江苏省科学技术厅文件

苏科区发〔2022〕291号

关于2022年第二批 江苏省产学研合作项目立项的通知

各设区市、县(市、区)科技局,各有关单位:

为深化产学研合作,鼓励全国高校院所与江苏企业联合开展科技研发,促进高校院所成果转化,推动江苏企业技术创新,根据《关于组织申报2022年江苏省科技副总项目的通知》(苏科区发〔2022〕58号)、《关于组织申报2022年第二批江苏省产学研合作项目的通知》(苏科区发〔2022〕189号)、《关于组织申报2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,经申报推荐、资格审查、信用审查、网上公示等工作程序,省科技厅确定对《中高层大气探测激光雷达回波光谱采集软件开发》等889项"产学研合作项目"给予指导性计划立项。请各主管部门和承担单位加强项目的组织实施,保证项目按时完成。

附件: 2022年第二批江苏省产学研合作项目立项表

江苏省科学技术厅 2022年12月21日

(此件主动公开)

抄送: 省委人才办,各设区市委、县(市、区)委人才办。 江苏省科学技术厅办公室 2022年12月21日印发

项目编号	BY2022551	主管部门	南京市玄武区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏媛	
项目名称	中高层大气探测	激光雷达回波光	谱采集软件开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京晓庄学院				西口乡加人只	员 朱庆生、陈勐勐、戚凤华、李亚娟、许昌亮			
合作单位	中科院南京天文	工仪器有限公司			项目参加人员	木 <u>庆</u> 生、陈 <u></u> 则则	、戚风华、学业界	月、	
项目内容 和 完成指标	中科院南京天文仪器有限公司 本项目旨在开发一套中高层大气探测激光雷达回波光谱采集软件,以实现对激光雷达钠层通道 1-300km 和瑞利通道 1-200km 的回波光 子数采集。项目主要内容:(1)对采集状态监测和采集参数控制进行设计。(2)对指定格式数据文件自动命名和自动存储进行设计。(3)对回波数据进行光谱标记和图形化显示进行设计。主要完成指标:(1)开发出中高层大气探测激光雷达回波光谱采集软件 1 套。(2)提供软件使用说明书 1 份。(3)申请软件著作权 1-2 件。								
备注	夏媛入选 2022	入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022552	主管部门	南京市玄武区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈世国		
项目名称	基于植物和微生	三物次生代谢物的	生物农药产品研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京农业大学				· 王赫、张裕、刘宇婧、杨勇、郭爱平				
合作单位	南京天秾生物技	技术有限公司		项目参加人员	土奶、饭馅、刈	于烠、彻男、乳湯	支 干		
项目内容 和 完成指标	开优化条树免疫诱抗剂坏保高效新剂型的配方。(2) 研究条树免疫诱抗剂原约的友酵生产上艺。(3) 建亚用约技术规程,开开展免疫诱抗剂产用品对茶树抗热。抗冷效果的用间试验。主要完成指标,(1) 研发出茶树无效免疫诱抗剂新刑制剂产品。(2) 完成新制剂产品 100 亩茶园抗冷								
备注	陈世国入选 202	练世国入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022553	主管部门	南京市玄武区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄勇	
项目名称	忆阻器件的研究	2.与应用			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院				话日乡加人只	그러스			
合作单位	江苏骏熠鑫科技	支有限公司 ()			项目参加人员	马骏超、王晓秋	、土坜当		
项目内容 和 完成指标	主要内容: (1) 发出忆阻器件,	江苏骏熠鑫科技有限公司 本项目旨在研发一种忆阻器件,主要用于制备阻变存储器件和神经突触的模拟,可实现用微电子芯片模仿大脑的部分认知功能。项目主要内容: (1) 研究忆阻器件的阻变存储技术。(2) 建立忆阻器件的仿生模型。(3) 测试所制备器件的忆阻性能。主要完成指标: (1) 研发出忆阻器件,阻态保持时间大于1年,数据写入和擦除次数大于1万,单次数据的写入和擦除功耗不超过1毫瓦。(2) 提供合作企业验收报告1份。(3) 申请专利1-2件。							
备注	黄勇入选 2022	月入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022554	主管部门	南京市玄武区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙晓莉		
项目名称	中低运量公共交	で通网络协同优化	关键技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京信息职业技	技术学院		西日名加人日	参加人员 张亚菊、刘喜敏、郜俊成、陈阳、罗航				
合作单位	南京市城市与交	で通规划设计研究	院股份有限公司	→ 项目参加人员 	太业	、可俊风、陈阳、	夕机		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套仿真模型,主要用于辅助优化中低运量公交网络规划方案,以提高公交网络规划实施效率。项目主要内容:(1)构建 仿真模型基本框架。(2)基于模型量化评价现状公交网络服务水平。(3)基于模型辅助制定城乡一体化协同的公交网络优化策略和方案。(4) 总结城乡一体化协同的公交网络优化关键技术。主要完成投标。(1)研发出仿真模型1套。(2)提供仿真模型实验测试报告1份。(3)提供会								
备注	孙晓莉入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022555	主管部门	南京市玄武区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王凯	
项目名称	基于深度生成核	莫型的智能图像去	模糊系统设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院				顶口乡加人只				
合作单位	南京新动态信息	具科技有限公司			项目参加人员	黄丽丽、谷瑞军	、貝廹		
项目内容 和 完成指标	南京新动态信息科技有限公司 本项目旨在研发一套智能图像去模糊系统,主要用于对图像的质量进行增强,以提高图像数据的价值。项目主要内容:(1)研究图像								
备注	王凯入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022556	主管部门	南京市秦淮区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陆涛		
项目名称	智慧道路智能网	羽联场景数据平台	建设	项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	南京林业大学			西日名加人日	目参加人员 马健霄、盛玉刚、施丽莎、周德凯、刘干				
合作单位	江苏科创车联网	7产业研究院有限	公司	□ 坝日参加八贝 □					
项目内容 和 完成指标	江苏科创车联网产业研究院有限公司 本项目旨在研发一套智慧道路平台,主要应用于多种智能网联汽车的测试场景,以提高在道路上自动驾驶车辆的行车安全。项目主要内容: (1) 建立平台的三维道路模型。(2) 设计平台的功能模块,包括实时交通数据回传、交叉口预警、闯红灯预警/车速引导、交叉口冲突预警等。(3) 完成平台的联调联试。主要完成指标: (1) 研发出智慧道路智能网联场景数据平台。(2) 提供平台设计方案、使用说明等全套技术资料。(3) 申请专利 1-2 件。								
备注	陆涛入选 2021	涛入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022557	主管部门	南京市秦淮区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	史本云	
项目名称	暖通设备智能物	的联能效管理系统	开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工业大学				西日名加 1 日	目参加人员 彭岳、刘淼、张晗、王丽丽、岳师华			
合作单位	江苏图创智慧能	 步源有限公司			项目参加人员	<u>以出、</u> 川脉、弦	· 店、 土 刚 刚 、 古 川	1.T	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套暖通设备智慧物联管理系统,以实现对暖通设备的实时监测控制、能耗统计分析、能效管理与优化、日常运维管理等。项目主要内容:(1)设计运维组态控制系统。(2)设计在线能效监测和分析系统。(3)设计能源数据查询与统计分析系统。(4)完成各系统联调测试。主要完成指标:(1)开发出暖通设备智能物联能效管理系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权1-2件。								
备注	史本云入选 202	2本云入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022558	主管部门	南京市秦淮区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	喻敏			
项目名称	纳米导电材料的	为开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元			
承担单位	南京晓庄学院			项目会加人只						
合作单位	南京麦德材料有	可限公司		→ 项目参加人员 → □ → □ → □ → □ → □ → □ → □ →	周恺、邓文、李丽、潘兆瑞					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种纳米导电材料,主要应用于印刷电子领域,以提高材料的导电率和使用寿命,并降低企业生产成本。项目主要内容:(1)研究石墨烯墨水配方,并对其导电性进行测试分析。(2)研究导电材料碳纳米管与高分子复合物配方,并对材料的韧性、导电性等进行测试分析。主要完成指标,(1)开发出基于纳米导电材料的新产品 1-2 件。(2)提供纳米导电材料的性能测试报告 1 份。(3)提供									
备注	喻敏入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022559	主管部门	南京市秦淮区科技局、南	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵媛		
项目名称	柔性高分子薄膜	莫材料的研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院				项目参加人员 张小娟、荆雨阳、宋文利、王昭	党 全利	\\.			
合作单位	南京胜出环境工	二程有限公司			项目参加人员	旅外網、州附門	、木又州、土昭、	、辺一峰		
项目内容 和 完成指标	南京胜出环境工程有限公司 本项目旨在研发一种柔性高分子薄膜材料,主要用于水环境净化领域,以提高企业产品质量。项目主要内容: (1) 研究材料的原料种类与薄膜材料的孔隙率及机械强度之间的定量关系。(2) 开展柔性高分子薄膜材料的分析测试表征。(3) 确定产品配方,制定量产化方案。主要完成指标: (1) 研发出柔性高分子薄膜材料,孔隙率>10%,机械强度提高 10%以上。(2) 提供柔性高分子薄膜材料生产配方、质控标准等全套技术资料。(3) 申请专利 1-2 件。									
备注	赵媛入选 2022	媛入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022560	主管部门	南京市秦淮区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏吉安	
项目名称	基于某对象的物	勿联网平台监控软	件设计与开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工业职业技	支术大学				doubter this big to provide the first			
合作单位	南京迪飞斯动高	高压技术有限公司			项目参加人员	赵蕾、崔辉、柯亚琪、刘杨			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套实时监控系统,主要应用于物联网平台硬件设备监控,以实现对物联网内部节点与网关的控制及数据的实时存储。项目主要内容: (1) 开发系统硬件功能模块,包括网关、传感节点、中继节点、物联网云平台等。(2) 开发系统软件功能模块,包括数据实时采集、节点控制、数据展示与存储等。主要完成指标,(1) 开发出物联网运行实时监控系统及配套软件。(2) 提供系统操作手册(软件使用说明)								
备注	夏吉安入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022561	主管部门	南京市秦淮区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈轶	
项目名称	多元用户能源供	共需互动及系统架	构设计研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	48 万元	
承担单位	南京工业大学				顶口乡加人只				
合作单位	南京有嘉科技有	可限公司			项目参加人员	张浩、张扬、李京京、严志龙、夏曼娟			
项目内容 和 完成指标	南京有嘉科技有限公司 本项目旨在研发一套能源供需互动平台,主要用于园区内多元用户合理消纳分布式清洁能源,以提升能效使用管理水平。项目主要内容:(1)构建平台用户负荷特性产能用能选择数据库。(2)建立平台互动调节模型。(3)确定平台互动策略架构。(4)安装并验证平台互动策略架构的有效性。主要完成指标:(1)研发出多元用户能源供需互动平台。(2)提供平台设计方案、平台使用说明等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	陈轶入选 2022	铁入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022562	主管部门	南京市秦淮区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张健
项目名称	废弃淤泥与工业	业废渣复合固化及	资源化利用关键技术研	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元
承担单位	南京交通职业技	技术学院),		
合作单位	华设设计集团股	设份有限公司			项目参加人员	张文斌、王占彬	、计支、歹信	
项目内容 和 完成指标	固化桩的承载变	变形特性。(2)建	应力废弃泥固化桩施口 立废弃泥固化桩的设记 提供筋箍预应力废弃沥	十方法。(3)提¦	出废弃泥固化桩的]施工工艺。(4) 右	在实际工程项目中	应用并优化改善
备注	张健入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022563	主管部门	南京市秦淮区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	聂星阳		
项目名称	商品图像识别系	系统研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学				西日名加 1 日	公文文 扫现长	-			
合作单位	南京鹰目电子科	抖技有限公司			项目参加人员	徐又义、仪双ル	、赵月涛、毕雪清	i		
项目内容 和 完成指标	确率。项目主要 检测定位、商品	本项目旨在研发一套商品图像识别系统,主要用于商品的自动检测和分类识别,以提升商品目标检测定位的精度和商品分类识别的准确率。项目主要内容:(1)研究图像中商品的检测定位技术。(2)研究商品图像的分类识别技术。(3)设计系统功能模块,包括商品目标检测定位、商品分类识别、人机交互界面等。主要完成指标:(1)研发出商品图像识别系统1套,目标检测率及识别准确率达到80%以上。(2)提供合作企业验收报告1份。(3)申请专利1-2件。								
备注	聂星阳入选 202	5 星阳入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022564	主管部门	南京市建邺区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	伍家松		
项目名称	疾病智能病案、	智能筛查和智能	决策系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	东南大学			西日名加入日	大京家 "太子"	业数化、准言》			
合作单位	睿愈(南京)数	女字医疗科技有限	公司	· 项目参加人员	上路路、	、张敬华、谢嘉迪	世、土 政		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能医助系统软件,主要用于多病种患者的全病程管理,以满足医院对患者临床管理的需求。项目主要内容:(1)设计软件的功能模块,包括病案、疾病筛查、辅助决策、提醒和预警等。(2)完成软件的性能测试。(3)在东南大学附属中大医院、南京市中医院进行软件的实际应用。主要完成指标,(1)研发出智能医助系统软件。(2)提供软件临床应用报告1份。(3)提供合作企业验收								
备注	伍家松入选 202	22 年科技副总项目	3 .						

项目编号	BY2022565	主管部门	南京市建邺区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	万浩		
项目名称	高性能车用铝台	合金关键制备技术	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	泰州学院			西日名加人日	拟长江 如水石	一 力事 一			
合作单位	南京龙浩新材料	科技有限公司		可目参加人员	赵振江、刈兀磊	、王健、郭沁涵、	土順如		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套铝合金制备新工艺,主要应用于汽车发动机缸盖、缸体的铸造生产,以提高铝合金的综合性能,满足在汽车行业的应用。项目主要内容:(1)研究工艺参数对铝合金微观结构和力学性能的影响。(2)研究新工艺条件下铝合金的增强、增韧机制。(3)研究新工艺条件下铝合金的磨损及疲劳性能。主要完成指标:(1)提供车用铝合金制备新工艺 1 套。(2)提供新工艺制备出的铝合金性能检测报告 1 份。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	万浩入选 2022	万浩入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022566	主管部门	南京市建邺区科技局、南京市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	叶云飞		
项目名称	钢轨探伤集成系	系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京铁道职业技	技术学院		项目会加人只	木 亡 田 田 邦	佐団 七木 公加	· 从房石		
合作单位	南京派光高速载	战运智慧感知研究	院有限公司	─ 项目参加人员	学	陈刚、杨杰、徐绍	王右右		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套钢轨探伤集成系统,主要应用于钢轨表面和内部伤损的无损检测,以提高其检测效率和准确率。项目主要内容: (1)研究钢轨伤损作用机理、演变规律、决策方法等。(2)研究电磁与超声多维度多参量智能识别及融合技术。(3)研发电磁与超声无损检测实时在线融合感知系统。主要完成指标,(1)开发出钢轨探伤集成系统。包括钢轨探伤患行部样机、检测平台样机等。(2)提供系统								
备注	叶云飞入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022567	主管部门	南京市鼓楼区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李丽萍	
项目名称	基于树莓派的智	冒能家居系统软件	的设计与开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京晓庄学院				項目名加人里			ь	
合作单位	南京企宝通信息	具科技有限公司			项目参加人员	土万、壮靜、姚 	敏、马晓利、李冲	t'	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能家居控制软件,主要用于智能监测家居环境的各项参数,以实现家用电气产品的智能控制。项目主要内容: (1)设计家庭安全保护模块。(2)设计灯光电器控制功能。(3)搭建室内环境监测平台。(4)实地完成家用电器和软件平台联调测试。主要完成指标: (1)开发出智能家居控制软件。(2)提供软件设计图纸、使用说明等全套技术资料。(3)申请软件著作权 1-2 件。(4)提供中国市场智能家居发展情况调研报告 1 份。								
备注	李丽萍入选 202	李丽萍入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022568	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蔡平强		
项目名称	老年慢病的数智	冒化管理研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京大学			西日 名加 人日	国亚响 亚梨木	刘体协、吐亚	7.l. 7.f. %=		
合作单位	江苏亚寰软件剧	设份有限公司		一 项目参加人员	向业吗、张斌杰	、刘德健、陈亚、	小 些母		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一款柔性可穿戴设备,以满足老年慢病管理中对硬件装备的需求。项目主要内容:(1)研制柔性应变传感器、柔性电生理贴片、柔性生物传感器等三类传感器。(2)通过柔性封装技术将三类传感器集成为设备原型机。(3)完成设备原型机的功能测试,并交付厂家定制生产。主要完成指标:(1)开发出柔性可穿戴设备原型机。(2)提供设备原型机设计图纸、使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	蔡平强入选 202	22 年科技副总项目].						

项目编号	BY2022569	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙华		
项目名称	财务管理与资产	产评估技术咨询战	路协作	项目类型	技术咨询项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京农业大学			1万日名hu l 日		÷л			
合作单位	江苏华信资产设	P估有限公司		→ 项目参加人员 	胡兵、王丹、姬	超			
项目内容 和 完成指标	江苏华信资产评估有限公司 本项目旨在研发一套财务管理软件和一套职业能力考核指标体系,以提升企业管理效率。项目主要内容:(1)设计企业财务管理软件模块,包括基础资料维护、凭证账簿报表管理,固定资产管理、财务分析等。(2)研究企业资产评估能力考核标准和方法。(3)协助企业拓宽自然资源资产评估业务。主要完成指标:(1)研发出企业财务管理软件1套。(2)建立无形资产评估考核指标体系1套。(3)建立自然资源资产评估能力培养中心1个。(4)申请专利或软件著作权1-2件。								
备注	孙华入选 2022	外华入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022570	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李秉宜	
项目名称	基于人工智能的	的工程监测数据可	视化平台开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州科技大学			· 百日 - 1	辛重点 粉狀	가구 내성		
合作单位	南京基泰土木工	工程仪器有限公司		→ 项目参加人员 -	童西良、钱彬、	沁峰、姚 冽峰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套工程监测数据可视化平台,主要应用于土建工程监测,以提高施工效率。项目主要内容: (1)设计监测数据采集可视化方案。(2)设计工作平台功能模块,包括监测数据可视化、关键指标预测、安全预警等。(3)针对多场景应用完成平台联调测试。主要完成指标,(1)开发出基于人工智能的工程监测数据可视化平台。(2)提供平台设计方案。使用说明书等全套技术资料。(3)由请专利或软件							
备注	李秉宜入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022571	主管部门	南京市鼓楼区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李润璞	
项目名称	铁路桥梁非接触	虫测量关键技术及	铁路货运车辆智能化调	速技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京铁道职业技	技术学院			顶口乡加人只	权→ 工. 赵目目			
合作单位	江苏中云筑智慧	 慧运维研究院有限	公司		项目参加人员	杨才千、赵晶晶	、早鹏		
项目内容 和 完成指标	江苏中云筑智慧运维研究院有限公司 本项目旨在开发一种调速设备和一种监测方法,分别应用于铁路货运场货车调速及铁路桥梁,以提高铁路货运场调速效率及铁路桥梁监测运维效率。项目主要内容:(1)研究铁路货运车辆智能化调速设备。(2)设计铁路桥梁监测技术方案。(3)优化铁路桥梁运维、养修方案。主要完成指标:(1)开发出铁路货运场货车调速样机1台。(2)提供铁路桥梁监测、运维、养修等设计方案1套。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。								
备注	李润璞入选 202	李润璞入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022572	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	倪震		
项目名称	在线智慧教学系	系统数据分析与试	题推荐的研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京晓庄学院			西日会加人只	Cn 司司司	亚 丘 学/江太正太			
合作单位	江苏博墨教育科	科技有限公司		→ 项目参加人员 	印	、严乐、郑玲玲、	字母/		
项目内容 和 完成指标	工苏博墨教育科技有限公司 本项目旨在开发一套个性化学习推荐系统,主要应用于个性化教学方案生成,以实现精准化教学。项目主要内容: (1)设计学习推荐系统总体框架。(2)设计系统功能模块,包括基于云计算的过程数据采集模块、基于深度学习的认知诊断模块、基于认知水平诊断结果的个性学习方案推荐模块等。(3)完成系统上线测试。主要完成指标: (1)开发出个性化学习推荐系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。								
备注	倪震入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022573	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	肖晖		
项目名称	高分遥感影像智	冒能动态变化监测	关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	南京晓庄学院			15 日 名 加 人 日	火 点 京 木	栋梁、李祥、陈学	t- 24, //±		
合作单位	江苏同橙科技有	可限公司		→ 项目参加人员	木宝、門兒、学	体条、字件、陈亨	- 1建		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套遥感影像自动化识别平台,主要用于高清遥感影像动态变化智能监测,以提高遥感影像的监测效率。项目主要内容: (1) 建立遥感影像特征变化监测数据库。(2) 设计平台的功能模块,包括样本分析、模型训练、影像标注、智能解译等。(3) 完成平台的联调测试。主要完成指标: (1) 研发出遥感影像自动化识别平台。(2) 提供平台使用说明等全套技术资料。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。(4) 申请专利或软件著作权 1-2 件。								
备注	肖晖入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022574	主管部门	南京市鼓楼区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄晴	
项目名称	城市二三维一位	体化 GIS 系统开发	及生态环境监测应用乡	关键技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	50 万元	
承担单位	南京晓庄学院				15日名加 1 日	生 医	工化 权由二 3	广 <i>朱</i> 南	
合作单位	南京瞰景威尔奇	6空间技术有限公	司		项目参加人员	木宝、陈廷、赵	天成、杨中元、日	上一街	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套城市二三维一体化 GIS 系统,以实现城市真实地理场景的二三维展示及生态环境监测应用。项目主要内容: (1) 研究基于无人机、卫星遥感数据及地形数据的多尺度城市三维建模。(2) 研究基于 Cesium 的多格式模型、地理空间数据的真实场景二三维数字化表达。(3) 研究基于谣感的环境参数监测及二三维关联显示。主要完成指标。(1) 开发出 B/S 架构的城市二三维一体化 GIS 系统 1 套。(2) 提								
备注	黄晴入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022575	主管部门	南京市鼓楼区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘少峰	
项目名称	城市地下轨道交	泛通长大区间隧道	段低碳节能化通风技术	研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州大学				话口名抽人只	参加人员 冯晓九、杨福剑、赵颖杰、周涛			
合作单位	南京木禾环境和	抖技有限公司			项目参加人员	冯晓儿、彻伯의 	、赵秋杰、周涛		
项目内容 和 完成指标	目主要内容:(安装并测试系统	1)设计系统架构 的兼容性与扩展	道通风模拟系统,主要 和总体方案。(2)设计 性。主要完成指标:(1 件著作权 1-2 件。	系统模块,包括	舌隧道模块、通风	人模块、运营模块、	人机交互界面模	块等。(3) 实地	
备注	刘少峰入选 202	少峰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022576	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	范俊俊
项目名称	园林植物智慧养	 萨护分析系统研发	与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	金陵科技学院			项目会加人只	人员 黄俊、宰学明、沈力、郝振萍、浦静		
合作单位	南京逐鹿景观コ	二程有限公司		→ 项目参加人员 	男 俊、辛字明、	<i>沉刀、 </i>	刊
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能分析系统,主要用于园林植物健康状况的智能诊断与预警,以提高城市园林绿化养护管理水平。项目主要内容:(1)设计智慧养护分析方案。(2)采用随机森林等算法构建植物健康状况判别模型。(3)设计系统功能模块,包括信息采集、健康诊断、策略下法。预警解除等。主要完成指标,(1)研发出园林植物智慧养护智能分析系统。并提供系统使用说明等全套技术资料。(2)提						
备注	范俊俊入选 202	22 年科技副总项目	3.				

项目编号	BY2022577	主管部门	南京市鼓楼区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宇晓明	
项目名称	物联网工业管道		装置开发		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常熟理工学院				15 日 2 加 人 日	人员 张斌、陈卫嘉、常乐、张宇航、陈徐			
合作单位	江苏卡普蒂姆物	卡普蒂姆物联科技有限公司			项目参加人员	 	吊尔、依于机、核	大 保	
项目内容 和 完成指标	检测系统,实际 现装置危险区域	†掌握法兰连接处 战的智能监测。主	测及应急装置,主要用 预紧力大小。(2)设计 要完成指标:(1)开发 1份。(4)申请专利1-	自预紧系统, 为出物联网工业	付管道法兰施加额	孙预紧力,进行	应急处理。(3)设	计监测软件,实	
备注	宇晓明入选 202	晓明入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022578	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	葛婷	
项目名称	运动姿态识别在	E智能步道中的应	用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院					陈志、李勤丰、徐海燕、钱敬冬、姚瑞恒		
合作单位	南京读动信息和	科技有限公司		· 项目参加人员	陈志、学勤丰、	保	姚 ·斯坦	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套运动姿态识别系统,主要用于健步走、跑步等体育项目中的运动姿态识别,以提升企业产品的市场竞争力。项主要内容:(1)建立姿态识别算法模型并搭建系统环境。(2)根据历史数据调整优化系统参数。(3)针对实际应用场景完成系统测试。是实成指标。(1)开发出用于体育项目的运动姿态识别系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明等全套技术资料。(3)由请专							
备注	葛婷入选 2022	葛婷入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022579	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京市	ī科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王珊珊	
项目名称	基于智能制造的	的服装资源循环再	利用研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			TŽ	项目参加人员	鲍锐、张华、徐晶、秦芳、云曙先			
合作单位	南京云思顿智能	 			贝目	11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	舶、奈万、云曙角	<u>.</u>	
项目内容 和 完成指标	南京云思顿智能科技有限公司 本项目主要是研发一种服装循环共享信息系统,对于提高服装回收资源信息共享,降低服装废料污染有着积极的作用。项目主要内容(1)设计系统功能模块,包括刷卡投放、服装属性查询、智能称重、满溢检测、消毒杀菌等。(2)完成系统与服装回收箱匹配测试。(3)完成系统投放市场应用与转续更新。主要完成指标,(1)研发出服装循环共享信息系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说服式等							首匹配测试。(3)	
备注	王珊珊入选 202	E珊珊入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022580	主管部门	南京市溧水区科技局、南京市	斗技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	崔群香
项目名称	蔬菜种质创制及	及应用推广基地和	团队建设		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	金陵科技学院				(香口乡hu / 旦	前江丘 刘曰人	优色岩 比响	리스 상사
合作单位	南京市溧水区华	ī京市溧水区华成蔬菜专业合作社			项目参加人员	郭延尔、刈미宝 	、陈雪琼、毕鹏、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套茄子和青菜种质创制、品种繁殖和应用推广的标准程序,以提高企业品种选育的技术水平。项目主要内容:(1)研究青菜自交系(包括自交不亲和系、雄性不育系和保持系)和茄子自交系选育、提纯和繁殖标准程序。(2)建立青菜和茄子杂种配制、6次和配套生产技术规程。(3)建立茄子寿提具。前枝再生和秋延后栽培技术规程。主要完成指标:(1)选育出青菜和茄子新品种 3-5 个							
备注	崔群香入选 202	群香入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022581	主管部门	南京市溧水区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张伟	
项目名称	高品质茶食品加	口工关键技术与质	量安全控制研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京晓庄学院				西日名加 1 日				
合作单位	南京月牙湖生态	S茶业有限公司			项目参加人员	陈煜菲、于真真	、早里		
项目内容 和 完成指标	(1)研究茶叶和法,保障茶食品	种植管理技术,保 质量与安全。主要	茶食品,以拓宽企业产 障高品质茶品的生产。 長完成指标: (1) 提供茶 申请专利 1-2 件。	(2) 研究茶食品	品配方, 开发茶饮	料、茶糕点等休闲	食品。(3)研究快	速无损的检测方	
备注	张伟入选 2022	伟入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022582	主管部门	南京市溧水区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李养群
项目名称	基于边缘计算的	的刀具智能化制造	管控平台研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京邮电大学				15日名加 1 日	上担化 內面担	T 31: 7	t 4. + /r
合作单位	南京多特工具有				项目参加人员	尸择华、冈刚娟 	、王亚石、赵莎蓉	少、仉志红
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套刀具生产管控平台,以提升企业生产智能化水平。项目主要内容:(1)建立生产流程系统模型,优化刀具生产材料流转过程。(2)部署智能物联网网关,实时掌控机床生产状态。(3)设计平台系统功能模块,包括数据传输模块、流程管控模块、设备状态监控模块、决策优化模块等。主要完成指标,(1)开发出基于边缘计算的刀具生产流程管控平台及配套软件。(2)提供刀具生产信息							管控模块、设备
备注	李养群入选 202	李养群入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022583	主管部门	南京市溧水区科技局、南京市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李金娥		
项目名称	ZS3(7722)型	杆塔承载受力分析	折研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			百日名加人日	员 彭伟、丁驰伟、王潘绣、贾慧娟、杨明珠				
合作单位	南京毕慕智能廷	建筑科技有限公司		─ 项目参加人员	少	土溜笏、页急炯、	物明珠		
项目内容 和 完成指标	要内容: (1) 分 内因和外因情况 资料。(3) 提供	分析 ZS3 型杆塔的 记,给出整改加固 共合作企业验收报	模拟试验平台,主要用于研究 ZS3 型力学性能,建立其仿真模型。(2) 分方案。主要完成指标:(1) 研发出银告 1份。(4) 申请专利 1-2件。	↑析 ZS3 型杆塔的鏨	整体性能,建立其实	实体模型。(3)分	析 ZS3 型杆塔的		
备注	李金娥入选 202	金娥入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022584	主管部门	南京市溧水区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	展望	
项目名称	防火隔热材料研	开发及性能研究			项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	江苏大学				15日名加 1 日	太丽震 71.40.85) 中华 - 117条14	7左 0日 並ル	
合作单位	江苏冠军科技集	美团股份有限公司			项目参加人员	学州段、孙賀劇 	、谢海、杜道林、		
项目内容 和 完成指标	工苏冠军科技集团股份有限公司 本项目旨在研发一种防火隔热涂料,主要应用于钢结构建筑、新能源汽车电池包等,以提高基材耐火性能。项目主要内容: (1) 设计具有防火隔热功能的涂料配方。(2) 研究不同功能填料对涂料防火、隔热性能的影响。(3) 测试不同配方比和生产工艺制备的防火隔热涂料性能,并优化涂料配方及生产工艺。主要完成指标: (1) 研发出具有防火隔热功能的涂料,涂覆基材背温低于 400 摄氏度。(2) 提供合作企业验收报告 1 份。(3) 申请专利 1-2 件。							备的防火隔热涂	
备注	展望入选 2022	望入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022585	主管部门	南京市溧水区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王伟舵	
项目名称	适用于浮空飞行	厅平台的喷雾助剂	筛选及喷雾改进装置评价		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京晓庄学院				顶口乡加人旦	员 · 贲爱玲、段淑蓉、骆博毅			
合作单位	南京稻可道智能	 			项目参加人员	负发均、权俶容 	、治博叙		
项目内容 和 完成指标	南京稻可道智能科技有限公司 本项目旨在筛选新型喷雾助剂并改进喷雾装置,主要用于浮空飞行平台的田间植保药剂喷施过程,以提升飞行平台药剂喷施效率。项目主要内容:(1)开展喷雾助剂溶液表面张力测定、飘逸率测定、田间药效测定等实验内容,筛选适用于飞行平台的喷雾助剂。(2)通过实验测定喷雾改进装置的雾滴粒径、沉积率、飘逸率等指标,综合评测改进装置的性能。主要完成指标:(1)筛选出适用于飞行平台的喷雾助剂 1-2 种。(2)提供喷雾装置的改进设计方案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。						助剂。(2) 通过		
备注	王伟舵入选 202	韦舵入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022586	主管部门	南京市溧水区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈红
项目名称	一种 SSR 分子标	示记鉴定冬青种质	的方法		项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏省中国科学	学院植物研究所			15日名加 1 日	员 郝明灼、周婷、邹义萍、周艳威、宋博涛		
合作单位	江苏青好景观园	苏青好景观园艺有限公司			项目参加人员	那 明 灼 、	邹 义泮、	木閂海
项目内容 和 完成指标	工苏青好景观园艺有限公司 本项目旨在开发一套简单高效鉴定冬青种质的 SSR 分子标记,并协助合作企业建立冬青种质资源鉴定平台,以提高合作企业种质资源鉴定准确度。项目主要内容:(1)收集冬青种质资源,评估冬青资源的综合性状。(2)通过冬青资源测序分析,完成冬青种质资源鉴定的 SSR 分子标记筛选。(3)设计流程化鉴定方法,建立标准化生产规程。主要完成指标。(1)提供冬青种质的 SSR 分子标记鉴定方法 1 套。(2)							
备注	陈红入选 2022	练红入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022587	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张雅洁			
项目名称	药用辅料 F0084	1 的工艺开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元			
承担单位	江苏第二师范等	夕院		项目参加人员	柔光 励 国为明	Tr.k 建丰 木 早 V L L	크V 文C 88			
合作单位	南京易亨制药有	京易亨制药有限公司 项目参加人员 季益刚、周礼明、赵强、李慧妍、张新朋								
项目内容 和 完成指标	药用辅料 F0084 是一种无机多孔含硅材料,具有干燥、抗结等作用,可用于改善药物制剂生产过程中的流动性。本项目旨在开发 F0084 的合成工艺,并实现规模化生产。项目主要内容:(1)完成 F0084 对照品的解析与晶型鉴定。(2)完成合成工艺实验室级别小试。(3)完成中试批量工艺转移交接。主要完成指标,(1)提供药用辅料 F0084 的合成工艺及其产品 1 套。产品规格及质量等指标达到欧洲药典标准									
备注	张雅洁入选 202	米雅洁入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022588	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吉祖勤		
项目名称	基于 DDS 的分布	市式系统仿真软件	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			拉口乡地人只	工作社 曲弯缸	고 기 구 Hu 미디	扣污		
合作单位	南京苏文软件技	技术有限公司		项目参加人员	土红 外、 田发妍	、张卫、方旭明、	程选		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套仿真软件,可用于基于 DDS 分布式系统的可视化建模与仿真,以提高基于 DDS 分布式系统在实时领域的应用。项目主要内容: (1) 设计系统描述方法,实现基于 DDS 分布式系统的模型构造。(2) 研究流量对系统的影响,建立基于 DDS 分布式系统的背景流量模拟方法。(3) 研究系统组件自动生成技术。提出组件自动生成的框架。主要完成指标,(1) 研发出基于 DDS 分布式系统的仿真软								
备注	吉祖勤入选 202	吉祖勤入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022589	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	熊文			
项目名称	非接触式信息4		估关键技术研究(洪鹤大桥等桥梁结	项目类型	技术服务项目	已投入经费	32 万元			
承担单位	东南大学									
合作单位	中铁桥隧技术有	铁桥隧技术有限公司								
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套解决方案,主要用于桥梁非接触式信息化检测和智能化评估以及桥梁健康监测数据分析评估与性能提升,以保障交通路网运行安全。项目主要内容: (1) 对桥梁索力进行识别与评估。(2) 对桥梁风致振动进行预警设计。(3) 建立桥梁损伤识别模型与实施方案。主要完成指标: (1) 提供桥梁非接触检/监测设计方案 1 套。(2) 提供桥梁信息化与智能化评估等全套技术资料。(3) 提供合作									
备注	熊文入选 2022	年科技副总项目。								

承担单位 江苏 合作单位 江苏 项目内容 项目	实验兔繁育技术 江苏省农业科学 江苏恩诺尔生物	院	公司	项目类型 项目参加人员	技术服务项目 秦枫、李健、邵	已投入经费	50 万元			
合作单位 江苏. 项目内容 项目			公司	项目参加人员	秦枫、李健、邵	乐 早翠花 张玉				
项目内容 项目	江苏恩诺尔生物	医学研究院有限公	公司	坝日参加八贝	茶帆、学健、印	宋 子 双 / / / / / / /	<u> </u>			
坝目内谷 项目			江苏恩诺尔生物医学研究院有限公司							
完成指标 动物。	本项目旨在开发一种液体饲料并筛选一种除臭产品,主要用于调节肠道菌群及改善畜舍内环境,以增强动物免疫力,提高幼兔成活率。项目主要内容:(1)开展种兔选种、选育及复壮,稳定性状特征。(2)研究液体饲料配方,通过调节肠道健康,提高幼兔免疫力。(3)筛选对动物及环境更安全的除息产品,控制畜全内环境,减少每气及温室气体向畜全外排放。主要完成指标,(1)开发出液体饲料产品 1-2 个。(2)									

项目编号	BY2022591	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蒋守席			
项目名称	垃圾焚烧电厂信	言息化管控体系技	术的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	徐州工程学院			15 日 2 加 人 日	TD 子类					
合作单位	南京信业能源和	京信业能源科技有限公司								
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套"垃圾焚烧发电厂信息化管控系统"综合平台,以提高企业生产效率,并降低企业运营成本。项目主要内容: (1) 建立平台三维数字化仿真模型。(2) 建立平台调试启动阶段格式化管理。(3) 建立平台智慧决策模块,包括运行分析、环保分析等。(4) 建立平台智慧海进模块。包括垃圾油动本管理。二噁萬管控等。主要完成指标。(1) 开发出"垃圾焚烧发电厂信息化管控系统"综合平台。(2) 提供									
备注	蒋守席入选 202	蒋守席入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022592	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱红雨		
项目名称	基于三维扫描和	口金属 3D 打印技ス	术的叶轮修复技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京科技职业学	学院		项目参加人员	## ## >이라다라 ## ## ## ## ## ## ## ## ##		ソ nも I 人		
合作单位	南京富莱宁信息	南京富莱宁信息科技有限公司 项目参加人员 曹郁、刘萍萍、蔡华、李欣烛、张晓玲							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套叶轮叶片断裂的修复工艺,主要用于铸铁制成的叶轮修复,以提高企业生产效率并降低企业成本投入。项目主要内容:(1)利用三维扫描技术采集叶轮叶片 3D 数据。(2)设计专用夹具卷曲制造形成新的叶片。(3)将新叶片焊接在预处理后的叶轮组上原叶片位置。并达到生产质量要求。主要完成指标,(1)提供叶片断裂的修复工艺 1 套。(2)提供新叶片性能测试报告 1 份。(3)提供合								
备注	朱红雨入选 202	22 年科技副总项目].						

项目编号	BY2022593	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	钮腾飞			
项目名称	壬二酸绿色制备	各技术的开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	100 万元			
承担单位	江南大学			项目参加人员			\6-E\A			
合作单位	江苏德纳化学剧	苏德纳化学股份有限公司 项目参加人员								
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型催化剂,主要应用于油酸氧化裂解制备壬二酸,以提高反应效率。项目主要内容:(1)制备同时具有亲水和亲油性能的季铵盐载体。(2)设计磷钨酸负载到季铵盐载体上制备负载型催化剂的工艺。(3)研究催化剂结构与其催化性能和回收性能之间的关系。主要完成指标。(1)开发出用于油酸氧化裂解制各壬二酸的新刑催化剂。(2)提供催化剂制各工艺。生产流程等全套技术资料。									
备注	钮腾飞入选 202	钮腾飞入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022594	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙磊			
项目名称	高价值天然产物	的生物合成技术	开发——熊果苷、姜黄素、胭脂虫红	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏第二师范等	≱院		五五日分九日	원보수 구리 * 표					
合作单位	南京合谷生命生	南京合谷生命生物科技有限公司								
项目内容 和 完成指标	本项目主要是开发一种微生物,并通过优化发酵其工艺路线,生产三种高价值天然产物——熊果苷、姜黄素和胭脂虫红。项目主要内容:(1)筛选高产菌株,实现糖转化率达到 30%以上。(2)选择高效合成途径,实现副产品降低至 3%以下。(3)优化细胞培养条件,形成精细化发酵提取和纯化工艺句。主要完成指标,(1)建立发酵工艺生产线。完成能果苷 80g/L 美黄素 20g/L 胭脂虫红 20g/L 目标产量									
备注	孙磊入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022595	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宋伟		
项目名称	一种双曲面叶轩	论的制作方法研究		项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京科技职业学	学院		西日乡加人旦	汉如丰 佐地	朱超云、常思源、	L#; 4/\ HH		
合作单位	谱高医疗科技	(南京) 有限公司		项目参加人员	初州谷、	木炟乙、吊忠源、	PX-作公 195		
项目内容 和 完成指标	本项目将专利《一种双曲面叶轮的制作方法》转让给合作企业,并联合研发一种测试装置,主要用于提升污水处理设备双曲面搅拌机性能。项目主要内容:(1)优化对双曲面搅拌机核心部件双曲面叶轮的设计。(2)研究能同时测定搅拌机轴向推力和流场流速的测试装置。(3)研究搅拌机输出功率测试方法。主要完成指标:(1)研发出双曲面搅拌机性能测试装置。(2)提供测试装置设计方案。设计图纸等全								
备注	宋伟入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022596	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴雨龙		
项目名称	场所微生物的快	中速检测与鉴定及	不同消毒剂对其杀灭效果研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京晓庄学院			拉口乡地人只	佐宁宁 江海 法	電火田 木成才	k-		
合作单位	江苏中恒检测技	技术有限公司		项目参加人员	陈/ 手、江海海 	、霍光明、李盛杰	X、 野田田 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种微生物消毒剂,主要应用于企业生产车间消毒,以改善企业生产环境。项目主要内容: (1) 研究快速检测微生物新技术。(2) 研究绿色微生物消毒剂配方。(3) 验证消毒剂灭杀微生物效果。主要完成指标: (1) 研发出微生物快速检测与鉴定新技术 1 套 (2) 提供绿色环保的微生物消毒剂配方。(3) 提供消毒剂灭杀微生物效果测试报告 1 份 (4) 提供会作企业验收报告								
备注	吴雨龙入选 202	22 年科技副总项目	3.						

项目编号	BY2022597	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	金涌			
项目名称	10千瓦空气电弧	瓜等离子体加热系	《 统技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元			
承担单位	常州大学			15 日 2 加 人 日	27. 园 20. 一					
合作单位	南京骏威创新料	青工机械有限公司		项目参加人员	纪国剑、朱健平	、土万				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套 10 千瓦级的空气电弧等离子体加热系统,主要用于高效精确控温的零件表面热处理生产场合,以提升热处理工艺质量和能源利用效率。项目主要内容:(1)研制模块化等离子体驱动电源。(2)研制紧凑型空气电弧等离子体加热器。(3)研究等离子体驱动电源。(2)研制紧凑型空气电弧等离子体加热器。(3)研究等离子体驱动电源和强和等离子体加热器样机。(2)									
备注	金涌入选 2022	企 涌入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022598	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	高学仁		
项目名称	肿瘤标志物检测	训试剂盒的开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			顶口乡hn 1 只	项目参加人员 赵奕宁、沈倩、肖家斌、侯汶青				
合作单位	贝林格生物医药	 丙研究院(南京)	有限公司	项目参加人员	赵奕丁、犹信、 	月 豕 斌、	学人风		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种试剂盒,主要用于肿瘤标志物的检测,以提高检测效率。项目主要内容:(1)基于病例对照研究、meta 分析等方法,挖掘与肿瘤易感性、预后和用药有关的标志物。(2)研发检测试剂盒,达到快速、经济的检测肿瘤标志物。主要完成指标:(1)研发出肿瘤标志物检测试剂盒1种以上。(2)提供肿瘤标志物。20个以上。并完成 500 例以上肿瘤患者的检测。准确率>80%。(3)提供肿瘤标志物。20个以上,并完成 500 例以上肿瘤患者的检测。								
备注	高学仁入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022599	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐升	
项目名称	无人机飞控技术	 守研发与法律顾问	服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院		西日名加人日		刘 也巫化		
合作单位	江苏蓝鲸智慧空	区间研究院有限公	司	项目参加人员	吴昊、翟永健、	刈一、明发毕		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套无人机飞控数据监测系统,以实现无人机飞行的精确控制,同时为企业提供法律顾问服务。项目主要内容: (1) 研究无人机飞控系统中的内置传感器监测模块。(2) 研究无人机飞控系统中的角速度与数学模型。(3) 预防企业运营中的法律风险。主要							
备注	徐升入选 2022	余升入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022600	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蔡晓军	
项目名称	南京惠然测控技	技术有限公司品牌	视觉形象设计服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			否日会和人日	业成司 业场场	사 사 라		
合作单位	南京惠然测控技	技术有限公司		项目参加人员	张晓丽、张婷婷	、同众闪		
项目内容 和 完成指标	本项目主要是为合作企业规划设计一套完整的品牌视觉形象,以提高企业的品牌认知度和社会影响力。项目主要内容:(1)设计企业 形象手册。(2)设计企业公众号、网站等线上宣传内容。(3)设计企业产品的外观、标志等。主要完成指标:(1)提供品牌视觉形象设计 手册 1 套 (2)提供企业网站视觉形象设计模板 1 套 (3)提供企业品牌文化宣传设计海报 1 套 (4)提供合作企业验收报告 1 份 (5)							
备注	蔡晓军入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022601	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	沈露明		
项目名称	基于微创手术平	五台经尿道途径技	术及器械的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京医科大学			适口 乡 抽 1 只	新圣 扣海 1 4	化速弧 初 最 區	5 /+ /+		
合作单位	南京圣德医疗和	4技有限公司		项目参加人员	魏男、 明海 本、	朱清毅、刘威、阿	火住住 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发系列经尿道途径辅助产品,主要用于多孔和单孔下尿路复杂手术,以提高手术安全性能,并拓展企业产品种类主要内容:(1)设计经尿道途径新产品,包括经尿道辅助鞘、经尿道专用器械等。(2)设计新产品样品,并对其进行应用工艺实验到批量生产标准。(3)完成新产品制作,并在临床进行试用,以进一步优化设计。主要完成指标。(1)研发出经尿道途经辅助器械								
备注	沈露明入选 202	沈露明入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022602	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	季彦婕	
项目名称	C02 矿化固碳在	道路工程中的应	用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	东南大学			-T-1-4-1-1-1	李色文 何想	佐子佳 赵炎化	康	
合作单位	中交投资南京有	可限公司		项目参加人员	早定义、判然、	陈方伟、赵裕华、	(中)	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种道路施工工艺,主要将工程弃土和典型不良土应用于公路路基填筑,以提升废弃物的资源化利用水平。项目主要 内容: (1) 研究基于氧化镁的工程弃土再利用技术。(2) 研究基于氧化镁的典型不良土处治技术。(3) 在实际工程项目中应用并优化完善 施工工艺、主要完成指标。(1) 提供工程弃土和典型不良土的资源化再利用技术方案 1 份。(2) 编制改良工程弃土填资公路路基施工工资							
备注	季彦婕入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022603	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘若尘	
项目名称	静态环境下的光	光谱视频成像设备	检测能力研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	39 万元	
承担单位	华北科技学院			适口 乡 抽 1 只	工位	7.	字 毕 ⁄壶	
合作单位	南京智谱科技有	可限公司		项目参加人员	土坛、崔系红、	孙春峰、陈林森、	子宗偲	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套测试平台,主要用于静态环境下危险气体浓度测量,以提升光谱视频成像设备的检测能力。项目主要内容:(1)设计危险气体静态光谱成像测试方案。(2)设计平台的功能模块,包括混气系统、稳定系统、成像测量系统、数据采集系统等。(3)完成不同浓度典型危险气体光谱视频成像验证测试。主要完成指标。(1)研发电光谱视频成像设象静态测试平台。(2)提供平台运行手册等全							
备注	刘若尘入选 202	刘若尘入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022604	主管部门	南京市浦口区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄娅	
项目名称	基于毫米波雷达	达的车辆目标检测	系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			西日会加人只		购 永人 乗でで		
合作单位	南京顶基科技有	可限公司		→ 项目参加人员 	蒋丽、李加宝、	陶水会、隹 6 6		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套车辆目标检测系统,主要应用于车辆对道路环境的感知,以提高车辆行驶的安全性。项目主要内容:(1)采用雷达数据预处理确定有效目标。(2)采用图像特征进行车辆精准检测。(3)采用机器视觉进行车辆识别检测。(4)采用图像特征与机器视觉联合方式进行车辆同步检测。主要完成指标,(1)研发出基于高光波震达的车辆目标检测系统。(2)提供系统操作手册等全套技术资料							
备注	黄娅入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022605	主管部门	南京市浦口区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	何晓芳	
项目名称	畜禽饲料配方升	十级及产品技术开	发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			西日名加入日	邓州 大 コロル	京咖 生压垢	P	
合作单位	南京可莱威生物	7科技有限公司		可目参加人员	孙凯尔、马凡华 	、高珊、朱红梅、	居 止念	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套绿色低碳环保的饲料配方,主要用于畜牧生产养殖。项目主要内容:(1)分析检测 20 种饲料原料,优化饲料原料 数据库。(2)研究不同的养殖模式,设计精准的饲料配方。(3)完成新配方在生猪和肉鸡动物中的饲用实验。主要完成指标:(1)提供生 猪和肉鸡的绿色低碳饲料配方。(2)采用新饲料配方完成 1000 补生猪和 1 万羽肉鸡的饲喂试验。(3) 由请去利 1-2 件。(4) 共建核							
备注	何晓芳入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022606	主管部门	南京市浦口区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	荆彦婷		
项目名称	公司内部控制规	R范及上市规划研	究	项目类型	技术咨询项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			1万日 公 加 1 日	员 韩元亮、彭小智、李文勤、肖游、余娴婷				
合作单位	南京观海微电子	产有限公司		· 项目参加人员	毕 儿党、 岁 小省	、字义勤、月研、	宋		
项目内容 和 完成指标	容 本项目为合作企业研发一套内控管理体系,主要用于规范公司治理,增强公司风险防范能力,并提高公司上市可行性。项目主要内容: (1) 梳理公司业务流程中的管控风险。(2) 完善公司内外部运行控制制度。(3) 提出公司上市可行性规划建议。主要完成指标: (1) 提供公司风险管控研究报告,1份。(2) 完善公司内控管理制度 10 项以上。并组织公司接到进座 3 场以上。(3) 提供公司上市规划可行性研究报								
备注	荆彦婷入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022607	主管部门	南京市浦口区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周君	
项目名称	面向智慧城市的	面向智慧城市的沉井式多向可充电立体停车装备研发及产业化				技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴工学院	阴工学院				国社加州亚		· 李 /-	
合作单位	江苏润邦智能车	三库股份有限公司			项目参加人员	周宿、郭廷平、 	包旭、胡思涛、杜	工車生.	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套可充电立体停车装备,主要用于解决停车充电的问题,以提高车辆出行效率。项目主要内容: (1)设计移动车付与固定电源连接的自动接驳器,设计多向可旋转侧方搬运的升降装置。(2)构建停车装备模型,进行仿真分析。(3)安装停车装备,根据								
备注	周君入选 2022	周君入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022608	主管部门	南京市浦口区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陆桂华	
项目名称	一种既促进设施	b 蔬菜生长又绿色	防控蚜虫虫害技术研发	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院			不日分加1日	曲 也	工回經 과石		
合作单位	南京振旭生物科	科技有限公司		→ 项目参加人员 	曹瑞、郑克志、	土四坂、东菇		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套杀虫剂与生物诱导剂的组合配方,以促进设施蔬菜生长并高效防控蚜虫虫害。项目主要内容: (1) 筛选可有效防控蚜虫的植物天然产物。(2) 试验那氏齐齐发诱导剂促进设施蔬菜生长的最优配方。(3) 测试那氏齐齐发诱导剂与前述产品混合配制的实际效果。(4) 完成 20 亩设施蔬菜的试验。主要完成指标,(1) 研发出组合配方 1 套。设施蔬菜类合作用增强 10%以上,蚜虫虫等防挖家试							
备注	陆桂华入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022609	主管部门	南京市浦口区科技局、南	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李春梅	
项目名称	鸡个体健康状态	5实时监测巡检技	术研究与开发		项目类型	技术服务项目	已投入经费	60 万元	
承担单位	南京农业大学	京农业大学				木 江 木 田 雫	工作》 为此会派	松 米 园	
合作单位	江苏深农智能和	科技有限公司			项目参加人员	字匹秫、夕路、 	王晓冰、刘俊岭、	彻儿问	
项目内容 和 完成指标	的疾病早期预警 无接触式称重抗 告1份。(4) 申	锋。项目主要内容 技术的实际应用。 申请专利 1−2 件。	计并研究无接触式称重技 :(1)设计可循环使用的 主要完成指标:(1)开发	鸡体核温度记	十。(2) 研究无接	触式的鸡体重称	重技术。(3)完成	鸡体核温度计和	
备注	李春梅入选 202	李春梅入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022610	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马颖忆	
项目名称	装配式建筑用节	5能环保辅助装置	设计与减碳关键技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	金陵科技学院				动志峰、冯年华、王海英、张启菊、田有红			
合作单位	南京丹普维兰玛	不保科技有限公司		项目参加人员	刈志峰、冯年华	、土母央、旅后第	可、田有红	
项目内容 和 完成指标	效率。项目主要 并优化设计方案	要内容:(1)研究 ミ。主要完成指标	板、保温隔热材料等,主要用于装配去太阳能清洁板的环保技术方案。(2) 程:(1) 研发出太阳能清洁板及保温隔点	研究保温隔热材料	的减碳技术方案。	(3) 在实际工程	项目中进行应用	
备注	马颖忆入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022611	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张正勇		
项目名称	数字赋能的食药	 持体系关键控制点	识别与智能决策系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京财经大学			西日乡加人只					
合作单位	南京中大生物信息研究院有限公司 项目参加人员 沙敏、李晓鹏、高月、李兆学、徐雨轩					天 NI 宇丁			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能监控系统,主要应用于食药分子质量关键控制点监控,以提高食药样品的风险管理水平与食用安全。项目主要内容:(1)构建食药分子多维光谱、质谱数据库。(2)建立食药分子质量评价指标体系。(3)设计智能监控系统功能模块,包括数据采集、数据语理、数据变换、数据规约、知能分析、决策预整等、主要完成指标。(1)开发出食药体系知能决策系统工作。(2)提供系统值								
备注	张正勇入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022612	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张涛		
项目名称	航空航天材料真	真空电子束焊接工	艺开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业职业技	技术大学		话日乡加人只					
合作单位	南京速镭激光科	科技有限公司		项目参加人员	刘杨丽娟、陈勇、陈章虹、朱圆				
本项目旨在开发一套焊接软件及焊接工艺,主要应用于液冷产品的真空电子束焊接,以提高企业生产质量。项目主要内容: (1) 设计焊接软件的功能模块,包括对中模块、示教模块、点焊及焊接模块等。(2) 研究高温合金、铝合金的真空电子束焊接工艺,形成工艺参数数据库。主要完成指标: (1) 开发出真空电子束自动焊接软件 1 套。(2) 开发出真空电子束新型焊接工艺 1 套。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。(4) 申请专利或软件著作权 1-2 件。									
备注	张涛入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022613	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑继媛		
项目名称	基于数字技术的	的绩效管理信息系	统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京晓庄学院			顶口乡ho l 口	カル 丁井 <i>み</i>	本 71.1.四 茎山	п		
合作单位	南京亿科光医学	² 研究院有限公司		→ 项目参加人员 	赵彤、王荣、宋莲、孙小爱、董凯				
项目内容 和 完成指标	客 本项目旨在开发一套绩效管理信息系统,主要用于企业员工绩效管理,以提升企业管理工作效能。项目主要内容:(1)构建绩效管理 指标体系与仿真模型。(2)设计系统功能模块,包括用户信息管理、绩效指标管理、绩效计算管理、绩效考核管理、绩效工资管理、绩效 查询分析与反馈等。(3)完成系统测试并应用,主要完成指标。(1)开发出基于数字技术的结效管理信息系统及配套软件。(2)提供系统								
备注	郑继媛入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022614	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭新兰	
项目名称	稀疏神经网络推	主理加速技术研究	与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院		拉口乡地人只	工化亚 未油	公 大军 飞 户 明	T.14.1.	
合作单位	江苏博为智能和	抖技有限公司		项目参加人员	丁华平、李涛、徐有军、毛良明、王均山			
本项目旨在研发一套稀疏神经网络推理加速器,主要应用于交通基础设施检测领域,以提高检测效率和精度,并降低检测成本。项目主要内容: (1) 研究不同参数特征的稀疏神经网络模型。(2) 设计加速器整体架构与处理预测算法计算核。(3) 基于国内 FPGA 技术实现稀疏神经网络加速器。主要完成指标: (1) 研发出加速器 AI 检测系统 1 套。(2) 提供加速器 AI 模型性能测试报告 1 份。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。(4) 申请专利或软件著作权 1-2 件。								
备注	郭新兰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022615	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王乾	
项目名称	火电机组特性及	及负荷分配模型及	优化方法技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			西口乡加人旦	彭.W. 工品.K	际公工 甘			
合作单位	南京瑞松信息科	科技有限公司			项目参加人员	彭兴、王敏俊、顾江其			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一款负荷优化分配软件,主要用于提高燃煤火电机组的运行效率。项目主要内容: (1) 建立机组的发电及供热特性模型。(2) 建立负荷优化分配模型。(3) 开发软件相关模块,包括机组特性计算模块和优化算法模块等。(4) 完成软件系统安装,在实际运行环境下对软件进行联调联试并优化完善。主要完成指标,(1) 开发出水电机组负荷优化分配软件。(2) 提供软件使用说明等全套技术资								
备注	王乾入选 2021	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022616	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	桂文明	
项目名称	元宇宙数字文旅	该 示范工程项目开	发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			項目名加人里					
合作单位	江苏大美天第文	工化产业有限公司			项目参加人员	梁颖红、杨乐婵、臧娴、徐康、葛桂明			
项目内容和 完成指标 本项目旨在开发一套面向文博场馆的沉浸式浏览软件,主要用于数字文旅行业场馆的元宇宙展示,以提高行业场馆的远程访问效果以及人机交互水平。项目主要内容: (1)设计文博场馆的虚拟现实浏览软件。(2)设计艺术品或文物的混合现实展示软件。(3)设计文博场馆的线上预约软件。主要完成指标: (1)开发出整套文博场馆沉浸式浏览软件。(2)提供软件设计文档、使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。									
备注	桂文明入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022617	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吴修娟		
项目名称	铜阳极泥硫酸化	化焙烧蒸硒系统关	键技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业职业技	技术大学			西口乡加人只					
合作单位	南京永亮炉业有	可限公司			- 项目参加人员 	杨涛、韩腾飞、缪辉、丁炜、蒋正龙				
项目内容 和 完成指标	内容 本项目旨在开发一套硫酸化焙烧蒸硒系统,主要用于铜阳极泥酸化焙烧、脱硒、硒回收等,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1) 建立系统仿真模型,实现焙烧蒸硒生产过程的模拟分析。(2) 研究生产过程中回转窑温度、负压等参数对硫酸化焙烧蒸硒效率的影响规律。 (3) 确定是供产工艺、主要完成指标。(1) 开发出硫酸化焙烧蒸硒系统、实现日处理于基阳极泥量法 2.5-3+/d。(2) 提供系统设计图									
备注	吴修娟入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022618	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李菁		
项目名称	基于基因特征探	紧索侵袭性真菌的颈	药物治疗靶点及相关小分)子药物筛选	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	中国药科大学				项目参加人员					
合作单位	江苏开元药业有	江苏开元药业有限公司				燕立波、胡诗合、劳兴珍、刘宇、李超				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在培养一种临床典型侵袭性真菌,并对其进行改造,以备进行抗真菌药物的筛选评价。项目主要内容:(1)培养侵袭性真菌,进行抗真菌药物筛选。(2)确定真菌中不同毒力基因和耐药基因的突变菌株,研究药物分子对不同基因突变株的药理和药效作用。(3)对 直菌进行基因工程改造。对高毒力和高耐药的空变直菌菌株进行药物筛选。主要完成指标:(1)提供侵袭性直菌的关键基因预测方案和改									
备注	李菁入选 2022	李菁入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022619	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蔡逸涛
项目名称	金刚石勘查及深	金刚石勘查及深碳循环的人工神经网络数据库开发及靶区优选算法开发				技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	金陵科技学院	≥ 陵科技学院				美冠 国压 次	国姬 表私二 克	台小左
合作单位	南京宏创地质甚	b 查技术服务有限	公司		项目参加人员	安 秋、向历、注	国辉、袁秋云、曾	了 <i>下</i> 牛
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套金刚石靶区优选算法及深碳循环数据库,主要用于全国金刚石找矿及深碳循环计算模拟,以提高优选效率。项目 主要内容:(1)设计金刚石数据分析算法,实现靶区面积缩减 50%以上。(2)设计地温曲线模拟算法,实现高精度成矿潜力测算。(3)分析全刚石内包裹体成分。实现深碳循环模拟计算。主要完成指标。(1)提供基于人工神经网络的全刚石助查靶区优选算法 1 套。(2)建立							
备注	蔡逸涛入选 202	蔡逸涛入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022620	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姜昊天	
项目名称	盐城至洛阳国家高	F速公路江苏省宿城	至泗洪段 SS-4 梁柱节点超-	早强灌浆料研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院				位口名和人口		陈刚、梅江涛、黄峰、金辰华、王艳芳		
合作单位	中建八局第三建	建设有限公司			项目参加人员	陈刚、栂江海、	夷峰、金灰毕、 3	二把万	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种超早强超高强灌浆材料,主要应用于高速公路桥梁中预制混凝土梁与桥墩的快速拼接工程,以有效缩短施工工期, 提升道路通行效率。项目主要内容:(1)设计灌浆料材料的工艺参数和生产配方。(2)研究梁柱节点快速拼装技术方案。(3)在实际工程 项目中应用并优化设计方案。主要完成指标,(1)研发出超早强超高强潮浆料材料样品。(2)提供浆料材料性能检测报告 1 份。(3)提供								
备注	姜昊天入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022621	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技	支局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	曾好		
项目名称	基于 UE 与惯性	动捕的虚拟偶像多	で互技术服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			· 西日 名 加	王贤波、张园园、童艳、倪祁、王明健				
合作单位	南京一粹信息和	斗技有限公司		── 项目参加人员	土) 次、	、 里把、 ′况4%、 ጏ	上明健		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种虚拟偶像直播系统,该系统使用 UE 引擎创建,通过主播穿戴动捕设备控制,以虚拟角色进行商用演出。项目主要内容:(1)制定基于 UE 引擎的低成本动作捕捉交互方案,测试其直播时的稳定性与可靠性。(2)设计角色和场景并制作 3D 模型。(3)研究虚拟角色可自然随风飘动的毛发和服装效果。(4)实现在引擎中编写动态材质。主要完成指标。(1) 开发出虚拟偶像直播交互系统 1 套								
备注	曾好入选 2022	曾好入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022622	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	仝庆	
项目名称	非电行业烟气渗	深度净化脱硝催化	剂的开发与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京大学			西日 名加 人里		业	カワイナバト	
合作单位	江苏宁天环境和	斗技有限公司		可目参加人员	刈芯牛、	、张诚、万海勤、	从中代	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套催化剂配方及成套装备,主要应用于非电行业烟气治理,以提高企业产品市场竞争力。项目主要内容: (1) 研究高性能低温脱硝催化剂的配方。(2) 研究催化剂的成型制备关键技术。(3) 完成成型催化剂的中试测试。(4) 在前述工作基础上进一步优化产品技术参数及生产制各工艺。主要完成指标,(1) 提供超低温脱硝催化剂配方 1 套 (2) 提供成型催化剂等							
备注	仝庆入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022623	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	葛军莲	
项目名称	旅游景区动态承	《 载力估算方法及	其示范应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京师范大学			万日会加 / B	以文·朱 · 라/字本	一 占 小 經 一 丁 丁 寸	, av kan	
合作单位	南京汉图信息技	技术有限公司		── 项目参加人员	孙义龙、张示央	、卢小辉、丁正山	1、 依初	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套景区客流动态调控系统,主要用于景区客流精准调控与分时预约,以保障景区旅游安全。项目主要内容: (究景区内部承载划分与局部承载量精确算法。(2)构建景区承载量模型并仿真调控方法。(3)设计景区调控系统功能模块,包括承载 划 实时客流收控 分时预约 人和交互等 主要指标。(1)研发出景区客流动态调控系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用							
备注	葛军莲入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022624	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	缪辉	
项目名称	固熔热处理炉车	圣量化设计及其可	靠性评估技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工业职业技	技术大学		項目会加入日		★ 本日 □日		
合作单位	南京年达炉业科	科技有限公司		── 项目参加人员	刊延辉、美修娟	、韩腾飞、汪开宏	区、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种固熔热处理炉的轻量化设计方法,主要应用于热处理炉的减重设计,以降低企业制造成本。项目主要内容: (1) 建 热处理炉的数值仿真模型。(2) 研究热处理炉不同工况下强度、刚度及动态性能的影响规律。(3) 提出热处理炉的轻量化设计方案。(4) 完 热处理炉的结构可靠性评估。主要完成指标。(1) 提供热处理炉轻量化设计图纸。生产工艺。质控标准等全套技术资料。(2) 提供合作企业							
备注	缪辉入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022625	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汪宏艳	
项目名称	基于物联网的尹		管理系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		□ Start P	11. 小井	+1. → <i>t</i> .⊤		
合作单位	南京云开数据和	抖技有限公司		→ 项目参加人员 	张永芹、蒋萧憶	、杠又针		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套物联网设备智能管理系统,主要用于对无线通信设备的能耗监测及部署控制,同时能对通信业务进行预测、调度与分配,以提高无线通信设备的使用效率。项目主要内容:(1)设计无线通信设备联网模块。(2)设计无线通信设备远程监控及运维模块。							
备注	汪宏艳入选 202	E宏艳入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022626	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王宁	
项目名称	新型易维护带式	弋干燥机关键技术	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工业职业技	技术大学		百日名加人日				
合作单位	江苏宝威机械科	科技有限公司		项目参加人员	朱楠楠、于鹏、	学 /		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套新型易维护带式干燥机,主要应用于制药、食品等行业的产品干燥,以提高企业生产效率。项目主要内容: (1) 对干燥机及子系统进行选型设计,包括总体架构、内循环、加热、清洗、自动监测等。(2)对干燥机进行安装调试,并进行 1-2 种中药材 干燥实验。主要完成指标,(1) 开发出新型易维护带式干燥机。包含 13 个独立内循环子系统。(2) 提供干燥机操作手册等全套技术资料							
备注	王宁入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022627	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	党向盈		
项目名称	融合智能优化的	ウ CEMS 监测控制系	系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日会加人 日	田仕耕 共小社	エキナ			
合作单位	南京华彭科技有	可限公司		─ 项目参加人员	田传树、典小体	、赵恒祥、陆杨、	土谷尓		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套 CEMS 监测控制系统,主要用于有害污染气体的实时在线监测,以提高监测效率。项目主要内容:(1)设计在线监测系统模块,包括烟气成份监测、颗粒物浓度检测等。(2)设计智能控制系统模块,包括温度、压力控制等。(3)设计通讯传输系统模块,包括上下位机。网口通讯等。(4)完成系统联调联试。主要完成指标。(1)研发出智能 CEMS 监测控制系统及配套软件。(2)提供系统操作								
备注	党向盈入选 202	向盈入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022628	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	甘饴	
项目名称	早期语言发展测	则评系统与课程软	件开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院		(項目名加 / 目	木权. 枞W日	李扬、姚兴月、文静、黄丹卉、倪方		
合作单位	南京爱儿普信息	息科技有限公司		项目参加人员	学扬、姚兴月、 	义 前 、页方升、19	心力	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套语言测评系统与课程软件,主要用于对儿童早期第二语言发展能力的测试。项目主要内容:(1)设计语言测评系统模块,包括字母拼读能力、单词拼读能力、句子识读能力等。(2)设计课程软件模块,包括听说综合课程、早期阅读课程、初级写作课程等(3)建立测评系统数据库。完成课程软件安装调试。主要完成指标,(1)开发出语言测评系统与课程软件1套。(2)提供系统(软							
备注	甘饴入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022629	主管部门	南京市栖霞区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宋雪娟		
项目名称	河流相软土地基	基处理方法的应用	研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日名加人日	人田田 故跡				
合作单位	中煤长江勘测江	L苏有限公司		→ 项目参加人员 	全明周、单浩、	1 土 业 程			
项目内容 和 完成指标	长期稳定。项目 相软土地基的旅	目主要内容:(1) 拖工质量控制措施	案及施工工艺,主要应用于建筑工程研究河流相软土的物理力学指标及危。主要完成指标:(1)提供河流相等套技术资料。(3)申请专利1-2件。	害。(2)研究河流	瓦相软土地基的各种	种处理方法及效果	。(3) 研究河流		
备注	宋雪娟入选 202	R雪娟入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022630	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈晓琳	
项目名称	网络安全态势愿	^蒸 知系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		位口名和人口	点水	何淼、顾海花、张玲、许林萍、张泽		
合作单位	南京科讯次元信	言息科技有限公司		项目参加人员	門 猕、	东 段、	以	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套网络安全态势感知系统,主要用于分析展示网络当前的安全状态,以提高对网络风险的预测能力。项目主要内容: (1)研究安全风险检测规则。(2)构建安全事件发现模型。(3)设计系统功能模块,包括网络安全数据采集、安全事件检测、安全事件关联分析和安全态势可视化等。(4)完成系统联调测试。主要完成指标,(1)开发出网络安全态势感知系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使							
备注	陈晓琳入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022631	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	詹天明		
项目名称	铁路沿线外部环	下境智能检测模型	研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	南京审计大学			15 日 2 加 人 日	日化田 国城	成本 叶貝四 書			
合作单位	南京智莲森信息	息技术有限公司		项目参加人员	天毕朋、	盛杰、陆晨阳、冀	以然足		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能检测系统,主要用于铁路沿线外部环境非现场监测,以降低人工巡检的成本,为铁路运营安全提供保障。项目主要内容:(1)采集铁路沿线遥感影像并搭建数据库。(2)建立基于深度学习的遥感影像异常智能检测模型。(3)设计求解模型的优化管法。(4)完成系统的验证测试。主要完成转标。(1)研发出铁路沿线遥感图像异常知能检测系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使								
备注	詹天明入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022632	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蒋雪峰		
项目名称	车载后勤保障设	2备用电机及其控	制系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京理工大学			顶口 乡	国地 ひき て	建二十甲烷二种马	Titl 2 74.		
合作单位	南京以禾电子科	科技有限公司		项目参加人员	向岬、孙凸、土 	涛、王思远、魏之	之 建		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款新型电机及其控制系统,主要应用于车载后勤保障设备中,以提高保障设备的稳定性和可靠性。项目主要内容: (1)研究电机本体结构的设计方案。(2)研究电机控制系统的电路原理。(3)研究电机控制系统的功能模块,包括采样模块、控制模块和吸力模块等。(4)完成设备联调联试。主要完成指标。(1)研发出新型电机及其控制系统 1 套。(2)提供电机设计图纸。系统使用说明等								
备注	蒋雪峰入选 202	21 年科技副总项目	3.						

项目编号	BY2022633	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙成富	
项目名称	基于深度学习的	的数据中心智能运	维系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴工学院			适口 么加 人只	A 사사 가 카	口 注 刀 宏的 山山	No. 111 de la 11	
合作单位	江苏省计算机技	技术服务有限公司		项目参加人员	早切松、陈札百 	、吴涛、邵鹤帅、	狄 珂	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能运维系统,主要应用于数据中心设备实时监测,以提高系统运维效率。项目主要内容: (1)设计系统总体框架,包括数据采集层,故障预测层,故障可视化层等。(2)设计系统功能模块,包括设备运行状态数据采集,设备异常预测,故障设备标注和失繁等。(3)完成系统的联调联试。主要完成投标。(1)开发出数据中心智能运维系统软件1套。故障预测成功率达到80%以上。(2)							
备注	孙成富入选 202							

项目编号	BY2022634	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张松松		
项目名称	一体化英语教学	*资源的研究与开	发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			西日乡加 日	公房 工物 人	` ₹			
合作单位	江苏鼎傲软件和	科技有限公司		项目参加人员	休吽、土꽈、宋	立、杨远、张斯与			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套英语专业教学平台,主要用于高校英语"教、管、学、练、考、评、赛、研、创"一体化教学,以提高英语教学水平,拓展英语学习途径。项目主要内容: (1) 建立英语教学平台数据库。(2) 建立英语教学平台训练模式。(3) 建立英语教学平台功能模块。包括教、管、学、练、考等。主要完成指标,(1) 开发出英语教学平台。(2) 提供英语教学平台使用说明书等全套技术资料。(3)								
备注	张松松入选 202	22 年科技副总项目	3.						

项目编号	BY2022635	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	马乐军		
项目名称	基于 AI 的流域	水文模型参数识别	削系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			15日 夕 加 1 日	子加四 苯基胺	<i>+</i> ×11 +√- - - -	· 기사 사고		
合作单位	南京中禹智慧力	《利研究院有限公	司	项目参加人员	万旭明、韩孝峰 	、左翔、赵杏杏、	刈修但		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套识别系统,主要应用于洪水预报中的流域水文模型参数配置,以提升洪水预报的计算精度。项目主要内容: (1) 研究水文模型信息转换标准化接口技术。(2) 研究水文模型参数敏感性识别与控制技术。(3) 研究水文模型与优化算法耦合技术。主要完成指标。(1) 开发出基于 AI 的流域水文模型参数识别系统及配套软件。(2) 提供系统(软件)使用说明基等全套技术资料。(3) 提供合作								
备注	马乐军入选 202	22 年科技副总项目	∃.						

项目编号	BY2022636	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱敏		
项目名称	气象温湿度采集	 三系统设计与研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	金陵科技学院			西日 乡 加 人 日	ナエムエム (表 フ・フ・	业工 44名 19			
合作单位	南京锐森思测量	量技术有限公司		项目参加人员	土均均、産 C C	、张玉、林勇、周	前辰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在为合作企业研发一套气象温湿度数据采集系统,主要应用于恶劣环境条件下温湿度数据的采集和传输,以提高产品的性能 指标和市场竞争力。项目主要内容:(1)建立系统的数学模型。(2)设计系统的功能模块,包括传感器模块、数据处理模块、电源模块等。 (3)完成系统的测试及验证、主要完成指标:(1)研发出完整的温湿度数据采集系统 1 套。数据采集传输效率不低于 90%。(2)提供系统								
备注	朱敏入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022637	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	田小敏		
项目名称	基于深度学习的	的工件智能抓取技	术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			适口 乡 抽 人只	선	工名之 弗科姆)		
合作单位	南京东奇智能制	制造研究院有限公	司	项目参加人员	物忠、赵国州、	王逸之、费树岷、	赵寅怀		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能抓取系统,主要应用于工厂环境中物品的自动化、智能化抓取,以提高企业生产效率并降低劳动强度。项目主要内容:(1)建立系统的数学模型。(2)设计系统的功能模块,包括检测模块、抓取模块、控制模块等。(3)完成系统的实际安装及联 调测试 主要完成指标。(1)研发出基于深度学习的工作智能抓取系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料								
备注	田小敏入选 202	22 年科技副总项目	3 .						

项目编号	BY2022638	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵海峰			
项目名称	智能微流控芯片	片系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	金陵科技学院			拉口乡地人只	せる。本の大	シロナー木 利用ロロン	<u>,, 111111 → </u>			
合作单位	江苏润和软件剧	设份有限公司		项目参加人员	赵祃杰、犹乾/>	、祁友杰、魏明石	、田暏党			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能微流控芯片系统,主要用于提升芯片系统中液滴操控的自动化水平,并在生物、医药等健康产业中推广应用。项目主要内容:(1)研究芯片系统中的液滴智能生成技术。(2)研究芯片系统中的微粒实时识别技术。(3)研究芯片系统中的液滴跟踪与控制技术。主要完成技标。(1)研究发出智能微流控芯片产品化原型系统。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)提供会作企业									
备注	赵海峰入选 202	22 年科技副总项目								

项目编号	BY2022639	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘颖	
项目名称	遥感测绘雷达应	区用关键技术研究		项目类型	技术咨询项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院		15日 夕 加 1 日		±y / 圭		
合作单位	江苏新纪元信息	息发展有限公司		项目参加人员	天 光 明 、 向 小 明	、陈军、吴凌寻、	赵铜	
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套遥感测绘雷达信号处理软件,主要应用于智慧农业和智慧海洋领域,以提升环境感知和目标监测能力。项目主要内容:(1)研究遥感测绘雷达信号处理关键技术。(2)设计软件功能模块,包括目标成像模块、目标检测模块、目标识别模块等。(3)完							
备注	刘颖入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022640	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	段维嘉		
项目名称	基于超表面的迅	丘场探头测试系统	优化设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京信息职业技	技术学院		-T-1-4-1-1-1	區特 海之家	对面声 龙海 卫	文化机		
合作单位	南京仑尔科技有	可限公司		项目参加人员		孙璁雨、龚逸飞、	辛及忪		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套近场探头测试系统,主要用于近距离测试电子产品的电磁辐射能量,以提升电子产品的安全性能。项目主要内容: (1)研究超表面结构对系统测试性能的影响。(2)设计超表面结构吸波体,提高系统测试准确性。(3)设计超表面结构探头,提高系统测试是触度。主要完成指标,(1)开发出近场探头测试系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)提供会作								
备注	段维嘉入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022641	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	江兵	
项目名称	电力用户配电网	可靠性评估关键	技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	南京邮电大学			15 日 2 加 人 日	災 加 エブ掛			
合作单位	江苏科阳电力科	抖技有限公司		项目参加人员	巢一帆、王子博	、物阳、办延干		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套评估系统,主要应用于电力用户配电网可靠性评估,为配电网安全运行提供支撑。项目主要内容: (1) 建立基于配电设备故障率传递的配电网可靠性评估方法。(2) 构建配电网关键设备故障率模型。(3) 设计评估系统软硬件功能模块,包括系统主体 架构 粉据接口 智能采售等模块 主要完成指标。(1) 研发出电力用户配电网可靠性评估系统及配套软件。(2) 提供系统(软件)使用							
备注	江兵入选 2022							

项目编号	BY2022642	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨帆		
项目名称	数字孪生平台及	及三维资源库建设		项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	南京铁道职业技	技术学院		拉口乡地人只	古二十 7 4四 4四	TD 女: +D 必つ/			
合作单位	南京木牛自动化	比系统有限公司		项目参加人员	韩洁、马娜娜、	外方、 			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套数字孪生平台及三维资源库,主要应用于企业数据实时转化为可监测三维数字资产系统,以提升企业生产效率。项目主要内容:(1)设计无人机智慧巡检数字孪生平台。(2)设计实验室数字孪生平台。(3)设计三维数字资源库。(4)完成平台及资源库测试运行工作。主要完成指标:(1)开发出数字孪生平台及三维数字资源库。(2)提供平台及资源库设计方案。测试报告等全套技术资								
备注	杨帆入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022643	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	党蓓蕾	
项目名称	数字服务调度指	旨挥系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		西日名加人日	公 幸協 71 禾17	ᅰᅔᄝᅟᆌᄊ	TTP). —	
合作单位	南京哈卢信息和	4技有限公司		项目参加人员	保雷把、孙务均 	、刘东风、刘怡、	邢文儿	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套数字服务调度指挥系统,主要应用于智能制造领域设备运维的信息化,以实现服务过程的精准管控。项目主要内容:(1)设计系统总体框架,并建立仿真模型。(2)设计系统功能模块,包括实时监控服务订单、异常工单预警及上报、故障工单远程诊断及修正等。(3)完成系统应用测试。主要完成目标:(1)研发出数字服务调度指挥系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权1-2件。							
备注	党蓓蕾入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022644	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蒋慧琳
项目名称	变电站物联网道	通信及智能化控制	关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京晓庄学院			位口名和人口	生	党 物	7 1:
合作单位	江苏米特物联网	网科技有限公司		项目参加人员	木义件、乐磊、	宋翔、姜华、陈万	(丰
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套变电站物联网系统,主要用于变电站房内设备运行环境的检测,以保证站房安全和设备可靠运行。项目主要内容: (1)设计系统的总体架构,并建立仿真模型。(2)设计系统的功能模块,包括温湿度、烟雾浓度、水浸检测、门禁、视频监控、联动控制等模块。(3)完成系统的联调联试。主要完成指标:(1)开发出变电站物联网系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。						
备注	蒋慧琳入选 202	22 年科技副总项目	3.				

项目编号	BY2022645	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贺江峰
项目名称	昌信智能新能测	原行业 AI 中台研究	文	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	三江学院			西日名加人日	次 白 子	717 -1- 1-1	
合作单位	江苏昌信智能和	抖技有限公司		项目参加人员	许良武、陈彬、	行67L作公	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新能源行业 AI 中台系统,主要应用于抽水蓄能电站、大坝等水利电力设备的安全智能监管,以提升电力设施安性能,降低运维人员工作强度。项目主要内容:(1)设计系统总体架构,包括智能分析流程架构、预置的智能算法库、云基础设施部署置等。(2)研发系统功能模块,包括设备健康状态分析与预测、故障智能诊断与修复等。主要完成指标:(1)研发出新能源行业 AI 中台统 1 套。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。						基础设施部署配
备注	贺江峰入选 202	22 年科技副总项目	∃.				

项目编号	BY2022646	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邱硕	
项目名称	电子医疗系统安	安全可信认证技术	研究开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			15日 夕 加 1 日	工裝 逐步大	海洲 化二 子植		
合作单位	南京壹证通信息	息科技有限公司		项目参加人员	刀劉、溜水东、 	阎浩、华云、方加	9.97	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套电子医疗安全系统,主要用于医疗单位实现用户合法性认证以及数据隐私保护。项目主要内容: (1)研究签名技术与数字证书序列号机制,实现可信身份认证。(2)研究功能函数加密技术,解决数据隐私保护问题。(3)研究去中心化认证技术,提高身份认证灵活度。主要完成指标: (1)开发出电子医疗安全可信认证系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明等全套技术资料。							
备注	邱硕入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022647	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	虞启凯
项目名称	基于视觉自动检	验测平台的研制		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京科技职业学	芝院		- 万日名加人日	拉尔金 蓝化	赫江	公立宏
合作单位	南京五创机械制	制造有限公司		一 项目参加人员		韩江义、孙谨顺、	
项目内容 和 完成指标	平台软件模块, 件安装调试测记 验收报告1份。	包括视觉监控、 【。主要完成指标 (4)申请专利 1-	··	2,包括视觉检测、	被测零件位置检测	则以及分拣等。(3)完成平台软硬
备注	虞启凯入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022648	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈江	
项目名称	硼中子俘获专用	月治疗计划系统的	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工业职业技	技术大学		西日名加入日	米石 洪市 54	工口 现场操 为	Sul New July	
合作单位	南京中硼联康医	医疗科技有限公司		可目参加人员	安菇、洪咡、钾	万兵、邓逸樵、刘	小海 暗	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套专用软件,主要用于肿瘤的硼中子俘获治疗的治疗计划的自动生成与优化,以提升临床治疗效果。项目主要内容: (1)利用患者医学影像信息,提取治疗靶区。(2)建立靶区体素模型,通过模拟计算预测治疗效果。(3)确定治疗方案,并自动生成治疗报告。主要完成指标:(1)开发出硼中子俘获治疗专用的治疗计划系统软件。(2)提供软件使用说明书1份。(3)提供软件测试报告1份。(4)申请专利或软件著作权1-2件。							
备注	陈江入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022649	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李玲
项目名称	基于 3S 技术的	智慧林业病虫害证	周查监测关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京晓庄学院			16日会加人只	工茶 お持 工	响 裁禁母 木油	F. 715
合作单位	南京林衡农业科	4技有限公司		可目参加人员	土万、赵炉、土	鹏、蒋慧琳、李清	与 <i>议</i> 尽
项目内容 和 完成指标	南京林衡农业科技有限公司 本项目为合作企业研发一套数字化调查数据采集系统,主要用于林业病虫害调查监测,以提升调查数据采集效率。项目主要内容:(1)研究大容量地图多尺度表达技术,实现移动设备上地图快速可视化。(2)研究基于 ACE 的网络传输技术,实现移动 GIS 网络传输框架体系结构。(3)研究内外业系统交互及协同技术,实现林业实地调查新模式。主要完成指标:(1)研发出林业病虫害调查数据采集系统。(2)提供系统操作手册等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。						
备注	李玲入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022650	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杜贺超
项目名称	应急人员食品係	保障体系的研究			项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元
承担单位	金陵科技学院				15日 夕 加 1 日	州 安京	海仙 木田日	太田市
合作单位	南京戎光软件科技有限公司				项目参加人员	姚太 党、 早婷婷	、潘帅、李明月、	学思附
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套食品安全保障方案及配套软件,为应急人员开展工作提供保障。项目主要内容: (1) 制定应急人员食品供应和藏管理方案。(2) 制定应急人员工作场所微生物监测和食品安全快速检测方案。(3) 制定应急人员工作场所食品安全信息管理软件设计案。主要完成指标: (1) 提供应急人员食品安全保障方案 1 套。(2) 研发出食品安全信息管理软件 1 套,并提供软件使用说明书等全套术资料。(3) 申请专利或软件著作权 1-2 件。							
备注	杜贺超入选 202	21 年科技副总项目						

项目编号	BY2022651	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张文辉		
项目名称	基于模块化的教	女育机器人控制系	统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	南京晓庄学院			百日名加人日	次月克 刁海 <i>军</i>	刀势 水土豆			
合作单位	南京机御科技有	可限公司		项目参加人员	许昌亮、刁海军 	、与胼、ዂ芯女			
项目内容 和 完成指标	一体的模块化表块等。主要完成 告1份。(4) 申	本项目旨在开发一套教育机器人控制系统软件,以提高教育机器人系统的稳定性和趣味性。项目主要内容: (1) 设计集成多种功能于一体的模块化教育机器人系统方案。(2) 设计基于视觉导引功能的 CCD 图像处理算法。(3) 设计软件功能模块,包括红外模块、超声波模块等。主要完成指标: (1) 开发出模块化教育机器人控制系统软件。(2) 提供软件使用说明书等全套技术资料。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。(4) 申请软件著作权 1-2 件。							
备注	张文辉入选 202	张文辉入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022652	主管部门	南京市江宁区科技局、同	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王闻今	
项目名称	基于无线传输网	基于无线传输网络的身份识别门禁系统开发				技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	东南大学	、南大学				独身沟 动业屋	÷1.1/± >/⊤ +4.		
合作单位	南京鼎山信息科	南京鼎山信息科技有限公司				谢宇治、孙兆远	、 刈功市、 江州		
项目内容 和 完成指标	户安全。项目主 据存储模块设计 手册(软件使用	本项目旨在开发一套门禁系统,主要应用于信息化趋势下的一种智能开门方式,将身份识别技术应用到门禁系统中,以进一步提高用户安全。项目主要内容:(1)完成门禁系统的总体方案设计。(2)完成身份识别模块设计。(3)完成无线传输网络模块设计。(4)完成数据存储模块设计。(5)完成门禁系统安装调试。主要完成指标:(1)开发出基于身份识别的门禁系统及配套软件。(2)提供门禁系统操作手册(软件使用说明)等全套技术资料。(3)申请专利1-2件。							
备注	王闻今入选 202	21 年科技副总项目	•						

项目编号	BY2022653	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	胡健
项目名称	基于腺苷 A2a 勇	基于腺苷 A2a 受体激动剂的虚拟筛选、活性评价及分子模拟研究				技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏食品药品取	只业技术学院			顶口乡加人只	畫木 	河份份 围 局 土	日 亿. 11句
合作单位	南京瑞克卫生物	勿 医药有限公司			项目参加人员	<u></u>	冯俊俊、周敏、胡	7大吗
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种先导化合物 regadenoson 的结构类似物,主要应用于心肌灌注显像,以供合作企业进行后续心血管创新药物的研究。项目主要内容:(1)完成腺苷 A2a 受体激动剂的虚拟筛选及活性评价。(2)完成先导化合物与腺苷 A2a 受体相互作用的分子动力学模拟。(3)完成先导化合物的结构优化及分子动力学模拟。主要完成指标:(1)提供腺苷 A2a 受体激动剂先导化合物结构图谱 1 套。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。							的分子动力学模
备注	胡健入选 2022	胡健入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022654	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴秋玲
项目名称	数字化运维支撑	掌平台研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	金陵科技学院	金陵科技学院				卫江丰 日孙彦		河 医五人工
合作单位	江苏力源电力工	工苏力源电力工程有限公司				上江 存、 天秋葭	、卫江柳、阎浩、	采 秋红
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套数字化运维支撑平台,主要用于电力和通信网络的数据采集、故障溯源和安全防护,以增强网络的安全性,提升企业网络运维效率。项目主要内容:(1)设计平台功能模块,包括数据管理、设备管理、人机交互等。(2)研究平台的安全防护机制,包括防止渗透、故障溯源方法等。(3)完成平台的功能测试和安全测试。主要完成指标:(1)研发出用于电力和通信网络的数字化运维支撑平台。(2)提供平台使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。							
备注	吴秋玲入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022655	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	袁国军			
项目名称	环境中酸性废气	瓦反应固体材料开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元			
承担单位	南京晓庄学院			百日名加人日	周恺、邵阳、李豪、钱润金、陈超		n			
合作单位	金广恒环保技术	さ(南京)股份有	限公司	项目参加人员	向记、邰阳、学	家、钱杩金、陈西	<u>i</u>			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种多孔生物质衍生碳材料,主要应用于化工厂环境中酸性废气处理,可高效率处理酸性废气并达标排放。项目主要内容: (1) 氮气氛围制备多种生物质衍生碳材料。(2) 氮气氛围制备多种含 N 物质衍生碳材料。(3) 研究上述生物质衍生碳材料、含 N 物质衍生碳材料在酸性废气处理中的使用方法、效果、原理等。主要完成指标: (1) 开发出生物质衍生碳材料 1kg。(2) 开发出含 N 物质衍生碳材料 1kg。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。(4) 申请专利 1-2 件。									
备注	袁国军入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022656	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴士力	
项目名称	车辆控制器 Boo	tloader 的研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院			15日名加 1 日	项目参加人员 陈勇、郭兆松、孙周、时庆春、			
合作单位	南京深科汽车电	已子系统有限公司			项目参加人员		孙 周、 时	可乙尤	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种车辆控制器 Bootloader 系统,主要用于为车辆控制器提供程序更新服务功能。项目主要内容:(1)设计软件系统模块,包括系统引导程序、UDS 协议栈程序、数据备份程序等。(2)设计测试系统模块,包括系统引导功能测试、程序更新功能测试等。主要完成指标,(1)研发出车辆控制器 Bootloader 软件 1 套。(2)研发出 Bootloader 测试系统 1 套。(3)提供合作企业验收报告 1 份。								
备注	吴士力入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022657	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王传君		
项目名称	鸣赫智能语音平	产台研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	南京工程学院			西口名加入口		支壳咖牡皮白牡 子	去 四八三元443		
合作单位	南京鸣赫信息技	技术有限公司		一 项目参加人员	百手、跄绳刀、	南京鸣赫信息技术	有限公司研及部		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研制一套语音业务智能处理平台,主要用于批量语音电话自动拨打、客户来电自动导航、客户咨询自动解答等业务场景,以提升电话语音业务处理智能化水平。项目主要内容:(1)设计业务场景下的语音自动导航方案。(2)设计业务场景下文本-语音智能转换和自动识别算法。(3)设计语音平台各功能模块并完成测试。主要完成指标:(1)研制出语音业务智能处理平台,具备不低于 20 门电话并发处理能力。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	王传君入选 2022 年科技副总项目。								

承担单位 徐州 合作单位 江苏 项目内容	余州工程学院	炎症的免疫机制	研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
合作单位 江苏 项目内容 内容					技术服务项目 已投入经费 30 万元				
项目内容内容	工苏凯基生物技			项目参加人员	 张芬、鲍英杰、	元 司会			
坝目内谷 山宏	工苏凯基生物技术股份有限公司								
完成指标 (3)	本项目旨在构建一套益生菌筛选工艺及模型,主要用于获得缓解肠道炎症的益生菌,以减少肠道炎症患者的炎症损伤作用。项目主要内容:(1)基于体外细胞培养方法,建立具有抗炎性能的益生菌筛选模型。(2)基于益生菌筛选模型,评估益生菌缓解肠道炎症的能力。(3)基于肠道炎症动物模型。检测血液炎症因子含量。验证益生菌缓解肠道炎症的作用效果。主要完成指标,(1)获得缓解肠道炎症的益								

项目编号	BY2022659	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵东东		
项目名称	基于神经网络算	算法的隧穿晶体管	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京信息职业技	技术学院		── 项目参加人员 段维嘉、侯平平、赵玮、吴焕		tyrt 日格大			
合作单位	南京燚霆物联网	网科技有限公司		→ 项目参加人员 	技维嘉、医干干	、赵玮、天煐东			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型隧穿晶体管器件,主要用于纳米工艺下超大规模集成电路的设计与制造,以提高芯片的集成度并降低功耗。项目主要内容:(1)研究基于新材料、新机理的隧穿晶体管器件结构和工艺流程。(2)研究基于电学特性的隧穿晶体管性能表征机制。(3)研究基于神经网络的智能算法,实现器件结构、参数的自动优化。主要完成指标:(1)开发出新型隧穿晶体管器件样件。(2)提供隧穿晶体管设计制造技术文案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	赵东东入选 202	赵东东入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022660	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	明朝辉		
项目名称	信息化移动监控	克与智慧平台系统	研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏第二师范等	≱院			15日名加 1 日	目参加人员 □ 高才、曹愚、赵洁、乔妍、王珠+				
合作单位	南京朗熙环保和	4技有限公司			项目参加人员	尚 / 、 胃 · 思 、 赵	冶、 介妍、土坏₽]		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智慧监控平台,主要用于对企业节能设备的使用情况进行监测监控,以保障节能设备安全运行。项目主要内容: (1)设计平台的总体架构。(2)设计平台的功能模块,包括温度监控仪、红外雷达探测等模块。(3)完成平台的联调测试。主要完成指标: (1)研发出移动监控与智慧平台。(2)提供平台设计方案。测试方案。使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)									
备注	明朝辉入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022661	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘奕贯	
项目名称	橡胶清洗烘干-	一体机关键系统开	发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	33 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院			── 项目参加人员 姜友远、吴士力、孙周、刘静		ひ 国 一切 熱 エ	= DI∠	
合作单位	南京欣纳达精密	密机械有限公司			项目参加人员		、孙周、刈群、人	J #5	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套内置滚筒式清洗干燥一体机,主要用于对车用多种小型橡胶零件进行自动清洗和干燥,以提升橡胶件质量。项目主要内容:(1)设计产品壳体、喷洗装置、烘干系统、操控系统等。(2)设计喷淋箱、清洗剂箱、热风箱、零件篮等。(3)完成产品安装调试并优化完善。主要完成指标:(1)开发出满足清洗及干燥功能的一体机样机。(2)提供产品设计图纸、使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	刘奕贯入选 2022 年科技副总项目。								

承担单位 南	城镇河道水质改 南京工程学院 南京润中环境科	善和生态修复技 技有限公司	术开发		项目类型 项目参加人员	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
		技有限公司			- 项目参加人员				
合作单位 南	南京润中环境科	技有限公司					가 다 T H H	 、聂传琳、王潇	
		THE PART OF	刈冻、高风华、	刈廷风、競传琳、	土漏				
和 成	本项目旨在开发一套修复工艺及装置,主要用于去除水体中氮、磷和有机污染物,以改善河道水质及河流景观。项目主要内容:(1)研究河道水质改善和水体生态修复的工艺。(2)研究城镇河道水处理装置。(3)研究去除河道水体中氮、磷和有机污染物的方法。主要完成指标:(1)提供河道水质改善和水体生态修复的工艺 1 套。(2)开发出城镇河道水处理装置 1 套。(3)编辑城镇河道治理实施工艺及成功案例集。(4)申请专利 1-2 件。								

项目编号	BY2022663	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	叶全意			
项目名称	基于光纤传感的	的智慧园区道路监	测及周界安防系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	金陵科技学院			项目会加人只	古艺术 田柏	沙太景 咸 安化	人下 兴			
合作单位	南京信江物联网	N技术有限公司		→ 项目参加人员 	尚央::(、田饰、	沈令斌、臧文华、	宗 刀件			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套道路监测及周界安防系统,主要应用于智慧园区实时安全监管,以提高园区管理效率。项目主要内容:(1)研发光纤传感信号与细微振动幅度间的线性数学模型。(2)研发光纤传感系统功能模块,实现实时监测园区道路及围栏的运行状态。(3)研发在线监测管理系统功能模块,并完成联调测试。主要完成指标:(1)研发出智慧园区光纤传感监测管理系统及配套软件。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。									
备注	叶全意入选 202	十全意入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022664	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏文超			
项目名称	树种识别项目研	开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	南京邮电大学			項目会加入日	工班 幼幼 歴	r ff ANN lite PM				
合作单位	江苏久智环境科	科技服务有限公司		─ 项目参加人员	王琴、徐波、陈 	5 5九				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套树种识别系统,主要应用于城市公园道路两旁的树木管理,以满足智慧园林城市的应用需求。项目主要内容:(1)设计无人机辅助的树木数量统计方法。(2)设计无人机辅助的树木种类识别方法。(3)设计树种识别系统功能模块,包括图像采集模块、数据预处理模块、数据回传模块、数据分析模块等。主要完成指标:(1)研发出树种识别系统软件,能够识别 50 种以上树木类型。(2)提供软件使用说明等全套技术资料。(3)申请软件著作权 1-2 件。									
备注	夏文超入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022665	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市和	斗技局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨丙文		
项目名称	中小型跨径桥郭	2次损快速评估技	术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	南京交通职业技	技术学院		項目 会 加入 5	本本	业体体	エエル		
合作单位	江苏省苏信工程	星咨询有限公司		────────────────────────────────────	! 将攻、孙宁亭、 	张伟健、陈姣姣、	往玉生.		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种桥梁评估方法,主要应用于中小型跨径桥梁灾损后运营状况的快速评估,以提高灾损后桥梁状况检测评估效率。项目主要内容:(1)研究桥梁在不同灾害后的损伤类型及损伤程度对桥梁承载力的快速判别方法。(2)研究灾损后桥梁剩余承载力的快速计算方法。(3)研究快速评估灾损后桥梁结构剩余安全储备。主要完成指标:(1)提供针对中小型跨径桥梁灾损后的快速评估方案 1 套。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	杨丙文入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022666	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汪莹		
项目名称	工程机械人才数	女字化管理解决方	案研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	南京交通职业技	技术学院		百日名加人日	产 7 大条				
合作单位	南京智鹤电子和	科技有限公司		项目参加人员	廉政、孙艳霞、	刈兆蜀、天冻			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套数字化管理平台,主要用于满足大数据背景下工程机械领域人才的个性化供需,以实现人才的精准测评、培训、识别和选用。项目主要内容:(1)设计管理平台总体架构。(2)设计管理平台功能模块,包括岗位能力测评、培训包匹配推送、培训效果 类评、岗位智能推荐等。(3)进行管理平台试运行并优化完善、主要完成指标。(1)研发出工程机械人才数字化管理平台。(2)提供平台								
备注	汪莹入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022667	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市	 	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈灿		
项目名称	云原生环境下基	基于共享式 GPU 的	分布式容器调度系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	南京邮电大学 项目参加人员 张登银、许晖、刘子捷、程义、邹锦荣						7.始 共			
合作单位	南京华脉软件技	技术有限公司		项目参加人员		刈丁健、住义、引	3 饰宋			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套分布式容器调度系统,主要用于部署人工智能训练任务,可提高企业 GPU 服务器集群的资源利用率。项目主要内容: (1) 构建基于云原生的容器调度技术框架。(2) 设计性能超越 Kubernetes 默认调度器的调度算法。(3) 设计人工智能训练任务的部署方法。主要完成指标。(1) 研发出基于共享式 GPU 的分布式容器调度系统。(2) 提供系统检测报告 1 份。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。									
备注	陈灿入选 2022	东灿入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022668	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	廖帆	
项目名称	基于大数据的智	冒慧在线学习技术	研究与平台开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		1位日参加 / 日	71-147 由海政	孔枫、史海峰、封志勇、王颖、杨杰		
合作单位	南京牧信科技有	可限公司		· 项目参加人员	1. 机似、史海峰、	到志男、土积、位	对	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智慧在线学习平台,主要用于学生在线学习和管理。项目主要内容:(1)研究不同用户使用在线学习平台的实际 需求。(2)制定平台的总体设计方案。(3)设计平台的功能模块,包括管理端模块、教师用户端模块、学生用户端模块。(4)完成平台区 安装测试。主要完成指标,(1)开发出智慧在线学习平台。(2)提供平台使用说明书等全套技术资料。(3)提供合作企业验的报告。1.6							
备注	廖帆入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022669	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄兆琴				
项目名称	高效低污染污渍	尼热泵干化技术开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元				
承担单位	江苏开放大学			- 項目参加 / B	吉栋梁、阮晓卿、杜布云、廖志广、宗慧慧						
合作单位	南京紫鑫汇萃环	下境科技有限公司		一 项目参加人员	古你呆、汎唲卿	、杠仰云、廖志/	、不急急				
项目内容 和 完成指标	染物浓度达到污 装置的安装调证	5水综合排放三级 式,并完成装置的	泵低温干化污泥的处理工艺及装置, 标准。项目主要内容:(1)设计热泵 运行参数和结构参数测试。主要完成 企业验收报告1份。(4)申请专利	夏汚泥低温干化工き 対指标:(1)开发出	艺系统。(2)设计	热泵污泥低温干化	装置。(3)完成				
备注	黄兆琴入选 202	步兆琴入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022670	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张辉		
项目名称	肥料产品的创制	制与推广技术服务	,	项目类型	技术服务项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	江苏省农业科学	夕院		15日 2 加 1 日	11 元丰 河坡堰		4. 4. E		
合作单位	南京宁粮环保集	美团有限公司		→ 项目参加人员	、 	、梁栋、马洪波、	龙小 年		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种水稻育秧盘,主要用于水稻侧深施肥,可保证肥料的均匀性,以提高水稻肥料利用效率。项目主要内容: (1) 第 选水稻育秧盘缓释肥配方及用量。(2) 优化水稻育秧盘缓释肥和粘土调配工艺。(3) 验证水稻育秧盘一次性施肥效果。主要完成指标: (1) 研发出水稻育秧盘样品 1 个 (2) 提供水稻育秧盘缓释肥和粘土调配工艺技术资料 1 套 (3) 提供合作企业验收报告 1 份 (4) 由请专利								
备注	张辉入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022671	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈书文		
项目名称	智能医疗耗材云	云管理平台研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	60 万元		
承担单位	江苏第二师范等	学院		西日 名加 人日					
合作单位	南京怡晟安全拉	技术研究院有限公	司	→ 项目参加人员 	顾晓东、丁吉、	尚 生、 学峰			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能医疗耗材云管理平台,主要用于医院内部医疗耗材的智能化管理,以提高医疗耗材的运转管理效率。项目主要内容: (1) 设计平台的总体架构。(2) 设计平台的功能模块,包括耗材在内部流转的全流程跟踪模块、耗材存储和使用的显示与告警模块。耗材上下架的实际费点与完价模块。(3) 完成平台的杂类测试。主要完成指标。(1) 研发史知能医疗耗材云管理平台软件。(2) 提供								
备注	陈书文入选 202	炼书文入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022672	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	金凤	
项目名称	园林项目中绿仙	比苗木病虫害调查	及防治技术研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			百日名加人日	72 1/11 72	1		
合作单位	金埔园林股份有	可限公司		项目参加人员	<i>初阳</i> 华、刈雁刚	、庄凯、朱丽梅、	土林	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在编撰一部园林苗木病虫害防治技术实用手册,以助力企业做好园林苗木病虫害防治工作,提升企业园林苗木生长质量。项目主要内容:(1)调研园林工程项目中苗木病虫害发生情况。(2)针对不同病虫种类提出有效防治方案,实施并评价防治效果。(3)提出可操作性强的苗木病虫害防治技术。主要完成指标,(1)编制不同地区园林苗木病虫种类名录 1 套 (2)编撰园林苗木病虫害防治技术实							
备注	金凤入选 2022	金凤入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022673	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾斌			
项目名称	现代雷达干扰机	L制与方法研究及	FPGA 实现	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	南京信息职业技	大学院		15日名加人只	鼓	公				
合作单位	南京新频点电子	科技有限公司		─ 项目参加人员	,	谭立容、段维嘉、	计钟党			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套电子干扰系统,主要应用于对抗训练及系统集成,以提高训练和装备技术水平。项目主要内容: (1)构建移和									
备注	顾斌入选 2022	顾斌入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022674	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙秀巧	
项目名称	民用无人机中不	「同增压比蜗壳冷	却风扇的几何设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		酒口会加人只	沙 梅梅 坐	V		
合作单位	南京维能动力设	设备有限公司		项目参加人员		、沙虹伟、王飞	C	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型蜗壳冷却风扇,主要用于民用无人机驱动电机的高效冷却和散热,以提高电机的高温使用性能。项目主要内容:(1)开展蜗壳冷却风扇的大风量低功率优化设计。(2)形成冷却风扇几何模型的快速高精度设计方法。(3)提出多工况的一系列蜗壳风扇几何模型设计方案。主要完成指标,(1)开发出新型冷却风扇样品。(2)提供冷却风扇设计方案。几何模型。特性参数等全套技术资							
备注	孙秀巧入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022675	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏天兰	
项目名称	菌菇深加工产品	品加工关键技术研	究与质量安全控制	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京晓庄学院			西日 名加 人日		1. 一本故		
合作单位	南京飞高农业有	可限公司		→ 项目参加人员 	以阳帆、江婷婷	、许斌飞、宋尚新	T、土谷谷	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发菌菇深加工新产品,主要用于拓展菌菇系列产品附价值,以提高合作企业经济效益。项目主要内容: (1) 研究菌菇面、菌菇型仿肉产品等原辅料添加数量和范围。(2) 研究菌菇新产品的最佳配方和生产加工的最优工艺。(3) 研究菌菇新产品的质量保障体系和安全食用货加加,主要完成指标。(1) 开发出菌菇溶加工新产品。2-3 款。(2) 提供菌菇新产品配方。 生产加工工艺。 质均标准等全套技							
备注	夏天兰入选 202	夏天兰入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022676	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	罗李子	
项目名称	基于数据驱动的	的复杂城市能源系	统精细化建模技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京理工大学			- 項目会加人只	是胖 卫	医免疫 黄疸		
合作单位	南京清然能源和	科技有限公司		可目参加人员	侯腾飞、唐兆杰	、陈欣恒、祭博		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在构建一套能源系统精细化模型,主要应用于城市能源系统规划及运营领域,以提升城市能源利用效率。项目主要内容:(1) 究多时空场景下电动汽车充放电行为建模方法。(2)研究分布式电源多机集群等值外特性模型。(3)研究区域聚合负荷建模方法。(4)构建 型城市能源系统运行状态精准辩识模型。主要完成指标,(1)提供基于数据驱动的复杂城市能源系统精细化建模方法(全)提供会作金							
备注	罗李子入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022677	主管部门	南京市六合区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	钱海忠	
项目名称	AGV 无人搬运调	度系统研发与设	ों ।		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海事职业技术学院 项目参加人员 蔡莉莉、冯明辉、燕飞、李珍、吕太之							1 	
合作单位	江苏东蓝信息技	技术有限公司			坝目参加八贝	祭利利、/马明阵 	、	1 A Z	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套 AGV 调度管理系统,主要用于生产车间物料的全过程无人自动搬运,以提升企业生产智能化水平。项目主要内容: (1) 采集 AGV 实时信息,搭建 AGV 运行状态数据库。(2) 研究 AGV 行走交通模型,构建自适应算法。(3) 设计系统交互接口,实现与其他系统高效集成。(4) 在真实场景下测试 10 会规模系统运行的稳定性。主要完成指标。(1) 研发出 AGV 调度管理系统软件。(2) 提供软件使								
备注	钱海忠入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022678	主管部门	南京市六合区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	符越	
项目名称	新时代低碳设计	十引导的高品质绿	色公共建筑关键技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			西日名加人日	구나 나 네섯 - File (File (File)(File (File (F			
合作单位	江苏东曌建筑产	产业创新发展研究	院有限公司	→ 项目参加人员 	刘志峰、钟雯、	孙 煜、土恩赐		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套评价体系,主要应用于公共建筑低碳技术的选择,以实现建筑物节能减排。项目主要内容:(1)调研采集公共系统特征数据,建立基准模型。(2)计算不同建筑技术和参数的减碳量,建立数值分析模型。(3)设计评价体系分类指标,包括屋顶、门窗墙体,可持续能源利用等。利用无量纲法将不同特性参数值统一、形成低碳评价体系、主要完成指标,(1)编制建筑技术低碳评价体系和							
备注	符越入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022679	主管部门	南京市六合区科技局、南京市科技	:局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	候平平	
项目名称	海洋混凝土界面	币长效超疏水自修	复技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		15日 4 加 人 日	基灯捣 基丁基	12. 软件 <i>4</i> 图卡面	á	
合作单位	江苏丰彩建材	(集团) 有限公司		─ 项目参加人员	贝红把、杂玉 万	、张新生、缪志勇]	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型防护涂层,主要应用于海洋混凝土构筑物的表层防护,以提升构筑物的服役性能。项目主要内容: (1) 设计并合成湿度响应性有机氟硅材料。(2) 设计海洋混凝土基面超疏水涂层最优结构。(3) 设计海洋混凝土基面超疏水涂层长效化方案。主要完成投标: (1) 提供"长效超疏水-湿度驱动自修复"海洋混凝土防护涂层工艺配方。生产流程1套 (2) 提供新型防护涂层性能检测报告							
备注	候平平入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022680	主管部门	江宁开发区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李敬发
项目名称	高能量密度锂电	且池储能技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元
承担单位	南京信息工程力	 「学		西日乡加 日	木៝ 工版 広	成章 ひまき	
合作单位	南京能迪电气技	技术有限公司		项目参加人员	李敏、于峰、陈	<u></u> 晚十、	
项目内容 和 完成指标	要内容: (1) 6 组分进一步优化 ≥80%。(2) 提	开究锂离子储能电 比。主要完成指标 供电池性能测试打	能量密度锂离子储能电池,主要用于电池用正极、负极材料的低成本制造工法:(1)开发出新型锂离子储能电池单设告1份。(3)申请专利1-2件。	艺。(2) 对电池进	性行循环寿命、能量	量密度等性能分析	,并对电池结构
备注	李敬发入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022681	主管部门	江宁开发区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	曹先齐
项目名称	基于数学方法的	的新型电力储能系	统研发及优化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京工程学院			顶口 幺hu 人只	文化士 按建山	化空儿 弘忠	地市日
合作单位	南京宁煜致科信	言息技术有限公司		项目参加人员	义尤A、施建中	、牛家丛、孙萍、	州忠氏
项目内容 和 完成指标	容:(1)构建太 综合价值测度模	太阳能光伏功率预 莫型。主要完成指	能系统仿真模型,主要用于光伏储能。测模型。(2)构建由超级电容和蓄电流标:(1)开发出基于光伏的混合储能数件著作权 1-2件。	也组成的混合储能	ど系统模型。(3) 相	勾建系统生产成本	优化模型及储能
备注	曹先齐入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022682	主管部门	南京市高淳区科技局、南京市科技	5局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	于雷
项目名称	改善情绪便携式	【经颅磁刺激器脑	部刺激位点研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏第二师范号	学院		项目会加 人 吕	 	<i>I</i> □	
合作单位	睿芯医疗科技	(南京) 有限公司		── 项目参加人员	任磊、包磊、倪	.VII.	
项目内容 和 完成指标	便携式刺激器的善。主要完成抗10份以上。(4)	的磁场发射模式。 旨标:(1)研发出)申请专利 1-2 件		果最优的大脑区域。	(3) 完成经颅磁	刺激器性能测试并	进行参数优化完
备注	于雷入选 2021	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022683	主管部门	南京市高淳区科技局、南京市科技	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄龙		
项目名称	大功率芯片电子	产设备散热技术开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海事职业技	技术学院		- 万日 - 1	为1000克 TTX	_			
合作单位	南京国通制冷劫	技术有限公司		一 项目参加人员	刈昭党、土玉店	、赵君爱、陈国志	Ž.		
项目内容 和 完成指标	设计方案,完成 冷却系统,建立	说系统选型及适用 互传热传质数据库	却装置,主要用于高功率芯片散热, 多尺寸芯片所需要的变位工装。(2) 。主要完成指标:(1)开发出高功率 资料。(3)申请专利1-2件。	建立喷雾冷却装置	置仿真模型,进行位	传热过程仿真分析	。(3) 搭建喷雾		
备注	黄龙入选 2022	黄龙入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022684	主管部门	南京市高淳区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	付海罗	
项目名称	镁合金表面防护	户技术开发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院				15日名加 1 日	++ == ±v ±v. *	共国初 - 次国工	과 보 스	
合作单位	南京科润新材料	4技术有限公司			项目参加人员		黄国都、许园丁、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型添加剂,主要用于提高镁合金在切削加工和储存运转过程中的防护性能,以提升企业产品竞争力。项目主要内容:(1)分析镁合金组成与结构,研究其加工工艺参数,探索镁合金防护失效的边界条件。(2)分析对比不同的镁合金加工液性能,建立可靠的性能评价方法。(3)优化新型添加剂的生产工艺及使用参数。主要完成指标,(1)提供新型添加剂生产制条和使用控制方法 1 套								
备注	付海罗入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022685	主管部门	南京市高淳区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘永东	
项目名称	载脂蛋白 A 的分	} 离纯化工艺开发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元	
承担单位	中国科学院过程	星工程研究所			顶口乡加人只	参加人员 肖佳伟、朱媛、马超、王自强、张)			
合作单位	江苏帆博生物制	引品有限公司			项目参加人员	月怔忡、木炦、	与超、土日烛、竹	文が住 ー	
项目内容 和 完成指标	筛选离子交换介度满足要求的强 分离纯化质量格	个质和凝胶过滤介 蛋白溶液。主要完 验测标准 1 套。(3	化工艺,主要用于载脂质。(2)对比三家以上成指标:(1)开发出载)申请专利1-2件。	层析介质的分	离纯化效果。(3)	通过1至3步组	合层析优化层析工	艺。(4) 制备纯	
备注	刘永东入选 202	J永东入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022686	主管部门	南京市高淳区科技局、南京市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	秦润华
项目名称	无机纳米添加剂	引对木塑复合材料	的性能影响研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	金陵科技学院			- 万日会加人只	沙林 工田 五	火柱	
合作单位	南京旭华圣洛迪		司	一 项目参加人员	梁栋、王昭、马	下	
项目内容 和 完成指标	(1)对纳米二维加剂对木塑复合(2)提供添加	氧化硅进行表面予 分材料性能的影响 剂性能检测报告	米添加剂,主要用于木塑复合材料。 例处理,提高其表面活性。(2) 对不 因规律,确定合理的工艺参数。主要 1份。(3) 申请专利 1-2 件。	同添加条件下制备的	的木塑复合材料进	行性能测试。(3)	研究无机纳米添
备注	秦润华入选 202	22 年科技副总项目].				

项目编号	BY2022687	主管部门	南京市高淳区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑奕
项目名称	500mm 口径光学	镜面机器人研磨	系统技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元
承担单位	中国科学院国家	尽天文台南京天文	光学技术研究所		15 日 2 加 人 日	沙岩 木匠 禾	E 4k	
合作单位	中科院南京耐尔	R.思光电仪器有限	公司		项目参加人员	梁斌、李颖、季	月 华	
项目内容 和 完成指标	器人进行选型设 (1)开发出50 企业验收报告1	设计,设计压力和 00mm 口径光学镜员 . 份。(4) 申请专		具。(2) 建立银	竟面材料去除的仿	真模型,进行磨制]策略的优化分析。	主要完成指标:
备注	郑奕入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022688	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陆松
项目名称	高性能电磁仿真	其软件大规模分布	式并行技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	无锡学院			顶口 乡 加 / 旦	万人 极	拟套禾 白油	
合作单位	无锡飞谱电子信	言息技术有限公司		· 项目参加人员	任会峰、张立新	、赵眘省、日海	
项目内容 和 完成指标	仿真软件的功能 指标:(1)开发 合作企业验收报	送模块,包括并行证 出具有自主知识证 3告1份。(4)申证	算软件框架,主要应用于电磁仿真计算 计算模块、分布式扫频计算模块等。(2 产权的并行软件框架,加速性能不低于 青专利或软件著作权 1-2 件。)研究仿真软件的	接口技术。(3) 测	试仿真软件的计算	1性能。主要完成
备注	陆松入选 2021	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022689	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴慧媛	
项目名称	布料 AGV 搬运机	l器人开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡职业技术学	学院		(百年 1 17年)	压中化 黄料	李坤、严士冬、李	木足住	
合作单位	无锡挪亚方舟智	冒能装备有限公司		项目参加人员	阿芯宇、胃徴、	字坪、广工冬、亨	四世	
项目内容 和 完成指标	包括驱动机构、 块等。(3)完成 说明等全套技术	运行底盘、机械 対机器人软硬件系 、资料。(3)申请		人软件模块,包括	括控制系统、路径	引导模块、避障模	块、作业调度模	
备注	吴慧媛入选 202	1 年科技副总项目	•					

项目编号	BY2022690	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	常思源
项目名称	HMF 生物转化酶	系的获取及其体	外定向进化的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京科技职业学	≱院		15日 夕 加 1 日	本》故 防工器	孙 文祖 三刀海古	₩:
合作单位	江苏赛索飞生物	的科技有限公司		项目参加人员	学孙峰、陈大異	、孙文娟、马海燕	ir.
项目内容 和 完成指标	HMF 氧化还原反要完成指标:(申请专利 1-2 作	应的酶系设计及 1)开发出适用于 ‡。	原酶,并利用定向进化手段提高酶的特殊技术。(2)研究菌株功能酶系的扩 200mMHMF 生物转化的工程菌 1-2 株。	挖掘及异源高效表	达技术。(3)研究	克氧化还原酶的定	向进化技术。主
备注	常思源入选 202	21 年科技副总项目					

项目编号	BY2022691	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘玉玉
项目名称	基于柔性电子制	制造设备的开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元
承担单位	南京工业职业技	技术大学		(百 <u>女</u>	田田 仏毛山 む	广海 为13.44	
合作单位	无锡鑫驱机械制	制造有限公司		· 项目参加人员	周璐、徐利、张	大海、刈水 林	
项目内容 和 完成指标	争力。项目主要 大面积有机薄膊	要内容:(1)调研 莫制造关键技术。	有机半导体柔性薄膜制造设备,主要国内外相关的技术与装备发展现状和(4)制作设备样机进行实验,并进一报告1份。(3)申请专利1-2件。	发展趋势。(2)设	设计有机半导体薄质	莫制造设备的总体	结构。(3)研究
备注	刘玉玉入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022692	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨诗勤
项目名称	克氏原螯虾米糊	康提取物功能性饲	料的开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	苏州健雄职业技	技术学院		拉口乡地人只	拉法點 亚病病	#b 原 丁 /bb	
合作单位	无锡三智生物和	斗技有限公司		项目参加人员	杨诗勤、张婷婷	、	
项目内容 和 完成指标	中米糠提取物的 度、肌肉品质等 的功能性饲料。	的成分差异。(2) 等有提升作用的稻 (2)提供合作企	饲料,主要用于克氏原螯虾的养殖,则试米糠提取物不同成分对克氏原螯! 米品种及米糠提取物组分,确定饲料,业验收报告1份。(3)申请专利1-2个	虾生长发育、肌肉 中的添加比例。主	日品质等的影响。(3) 筛选对克氏原	螯虾生长、肥满
备注	杨诗勤入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022693	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张楠
项目名称	化妆品行业喷码	丹缺陷检测系统开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	无锡职业技术等	学院		(百 <u>女</u>	产出 唐工艺	山井 知二 生災	a
合作单位	无锡睿控物联网	网科技有限公司		项目参加人员	附进、居玉二、	叶茜、刘云、朱滔	₹
项目内容 和 完成指标	复杂度,提升吗实现喷码检测系	竞码检测速度。(2 系统的可视化。主	量检测系统,主要应用于化妆品包装。)研究喷码质量判定方案,提高喷码质要完成指标:(1)开发出包装喷码在约分。(4)申请专利 1-2 件。	质量检测准确率。	(3)设计喷码数据	吕实时监控、数据 存	字储及呈现方案,
备注	张楠入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022694	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	尚玉龙
项目名称	基于 Android 的	的城市近郊虚拟现	实农场系统的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏理工学院			15日 夕 加 1 日	田井木 北手	亲工跃 孝羊亚	工 ##
合作单位	江苏艾什顿科技	支 有限公司		项目参加人员	田廷杰、张亩、 	章天骄、董美亚、	土卯四
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套虚拟现实农场系统,主要用于城市郊区菜地出租,为远程用户提供现实农场的真实体验。项目主要内容: (1) 证 计系统终端节点(包含处理器、传感器等),实现真实视频监控、远程浇水施肥、温湿度监测等。(2) 设计系统用户 APP,实现真实监控场景。虚拟动画场景。采摘派送等。主要完成指标,(1) 开发出虚拟现实农场系统及配套软件。(2) 提供系统操作手册(软件使用说明)						
备注	尚玉龙入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022695	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈国美	
项目名称	高速精密电主轴	由润滑减磨关键技	术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡商业职业技	技术学院		西口乡加人只	北	、周凌、李景魁、	구 티 #다	
合作单位	无锡艾诺特精密	否机械有限公司		项目参加人员	<u></u>	、	血力以出	
项目内容 和 完成指标	滑减磨装置,位 (1)开发出转 供合作企业验收	代化关键零件部件 速大于 40000rpm 双报告 1 份。(4)	润滑减磨装置,主要用于高速精密电量加工工艺参数。(2)研究新型润滑装磨削用精密电主轴的润滑减磨装置。(申请专利1-2件。	置的润滑减磨特性	生,提高主轴运转	速度和工作效率。	主要完成指标:	
备注	陈国美入选 202	国美入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022696	主管部门	无锡市锡山区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李子奇
项目名称	自动快速换型(CZU 型钢生产线及	多工位多方向冲孔剪切	机构的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元
承担单位	无锡学院				项目参加人员	张永宏、刘学全、夏庆锋、韩基泰、郭婷婷		
合作单位	无锡特优特机械	无锡特优特机械有限公司					、复庆详、钟奉初	下、
项目内容 和 完成指标	主要内容:(1) 多工位多方向产 设计图纸、使用	设计生产线底架 中孔剪切。主要完 目说明等全套技术	切机构,主要应用于 Ci ,实现异型钢生产中各 成指标: (1) 研发出自 资料。(3) 申请专利 1-	个工序操作连续动快速换型 CZ	卖完成。(2)设计	一冲孔剪切机构机势	架,实现仅使用1	台设备即可完成
备注	李子奇入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022697	主管部门	无锡市锡山区科技局、无锡市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	魏群
项目名称	包装物料自动推	包袋机设计研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏理工学院			西日名加 人日		防分目	
合作单位	无锡剑鹰智能装	長备有限公司 (一 项目参加人员	邹建东、孔令蕾	、陈女生	
项目内容 和 完成指标	研究介于自动、 置配套生产线]	半自动抱袋之间 二艺。主要完成指	袋装置(抱袋机),主要应用于粉体的新型抱袋原理。(2)设计新型抱袋标:(1)开发出新型抱袋装置(抱怨分。(4)申请专利1-2件。	è装置的详细结构。	(3) 构建抱袋装置	置仿真模型。(4)	设计新型抱袋装
备注	魏群入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022698	主管部门	无锡市锡山区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑克晴
项目名称	固体氧化物燃料	固体氧化物燃料电池系统关键零部件研发				技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	中国矿业大学	3国矿业大学				空 文字 业 禾卍	刀叫 恭捷之	50万十
合作单位	中弗(无锡)翁	中弗(无锡)新能源有限公司				官新雷、旅旁风	、马驰、蔡博文、	月阳大
项目内容 和 完成指标	效率并降低研发 结果,优化关键 企业验收报告1	文成本。项目主要 建零部件结构,优 份。(3)申请专		「的固体氧化物炸	然料电池系统建立	工仿真模型,进行实	系统仿真分析。(2)根据系统仿真
备注	郑克晴入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022699	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周小红		
项目名称	汽车用高强钢管	言高频焊接工艺及	设备研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	无锡商业职业抗	技术学院		16日会加人旦	龙 立次 人 丘 亚	、路露、徐律、〕	- 7.14		
合作单位	江苏高尔德汽车	三钢管有限公司		· 项目参加人员		、路路、恁伴、「	丁语		
项目内容 和 完成指标	内容:(1)设计 垛系统,并对生	十汽车用高强度钢 生产过程进行仿真	高强度钢管,并对现有高频焊管生产 管生产工艺,并研究高强度钢高频焊 分析。主要完成指标:(1)提供高强 分。(4)申请专利1-2件。	接和冷却工艺参数	对焊缝性能的影响	响。(2)设计焊管	智能化分选和码		
备注	周小红入选 202	周小红入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022700	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张光文	
项目名称	废旧锂离子电池	也电极材料资源化	高效回收研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	中国矿业大学			· 西日 - 2 加 - 1 日	表展 工 <u>体</u> 去). A	
合作单位	天奇自动化工程	星股份有限公司		─ 项目参加人员	泉雪、土海、市 	能、丁立鑫、刘	Г. ш .	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套废旧离子电池电极材料回收工艺,可实现废旧锂离子电池中电极材料的分离以及电极材料中锂元素的优先提取,是现废旧锂离子电池绿色回收。项目主要内容:(1)研究废旧锂离子电池电极材料中锂元素优先提取技术。(2)研究废旧锂离子电池电极材料分离。 极材料高效分离技术,主要完成指标。(1)开发出废旧锂离子电池中钾元素优先提取工艺 1 套 (2) 开发出废旧锂离子电池电极材料分离							
备注	张光文入选 202	22 年科技副总项].					

项目编号	BY2022701	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市	科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宿磊
项目名称	表面缺陷检测抗	表面缺陷检测技术联合开发				技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江南大学	南大学				商·木非 /女 /去	吹子牌	= YU 11 →
合作单位	江苏集萃复合材	苏集萃复合材料装备研究所有限公司					、陈方健、姜少伟	7、科博乂
项目内容 和 完成指标	高品质。项目主 深度学习检测等	三要内容:(1)设	陷检测系统,主要用于粉末冶金计系统总体架构,包括系统网统应用测试。主要完成指标: (1)	络结构、	系统模块化结构	J等。(2)设计系统	充功能模块,包括	传统视觉检测、
备注	宿磊入选 2022	g磊入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022702	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张月芹	
项目名称	往复走丝电火花		加工技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院		西日名加人日	カロンメート - コレクル	分	hn-ta	
合作单位	江苏南航来创和	科技有限公司		- 项目参加人员	负担坪、	宣言、邱明波、鱼	IP元 	
项目内容 和 完成指标	现场可编程门图 效切割试验,优 验收报告1份。	车列设计智能脉冲 化放电系统设计 (3)申请专利 1		用 LabVIEW 设计人	、机交互界面和放射	电状态实时监测界	·面。(3)完成高	
备注	张月芹入选 202	22 年科技副总项	▋。					

项目编号	BY2022703	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张彦芳
项目名称	基于 STC 的一次	大性可追溯光纤的	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元
承担单位	无锡职业技术等	学院		15日 名 加人日	钱冬杰、肖国玲、王文勇、隆林		
合作单位	无锡市大华激光	允设备有限公司		项目参加人员	钱 冬杰、月国玲	、土乂男、喹M	
项目内容 和 完成指标	术的可靠性。项 确定最佳参数。	间主要内容:(1 主要完成指标:	一次性光纤,主要用于实现手术中对)设计可追溯光纤的整体方案。(2);(1)研发出基于单片机的一次性可追分。(4)申请专利1-2件。	设计光纤使用次数	、温度等数据采集	巨和存储电路。(3)	完成生产调试,
备注	张彦芳入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022704	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄越	
项目名称	全产线生产数据	居可视化分析与管	理系统设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	无锡职业技术学	≱院		│ 一 项目参加人员	乐明于、潘健、徐也、马兵、徐跃			
合作单位	无锡金戈数控设	设备有限公司] 项目参加八贝				
项目内容 和 完成指标	无锡金戈数控设备有限公司 本项目旨在研发一款可视化管理系统,主要用于企业生产过程的精细化管理,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1)采集产线业务数据,搭建系统数据库。(2)建立产品异常分析模型,对异常产品进行分析评估。(3)设计系统功能模板,包括员工上线管理、库存管理、检验管理、设备材料损耗分析、品质异常分析等。(4)完成系统联调测试。主要完成指标:(1)研发出全产线生产数据可视化分析与管理系统。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利1-2件。							
备注	黄越入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022705	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	乔岩欣	
项目名称	高温高压水循环	下 回路建设及其控	制系统研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			西口乡加人只	47 丛 丛			
合作单位	无锡纽思铁科俞	 步源科技有限公司		→ 项目参加人员	杨兰兰、邱晓波	、周急均		
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 高温高压水循环	(1)设计高温高 F回路的安装调试	件,主要应用于评估国产化 718 合金 压水循环的控制回路。(2) 设计软值。主要完成指标:(1) 研发出高温。 件著作权 1-2 件。	井功能模块,包括 牆	温度、压力、水化等	学、自动控制及调	节等。(3)完成	
备注	乔岩欣入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022706	主管部门	无锡市惠山区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贺海军	
项目名称	智能针织花式约	少线的创新开发与	应用		项目类型	技术开发项目	已投入经费	60 万元	
承担单位	江南大学				│ 一 项目参加人员 丛洪莲、董智佳、陈超组		Tt 却人 化油	^ (V 7 th	
合作单位	无锡裕盛纱线有	可限公司			项目参加人员	丛洪连、里省住 	、陈超宋、毕建作	力、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种具有压电传感功能的花式纱线,主要应用于智能可穿戴针织物,以实现纺织品的智能化和功能化。项目主要内容: (1) 研究提升 PVDF 材料压电性能的技术方案。(2) 设计具有压电效应和特殊结构的花式纱线。(3) 完成纱线压电性能和织物传感性能测试。主要完成指标: (1) 开发出具有压电效应的花式纱线样品。(2) 提供基于压电花式纱线的智能针织物设计方案 1 套。(3) 提供双针床半机号全成形生产技术方案 1 套。(4) 申请专利 1-2 件。								
备注	贺海军入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022707	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡	易市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈小岗	
项目名称	保温建材柔性生	三产线系统研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	淮阴工学院				西口乡加人只				
合作单位	无锡维吉尔机械	成有限公司			项目参加人员	天海共、学怀男	、放水毕、月饭饭	发波、梅宁宁	
项目内容 和 完成指标	生产线的机械本化完善。主要完	x体结构。(2)设 E成指标:(1)研	生产线,主要用于保温建材 计柔性生产线的控制系统功 发出适应发泡板、砂浆板的多分。(4)申请专利1-2件。	能模块,包	包括传感检测、驱	区动执行、人机交3	互等。(3)完成设	备联调测试并优	
备注	陈小岗入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022708	主管部门	无锡市惠山区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吕清芳
项目名称	新型装配式建筑		能制造研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	33 万元
承担单位	东南大学				项目参加人员		7十四份 凯利	EI tak (V.
合作单位	无锡市光彩机械	锡市光彩机械制造有限公司				卢宇杰、刘文龙、陆照俊、殷科、周越华		
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开展装配式无腹板仿墙柱及其节点相关试验,并协助企业开发新产品。项目主要内容:(1)对无腹板仿墙柱进行选型和细部构造设计。(2)对无腹板仿墙柱进行有限元数值仿真分析。(3)对无腹板仿墙柱进行研究试验并根据试验结果优化完善。主要完成指标:(1)提供无腹板仿墙柱全套设计图纸。(2)提供无腹板仿墙柱试验全套试验数据。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。							
备注	吕清芳入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022709	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏斌	
项目名称	光伏单晶硅棒切]片机上下料自动	化设备开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡职业技术学	院		· 西日会加人只				
合作单位	无锡顺达智能自	动化工程股份有	限公司	项目参加人员	人员 │ 赵飞、陈义、金华军、张志伟		、周小平	
项目内容 和 完成指标	对夹紧机构进行 并调试设备,确 等全套技术资料	选型,设计能自 定合理工艺参数 。(3)提供合作	设备,主要用于光伏单晶硅棒切片生动提升和自动输送作业所需要的变位。主要完成指标:(1)研发出光伏单企业验收报告1份。(4)申请专利1-	工装。(2)研究设 晶硅棒切片自动化	设备结构与控制系统	统的对接匹配工艺	。(3)实际安装	
备注	夏斌入选 2022 4	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022710	主管部门	无锡市惠山区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	叶丹敏
项目名称	英语作文自动设	F分系统软件 V1. () 开发		项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京师范大学				15日名加 1 日	员 蒋其琴、王永祥、张智义、刘娉		
合作单位	无锡王道科技有	可限公司			项目参加人员	将共芩、土水件 	、旅省义、刈烤	
项目内容 和 完成指标	主要应用于学生 文、写作文、自 编制软件使用设	E英语作文的机器 I动评阅、修改作 E明书1份。(3)	分系统软件 V1.0 开发, 自动评分。项目主要内 文等。(3) 完成软件的 提供合作企业验收报告]容:(1)设计 [;] 性能测试并优化	次件的总体架构。	(2) 设计软件的功	力能模块,包括布	置作文、查询作
备注	叶丹敏入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022711	主管部门	无锡市梁溪区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵月涛	
项目名称	面向特高压输电	目的超大容量低电	感高压薄膜电容关键技	术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学				西口名加人只				
合作单位	无锡宸瑞新能测	原科技有限公司			项目参加人员	学辰、学铎、土 	业牛、削厂锭、署	俞广铨、戴静 	
项目内容 和 完成指标	无锡宸瑞新能源科技有限公司 本项目旨在研发一种高压薄膜电容器,主要应用于特高压工程的柔性直流输电,以打破国外厂商在本领域的技术垄断,实现国产化替代。项目主要内容:(1)改善材料性能,提升耐压,减轻重量。(2)优化结构设计,提升可靠性,降低 ESL。(3)改进制造工艺,提升耐冲击性能。(4)研究元件脉冲电流老练技术及成品老化前期失效挑选技术。主要完成指标:(1)研发出柔性直流输电用高压薄膜电容器样品。(2)提供高压薄膜电容器性能检测报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	赵月涛入选 202	21 年科技副总项目							

项目编号	BY2022712	主管部门	无锡市梁溪区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨兆昆	
项目名称	防静电阻燃电缆	览及管材管件研制			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡职业技术等	≱院			15日名加 1 日				
合作单位	江苏中铭慧业科	科技有限公司			项目参加人员	陈义、李薇、邓翔宇、孙祖清、吴克军 			
项目内容 和 完成指标	江苏中铭慧业科技有限公司 本项目旨在研制一种护套材料,主要应用于电缆、网线及电源线的保护,以提高产品的安全性能。项目主要内容:(1)研究护套材料的生产配方和加工工艺。(2)研究护套材料的防静电、阻燃以及相应的机械性能。(3)研究护套材料的自动化涂覆工艺,并确定最佳工艺参数。主要完成指标:(1)研制出用于电缆、网线及电源线的护套材料样品。(2)提供护套材料生产配方、加工工艺、涂覆工艺等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。								
备注	杨兆昆入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022713	主管部门	无锡市梁溪区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄磊
项目名称	基于二维激光S	SLAM 的 AGV 导航力	及任务调度系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京林业大学				西口名加人只	江南 合主型	工業公工工學亦口	NT 7#14V.
合作单位	无锡恒烨软件技	技术有限公司			项目参加人员	(江鸟、削立群、	王潍江、陆奕呈、	注 建 华
项目内容 和 完成指标	主要内容: (1) 机交互接口等。	设计系统仿真模 (3)完成软硬件	主导航系统,主要应用于型。(2)设计系统功能模 型。(2)设计系统功能模 联调测试。项目完成指标 申请专利或软件著作权1	莫块,包括室内 示: (1) 研发出	2D 地图构建和自	目主导航算法实现	、多 AGV 路径规划	和任务调度、人
备注	黄磊入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022714	主管部门	无锡市梁溪区科技局、无锡市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王锦怡	
项目名称	农贸市场食品多	安全综合检测及数	据分析平台研制	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元	
承担单位	无锡职业技术等	夕院		西口名加人口	员 俞张勇、宋佳娜、于金程、陶艳伟、袁杰			
合作单位	无锡中德伯尔生	三物技术有限公司		→ 项目参加人员	削旅男、木住娜	、丁金柱、陶刊作	1、	
项目内容 和 完成指标	无锡中德伯尔生物技术有限公司 本项目旨在研制一套快速检测平台,主要应用于农贸市场食品安全检测,以提高检测效率。项目主要内容: (1) 研究快速检测生物毒素、农药残留等食品安全隐患的方法。(2) 设计平台硬件,包括样品采集、前置处理、快速检测的系列仪器。(3) 设计平台软件,包括系列仪器的集成和人机界面。(4) 完成平台的实际应用。主要完成指标: (1) 研制出农贸市场安全综合检测平台 1 套,检测通道不小于 10 个,单次检测时间在 45 分钟内。(2) 申请专利 1-2 件。							
备注	王锦怡入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022715	主管部门	无锡经开区经济发展局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	钱王欢	
项目名称	高空作业平台控	控制器的优化设计	与智能产线规划	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡职业技术等	芝院		话日乡加人只	国协团 工人和			
合作单位	无锡宽慧科技有	可限公司		项目参加人员	周怡刚、于金程、马俊峰、宋广雷、闫向阳			
项目内容 和 完成指标	容: (1) 对控制 (1) 研发出高 请专利 1-2 件。	器主控芯片进行: 空作业平台控制器	及生产工艺,主要应用于自行剪叉式 软硬件设计。(2) 利用 NX 软件对控制器。(2) 提供控制器设计图纸、使用说	器外壳进行建模仿	真。(3)设计控制	器智能产线方案。	项目主要指标:	
备注	钱王欢入选 202	钱王欢入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022716	主管部门	无锡市滨湖区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张瑞瑞
项目名称	高速走丝线切害	可系统加工质量控	制技术开发		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学				15日 夕 加 1 日	与国公 再体业	木 去型 产品	
合作单位	无锡比奥迪科技有限公司				项目参加人员	包国治、覃伟光	、学乐垢、丁机	
项目内容 和 完成指标	张力、电源放电电源等。(3) 完用说明书等全套	3参数对线切割加 E成系统的联调测 E技术资料。(3)	制系统,主要应用于高工精度的影响规律。(注述。主要完成指标:(申请专利或软件著作材	 2)设计系统的 1)开发出高速 	功能模块,包括电	1极丝张力控制模均	央、对加工状态自	适应的高频脉冲
备注	张瑞瑞入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022717	主管部门	无锡市滨湖区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	樊博闻		
项目名称	泵阀类铸件裂约	文缺陷的形成机理	!及双相钢焊补质量研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	无锡职业技术等	学院		16日会加人只	丰 法 - 次社社	刀海沙 佐木			
合作单位	无锡灵通新材料	斗有限公司		· 项目参加人员	秦涛、许桂林、	与母彼、陈杰			
项目内容 和 完成指标	品的市场竞争力要完成指标:(提供合作企业%	力。项目主要内容 1)提供抑制铸件 金收报告 1 份。(4	中热裂纹缺陷的铸造-热处理复合工意:(1)设计双相钢铸件的化学成分。 : 热裂纹缺陷的铸造工艺方案 1 套。(2 1)申请专利 1-2 件。	(2) 优化双相钢的	力浇注工艺。(3) 和	研究双相钢的焊后	热处理工艺。主		
备注	樊博闻入选 202	类博闻入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022718	主管部门	无锡市滨湖区科技局、无锡市	市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王博
项目名称	互动教学课件仓	川新设计平台研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元
承担单位	无锡职业技术等	夕院			项目参加人员	公 公 木青份	医咖啡 关末 工	د 1
合作单位	江苏睿泰数字传	江苏睿泰数字传媒有限公司				保仃、学 <u>新</u> 俊、	陈鹏浩、姜杰、马	9丁一
项目内容 和 完成指标	(1)完成数字 测试。主要完成 申请专利 1-2 件	动画、VR、AR、復 対指标:(1)研发 ‡。	创新设计平台,主要用于互z 微视频、0penGL 等技术的应用 出富文本创新设计平台。(2)	月与优化。	(2) 完成数字内	容创新产品设计与	与优化。(3)完成	平台功能的联调
备注	王博入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022719	主管部门	无锡市滨湖区科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙强	
项目名称	催化消音器流均	易数值仿真方法及	结构优化设计技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡职业技术等	夕院		15日 名 加人日	生 亚 34 /11.11			
合作单位	无锡锡创汽车环	不保有限公司		项目参加人员	木一四、沈保山 	、王志春、邹晔、	姚 忠冉	
项目内容 和 完成指标	容: (1) 建立催 功能。(3) 在位	崔化消音器数学模 方真基础上优化关	真系统,主要应用于柴油机催化消音型,研究包含化学反应的流场仿真方键结构参数,并对结构改进样件进行分。(3)申请专利或软件著作权1-2个	法。(2) 构建催化 试生产。主要完成	2消音器流场仿真	系统,实现数据配	置、系统监控等	
备注	孙强入选 2022	强入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022720	主管部门	无锡经开区经济发展局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈立庄
项目名称	无溶剂石墨烯队	方腐涂料的研究与	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学			西日 分 ho 1 日	拉士化 克思		EF 4.1.
合作单位	无锡华东锌盾科	4技有限公司		项目参加人员	物志华、尚独、	汪芳明、丹媛媛、	钱 妙
项目内容 和 完成指标	究不同活性稀彩标: (1) 开发出告1份。(3) 提	译剂对涂层性能影 无溶剂石墨烯防 提供合作企业验收	无溶剂石墨烯防腐涂料,主要用于钢纸响。(2)研究层片状结构石墨烯填料。 腐涂料样品,附着力大于 10MPa,耐中 报告 1份。(4)申请专利 1-2件。	分散性能。(3) 研	T究无溶剂石墨烯	访腐涂料耐盐雾性	能。主要完成指
备注	陈立庄入选 202	22 年科技副总项目	1.				

项目编号	BY2022721	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨旭林		
项目名称	高分子基节能易	V 热复合材料技术	创新	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	成都大学			15日 乡 加 人 巳	勿尽 太法 工	叭 太短 点油巾			
合作单位	无锡嘉德复合林	材料有限公司		项目参加人员	冯威、学廷、土 	盼、李颖、何建忠	2		
项目内容 和 完成指标	要内容:(1)设产品节能聚热机告1份。(4)目	设计高效节能聚热 反,导热系数小于 申请专利 1-2 件。	料及其产品(节能聚热板),主要应用 板配方。(2)确立聚热板制备技术参 0.195W(m.K),压缩强度大于 60MPa	数。(3) 测试聚热	极相关性能。主要	要完成指标: (1)	研发出复合材料		
备注	杨旭林入选 202	杨旭林入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022722	主管部门	江阴市科技局、无锡市科	斗技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘壮	
项目名称	薄膜加热器高效	女环保制造技术及	其在复合材料构件中的应用	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京航空航天大	二学			(百年七十月 (百年七十月	(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	レル 木宝扒 ゞ	ナエ田 辻	
合作单位	江阴市辉龙电热	热电器有限公司			项目参加人员	別 <i>化、</i>	长水、李寒松、沙	化 理及	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种柔性薄膜加热器,主要应用于新能源、航空航天等领域,以提高企业生产效率,并降低制造工艺对环境的影响。 项目主要内容:(1)研究薄膜加热器电热线路的激光切割轨迹高效规划技术。(2)研究薄膜加热器电热线路的激光高效精密切割方法。(3)研究电热线路 PET 基板的加工损伤抑制方法。主要完成指标。(1)研发出柔性薄膜加热器。(2)提供电热线路激光高效高质量加工技术方								
备注	刘壮入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022723	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王丽元		
项目名称	11.6m 沿海无人	.艇设计研发与海_	上试验关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	61 万元		
承担单位	江苏科技大学			百日名加人日	防知 日	扣烟目 /1-1-2-	12 to 15		
合作单位	江苏佼燕船舶设	设备有限公司		项目参加人员	陈省问、焦辰、 	胡耀愚、任才龙、	物纪书		
项目内容 和 完成指标	图、典型横剖面 (1)研发出一 利 1-2 件。	ī等。(2)设计无。 型海上无人艇。(2	人艇,主要用于海上科学观测和搜救 人艇加工方案,并完成无人艇制作。(2) 提供无人艇生产设计图纸、稳性计	3)设计无人艇海	上试验方案,并完	区成艇上设备测试。	主要完成指标:		
备注	王丽元入选 202	丽元入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022724	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李照磊	
项目名称	船用自修复涂层	层使用寿命检测技	术及标准化研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			百日名加人日	四禾梅 业理	+1.		
合作单位	江苏澄信检验检	脸测认证有限公司		· 项目参加人员	冯	王书强、芮振宇、	杜	
项目内容 和 完成指标	目主要内容:(〕 功能模块,包括 船用自修复涂层	1)研究船用自修 5数据维护、现场; 是使用寿命评价标	件和评价标准,主要应用于船用自修 复涂层中功能小分子的释放周期。(2 测试、寿命预测、系统日志等。主要 准1套。(3)申请专利1-2件。)研究船用自修复	夏涂层阻抗值随时间	间变化的规律。(3	3)设计预测软件	
备注	李照磊入选 202	医照磊入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022725	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宋东平		
项目名称	工业厂房均匀造	送风系统辅助决策	技术研究及系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常熟理工学院			项目会加人只	江本田 共注	汪虎明、黄涛、高杰、朱靖杰			
合作单位	江苏精亚环境和	斗技有限公司		→ 项目参加人员 	注虎叻、	高 杰、木項杰			
项目内容 和 完成指标	容: (1) 改进现 (3) 完成辅助 套技术资料。(2有工业厂房均匀的设计软件与送风系 设计软件与送风系 3)申请软件著作		策软件功能模块,	包括送风系统分析	f、均匀性设计、i	通风网络解算等。		
备注	宋东平入选 202	宋东平入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022726	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	从金亮	
项目名称	医疗用卧式水箱	百直进式拉丝机研?	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常熟理工学院			西日名加入日	生运免 按加	木 九 二 半	П - 3 , 2 1, 2	
合作单位	江阴市华硕机械	战制造有限公司		可目参加人员	木培逸、施健、	李永兵、黄霞、日	日水波	
项目内容 和 完成指标	容:(1)对医疗并优化工艺流程明等全套技术资	用卧式水箱直进是,确定最佳工艺器料。(3)提供合金	,主要用于医疗器械配套产品的生产 式拉丝机进行选型设计。(2) 对生产 参数。主要完成指标:(1) 研发出医 作企业验收报告1份。(4) 申请专利	过程进行分析, 设 疗用卧式水箱直进	设计拉丝机的主控和	程序。(3)对设备	进行安装调试,	
备注	从金亮入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022727	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾苏杭	
项目名称	覆膜铁缺陷检测	ll AI 视觉系统设计	-	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常熟理工学院			万日	生运 场 <i>- 一一一</i>	阿汉 吃力 去	++	
合作单位	江阴特美新型林	材料有限公司		项目参加人员	木培逸、下鳅刚	、顾涵、陈建、黄	1990年	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套覆膜铁缺陷检测系统,主要用于覆膜铁生产过程中的表面缺陷检测,以提升覆膜铁的产品质量。项目主要内容: (1)设计检测系统功能模块,包括图像采集及处理、缺陷检测及识别等。(2)研究现有不同产品表面缺陷检测技术的优缺点。(3)搭建覆膜铁色动化生产流水线。根据系统检测结果进行调试。确定系统会理系数。主要完成指标,(1)研发出基于AT视觉的覆膜铁金色动表面缺							
备注	顾苏杭入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022728	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姚雨果		
项目名称	光伏电站远程监	拉测系统设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常熟理工学院			(項目名加 / 目	江担返 ケルぬ	た成忠 列党士	· 山海 收		
合作单位	江苏晶宝能源科	技有限公司		项目参加人员	江侬泺、牡兆锋 	、任晓荣、刘家力	七、叶母峰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套建筑屋顶光伏发电监测系统,主要用于监测全年发电量的稳定性,以节省施工成本,提高发电效率。项目主要内容: (1)设计光伏电站远程监测系统的硬件电路,对发电量进行监测。(2)设计监测系统的软件程序,评估光伏电站收益和风险。(3)完成监测系统现场宏装调试。主要完成指标,(1)研发出光伏电站远程监测系统及配套软件。(2)提供远程监测系统(软件)使用说明等全								
备注	姚雨果入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022729	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	桑欣欣	
项目名称	功能性电缆防护	户涂层的研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元	
承担单位	江南大学			15日参加人只	74.写如	· 冼白华 · 刘晔总		
合作单位	中辰电缆股份有	可限公司		可目参加人员		、许启发、刘学宝	<u>.</u>	
项目内容 和 完成指标	中辰电缆股份有限公司 本项目旨在研制一种功能性涂层材料,主要应用于线缆鼠蚁防护、温度监控及紫外屏蔽,以延长电缆的户外使用寿命。项目主要内容: (1)研究鼠蚁防护涂层材料。(2)研究随温度变化的变色涂层材料。(3)研究紫外屏蔽型耐候涂层材料。(4)研究不同涂层材料的涂装工艺。主要完成指标:(1)研制出用于线缆表面鼠蚁防护、温控变色、耐候的涂层配方3种。(2)提供涂装工艺设计方案1份。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。							
备注	桑欣欣入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022730	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	田胜楠		
项目名称	危废物回转式数	焚烧炉内膛构造及	危废焚烧处理系统总成的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	常州工学院			15日 4 加 1 日	英建文 业美国	古土收 国海			
合作单位	江苏朗誉环保设	设备有限公司		→ 项目参加人员 	蔡建文、张美凤	、			
项目内容 和 完成指标	江苏朗誉环保设备有限公司 本项目旨在研发一套危废物焚烧处理系统,主要用于医疗、化工等废弃物的高温无害化焚烧处理,以达到保护环境的目的。项目主要内容: (1)设计危废物回转式焚烧炉内膛结构。(2)设计回转式焚烧炉的相关生产装置及设备。(3)设计该相关生产装置及设备的自动化控制系统。主要完成指标: (1)研发出危废物回转式焚烧炉处理系统及配套软件。(2)提供系统操作手册(软件使用说明)等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	田胜楠入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022731	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	唐国钢		
项目名称	高性能自清洁而	时刮膜的制备及自	动化工艺的研究开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	常州工业职业技	支术学院		(百 <u>女</u>					
合作单位	无锡特丽斯新林	材料科技有限公司		· 项目参加人员	石云飞、薛茂权	、吳小平			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种高性能工艺设备,主要应用于汽车制造、家具家居等物件表面涂膜,以提升耐刮膜的自清洁与耐磨性能。项目主要内容:(1)设计自清洁耐刮膜的材料配方。(2)设计自清洁耐刮膜生产工艺方案。(3)设计设备自动化控制系统功能模块。(4)完成安装调试。实现自动化生产。主要完成投标。(1)开发出自清洁耐刮膜自动化工艺设久样和。(2)提供控制系统操作系册。工艺设久使用说								
备注	唐国钢入选 202	唐国钢入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022732	主管部门	宜兴市科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李阳
项目名称	锂电池负极材料智能设备有机废气一体化焚烧装置的研发及产业化				项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京信息工程力	南京信息工程大学				[/± /± Gld		
合作单位	江苏琳杰环境和	工苏琳杰环境科技有限公司				陆建刚、程琳、	外 又川	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种有机废气一体化焚烧装置,主要用于锂电池负极材料智能设备的尾气处理,以节约燃料消耗,降低运行成本,现尾气达标排放。项目主要内容:(1)研究"有机废气一体化焚烧装置"的工艺方案。(2)设计有机废气一体化焚烧小试装置。(3)5							
备注	李阳入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022733	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	金学广		
项目名称	新能源汽车充电	桩电缆及制造用高	速线缆合股机自动化控制系统的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	常州信息职业技	技术学院		西口名加人口	亚山 利亚區	万 (4) 大	未入油		
合作单位	无锡市神光电缆	览有限公司		项目参加人员	产石、刈四阁、	任俊英、董锡良、	学 宝 彼		
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 时信息采集及何	(1) 设计系统整 专输系统。(4) 完	统,主要应用于新能源汽车充电桩电体架构,包括工控系统、信息系统、成各系统的联调联试。主要完成指标企业验收报告1份。(4)申请专利1-	机械系统。(2) x :(1) 研发出电缆	丁工装控制系统、	设备进行自动化改	造。(3) 设计实		
备注	金学广入选 202	学广入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022734	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑丹丹	
项目名称	电缆成缆机的更	更换使用导线装置	及生产制造工艺的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	常州工学院			语口 么加 人只				
合作单位	无锡市中鼎电工	二机械有限公司		一 项目参加人员	袁洪春、贾静、	条平加、刈男		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套电缆成缆机的更换使用导线装置,主要应用于粗细变化的电线电缆制造工艺之中,以提升企业生产智能化水平。 项目主要内容:(1)设计信息通讯及操控系统硬件,以提高通讯数据采集和操作响应速度。(2)设计在线即时通讯信息采集及传输模块,以实现与流水线的机械与通信集成。主要完成指标,(1)研发出用于定型电缆成缆机的更换使用导线装置样品。(2)提供装置设计图纸							
备注	郑丹丹入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022735	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邹晓华		
项目名称	电缆护套挤塑机	1挤包模装置自动	化总成控制系统及其工艺的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	36 万元		
承担单位	常州信息职业技	技术学院		西日会加人只	+** +化	加收业宏康			
合作单位	江苏新长峰线线	览有限公司		- 项目参加人员 -	楼桦、凌明胜、	负晖、尔牛尻			
项目内容 和 完成指标	位 江苏新长峰线缆有限公司								
备注	邹晓华入选 202	邹晓华入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022736	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科	ł技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丁克强	
项目名称	干馏热解-生化高级氧化联用实现含贵金属化工废催化剂综合再生利用研究				项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	南京工程学院	京工程学院				工士宏 加丽坦	丁 丰 砒		
合作单位	宜兴市智博环境	竟设备有限公司			项目参加人员	王志军、仉丽娟	、土急雅		
项目内容 和 完成指标	宜兴市智博环境设备有限公司 本项目旨在研发一套新工艺及一套新设备,主要应用于含贵金属废催化剂回收领域,以提高废弃资源综合利用效率。项目主要内容: (1) 优化废催化剂干馏热解预处理工艺条件。(2) 建立废催化剂回收再利用工艺模型。(3) 建立综合回收工艺设备平台。完成主要指标: (1) 提供"废催化剂干馏热解-生物/化学氧化-金属回收-废催化剂再生-废水循环"闭环工艺和综合再利用设备 1 套。(2) 提供新工艺参数及新设备图纸 1 套。(3) 申请专利 1-2 件。								
备注	丁克强入选 202	⁻ 克强入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022737	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘雁军		
项目名称	拉链轻滑度问题	题的解决技术研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	南京工程学院			项目会加人只	只事簿 玉木	<i>174</i> - 5311			
合作单位	江苏驰马拉链科	料技股份有限公司		→ 项目参加人员 	吴功德、万杰、				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套完整生产工艺,主要用于生产新型树脂拉链,以提升拉链轻滑度,并提高企业生产效率。项目主要内容: (1) 究生产工艺(染色、压铸、喷漆、电镀)的影响因素。(2) 建立树脂拉链轻滑度的计算模型,筛选最佳工艺参数。(3) 完成新型树脂打的全成实验。优化生产工艺参数。主要完成指标。(1) 提供能够提升树脂拉链轻滑度的完整生产工艺。质量控制标准等全套技术资料								
备注	刘雁军入选 202	刘雁军入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022738	主管部门	徐州市铜山区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张雷
项目名称	污泥等粘稠物料	4机械深度压滤脱	水机理及关键技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	徐州工业职业技	技术学院		西日名加人日	基化 系	과수매 777 C	コレマも名が
合作单位	江苏矿源环保科	科技有限公司		→ 项目参加人员 		、张文明、邵兵、	饭奶瓠
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种污泥高效脱水设备,主要用于污泥脱水,以提高污泥脱水效率。项目主要内容: (1) 研究污泥成分和性能。i 脱水设备的组成结构和关键压滤部件。(2) 建立仿真模型,设计污泥脱水工艺路线。(3) 实际安装调试污泥脱水设备,并确定最佳运行数。主要完成指标,(1) 研发出污泥高效脱水设备 1 套 (2) 提供设备设计图纸 使用说明等全套技术资料 (3) 提供会作企业验收据						
备注	张雷入选 2022	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022739	主管部门	徐州市鼓楼区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨勇
项目名称	矿用气体检测位	矿用气体检测仪器及充电设备开发				技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	徐州工业职业抗	州工业职业技术学院				再估估 未亚	连 中 左 一	1 光 出
合作单位	徐州恒远高新拉	技术有限公司			项目参加人员	页忡忡、学严、 	凌启东、龙浩、马	9盆宋
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套检测仪,主要用于检测煤矿井下有毒有害气体种类及浓度,以提高煤矿井下生产安全。项目主要内容: (1) 设计检测仪硬件功能模块,包括气体采集模块、信号预处理模块、控制模块、供电模块、液晶显示模块等。(2) 设计检测仪软件功能模块,包括气体积集模块、信号预处理模块、控制模块、供电模块、液晶显示模块等。(2) 设计检测仪软件功能模块,包括气体和类。浓度显示。数据存储、报警模块等。(3) 完成检测仪宏装调试测试。主要完成指标。(1) 开发出矿用气体检测仪样品。(2)							
备注	杨勇入选 2022	杨勇入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022740	主管部门	徐州市鼓楼区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汪澎	
项目名称	风料流筛控装备	各节能优化设计		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			1位日参加 / 日	哈琴 弘文松	工 比 太士 <i>同於</i>		
合作单位	徐州市恒越粉磨	医机械科技有限公	司	· 项目参加人员	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	石佳、李志、何绍	17·	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种节能降耗粉磨设备及其隔仓板部件,主要应用于水泥生产中的粉磨环节,以实现水泥的节能生产。项目主要内容 (1)优化粉磨多功能分层式隔仓板与复合式隔仓板的设计。(2)优化大区域粉磨活化衬板的设计。(3)优化防堵型粉磨出料篦板的设计 主要完成指标,(1)研发出粉磨设备(磨机),可提高水泥产量 10%以上。(2)提供磨机设计图纸。使用说明等全套技术资料。(3)提供金							
备注	汪澎入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022741	主管部门	徐州市云龙区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吕萍丽
项目名称	A 级保温材料自	动化生产线状态	预测系统设计与研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	徐州工业职业打	技术学院		百日名加人日	工	杂外 发光 圆 司	7 PG
合作单位	卓冠 (江苏) 新	析材料科技有限公	司	项目参加人员	土男、陜件早、 	龙浩、许新刚、引	x)
项目内容 和 完成指标	内容						
备注	吕萍丽入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022742	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李翠霞
项目名称	标准版智能教育	育驾驶舱系统开发			项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	徐州工程学院	徐州工程学院				加一扑 晒 去套	公工厂 74 ☆	
合作单位	徐州市华网信息	於州市华网信息科技有限公司				郭二林、顾东琴	、保玉尔、孙奴	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能教育驾驶舱系统,主要用于可视化展示学生、教师的各项指标发展趋势、历史信息、横向对比等关键内容,对教育过程进行实时追踪,对教育成效进行综合评价,以提高教育管理、教育督导、教育评价水平。项目主要内容:(1)建立学生、教师的各类信息数据库。(2)设计驾驶舱系统功能模块。包括统计图、分析报告等。(3)完成系统测试验证、主要完成指标。(1)开发出智能							
备注	李翠霞入选 202	22 年科技副总项						

项目编号	BY2022743	主管部门	徐州市云龙区科技局、徐州市科技员	弱 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	袁兴程
项目名称	固定排放源 CO2	排放检测技术及证	计量方法研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏师范大学			百日名加人日	学顾玄 工 协	大口 机加 沙	7
合作单位	江苏通标环保利	斗技发展有限公司		─ 项目参加人员	以	李丹、姚帆、张青	j r
项目内容 和 完成指标	内容 本项目旨在研发一套二氧化碳检测仪,主要用于企业固定排放源二氧化碳排放量核算,以提高企业节能减排工作的检测效率。项目主要内容:(1)设计二氧化碳检测仪的整体结构方案(含采样、分析、结果、输出等)。(2)建立二氧化碳计量仿真模型。(3)实际完成电厂排放源计量验证测试。主要完成指标。(1)研发出基于检测法计量二氢化碳排放量的检测仪。(2)提供检测仪设计图纸。使用说明等全线						
备注	袁兴程入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022744	主管部门	徐州市云龙区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙金萍	
项目名称	基于机器视觉的	的智能交通监控系	统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			顶口 乡	7. 石 田禾以	和佐林 工老师	ED	
合作单位	江苏野马软件和	4技有限公司		项目参加人员	九磊、田 <u>秀</u> 玲、	程红林、王文欣、	历打	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能交通监控系统,主要应用于城市道路交通视频监控,以提高监控效率。项目主要内容:(1)设计行人/车辆特征提取和多特征融合方法,实现目标自动检测和跟踪。(2)设计基于深度学习的定位和分类算法,实现交通标志的检测和识别。(3)设计是党交通事件识别方法。实现报警联动,主要完成指标,(1)研发出基于机器视觉的智能交通监控系统及配套软件。(2)提供系统操作手							
备注	孙金萍入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022745	主管部门	徐州市贾汪区科技局、徐州市	科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周俊
项目名称	无氟无碱速凝剂	无氟无碱速凝剂的开发与应用				技术开发项目	已投入经费	31 万元
承担单位	徐州工程学院	· 				共之军 收书	★/布TA / YV 円	9 11 11
合作单位	江苏超力建材和	抖技有限公司			项目参加人员	典 <u>丛</u> 牛、佟利、	李德玲、么冰、罗	7 <u>M M</u>
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种无氟无碱速凝剂,主要应用于喷射混凝土中的外加剂,以提高混凝土的促凝效果和缩短凝结时间。项目主要内容 (1)研究无氟无碱速凝剂的工艺配方。(2)测试速凝剂的凝结时间、抗压强度等性能指标。(3)在实际工程项目中完成速凝剂的大规模 用、主要完成指标。(1)开发出符合 0/CR807-2020 的隧道磨射湿凝土使用的速凝剂 (2)提供速凝剂工艺配方。质较标准等全套技术资料							
备注	周俊入选 2022	周俊入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022746	主管部门	徐州市贾汪区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张彩	
项目名称	指静脉识别中近	近红外胶体量子点	LED 及滤光片的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			15日 乡 加 1 日				
合作单位	徐州虹智智能科	抖技有限公司		- 项目参加人员	张强、万红日、	血 刀件		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型量子点光源及滤光片,主要应用于近红外光源系统,以提升企业产品的光源效率和识别精度。项目主要内容 (1)设计不同尺寸的近红外胶体二元和三元量子点。(2)制备稳定的量子点发光二极管和透过率良好的滤光片。(3)优化近红外胶体量 点 LED 及滤光片的生产工艺参数。主要完成指标,(1)研发出具有自主知识产权的近红外胶体二元和三元量子点 LED 及滤光片条 1 套 (
备注	张彩入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022747	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭庆		
项目名称	采空区煤自燃管	冒能分级预警系统	研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			话日乡hu l 旦	短利刚 剂由玄	生吃 禾 木膏			
合作单位	江苏鼎业信息抗	技术有限公司		项目参加人员	禄利刚、刘忠育 	、木哾安、学丁			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能预警系统,主要应用于煤自燃灾害防治,以提高矿井生产安全。项目主要内容:(1)构建预警系统模型,确定预警指标及临界值。(2)设计预警系统功能模块,包括气体浓度预测模块、数据分析模块等。(3)确定采空区危险区域分布,对预警系统进行联调测试。主要完成指标,(1)研发出采空区煤户燃料能预警系统及配套软件。(2)提供系统操作手册等全套技术资料。(3)由设								
备注	郭庆入选 2022	郭庆入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022748	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张瑜	
项目名称	新型配制牛蒡菊	有花饮料的研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			百日名加人日	李丁士	国人在 坎ル	미미 시타	
合作单位	天益食品 (徐州	川) 有限公司		项目参加人员	重玉玮、张娜、 	周金伟、靳兆娟、	张朋	
项目内容 和 完成指标	内容 本项目旨在研制一种辅以牛蒡配制的新型菊花饮料,以满足消费者和市场的需求。项目主要内容:(1)研究菊花精油萃取技术和应用工艺。(2)以菊花为主料,牛蒡、柠檬酸等为辅料,研制菊花饮料配方。(3)完成牛蒡提取物和菊花精油配比测试,制定产品生产工艺及生产流程。产品试生产会格后向市场推广。主要完成指标;(1)提供菊花精油蒸取技术 1 套 (2)提供生蒸菊花饮料配方 1 套 (3)提供							
备注	张瑜入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022749	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李超永		
项目名称	小型多功能园材	林机器人技术服务		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			百日名加人日	±√55 → 12 ± 45-	Hr. VE 44: VE			
合作单位	江苏徐益中智育		公司	项目参加人员	赵洋、祁玉龙、	依儿越、 依独			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种挖树机器人,主要应用于园林树木的自动化移栽作业,以提高作业效率和作业水平。项目主要内容: (1) 研发高频振动式减速箱装置及配套专用刀具。(2) 研发多功能快换型属具及其连接装置。(3) 研发改进配套刀具制造工艺。(4) 完成机体轨距可变性和重心的可变性性能测试。主要完成指标,(1) 研发出小型多功能园林挖树机器 人样机。(2) 提供机器 人设计图纸。使用说明等全线								
备注	李超永入选 202	李超永入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022750	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘超	
项目名称	以 3D 金属有机框	架衍生金属@多孔碳值	崔化剂构筑新型水处理高级氧化技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			-T-1-4-1-1-1	员 范秀磊、杨杨阳、吴建堃、马建文、宋西强			
合作单位	徐州文京工程科	料技研究院有限公	司	项目参加人员	犯勞菇、物物阳	、天廷型、与廷〉	人、木四短	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新型处理工艺及装置,主要应用于城市生活污水的深度处理,以实现污水的安全再生利用。项目主要内容: (1)设计合成系列催化剂,筛选出降解性能最佳配方。(2)优化类芬顿高级氧化技术的工艺参数,包括 pH、氧化剂浓度、催化剂投加量等。(3)评价类							
备注	刘超入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022751	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	白雪杰		
项目名称	新型多功能钻井		服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			顶口 乡 加人只	本和點 共加四				
合作单位	江苏和润智能装	 長备有限公司		项目参加人员	李和勤、苗旭阳	、学超水			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种多功能机械手,主要应用于海上钻井平台作业,以在有限空间内实现薄壁管道的运输、水下障碍物清理和水上清漂作业等。项目主要内容:(1)设计并优化管道抓取传感器装置。(2)优化多级伸缩臂液压系统。(3)研究液压钳在水下的精准定位技术。主要完成指标:(1)研发出多功能机械手,1种。(2)研发出多级伸缩壁和液压油缸,1套。(3)研发出障碍物识别和液压钳精准完位装置,1套。								
备注	白雪杰入选 202	台雪杰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022752	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	石春玲		
项目名称	水溶性感温变色	色防伪油墨的研发	与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	徐州工程学院			(項目名加 / 目	人個子 辺恵	芸法 工艺版			
合作单位	江苏唐彩新材料	4科技股份有限公	司	项目参加人员	宋佩玉、冯思、	范道侠、王若峰、	外把		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种水溶性感温变色防伪油墨,主要用于解决感温变色材料在水性油墨中放置易褪色、降低防伪变色功能等问题,以 提高企业产品市场竞争力。项目主要内容:(1)确定感温变色颜料相溶性较好的连接料。(2)测试油墨在水溶性体系中的温变效果。(3) 和 研制油黑工业化生产方法和路径,主要完成指标,(1)研发出符合行业产品质量要求和环保标准的水溶性感温变色防伪油黑。(2)提供生								
备注	石春玲入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022753	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨杨阳		
项目名称	富营养化水体高	5密度藻华应急处	理与处置技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			顶口会加人只	艺术石 刘却	나누다 교보			
合作单位	江苏慧创环境档	脸测有限公司		- 项目参加人员	犯	赵明雷、项玮、刘	リ <i>川</i> 5虫		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型环保磁性材料,主要用于高密度藻类及代谢产物去除,以提高企业水环境治理能力。项目主要内容: (1) 设计生态环保功能性材料,实现快速高效捕集藻类群体。(2) 建立不同捕集操作参数优化模型,进行多环境条件捕集效果分析。(3) 研究藻类捕集后的处置与利用。主要完成指标,(1) 研发出生态环保型磁性材料样品。(2) 提供环保磁性材料生产方法。藻化捕集与处置操作办								
备注	杨杨阳入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022754	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘强		
项目名称	基于轻质粒状基	基材的 DMBR 技术研	开发与应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			百日会加人日	知汉 1. 木井	刘泽山、李莹、刘加强、汪银梅、陈冲			
合作单位	江苏永冠给排力	く设备有限公司		项目参加人员	刈浑山、学宝、 	刈加蚀、注银栂、	外子		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套动态膜生物反应器 (DMBR),主要用于垃圾渗滤液的处理,以实现高浓度有机废水的高效处理及达标排放。项目主要内容: (1)设计 DMBR 的工艺流程,完成试验装置的安装与调试。(2)确定 DMBR 的最佳膜通量、滤速等工艺参数。(3)测试 DMBR 的处理性能、主要完成指标,(1)研发出基于轻质粒状基材的动态膜生物反应器 (DMBR),(2)提供动态膜生物反应器 (DMBR),设计图纸。使用说								
备注	刘强入选 2021	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022755	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李戈		
项目名称	钢渣倾翻车故障	章诊断系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	徐州工程学院			(項目 2 加					
合作单位	江苏卡姆夫机械	战科技有限公司		项目参加人员	蔺超文、胡正伟	、血餅			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套钢渣倾翻车故障诊断系统,主要用于高温环境下钢渣倾翻车的故障诊断,以保障生产设备使用安全。项目主要内容:(1)采用多传感器技术获取故障数据,利用小波分析提取故障特征。(2)构建系统故障模型,根据融合诊断决策规则得到诊断结论。 (3)构建全状本监测系统。采用多特征信息融合技术提高故障诊断准确案。主要完成指标,(1)开发出钢漆倾翻东故障诊断系统及配套软								
备注	李戈入选 2021	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022756	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杜尔登		
项目名称	城市雨水处理回	回用装置与水质保	障技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州大学			-Z-1-4-1-1-1	꾸기다 리스 제 기다	老明兄 子阅佐	*+117		
合作单位	江苏元贞智能和	4技有限公司		项目参加人员	郑璐、张秋业、	彭明国、王留红、	学 心坚		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套城市雨水处理回用装置,主要用于城市小区雨水回用,以实现雨水资源化利用。项目主要内容: (1) 开展三种典型城市小区屋面和道路雨水水质水量和污染特征识别研究。(2) 筛选最佳雨水处理工艺设备和高效污染物吸附材料。(3) 设计一体化雨水处理口试装置并进行技术参数优化。(4) 对雨水回用的经济指标进行分析评估。主要完成指标,(1) 研发出城市小区雨水回用装置 1 套								
备注	杜尔登入选 202								

项目编号	BY2022757	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑璐		
项目名称	微污染水处理集	 真成装置研究与开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州大学			项目参加人员 张秋亚、杜尔登、彭明国、侯			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
合作单位	江苏禹润水务研	开究院有限公司		· 项目参加人员	依然业、 <u></u>	、罗明国、疾病明	7、字页		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套新型活化过硫酸盐净水处理集成装置,主要用于微污染水源水的净化处理,以确保饮用水水质安全。项目主要内容:(1)研究高效去除饮用水源水中污染物的过硫酸盐新型活化技术与材料指标参数。(2)设计微污染水源水小试反应装置和生产工艺。(3)设计中试规模的微污染水源水处理集成设备。主要完成指标,(1)开发出新型活化过硫酸盐净水处理集成装置 1 套 (2)提供合作企								
备注	郑璐入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022758	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈以田		
项目名称	大直径集束式气	元 动潜孔锤开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏建筑职业技	技术学院		百日会加人日	社 国油 剂业克	子吃去 - 坎口力			
合作单位	徐州神威基业林	几械科技有限公司		项目参加人员	怀恩波、刈兀克	、孟晓东、赵曰贫	页、 月 恨 允 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套大直径气动潜孔锤反循环施工工法及相关产品,以提升桩基础工程入硬岩的效率。项目主要内容: (1)研究大直径气动潜孔锤反循环排渣施工工法。(2)改进徐工 XR360E 旋挖钻机结构、液压及电器控制系统。(3)设计钻杆、集渣器、潜孔锤等部件。 (4) 试制产品并完成工地试验。主要完成指标: (1)提供施工工法 1 套 (2)提供钻机改制设计方案 1 份 (3)提供集束链产品 1 套 (4)								
备注	陈以田入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022759	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘晴	
项目名称	建筑施工安全生	三产预警智能化管	理研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			7.04L.10	田寿宁 学華	丁 + 4		
合作单位	江苏数链建筑科	4学研究院有限公	司	· 项目参加人员	周建亮、姜慧、	土井也		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套施工安全智能识别系统,主要用于建筑工人不安全行为的识别和监测,以强化建筑企业安全监管能力。项目主要内容: (1) 构建不安全行为的图像识别清单。(2) 构建不安全行为的图像识别模型。(3) 设计系统功能模块,包括身份识别、安全装备检查。安全行为检查等模块。(4) 完成系统实际应用性能测试。主要完成指标。(1) 研发出知系统及配套软件。(2) 提供系统设计方							
备注	刘晴入选 2022	川 晴入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022760	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	谢奇志		
项目名称	井下分段牵引炎	※检机器人技术服	务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日 乡 加 人 日	本体 拟二克				
合作单位	江苏博一矿业科	4技有限公司		· 项目参加人员	查伟、赵云亮、 	刈帆、天新丰			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种分段牵引式巡检机器人,主要应用于矿井皮带机井下长距离巡检,以实现矿井设备安全运行。项目主要内容: (1)设计巡检机器人分段牵引系统,实现行走动力无间断供给。(2)设计弹性换索机构,实现牵引钢丝绳自适应抓附。(3)设计导向凸台曲线,实现牵引动力平滑切换。主要完成指标,(1)研发出分段牵引巡检机器人样机。(2)提供巡检机器人设计图纸。使用说明等全套技术资料。								
备注	谢奇志入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022761	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐艳		
项目名称	用于处理印染房	爱水的水滑石类光	催化材料的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			百日名加人日	工作日 克明	+			
合作单位	江苏华正环保利	科技有限公司		项目参加人员	刀红口、木明、 	王鹏、李靖、韩耒	ŋ		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种光催化材料,主要用于降解印染废水,以实现废水达标排放。项目主要内容:(1)设计四元水滑石类材料,实现水滑石类材料的高效合成。(2)优化水滑石类材料的形貌结构,确定最优制备条件。(3)以 DBD 等离子体对催化材料进行改性,提高其催化、主要完成指标。(1)研发出用于降解印染废水的光催化材料样品。60 分钟内对用基格的降解索法到 90%以上。(2)提供催化材料								
备注	徐艳入选 2022	余艳入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022762	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姜代红		
项目名称	多元协同感知智	冒能监控系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西口名·加人里		木 フ 夬 、 弘 工 垇	-1 m4 /		
合作单位	江苏云意电气剧	设份有限公司		项目参加人员	製	李子龙、孙天凯、	可陆牛		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能监控系统,主要用于生产过程中的零部件产品检测,以提升企业产品质量。项目主要内容: (1) 设计零部件产品边缘平滑和细节失真等方法,实现图像目标的智能检测。(2) 设计基于角点检测和尺度特征融合等方法,实现复杂环境下的图像拼接。(3) 设计基于深度学习的定位算法。实现产品自动检测和识别。主要完成指标: (1) 研发出多元协同感知智能监控系统及配套软件。(2)								
备注	姜代红入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022763	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	闫芬芬		
项目名称	基于干辣椒的发	文酵型辣椒酱加工	技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			· 百日 シ 加 人 旦	国人住 細套状	产亚亚 广外			
合作单位	徐州市金地杰农	州市金地杰农业发展有限公司							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套辣椒酱生产新工艺及新配方,主要用于以干辣椒为原料的辣椒酱生产,以开拓企业产品种类,提高企业经济效益。项目主要内容:(1)筛选优良发酵菌株,增加产品附加值。(2)研究干辣椒预处理工艺,确保干辣椒充分复水。(3)设计响应面试验,确定是优发酵工艺。(4)基于基础理化指标和感宜风味指标。评价辣椒酱的品质。主要完成指标。(1)提供辣椒酱生产新工艺及新配方 1 套								
备注	闫芬芬入选 202	闫芬芬入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022764	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王福章		
项目名称	大数据背景下的	的衡器改进方法研	究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院				本 工人 工送送	71. 大声 机扣			
合作单位	江苏远邦工业和	斗技有限公司		项目参加人员	李丕余、于洋洋 	、孙廷赓、姚超			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套衡器生产工艺改进方案,主要应用于阵列式电子皮带秤的物料速度测量改进,以提升企业产品质量。项目主要内容:(1)研究粗糙集进行数据分析的理论。(2)研究粗糙集进行数据分析的算法。(3)研究衡器生产工艺改进的具体方法。(4)完成衡器生产工艺改进后的性能测试。编制产品使用说明等。主要完成指标,(1)提供基于粗糙集大数据分析衡器改进方案 1 套 (2)提供合作企								
备注	王福章入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022765	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张宁		
项目名称	液压缸活塞密封	付微内泄漏及动摩	擦阻力智能测试关键技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			77 AL 10 3	沙 老好 工石	게 유권 - 기 사 집	共工 約		
合作单位	徐州金鼎恒立淞			项目参加人员	水 春红、土菇、	刘成强、孙兆勇、	犯 大锅		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一台液压缸测试装置,主要用于精确测定液压缸活塞密封耐压试验中的微小内泄漏量,以提高企业产品性能和质量。 项目主要内容:(1)研究液压缸微小内泄漏量的测试原理及测试方法。(2)设计液压缸测试装置的总体结构。(3)研究液压缸动摩擦阻力								
备注	张宁入选 2022	长宁入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022766	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄传辉		
项目名称	失重秤料仓与蝮	累旋进料总成技术	优化	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日 名加 人日	刘克林	江洪 太 十 5			
合作单位	江苏百灵衡器制	引造有限公司		· 项目参加人员	刈女外、陈问苷	、汪澎、李志、何	刊 44年		
项目内容 和 完成指标	项目内容 本项目旨在研发一种失重秤,主要应用于螺旋进料连续计量称重的工业进料作业过程,以实现企业生产高精度进料控制。项目主要 容: (1)设计快速输送机构。(2)设计节能型进料机构。(3)优化系统控制总成技术。主要完成指标: (1)研发出节能无污染环保型的								
备注	黄传辉入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022767	主管部门	徐州淮海港务区经发部、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贺杰		
项目名称	智能化安全保障	章系统关键技术研	究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日会加 日	工材压 毛油二	1 244 七刀 早久			
合作单位	江苏八方安全设	设备有限公司		项目参加人员	土桝足、介淑云 	、王仁丽、刘利禾	1、別超彰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套超压泄放装备及智能化监测系统,主要用于预防油气储罐因超压胀罐而引发的安全事故,以保障储罐的安全性和经济性。项目主要内容:(1)建立呼吸阀启闭数值模型,掌握其泄放的流场特性。(2)优化阀盘和阀体结构参数,提高呼吸阀开启精度和平稳性。(3)设计油气储罐呼吸阀智能化监测系统。实现其运行状况在线监测和应急处置。主要完成投标。(1)研发出油气储罐智能化宏								
备注	贺杰入选 2022	图杰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022768	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭二林		
项目名称	金融大数据的建	建模、分析及其应	用拓展	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			75 17 44 1 1 1	** 知 (章) * 以 T (人	汉百化 日丘			
合作单位	江苏新蝶数字科	科技有限公司		项目参加人员	李翠霞、肖玲、	勿 日毕、天尔			
项目内容 和 完成指标	本项目利用现有企业信用评级软件中的金融大数据,开发一套风险评估和预警软件,针对不同风险评级企业,为客户提供不同投资决策建议,以提升客户投资质量并降低投资风险。项目主要内容:(1)建立企业风险分级分类和预警数据库。(2)设计系统功能模块,包括企业风险分类。风险等级、投资优化配置等。(3)完成系统实际应用测试。主要完成指标:(1)开发出企业风险评估和预警系统软件 1 套								
备注	郭二林入选 202								

项目编号	BY2022769	主管部门	徐州市泉山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘忠育		
项目名称	基于数字孪生的	的矿山智能通风系	统研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院				西日名加 1 日	担日第二次は オ	-*- +:			
合作单位	徐州吉安矿业和	抖技有限公司			项目参加人员	则容、学丁 <i>ル</i> 、	胡局新、许炜、李	*		
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业研发一套通风系统地面管控软件,主要用于煤矿井下通风系统的智能管控,以提高煤矿生产安全管理水平。项目主要内容: (1)设计矿井通风系统数据采集、通风构筑物和通风动力智能管控的技术方案,实现通风系统的智能调控。(2)建立通风系统三维模拟和控风模型。实现共下风景的按案供给,主要完成指标。(1)研发出矿山智能通风系统软件。(2)提供系统软件使用说明书 1 份									
备注	刘忠育入选 202	刊忠育入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022770	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	闻东东		
项目名称	智能医疗废弃物	加回收车控制系统	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			T石 只 会 ho 1 日	<i>毛</i> 油二 木⁄毒木	为居丘 深 吃皂	*		
合作单位	徐州海派科技有	可限公司		项目参加人员	介淑云、学偲杰 	、佟恒乐、潘晓博	界、 重		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套控制系统,主要用于医疗废弃物的打包回收控制和状态信息监测,以实现对医疗废弃物全过程处理的状态监控。项目主要内容:(1)设计智能运输小车的控制系统。(2)设计医疗废弃物状态信息的监测系统。(3)设计医疗废弃物回收装置的控制系统。 主要完成指标,(1)开发出用于医疗废弃物处理的智能控制系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)由								
备注	闻东东入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022771	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王圣程		
项目名称	相变储能型聚氨	氰酯硬泡研发与性	能表征	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			(百七七十) P	女羊木 业二版	4			
合作单位	徐州赛孚瑞科高	 5分子材料有限公	司	项目参加人员	办普杰、张 云 峰	、禄利刚、胡依鲁	計、		
项目内容 和 完成指标	内容 本项目旨在研发一种相变储能型聚氨酯硬泡,主要应用于土建、矿业等领域,可提高材料的控温性能。项目主要内容:(1)制备复合相变材料,测试相变温度与热稳定性能,选出相变材料的最佳配合比。(2)制备相变储能胶囊,测试其密封性能。(3)研究相变储能胶囊、添加索对聚氨酶硬泡的热力性能的影响和律。得出相变储能胶囊的最佳添加索。主要完成指标。(1)研发出性能优异的相变储能型聚氨酶								
备注	王圣程入选 202	三圣程入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022772	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丁颖	
项目名称	垃圾焚烧余热收	文集装置先进控制	技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			7. D. A. L. D.	产次 北 - 却 / 枫	海吃排 子苗	<i>E</i> -h <i>h</i> =E	
合作单位	徐州道格信息和	科技有限公司		· 项目参加人员	净涂非、奶心难	、潘晓博、方蒽、	押 姷	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种垃圾焚烧余热收集装置,主要用于提升垃圾焚烧过程中的发热效率,以实现节能减排目的。项目主要内容: (1)设计垃圾焚烧过程系统模型。(2)设计装置控制策略及技术参数。(3)设计垃圾焚烧处理信息化及可视化系统。(4)研究垃圾焚烧余热炉集资源化利用数据采集方法。主要完成投标,(1)开发出垃圾焚烧全热收集装置。(2)提供装置使用说明书等全套技术资料。(3)提供金额							
备注	丁颖入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022773	主管部门	丰县科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王雅楠		
项目名称	复合牛蒡茶的加	口工工艺优化及营	养成分分析研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			. 位日乡加 / 日	子士 과恩 オ	* 4:			
合作单位	徐州康汇百年食	(品有限公司		──					
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业优化牛蒡-普洱茶和牛蒡-芦笋茶加工工艺,以促进复合牛蒡茶系列产品提档升级。项目主要内容: (1)设计牛蒡-普洱茶和牛蒡-芦笋茶加工方法,确定最佳工艺参数。(2)检测复合牛蒡茶营养成分含量,确定特色风味物质。(3)明确复合牛蒡茶加工关键控制点,提高品质和营养。主要完成指标,(1)提供复合牛蒡茶品件制多工艺说明书 1 套。新增合作企业产值 300 万元。(2)提供合作								
备注	王雅楠入选 202	E雅楠入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022774	主管部门	丰县科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	ट्रेग नन नन		
项目名称	基于多目标多参	参数的电动车轮胎	轮毂轻量化创新设计研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			百日会加人日					
合作单位	一						勿引! 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型轻量化轮胎轮毂,主要用于合作企业电动车生产,以减轻电动车重量并提高续航能力。项目主要内容: (1) 构建轮胎轮毂仿真模型,研究其稳定性及流体动力学规律。(2) 对轮胎轮毂进行静/动力学分析,优化装置结构及参数。(3) 对轮胎轮毂进行物和设计。主要完成指标,(1) 研发出新型轻量化轮胎轮毂样品。(2) 提供轮胎轮毂设计方案。生产工艺等全套技术资料。(3) 提供会								
备注	刘丽丽入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022775	主管部门	丰县科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	韩腾飞	
项目名称	重载轴承关键部	邓位激光强化及切	削加工技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工业职业技	技术大学		T 日 名 to 人 日	日极担 立仕亚			
合作单位	江苏双正机械有	可限公司		· 项目参加人员	吴修娟、高传平	、珍吽、里烛		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套新型加工工艺,主要应用于重载轴承关键部位强化处理及切削加工,以提高企业产品加工质量。项目主要内容 (1)设计重载轴承的激光强化加工工艺。(2)设计激光强化处理后的重载轴承切削加工工艺。(3)研究重载轴承激光强化与切削工艺之间 的匹配性。主要完成投标。(1)开发出重载轴承激光强化加工产品样件,样件硬度达到600HV。(2)提供激光强化加工工艺和切削加工							
备注	韩腾飞入选 202	腾飞入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022776	主管部门	丰县科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王仁忠	
项目名称	高端阀门智能生	产线设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州市职业大学			(項目名加 / 目	划亡 紫油 玉	レナ 助振声		
合作单位	江苏上欧阀门有	限公司		项目参加人员	刘广、苏建、万 	大 尔、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一条智能生产线,主要用于高端阀门的生产制造,以提高企业生产的自动化水平。项目主要内容: (1) 研究生产线的总体架构和仿真模型。(2) 建立多工序数据采集系统和数据统计平台。(3) 设计自动监控和故障报警系统。(4) 设计智能仓库和六关节机 聚人 主要完成指标,(1) 开发出高端阀门智能生产线。生产效率不小于 20 件/小时 (2) 提供生产线设计方案 设计图纸 操作手册等							
备注	王仁忠入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022777	主管部门	沛县科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	尼再中		
项目名称	牛蒡茶加工工さ	艺对黄酮及其理化	成分含量影响的研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			百日名加人日	工业社 压啦	茎工法 - 担 <i>比</i> 坦	平位		
合作单位	徐州天马敬安食	t 品有限公司		项目参加人员	土雅僧、卯堰、 	董玉玮、胡传银、	尹培		
项目内容 和 完成指标	间、加热温度和 性组分,确定4	叩时间对牛蒡茶黄	茶加工工艺,以提升牛蒡茶品质和营酮含量的影响。(2) 优化牛蒡茶制备质。主要完成指标:(1) 提供牛蒡茶专利1-2件。	工艺参数,确定牛	- 蒡茶最佳制备条件	件。(3)检测牛蒡	茶营养成分和活		
备注	尼再中入选 202	再中入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022778	主管部门	新沂市科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王鹏	
项目名称	生物质合成气制	川低碳醇非贵金属	催化剂的开发及应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			西口名·加人里		生 公拉 弗什里	/A +A -+- / I. III	
合作单位	新沂市绿康生物	加 质能源有限公司		项目参加人员	刈冶、卫帅、学	靖、徐艳、曹佳身	5	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种高性能钴-铈催化剂,主要应用于生物质合成气制低碳醇反应,以提高企业生产效率,降低生产成本。项目主要内容:(1)研究金属钴颗粒尺寸效应及氧化铈载体形貌效应。(2)研究钴-铈界面结构与催化性能间的构效关系。(3)研究钴-铈催化剂制低碳醇的反应机理。主要完成指标,(1)研发出用于低碳醇合成的高效钴-铈催化剂 (2)提供催化剂性能检测报告 1份 (3)提供合作企业							
备注	王鹏入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022779	主管部门	邳州市科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王涛	
项目名称	互花米草活性成	成分高效分级制备	工艺及关键技术研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	徐州工业职业技	技术学院		百日名加人日	다 티 크 VV 호드	:: 		
合作单位	江苏康缘尤赛金	全生物科技有限公	司	项目参加人员		、吴昊、张兆新、	胃件 	
项目内容 和 完成指标	草活性成分组成 动化生产线, 并 明等全套技术资	成,并提取生物盐 并确定最佳生产工 資料。(3)提供合	,主要用于互花米草活性成分提取制及总黄酮活性成分。(2)设计互花米 艺。主要完成指标:(1)研发出互花 作企业验收报告1份。(4)申请专利	草活性成分分级摄 米草活性成分自动	是取工艺路线,并是	制定生产线制备方	案。(3) 安装自	
备注	王涛入选 2022	E涛入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022780	主管部门	邳州市科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王陶	
项目名称	固态发酵技术制	备银杏副产物复	配生物饲料的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院			西日 名加 人日	本立 茎 工性	去以虚 乜上亚		
合作单位	徐州正昌饲料有	可限公司		项目参加人员	李文、董玉玮、	泉 珍虎、杨瓜平		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种微生物蛋白饲料,主要用于生猪的饲养,以开辟银杏副产物作为饲料进行生猪喂养的新途径。项目主要内容:(1)研究发酵饲料原料最佳配比。(2)研究复配发酵饲料发酵前后抗氧化活性指标的关系。(3)综合评价发酵饲料营养价值及产品质量。主要完成指标,(1)研发出微生物发酵饲料新产品 1种。(2)研发出医产6000 吨复配生物发酵饲料生产线 1条。(3)提供饲料生产配方。饲料							
备注	王陶入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022781	主管部门	邳州市科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姜慧		
项目名称	绿色装配式钢绢	吉构模块化单元配	套连接系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西口名·加人里		⊒k c}			
合作单位	徐州力泰钢结构	有限公司		项目参加人员	依備深、与仁作	、张建成、谢伟、			
项目内容 和 完成指标	化和模块化拼接 学性能的影响材 结构模块数据库	接,开展静力抗弯 l理。(3) 优化节 目 套。(2) 提供	模块,主要用于节点构件工业产品的和拟静力滞回性能试验,建立节点力点构造连接方案,生产模块化钢结构合作企业验收报告1份。(3)申请专	学性能数据库。(2 的工业产品。主要	2)利用有限元方剂	去对节点分析,揭	示尺寸对节点力		
备注	姜慧入选 2022								

项目编号	BY2022782	主管部门	常州市天宁区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄勇
项目名称	全接液不锈钢汽	孚盘火灾爆炸主动	防护关键技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元
承担单位	常州大学			西日会加人巴	占好住 邓德	购土住 木丁塩	
合作单位	山河美(常州)	环保科技有限公	司	· 项目参加人员	卢红伟、邵敏、	陶芯	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套浮盘灭火装置,主要应用于浮顶油罐内部火灾探测和扑救,以提升浮盘使用过程中的火灾爆炸主动防护能力。 目主要内容:(1)研究浮顶油罐内部火灾探测和扑救技术。(2)测试油罐内不锈钢浮盘承受高温和爆炸冲击的性能参数。(3)制作不锈 浮盘水灾预警灭水装置模型。并进行仿真实验。主要完成指标,(1)研发出适用于浮顶油罐内全接液不锈钢浮盘的灭水装置。(2)提供						
备注	黄勇入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022783	主管部门	常州市天宁区科技局、常州市科技员	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杜友武		
项目名称	电动自行车自引	平衡系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			15日名加人日	战士 安 基 基标	去 11支 文C 41小子 文	r		
合作单位	常州市华耀智制	 		─ 项目参加人员	找 応义、	、韩晓新、姚亦翁	Л		
项目内容 和 完成指标	行车自平衡控制 程控制的人机交 用说明)等全套	削系统硬件电路, ど互软件。主要完 ぼ技术资料。(3)	序控制系统,主要用于改善电动自行车包括控制器、传感检测模块、驱动电 区成指标:(1)研发出电动自行车自平 申请专利或软件著作权 1-2 件。	」路等。(2)设计自	1行车自平衡姿态	空制算法。(3)设	计支持自行车远		
备注	杜友武入选 202	杜友武入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022784	主管部门	常州市钟楼区科技局、	常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	栗慧
项目名称	传统修井机的自	目动化改造与研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	常州工学院				-T-1-4-1-1-1	沙州市 刘士宏	工器 北海宏	
合作单位	江苏赛瑞机器人	、装备有限公司			项目参加人员	沈洪雷、刘志军	、土谷、坛建牛	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型修井机,主要用于陆地石油钻采(属专用设备),以提高企业生产效率并降低劳动强度。项目主要内容: 设计翻转吊车结构,实现自动对位和自动翻转回位功能。(2)设计大卡口双钳夹紧机构和机械导向机构,实现卡钳自动闭合和闭合压力 定。(3)设计上卸扣背钳装置。并对装置进行三维位直。实现由海联会控制。主要完成指标,(1)研发出新型修井机样机。(2)提供证							
备注	栗慧入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022785	主管部门	常州市钟楼区科技局、常州	州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈纯	
项目名称	基于地理信息系统 GIS 的旅游攻略 APP 开发设计				项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州工业职业制	常州工业职业技术学院					京工士 工夫見	구 나도 시도	
合作单位	江苏大麦信息和	工苏大麦信息科技有限公司				周帆、刈加风、	高天友、王泰民、	依 夗尚	
项目内容 和 完成指标	库、服务器架构 出集旅游路线制 技术资料。(3)	的、客户端架构等 削定、门票、景点 申请专利或软件		舌数据库管理	里、旅游方案定制	1、实时旅游信息月	展示等。主要完成	指标: (1) 开发	
备注	陈纯入选 2022	东 纯入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022786	主管部门	常州市钟楼区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾偲雯	
项目名称	聚环氧琥珀酸质	反渗透阻垢剂绿色	工艺研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	常州工学院			百日名加人日	黄头 豆 工加克			
合作单位	科得邦(江苏)	环境科技有限公	司	· 项目参加人员	葛为民、王加安	、旅芯字、土舶		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套药剂生产工艺及药剂生产线,主要用于生产废水的净化处理,以确保废水达到排放标准。项目主要内容:(1)采用一步合成法,设计无毒无害、分子结构简单的反应单体和催化剂、氧化剂、引发剂等。(2)建立生产工艺过程质量控制系统。(3)建立生产工艺流程并进行全生命周期评价。主要完成指标,(1)提供聚环氧琥珀酸反渗透阻垢剂生产工艺 1 套 (2)研发出基于新工艺的药剂							
备注	顾偲雯入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022787	主管部门	常州市科教城管委会、常州市	可科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾卫杰	
项目名称	基于工业云的智	基于工业云的智能刀具实时监控管理系统研发				技术开发项目	已投入经费	40 万元	
承担单位	常州机电职业技	技术学院			西口乡加人只	项目参加人员 杨保华、顾理军、楼竞、王芳、会			
合作单位	江苏大备智能和	斗技有限公司			项目参加人员	物保华、顺理华	、俊兄、土万、ઊ	玄 <u>小</u>	
项目内容 和 完成指标	(1)设计高性 分析系统,实现 以上。(2)提供	能振动采集模块, l Web 端监测。主 共合作企业验收报	具实时监控系统,主要用于加工 采集刀具使用数据。(2)设计 要完成指标:(1)研发出智能工 告1份。(3)申请专利1-2件	上磨损监测 []具实时]	则与寿命预测智能	 龙算法,建立特征	分析模型。(3)设	计刀具状态数据	
备注	顾卫杰入选 202	卫杰入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022788	主管部门	常州市新北区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张建梅	
项目名称	新型高性能全焊	旱接闸阀关键技术	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州工学院			15日 夕 加 1 日	以 <i>会</i>	始故 二人亚 7	. 7.7.	
合作单位	良正阀门有限名	2司		项目参加人员	孙丁、郭殇、孙 	维峰、云介平、□	9 角 玉	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型全焊接闸阀,并开发一套阀门整体防变形保护焊工艺,以提升阀门密封性能和使用寿命。项目主要内容:(1)设计全焊接闸阀新型强制密封结构。(2)设计阀杆连体式阀门免维护功能结构。(3)设计 PE 和钢塑连接转换结构。(4)设计阀门整体防变形保护焊工艺路线。主要完成指标,(1)开发出新型无洲漏令焊接闸阀样品。(2)提供阀门整体防变形保护焊工艺 1 套。(3)提供合作企							
备注	张建梅入选 202	22 年科技副总项	3 ·					

项目编号	BY2022789	主管部门	常州市新北区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王晓春	
项目名称	固体氧化物电解	解池玻璃陶瓷复合	密封件的关键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏理工学院			西日 名加 人里	北小木 宗游	口目 威克彦 コ	- u/\	
合作单位	江苏精瓷智能包		限公司	可目参加人员	杜少杰、寇准、	吴昊、顾寅雯、日	二	
项目内容 和 完成指标	功率。项目主要 的气密性、析品	要内容: (1) 设计	瓷高温复合密封件,主要用于固体氧复合密封材料的生产配方。(2) 优化等。主要完成指标:(1) 开发出玻璃请专利 1-2 件。	复合密封材料制备	各的工艺流程。(3)) 研究复合密封材	料在不同工况下	
备注	王晓春入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022790	主管部门	常州市新北区科技局、	常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	尹衍军	
项目名称	复合材料疲劳测	复合材料疲劳测试过程监控及性能预报系统开发				技术开发项目	已投入经费	41 万元	
承担单位	常州工学院	常州工学院				· 打. 早. 早. 西. 故. 故	ンケンクキ (針)外 <i>(</i> 5	/A 114	
合作单位	常州达姆斯检测	划技术有限公司			项目参加人员	彻京京、页\唯	、许经纬、谢浩修	文、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套复合材料疲劳性能预测系统,主要用于测试过程监控和复合材料疲劳性能预测,以替代人工操作,提升测试效项目主要内容:(1)建立复合材料疲劳性能数据库。(2)设计系统功能模块,包括数据计算模块、测试过程监控模块等。(3)完成系际安装并测试验证。主要完成指标,(1)开发出测试过程监控系统 1 套 (2)开发出疲劳性能预测软件 1 套 (3)提供系统 (软件)								
备注	尹衍军入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022791	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐小青		
项目名称	汽车冲压件光学	2智能非接触检测	技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州机电职业技	技术学院		顶口会加人只	田住 木口田	累拉住 ロビ州	a Iz la Diet		
合作单位	常州工利精机和	科技有限公司		项目参加人员	何 巾、 字八酉、	崔柏伟、吕长松、	儿明		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套光学短能检测线。主要用于汽车冲压供的非接触检测。以提高产品检测效素并降低带动强度。项目主要内容。(1)								
备注	徐小青入选 202	余小青入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022792	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨凤丽	
项目名称	低碳智能霓虹灯	丁带的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	江苏理工学院			百日名加人日	壮 体 白蓝 34	口水		
合作单位	常州特丽特光电	且科技有限公司		· 项目参加人员	林伟、向萌、孙	- 旦 帕		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种低碳智能霓虹灯带,主要对霓虹灯带制作材料进行研发,并对管控系统进行升级,使其更加低碳节能。项目主要内容: (1) 对柔性硅胶进行升级,使其满足不同场合用户要求。(2) 采用等离子体去胶技术,研发新的封装技术。(3) 对控制系统进行和 能化改造 以降低能耗 提升用户体验 主要完成指标。(1) 提供柔性硅胶等制多材料的合成路线 1 套 (2) 提供封装技术和智能控制。							
备注	杨凤丽入选 202	21 年科技副总项	▋。					

项目编号	BY2022793	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	厉筱峰		
项目名称	轴承企业生产管	管理体系研究		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴工学院			语 D 会 bu 人 D	克豆 40 美尔弗		선사 시타		
合作单位	常州市钧达轴承	《有限公司		→ 项目参加人员	女风仙、安红热	、方琳、杨立波、	张 培		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套企业总体发展规划、生产管理制度、研发管理评价体系等,以助推企业高质量可持续发展。项目主要内容: (1) 调研企业管理体系现状及未来发展目标,制定企业总体发展规划。(2) 制定企业生产管理制度,包括岗位职责、流程管理、物资管理、安全管理等。(3) 制定企业研发管理评价体系,包括评价办法、评价指标、激励机制等。主要完成指标: (1) 提供企业总体发展规划 1 套。(2) 提供企业生产管理制度 1 套。(3) 提供企业研发管理评价体系 1 套。								
备注	厉筱峰入选 202	F筱峰入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022794	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈双喜	
项目名称	轨道动态几何、	弓网关系测试系	统的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	成都大学			伍口乡hu l 旦	担 シ 加 四 地	工校校 赵洪 7	zi =f	
合作单位	江苏天佑路航记	人证检测有限公司		项目参加人员	朔水旭、夕艳、	王培培、杨洋、孙	J, ⊓1	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套测试分析软件,主要应用于车载检测系统,以实现对轨道动态几何参数、弓网接触参数的高精度监测。项目主要内容:(1)研究轨道动态几何参数、受电弓动态参数等检测算法。(2)设计软件功能模块,包括数据采集模块、轨道模块、受电弓模块等。(3)完成软件安装联调联试。主要完成指标,(1)研发出用于东载系统的测试分析软件。(2)提供软件使用说明书等全套技术资料。(3)							
备注	陈双喜入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022795	主管部门	常州市武进区科技局、	常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	高永	
项目名称	新型分离膜工业	上废水净化设备的	开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元	
承担单位	江苏理工学院				顶口乡加人只		党体 本 本 本	ıl -\t :	
合作单位	常州科力尔环伊	R科技有限公司			项目参加人员	水叟宝、傳小 0	、宋伟、李稳、刘	リ 万	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型分离膜工业废水净化设备,主要用于难以生物降解的有机工业废水处理,以实现废水达标排放。项目主要日容:(1)研究复合催化膜的制备工艺及功能化方法。(2)完成膜性能测试及实验室小试。(3)进行现场中试,优化反应器结构。主要完成							结构。主要完成	
备注	高永入选 2022	高永入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022796	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王洪亮	
项目名称	基于时差法的高	高精度宽量程比超	声水表系列产品开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州工学院			伍口乡hu l 旦	田ヶ宏 芸徒	工力於 二人亚	20116	
合作单位	江苏鑫华禹测控	党技术有限公司		项目参加人员	未红牛、办纯、	王力航、云介平、	入山岬军	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种超声水表产品,主要应用于工业用水的精准计量,以提高其计量精度并拓宽其量程比。项目主要内容:(1)优色设计超声水表信号整流器的结构参数。(2)优化设计超声水表的通讯接口参数。(3)构建超声水表的仿真模型。(4)完成超声水表的样构 3、等 主要完成指标,(1)开发出高精度宽量程比的超声水表样机 1-2 会。(2)提供超声水表计量性能检测报告 1-2 份。(3)提供会作者							
备注	王洪亮入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022797	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	于东玖		
项目名称	康复器材创新研	开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业大学			百日名加人日	工人 加ムツ	マ 与では 一木 二. コ	· 111 /=/		
合作单位	常州中进医疗器	B材股份有限公司		── 项目参加人员	一丁 然、印几字、	王尔琪、李云、ヨ	二世年		
项目内容 和 完成指标	本项目以助老助残为目标,开发 3 款产品,包括便携式电动轮椅、老年代步车、助行器。项目主要内容: (1) 开发便携式电动轮椅,具有自主导航、自动驾驶功能。(2) 开发老年代步车,具有购物车功能,也具有通过电力驱动代步功能。(3) 开发助行器,具有自主导,及代步功能。也具有对下肢进行再复训练功能。主要完成指标,(1) 开发出上述 3 款产品的样机。(2) 提供上述 3 款产品的全套技术资料								
备注	于东玖入选 202	F东玖入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022798	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周玲	
项目名称	智能下肢康复运	运动训练器设计开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州机电职业技	技术学院		西日 名ha 人日	英语海 再退	<i>11-</i>		
合作单位	创辉医疗器械江	L苏有限公司		项目参加人员	蔡福海、贾强、	陈儿		
项目内容 和 完成指标	内容 本项目旨在开发一套智能下肢康复运动训练器,主要用于不同康复期人员进行个性化康复训练。项目主要内容:(1)设计训练器运系统软硬件功能模块。(2)设计训练器运动系统人机交互界面。(3)设计训练器产品外观及结构。(4)完成训练器安装调试及测试。主 完成指标:(1)开发出智能下肢康复运动训练器样机。(2)提供训练器设计图纸。使用说明等全套技术资料。(3)提供训练器用户试用							
备注	周玲入选 2022	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY2022799	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	麻伍军	
项目名称	耐低温和耐老体	Ł PVC 软制品的开	发及应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	165 万元	
承担单位	南通大学			15日 2 1 1 1 日	<i>木信</i> 。 丁 <i>什</i> 鸠	河▶→		
合作单位	常州市圣耀塑剧	 交科技有限公司		- 项目参加人员	李敏、王传峰、	朵 志结		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在开发一种 PVC 软制品,主要应用于高性能电缆线,以提高企业产品附加值。项目主要内容:(1)选择具有不同粒径的功能 纳米粒子和不同聚合度的 PVC 进行复合。(2)制备 PVC 功能母粒。(3)完成耐低温、耐老化 PVC 熔融注塑试验。主要完成指标:(1)开发 出适用于电缆线的耐低温,耐老化的 PVC 软制品 断裂伸长保留家 > 70% (2)提供 PVC 软制品性能测试报告 1 份 (3)提供合作企业验收							
备注	麻伍军入选 202	22 年科技副总项	Ī.					

项目编号	BY2022800	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	袁全春		
项目名称	林果机械化关键	建技术装备研发与	集成示范技术服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏省农业科学	≱院		顶口 乡	口吃头。香味麼	山江人 去甘			
合作单位	常州杰和机械有	可限公司		项目参加人员	吕晓兰、雷哓晖	、史江玍、农共			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款精准施肥装备,主要应用于林果园追肥作业,以实现氮磷钾等养分的精准供给。项目主要内容: (1) 研究多种养分精准配肥技术,研制配肥装置,测试优化作业性能。(2) 研究钻入式打孔技术,研制打孔装置,测试优化作业性能。(3) 集成配肥、打刀装置,研发精准施肥控制系统。调试控制系数,主要完成指标,(1) 研发出用于林果园追肥作业的精准施肥装备 1 台 (2) 编制装备操								
备注	袁全春入选 202	22 年科技副总项目	3.						

项目编号	BY2022801	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李玉怡	
项目名称	医院停车场智能	 宇泊车引导及管理	系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏理工学院			16日会加人只		禾禾 防田 上山		
合作单位	常州一道标识系	系统有限公司		· 项目参加人员	木引、官元、陈 	秀秀、陈思、朱岩	1	
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 建立终端发布系设计图纸、使用	(1)利用传感器系统并依托实验平 同说明书等全套技	车引导及管理系统,主要用于在医院及信息采集设备收集停车数据。(2) 元 台对系统进行测试优化。主要完成指示资料。(3) 申请专利 1-2 件。	利用路径规划引导	算法生成有助于驾	易驶员决策和判断的	的实时信息。(3)	
备注	李玉怡入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022802	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	司强	
项目名称	基于预测模型的	的空调定辐射温度	控制设计和系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州工程职业打	技术学院		顶口 乡	种力学 花外	人私司一业二版	田口在	
合作单位	江苏克力空调有	育限公司		项目参加人员	双连 年、祭后、	金秋丽、张云峰、	岁	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种空调定辐射温度控制系统,以提高空调系统对负荷变化的响应速度和精度,从而提高人体在室内热环境下的舒适性。项目主要内容:(1)研究控制系统的硬件、软件模块,包括系统配置和测试平台。(2)研究基于负荷预测技术的平均辐射温度简化预测模型。(3)研究基于预测模型的定辐射温度控制系统对室内热环境的控制规律。主要完成指标,(1)开发出基于预测模型的空调定辐射							
备注	司强入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022803	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张云龙
项目名称	高隔热耐腐蚀广]窗用铝合金型材	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏理工学院			- 项目参加人员 李若琳、程亮、朱彬、钱杰	生批 经未		
合作单位	常州窗友塑胶有	可限公司		- 项目参加人员 -	学石琳、柱党、	木化、伐杰	
项目内容 和 完成指标	性的影响。(2) 合金新型喷涂方 (3)申请专利	研究改性剂对铝 5法。(6) 完成铝 1-2 件。	:,主要应用于节能门窗系统,以提高 合金隔热性能的影响。(3)设计铝合合金物化性能测试。主要完成指标:	金铸造和挤压工艺	艺。(4)设计铝合金	金强韧化热处理工	艺。(5)设计铝
备注	张云龙入选 202						

项目编号	BY2022804	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张酉		
项目名称	大运河 (江苏段	b) 沿线民间音乐	数据库建设及社区美育推广系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州工学院				子兴荣 初焦海	÷11±18:			
合作单位	江苏时光信息科	4技有限公司		· 项目参加人员	孟祥莲、郑隽逸	· 、 XII/Œ			
项目内容 和 完成指标	在 江苏时光信息科技有限公司 本项目旨开发一套社区美育推广系统软件及网络终端平台,以传承红色音乐文化,满足用户对民间红色音乐文化的需求。项目主要内容: (1) 设计软件 APP,实现红色音乐文化资源检索、查阅、收藏、下载等功能。(2) 收集大运河沿线民间红色音乐文化音像资料并建立 全文数据库 (3) 设计社区美育推广系统网络终端平台。主要完成指标,(1) 开发出社区美育推广系统软件 1 套 (2) 提供音乐数据库和								
备注	张酉入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022805	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	江炜	
项目名称	园林消音器多点	瓦焊接自动化生产	线研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	100 万元	
承担单位	常州工学院					₩ ★ 畑 戈	بر م	
合作单位	常州东仕豪机械	成制造有限公司		项目参加人员	天小锋、张力力	、杨宁、李迅、齐	77	
项目内容 和 完成指标	容 本项目为合作企业研发一条园林消音器多点焊接自动化生产线,以提高企业生产效率和产品质量。项目主要内容: (1)设计自动化生产线总体架构,包括焊接方法、装配工序、工艺参数、自动焊接变位工装及焊接后处理等。(2)建立自动化生产线仿真模型,进行生产过程位直分析。(3)安装自动化生产线。根据位直结果进行调试。优化工艺流程和参数。主要完成指标。(1)研发出多点焊接自动化生产线							
备注	江炜入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022806	主管部门	溧阳市科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	段绪果		
项目名称	淀粉加工用酶的	的高效制备技术研;	发	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京林业大学			(項目名加 / 目	** 土化 类的	丁盐 卫工化 专	- 上信 信		
合作单位	江苏省奥谷生物	可科技有限公司		项目参加人员	俊志华、典悦、 	丁乾、张玉华、黄	电炉炉		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种普鲁兰酶,主要用于淀粉加工,以提高酶制剂发酵水平,并降低生产成本。项目主要内容:(1)对宿主菌株进行改造,降低蛋白酶的表达水平。(2)对表达元件进行优化,提高蛋白的表达效率。(3)对重组菌株发酵条件进行优化,确定合理的工艺参数。主要完成指标。(1)采用发酵注制条出普鲁兰酶、酶活力太天1000以加工(2)重组善集兰酶制条出环糊精、总转化率太天60%(3)								
备注	段绪果入选 202								

项目编号	BY2022807	主管部门	溧阳市科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李连地		
项目名称	高温苛刻工况象	条件下长寿命再生	铝双室炉炉衬材料综合性能的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	33 万元		
承担单位	南京科技职业等	夕院		顶口 乡 加 / 旦	宋学斌、潘勇、陈健、黄裕娥、孔垂周				
合作单位	江苏瑞复达新林	材料有限公司		项目参加人员	木子 枫、溜男、	陈	L		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种高温结构陶瓷材料,主要应用于再生铝双室炉,以提高企业产品在高温条件下的使用寿命。项目主要内容: (1) 利用静态熔融法,完成长周期高温侵蚀变质损毁的反应测试。(2) 通过座滴实验和显微技术,评估高温结构陶瓷材料与铝合金熔体的反应 行为。(3) 对比综合应用性能,优化改善高温结构陶瓷材料的生产工艺。主要完成指标。(1) 研发出长寿金拉侵加更生铝双容炉炉衬高温								
备注	李连地入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022808	主管部门	溧阳市科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贾云龙		
项目名称	轨道交通制动系	系统制动缸箱体铸.	造工艺控制技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州工学院			百日会加人日	女子叫 扣一石	고등호 ㅁ드편	44 V.1 = 1-		
合作单位	溧阳市万盛铸造			项目参加人员	物义训、州—韶	、马运安、吕云顼	具、刈莀于		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套箱体零件浇注系统及成型模具,主要应用于内部结构复杂、壁厚差明显的箱体零件铸造,以提升企业制动缸箱体产品的制造水平。项目主要内容:(1)研究凝固及成型过程,设计浇注系统和冒口。(2)研究制模工艺,设计成型模具。(3)研究成型参数和质量评价指标间的响应关系。主要完成指标,(1)提供箱体零件浇注系统及成型模具设计方案。设计图纸、工艺标准条1套(2)提								
备注	贾云龙入选 202	21 年科技副总项目							

项目编号	BY2022809	主管部门	溧阳市科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	任路超	
项目名称	锂电池用复合凝	疑胶聚合物隔膜研.	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	山东理工大学			16日会加人只		n		
合作单位	江苏卓高新材料	科 科技有限公司		· 项目参加人员	朔晉勞、	、李正鑫、邵鹏起	<u> </u>	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种复合凝胶聚合物吸液隔膜,主要用于提高锂离子电池凝胶聚合物电介质的离子电导率及吸液率,以提升企业产品质量。项目主要内容:(1)研究凝胶聚合物吸液隔膜制备技术,并确定工艺路线。(2)通过实验制备聚合物吸液隔膜,并建立制备工艺。(3)完成相关性能测试,并优化工艺系数。主要完成指标,(1)研发出复合凝胶聚合物隔膜 1-2 种。(2)提供凝胶聚合物吸液隔膜制条工							
备注	任路超入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022810	主管部门	溧阳市科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	靳敏		
项目名称	焊前拍照运动搭	控制一体化系统设	计与研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	常州机电职业技	技术学院		百日会加人日	除加人员 周斌、马仕麟、刘泽祥、杨博文、司				
合作单位	江苏联赢激光有	可限公司		项目参加人员	向)	刈拌件、彻阱又、	可 兑		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套焊前拍照运动控制一体化系统,主要用于采集电池模组焊前数据并确定焊接位置,以提高焊接效率和工艺水平。项目主要内容: (1)设计数据采集模块、存储模块和工艺配方管控模块。(2)设计与PLC、视觉系统和扫码枪等对接的交互模块。(3)完成系统与工控机的通讯传输测试。主要完成指标,(1)研发出采集。存储和传输电池模组焊前数据的一体化系统软件。(2)提供软件使用								
备注	靳敏入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022811	主管部门	溧阳市科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	包涵
项目名称	节能型无机矿物	可质全浇筑母线研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	常州大学			15日 2 1 1 1 日	防龙 <u></u>	<i>文</i>	
合作单位	江苏巴斯威节能	 上科技有限公司		项目参加人员	陈蓓、张希、孟	义 以	
项目内容 和 完成指标	作为绝缘材料,试验,评估防力	减少安装空间和 、、耐蚀、防火等	母线,主要应用于大型电力系统,以 人力成本。(2) 采用火山岩浇筑工艺, 性能。主要完成指标:(1) 研发出节 1份。(4) 申请专利1-2件。	实现产品达到 II	P68 防护等级。(3) 在实际工程项目	中进行产品质量
备注	包涵入选 2022	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022812	主管部门	常州市金坛区科技局、常州市科:	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨栋	
项目名称	汽车座椅生产设	设备数据采集与监	控系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	常州信息职业技	技术学院		項目会加入日	7# 1# 1== TW TW	14.11 41 京大 7	, TT -	
合作单位	江苏金鹏汽车座	E椅有限公司		── 项目参加人员	洪琳、闫堋、严	瑞鹏、胡宪奎、徐	联 均公	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套数据采集与监控系统,主要应用于汽车座椅生产的数据采集与智能控制,以提高企业生产效率。项目主要内容 (1)设计系统体系结构与设备联线方案。(2)设计系统数据采集方案与平台。(3)设计系统监控功能模块,包括磨损量监控、温度监护 润滑油品质监控 压力机冲压吨位监控等 主要完成指标,(1)研发出用于汽车应椅生产的数据采集与监控系统 (2)提供系统设计方等							
备注	杨栋入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022813	主管部门	常州市经开区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	梁艳	
项目名称	基于三维精密测	则量的大型构件机	加工精度控制关键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海事职业技	技术学院		(百 <u>女</u>	工私日 拟生锐			
合作单位	常州市华立达智	冒能装备有限公司		项目参加人员	王秋月、赵先锐 	、明杰、陈小华		
项目内容 和 完成指标	不同测量仪器的配准。(3)根据中测量工装2套	的适用性,设计适设计方案进行试 (委)。(2)提供合何	制方案,主要用于大型构件机加工生 用于多传感器的测量工装。(2)设计验,进一步优化大型构件机加工工艺》作企业验收报告1份。(3)申请专利1	组合测量方案,确 6程。主要完成指标	角定多源数据的融合	合算法,实现多种	测量数据的坐标	
备注	梁艳入选 2022	2 艳入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022814	主管部门	常州市经开区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汤嘉立	
项目名称	辊底式钢管热处	L 理炉控制系统的	设计与开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏理工学院			西日 名加 人日	日均 经入宣	沙沙拉 莱港名	7 T 78	
合作单位	江苏宏亿精工的	设份有限公司		· 项目参加人员	关拓、 以 金尔、	洑涵妤、黄海军、	土净	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套热处理控制系统,主要用于辊底式钢管热处理炉的自动化控制,以提高企业生产自动化水平并降低污染物排放量项目主要内容:(1)设计热处理炉系统的工艺流程和控制方案。(2)设计炉温燃烧和压力调节的自动控制功能。(3)设计热处理炉控制系统功能模块。并完成整个系统软硬件的联调测试。主要完成指标,(1)开发出基于 Profibus 总线技术的控制系统 1 套 (2) 提供系统使用							
备注	汤嘉立入选 202	22 年科技副总项	∄。					

项目编号	BY2022815	主管部门	常州市经开区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马奎蓉		
项目名称	利塞膦酸钠合成	対 技术研发		项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴师范学院			西日名加人日	工期 石工電	01. 李川	크V +F		
合作单位	常州夏青科技有	可限公司		→ 项目参加人员 	土割、日入段、	殷竟洲、柴明玉、	尔 尔		
项目内容 和 完成指标	计多种脱色剂和 和生产工艺。主 提供合作企业验	口分散剂,并研究 E要完成指标:(1 d收报告 1 份。(4	色剂和分散剂,主要用于合成利塞膨 其对合成的利塞膦酸钠纯度和产率的)研发出新型脱色剂和分散剂。(2) 1)申请专利 1-2 件。	影响。(2) 确定量	设 优脱色剂和分散	剂,并研究利塞膦	酸钠的合成条件		
备注	马奎蓉入选 202	马奎蓉入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022816	主管部门	常州市经开区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贾静
项目名称	等离子切割机物	的联网工业控制研	完	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	常州工学院			百日会加人日	M 구 (ini Yr 기 기	打合化	
合作单位	常州九圣焊割设	设备股份有限公司		项目参加人员	姚文卿、郑丹丹	、彻尔辛	
项目内容 和 完成指标	设计智能化控制测及切割预警。 技术资料。(3)	制模块,实现远程 主要完成指标: 申请专利或软件		传输模块,实现数	按据上传。(3)数据	居分析处理,实现	切割实时在线监
备注	贾静入选 2022	年科技副总项目。	,				

项目编号	BY2022817	主管部门	常州市经开区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	程洁红		
项目名称	新型生物活性磁	炭的制备及其脱色	作用开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			项目会加人只	共主理 刘宏	和定量 乙酸 區	五件		
合作单位	常州科德水处理	里成套设备股份有	限公司	→ 项目参加人员	具 存蚀、刈牛、	程庆霖、孔峰、原	八十		
项目内容 和 完成指标	(1)研究新型 去除效果。主要 供合作企业验收	生物碳的原料、配 是完成指标: (1) 文报告1份。(3)	孔生物碳,主要应用于印染废水处理配比、反应条件等。(2)测试新型多元开发出新型多孔生物碳,废水脱色率申请专利1-2件。	儿生物碳的结构性的	能。(3) 在实际印	染废水处理中, 验	远色度、COD等		
备注	程洁红入选 202	呈洁红入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022818	主管部门	苏州市姑苏区经科局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王喜	
项目名称	云计算容器资源	原管理系统研发			项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州工业职业法	技术学院			15日名加 1 日	四年 子 如	工华化 刘安宏	- # A F	
合作单位	苏州申浪信息和	斗技有限公司			项目参加人员	夕秋、万一新、 	王发华、刘文军、	典 金舶	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套云计算容器资源管理系统软件,主要用于申浪公司的姑苏工业互联网平台升级,以有效提升企业的运维效率。 目主要内容:(1)设计软件研发方案,包括需求分析、系统设计、软件编码等。(2)设计软件功能模块,包括资源管理、监控服务、运管理、项目管理等。(3)安装调试软件并优化完善。主要完成指标,(1)研发出姑苏工业互联网平台管理系统软件。(2)提供软件设计								
备注	王喜入选 2021	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022819	主管部门	苏州市姑苏区经科局、苏州	市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贾俊铖
项目名称	智能化驾驶员理论科目考试监考管理系统研发				项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	苏州大学	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				和沙郊 土亚	习好罢 包宝木	
合作单位	江苏新希望科技	工苏新希望科技有限公司				胡沁涵、左严、	刁红年、包典杰	
项目内容 和 完成指标	主要内容: (1) 软件实际应用测 等全套技术资料	研究考试违规行 引试。主要完成指 十。(3)申请软件		软件功能模	莫块,包括信息维	护、数据采集、第	拿法执行、违规处	理等。(3) 完成
备注	贾俊铖入选 202	2年科技副总项目						

项目编号	BY2022820	主管部门	苏州市姑苏区经科局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王正芳	
项目名称	太阳能曝气人コ	[浮岛生态修复技	术的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州经贸职业技	技术学院		西日会加人只	成准工 木瓜	盛淮玉、李彤、王亚艳、王吉、王遥		
合作单位	中科智清生态技	支术 (苏州) 有限	公司	→ 项目参加人员 	盗 准玉、学形、	土业把、土古、土	上進	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新型强化生态浮岛,主要用于河道水体中氮、磷等污染物的高效去除,以提高水体的质量。项目主要内容: (1)设计 浮岛的结构,包括太阳能模块、曝气模块、浮岛模块等。(2)完成浮岛曝气条件的性能测试,包括曝气方式、曝气功率、曝气量、曝气时间等。 (3)根据测试结果进一步优化完善浮岛结构,主要完成指标, (1)研发出太阳能曝气人工浮岛, (2)提供浮岛性能测试报告, 1份, (3)提供							
备注	王正芳入选 202	22 年科技副总项						

项目编号	BY2022821	主管部门	苏州市姑苏区经科局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	韩友美
项目名称	DEM/DOM 测绘产	品质量检查新技	术探索	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏海洋大学			15日 名 加人日	7 49 7 74 34		
合作单位	苏州中拓易测约	会地理信息科技有	限公司	项目参加人员	石娟、王建波、	姚 冶、	
项目内容 和 完成指标	质检方案。(2) (1) 开发出质 专利或软件著作	设计质检软件的 检软件 1 套。(2) F权 1-2 件。	光雷达的质检软件,以提高 DEM/DOM 功能模块,包括数据滤波、影像处理 提供基于车载激光雷达技术的 DEM/D	. 质检及结果评价	等。(3) 完成质检	放软件的测试验证。	主要完成指标:
备注	韩友美入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022822	主管部门	苏州市吴中区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	茆锐	
项目名称	建筑信息模型技	技术开发研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州工学院			西日名加人日	茎 海	共/元二 - 共	ъ p rè	
合作单位	苏州力良建筑装	 造饰工程有限公司		→ 项目参加人员 	重 海宋、 向业学	、黄红云、苗凯哥	X、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套施工运维管理平台,主要应用于建筑工程室内设计,以有效提高工程效率、严格控制成本预算。项目主要内容: (1)基于 Revit 软件建立平台仿真模型(含建筑模型、室内模型和设备模型)。(2)设计平台功能模块,包括可视化设计、参数化设计、协同设计、窗内人层环境生态性能分析等。(3)完成平台应用测试。主要完成指标。(1)开发出建筑工程项目施工运维管理平台上套。(2)							
备注	茆锐入选 2021	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY2022823	主管部门	苏州市吴中区科技局、苏州市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	韩念梅			
项目名称	可伸缩组合式争	关节梯用高强铝合	金型材的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元			
承担单位	苏州工业职业制	技术学院		巧口 2 hu 人口	エアキビ キハヤチラナ	工体体 亜地宏				
合作单位	苏州莱恩精工台	合金股份有限公司		─ 项目参加人员	联省、赵怀件、 	丁倩倩、贾艳军、	任 男			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业研发一种新型高强铝合金,主要用于解决可伸缩组合式关节梯的减重,以降低企业生产成本。项目主要内容:(1)优化合金成分。(2)优化熔铸工艺及均匀化工艺。(3)优化挤压工艺及时效工艺。(4)优化阳极氧化工艺。主要完成指标:(1)研发出新型高强铝合金,抗拉强度≥360MPa,屈服强度≥310MPa,延伸率≥10%,挤压杆速度≥2.8mm/s。(2)提供技术研发报告1份。(3)申请专利1-2件。									
备注	韩念梅入选 202	韩念梅入选 2021 年科技副总项目。								

承担单位 金陵科技学院 合作单位 苏州路熙光电科技有限公司 本项目旨在开发一套数字孪生系统软件,主要用于公司车间生产线的出 软件总体架构,建立产品 3D 模型。(2) 设计系统软件功能模块,包括生产	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	苏成				
合作单位 苏州路熙光电科技有限公司 项目 本项目旨在开发一套数字孪生系统软件,主要用于公司车间生产线的出 软件总体架构,建立产品 3D 模型。(2) 设计系统软件功能模块,包括生产领 联调测试。主要完成指标:(1) 开发出数字孪生系统软件。(2) 提供系统转	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元				
合作单位 苏州路熙光电科技有限公司 本项目旨在开发一套数字孪生系统软件,主要用于公司车间生产线的出 软件总体架构,建立产品 3D 模型。(2)设计系统软件功能模块,包括生产领 联调测试。主要完成指标:(1)开发出数字孪生系统软件。(2)提供系统转	语口 么加 人只	刘金 业贴法	亚瓜丽 从承拉					
项目内容 和 实成指标 联调测试。主要完成指标:(1)开发出数字孪生系统软件。(2)提供系统转	项目参加人员	刘鑫、张贻清、						
备注 苏成入选 2021 年科技副总项目。	本项目旨在开发一套数字孪生系统软件,主要用于公司车间生产线的监控管理,以提升公司生产效率。项目主要内容: (1)设计系软件总体架构,建立产品 3D 模型。(2)设计系统软件功能模块,包括生产管理模块,业务管理模块,资源管理模块等。(3)完成系统软联调测试。主要完成指标: (1) 开发出数字孪生系统软件。(2) 提供系统软件设计方案、使用说明等全套技术资料。(3) 申请专利或软							

项目编号	BY2022825	主管部门	苏州市吴中区科技局、苏州市科	技局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏振平			
项目名称	塑料焊接装备工	工业云平台研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	36 万元			
承担单位	苏州科技大学			顶口会加人只	担任后 租代	応急明 食が ン	艺住			
合作单位	苏州凯尔博精密	的机械有限公司		── 项目参加人员 	胡伏原、程成、顾敏明、康继飞、苏伟					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套工业云平台系统,主要用于塑料焊接装备生产过程中各种信息的筛查、判断、决策,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1)制定系统建设指南及操作使用相关标准规范。(2)构建工业云平台综合数据库。(3)研发信息化监管平台软件。主要完成									
备注	夏振平入选 202	夏振平入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022826	主管部门	苏州市吴中区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	游专	
项目名称	汽车底盘多系统	充集成协调控制研	究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	无锡职业技术学	≱院		1位日参加 / 日	》 /日 山	刘俊 工由 防攻	á	
合作单位	苏州钧鼎自动化	比设备有限公司		· 项目参加人员	沈保山、邹晔、刘俊、王忠、陈珣			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套控制系统,主要应用于汽车底盘多系统集成协调控制,以提升整车安全性及操纵稳定性。项目主要内容: (1) 材							
<u> </u>	游专入选 2022							

项目编号	BY2022827	主管部门	苏州市吴中区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姜晶
项目名称	城市污水处理厂		和新兴污染物微塑料搭	控制技术研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元
承担单位	苏州科技大学				西日 分加 人日	刘均 从后 母		
合作单位	苏州科特环保胜	设份有限公司			项目参加人员	刘锋、徐敏、钱飞跃、史广宇		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种高性能生物滤料,主要应用于污水中磷和微塑料的协同去除,以实现污水厂尾水深度处理和河道水污染治理。是 目主要内容:(1)研究利用硅钙无机矿物质生产对磷和微塑料有选择性吸附功能的滤料。(2)研究高压蒸汽养护工艺和发泡工艺,提高							
备注	姜晶入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022828	主管部门	苏州市吴中区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	闫锋欣	
项目名称	数控机床转轴焊	旱补研磨修复关键	技术研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	38 万元	
承担单位	西北农林科技大	二学		西日乡加人日	小子士	建攻 4 27 中3	F	
合作单位	江苏心力量智能	 上科技有限公司		→ 项目参加人员 	牛子杰、宋冬冬、傅隆生、冯贵强			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套数控机床转轴焊补研磨修复工装夹具,以提升合作企业的生产效率。项目主要内容:(1)设计转轴励磁外壳高效夹持调心装置总体结构。(2)构建装置仿真模型,开展高转速生产状态仿真分析。(3)优化装置机械结构参数体系。主要完成指标:(1)研发出具有自主知识产权的工装来具1套(2)提供装置工程设计图纸、仿真试验报告等全套技术资料(3)提供合作企业验收报告1份							
备注	闫锋欣入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022829	主管部门	苏州市相城区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	苏文明		
项目名称	低碳纳米光电联	合实验室共建—	一印刷有机电致变色节能	调光玻璃研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	中国科学院苏州	川纳米技术与纳米	长仿生研究所		顶口乡加人只	子禾油 只酸灿	[]左 小 込左			
合作单位	苏州中亿丰光电	且有限公司			项目参加人员	孟秀清、吴馨洲	、陈小连			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种智能调光玻璃,主要应用于玻璃幕墙建筑来降低空调能耗,以提升玻璃的隔热性能与调光智能化。项目主要内容: (1)研究可溶液法印刷的全固态有机电致变色器件与材料。(2)研究大尺寸工程化制备工艺及与玻璃贴合方案。(3)协助企业实施示范工程与节能评测。主要完成指标,(1)研发出大尺寸、长寿命。多变角智能调光玻璃样品。透光 10-60%可调。循环寿命超 30 万次。(2) 提									
备注	苏文明入选 202	苏文明入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022830	主管部门	苏州市相城区科技局、苏州市	科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丑永新	
项目名称	故障电弧智能检	脸测与负载识别技	术及系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元	
承担单位	常熟理工学院	熟理工学院				刘州 3. 井	*************************************		
合作单位	苏州未来电器股	设份有限公司			项目参加人员	刘继承、朱培逸	、俊铅丛、女供		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种故障检测与识别系统,主要用于电器故障电弧可能引发火灾的监测,以提高居民用电安全。项目主要内容: (1) 研制系统数据采集设备。(2) 建立系统实验数据库。(3) 构建系统的仿真模型。(4) 设计系统功能模块,包括等数据采集模块、故障识别模块、自动保护模块、远程预警模块等。主要完成指标: (1) 开发出电器故障电弧检测与识别系统。(2) 提供系统设计方案、使用说明等全套技术资料。(3) 申请专利 1-2 件。								
备注	丑永新入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022831	主管部门	苏州市相城区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	方立刚	
项目名称	安全运维审计争	关键技术研发及其	应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州市职业大学	<u>4</u>		西日名加入日		+な++ →11回1		
合作单位	江苏亨通工控室	安全研究院有限公	司	项目参加人员	张燕、张量、蔡	把体、刈机		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套安全运维审计软件,主要用于企业内部安全运维和审计管控,以提高企业管理水平。项目主要内容: (1) 设计软件总体架构。(2) 设计软件功能模块,包括身份鉴别、资源授权、访问控制、操作审计等。(3) 研究数字签名证书技术、安全身份鉴别技术、主要完成指标。(1) 研发业安全运维审计软件 1 套。(2) 提供软件使用说明等全套技术资料。(3) 提供全作企业验收报告 1 份。(4)							
备注	方立刚入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022832	主管部门	苏州市相城区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王小京		
项目名称	微锡焊点/界面	可控性焊接工艺弟	关键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	55 万元		
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日	m 炎 /台 - 1/5 / 1-15	카마 카마 티플	ま T 人		
合作单位	苏州优诺电子标	材料科技有限公司		→ 项目参加人员 	罗登俊、陈钦、刘宁、刘瑞、周慧玲				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种焊料合金及其焊接工艺,主要用于芯片与陶瓷基板之间的连接,以提高焊接质量并拓宽焊接工艺窗口。项目主要内容(1)研究芯片/陶瓷焊接结构并构建有限元精细模型。(2)研究焊接过程中低温焊接高温服役的关键技术。(3)研究界面组织及缺陷生长的控								
备注	王小京入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022833	主管部门	苏州市相城区科技局、苏州市科	技局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨绘峰			
项目名称	考虑动载效应的	的伺服整形机设计	与开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏科技大学			西口名加人只	分台类 24.17 00	1. 工海町				
合作单位	苏州三孚自动化	比科技有限公司		── 项目参加人员 	木門宋、 <u></u>	、韩留宾、王新征	上、土地吐			
项目内容 和 完成指标	容:(1)设计图数值模拟,预测	ě机传动系统,以 则其使用寿命。(3	形机,主要用于对粉末注射成型 满足整形机加载力大小和加载速)设计整形模具,仿真整形效果 业验收报告1份。(3)申请专利	度要求。(2)设计多数 主要完成指标:(1)	连杆加载机构,对	其在冲击载荷作用	下的应力场进行			
备注	杨绘峰入选 202	杨绘峰入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022834	主管部门	苏州市相城区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邓小虎		
项目名称	热处理智能制造		发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	天津职业技术师			西日名加人日	去出	コレンズ <i>广</i> ナ	-} -⊒₽		
合作单位	苏州民生电热コ	工程有限公司		→ 项目参加人员 	担世題、此川、	张泽宇、郭嘉毅、	刀 独		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套热处理智能制造工艺规划系统软件,主要用于热处理生产过程的智能工艺规划、智能工艺优化和热处理后工件性能预测等。项目主要内容:(1)建立热处理材料热物性参数库和工艺数据库。(2)设计热处理虚拟生产仿真系统。(3)设计软件功能模块(包括工艺参数规划和工艺参数优化等)并完成完装调试。主要完成指标。(1)开发出热处理想能工艺规划系统软件。(2)提供软件使用								
备注	邓小虎入选 202	22 年科技副总项	▋。						

项目编号	BY2022835	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	罗楠
项目名称	基于 AIoT 的节	能控制与智慧运纳	主系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	苏州工业职业制	技术学院		7. D 4 L 1 D	早振菜 四灰块	柔抱 国建大	阿 沙克
合作单位	苏州和欣致远节	节能科技有限公司		· 项目参加人员	天振央、夕红祀 	、季梅、周建东、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套节能控制与运维系统,主要用于建筑设备节能控制与运维管理,以降低建筑能耗,提升管理效率。项目主要内容: (1)设计空调系统等高能耗设备智能群控算法。(2)设计设备监测、健康诊断与故障预测模块,实现场景联动控制。(3)设计基于BIM的运维管理系统。主要完成指标。(1)研发出基于ALoT的节能控制与智慧运维系统 1 套。(2)提供系统毛顺其、系统测试报告第个套技术						
备注	罗楠入选 2021	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022836	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴霜	
项目名称	地铁站智能安档	公 消杀装置系统开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业抗	技术学院		西日 名加 人日	井 町 工 <i>修</i>	ᆌᆂ		
合作单位	苏州泽它网络科	科技有限公司		· 项目参加人员	林昕、王维伟、	刈男		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能安检消杀装置系统,主要应用于地铁站的安检,以实现无接触式安检与行李消毒。项目主要内容: (1) 对现有安检装置的机械部分进行改造,设计具有行李自动升降功能的人体和包裹检测的双通道地铁安检装置。(2) 设计行李运送装置中间的自动消杀等置。实现行李病毒的自动消杀。主要完成指标,(1) 完成智能安检消杀装置系统部件设计并提供 3D 模型。(2) 提供地铁站安检实							
备注	吴霜入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022837	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王霞
项目名称	密集仓储环境门	下基于指纹认证的	RFID 智能物品盘点系统研究及开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	金陵科技学院			7041.10	34 吃 本 + 11 ② 37	刘海理 女尺寸	,
合作单位	江苏图客机器人	人有限公司		项目参加人员		、刘海强、佘长飞	2
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套 RFID 智能物品盘点系统,主要应用于密集仓储环境下的安全认证和物资盘点,以提升仓储物资盘点效率。项目要内容:(1)设计系统架构,搭建仿真模型。(2)设计系统功能模块,包括物品盘点、指纹认证、基数估计等。(3)完成系统安装调试主要完成指标:(1)开发出 RFID 智能物品盘点系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。						
备注	王霞入选 2022	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022838	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李志华	
项目名称	跨多河道高速公	公路现浇箱梁综合	施工技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	扬州大学			1位日参加 / 日	rb: 人見、 部 目。	动足化 动压		
合作单位	中铁二十局集团]第一工程有限公	司	· 项目参加人员	陈会景、郭悬、	刘强毕、刘劬		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型承重支架并形成施工工法,主要用于地基承载能力差的高墩大跨径现浇箱梁施工,以提高施工效率并节省成本。项目主要内容:(1)进行承重支架的结构设计,确定支架施工方案。(2)建立桥梁施工阶段各种工况的有限元模型,对施工过程进行位重分析。(3)研究承重支架的安全性能及其影响因素。提出安全控制措施。主要完成指标。(1)研发出用于桥梁施工的承重支架1套							
备注	李志华入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022839	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	章天骄	
项目名称	基于深度学习算	算法的人行道辅助	系统设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏理工学院			(百七七十) P	工非 和知 △) 17 		
合作单位	中外运动力网络	各科技(苏州)有	限公司	· 项目参加人员	王斐、程权、俞	汗、田廷 杰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能人行道辅助系统,主要应用于道路流量监测识别和道路设备智能控制,以提高道路通行效率。项目主要内容: (1)基于深度学习算法,实现行人和车辆的流量数据采集和分析。(2)根据采集数据和分析情况,优化红绿灯和人行道道闸控制方案。(3)研发具条证程监控和控制能力的元平台。实现道路数据采集和设备实时调控。主要完成指标,(1)研发出智能人行道辅助系统及配套软件							
备注	章天骄入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022840	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李雅婕	
项目名称	生物调理促进场	成市污泥高效脱水	的技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州科技大学			-T-1-4-1-1-1	게나면 자 <i>라</i>	河吸 左京京		
合作单位	苏州淡林环境科	4技有限公司		项目参加人员	刘大朋、孙雯、	冯 呼、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套城市污泥生物调理工艺及装置,主要用于城市污泥的深度脱水,以实现城市污泥减量化及资源化利用。项目主要内容:(1)研究高效污泥生物脱水调理剂的制备方法。(2)研究成本低效果好的污泥生物调理工艺。(3)研究污泥脱水装置的结构参数及运行效果。主要完成指标。(1)提供城市污泥生物脱水调理剂制各工艺 1 套 (2) 开发出城市污泥高效脱水装置 1 套 (3)提供合作企业							
备注	李雅婕入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022841	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汪园香
项目名称	基于 LED 的飞机	几内可见光通信关	键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学			西日 名加 人日			
合作单位	苏州科可瑞尔舟	立 空技术有限公司		· 项目参加人员	杨铖、刘俊、厉	淑贝、刑	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套仿真软件,主要应用于基于 LED 的机载可见光 (VLC) 通信系统,以提高系统环境适应性和传输效率。项目主要内容:(1) 建立机载环境信道模型。(2) 研究发端前馈均衡和自适应接收算法。(3) 设计软件相关模块,包括前馈均衡模块和自适应接收模块,主要完成投标。(1) 研发中田王飞机机载环境的 WC 信道位真软件。(2) 提供位真软件性能测试报告 1 份。(3) 提供合作企业验收据						
备注	汪园香入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022842	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	崔勇	
项目名称	卧式攻钻一体化	比专机的开发研究	7	项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	苏州工业职业抗	技术学院		云 D 4 h 1 B	了自 荣 人 毛 田	恥折 丁名 古	+ ヘ	
合作单位	江苏驰骋精密音	邓件有限公司		→ 项目参加人员 	石奉连、金十里 	、耿哲、王勇、韓	中心性	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一款卧式攻钻一体化专用机床,主要用于长尺寸机械零件侧端面自动钻孔、攻螺纹,以有效提高此类零件的加工精度和效率。项目主要内容:(1)设计机床主要参数和结构布局。(2)设计机械结构并对主要部件进行有限元分析。(3)设计电控系统并编制控制程序。(4)整机安装调试并进行加工测试。主要完成指标,(1)开发出卧式攻钻一体化去用机床。(2)提供机床设计图纸。控制程序							
备注	崔勇入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022843	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	全相军	
项目名称	智能输电铁塔用	月多功能光储供电	品研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	东南大学			1万日名hu l 日	之	本	/海星	
合作单位	江苏兴齐智能输	命电科技有限公司		- 项目参加人员 -	早心、陈海、胃	献龙、唐雪华、引	7.7世年	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套多功能供电储能变流器,主要用于智能杆塔的安全供电,以实现电能交直流转换,提高杆塔供电效率。项目主要内容:(1)建立储能逆变器控制模型,研究变流器控制参数。(2)提出 50kW 多功能三相 AC-DC 变流器设计方案。(3)实现并网充放电、离网独立逆变功能、离网里启动等功能、主要完成指标。(1)研发出 50kW 多功能三相 AC-DC 变流器设计方案。(2)提供变流器设计图纸。使							
备注	全相军入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022844	主管部门	苏州市吴江区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	曹召良
项目名称	光学检测用哈特		研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	苏州科技大学				15日名加 1 日		工厂制 打名井	I I I who is
合作单位	苏州六阳光电科技有限公司				项目参加人员	陆焕钧、孙翔、	毛红敏、杨争先、	物晚日
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研制一套光学检测用哈特曼波前探测器,主要用于光学加工过程中的光学表面形貌检测,以提高检测效率。项目主要内容: (1)研究采集数据的实时高效处理方法,实现光学面形的快捷再现。(2)设计检测控制软件模块,包括传感器数据处理、检测面形再现、检测结果输出等。(3)完成加工环境下光学镜面的检测调试。实现实时在线检测。主要完成指标,(1)研制出用于光学检测的哈特曼探测							
备注	曹召良入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022845	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏州市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张赞允		
项目名称	高速硅基光互连	连芯片设计开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	55 万元		
承担单位	天津工业大学			· 西口 - 2 加 日	* 7 7 7 1 1	777日元	과 마마 소		
合作单位	苏州微光电子融	由合技术研究院有	·限公司	一 项目参加人员	学玉短、土舶舶 	、邵晶丽、俞春、	5 下引 益益		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发三款硅基光电子集成芯片,主要应用于数据中心、电信光模块,以提升企业产品在高速光通信领域的竞争力。项目主要内容:(1)设计 LWDM8 通道硅基光收发芯片,实现 400Gb/s 光互连。(2)设计偏振无关硅光强度调制器,实现 50Gb/s 偏振无关光强度调制。(3)基于铁硅 RiCMOS 工艺。实现集成硅光接收和芯片。主要完成指标,(1)开发出用于数据通信的硅基光电子集成芯片及样机。(2)								
备注	张赞允入选 202	张赞允入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022846	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宋莎	
项目名称	基于可控流变的	的聚丙烯纤维料性	能调控技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州机电职业技	技术学院		77 1 4 1 1 1	*************************************	战 3. 加 木豆豆	京 老 白	
合作单位	吴江市弘元布』	业有限公司		项目参加人员	学项环、隹炉、	钱希超、李宏芳、	向谷尺	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型纤维料,主要应用于服装、医用、一次性材料等高档纤维,以提高企业产品市场竞争力。项目主要内容: (1) 结合企业现有设备和原料,筛选 3 种基础树脂材料,优化合成路线。(2) 通过确定降解剂中过氧化物活性氧含量情况,优化降解剂。(3) 建立反应动力学曲线。分析纤维料制条条件,优化工艺句。主要完成指标,(1) 开发出高性能聚丙烯纤维料样品。(2) 提供纤维料性能检测报告 1 份							
备注	宋莎入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022847	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周林军	
项目名称	药物分析方法与	5废水治理技术开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京科技职业学	夕院		万日乡加人只	口同坐 洌目	曲海故 上吃給		
合作单位	苏州兴华高新村	材料科技有限公司		→ 项目参加人员 	百风二、采帕、 	曹德峰、朱晓航		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种水中药物的分析检测方法和吸附去除材料,以实现水中药物的精确检测和制药废水的达标排放。项目主要F(1)研究废水中药物的分析检测方法。(2)设计废水中药物的吸附去除材料。(3)建立制药废水的污染治理方案。主要完成指标:(1)供水中药物的分析检测方法。(2)开发出废水中药物的吸附去除材料。(3)提供制药废水治理方案。(4)提供合作企业							
备注	周林军入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022848	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘者	
项目名称	SRAM 单粒子效应	应研究及测试系统	还研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州经贸职业技	技术学院		西日名加人日	子子	6		
合作单位	苏州珂晶达电子	产有限公司		项目参加人员	刀	丽萍、贡顶、颜色	文	
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业研发一套芯片测试系统,主要用于 SRAM 器件的单粒子翻转测试,以提高企业分析测试效率及生产效率。项目主要 容: (1) 构建单粒子翻转基础模型。(2) 研究非电离能量损失计算。(3) 完成 SRAM 测试系统及单粒子翻转失效分析。主要完成指标:(1) 研发出用于验证单粒子翻转失效的 SRAM 测试系统 1 套 (2) 提供测试系统设计图纸 使用说明等全套技术资料。(3) 提供合作企业验的							
备注	刘者入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022849	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姚宏伟	
项目名称	NMR 等方法对疫	苗相关分子的表	征研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州大学			百日名加人日	刀士二 玄本			
合作单位	苏州微超生物科	4技有限公司		项目参加人员	马丰云、商燕、			
项目内容 和 完成指标	质量。项目主要 (4)建立多种	医内容: (1)建立 疫苗蛋白质抗原分	等技术为合作企业的疫苗相关分子进细菌荚膜多糖分子的表征方法。(2)。 分子的结构表征方法。主要完成指标:)申请专利 1-2 件。	建立疫苗相关脂类	物质的表征方法。	(3) 建立佐剂类分	分子的表征方法。	
备注	姚宏伟入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022850	主管部门	苏州工业园区科创委、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	杜晶
项目名称	微型直线轨道二	二期项目可行性论	证		项目类型	技术咨询项目	已投入经费	30 万元
承担单位	常熟理工学院				1万日 分 加	人份品 国際最	F. 左 杜 - 印 金	
合作单位	苏州卓米智能制	制造科技有限公司			项目参加人员	金俊勋、周腾蛟	、古保外、住鑫	
项目内容 和 完成指标	主要内容:(1) 设施的调试优化 设计方案、设计	研究微型直线轨 比。主要完成指标 图纸、施工方法	案,主要用于微型直线转道产线安全高效运行的主 道产线安全高效运行的主 :(1)提供微型直线轨道等全套技术资料。(3)抗	主要影响因素, 道生产线稳定;	对设备设施进行 运营、安全条件等	于选型设计。(2) 趸	建立产线运行仿真	模型,实现设备
备注	杜晶入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022851	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐峰磊		
项目名称	基于 MR 技术的	医学培训和临床等	手术导航优化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	苏州科技大学			西日 名加 人日	胡伏原、陆悠、张益明、吴学志、石天宇				
合作单位	苏州中星拟景信	言息技术有限公司		→ 项目参加人员 	胡 切	依盆 切、 关字 态 、	右 大 手		
项目内容 和 完成指标	三维空间定位算 操作演示等。主	[法库。(2)设计平 [要完成指标:(1)	学培训和临床手术的导航平台,以辅助 平台混合现实手术室场景仿真模型。(3 研发出沉浸式人体医学培训和三维临 或软件著作权 1-2 件。)设计平台功能模	块,包括人体器官	可视化、诊断数据	检索、辅助诊疗、		
备注	徐峰磊入选 202	徐峰磊入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022852	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	董如婵	
项目名称	警用装备物联网	冈 管理系统关键技	术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			西日乡加人 旦	丁屋 沈姚志	木匠罗 体成丰		
合作单位	苏州中桥智能和	科技有限公司		· 项目参加人员	」展、光维熙、	李红军、凌晓春、	李年年	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套警用装备物联网管理系统,主要用于公安系统基层单位的警用装备管理,以提升警用装备管理的智能化水平。项目主要内容:(1)设计警用装备物联网系统识别算法。(2)设计警用装备机器人 SLAM 算法。(3)完成系统功能测试和安全测试。主要完成指标,(1)研发出基于深度学习算法的警用装备物联网管理系统及配套软件。(2)提供系统功能测试报告 1份。(3)提供系统使用说明书							
备注	董如婵入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022853	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙文卿		
项目名称	自由曲面设计、	加工与检测技术	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	苏州科技大学			16日会加人只		夕 只白苤			
合作单位	苏州明世光学科	l技有限公司		· 项目参加人员	陈玉华、东后臺	、陈晓翌、赵仁路	6、天永央		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套光学元件设计、加工与检测系统,主要用于新型渐进多焦点眼用镜片产品的开发和生产,以提高企业产品市场竞争力。项目主要内容:(1)研发自由曲面光学元件设计系统。(2)研发自由曲面光学元件加工工艺优化系统。(3)研发光学元件面形及表面疾病自动化测试系统。主要完成指标。(1)提供光学元件设计,加工与检测系统研发方案1套。(2)研发出光学元件设计与面形检测统								
备注	孙文卿入选 202	外文卿入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022854	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宋翠玲	
项目名称	制造执行系统	ManufacturingEx	ecutionSystem的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州工业园区周	8条外包职业学院		西日名加人日	李鹏举、王春华、谷瑞、商琦、洪英博			
合作单位	苏州科美澄汽车	三科技有限公司		→ 项目参加人员 	字	、分坜、岡坷、岩	以 央	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能生产管理系统,主要用于对企业生产过程进行自动化管理,以提升企业生产管理水平。项目主要内容: (1) 采集生产过程数据并建立数据库。(2) 构建数据分析模型,对产品生产数据进行实时监控与分析。(3) 开发制造执行系统功能模块,包括数据采集与分析。生产过程管理。产品质量管理等。主要完成目标,(1) 开发出想能制造执行系统及配套软件。(2) 提供系统操作手册(数据采集与分析。生产过程管理。产品质量管理等。主要完成目标,(1) 开发出想能制造执行系统及配套软件。(2) 提供系统操作手册(数据采集与分析。生产过程管理。产品质量管理等。主要完成目标,(1) 开发出想能制造执行系统及配套软件。(2) 提供系统操作手册(数							
备注	宋翠玲入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022855	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	沈罡	
项目名称	C-MYC/GSPT1/CI	Κ1α降解剂项目抗	支术服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州大学			西口名·加人里	烟土份 亚伊士	禾亚大 囯套数	以 未 叫的	
合作单位	苏州开拓药业股	设份有限公司		项目参加人员	珍芯俊、产红化	、季晋东、周千翔	N、 学鹏 	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型降解剂,主要用于前列腺癌的临床治疗,以达到抑制肿瘤发展的作用。项目主要内容:在药效学方面:(1 研究降解剂对相关蛋白降解的影响。(2)评估降解剂对细胞增殖的影响。(3)评估降解剂对实体瘤小鼠模型的影响。在药代动力学方面。(1)考察体外血浆蛋白结合家。CVP450 酶代谢的影响。(2)研究体内小鼠单次和多次绘药的药代动力学。主要完成指标。(1)提供新							
备注	沈罡入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022856	主管部门	苏州工业园区科创委、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	许磊	
项目名称	基于深度学习的	的医学影像识别系	统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏理工学院			顶口 乡 加 / 旦	小目 讲与和	水土井	7 + +	
合作单位	苏州久道信息和	科技有限公司		· 项目参加人员	() () () () () () () () () ()	张大为、朱爱国、	与 	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套肺部医学图像识别系统,主要用于肺部疾病的临床筛查,以提高医生的诊断效率。项目主要内容: (1) 建立肺部疾病的镜图像和临床数据集。(2) 测试不同图像分割算法的卷积神经网络模型。(3) 构建基于深度学习方法的多尺度特征预测精度模型(4) 完成肺部图像自动识别系统构建。主要完成指标,(1) 研发出应用于肺部医学图像自动识别系统及配套软件。(2) 提供系统操作手机							
备注	许磊入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022857	主管部门	苏州工业园区科创委、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周志茹
项目名称	新一代智能管控	2漏水报警系统开	发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京铁道职业技	大学院			西日名加 1 日	姚春燕、苏超、华亮、刘睿勍、庄昊		
合作单位	苏州安家物联科	l技有限公司			项目参加人员	, 姚春熙、 办超、 	华党、刈谷舠、月	二天
项目内容 和 完成指标	损失。项目主要 完成系统联调测	F内容:(1)设计 J试,实现数据互	控漏水报警系统,主要 漏水系统的控制电路和 通、三级联动。主要完 申请专利或软件著作权	程序。(2) 设 成指标:(1)	十系统功能模块,	包括漏水监测、	^声 光报警、开关电	磁水阀等。(3)
备注	周志茹入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022858	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	应文豪	
项目名称	数字化工厂试验	应报告自动生成软	件系统应用程序开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常熟理工学院			西日 分 加 人 日				
合作单位	苏州英特模汽车	三科技有限公司		可目参加人员	刈玉国、张虎、	朱奭、林世荣、党	七晓共	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套试验报告自动生成软件,主要用于发动机等性能测试完成后的试验报告自动生成。项目主要内容:(1)建立试验 报告模板数据库。(2)设计软件功能模块,包括试验基本信息,试验静扭数量配置,试验数据导入、解析与预处理等,以实现试验报告自动生成与异出等功能。(3)构建试验数据可视化系统。主要完成指标,(1)开发出试验报告自动生成软件。(2)提供软件使用说明书等全							
备注	应文豪入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022859	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张尧成			
项目名称	GQ21215 型带载	变幅起重机用钢焊	旱接性综合评定及应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	常熟理工学院 「「「「「」」」 「「」 「「 「									
合作单位	江苏振东港口机	几械制造有限公司	、以又鉯、血冴							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新型焊接工艺,主要用于带载变幅起重机承重连接件的焊接,以提高起重机相关零部件的安全性能。项目主要内容:(1)研究 GQ2 钢的焊接性能,包括焊缝的结晶裂纹敏感性、液化裂纹敏感性、冷裂纹敏感性等。(2)设计 GQ2 钢高强度接头的焊接工艺系数 并完成接头力学性能测试。主要完成指标,(1)提供高强度接头焊接工艺系数 1 套 (2)提供 GO2 钢焊接工艺评定。质控标准等									
备注	张尧成入选 202	21 年科技副总项目	长尧成入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022860	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	任浩			
项目名称	"双碳"背景下废	纸制浆节能降耗、新	原料开拓及生产全过程优化的集成技术研发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	南京林业大学			- 項目参加 / B	五日台加1日 叶 月 五 七 十 二	- 防洪 沙罗	74-14- N. 77			
合作单位	江苏理文造纸有	可限公司		─ 项目参加人员	陈务平、朱文远 	、冰湖、汽车				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一条生产线,主要用于以国产废纸原料生产高档包装纸,以提高生产效率并达到环保标准。项目主要内容:(1)研发高环保标准下的麦草高得率浆制浆工艺。(2)研发高强度箱板纸生产节能工艺。(3)研发造纸废水低污染排放处理工艺。主要完成指标: (1)研发出用于国产高质量废纸浆生产的自动化生产线。(2)提供生产线设计图纸。使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收据									
备注	任浩入选 2022	年科技副总项目。								

项目编号	BY2022861	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	解龙翔		
项目名称	超构消声器及其	其辅助设计系统开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常熟理工学院			西日 名加 人里	古十 <u>十</u> 加金	= 44-			
合作单位	苏州声学产业技	苏州声学产业技术研究院有限公司 项目参加人员 韩志达、刘鑫、李政、张							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套超构消声器及辅助设计软件,以提升企业产品研发能力并降低企业生产成本。项目主要内容: (1) 研究消声器的结构,包括消声器外形尺寸,消声片数量、厚度、间距等。(2) 研究消声器的辅助设计软件,包括消声器尺寸、结构设计模块,声学特性测试计算模块。加工工艺算法模块等。主要完成指标,(1) 开发出超构消声器样机 1 套。(2) 开发出超构消声器辅助设计软件 1 套。(3)								
备注	解龙翔入选 202	解龙翔入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022862	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱楠楠		
项目名称	铝合金联线非杨	F连接件加工关键:	技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业职业技	技术大学		(項目名加 / 目		木供供 加国宁	隔 1 大 1 上		
合作单位	法兰克斯管道紧	《固件(常熟)有	限公司	项目参加人员	土丁、同സസ、	李萍萍、邵国宏、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套专用加工设备,主要用于铝合金联线非标连接件的生产加工,可提高加工效率。项目主要内容: (1) 完成专用加工设备的选型设计。(2) 完成相关工装夹具的设计制造。(3) 开展钻孔、倒角、攻丝等工艺试验。(4) 研究同类型连接件互换加工的工艺方法。主要完成指标: (1) 开发出铝合金联线非标连接件专用加工设备 (2) 提供专用加工设备性能试验报告 1份 (3) 提供合作企业验								
备注	朱楠楠入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022863	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王金平		
项目名称	一种利用火电厂	一锅炉烟气余热的	制氢装置研发	项目类型	技术转让项目	已投入经费	51 万元		
承担单位	南京工程学院			西日名加人日	亚进一种中		FW		
合作单位	苏州汉霄等离于	产体科技有限公司		→ 项目参加人员 	广堡、施廷中、	崔晓波、胡雷、住	比瑶		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套制氢可逆电堆系统,主要应用于氢能利用领域,以提高企业产品质量。项目主要内容:(1)设计固体氧化物堆的蒸汽系统、重整气体系统以及测试系统,并进行实验和性能优化。(2)建立可逆固体堆的仿真模型,并进行发电/制氢过程的仿真分析。主要完成指标:(1)研发出小型固体氧化物燃料电池/制氢可逆系统。(2)提供系统设计图纸。使用说明等全套技术资料。(3)提供全体企业								
备注	王金平入选 202	E金平入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022864	主管部门	常熟市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾家玉			
项目名称	基于氧化亚铜光	尤催化体系环境净	化纺织品的制备与性能调控研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏工程职业技	技术学院		西日名加人日			豆/ 本 地名			
合作单位	江苏鼎新印染有	 		→ 项目参加人员 	陈志华、土江波	、杨继烈、赵丽约	L、 学			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套多功能纺织品,主要用于功能性运动面料的生产,以提高企业产品附加值。项目主要内容: (1) 优选光催化半导体材料,分析其光催化性能。(2) 通过量子点将光催化半导体材料进行改性,通过与运动面料结合,制备出具有光催化多功能复合纺织品。 (3) 检测分析该纺织品的空气净化性能和自清洁性能。主要完成指标: (1) 研发出多功能纺织品。用酵净化蒸 > 10% (2) 提供会作企业									
备注	顾家玉入选 202	顾家玉入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022865	主管部门	张家港市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	耿倚云		
项目名称	清肺排毒方剂抗	 方新冠配伍研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常熟理工学院			西日 名加 人日	职, 太二 国, 丛丰	· 次整层 国二二	= 4A>+		
合作单位	苏州禾研生物技	技术有限公司		→ 项目参加人员 		、许静远、周元元	L、 保 宿 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种清肺排毒中药方剂,以提升其临床治疗的针对性并降低毒副作用。项目主要内容: (1) 研究清肺排毒方剂的生理 靶标。(2) 研究清肺排毒方剂活性成分。(3) 研究清肺排毒方剂活性成分不同剂量及组合的治疗效果。(4) 研究基于活性成分的作用靶点 优化清肺排毒方剂的配比工艺,主要完成指标。(1) 提供清肺排毒方剂配比工艺,在 (2) 提供清肺排毒方剂药物靶标测试报告 1 份。(3)								
备注	耿倚云入选 202	k倚云入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022866	主管部门	张家港市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王明娣			
项目名称	电液执行器高精	青度嵌入式控制系 :	统研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	100 万元			
承担单位	苏州大学			1万日 会 bu 1 日						
合作单位	张家港市艾罗拉	九行器有限公司		· 项目参加人员	学件、学朋坪、	依健、	月吐			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发一套电液伺服嵌入式控制系统,主要用于阀门的开关闭合控制,以提高阀门的安全性和可控性。项目主要内容: (1)设计高效一体式油路。(2)优化设计嵌入式算法。(3)研究阀门闭环控制算法。(4)研究可视化界面及人机接口。主要完成指标:(1) 开发出高精度嵌入式控制系统。控制精度小于 0.1%。响应速度小于 0.1%。(2)提供系统操作手册(软件使用说明)等全套技术资料。(3)									
备注	王明娣入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022867	主管部门	张家港市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱益波		
项目名称	mRNA 疫苗制备片	用体外合成关键工	具酶开发与制备技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常熟理工学院								
合作单位	苏州沃美生物有	可限公司		→ 项目参加人员 	膝小钻、	、种红树			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发用于制备 mRNA 体外合成所需工具酶的生产菌株和纯化工艺,主要应用于 mRNA 体外合成与疫苗制备领域,以提升加工效率,降低生产成本。项目主要内容: (1)构建工具酶基因重组菌株。(2)优化重组菌株基因可控表达参数。(3)优化重组菌株高密度发酵参数。(4)建立工具酶纯化工艺。主要完成指标。(1)熔洗出能合成工具酶的重组菌株1株。(2)提供酶纯化工艺配方和100mg 纯化酶								
备注	朱益波入选 202	未益波入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022868	主管部门	张家港市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈金龙		
项目名称	激光切管机的鏨	些机设计及切割质	量控制研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州工学院			不日分加人日	初 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	公海政			
合作单位	张家港市越泰精	情密机械有限公司		项目参加人员	祝世超、苏翔、	保海峰			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一台自动激光切管机,主要应用于难加工金属管材的高精度自动化切割,以提升激光切管机的切割质量。项目主要内容。(1)设计激光切管机的整机结构。(2)建立设备结构刚度、动态特性以及可靠性的有限元分析模型。(3)研究设备的激光功率及切割使度与产品质量参数的完量关系。主要完成指标,(1)研发出自动激光切管机。并提供激光切管机设计图纸。组装工艺。使用说明等全套								
备注	陈金龙入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022869	主管部门	张家港市科技局、苏州市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	曹军		
项目名称	LCD 液晶站节屏	研发与规模化生产	<u>)</u>	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	南京晓庄学院			项目会加入县	□ 项目参加人员 戚凤华、张东华、施佳、施君区				
合作单位	张家港市华天电	已子科技有限公司		── 项目参加人员 		、灺住、灺石阳			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新型 LCD 液晶站节屏系统,主要应用于公交站点,以提高显示性能。项目主要内容: (1) 设计 LCD 液晶站节屏控制系统原理图。(2) 设计控制卡 PCB 电路图。(3) 设计 LCD 液晶站节屏外形结构图。(4) 编写显示屏控制程序。(5) 编制 LCD 生产工艺标准。主要完成指标。(1) 提供 LCD 液晶站节屏设计方案 1 套。(2) 提供 LCD 液晶站节屏制多工艺 1 套。(3) 提供合作企业验收报告 1 份								
备注	曹军入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022870	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李红明		
项目名称	套筒内灌浆缺陷	i的补浆方法、补浆	时的饱满性检测方法研究及设备开	发 项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日	项目参加人员 邵建华、王治均、刘亭亭、顾岳				
合作单位	昆山市建设工程	星质量检测中心		─ 项目参加人员	1 印建华、土石均	1、刈亭亭、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套修复工艺及设备,主要用于建筑工程套筒灌浆缺陷修复,以确保施工生产质量、消除安全隐患。项目主要内容: (1)研究补浆修复工艺,实现灌浆缺陷全补满。(2)研究补浆修复设备,实现自动化补浆。(3)研究补浆修复检测方法,实现补浆工程中 全程监控、主要完成指标。(1)研发出补浆修复设备1套。(2)研发出补浆检测设备1套。(3)提供会作企业验收报告1份。(4)由请告								
备注	李红明入选 202	1 年科技副总项目							

项目编号	BY2022871	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	文震		
项目名称	硅衬底氮化镓夘	卜延工艺可靠性提	升研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	34 万元		
承担单位	苏州大学			花日台加 1日	그, 나마 까요 그 기가 가나	₩ == = == == == == == == == == == == == =	V + z + u 々		
合作单位	苏州能讯高能半	州能讯高能半导体有限公司 项目参加人员							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种外延材料及生产工艺,主要应用于 GaN 基功率电子器件的加工生产,以降低企业生产设备体积及成本。项目主要内容: (1) 研究 Si 衬底上 GaN 外延生长回熔技术。(2) 研究 Si 与 GaN 热膨胀系数失配的优化技术。(3) 研究大尺寸 Si 外延 GaN 材料翘曲的控制技术。主要完成技标,(1) 开发出基于 6 英寸 Si 衬底的 GaN 外延材料。膜原法 3 μ m 、翘曲 (50 μ m 、(2) 提供 GaN 外延材料生产工								
备注	文震入选 2022	文震入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022872	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张良		
项目名称	基于集中冷源的	的分布式温控系统	平台研制与应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	上海理工大学			西日分加1日	廉照才、徐明喜、方忠诚、李吉珂				
合作单位	江苏拓米洛环境	竟试验设备有限公	司	→ 项目参加人员 		、力忠姒、学古巧	rJ		
项目内容 和 完成指标	项目内容 和 本项目旨在研制一套综试系统,主要应用于企业环境试验设备产品中,以提升企业产品性能稳定性和市场竞争力。项目主要内容:(1) 建立系统的实验室内部温度场和速度场的仿真模型。(2)设计系统的功能模块,包括集中冷源系统、通用驱动控制、试验箱集中监控等模件。(3)完成系统的安装调试。主要完成指标,(1)研制出温控系统平台综试系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套								
备注	张良入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022873	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾培洋		
项目名称	设计合成灵敏度	度和产酸效率高且	酸性强的光致产酸剂	项目类型	技术开发项目	已投入经费	112 万元		
承担单位	常州大学			花日台加 1日	工员员 弘母大	1- th l=			
合作单位	联仕(昆山) 化	化学材料有限公司		- 项目参加人员	王丹凤、孙建东				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种光致产酸剂 (PAG),主要用于光刻胶的光引发剂的生产,以提高光刻胶的稳定性并降低企业生产成本。项目主要内容: (1) 优化现有 PAG 的制备路线,降低合成步骤和后处理方法。(2) 利用有机分子易剪切和易修饰等特点,制备新型的 PAG 材料。主要完成指标,(1) 研发出灵敏度和产酸效率更高且酸性更强的光致产酸剂 (PAG),(2) 提供新型的 PAG 设计方案。生产工艺,质较标准等								
备注	顾培洋入选 202	顾培洋入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022874	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭文华		
项目名称	长输管道自动炸	早接设备的研发及	产业化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	常熟理工学院			西日分加1日	防护 拉加	公 姆 工事	r^ UU&		
合作单位	昆山安意源管道	 		项目参加人员	陈庆悼、物刨、	徐健、王喜春、ヨ	上.朋与		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种自动焊接设备,主要用于长距离输送(液、气、油等)管道的户外焊接,以实现输送管道的智能焊接。项目主要内容:(1)设计焊接小车及环形轨道机构。(2)设计焊接电弧智能跟踪和控制系统。(3)研究焊接电弧自动对中控制技术。主要完成指标:(1)研发出用于输送管道的自动焊接设备样机。(2)提供设备设计图纸、设备使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)								
备注	郭文华入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022875	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	潘向强		
项目名称	光刻胶及原材料	的合成与分析		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	苏州大学			顶口会加人只	[注: (注: / 五)	- 十十:			
合作单位	江苏艾森半导体	材料股份有限公	司	· 项目参加人员	陆伟红、魏利斌	、下圡住			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套解决方案,主要应用于光刻胶专用树脂的生产,以提高企业树脂产品质量及稳定性。项目主要内容: (1) 采集树脂的核磁谱图数据,并完成结构分析鉴定。(2) 研究树脂的聚合条件,包括反应温度、单体投料方式、引发剂含量等。(3) 研究树脂结构 条组成成分的影响因素 (4) 建立树脂结构分析测试标准 主要完成指标,(1) 提供光刻胶专用树脂生产工艺解决方案 1 套 (2) 提供会								
备注	潘向强入选 202	育向强入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022876	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈丹艳			
项目名称	温室环境工程设	设计优化及管理模	式研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	金陵科技学院			不日分加1日		业 巫鞋 工住	木油水			
合作单位	昆山市永宏温室	至有限公司		项目参加人员	沙刈云、土长又 	、张爱慧、王倩、	学 母玲			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在设计一套温室环境工程建设施工图纸,主要用于合作企业温室建设,以提高企业生产效率并节约企业建设成本。项目主要内容:(1)优化完善温室环境工程设计及设备安装。(2)优化完善温室环境调控管理设计模型。(3)优化完善温室生产管理制度。主要完成指标。(1)提供温室环境工程设计优化图纸 1 套 (2)提供温室环境调控管理模式 生产管理制度等技术资料 1 套 (3)提供合作企业									
备注	陈丹艳入选 202	2 年科技副总项目								

项目编号	BY2022877	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴艺辉		
项目名称	电解水制氢用 N	Ni-Se-Co 系催化剂	川材料的技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			7.04b.10 by y 7.5 w.0					
合作单位	昆山贝资智能和	抖技有限公司		项目参加人员	杨兰兰、尹丽、	/ 伯伯			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型析氢催化剂,主要应用于电解水制氢领域,可提高氢气的生产效率并降低能耗。项目主要内容: (1) 研究不同镀液成分和电镀工艺对催化剂的组织和析氢性能的影响规律。(2) 优化制备工艺,评价其析氢活性和稳定性。(3) 完成工艺试验,达到批量生产的标准。主要完成指标,(1) 开发出新型 Ni - Sa-Co 析复催化剂。析复过电位低于 100mV (2) 提供析复性能测试报告 1 份 (3)								
备注	吴艺辉入选 202	吴艺辉入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022878	主管部门	昆山市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	俞洋		
项目名称	基于 3D 视觉的	轮胎成型胶条位置	是检测系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			西日会加上日					
合作单位	爱维迅自动化科	抖技(昆山)有限	公司	→ 项目参加人员 	木竹、隹桝、树 	林、梁必成、裴启	Ė.		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套基于 3D 视觉的检测系统,主要用于轮胎成型胶条位置检测,以提高产品的检测效率和准确度。项目主要内容:(1)设计点云拼接算法和点云裁切算法,实现胶条特征位置的动态测量。(2)设计点云厚度测量算法,实现胶条厚度测量。(3)设计检测系统上位机软件。主要完成指标,(1)研发出基于 3D 视觉的轮胎成型胶条位置检测系统及配套软件。(2)提供检测系统设计方案。使用说明等								
备注	俞洋入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022879	主管部门	太仓市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张晔	
项目名称	小鼠肺癌 LLC 原	原位成像模型的建	立及应用	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州健雄职业技	苏州健雄职业技术学院						
合作单位	太仓泽鑫生物和	项目参加人员 杨华军、冒小妹、王闵 泽鑫生物科技有限公司						
项目内容 和 完成指标	本项目旨在构建一套小鼠肺癌原位成像模型,主要用于抗肿瘤新药临床前药效评价,以加快抗肿瘤新药研发进程。项目主要内容: (1) 建立小鼠肺癌荧光成像细胞模型。(2)建立原位移植小鼠肺癌肿瘤模型。(3)验证模型的有效性。主要完成指标: (1)完成稳转细胞系的构建。(2)提供细胞构建以及小鼠体内建模。活体成像。药效评价等实验全套技术资料。(3)提供全体企业验收报告,1份。(4)由请告利							
备注	张晔入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022880	主管部门	太仓市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李照见			
项目名称	发酵木薯酒糟在猪	6生产中的开发应用2	及非常规饲料原料营养价值评估体系制定	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	扬州大学			· 项目会加入只		邓州州 井伊某	-k-4/2			
合作单位	苏州登高生物科	并技有限公司		→ 项目参加人员	祭德敬、朝干、	邓波波、林伊莱、	学 把			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型猪饲料(发酵木薯酒糟),主要用于生猪养殖,以降低饲养成本。项目主要内容:(1)对木薯酒糟发酵条件进 行筛选,测定产品常规营养水平和霉菌毒素含量。(2)使用发酵产品替代部分常规饲料,明确其在育肥猪生产中的添加水平。(3)采用新 和									
备注	李照见入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022881	主管部门	太仓市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丛孟启		
项目名称	具超疏水涂层的	为无痕包装材料的	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			77744 TO 114 W A 177 W A			1 <i>/</i> EII		
合作单位	苏州亿禾永利新	所能源有限公司		项目参加人员	抚 扬、 陈 ,	勇、刘骁、王明智	=		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型包装盒材料,主要应用于食品包装及金属容器等领域,可提高其保温性与疏水性。项目主要内容: (1) 采用 搅拌摩擦技术对微玻纤夹层的马口铁加工,探究其保温性。(2) 通过超声冲击设备去应力处理并磨光,研究其力学性能。(3) 制备超疏水 涂层 实现材料优异的超疏水性 主要完成指标。(1) 开发出新型无痕包装材料。连接处力学性能提高 10%以上,接触角超过 150° (2)								
备注	丛孟启入选 202	丛孟启入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022882	主管部门	南通市崇川区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	金丽		
项目名称	水环境监测分布	万式云端大数据平	台研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			百日名加人日			tr to Vis		
合作单位	江苏四联自动化	上科技有限公司		项目参加人员	曷 新 朱 、 早 国 女	、朱浩、黄腾、於	也尔母		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种水环境监测大数据平台,主要应用于水质监测,以提高水环境管理的效率和质量。项目主要内容:(1)设计云端事务型数据库。(2)设计数据同步工具。(3)设计平台功能模块,包括数据存储、查询、显示、分析、统计等。(4)设计可视化大数据管理								
备注	金丽入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022883	主管部门	南通市崇川区科技局、南通市科技	ī 局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	王加夏	
项目名称	基于机器视觉的	的点胶系统定位技	术的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			項目会to l P	学 四 <i>什</i>	田工士		
合作单位	南通西屋智能和	4技有限公司		─ 项目参加人员	姜明佐、洪智超	、向大儿		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套点胶定位系统,主要用于点胶机视觉的准确定位,以提高企业产品质量。项目主要内容:(1)采用改进 BRISK 算法的特征点匹配算法,增加定位点匹配精度。(2)采用改进 Canny 算子的边缘检测算法,提高边缘定位精度。(3)建立点胶视觉系统模型,基得点胶平分平面与成像平面之间的映射关系。主要完成指标。(1)研发出点胶完位系统及配套软件。(2)提供系统操作手册(软件使用							
备注	王加夏入选 202							

项目编号	BY2022884	主管部门	南通市崇川区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	施金		
项目名称	5G 毫米波相控阵	 年天线设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	105 万元		
承担单位	南通大学			西日名加人日	沙 咖 豆园母	徐凯、吴刚雄、杨实、金鑫、路烜			
合作单位	南通至晟微电子	产技术有限公司		→ 项目参加人员 	(保別、 天例) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株	彻头、 金鑫、 龄》	₫.		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种 5G 毫米波相控阵天线,主要用于配对企业自身的毫米波前端芯片系统,以提高 5G 毫米波基站的通信范围。项目 主要内容: (1) 研究相控阵单元及 8×8 相控阵阵面,优化频宽、波束扫描范围、增益等性能。(2) 设计满足加工规范的相控阵加工版图。 (3) 制定相控阵测试方案并完成验证。主要完成指标,(1) 研发出 5G 毫米波相控阵天线,水平扫描角度 > + 45 度。垂直扫描角度 > + 20								
备注	施金入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022885	主管部门	南通市崇川区科技局、南通市科技	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马子龙		
项目名称	基于雷击特征的	的建筑物防雷系统	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			西口名加入口	把业市场收	化立			
合作单位	南通市建筑设计	十研究院有限公司		一 项目参加人员	胡泮、高逸峰、	华克			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套建筑防雷评估系统,主要用于给出科学、经济和安全的雷电防护建议措施,以提高建筑防雷的设计与施工质量。项目主要内容: (1) 研究雷击建筑概率算法。(2) 研究复杂地表土壤电阻率计算方法。(3) 设计雷击建筑物电磁感应模拟系统。(4) 设计建筑防雷评估系统功能模块。包括雷击概率计算,雷击建筑电磁场分布模拟等。主要完成指标。(1) 研发出建筑防雷评估系统及配套软件								
备注	马子龙入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022886	主管部门	南通市崇川区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	施佺		
项目名称	环境空气监测集		技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			77 1 4 4 1 1 1		防章化 丁娅娅			
合作单位	江苏迦楠环境科	科技有限公司		项目参加人员	陈海龙、武强、	陈冢毕、丁废废			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套空气监测控制系统,主要应用于各类园区企业网格化掌握区域环境空气质量,以提高园区企业生产安全水平。项目主要内容:(1)设计系统总体框架,建立系统预警模型。(2)设计系统功能模块,包括系统智能检测、数据实时显示、人机交互界面等。 (3)完成系统性能测试验证。主要完成指标,(1)研发出环境空气监测集成控制系统样机。(2)提供系统使用手册等全套技术资料。(3)								
备注	施佺入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022887	主管部门	南通市开发区人才科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	上官莉		
项目名称	通用型铝电极缩	首中高介电常数氧	化膜的化学腐蚀新技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	38 万元		
承担单位	江苏理工学院			适口 乡 抽 1 只	未 户扩				
合作单位	江苏立富电极缩	育限公司		项目参加人员	学于针、曷人川 	、邓继承、袁欣欣	(、		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套新型铝电极箔生产工艺,主要用于铝电解电容器核心元件,以减少电容器漏电流并提升产品的比容量和耐压性。 项目主要内容: (1) 筛选化学腐蚀催化剂,优化弱酸配比,增加铝氧化膜致密性。(2) 研究铝氧化膜表面超疏水化学处理技术,优化改善其缔缘性能和提高企用常数。(3) 建立通用型铝电极资连续生产工艺。确定是佳工艺流程。主要完成指标。(1) 提供高比资通用型铝电极								
备注	上官莉入选 202	上官莉入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022888	主管部门	南通市开发区人才科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王轶		
项目名称	城市桥梁移动荷		辆治理系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			百日会加人日		刀 女 夬 炊	17. 是石		
合作单位	智性科技南通有	可限公司		项目参加人员	坝丁惀、	、马文龙、邹丹州	5、钱磊		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套超限车辆监控与预警系统,以提高超限车辆管理的智能化水平,并提高车辆行车安全。项目主要内容: (1) 研发移动荷载的智能识别技术,实现利用动力学反演方法提升传统 WIM 设备的移动荷载识别精度。(2) 研发超限荷载治理系统功能模块,包括车载数据库。超限荷载分布图谱、从机交互平台等。主要完成指标。(1) 研发出超限车辆监控与预警系统及配套软件。(2) 提供系统操作								
备注	王轶入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022889	主管部门	南通市开发区人才科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	瞿建刚		
项目名称	高性能树脂用而	付候提升助剂的开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			顶口乡ho l 口	到藏藏 防真木	+7 //B: //B:			
合作单位	浩力森化学科技	支(江苏)有限公	司	项目参加人员	刘薇薇、陈豪杰、董玲、毛庆辉、杨维维				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种耐候提升助剂,主要用于高性能树脂的生产,以提升涂料或油漆的耐候性。项目主要内容: (1) 设计受阻胺类分子结构,合成光稳定剂。(2) 优化光稳定剂结构,合成功能性单体。(3) 聚合功能性单体,制备耐候提升助剂。(4) 优化耐候提升助剂工艺流程。确定是佳工艺系数。主要完成投标。(1) 开发出用于高性能树脂的耐候提升助剂。(2) 提供办证。由试签全在技术资料。(3) 提								
备注	瞿建刚入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022890	主管部门	南通市开发区人才科技局、南通市科技	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李红梅		
项目名称	沥青路面就地沿	今再生技术的适应	性和费用-效益的研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工程学院			否日会和人日	沙工 业编字	喜烛 县 业化品	ALI UL		
合作单位	江苏北极星交通	通产业集团有限公	司	→ 项目参加人员 → □ → □ → □ → □ → □ → □ → □ →		商健林、张华丽、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套沥青路面就地冷再生施工工法,主要是将旧沥青路面材料进行再生循环利用,以提高企业工程项目的经济效益。 项目主要内容: (1)设计旧路面就地冷再生铺筑的施工方案。(2)构建旧路面就地冷再生费用-效益分析模型。(3)优化旧路面就地冷再生物工艺流程和参数。主要完成指标,(1)提供旧路面材料冷再生物环								
备注	李红梅入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022891	主管部门	南通市开发区人才科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	骆倩倩	
项目名称	神经保护作用的	的特定全营养特医	配方食品研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南通大学			75 D 4 L 1 D	工团化 陈武	日海軍 防由亚		
合作单位	唛迪森营养科 技	技(江苏)有限公	司	项目参加人员	王国华、陈威、	天		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种特定全营养特医配方食品,可用于包括脑卒中、脑外伤、脑白质损伤等在内的神经系统损害后的神经保护。项目主要内容:(1)研发神经保护作用的特定全营养特医食品的配方。(2)研究生产工艺,协助建立配方食品的自动化生产线。主要完成指标:(1)提供具有神经保护作用的特定全营养特医配方食品配方 1 套 (2)提供配方食品自动化生产线设计方案 1 套 (3) 联合共建"精准医							
备注	骆倩倩入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022892	主管部门	南通市开发区人才科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马磊		
项目名称	健身装备智能体	上升级关键技术研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	150 万元		
承担单位	南通大学			西日 名加 人日	·	光 叶白			
合作单位	南通瑞升运动位	木 闲用品有限公司		项目参加人员	刘洪、朱宇飞、	吊生、陆永			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能健身装备,主要用于满足健身房和家庭的大众智能健身需求。项目主要内容: (1) 研究健身装备智能交互算法。(2) 设计健身装备智能传感器和配套软件。(3) 建立健身装备智能动作识别的网络模型。(4) 设计健身装备配套的智能大数据人机交互平台、主要完成指标。(1) 研发出智能用绳。智能哑铃等健身装备 1 套 (2) 研发出健身装备智能体成锻炼可视化平台 1 套 (3) 提供								
备注	马磊入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022893	主管部门	苏通科技产业园区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孔雀	
项目名称	抗菌防污自清洁	吉性家纺面料及产	品的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏工程职业技	技术学院		75 D 4 to 1 D	商安工	게스산 과후		
合作单位	紫罗兰家纺科技	支股份有限公司		项目参加人员	顾家玉、陈凤、	刈金机、依奈		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一种新型整理助剂,主要用于多功能家纺面料的加工生产,以提高公司产品质量。项目主要内容: (1) 优化抗菌疏水整理助剂合成工艺。(2) 确定抗菌疏水家纺面料最佳整理工艺。(3) 研究家纺面料表面结构与性能的构效关系。(4) 探讨家纺面料抗菌与原定自清洁性能的构成成立,主要完成指标。(1) 研发出新型拉菌疏水敷理助剂。5min 内全菌素 100%。(2) 提供新型整理助剂性能测试器							
备注	孔雀入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022894	主管部门	苏通科技产业园区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王钰明		
项目名称	高速水力测功器	8的设计与开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			百日名加人日		上 木士 木均	→ <i>F-b</i> タ コレ 小豆?		
合作单位	南通常测机电设	设备有限公司		项目参加人员	学洪党、 日先件 	、朱森来、李锋、			
项目内容 和 完成指标	内容 。 本项目旨在开发一种高速精密水力测功器,主要应用于航空发动机的试验性能测试与分析,以提高自主研发水平。项目主要内容: (1) 设计"光盘转子+油压过盈联接+电液伺服排水阀"的动力单元构成方案。(2) 建立向心球轴承非线性振动分析模型。(3) 研究细长柔性转子高速动平衡的工艺方法。主要完成指标,(1) 开发出高速精密水力测功器样机。(2) 提供水力测功器性能测试报告 1 份。(3) 提供合作								
备注	王钰明入选 202	22 年科技副总项目].						

项目编号	BY2022895	主管部门	南通市通州区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐安长		
项目名称	生态多功能智能		技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏工程职业技	技术学院		西日名加 人日		工江油 取油家	☆ +++		
合作单位	江苏大达麻纺织	尺科技有限公司		可目参加人员	陈志华、洪杰、	王江波、野建军、	木芯风		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款智能型剑麻地毯,以实现企业产品的多功能化及多场景应用。项目主要内容: (1) 研究织物组织结构与地毯足底按摩性能的关系。(2) 研究纤维种类及用量对温升性能的影响规律。(3) 设计柔性压变传感器并实现剑麻地毯防摔保护警示功能。(4) 研究供感界鬼并联方式对灵敏度的影响。主要完成指标。(1) 研发出名功能知能规剑度地毯样品。(2) 提供合作企业验收报告 1份。(3) 由								
备注	徐安长入选 202	安长入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022896	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	薛也		
项目名称	新型吐温 20 复	合乳化剂的开发及	b 其抑菌性能研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			百日会加人日	表示化 木珀二	丁			
合作单位	江苏四新界面齐								
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发一种新型复合乳化剂,以提高其对月饼等食品的保鲜防腐性能。项目主要内容:(1)研制乳化剂的分配比例和混合方法。(2)表征乳化剂的物理化学性能。(3)表征乳化剂对月饼中细菌菌落总数的影响。(4)确定乳化剂的最佳生产配方。主要完成指标,(1)开发出新型复合乳化剂。(2)提供乳化剂生产配方。质控标准等全套技术资料。(3)提供乳化剂应用第三方检测报告1份。(4)								
备注	薛也入选 2021	薛也入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022897	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马理胜						
项目名称	新型保温材料船	品舶化与智能能效	管理系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元						
承担单位	江苏海事职业技	技术学院		(百 <u>女</u>	业 复 卫进法								
合作单位	南通苏东新型夕	卜墙保温板有限公	司	· 项目参加人员	张军、马洪涛、	木仄仄、尸忑链							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套能效管理软件,主要用于船舶舱室节能减排,以提升船舶运营经济效益。项目主要内容: (1) 设计舱室能耗分析模型,实现舱室设备能耗评估。(2) 设计舱室能耗预警模型,实现舱室设备能耗预警。(3) 设计舱室能耗监测系统软件功能模块,包括舱室设备能耗参数采集。参数监视和辅助决策等。主要完成指标。(1) 开发出船舶舱室能效监测与辅助管理决策软件。(2) 提供软件使用道												
备注	马理胜入选 202	22 年科技副总项目				5理胜入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022898	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	任慧玲		
项目名称	工业自动化控制	利系统的 HMI 组件	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州机电职业技	技术学院		TE 日 台 ho 1 日		과 ID 15 - 도둑 15	5. 口吃 <i>住</i> :		
合作单位	南通奥拓自控设	设备股份有限公司		项目参加人员	上 押锋、膝翔于	、张凤娇、王秀莉	巴、关晓伟		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种 HMI 组件,主要应用于降低工业自动化控制系统的复杂性,以提升控制系统的稳定性。项目主要内容:(1)研究数据采集协议和方案。(2)设计新型 BP 温度预测模型。(3)设计控制系统人机交互界面。(4)测试验证 HMI 组件信息采集过程的有效性。主要完成指标,(1)研发出用于工业自动化控制系统的 HMI 组件。(2)提供 HMI 组件的电路设计图。源代码等全套技术资料。(3)提供合								
备注	任慧玲入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022899	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	谷艳霞		
项目名称	高性能钛合金材	材料的开发与制备	技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海事职业技	技术学院		75 D 4 L 1 D	业 宏 工油点	刀洲法,山亚兴	3.16 by		
合作单位	江苏亨特集团华	兰特电气有限公司		项目参加人员	依 年、丁迪尔、	马洪涛、叶亚兰、	条 俊锋		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型超细晶钛合金,主要应用于水下变压器的壳体材料,以提高其安全性和使用寿命。项目主要内容: (1) 研究 钛合金大塑性变形的加工工艺,以获得高强高韧超细晶钛合金。(2) 研究加工过程中组织演变与力学性能之间的关系。(3) 研究高强韧超细晶钛合金的耐腐蚀性能。主要完成指标: (1) 提供高强韧高耐蚀的超细晶钛合金加工工艺流程和条数 1 套。(2) 提供超细晶钛合金性能								
备注	谷艳霞入选 202	艳霞入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022900	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王宏明		
项目名称	智能船舶变压变	E 频管理系统研究	与开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海事职业技	技术学院		77 D 4 L 1 D	117 F 17 A 4n	77 7田 114			
合作单位	南通志和电气有	可限公司		项目参加人员	张军、杨冬和、				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套船舶智能变压变频管理系统,以提升船舶电力能源管理效率。项目主要内容: (1) 建立船舶变压变频管理系统总体数学模型和辅助决策模型,实现系统智能管理船舶电力能源分配。(2) 设计智能船舶电气设备信息采集系统,实现能源信息采集与监测。主要完成指标,(1) 开发出智能船舶推进变频管理系统软件 1 套 (2) 开发出智能船舶电气设备信息采集软件 1 套 (3) 提供软件使用设								
备注	王宏明入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022901	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	谢小敏		
项目名称	新能源汽车用铅	吕合金电池包压铸	件的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州机电职业技术学院						- 中谷		
合作单位	南通江中光电有	南通江中光电有限公司 项目参加人员							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型压铸工艺,以实现新能源汽车用铝合金电池包压铸件轻量化、低成本、高韧性等,进一步增强企业产品市场竞争力。项目主要内容: (1) 研究铝合金电池压铸件的制备方法。(2) 优化高压铸造、超低速慢压射、热处理等压铸工艺参数。(3) 研究和								
备注	谢小敏入选 202	谢小敏入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022902	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邱睿		
项目名称	某大型矿车柴油	由机曲轴设计开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			百日会加人日	郎立二 東海社				
合作单位	江苏万力机械的	设份有限公司		项目参加人员	殷文元、曹清林	、別乂海			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新结构柴油机曲轴,主要用于大型矿车转换、传递并输出动力,以确保柴油机运行的安全性和可靠性。项目主要内容: (1)设计柴油机曲轴新结构基本参数。(2)建立仿真模型并进行仿真分析。(3)试验验证曲轴综合性能并优化完善。主要完成指标: (1)开发出大型矿车用的新结构些油机曲轴。(2)提供大型矿车曲轴开发设计方案 1份。(3)提供曲轴力学性能试验检测报告 1份。(4)								
备注	邱睿入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022903	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	冷静	
项目名称	磺酰氟化合物在	E新药研发中的应	用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		西口名·加人里	第374 東東海			
合作单位	江苏高科制药设	设备有限公司		项目参加人员	谢承佳、曹世清	、尸墩、隹波		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种磺酰氟化合物的合成方法,主要用于制备具有抗菌活性的潜在药物分子,以提高药物的抗菌活性。项目主要内容: (1)设计磺酰氟化合物的分子结构。(2)合成不同类型的磺酰氟化合物。(3)考察磺酰氟化合物的抗菌活性。主要完成指标:(1)制备出磺酰氟化合物 15 个。(2)提供磺酰氟化合物合成方法 1 套。(3)提供磺酰氟化合物分析提纯与活性测试报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。							
备注	冷静入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022904	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周慧		
项目名称	异质耦合纳米林	材料增强铜基摩擦	材料的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		百日会加人日	以 (広司法 	3V EI 150		
合作单位	南通万达摩擦林	材料有限公司		项目参加人员	月1加 <i>加</i> , 在146、 	陈丽萍、张杨、引	太 月 軍		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种铜基摩擦材料,主要用于铜基摩擦片的生产,以改善摩擦片的摩擦磨损性能。项目主要内容:(1)研究铜基摩擦材料的制备工艺。(2)研究铜基摩擦材料的物理、机械以及摩擦磨损性能。(3)研究铜基摩擦材料的磨损机制。主要完成指标:(1)开发出用于生产铜基摩擦片的铜基摩擦材料。摩擦系数可提高 10%。磨损率可降低 30%。(2)提供铜基摩擦材料生产工艺。质控标准等全套技术								
备注	周慧入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022905	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	展铭		
项目名称	波纹管自动化病	支 劳测试关键技术	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			西口名·加人里	리오카 티지 <i>스</i> 카 -	- W -E-			
合作单位	江苏首航波纹管								
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套自动化疲劳测试系统,主要用于波纹管的性能测试,以提高产品检测效率并降低检测成本。项目主要内容:(1)设计基于 PLC 控制的电气控制系统。(2)设计多物理场耦合的仿真分析方法。(3)设计波纹管疲劳失效检测策略及其实现方法。主要完成指标。(1)研发出波纹管疲劳测试系统及其配套软件。(2)提供系统操作手册(软件使用说明)等全套技术资料。(3) 电请专利或软件等								
备注	展铭入选 2022	展铭入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022906	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐松		
项目名称	基于多传感器的		能辨识技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			云口 4 h 1 口	陈迅、王丽娟、李可礼、陈兰				
合作单位	南通瑞斯电子有	可限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能辨识算法,主要用于各类弹簧的最大拉力辨识,以提高企业产品质量检测效率并降低劳动强度。项目主要内容:(1)研究各类弹簧拉力随形变数据,形成数据集。(2)研究各类弹簧最大拉力辨识算法,获得弹簧拉力随形变数据的辨识传递函数模型(3)优化神经网络学习算法,提高辨识度。主要完成指标,(1)提供基于神经网络及多数据融合的弹簧最大拉力辨识算法1套(2)								
备注	徐松入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022907	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王秋月		
项目名称	高性能高频锰锌	辛铁氧体制备关键	技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海事职业技	技术学院					ヤイト		
合作单位	南通华兴磁性林	材料有限公司		项目参加人员	张	先锐、王天闻、核	7天华		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套改性方法,主要用于制备磁性材料锰锌铁氧体,以提高其电磁性能。项目主要内容: (1) 研究调控原料纯度和配比,优化制备工艺参数。(2) 研究不同工艺样品电磁性能和晶体结构对锰锌铁氧体磁化率和电磁损耗的影响规律。(3) 完成稀土掺杂锰锌 铁氧体制多工艺测试。主要完成指标。(1) 提供制多高频器供磁芯材料锰锌铁氧体粉料的改性工艺方案 1 套。(2) 提供粉体原料性能测试								
备注	王秋月入选 202	王秋月入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022908	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭威		
项目名称	直驱电梯安全钳	甘防坠装置的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			-Z D 4 L L D	人社	サムマ 木工人	4 下 協		
合作单位	南通中力科技有	可限公司		项目参加人员	金柱男、茶饰华	、朱小飞、李玉愉	i、月後 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种电梯安全装置——渐进式电梯安全钳,主要应用于直驱电梯在坠落、超速等故障下的紧急制动,以保障电梯运行的安全性及稳定性。项目主要内容:(1)设计安全钳结构参数,构建安全钳三维实体模型。(2)建立安全钳力学模型,验证安全钳强度及即度性能。(3)研究紧急制动时不同因素(加,摩擦系数,初速度和裁荷)对安全钳制动性能的影响。主要完成指标。(1)研发出渐进式								
备注	郭威入选 2022	郭威入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022909	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	叶慧			
项目名称	电力变压器健康	美管理系统技术研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏科技大学			一 项目参加人员						
合作单位	江苏铭安电气有	可限公司		项目参加人员	、	丁玉芩、维小阴				
项目内容 和 完成指标	江苏铭安电气有限公司 本项目旨在研发一套自动化健康管理系统,主要用于电力变压器的健康管理,以提高变压器的运维水平。项目主要内容:(1)研究基于模糊逻辑的变压器多属性状态评估模型。(2)研究基于多属性的模糊逻辑模型和变压器健康评估方法。(3)研究不同负载电流的变压器热路模型改进算法。主要完成指标:(1)研发出电力变压器健康管理系统及其配套软件。(2)提供系统操作手册(软件使用说明)等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。									
备注	叶慧入选 2022	年科技副总项目。	十慧入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022910	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	叶辉		
项目名称	压力容器内表面	面缺陷视觉检测技	术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			(項目名加 / 目	英立法 払成プ	刘佳 生昼 +	H 그, 첫대		
合作单位	江苏华兴压力容	正苏华兴压力容器有限公司 项目参加人员 薛文涛、杨晓飞、刘伟、朱雷、胡天翔							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套检测软件,主要用于压力容器内壁缺陷的检测,以提高企业产品的检测效率。项目主要内容:(1)优化鱼眼镜头照明效果,突出缺陷特征。(2)研究鱼眼图像有效区域的提取以及畸变校正。(3)基于 SURF 的图像拼接原理,对圆柱形金属管道内表面图像进行分析。(4)通过软件编程。实现图像采集与处理。数据对比以及占距测量功能。主要完成指标。(1)研发出基于视觉的检测软件								
备注	叶辉入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022911	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	潘长多		
项目名称	高性能鞋用胶黍	站剂的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院						<i>></i> 177 → → →		
合作单位	江苏伊贝实业的	设份有限公司		项目参加人员	物廷海、节佳墩	、徐明、陈娟、汪	t.又		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一种高性能水性聚氨酯,主要作为制鞋用的胶黏剂,以提高企业产品马靴的产品质量。项目主要内容:(1)研究亲水 扩链剂,以得到不同水性聚氨酯。(2)研究不同的交联单体,以提高水性聚氨酯的粘附力。(3)研究不同的改性剂,以提高其耐水性。(4)研究胶黏剂在制带过程中的力学性能。主要完成指标。(1)研发出高性能水性聚氨酸群用胶黏剂。(2)提供使用液胶黏剂的产品马靴检测								
备注	潘长多入选 202	潘长多入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022912	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李贞		
项目名称	羧基丁吡胶乳的	可研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	江苏理工学院			百日会加人日	+V+V z+ - r> 라시대	十八 <i>七</i> 白 一一小字 十	v × +		
合作单位	江苏亚泰化工有	「限公司		项目参加人员	赵松建、庆啟顺、赵锦、王辉、赵希尧				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款新型羧基丁吡胶乳,主要应用于轮胎、输送带、三角带等橡胶制品,以提高企业产品质量。项目主要内容: (1) 研究羧基丁吡胶乳的制备方案。(2) 研究羧基丁吡胶乳的粘接性能和耐热强度。(3) 研究影响羧基丁吡胶乳性能的关键因素。(4) 确定羧基丁吡胶乳的最佳会成工艺条件。主要完成指标,(1) 研发出耐热性好。粘接力强的新型羧基丁吡胶乳 (2) 提供羧基丁吡胶乳性能检测								
备注	李贞入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022913	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘芳		
项目名称	微生物燃料电池	也(MFC)系统降解	解及检测石油泄漏关键技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			百日名加人日					
合作单位	江苏如东金友机	「如东金友机械有限公司」 「如京金友机械有限公司」 「可以表现的。」 「可以表现的。」 「如京金友机械有限公司」 「可以表现的。」							
项目内容 和 完成指标	木顶目旨在研发一套 MFC 系统。主要用于输油管道石油泄漏在线监测。以提高石油特征污染物的监测能力。顶目主要内容。(1) 组象								
备注	刘芳入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022914	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李兴成			
项目名称	铝壳智能称重包	l.装流水线研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元			
承担单位	江苏理工学院			百日会加人日	项目参加人员 丁凯、杨龙兴、周毅骏、徐立伟、					
合作单位	如东联亿机电有	「限公司		项目参加人员	」	向 叙 牧、	印住明			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业研制一套铝壳智能称重分装打包流水线,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1)设计自动称重流水线机械装置。(2)设计控制模块和打包机器人模块。(3)设计人机界面,编写各模块程序。(4)进行系统软硬件联调,实现铝壳自动称重、分装、打包									
备注	李兴成入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY2022915	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张东		
项目名称	苯磺酸氨氯地平	2分散片生产工艺	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			项目参加人员	+7 <i>L</i> 自 □日 □ □				
合作单位	南通久和药业有	可限公司	杨锦明、陈潇逸	、乐月月					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套生产工艺,主要用于生产治疗高血压的苯磺酸氨氯地平新型分散片,以提高企业生产效率并降低生产成本。项目主要内容: (1) 研究分散片的组成处方,制备具有高溶出度和高生物利用度的分散片。(2) 优化分散片的制粒工艺,提高溶出度。(3) 改进分散片的干燥和压片工艺,提高稳定性,主要完成指标。(1) 研发出 5min 溶出度高达 97.8%。性状稳定的苯磺酸氢氢地平分散片生产								
备注	张东入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022916	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吕红映		
项目名称	基于新型氮化碳	炭防火阻燃降甲醛	涂料材料的制备开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院				ᇌᆇᇋ ᆀᅩᆘ				
合作单位	江苏梵品新材料	4有限公司		项目参加人员		、张文欣、刘东崎	章、除胜明 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型环保涂料,主要应用于家具装饰和地板材料,以提高木材表面的耐磨度和硬度。项目主要内容: (1) 研究涂料催化材料的制备工艺。(2) 确定涂料的配方比。(3) 分析涂料导热、阻燃及热力学等性能的影响因素。(4) 采用光催化实验评价涂料对甲醛的降解能力。主要完成指标。(1) 开发出新型环保涂料,及克国内市场上现有涂料有毒。易开裂等技术难题。(2) 提供环保涂料性能								
备注	吕红映入选 202	吕红映入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022917	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	包加桐		
项目名称	垃圾分拣机器人	系统项目和高速	喷气式视选机器人项目的开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州大学			西口名·加人里	女日人 木垣大	工鞋丑 会盘点	***		
合作单位	恩派特江苏环伊	R产业有限公司		项目参加人员	杨月全、李福东	b、			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发两套垃圾分拣系统,分别采用并联式机械手臂和喷气式执行机构,主要用于 PET 瓶、利乐包、易拉罐、瓦楞纸等固废垃圾的分类回收和利用。项目主要内容:(1)设计机器人系统结构及组件选型。(2)完成传送带和相机参数标定。(3)开发机器人 控制器程序。视觉物体检测程序。(4)开发任务调度与管理程序。主要完成指标,(1)开发出垃圾分拣机器人系统。(2)提供系统操作手								
备注	包加桐入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022918	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	况亚伟		
项目名称	自适应车用警示		构高效光提取 LED 研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常熟理工学院			7. D. A.L. I. D.	国 1116 土7 111 42	+7			
合作单位	南通六一电子科	抖技有限公司		项目参加人员	周鹏、郝明辉、	物锐			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套 LED 示廓系统,主要应用于工程车等大型车辆的照明系统,以提高行车安全。项目主要内容: (1) 研究环境光自适应系统,基于当前环境光对辐照光谱进行调控,兼顾节能并减少光污染的作用。(2) 研究双层微阵列光提取结构及渐变折射率光提取层制条。将现有 578nm 波长提取密提升 30%。主要完成指标。(1) 研发出基于环境高度可调节的警示示廊 LED 系统。(2) 提供系统设计方案								
备注	况亚伟入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022919	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	叶信立	
项目名称	耐高温纳米微子	L绝热板芯材关键	技术的研发及产业化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	西北工业大学			百日名加人日	子瓜扣 西份均			
合作单位	南通福美新材料	4有限公司		项目参加人员	孟岭超、项俊锋	、学兴、保党		
项目内容 和 完成指标	木顶目旨在研发一种直容绝热板芯材和纳米微孔绝热板。主要应田于保湿隔热领域。以提高企业产品市场竞争力。顶目主要内容。(1)							
备注	叶信立入选 202	22 年科技副总项目	۰					

项目编号	BY2022920	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王云姬	
项目名称	可控变色穿戴防	方护材料制造技术	的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			西口名·加人里	田柏 委司 由	1.未 吃化豆 医	₩ →	
合作单位	江苏察控智能装	连备有限公司		项目参加人员	田铞、学珂、丈	士杰、陈华丽、陈	ホケ	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种可控变色穿戴防护材料,主要用于可穿戴防护服的涂层,以提高防护服的使用性能。项目主要内容: (1)基于超材料技术,优化传统材料的微观结构,添加条件敏感色变组分。(2)测试防护材料在不同穿戴环境和刺激条件下的变色效果。(3)优化材料制备工艺参数。使得成品无毒无害。易于降解。主要完成指标,(1)研发出可控变色穿戴防护材料样品。(2)提供防护材料性能测试报							
备注	王云姬入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022921	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王宁		
项目名称	基于视觉识别的	的免示教焊接轨迹	自主规划系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	南京工程学院				油木 沙丽廷	工水针 知識未	रा त देट		
合作单位	如皋市煜腾金属	属材料科技有限公	司	项目参加人员	別	王肖林、初雅杰、	11. 儿初		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套焊接轨迹自主规划系统,主要应用于角焊缝和对接焊缝的自动化成型,以提高焊接自动化水平。项目主要内容: (1)建立用于视觉识别的焊缝 CAD 数据库。(2)设计焊缝轮廓特征自动识别等模块。(3)优化机器人作业路径等算法。主要完成指标:(1)研发出基于视觉识别的角示数焊接轨迹自实规划系统及配套软件。确保单次焊接的人工于预不超过 2 次。(2)提供系统操作手册(软件值								
备注	王宁入选 2022	王宁入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022922	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵振东		
项目名称	空气压缩机材料	4性能分析与测试	技术研究开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	98 万元		
承担单位	南京工程学院				公 司	c) + 1 T (
合作单位	势加透博洁净动	力如皋有限公司		项目参加人员	赵秀明、又少彼	、徐翊竣、白江河	年、柱 坯宋		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一款新型空气压缩机,主要应用于大功率燃料电池系统,以提高企业产品质量并拓展企业产品种类。项目主要内容: (1)研究材料合金元素作用。(2)分析材料显微组织和冶金质量。(3)研究材料断裂机制。(4)试验研究热处理工艺。(5)测试材料试棒力学性能。主要完成指标,(1)研发出新型空气压缩机。适配 120kW 燃料电池系统。(2)提供热处理工艺文件 1 套。(3)提供会作企业验								
备注	赵振东入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY2022923	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姚函妤	
项目名称	高储锂性能多孔	L Si0x 负极材料开	F发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工程学院			77 1 4 to 1 1 1	石石 地丽钰	大蛙子 岩丁田	<i>/</i>	
合作单位	隆能科技(南通	鱼)有限公司		项目参加人员	門舖、汎酬芩、	李慧武、戴玉明、	木 州州	
项目内容 和 完成指标	隆能科技(南通)有限公司 本项目旨在开发一种新型多孔二氧化硅(可替代石墨负极材料),主要用于锂电池负极储锂(可提高负极能量密度),以降低企业生产成本。项目主要内容:(1)制备高储锂性能多孔 Si0x 负极材料。(2)研究原材料的纯度、粒径、孔隙率等。(3)检测锂电池物理和化学性能。(4)研究低成本高效率生产工艺。主要完成指标:(1)开发出新型材料多孔二氧化硅,高温循环寿命>500次,振实密度>0.8g/cm³。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。							
备注	姚函妤入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022924	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	管延敏
项目名称	无人艇智能运动	力控制技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学			百日名加人日	杨彩虹、孙剑、谢晶晶、顾丰杰、吴云峰		
合作单位	汇舸(南通)五	下保设备有限公司		- 项目参加人员	物彩虹、柳刻、	谢 丽丽、	天乙峰
项目内容 和 完成指标	行安全性能。巧建立无人艇控制统。(2)提供系	间目主要内容:(1) 利系统功能模块, 系统操作手册等全	智能运动控制系统,该系统可实现水)设计无人艇路径规划仿真模型。(2 包括控制系统整体电路、上位机程序 套技术资料。(3)申请专利1-2件。) 设计无人艇轨迹	跟踪仿真模型。(3)构建无人艇目标	示检测算法。(4)
备注	管延敏入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022925	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	曾海波	
项目名称	新型环保型镓化	化合物量子点体系	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京理工大学			百日名加人日				
合作单位	南通惟怡新材料	科技有限公司		项目参加人员	相但四、保初、	宋秀峰、邱晓华		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新刑环保刑镓化会物量子占材料。 主要应用于超高清息示屏莫像麦米源。以降低企业产品生产成末。项目主要内							
备注	曾海波入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022926	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姜林林		
项目名称	基于多种新能源	原多能互补型危废	弃液浓缩处理成套设备研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	南通职业大学			语口 名 加人口	左 攻 苯人国	车玲、蒋金周、顾笑铭、吴泽桂、刘富运			
合作单位	泱焓冷链系统(江苏)有限公司		一 项目参加人员	牛均、将金向、 	则夭铭、夭徉住、	刈晶冱		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套能够对危废弃液进行减量化处理的装置,主要用于解决企业产品危废弃液处理问题,以实现节能减排绿色环保。 项目主要内容: (1)设计供能系统集成运行最佳控制方案。(2)设计传热传质填料芯体最优运行参数。(3)设计智能控制系统功能模块, 包括系统自动控制运行。实时运行数据上传等。主要完成指标,(1)研发出负度充液浓缩处理装置及配套软件。(2)提供装置设计图纸								
备注	姜林林入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022927	主管部门	海门区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王后连
项目名称	卡槽塑料产品注	主塑模具制造技术	研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学				++115-77 ->11-+217	V左 //+	
合作单位	南通禾田工具有	可限公司		项目参加人员	甘晓飞、刘志强	、 P月10年	
项目内容 和 完成指标	容: (1) 设计卡的结构设计。主	卡槽塑料产品的三 E要完成指标:(1)	料产品的注塑模具,主要应用于卡槽 维建模工艺。(2)设计卡槽塑料产品)提供卡槽模具结构设计方案1套。(的力学仿真工艺。	(3) 试制样品并达	进一步优化卡槽塑	料产品注塑模具
备注	王后连入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022928	主管部门	海门区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐晓森	
项目名称	静音式侧向推进		技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学				光学な			
合作单位	南通沪江船舶科	4技有限公司		项目参加人员	胡耀愚、姚潇、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种静音式侧向推进器,主要用于减小深海工程船舶的振动及噪声,以提高船舶仪器仪表的精准度和船员的舒适度。项目主要内容:(1)建立侧向推进器减震降噪设计方案。(2)研究侧向推进器噪声数值模拟分析方法。(3)完成侧向推进器的噪声及振动检测。主要完成指标:(1)开发出用于船舶的静音式侧向推进器 (2)提供推进器初步设计图纸、数值模拟方法等全套技术资料。(3)提供合作企业验							
备注	徐晓森入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022929	主管部门	海门区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张泰	
项目名称	可循环聚全氟乙	乙丙烯纤维材料关	键技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	江苏工程职业技	技术学院		话日乡hu l 旦	防土化 书杜油	、王江波、顾榴修	· >/Intx 古	
合作单位	江苏金由新材料	4有限公司		项目参加人员	陈心华、尹任彼	、土江波、购佃的	文、刈唲兒	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套聚全氟乙丙烯纤维及其织物生产制备新工艺,主要应用于建筑、环保等行业高性能纺织材料,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1)研究熔体纺丝法制备聚全氟乙丙烯纤维关键工艺。(2)研究具有双疏性能的聚全氟乙丙烯纤维织物的制备工艺。 主要完成指标,(1)提供聚全氟乙丙烯长丝纤维和织物设计方案。制备工艺等全套技术资料。(2)提供利用新工艺制象的新产品性能检测							
备注	张泰入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022930	主管部门	通州湾示范区经济发展局、南通市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	倪修华	
项目名称	双主轴双通道车	=铣磨数控加工中	心开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	上海应用技术大	六学		不日分加1日	和送本 层标书	和子是 防江山		
合作单位	江苏博尚工业装	 長备有限公司		· 项目参加人员	性理术、医怀节	、魏文龙、陈江山	Ц	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种高档数控机床,主要用于航空航天、精密仪器、汽车等产业,可替代进口同类产品。项目主要内容: (1) 设计机床数控系统。(2) 设计机床高刚性电主轴、内藏式动力刀塔。(3) 完成整机联调测试,并制定生产工艺方案。主要完成指标: (1) 开发出高档数控机床。具条车、铣、磨、滚齿等功能、控制系统分辨率 1 纳米、最大控制速度 240m/min、(2) 提供机床设计图纸、技术协议等全							
备注	倪修华入选 202	22 年科技副总项目	3.					

项目编号	BY2022931	主管部门	南通创新区管理办公室、南通市科技员	司 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蒋红琰	
项目名称	典型高危行业多	安全监管平台系统	大数据治理与监控平台研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	无锡学院			项目会加人只	防油 良原宏	42.收 釉海垢		
合作单位	博智信安(南道	通)科技有限公司		→ 项目参加人员	陈珪 (、	、程峰、魏海梅		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套大粉据治理与监控平台。主要用于会作企业粉据资源的安全管控。以提升企业信息处理管控能力。项目主要内容。							
备注	蒋红琰入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022932	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张金学		
项目名称	智能视觉功能三	E维自动鹤管研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学				- おわり おい	写 工 之 一			
合作单位	连云港和昌机棚	战有限公司		项目参加人员	刈成义、土/	、营黎明、夏开亮	· 依述阵		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能化装卸臂系统,主要用于自动寻找槽车罐口来装卸液体,以实现智能化装卸臂与物联网的整合应用。项目主要内容:(1)设计新型自动对位升降装卸臂结构。(2)设计智能液体装卸臂硬件系统。(3)设计自动化管理软件系统。(4)设计人机交互单元。主要完成指标。(1)研发出结构简单。控制精准的智能化装卸度 1 套 (2)提供装卸度设计图纸。软件使用说明书等全套技术资料								
备注	张金学入选 202	21 年科技副总项	目。						

项目编号	BY2022933	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李慧
项目名称	基于多端融合的	的智能救护系统开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏海洋大学			(百 <u>女</u>		龙龙龙 总顺卫	Ut ive
合作单位	江苏金鸽网络科	4技有限公司		· 项目参加人员	(水)	龚蓉蓉、侯鹏飞、	
项目内容 和 完成指标	包括 Web 管理站设计能自动采集	端,司机端,急救 長病人生理数据的	救系统,主要用于危重病人救护,以标移动端,车载终端,微信小程序等。终端设备,实现救护车上对病人的实套技术资料。(3)申请专利1-2件。	(2) 构建系统智能	ž模型,包括智能i	诊断模型、自动问	答模型等。(3)
备注	李慧入选 2022	年科技副总项目。					

项目编号	BY2022934	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	左平成		
项目名称	全自动高效无约	方布折叠机的研发	技术支持服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			顶口乡hn 1 只	到长卿 抚涛				
合作单位	连云港市向阳林	1械有限公司		项目参加人员	刘长卿、杨涛、	抗似物			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种全自动高效无纺布折叠机,主要用于无纺布产品的优化,以提升无纺布折叠片生产的成品率。项目主要内容: (1) 设计 2"、3"、4"、4×8"等多规格折叠方式的机械及电控结构。(2)设计 2、4、6、8 层及异形折叠等多层折叠机械及电控结构。(3)设计无约布折叠机的自动计数。自动分切系统。主要完成指标,(1)研发出折叠机。成品率达到 98%以上。加工能力达到 300 片/分钟。(2) 提供合作								
备注	左平成入选 202	22 年科技副总项							

项目编号	BY2022935	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	田美	
项目名称	阻燃超细旦锦绉	2水溶性涤纶超细	纤维清洁布的研发技术支持服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海洋大学			項目 会 加 1 日	再相执 据事会			
合作单位	连云港市方舟家	 上业有限公司		项目参加人员	贾煜坤、姬南京	、炒烌		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种超细纤维清洁布,以拓展企业产品种类,提升企业产品档次,满足市场对超细纤维布的需求。项目主要内容: (1) 研究合成路线,在涤纶纤维外侧抗菌层内部捻合成股的镀银和锦纶纤维,提高阻燃性能。(2) 研究阻燃元素材料,通过含磷阻燃元素化合物为共聚单体引入大分子统。改善纤维诱气性。主要完成指标,(1) 研发出阻燃超细月镍纶水溶性涤纶超细纤维清洁布样品。超细纤维纤							
备注	田美入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022936	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	贾雪梦		
项目名称	关于石英制品游	旋转离心熔融成型	工艺的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			(項目名加 / 目	工送助 砂目磨	王道路、骆昱晖、李瑞光、辛雨萌			
合作单位	连云港国瑞电子	产 石英有限公司		项目参加人员	土理路、殆签件	、学项尤、羊阳明	月		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种石英制品旋转离心熔融成型工艺,主要应用于石英制品的生产,以提高产品利用率和特殊石英制品精度。项目主要内容: (1)研究高速旋转炉内石英材料''筒状''石英陀模型,调节口径和壁厚,提高产品精度。(2)研究降低电流退火处理,优化工艺流程。确定工艺参数。(3)完成石英管成型工艺位直测试。主要完成指标,(1)提供石英制品旋转离心熔融成型工艺 1 套。(2)提供合作								
备注	贾雪梦入选 202	22 年科技副总项].						

项目编号	BY2022937	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王晓	
项目名称	连云港石化产业	L基地公共管廊智	慧系统开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海洋大学			顶口 乡 加 / 旦	河 忠卿 一	7. 词		
合作单位	江苏大塔网络科	4技有限公司		项目参加人员	冯成凯、王仁、祁昌杨、王淞、杨闯 			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套管廊智慧管理系统,主要应用于化工园区管廊管道管理,以提高管廊运行安全。项目主要内容: (1)设计系统硬件功能模块,包括视频监控、气体检测、沉降监测等。(2)设计系统软件功能模块,包括设备管理、商务管理、施工管理、APP等。(3)完成系统软硬件贯测过。主要完成指标,(1)开发出管廊智慧管理系统及配套软件。(2)提供系统设计方案。使用说明等全套技术资料。							
备注	王晓入选 2022							

项目编号	BY2022938	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王威	
项目名称	PVDF 氟碳单丝铂	为线生产工艺的研	肝究与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			西日乡加人 旦	東丁康 口川 拝	ក់		
合作单位	连云港纶洋单丝	丝科技有限公司		· 项目参加人员	居止良、日外急	、赵毅杰、孙孪泽	년 	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种 PVDF 氟碳单丝钓线生产工艺,以提高单丝钓线的耐磨性和强度。项目主要内容:(1)研究 PVDF 氟碳单丝钓线的制备工艺。(2)研究 PVDF 氟碳单丝钓线的冷却工艺。(3)研究 PVDF 氟碳单丝钓线的二次热风高温牵伸技术。主要完成指标:(1)研发出PVDF 氟碳单丝钓线工艺配方。产品延伸率<18%。耐磨性能>20000/次。(2)提供 PVDF 氟碳单丝生产工艺等全套技术资料。(3)提供合作							
备注	王威入选 2022	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY2022939	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吕孝飞	
项目名称	液化烃装卸区剂	世漏扩散及安全保	障技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州大学			顶口乡ho l 口	拟人穿 工腑力	おんず 水戸に	N/ / I	
合作单位	连云港天邦科技			项目参加人员	赵会车、丁鹏飞	、赵华苏、尚庆位	J	
项目内容 和 完成指标	客 本项目旨在研发一种液化烃快速接头,主要用于槽车装卸液化烃等,以避免装卸区液化烃泄漏爆炸等事故的发生。项目主要内容:(1) 构建液化烃装卸区泄漏扩散过程的仿真模型,实现液化烃泄漏扩散事故后危险范围的快速预测和快速接头内的液化烃流场模拟与流阻分析。 (2) 根据仿真结果对液化烃接头进行结构优化设计。确定快速接头的会理结构及工艺参数。主要完成指标,(1) 提供液化烃快速接头结构							
备注	吕孝飞入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022940	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王欣		
项目名称	太阳能光伏板战		术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	南京信息职业技	技术学院		· 项目参加人员	姜敏敏、杜会敏、耿恒毅、蔡爱丽、顾常杰				
合作单位	连云港众沃太阳	日能技术有限公司		项目参加八贝	安墩墩、社会墩	、巩但叙、祭友》	11、		
项目内容 和 完成指标	集和处理程序, 原因分类程序, 供系统(软件)	实现图像的采集 实现光伏板故障 使用说明书等全	测系统,主要用于太阳能光伏板的故和显示等。(2)设计光伏系统组件缺原因自动分类等。主要完成指标:(1套技术资料。(3)申请专利1-2件。	陷快速诊断程序,	实现在线故障检测	则与诊断等。(3)	设计光伏板故障		
备注	王欣入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022941	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	宋祥磊
项目名称	太阳能电动自行	丁车智能充电站及	管理系统研究与开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏海洋大学			话口 么 加人只	江東日 初珠体	44-ae	
合作单位	江苏权客信息和	4技有限公司		项目参加人员	江思氏、刈坏作	、李志国、周涛、	7个 5虫
项目内容 和 完成指标	(1)设计集成 理等。(3)设计	风光互补发电系约 十对接消防物联网	电动自行车智能充电站及管理系统, 充的遮阳/遮雨篷。(2)设计电动自行 平台,提供预警管理。主要完成指标 。(3)申请专利1-2件。	车充电管理系统模	莫块,包括用户端排	空制和支付、运营	端监控和财务管
备注	宋祥磊入选 202	22 年科技副总项目	■.				

项目编号	BY2022942	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技	友局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄保坤	
项目名称	面向智能分类设	备中基于拉曼光记	普的危废物快速检测告警模块的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海洋大学			西口会加人口	무 나 가 그	医克伊 口光度		
合作单位	连云港乐博仕机	1器人科技有限公	司	── 项目参加人员	美士超、百万止 	、陈家儒、吕新贵	可、 曹	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种告警模块及控制软件,主要应用于智能分拣,以实现分拣过程中的危废物自主告警。项目主要内容: (1)设计告警模块及开发控制软件,替代人工分拣。(2)设计便携式宽幅光幕拉曼光谱系统,实现无接触、不间断、全覆盖检测。(3)设计四直角反射镜增光系统。控制机械手壁、进行精准分拣。主要完成指标,(1)研发出自主告警模块及机械手壁控制软件条1套。(2)提供检测数据							
备注	黄保坤入选 202	22 年科技副总项目].					

项目编号	BY2022943	主管部门	连云港高新区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	熊桂荣		
项目名称	生物可降解耐热	聚乳酸改性纸塑	材料的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	齐鲁工业大学			西日分加人日	工金 北佐目	去出写			
合作单位	连云港市振扬组	氏品有限公司		项目参加人员	王鑫、张红星、	尽 货车			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型纸塑材料,主要应用于包装、生物医用、生态纺织、3D 打印等,可实现企业批量生产。项目主要内容: (1)制备大分子量的聚乳酸纤维增强复合材料,替代原有塑料包装。(2)改进生产工艺,增强新型纸品的柔韧性、透明度和气体阻隔性。主要会成技标,(1)开发出新型纸塑材料,(加纸塑复合专用降解膜、生物降解淋膜纸等),(2)提供新型纸塑材料,在产技术路线、质量控制标准								
备注	熊桂荣入选 202	2 年科技副总项目	∃.						

项目编号	BY2022944	主管部门	连云港市连云区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	职慧珍			
项目名称	苯二酚基反应型	型阻燃剂研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	南京师范大学			话日乡hu l 旦	油冶芯 北京	刘海长 赵珙凤	H+ D			
合作单位	江苏三吉利化コ	二股份有限公司		项目参加人员	他俊蕊、张手、	刘德标、杨世刚、	然			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型磷系阻燃剂,主要用于提升易燃高分子材料的阻燃性能和降低火灾风险,以实现企业产品副产物的综合资源 化利用水平。项目主要内容:(1)研究新型磷系阻燃剂的制备方法。(2)通过实验室小试和中试,确定新型磷系阻燃剂的生产工艺。(3) 测试新型磷系阻燃剂的阻燃效果。主要完成指标,(1)研发出新型磷系阻燃剂样品。(2)提供新型磷系阻燃剂性能测试报告 1 份。(3)提									
备注	职慧珍入选 202	22 年科技副总项	3 ·							

项目编号	BY2022945	主管部门	连云港徐圩新区经济发展局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王森		
项目名称	智慧港口大气港	專洋环境监测系统	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			顶口 幺hu 人只	工学由一次本司	7月 玄凡 (三) 五月 玄凡	V/r and		
合作单位	江苏方洋智能和	斗技有限公司		项目参加人员	丁畠芯、初小り 	、冯毅、闫弘毅、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套包括气象和海洋要素的实时监测系统,主要用来监测港口环境。项目主要内容:(1)构建气象环境监测子系统。(2)构建海水监测子系统。(3)构建数据传输子系统。(4)构建数据处理子系统。(5)构建数据显示子系统(将气象海洋数据绘制成图,可真和的了解大气海洋环境)。(6)完成草系统的联调联试、主要完成指标。(1)研发出智慧港口大气海洋环境监测系统及配套软件。(2)								
备注	王森入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022946	主管部门	连云港徐圩新区经济发展局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周正		
项目名称	高卤素危险废弃	下物预处理工艺 开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学					克莱梅 沙 麻 克	sh		
合作单位	中节能(连云港	持洁技术发展	有限公司	· 项目参加人员	熊又恨、学杰、	侯美顺、沙鸥、郭	沙役的		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种氯苯脱氯处理工艺,主要用于氯苯类危险废弃物焚烧的前处理,以减轻氯苯在焚烧过程产生的氯化氢对焚烧炉的腐蚀。项目主要内容:(1)设计氯苯类危险废弃物的脱氯处理工艺,降低其氯含量,使其具备进入焚烧炉的条件。(2)研究制定氯苯类危险废弃物脱氢处理工艺,降低其氯含量,使其具备进入焚烧炉的条件。(2)研究制定氯苯类危险废弃物脱氢处理过程产生的含氯废水的综合解决方案。主要完成指标:(1)提供氢苯脱氢处理工艺 1 套。脱氢效率太于 10% (2)提供								
备注	周正入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022947	主管部门	连云港市海州区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李旭辉
项目名称	新型高效环保节	5 能型汽封冷却器	的开发与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏海洋大学			75 D 4 L 1 D	刘区卿 点目	ZI 户 ☆C	
合作单位	连云港正航电力	力节能技术有限公	司	· 项目参加人员	刘长卿、何星、	小 后新	
项目内容 和 完成指标	(1)设计汽封 主要完成指标:	冷却器结构及旋身 (1)开发出新型	《新型汽封冷却器,主要用于电厂汽轮时孔(布局、尺寸等)。(2)设计汽封 控封冷却器 1 台,换热效率提升 15%验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件	冷却器工作状态面 以上,并实现自动	万板。(3) 试制冷a	却器样机,并调试	工作状态面板。
备注	李旭辉入选 202	21 年科技副总项目	∃.				

项目编号	BY2022948	主管部门	连云港市海州区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张帆		
项目名称	环保型无水炮派	尼的研制及应用		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			百日名加人日	ナソウナーナソバトルタ				
合作单位	连云港傲润冶金	全材料有限公司		项目参加人员	赵宏、赵欣辉、孟立、江尧清				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研制一款环保型无水炮泥产品,主要应用于炼钢厂高炉的出铁口,通过提升耐火材料性能,进一步提高企业产品市场竞争力。项目主要内容:(1)改良结合剂配方,替代传统的煤焦油结合剂。(2)研究无水炮泥制备工艺,优化原料配比,强化结构组织。(3)调试生产线中开口设备配置。确定合理参数。主要完成指标,(1)研制出环保型无水炮泥样品。(2)提供产品生产配方。制备工艺。质控								
备注	张帆入选 2021	年科技副总项目。	,						

项目编号	BY2022949	主管部门	连云港市海州区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丁瑞强	
项目名称	无机硅源制备二	氧化硅气凝胶绝	热节能保温材料研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海洋大学					大十日 北岸		
合作单位	盛世沛金科技((江苏) 有限公司		· 项目参加人员	孙庆强、王斌斌 	、学志国、压当		
项目内容 和 完成指标	本项目旨研发一套制备二氧化硅气凝胶的技术路线,以降低企业产品的生产成本。项目主要内容: (1) 研究不同无机硅源制备二氧化硅气凝胶的条件,并设计生产二氧化硅气凝胶的技术路线。(2) 研究所制备产品的硬度、疏水性、高温稳定性、耐腐蚀性和保温效果等,并获得产品的测试数据。(3) 研究原料配比。反应程度、反应时间对产品制象的影响。并达到 A1 经防业检测更求。主要完成指标。(1) 研							
备注	丁瑞强入选 202	2 年科技副总项目						

项目编号	BY2022950	主管部门	连云港市海州区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	唐瑶		
项目名称	池塘生态化养殖	直和病害防治关键	技术应用	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学						4.		
合作单位	连云港锦云农业	业开发有限公司		项目参加人员	土洪刈、学昌田	、李士虎、张静青	₽*		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种饲料配方,并优化改进养殖模式,以提高水产动物养殖效益并降低病害发病率。项目主要内容: (1) 开展饲料添加剂筛选及研究。(2) 开展养殖尾水净化模式生态化改造。(3) 开展病害防治,定期邀请专家进行水产动物疾病防控讲座。主要完成指标: (1) 提供水产动物养殖新型饲料配方 1 个。(2) 提供养殖模式改进和病害防治报告 1 份。(3) 培养企业技术人员 10 名以上。(4) 建立木								
备注	唐瑶入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022951	主管部门	连云港市海州区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王佩佩	
项目名称	适用于 BIM 环境	色的工程款支付冲	突防御模块研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏海洋大学			西日会加人只	刀海 W 共 基 体 M	. 只 <i>军</i>		
合作单位	江苏势起工程项	[目管理有限公司		→ 项目参加人员 	马德兴、黄蕴晗	、天牛		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套基于 BIM 理论的预测模型及追讨办法,主要用于对企业合作方工程款的支付能力进行风险预测,以规避竞合冲突,保障企业工程款优先受偿权。项目主要内容:(1)研究企业合作方支付能力的特征因素。(2)构建企业合作方支付能力的预测模型。(3)研究企业合作方来失支付能力的追过办法。主要完成指标,(1)提供用于工程数支付的风险预测模型。(2)提供模型设计理论。风险							
备注	王佩佩入选 202	2年科技副总项目						

项目编号	BY2022952	主管部门	连云港开发区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	秦昆明		
项目名称	SQYY003 微乳制	备工艺与标准研	究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	江苏海洋大学			西口乡ho l 口	京功	支持 工河川	7 · H;		
合作单位	江苏神曲医药有	可限公司		· 项目参加人员	尚圳、沈金阳、	苏倩倩、王洞川、	有 云		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种制备工艺及质量标准,主要应用于中药微乳产品的制备和质量控制。以实现产品产业化生产和过程控制。项目主要内容:(1)研究微乳配方制备工艺。(2)研究微乳产品质量标准。(3)完成微乳中试验证与工艺参数优化。主要完成指标:(1)提供微型产品质量控制体系1套(3)提供产品产业化生产SOP规范1套(4)提供合作企业验收报告								
备注	秦昆明入选 202	22 年科技副总项	目。						

项目编号	BY2022953	主管部门	连云港开发区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周瑜		
项目名称	江苏天缘物流集	美团物流技术研究	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	南京铁道职业技	技术学院		75 17 42 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
合作单位	江苏天缘物流集	美团有限公司		项目参加人员	临利利、 係例、	木刚冶、赵当男、	居廷国		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在开发一种冷链仓储运输装置,并开发一套智慧物流信息平台,以提升企业生产效率并降低作业成本。项目主要内容: (1) 设计冷链车辆组成结构,实现无障碍自动装卸搬运功能。(2) 设计智慧物流信息平台功能模块,包括业务管理、信息管理、人机交互等。 (3) 宗成运输装置及平台功能联调测试、主要完成指标。(1) 开发出冷链仓储运输车辆样车 1 台。(2) 开发出想慧物流信息平台 1 套。(3)								
备注	周瑜入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022954	主管部门	连云港开发区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨光		
项目名称	焦磷酸一氢三银	为无水物及其制备	方法的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			项目会加入只	户·烟龙 为山林	层成日 釉子 畫	£⊹t₁±π		
合作单位	江苏瑞丰医药有	可限公司		项目参加人员	方难牲、刈外、	侯晓月、魏文、冀	以中庭		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种制备工艺,主要应用于高纯度焦磷酸一氢三钠无水物的生产,以提升企业生产效率和企业产品质量。项目主要内容。(1)建立高纯度焦磷酸一氢三钠无水物的制备工艺。(2)优化产品的制备工艺参数。(3)测试产品中高焦磷酸一氢三钠的性能指标。主要完成指标,(1)研发出焦磷酸一氢三钠无水物的制备工艺。并获得高纯度产品。(2)提供焦磷酸一氢三钠无水物的性能测试报告 1份								
备注	杨光入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY2022955	主管部门	连云港开发区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张之阳		
项目名称	耐久性耐腐蚀性	生的全接液焊接式	内浮盘的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学 「项目参加人员」、刘葳兴、徐配、缪泉明、陈磊、刘杰						ıl -k-		
合作单位	连云港同晖石化	比设备制造有限公	司	项目参加人员	刈威兴、恁ध、	珍	11372		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种全接液焊接式内浮盘,主要应用于油罐内,以降低油品蒸发损耗并实现安全环保。项目主要内容: (1) 设计全接触式内浮盘主体结构,密封结构上设置相抵挡件。(2) 设计耐腐蚀蜂窝板,底部蜂窝孔设置耐腐蚀层。(3) 设计全焊接式蜂窝板,防止结构崩塌。(4) 完成耐腐蚀性能测试。(5) 设计自动化生产方案。主要完成指标。(1) 研发出全接液焊接式内浮盘样品 1套。(2) 提供生产								
备注	张之阳入选 202	张之阳入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022956	主管部门	连云港开发区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	冯成凯		
项目名称	高精度水下地形	沙地貌数据处理系	统开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			项 □ 幺 + □ ↓ □	11. 白禾 二昳似	T	***		
合作单位	连云港四方测线	会勘察有限公司		项目参加人员		、王仁、徐德伟、	学 院尔		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套高精度水下地形地貌高效采集与处理系统,主要用于水下探测或水环境监测,以提高测绘工作效率。项目主要内容:(1)研究多波束系统自动化检校技术。(2)研究复杂海底反向散射强度处理技术。(3)建立水下地形与地貌数据融合模型。(4)设计大区域地形地貌或果缠嵌管法。主要完成指标,(1)开发出水下地形地貌数据处理软件。(2)提供软件使用说明书等全套技术资料。								
备注	冯成凯入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022957	主管部门	连云港市赣榆区科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张磊		
项目名称	电厂锅炉旋流燃	然烧器多模型辨识	控制系统设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	南京晓庄学院 「项目参加人员」李俊娇、蒋孝驰、宋永献、刘强、陆玉					サイナ			
合作单位	江苏旭润机电科	抖技有限公司		项目参加人员	字 俊 州 、 将 孝 驰	、木水斛、刈蚀、	西土比		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套控制系统,主要用于电厂锅炉旋流燃烧器的多模型辨识,以实现燃烧器的精准控制。项目主要内容:(1)建立锅炉旋流燃烧器数学仿真模型。(2)设计锅炉旋流燃烧器非线性时变系统。(3)设计锅炉旋流燃烧器间接自适应控制和广义预测控制方法。 (4)宗成锅炉旋流燃烧器控制系统算法验证。主要宗成指标,(1)开发出电厂锅炉旋流燃烧器名模型辨识控制系统及配套软件。(2)提供								
备注	张磊入选 2022	K磊入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022958	主管部门	东海县科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐超		
项目名称	近紫外波段石英	英材料吸收调控研	究及应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			百日会加人日	中针》、辛榜小	₩ <i>★</i> . ₩			
合作单位	连云港市天元石	万英制品有限公司		项目参加人员	史林兴、黄增光	、犹乐平			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在为合作企业研发一套制备工艺,主要应用于拓宽石英玻璃的紫外吸收范围,以提升企业产品性能和质量。项目主要内容: (1)优化筛选掺杂离子,增强材料紫外波段的吸收特性,降低团簇效应。(2)优化掺杂石英玻璃组分和制备工艺参数,调控其紫外吸收特性,确定关键工艺参数, 主要完成指标,(1)提供宽频紫外吸收石基玻璃制备工艺。(2)提供合作企业验收报告1份。(3)由请专利								
备注	徐超入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022959	主管部门	东海县科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏明		
项目名称	钕铁硼废料中科	6.	艺开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			西口名加人口	ナソ 文に 小石 コレン井 たち	11t- 7th 177			
合作单位	连云港高品再生	三资源有限公司		项目参加人员	赵新辉、张洪铭	、马育峰、肖华英	そ、除建牛		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种稀土元素回收新工艺,主要应用于钕铁硼废料中稀土元素的回收,以提高稀土元素的回收效率。项目主要内容: (1)研究不同通电时间、离子交换膜、电流、酸的浓度等因素对稀土元素回收效率的影响。(2)进行稀土元素回收中试,优化工艺参数,形成应用方案。主要完成指标,(1)提供基于电化学技术的针铁硼度料中稀土元素回收新工艺 1 套 (2)提供合作企业验收报告 1 份 (3)								
备注	夏明入选 2022	明入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022960	主管部门	灌云县科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	曹远鑫		
项目名称	食品添加剂中重	宣金属残留检测技	术研发	项目类型	技术转让项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	淮阴师范学院			百日会加人日	国ウ革 亚丁沙	コレ かたし シ ぶ /ロ ->			
合作单位	江苏科伦多食品	品配料有限公司		项目参加人员	向寸男、广玉波	、张笑欣、潘保立	Z、 陈宝宝		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套检测仪,主要用于食品添加剂中重金属残留的快速检测,以提高食品配料安全检测效率。项目主要内容: (1) 建立不同类型食品添加剂的最优消解方法。(2) 设计检测仪功能模块,包括光源、单色器、吸收池、检测器、数据系统等。(3) 完成检测仪 的性能测试及优化改进。主要完成指标,(1) 研发出用于食品配料安全检测的快速检测仪。(2) 提供检测仪使用说明书等全套技术资料。								
备注	曹远鑫入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022961	主管部门	灌云县科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王兴强		
项目名称	海水养殖尾水循	盾环自净技术研究		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学						lə sə		
合作单位	连云港海之源力	く、产育苗有限公司		项目参加人员	胃() 同) 同) 同)	于佳辰、于润川、	物华		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套海水姜殖尾水综合净化系统。主要田干工厂化育苗尾水的生态净化。以实现姜殖尾水资源化利田。项目主要内容。								
备注	王兴强入选 202	王兴强入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022962	主管部门	灌云县科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张晟	
项目名称	悬挂式旋耕机耕	井深检测系统设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院			话日乡hu l 旦		佐七		
合作单位	连云港市云港旅	定耕机械有限公司		项目参加人员	旅	、陈友群、单进、	仇苗生	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种旋耕机耕深检测系统,主要用于满足旋耕机旋耕作业对旋耕深度检测的需求,以提高旋耕机工作效率。项目主要内容:(1)设计旋耕机耕深检测系统方案。(2)构建旋耕深度的高精度快速检测算法模型。(3)完成检测系统的实验测试。主要完成指标:(1)研发出基于悬挂资本的旋耕机耕深检测系统。(2)提供系统设计方案。操作手册等全套技术资料。(3)提供会作企业验收报告 1 份							
备注	张晟入选 2022	张晟入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022963	主管部门	灌南县科技局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	廖凯丽		
项目名称	基于 Janus 纳米	人材料的智能微胶	囊研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州大学								
合作单位	江苏亿洲再生资] 坝日勿加八贝	存历抑、毕然、	的 1矢例			
项目内容 和 完成指标	木顶目旨在研发一种其干纳米材料的短能微胶囊。主要田干吸附水中重交届离子。以提高企业经这效益。实现磨物的资源化利田。顶								
备注	廖凯丽入选 202	凯丽入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022964	主管部门	淮安市淮安区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙兰		
项目名称	八角枫抗慢性补	申经痛的药效学研	究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏食品药品耳	只业技术学院		西日乡加人 旦		±VT.k.T.A. 木汁	木响		
合作单位	江苏永安制药有	育限公司		项目参加人员	阿比須、呈丛上	、赵琰玲、李达、	学 啊		
项目内容 和 完成指标	本项目主要是研究八角枫抗慢性神经痛的化学成分及药效,旨在从中筛选出能够治疗慢性神经痛的活性物质,以供合作企业进行针对慢性神经痛治疗药物的新药研发。项目主要内容:(1)完成八角枫主要化学成分提取分离和结构分析。(2)完成八角枫组分及单体化合物的体外活性筛选。(3)完成活性成分的体内镇痛药效验证和评价。主要完成指标。(1)提供八角枫主要化学成分提取分离工艺流程1套								
备注	孙兰入选 2022	年科技副总项目。	,						

项目编号	BY2022965	主管部门	淮安市淮安区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张晨	
项目名称	X5R 陶瓷粉开发	及其介电性能关	键技术优化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			项目会加人只	压量宁 答园	3左中烟 T 相於		
合作单位	江苏芯声微电子	产科技有限公司		→ 项目参加人员		许中耀、马煜航		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种陶瓷电容器介质粉体,主要应用于 X5R 系列层积型陶瓷电容器的生产,以提高企业产品市场竞争力。项目主要内容:(1)研究粉体特性对产品电性能的作用。(2)设计瓷料配方,确定改性剂配比。(3)制定陶瓷体烧结工艺曲线,确定最佳排胶、烧结工艺参数。主要完成投标。(1)提供满足 Y5R 名层陶瓷电容器制造需求的粉体配方 1 个。(2)提供产品 SCS 检测报告 1 份。(3)提供合作							
备注	张晨入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022966	主管部门	淮安市淮安区科技局、	淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	任加锐	
项目名称	基于新材料新技	技术的房地产工程	成本评价研究		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院				15日名加 1 日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	张飞、杨春红、陈林、汤翔、赵传宝		
合作单位	江苏瑞皇新型建	建材有限公司			项目参加人员	旅 C、 物 吞 红 、	陈	v 玉.	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在编制一套房地产工程成本评价技术指南,主要用于合作企业对产品生产工艺创新的需求,以提高企业生产效率并降低生产成本。项目主要内容:(1)构建房地产工程成本评价量化指标体系,开展多种方案的成本评价。(2)提出房地产工程成本控制分类方法,制定不同工艺的分类标准。(3)评估企业新材料新技术的运营风险,提出风险控制的具体措施。主要完成指标。(1)提供基于新材料新技								
备注	任加锐入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022967	主管部门	淮安市清江浦区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张春雷		
项目名称	钢筋混凝土病危	5桥梁检测加固新	技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴工学院			. 位日乡加 / 旦	孝二. 防亚士	zv +E 4Ł			
合作单位	淮安中远工程档	脸测有限公司		项目参加人员	里乙、陈业尔、	苏俊荣、王海霞、			
项目内容 和 完成指标	固效率和效果。	项目主要内容: 应用并优化施工步	径混凝土简支梁病危桥梁快速检测和 (1)研究病害表征与结构损伤定量关 5骤。主要完成指标:(1)提供基于结	联方法。(2)研究	尼结构预应力综合	加固工法及其工程	措施。(3)在实		
备注	张春雷入选 202	K春雷入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022968	主管部门	淮安市淮阴区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈平
项目名称	基于高效水热质	反应器制备新型纳	米模拟酶催化剂	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	淮阴师范学院			· 西日乡加 / 旦	工物 加火抹		
合作单位	江苏鑫达能热能	 比环保科技有限公	司	项目参加人员	土翔、印下你、	殷明明、丁其淼	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在利用高效水热反应器制备一种新型纳米模拟酶催化剂,主要应用于环境监测领域,以提高企业生产效率,降低企业生产能 耗。项目主要内容:(1)分析催化剂的合成方法,提高合成产率。(2)改良催化剂的分子组成,提高催化性能。(3)优化水热反应装置的 结构设计。提高制备效率。主要完成指标,(1)制备出用于环境监测的新型纳米模拟酶催化剂。(2)提供该新型纳米催化剂的性能测试报						
备注	陈平入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022969	主管部门	准安市淮阴区科技局、淮东	安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张荣	
项目名称	老字号食品品牌数字化营销推广				项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏食品药品取	工苏食品药品职业技术学院					₩ 11 1	工研究	
合作单位	江苏老侯珍禽食	1品有限公司			项目参加人员	物路、土心蕊、 	杜晓明、郭世静、	土洪汗	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套新零售商城系统,主要应用于企业精准智能营销,以提高企业电商平台运行效率。项目主要内容: (1) 开发售服务网站,提供订单管理、数据统计等业务。(2) 开发微信公众号,发布活动和最新消息。(3) 开发小程序端,方便客户下单和关注商位。 主要完成指标。(1) 开发出基于 H5、PHP、Java 等技术的新零售商城系统。(2) 提供系统使用说明书等全套技术资料。(3) 提供								
备注	张荣入选 2022	米荣入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022970	主管部门	淮安市淮阴区科技局、	、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘晓洋
项目名称	面向精准水产养	殖和尾水达标排放	放的新型传感器技术及	智能系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	淮阴工学院				15日名加 1 日	张青春、陈勇、周红标、李慧、姜仲秋		
合作单位	淮安龙渊农业科	科技有限公司			项目参加人员	旅育苷、陈男、 	向红 体、学急、多	云1中 <i>林</i>
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新型水质检测传感器和一套智能水质监测云平台,主要用于精准水产养殖,以提升养殖效益并实现养殖尾水的达标排放。项目主要内容:(1)研究水质检测传感器的原理、结构等。(2)研究水质检测溶液的自动比色算法。(3)设计水质在线监测云平台条1.套							
备注	刘晓洋入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022971	主管部门	淮安市淮阴区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘峰		
项目名称	出口日本商品的	的个性化包装设计	与开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴师范学院 项目参加人员 杨明、赵科印、孙艳华、许杰、魏力						4 - } -		
合作单位	淮安市易洲印刷	川贸易有限公司		可目参加人员	物明、赵科印、	孙 把华、	<i>札刀</i> □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在从文化创意的视角对出口日本商品进行个性化包装设计与开发,以提升企业对日包装产品竞争力。项目主要内容: (1) 调研出口日本商品的包装行业发展趋势及存在问题。(2) 对出口日本商品的包装进行规划设计及推广。(3) 结合企业发展目标和市场需求,为企业设计开发个性化的包装。主要完成指标。(1) 提供包装设计调研报告 1 份。(2) 提供个性化包装设计方案 1 套。(3) 完成文化创意								
备注	刘峰入选 2022	刘峰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022972	主管部门	淮安市淮阴区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙铁波	
项目名称	小龙虾自动分组	及系统研发		项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	江苏食品药品取	只业技术学院		西日 名加 人日	木井 丁刀弓	刘丰旦、次洪海	业市口	
合作单位	淮安市苏楚食品	品有限公司		可目参加人员	学明、土卫共、 	刘春月、许洪源、	张 虎兵	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套小龙虾自动分级系统,以提升企业小龙虾食品的生产效率。项目主要内容:(1)构建小龙虾虾体预测关系模型。(2)设计小龙虾虾体分级检测算法。(3)设计小龙虾自动分级检测系统模块,包括图像处理、特征量化、检测分级、速度调节、分级下料等。(4)完成系统分级糖度及分级速度测试。主要完成指标。(1)研发出小龙虾自动分级系统样机及配套软件。(2)提供系统操作手册等							
备注	孙铁波入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022973	主管部门	淮安市淮阴区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王志祥		
项目名称	一种数控机床昇	异常振动的在线检	测设备研发	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴师范学院			西日会加人只		耳目			
合作单位	江苏德瑞加数控			- 项目参加人员 -		丁祖琴、宋贺、罗	プロ自		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套在线检测设备,主要用于及时发现高精度数控机床微小的异常振动,以降低异常振动对数控机床的损害,提高数控机床的使用寿命。项目主要内容:(1)设计在线检测设备的整体结构。(2)设计在线检测设备的零部件,选择合适的传感器和检测终端。(3)进行在线数据采样并进行分析检验。以进一步优化设备的性能。主要完成指标。(1)研发出数控机床异常振动的在线检测设备。(2)								
备注	王志祥入选 202	王志祥入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022974	主管部门	淮安市淮阴区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴旌滔		
项目名称	生态透水混凝土	二铺装材料研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	淮阴师范学院			西日名加入日	工户接 公州立	世月月 未入	木方分		
合作单位	江苏佳境生态コ	二程技术有限公司		可目参加人员	1 年)雄、保洪又	、范曼曼、李会、	学仔/小		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研制一种生态透水混凝土铺装材料,主要用于城市道路、公园道路、校园道路等地面铺装,以提高地面排水效率并改善生态环境。项目主要内容: (1)设计产品配合比,优化其配制参数。(2)通过试验仿真模拟,研究产品的抗压性、透水性、孔隙率等。(3)完成试件成型测试。评估产品的综合性能、主要完成指标,(1)研制出生态透水混凝土铺装材料。(2)提供产品设计方案。生产工艺等全								
备注	吴旌滔入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022975	主管部门	准安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陶叶青		
项目名称	多源对地观测力	技术组合的特大型	交通构筑物变形监测研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴师范学院			────────────────────────────────────					
合作单位	江苏交科交通设	设计研究院有限公	司	项目参加人员	陈右、字鑫川、 	学红杰、学心为			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种变形监测系统,主要用于特大型交通构筑物的变形监测,以监测大型构筑物的安全性能。项目主要内容究监测系统的功能架构及评价方法。(2)设计监测系统功能模块,包括观测数据融合、处理与评价模块等。(3)完成监测系统的测主要完成指标:(1)研发出用于大型构筑物的监测系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明等全套技术资料。(3)申请专利								
备注	陶叶青入选 202	叶青入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022976	主管部门	淮安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	鄢贵龙	
项目名称	提高免疫能力的	的饲料开发及应用		项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院			百日名加人日	+1.32 <i>b</i> : n++3			
合作单位	江苏国昌生物技	技术有限公司		· 项目参加人员	在独、钱时权、	赵利琴、汪伟、刘	加红	
项目内容 和 完成指标	并优化其发酵3 饲料用益生菌菌	二艺。(2) 筛选饲 有株 20 株以上。(1复合饲料,主要应用于水产养殖业, 1料用有益植物提取物并优化提取工艺 2)提供可提高免疫能力的饲料配方 <i>1</i>	。(3) 优化复合饲	同料配方及生产工?	艺。主要完成指标	: (1) 筛选获得	
备注	鄢贵龙入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022977	主管部门	准安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李登超	
项目名称	甘蔗渣的低共熔	ទ 溶剂预处理和发	酵产乳酸的应用工艺	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院					百军 拟旋旋)	
合作单位	淮安市百麦绿色	色生物能源有限公	司	项目参加人员	种伙敬、叫芯汗	、夏军、赵婷婷、	刈土炉	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套农林废弃物资源化利用生产工艺,主要用于以甘蔗渣为原料的乳酸生产,以降低企业成本投入,提高产品市场竞争力。项目主要内容:(1)优化甘蔗渣的预处理条件,提高纤维素和木糖的回收率。(2)酶解预处理后的固体残渣,提高葡萄糖的产率。(3)加入乳酸黄发酸。实现乳酸的高浓度发酵。主要完成指标,(1)提供乳酸生产工艺工套。甘蔗冻纤维素回收蒸木干90%,乳酸发酵浓							
备注	李登超入选 202	李登超入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY2022978	主管部门	淮安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵海涛		
项目名称	一种纳豆芽孢杆	于菌微生态饲料的	制作方法	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴师范学院			百日会加人日	项目参加人员 常国亮、潘正军、庄娟、朱传坤、青	+0 /1= /cr			
合作单位	淮安正昌饲料有	可限公司		项目参加人员	吊国党、溜止牛	、圧頻、木传坪、	的7000000000000000000000000000000000000		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种环保型发酵饲料,主要用于猪、鸡和水产动物饲料的混合发酵,以提高饲养动物的免疫力并拓宽企业产品类型。 项目主要内容:(1)筛选优良的防霉益生菌—纳豆芽孢杆菌,并优化发酵工艺。(2)优化富含纳豆芽孢杆菌的生物发酵饲料制作工艺。主要完成指标,(1)提供纳豆芽孢杆菌菌株 30 株以上、(2)提供富含纳豆芽孢杆菌的饲料配方及制作工艺 1 套 (3)提供合作企业验收报告								
备注	赵海涛入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022979	主管部门	准安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汪芳明	
项目名称	苯并二氮卓类药	 有用分子的设计合	成及工艺开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元	
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日	北郊水 ウ孔 体	III 4 ⊞		
合作单位	江苏罗瑞尔药』	业有限公司		项目参加人员	张歆炎、安礼涛 	、田炯		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新化合物,主要应用于具有镇静药物的化工中间体,以拓展企业产品种类,提高市场竞争力。项目主要内容:(1)研究系列苯并二氮卓类新产品的合成技术路线。(2)研究不同反应原料、反应温度、反应时间和催化剂对新产品的合成影响。(3)完成新产品性能测试并优化完善。主要完成指标。(1)开发出苯并二氮点类合成新产品 10 个以上。(2) 提供新产品合成技术路线等合在技术路段							
备注	汪芳明入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022980	主管部门	准安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘芳华	
项目名称	多功能船用锚机	几及绞车产品的研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	江苏科技大学			-T-1-4-1-1-1		海兴 74 注 E	l, 7 	
合作单位	江苏硕海船舶和	斗技有限责任公司		项目参加人员	吕明明、万记义 	、潘洋、孙涛、聒	K 建)	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种船用锚机及船用绞车,主要用于锚链及缆绳的收取,以实现对缆绳自动卷取、绞车升降速度的控制。项目主要内容:(1)设计缆绳收取装置,模拟锚机制动过程,选取合适的制动器。(2)设计绞车排绳结构,进行抗拉抗冲击实验,选取缆绳线芯。主要完成指标。(1)提供多功能船用锚机设计图纸 1 套 (2)提供可调节式船用绞车设计图纸 1 套 (3)提供板材耐磨蚀实验。缆绳线芯拉							
备注	刘芳华入选 202	22 年科技副总项目	3.					

项目编号	BY2022981	主管部门	淮安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	许波连
项目名称	废 SCR 脱硝催化	上剂载体高效重构	与再用技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	南京大学			顶口乡 加 人只	工 步飛 工	北庙 火井丘	
合作单位	江苏龙清环境技	技术有限公司		项目参加人员	毛苏雅、王浩田	、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	
项目内容 和 完成指标	江苏龙清环境技术有限公司 本项目为合作企业研发 1 万吨/年废催化剂绿色处置生产线(包括提纯、分散、晶种、重构等)。项目主要内容:(1)设计生产线的总体架构,包括粉碎部件、分散洗涤部件、晶体陈化部件、干燥焙烧部件等。(2)完成生产线的试生产、重构后粉体各项指标测试等。(3)研究晶种添加重构工艺。主要完成指标:(1)研发出万吨重构催化剂粉体生产线,钛钨载体回用率超过 70%以上。(2)提供生产线设计图纸、操作说明等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。						
备注	许波连入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022982	主管部门	淮安工业园区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	穆飞虎
项目名称	一种钛酸镍/溴	化银复合催化材料	科的制备方法研究	项目类型	技术转让项目	已投入经费	31 万元
承担单位	淮阴师范学院			平日会上日	裁末县 公开叭	只 7 氏 4 2 2 2 4 4	1
合作单位	江苏淮江科技有	可限公司		项目参加人员	製	、吴飞跃、绳建和	小、氾叙足
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种钛酸镍/溴化银复合催化材料,主要用于废水处理,以实现废水达标排放。项目主要内容:(1)研究催化材料的在复合结构,并表征其结构图谱。(2)研究催化材料的制备条件,如配比、投加量、温度等。(3)研究催化材料的催化性能,并建立催性能数据度。主要完成指标,(1)提供钛酸镍/溴化银复合催化材料制条工艺 1 套 (2)提供催化材料性能测试报告 1 份 (3)提供合作						
备注	穆飞虎入选 202	21 年科技副总项目					

项目编号	BY2022983	主管部门	准安工业园区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	洪坤	
项目名称	二氯甲烷废气力	二 孔树脂吸附技术	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	140 万元	
承担单位	淮阴工学院			适口 乡 抽 1 只	刀 支 升 一 刘 フ	ᇍᅓᅟᇗᄮᅩ	·	
合作单位	江苏麒祥高新村	材料有限公司		项目参加人员	与暑君、刈 C、	张静、彭华龙、∃	三宝.宝.	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发用于二氯甲烷废气处理的大孔吸附树脂,并研发配套的树脂吸附/脱附系统装置,以满足企业生产过程中对二氯甲烷废气的处理需求。项目主要内容:(1)设计大孔吸附树脂材料的制备工艺。(2)设计大孔树脂吸附/脱附装置的集成系统。(3)优化吸附/脱附发现的工艺系数。主要完成指标。(1)提供用于二氢甲烷喹气处理的大孔吸附树脂制象工艺 1 套。(2)研发中工程化的大孔树脂吸附/脱附发							
备注	洪坤入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022984	主管部门	准安工业园区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈澄宇	
项目名称	农药制剂产品技	技术研发及其田间	应用技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏徐淮地区淮	 直阴农业科学研究	所	位口名和人口	声	付佑胜、衡永娣、	리오 2년 대タ	
合作单位	江苏明德立达作	=物科技有限公司		项目参加人员	胃引欹、	刊'伯胜、 舆水姊、	太子 峰	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款甲维盐微胶囊悬浮剂,主要用于防治玉米田草地贪夜蛾、玉米螟等鳞翅目害虫,以提高玉米产量。项目主要内容: (1)选择二氧化硅为囊材制备 2.3%甲维盐微胶囊悬浮剂。(2)评价产品室内生物活性、田间防控效果,形成应用技术方案。(3)建立田间防治示范应用占 2-3 个(合计 150 亩)、主要完成指标,(1)研发出符合国标的制刻产品。(2)提供产品性能检测报告 1 份。(3)提供合							
备注	陈澄宇入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022985	主管部门	准安工业园区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	嵇正波
项目名称	精密轴承零部件	 井加工和热处理的	智能化生产线研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏财经职业技	技术学院		适口 乡 抽 1 只	然坐去 每三社	커리코 - Ut W MI	去送信
合作单位	江苏得热明精密	密机械有限公司		项目参加人员	付字ル、門玉M 	、刘欢、陈兴洲、	将坦良
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能化生产线,主要用于精密轴承零部件的加工和热处理,以提高企业生产自动化水平。项目主要内容: (1) 对热处理生产过程进行智能化改造,实现生产过程的数据采集、智能监控和可视化管理。(2) 建立智能化生产线的仿真模型,进行生产过程值直分析。(3) 实际宏装并调试知能化生产线。主要完成指标。(1) 研发出以精密轴承热处理为主的知能化生产线 1 套。(2) 提供生产线						
备注	嵇正波入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022986	主管部门	淮安工业园区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐生盼
项目名称	基于 AchE/AuNF	s/CS/ITO 的有机	磷农药电化学生物传感器的制备	项目类型	技术转让项目	已投入经费	32 万元
承担单位	淮阴师范学院			顶口乡hn 1 只	#************************************	邓娅宁 木田	亡 ·····久
合作单位	江苏禾裕泰化学	全有限公司		项目参加人员	製 条 件 、 修	、邓媛方、李明、	向 峰
项目内容 和 完成指标	电极,提高生物成指标:(1)码(3)申请专利	7月相容性。(2)制 开发出用于有机磷 1-2件。	生物传感器,主要应用于废水中有机码备 AuNFs/CS/ITO 电极,增加电极导电农药检测的电化学生物传感器,灵敏度	性。(3)制备 Ach	nE/AuNFs/CS/ITO	电极,提高传感器	选择性。主要完
备注	徐生盼入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY2022987	主管部门	涟水县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	祁闯	
项目名称	多效耦合催化氧	瓦化装备在再生纸	废水处理中的应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	南京财经大学			百日名加人日	叶			
合作单位	淮安恒发纸业有	可限公司		项目参加人员	陆继来、吴思邈 	、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种多效耦合催化氧化装备,主要应用于再生纸废水处理与资源化利用,可提升污染物处理效果并节约药剂消耗。项目主要内容:(1)设计适用于再生纸废水处理的新型催化氧化反应器。(2)研究高效复合催化剂及其性能。(3)完成多效耦合装置的试制和技术验证。主要完成指标。(1)开发出更优级废水多效耦合像化氧化物及(2)提供基系设计图纸。使用说明第全套技术资料。(3)基							
备注	祁闯入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022988	主管部门	淮安市洪泽区科技局、淮安市	科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马忠
项目名称	造纸废水处理用氧化石墨烯复合膜的大面积制备方法研究				项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元
承担单位	淮阴师范学院	准阴师范学院				业体工标学	亜 叩日 国格 ※	医一文
合作单位	江苏国圣纸业有	可限公司			项目参加人员	旅 纸	贾明民、周操、灌	自.77. 新
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种高性能氧化石墨烯(GO)复合膜,主要应用于造纸废水的深度处理,以提高企业废水处理效率并达标排放。项目主要内容: (1) 研究 GO 复合膜的大面积制备工艺。(2) 采用 UV 还原方法提升膜分离性能。(3) 在实际生产过程中完成膜性能测试验证。主要完成指标: (1) 研发出高性能 GO 复合膜,并提供复合膜制备工艺 1 套,造纸废水中 CODer。 BOD5 等污染物的主除率 > 90%。(2) 提供							
备注	马忠入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY2022989	主管部门	淮安市洪泽区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	彭甜		
项目名称	汽车涂装车间V	/0Cs 浓度控制系统	充开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴工学院			15日 名 加人日	리오 초차 그 교육 소그	排 国之班 エビ	7 V24		
合作单位	江苏埃夫信自动	力化工程有限公司		项目参加人员	旅笼、	捷、周子研、王钊	二· //图		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套 VOCs 污染物浓度控制系统,主要应用于汽车涂装车间,以提升企业安全生产水平。项目主要内容:(1)对涂装车间风速、温度以及 VOCs 浓度数据进行采集分析。(2) 对 VOCs 浓度进行数值模拟并获得污染物时空分布规律。(3) 对车间通风系统的结构和控制策略进行优化设计。主要完成指标。(1) 开发出涂装车间 VOCs 浓度控制系统 1 套。(2) 提供通风系统设计图纸。控制程序。VOCs								
备注	彭甜入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022990	主管部门	准安市洪泽区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	盛维琛	
项目名称	可调控导热系数	女的硅橡胶复合材	料系列产品生产工艺研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	51 万元	
承担单位	江苏大学						工关:	
合作单位	久裕电子科技	(江苏) 有限公司		· 项目参加人员	陈日怀、学系墩	、李勇、徐晖、∃	上天米	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种复合材料及其系列产品,主要应用于柔性线路板压合工序硅橡胶制品,以提高企业生产效率。项目主要内容: (1) 设计工艺配方,试验组分间表面活化和结合技术。(2) 研究填料在有机硅基体中的分散性作用对制品性能的影响。(3) 研究固化工艺流程,确定合理生产参数。主要完成指标,(1) 研发出具有自主知识产权的硅橡胶复合材料及其制品。(2) 提供复合材料性能检测报告 1 份。(3)							
备注	盛维琛入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022991	主管部门	准安市洪泽区科技局、准安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘志刚		
项目名称	RECP 背景下化	女品玻璃包装容 器	文化定位与创意设计开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	淮阴师范学院			T 日 名 to 人 日	ナンエハビロ ナフロロ	広 点 C +L	U		
合作单位	洪泽县港宏玻珠	离瓶制造有限公司		· 项目参加人员	赵科印、彻明、	陈德兵、杜育飞、	居卫生		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发化妆品玻璃包装容器创意设计方案及系列创意产品,用于企业开拓国际市场,提高产品竞争力。项目主要内容: (1) 围绕中国文化和视觉创意,调研化妆品玻璃包装容器产品国际市场的创意趋势。(2) 研究材料合成工艺,确定创意产品技术参数与生产标 (3) 建立产品创意模型。是现中国文化元素在产品处理设计中的创意表达。主要完成指标。(1) 提供化妆品玻璃包装容器创意设计方								
备注	刘志刚入选 202	志刚入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022992	主管部门	淮安市洪泽区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	成金龙	
项目名称	基于机器视觉技	技术的太阳能电池	片缺陷检测系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	淮阴师范学院			酒口会加人只	工表块 公司書	掘扣扣 畫士	W- A II	
合作单位	淮安斯惟拉能测	原科技有限公司		项目参加人员	土春把、保丽泙 	、姬保卫、曹芳、	陶金半	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种太阳能电池片缺陷检测系统,可替代传统人工检测方式,以实现光伏电池片缺陷自动化检测。项目主要内容:(1)设计电池片的内、表面缺陷图像检测系统方案。(2)构建电池片主要缺陷类型特征的高精度快速检测算法模型。(3)完成检测系统的实验测试与效果分析。主要完成指标,(1)研发出基于机器视觉技术的太阳能电池片缺陷检测系统平台。(2)提供平台操作手册等全套技术资							
备注	成金龙入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY2022993	主管部门	淮安市洪泽区科技局、淮安市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄进			
项目名称	一种改性介孔标	材料的开发及其在	含锌处理废水中的应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元			
承担单位	淮阴师范学院			項目会加入日	***	佐利電 亚 电型	油即星			
合作单位	江苏戴为新能源	原汽车科技有限公	·司	─ 项目参加人员		陈秋霞、严贵飞、	温 版 年			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种改性介孔材料,主要用于去除磷化清洗废水中的锌,以实现企业生产废水达标排放。项目主要内容:(1)研究有丰富羧基介孔硅基材料的制备工艺。(2)研究材料的稳定性及去除废水中锌的效果。(3)优化材料生产工艺条件,实现高效率低成本制条生产。主要完成指标。(1)开发出高性能有序改性介孔材料。对废水中锌吸附容量达到 75mg/g 以上。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(
备注	黄进入选 2022	进入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022994	主管部门	淮安市洪泽区科技局、	淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	庞爱英	
项目名称	基于锡基钙钛矿	· 太阳能电池室内	光伏技术的开发		项目类型	技术转让项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	淮阴师范学院	准阴师范学院				重 明日 初兴	+ + 		
合作单位	江苏新源太阳俞				项目参加人员	页明氏、刈拌、 	李妮娅、缪清、克	7.育姆	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种基于锡基钙钛矿材料的新型太阳能电池,以提高其在室内光源环境下的使用效率。项目主要内容: (1) 对低维锡基钙钛矿薄膜材料进行设计选型。(2) 研究低维锡基钙钛矿薄膜材料的氧化机理。(3) 完成低维锡基钙钛矿太阳能电池组装并测试。主要 完成指标: (1) 开发出新型室内太阳能电池。在10001mx 下光电转换效率超过 20% (2) 提供新型太阳能电池性能测试报告 1 份 (3) 提								
备注	庞爱英入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022995	主管部门	盱眙县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	董良飞		
项目名称	凹土基土壤生态	5.修复材料开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州大学			百日名加人日	対人大 海崎	鱼业 烟 法取	/_ ** ***		
合作单位	盱眙县中材凹凸	b棒石粘土有限公	司	项目参加人员	刈会尓、颜顺、	鲁光辉、许瑶、作	急質		
项目内容 和 完成指标	黏土不同改性方 壤重金属污染修	万法。(2)研究并 多复剂并提供配方	料,主要应用于修复劣质土壤,以提制备凹土基土壤改良剂。(3)研究并 。(2)开发出凹土基土壤生态制剂并)申请专利 1-2 件。	制备凹土基土壤仍	R水保肥材料。主	要完成指标: (1)	开发出凹土基土		
备注	董良飞入选 202	良飞入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022996	主管部门	盱眙县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	章智洁		
项目名称	高容量磁性凹凸	上棒石吸附剂制备:	技术研究	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴师范学院			百日会加人日	木梅井 玉唇学	月月 . 示。 + 人			
合作单位	江苏麦阁吸附齐	有限公司		项目参加人员	学栂生、毛怛汼 	、张平、万怀新、	崔		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种吸附剂,主要用于去除废水中的重金属离子,以提升企业产品吸附性能及回收率。项目主要内容: (1) 研究磁性 四凸棒石制备工艺,获得高强度凹凸棒石材料。(2) 研究磁性凹凸棒石改性工艺,提高材料吸附容量。(3) 研究温度、pH 值等对吸附剂性 能影响。实现吸附剂高效应用。主要完成指标,(1) 开发出高容量磁性凹凸棒石基吸附剂。磁化强度 > 20emu/g。吸附容量 > 100mg/g。(2)								
备注	章智洁入选 202	章智洁入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY2022997	主管部门	盱眙县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张云峰
项目名称	鹿茸菇基质配方	万优化及技术创新		项目类型	技术服务项目	已投入经费	31 万元
承担单位	淮阴师范学院			西口名·加人里	工死员 套巫环	是海木	
合作单位	江苏国耳生物科	料技有限公司		项目参加人员	土新风、崔复玲	、唐玉玲、张良、	医 母杰
项目内容 和 完成指标	研究基质糖含量 菇种植试验。主 1份。(4)申请	量对鹿茸菇菌丝生 E要完成指标:(1 专利 1−2 件。	培养基质新配方,主要用于调节鹿茸 长和子食体发育的影响。(2)研究基层)研发出鹿茸菇基质新配方。(2)提	质氮含量对鹿茸菇	菌丝生长和子食体	体发育的影响。(3)	完成 10 亩鹿茸
备注	张云峰入选 202						

项目编号	BY2022998	主管部门	金湖县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	武莎莎		
项目名称	智能高效节能电	见机直接转矩控制	系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	淮阴工学院			百日名加人日	北连 角庁 叫	小痘 生房 採 7	- k - T - 11.		
合作单位	江苏嘉瑞丰机电	已设备有限公司		· 项目参加人员		小婷、朱庭楼、李	产刀业		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套 200kW 智能高效节能电机及其直接转矩控制系统,主要应用于皮带运输机,以提升企业产品智能化水平和产品节能效果。项目主要内容: (1) 优化设计电机参数。(2) 设计直接转矩控制算法。(3) 设计三相逆变器。(4) 设计基于 DSP28335 的直接转矩控制系统 4 套 (2) 提供电机设计图纸 控制系统使用设								
备注	武莎莎入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY2022999	主管部门	金湖县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄凤芝		
项目名称	基于模糊控制的	的人体动作识别及	运动能耗监测系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴工学院			百日名加人日	北茎化 唐山	у +л			
合作单位	和跃运动器材	(江苏) 有限公司		项目参加人员	<u> </u>	、张楚、孙娜、杨	7000		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套监测系统,主要是通过对人体运动动作及运动能量消耗的数据监测,及时调整人体在蹦床等大运动量时的运动量,以确保运动安全。项目主要内容:(1)建立智能化运动监测及能量消耗模型。(2)设计监测系统功能模块,包括高频采样模块、数据存储模块、数据存储模块、数据存储模块、数据存储模块、数据存储模块。数据显示模块等。(3)完成监测系统安装调试。主要完成指标。(1)开发出人体运动能量消耗监测系统及配套软件								
备注	黄凤芝入选 202	员 凤芝入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221000	主管部门	金湖县科技局、淮安市	市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	栾琨	
项目名称	华亿轴承智能生	产车间的物流系	统开发与研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴工学院				项目会加人具	刘瑶、席文佳、戴星月、戴林云			
合作单位	华亿轴承科技((江苏) 有限公司			项目参加人员	刈瑶、席又住、	郑 生月、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能生产车间的物流系统,主要实现生产车间物料仓储和配送过程的智能化管控,以提高智能生产物流效率。项目主要内容:(1)研究车间生产物流系统实际需求。(2)设计物流过程信息采集和数据传输系统。(3)研究车间实时状态物流调度算法。(4)设计车间智能生产物流管理平台。主要完成指标,(1)开发出智能生产物流系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明等全套								
备注	栾琨入选 2022	杂琨入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221001	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	仇永涛			
项目名称	制造车间多源故	女 障分析技术与制	造执行系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元			
承担单位	盐城工学院			T I A to 1 P	古工书 茎羊子	11\hat{\sigma}				
合作单位	盐城市电子设备	备厂有限公司		一 项目参加人员		、彭小敢、陈俊、	(床夭)			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发一套制造车间抗故障执行系统,主要用于电解锰、锌自动化设备的生产,以提高企业生产效率。项目主要内容: (1)分析车间故障来源,并建立车间故障专家知识库。(2)分析故障数据属性,并研究故障下的调度执行机制。(3)搭建车间制造执行平台,并优化完善系统功能。主要完成指标: (1)开发出车间故障干扰下的制造执行系统。(2)提供系统使用说明书1份。(3)提供系统检测报告1份。(4)申请专利1-2件。									
备注	仇永涛入选 202	九永涛入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221002	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王羽		
项目名称	工业烟气 NOx 利	II VOCs 协同净化	技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			. 頂日 乡 加 日	工業 只面做	邓石 机 会计 素	以		
合作单位	江苏中创清源和	4技有限公司		· 项目参加人员	土息、天刚ψ、	邓磊、段宝庆、薛	学 个リ个リ		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种催化材料,主要应用于工业烟气 NOx 和 VOCs 协同催化净化,以提高烟气中多污染物协同净化效率。项目主要内容: (1)设计过渡金属-稀土元素多元催化剂配方。(2)研究 NOx 和 VOCs 协同净化反应机理。(3)研究协同净化催化剂的稳定性及抗水硫性能。主要完成指标,(1)开发出用于 NOx 和 VOCs 协同深度净化催化剂。(2)提供催化剂设计配方。生产工艺等全套技术资料。(3)提供合作企								
备注	王羽入选 2022	王羽入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221003	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	程任翔		
项目名称	基于脉冲式除尘	2设备的可视化控	制系统设计和软件开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院				田英宏 ロン	木子工 工贝基	÷ıl ¬⁄		
合作单位	江苏安达环保科	抖技有限公司		项目参加人员	周发牛、白 🕻、	李方正、王丹蓓、	XII G		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套可视化控制软件,主要用于除尘设备的远程监控和控制,以提高企业设备的智能化水平。项目主要内容:(1)开发可视化控制系统和远程监控系统的 WEB 端。(2)开发包含控制系统和远程监控系统功能的 PC 端。(3)开发可对设备状态实时查看和参数设定的手机管理系统 APP 端。主要完成指标:(1)开发出可以实现该设备远程监控、控制的可视化操作软件。(2)提供软件使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。								
备注	程任翔入选 202	任翔入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221004	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈冲	
项目名称	开放式下料工业	V 机器人智能控制	系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			(項目名加 / 目	木巫廷 払河化	佐山 勿帰己	康 日	
合作单位	盐城市宝利来精	青密机械制造有限	公司	项目参加人员	学发芩、忉汉毕 	、陈中、冯佩云、	居民	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能控制系统,主要应用于注塑机的下料工作,以提升工业机器人的综合性能。项目主要内容: (1) 研究机器人的运动学模型和轨迹规划算法。(2) 设计控制系统的硬件电路模块。(3) 设计控制系统的各功能模块软件程序。(4) 完成控制系统性能测试及整机试验。主要完成指标: (1) 研发出用于工业机器人的智能控制系统及配套软件。(2) 提供系统(软件)使用说明等全套技术资料							
备注	陈冲入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221005	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	武伟宁		
项目名称	控制水过滤及循	f 环的一体式塑料	净化箱开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州大学			1万日名hu l 日	佐·连 - 佐丁- 6	工學婦 工事 ユ	~ E E		
合作单位	盐城市南诺塑业	2有限公司		→ 项目参加人员 		王学维、王雷、日	二 拍拍 拍拍		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套一体化塑料净化箱及其控制系统,主要用于污水中小颗粒杂质过滤,以提高污水处理效率并达标排放。项目主要内容:(1)设计一体式塑料净化箱多层过滤方案。(2)研究污水小颗粒杂质与凝絮剂高效吸附技术。(3)设计一体式塑料净化箱高效凝絮控制系统。主要完成指标:(1)开发出用于水过滤与循环的一体式塑料净化箱及其控制系统与配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利1-2件。								
备注	武伟宁入选 202	式伟宁入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221006	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	罗瑞	
项目名称	碳基固相微萃取	双材料开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			西日会加人只	扣骨 国目 7	H.H.		
合作单位	江苏方露检测科	4技服务有限公司		可目参加人员	胡霖、周晶、孔	<i>1</i> 17		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种碳基固相微萃材料,主要用于微量有机物的固相微萃取检测,以提高有机污染物检测的精度与灵敏度。项目主要内容:(1)研究碳基固相微萃材料的孔结构和比表面积,实现材料对污染物良好的吸附性能。(2)研究碳基固相微萃材料的热稳定性,实现提升材料的稳定性。主要完成指标,(1)制条出具有高效吸附性能的碳基固相微萃取材料。(2)提供材料制条方法。实验参数等全套技							
备注	罗瑞入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221007	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	肖海宁		
项目名称	多层复合玻璃银	N产线智能化改造	与数字孪生平台开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	盐城工学院			顶口乡ho l 口	田吹電 日刊大	去 佛 加工書			
合作单位	江苏申江环境科	抖技有限公司		项目参加人员	向陥辰、天卫尔 	、袁健、贺天喜、	天朋心		
项目内容 和 完成指标	江苏申江环境科技有限公司 本项目旨在开发一套数字孪生平台,主要应用于合作企业多层复合玻璃钢产线,以提升产线生产效率并降低生产成本。项目主要内容: (1)设计产线生产数据智能采集与处理系统。(2)设计产线智能调度系统。(3)设计产线数字孪生平台功能模块,包括物流仿真模块、工艺仿真模块、虚拟调试模块等。主要完成指标: (1)开发出产线数字孪生平台。(2)完成产线智能化改造,使产能提升 10%以上。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	肖海宁入选 202	海宁入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221008	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙淼		
项目名称	草莓根腐病快速		:与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			百日名加人日	ᆀᆉᆉᆘᅔᆥᄼ	上 一	胡 声灯 私		
合作单位	盐城市红康农业	业发展有限公司		项目参加人员	刈刀刀、除水红	、朱志鹏、虞健翔	羽、		
项目内容 和 完成指标	基于 rDNA-ITS 分析技术, 针对单每根腐肠病原菌, 设计特异性检测引物和试纸。(2) 进一步优化单每根腐肠病原菌的检测条件。(3) 对检 ——测试纸的转异性和灵敏性进行评估。主要完成指标, (1) 开发虫莨菪根磨病病原菌检测试纸样品。(2) 提供试纸自身性能检测报告 1 份								
备注	孙淼入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221009	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘大伟		
项目名称	服装企业跨境电	且商柔性快反供应	链管理信息系统的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工业职业技	大学院		□ Start P	工団第二工海亚	av ver over ver ver	+ <i>(</i> +:		
合作单位	江苏南盐电子商	万务研究院有限责	任公司	→ 项目参加人员 	土国牛、土海干	、张漫、陈兴、花	 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套信息管理系统,主要用于服装企业跨境电商供应链管理,以实现企业快速反应和柔性生产。项目主要内容:(1)基于 MVC 技术设计系统的总体架构。(2)设计系统功能模块,包括境外客户管理、物流、工厂 ERP、面辅料采购、产品出入库、进出口报 关、跨境结算等。(3)完成系统联调测试、主要完成投标。(1)研发出用于企业跨境电商管理的信息管理系统 1 套。(2)提供系统(软件)								
备注	刘大伟入选 202	大伟入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221010	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	仓辉
项目名称	高性能环保压敏	放胶制备技术开发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	盐城工学院	盐城工学院				太士立 邓县政	、金小林、陈松、	公加京
合作单位	江苏斯瑞达材料	江苏斯瑞达材料技术股份有限公司				字千木、印京玲	、金小件、陈松、	1 未加业
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种丙烯酸酯压敏胶,主要用于光电行业的胶粘,以提高企业现有压敏胶产品的耐高温性和结合强度。项目主要内容: (1)研究丙烯酸酯类单体的合成方法。(2)研究单体、光引发剂、反应时间、温度等反应参数对压敏胶性能的影响。(3)制定丙烯酸压敏胶量产化方案。主要完成指标: (1)开发出丙烯酸酯压敏胶,综合性能提高 10%以上。(2)提供压敏胶的生产配方、生产工艺等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。							
备注	仓辉入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221011	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周荣虎		
项目名称	基于垂直地面普	等链工件的智能积	放物流技术的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工业职业技	技术学院		7. D. A.L. I. D.	刘廷雨、刘景山、祝宝江、宋秀兰				
合作单位	盐城东方天成机	1械有限公司		项目参加人员	刈廷附、刈京山 	、	-		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能积放物流系统,主要应用于涂装生产线等,具备储运、积放、运输等物流功能,以提升设备运行效率。项目主要内容:(1)设计普链工件物流积放控制系统。(2)设计三机以上驱动电控同步控制系统。(3)研究垂直地面普链积放物流优化方法。主要完成指标:(1)研发出用于涂装生产线的智能积放物流系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利或软件著作权1-2件。								
备注	周荣虎入选 202	荣虎入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221012	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吕景春
项目名称	一种红外伪装券	区料的开发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	盐城工学院				话日乡加人只		刘叶、杭燕、张小	1、≢丰
合作单位	江苏华宏昌明科技有限公司				项目参加人员	阿振晃、刈功、	X川、 机热、 张7) 思
项目内容 和 完成指标	料的处方和制备	分工艺。(2) 根 捷	萨蔽浆料,主要应用于军 基底伪装网的差异制备 目的红外屏蔽浆料。(2)	各出系列化的红	外屏蔽浆料。(3)	测试涂层伪装网	生能,优化涂层工	艺流程。主要完
备注	吕景春入选 202	2年科技副总项	I •					

项目编号	BY20221013	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张小娟		
项目名称	新型光扩散材料	斗的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			-T-P-4-1-1-1	*V 座 * 型 〒 70	工四 分子利 以	÷ = ज़ा		
合作单位	江苏恒隆通新村	材料科技有限公司		→ 项目参加人员 	赵媛、刑附阳、	王昭、宋文利、论	十五例		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型光扩散材料,主要应用于电子显示领域,以提高企业产品的质量,并降低能量消耗。项目主要内容:(1)研究原料种类与光扩散材料性能之间的定量关系。(2)开展光扩散材料的分析、测试、表征等。(3)确定生产工艺,制定量产化方案。主要完成指标:(1)研发出新型光扩散材料,透光性、雾度等性能均提高 10%以上。(2)提供新型光扩散材料生产工艺、质控标准等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	张小娟入选 202	小娟入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221014	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城	市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈霜霜
项目名称	小型金属材料表	医面缺陷检测系统	的开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	盐城师范学院				15日 2 加 1 日	体工 共出 拟	光宁 亚二宁	
合作单位	江苏怡通控制系统有限公司				项目参加人员	陈玉、苗荣、赵	件厷、饭儿厷	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套小型金属材料表面缺陷检测系统,主要用于小型金属材料表面缺陷的识别,以提高企业生产效率并降低劳动强度。项目主要内容: (1)利用图像处理技术,对金属材料次表面图像进行预处理。(2)设计系统功能模块,包括图像分割、缺陷区域定位、缺陷转征检测、分类识别等。(3)完成系统联调测试并优化完善、主要完成指标,(1)开发出小型金属材料表面缺陷检测系统及配套软件。							
备注	陈霜霜入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221015	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈朝峰	
项目名称	分切机控制系统	还研究与设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			项目会加入县	工加加 围放	子由亡 木棚 i	77.1 .1.2.	
合作单位	盐城雄鹰精密机	L械有限公司		── 项目参加人员	土如例、向锋、	方忠庆、李娜、郭	15/1左	
项目内容 和 完成指标	要内容:(1) 建块,包括自抗扩	建立放卷及分切部 1、在线整定、自	控制系统,主要应用于纺织材料加分的动力学模型和锥度收卷模型。动优化、人机交互等。主要完成抗分申请专利 1-2 件。	(2) 确定张力稳定性	性及控制精度的影	响因素。(3)设计	控制系统功能模	
备注	陈朝峰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221016	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	侯鹏亮		
项目名称	弯曲与疲劳耦合载	荷下 KTS 三维升降平	台关键零部件材料力学性能	运试验系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	盐城工学院				拉口乡地人只	口加宁 本京	马如宏、李亮、宋相和、王峰、王立岩			
合作单位	盐城市龙强机械	成制造有限公司			项目参加人员	马如厷、李虎、	木相州、土峰、日	上工石		
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发一套弯曲与疲劳耦合测试仪,主要用于 KST 三维升降平台关键零件进行力学性能检测,以提高 KST 三维升降台的设计可靠性。项目主要内容: (1)设计 KST 三维升降平台有限元仿真模型。(2)设计弯曲载荷与疲劳的耦合加载平台。(3)设计测位的电气控制系统。主要完成指标: (1)开发出弯曲与疲劳耦合材料力学性能测试仪。其中包括三维模型 1 份。二维图纸 1 份。(2) 基									
备注	侯鹏亮入选 202	22 年科技副总项目								

项目编号	BY20221017	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	栾海业	
项目名称	优质食用裸大麦		加工利用技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	盐城师范学院			西日 名加 人里	投票 国联丽	北 字 田 - 唐 本 本		
合作单位	盐城市秦缘农业	L 发展有限公司		可目参加人员	物米、 向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	张言周、虞流水		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套大麦栽培技术规程及籽粒加工生产工艺,以提高合作企业大麦生产效益并增加产品附加值。项目主要内容: (1) 筛选出高蛋白、高淀粉含量等优质裸大麦新种质。(2) 优化裸大麦播期、密度、肥料等栽培技术。(3) 完成 100 亩优质食用裸大麦栽培示							
备注	栾海业入选 202	栾海业入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221018	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴焕岭		
项目名称	纳米材料及生物	力 质纤维技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	盐城工学院			西日会加人只	点手装 な戌 妻	++**A - 十十5 田			
合作单位	盐城市权航科技	支 有限公司		→ 项目参加人员 	門	、林玲、卞晓明、	目海無		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型纳米材料,主要用于复合材料的物理改性,以提高企业产品的竞争力。项目主要内容:(1)研究不同长径比的纤维素纳米晶(CNCs)的可控制备参数。(2)研究 CNCs 在材料增强和药物缓释中的应用及效果。(3)研究 CNCs 的增强机制和释药理论。主要完成指标,(1)开发出具有不同长径比的纤维素纳米品产品。(2)提供新型纳米材料技术性能测试报告 1份。(3)提供合作企业验收								
备注	吴焕岭入选 202	22 年科技副总项	目。						

项目编号	BY20221019	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	弱 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	夏益祺		
项目名称	智能阀门设计与	与控制方法研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			语 D 会 bu 人 D		42.24. 时25日			
合作单位	江苏明通福路流	瓦体控制设备有限	· 	─ 项目参加人员	刘建利、周勇、	物件、 叶相			
项目内容 和 完成指标	设计 PID 控制器 阀门控制系统, 作企业验收报告	器,实现 PID 控制 具备精准定位与 〒1 份。(4) 申请		合算法,实现智能)	闵门的高精度控制	。主要完成指标:	(1) 研发出智能		
备注	夏益祺入选 202	夏益祺入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221020	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	何广明	
项目名称	基于旋转变压器	8的转轴无线电能	传输技术研发	项目类型	技术转让项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院					<i>和兴</i> 孙嘿 公司	Ħi	
合作单位	盐城云涛变压器	B 制造有限公司		项目参加人员	製化、	绍学、姚曙、徐惠	E.	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种无线供电装置,主要用于替代工业旋转设备中的机械滑环,消除定子与转轴之间的机械摩擦,以提高供电系统的可靠性。项目主要内容:(1)设计旋转变压器。(2)设计系统补偿网络。(3)建立系统仿真模型。(4)完成系统安装调试。主要完成指标: (1) 研发出无线供电装置、功率太天 60%、效率不低天 95% (2)提供无线供电装置性能测试报告 1 份 (3)提供会作企业验收报告 1 份							
备注	何广明入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221021	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐	企城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈航	
项目名称	纳米纤维素基则	纳米纤维素基吸附材料在工业生产废水中的综合利用关键技术研发				技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	徐州工程学院	工程学院				医	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	P	
合作单位	盐城市锦瑞石汽	由机械有限公司			项目参加人员	陈肌、石垢烷、 	刘忆、花金年、钊	支止網	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种纳米纤维素基吸附材料,主要用于工业生产废水的净化,以提升废水处理效果。项目主要内容:(1)以木材加工废弃物为原料,制备低能耗疏水性木质纳米纤维素。(2)研究定向冷冻干燥技术,实现纳米纤维素/累托石气凝胶结构调控。(3)研究吸收材料的工艺条件。确定是供工艺条件。注意完成指标。(1)研发中田王净化设备。可定时净化度水的纳米纤维素基吸附材料。(2)提供								
备注	陈航入选 2022	炼航入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221022	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈泽	
项目名称	基于微波自旋霍		件研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			-T-1-4-1-1-1	人化二 之日田	工徒 佐奴痘	人字冲	
合作单位	江苏通亚电热科	技有限公司		项目参加人员	金传云、 F 月 依	、王敏、陈舒婷、	金 多·仮	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套基于微波自旋霍尔效应的通信器件,主要用于微波波源偏振与波长的精密测量,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1)设计通信器件硬件。(2)优化微波器件参数。(3)完成器件自旋霍尔效应测试。主要完成指标:(1)研发出基于微波自旋霍尔效应的通信器件样品。实现精密测量微波波长,测量误差小于0.5%。(2)提供通信器件使设计图纸。使用说明等全套技术资料。(3)提供							
备注	陈泽入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221023	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李奇	
项目名称	膜处理技术在办	く产养殖废水处理	!中的研究与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			项口会加人只				
合作单位	江苏惠盈生态农	R业有限公司		项目参加人员	办	、杨昊澄、高龙全	Ξ	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型膜生物反应器,主要用于养殖废水的处理,以提高企业生产效率并降低废水处理成本。项目主要内容: (1) 对膜生物反应器进行选型和改进,设计出增效的膜生物反应器。(2)将膜生物反应与微气泡技术相结合,提高好氧生物的生长活性,有效							
备注	李奇入选 2022	李奇入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221024	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨磊	
项目名称	车载型高保温植	直物纤维素阻燃气	凝胶技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			(項目名加 / 目	次体 水分支	村村化 克扣国		
合作单位	盐城市国源电热	热科技有限公司		项目参加人员	许伟、张文文、	到切配、木相国		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种绿色保温材料,主要应用于高温设备的填充层,以提升高温设备的保温性和安全性。项目主要内容: (1)以纤维素与磷酸/尿素熔融改性制备磷酸改性纤维素。(2)调整磷酸改性纤维素与二硫化钼复配比例。(3)采取化学交联制备高保温纤维素阻燃料。 (4) 基验 主要完成指标,(1) 开发出用于高温设备的绿色保温材料。 与凝胶异热系数低于 0.02W/mK。 工烷火焰下点燃时间高于 100s (2) 数据							
备注	杨磊入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221025	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	苏建辉	
项目名称	抗菌纳米纤维膜	莫的制备及其防护	口罩应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			項目会加入日	ris. H. Vir. M. W.	表示于		
合作单位	盐城市寻球远志	三科技有限公司		项目参加人员	唐喆、陈洪兴、			
项目内容 和 完成指标	究纳米纤维膜的 主要完成指标:	的制备方法和操作 (1)提供应用于	艺,主要应用于防护口罩的抗菌纳米条件。(2)检测纳米纤维膜的性质,移防护口罩的新抗菌纳米纤维膜的制备分。(4)申请专利1-2件。	确定最佳的制备条	件。(3)测试纳米	:纤维膜在防护口罩	罩中的应用效果。	
备注	苏建辉入选 202	苏建辉入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221026	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱莎莎	
项目名称	基于过渡金属基	基亚硝酸盐电化学	传感器的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元	
承担单位	盐城工学院			75 D 4 L 1 D	# 7 B B 7 7 W + 4 B			
合作单位	江苏易达检测和	科技有限公司		项目参加人员	陈天明、周飞、	土群、居传国		
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业研发一种精准检测亚硝酸盐的新型电化学传感器,最终实现其高选择性和灵敏度。项目主要内容: (1) 研究电化学传感器的构建方法,构建可精准检测亚硝酸盐的过渡金属基电化学传感器。(2) 研究电化学传感器的结构及吸附性能。(3) 研究电化学传感器的检测性能及机理。主要完成指标,(1) 提供由化学传感器的制备工艺 1 套 (2) 提供由化学传感器检测亚硝酸盐的检测参数 1 套							
备注	朱莎莎入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221027	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王熙	
项目名称	仿生激光诱导渗	参 氮模具强化技术	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	盐城工学院			7. D. A. L. D.		的工艺		
合作单位	江苏拜欧尼克智	冒能科技有限公司		· 项目参加人员	张澜、丁荣峰、 	饭刀		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种基于利用激光加快渗氮速率的热作模具表面硬度强化工艺,主要应用于汽车和机械领域,以提高零部件的制造效率并降低成本。项目主要内容:(1)研究激光冲击加快模具表面离子渗氮速率技术。(2)研究模具加工后热处理再强化技术。(3)研究模具加工误差补偿技术。主要完成投标。(1)开发出激光透导涂氮模具样供100个。表面硬度HBC>70。(2)提供依失激光透导涂氮模具强化							
备注	王熙入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221028	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	庞宏磊		
项目名称	智能网联汽车系	系统仿真教学软件	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	南京工业职业技	技术大学		项 □ 幺 + □ ↓ □	沙 帕 逐冊並	佐 名 一口 佐州	간		
合作单位	龙泽信息科技	(江苏) 有限公司		项目参加人员	保足、淄四晋、 	陈勇、王丹、陈郑	#		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套仿真教学软件,主要用于对智能网联汽车核心部件专业知识的教学及仿真实训。项目主要内容:(1)建立智能网联汽车核心部件的理论教学资源库。(2)设计仿真软件教学模块,包括汽车装配与调试、汽车故障检测与排除等。(3)完成仿真软件教学模块的应用测试。主要完成指标。(1)研发出智能网联汽车技术仿直教学软件。(2)提供智能网联汽车技术教学课程1套。(3)提供会作								
备注	庞宏磊入选 202	22 年科技副总项	∄。						

项目编号	BY20221029	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	董晓慧	
项目名称	面向成本的汽车	自动化生产线配	套设备快速设计软件开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			75 1 4 4 4 1 1 1	T抽完 河体	张守伟、王建林		
合作单位	盐城优德利自动	1化工程有限公司		项目参加人员	与如宏、 冯 仲、 	旅寸		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套快速设计软件,主要用于合作企业汽车自动化生产线配套设备的快速配置与报价,以提高企业新产品研发效率。项目主要内容:(1)设计产品快速设计模块。(2)设计产品快速报价模块。(3)建立汽车自动化生产线配套设备产品实例库。(4)联合销售与设计部门,对软件进行联调联试,根据测试结果优化完善。主要完成指标:(1)研发出汽车自动化生产线配套设备快速设计软件。(2)提供软件使用说明等全套技术资料。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。							
备注	董晓慧入选 202	2 年科技副总项目						

项目编号	BY20221030	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	罗友根		
项目名称	偏瘫康复医疗设	设备研发与临床应	用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏医药职业学	学院		伍口乡hu l 旦	七 四十 吐油蛋	茎	74 -k E		
合作单位	江苏新润阳智能	 E科技集团有限公	司	项目参加人员	杨留才、陆建霞、董新春、智一政、李小虎				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套康复训练装置,主要用于偏瘫患者的康复训练,以促进偏瘫患者早日康复。项目主要内容:(1)研究偏瘫康复医疗设备结构设计方案。(2)研究偏瘫康复医疗设备对患者运动功能的影响。(3)研究该设备对患者平衡能力的影响。(4)研究该设备对患者共行能力的影响。(5)研究该设备对患者神经。即肉和血管康复的作用。主要完成指标,(1)研发出偏瘫康复医疗设备样机。(2)提供								
备注	罗友根入选 202	22 年科技副总项	3.						

项目编号	BY20221031	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	祝婧然	
项目名称	企业智能电子商	5多平台系统架构	设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			百日名加人日	*************	av æ		
合作单位	江苏尧圣文化发	发展有限公司		· 项目参加人员	李叶、李双玲、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研制一套智能电子商务平台系统,主要用于企业客户及交易等信息的分析与管理,以提高企业运营效率。项目主要内容: (1)构建电子商务数据采集平台,自动收集各类信息。(2)构建电子商务数据精准分类及管理平台,准确分析各类信息。(3)构建电子商 各数据搜索引擎及分析平台,按据企业潜在家户,主要完成目标。(1)研制出企业知能由子商各平台系统及配套软件。(2)提供平台系统							
备注	祝婧然入选 202	2 年科技副总项	∃.					

项目编号	BY20221032	主管部门	盐南高新区经发科技局、盐城市科技	万局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邓小乔	
项目名称	基于大数据的智	冒能控制设备监控	技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			西日名加人巴	木痘汀 公丽妃	木柳 岑卡		
合作单位	盐城工大世纪网	网络科技有限公司		─ 项目参加人员	李垣江、徐丽妮	、字娜、吊龙		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能监控系统,主要用于对企业生产设备的状态监控和故障诊断,以提高生产设备的安全性、可靠性和稳定性。项目 主要内容:(1)采集故障数据,搭建故障数据库。(2)进行故障建模,找出最优测试激励信号。(3)提取故障信号特征值,构造机器学习算法。 (4)完成系统相关性能测试与验证。主要完成指标,(1)研发出基于大数据的智能监控系统及配套软件。(2)提供系统数据库。软件使用说							
备注	邓小乔入选 202	2 年科技副总项						

项目编号	BY20221033	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	唐喆
项目名称	多功能高强度自	目修复木塑复合材	料的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	盐城工学院			话日乡hu l 旦	女神經 工分担		
合作单位	江苏一启集成木	工业有限公司		项目参加人员	苏建辉、王文娟	、↑P <u>17</u> 1X	
项目内容 和 完成指标	(1) 研发木粉	的改性技术。(2)	塑复合材料,主要应用于多功能高强度研发材料的自修复剂。(3)研发材料 生产工艺路线图、质量控制标准等全部	的制备技术。主要	要完成指标:(1)打	是供多功能高强度	自修复木塑复合
备注	唐喆入选 2021	年科技副总项目。					

项目编号	BY20221034	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	隋延鸣			
项目名称	智能净水设施的	力开发研制		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	盐城工学院			- 項目会加人只	口扑头 部定回					
合作单位	江苏力达自动化	乙设备有限公司		· 项目参加人员	吕林兰、郭庆园 	、学行				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能净化系统,主要应用于工厂、小区、酒店等生活用水处理点,可实现污水净化处理。项目主要内容: (1)设计净化过滤系统,包括一级 PPF 过滤器、活性炭过滤器、二级 PP 过滤器、反渗透过滤器组等。(2)设计 PLC 控制系统,包括电柜、水箱等。(3)构建净水设施物联网系统。主要完成指标,(1)开发出高效低耗的智能净水设施特品。(2)提供设施设计图纸。生产工艺。使用说明									
备注	隋延鸣入选 202	11 年科技副总项目								

项目编号	BY20221035	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邱成春	
项目名称	土工格栅包裹固	3化土桩复合地基	关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			1万日 公	医复数 化电池		丘老二	
合作单位	盐城市建筑设计	十研究院有限公司		项目参加人员	随风俊、张思护	、张丹、曹冬惠、	尔 羊 儿	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发—种土工校栅句裏周化土桩施工工艺。主要田王软弱地基处理。以降低复会地基沉降。项目主要内容。(1) 研究周化							
备注	邱成春入选 202	邱成春入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221036	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蒋清海		
项目名称	遥控式大宗茶小	、型采收机及采后	分选装置联合研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	33 万元		
承担单位	农业农村部南京	巨农业机械化研究	所	百日名加人日	打业 任必 佐	初上老 卍川丰			
合作单位	盐城市盐海拖拉	拉机制造有限公司		- 项目参加人员	杨光、任彩红、	仲 工 元、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种大宗茶小型采收机及分选装置,主要应用于大宗茶叶的采收。项目主要内容:(1)研究遥控底盘、无级传动、割台仿形、升降与倾角调节等关键技术。(2)研究茶青机械损伤机理,探索变间隙柔性分级方法。主要完成指标:(1)研发出遥控式大宗茶小型采收机 1 台。遥控距离 > 500m (2)研发出采后分选装置 1 套。茶鲜叶分级准确率 > 85% (3)提供小型采收机及分选装置设计图纸								
备注	蒋清海入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY20221037	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	戴建国		
项目名称	一种便携式测线	会系统的研制与 AI	PP 开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院						eru I.I		
合作单位	盐城市经纬测线	会科技有限公司		项目参加人员	7L/XAF、 XI_L_L	、李俊生、唐瑞林	N、 郭汉		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套便携式测绘系统和 APP 服务终端,主要用于房地产、家庭装修等行业测绘数据的可视与共享,以提升企业产品智能化服务水平。项目主要内容: (1) 开发便携式激光测距仪,实现在移动端直接绘制图纸。(2) 开发 Android 客户端 App,实现测绘操控的实际性和便捷性。主要完成指标。(1) 开发出激光测距仪的软硬件系统 1 套。(2) 开发出基于 Android 系统 APP 应用软件 1 套。(3) 提								
备注	戴建国入选 202	戴建国入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221038	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姚龙琴		
项目名称	昱博智能管理信	「息系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			西日名加人日	労工共 な土電	→ → } ¥			
合作单位	江苏昱博自动化	乙设备有限公司		→ 项目参加人员 	常玉苗、任志霞	、土二件			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能管理信息系统,主要应用于企业的研发、生产、销售、财务、供应链等一体化管理,以助力企业高质量可持续发展。项目主要内容:(1)设计财务云管理系统。(2)设计供应链管理系统。(3)设计人力管理系统。(4)设计客户管理系统。(5)设计产品管理系统。主要完成指标,(1)研发出垦博智能管理信息系统及配套软件。(2)提供系统操作手册(软件使用说明)等全套技术资								
备注	姚龙琴入选 202	2年科技副总项目							

项目编号	BY20221039	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	章璐	
项目名称	企业产业链数字	区化转型架构设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院							
合作单位	江苏灵狐软件科	抖技有限公司		项目参加人员	焦微玲、孙立、	徐 庄风		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套数字供应链管理系统,主要用于加强合作企业与供应链上游供应商的联系,以提升合作水平和市场份额。项目主要内容:(1)建立企业管理信息子系统,用于企业各项业务生产的信息需求管理。(2)建立物流计划信息子系统,用于物流需求的生成与物流信息的照进。(3)建立生产管理信息子系统。用于生产计划管理以及生产设施管理。主要完成指标。(1)开发出想能供应链管理系统							
备注	章璐入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221040	主管部门	盐城高新区科技人才局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄旭娟	
项目名称	VB1 精馏副产物	及其氢化和胺化	产物的成分和含量测定技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	盐城工学院			(項目名加 / 目	荔四県 非丽	闫金火		
合作单位	江苏天宇检测技	技术有限公司		项目参加人员	蔡照胜、裴丽、	 		
项目内容 和 完成指标	本项目通过学校实验室的气相色谱和质谱等仪器,来测试 VB1 精馏副产物中的成分和含量,为制定工业化生产方案提供数据支持。项目主要内容:(1)用气相色谱和质谱联用方法确定精馏副产物的成分。(2)用高效液相色谱和气相色谱分析方法测定精馏副产物中不同成分的含量。(3)确定精馏副产物工业分析方法和条件。主要完成指标,(1)提供 VB1 精馏副产物的成分分析结果。含量测定方法等全套技术,(1)提供 VB1 精馏副产物的成分分析结果。含量测定方法等全套技术,(1)提供 VB1 精馏副产物的成分分析结果。含量测定方法等全套技术,(1)提供 VB1 精馏副产物的成分分析结果。含量测定方法等全套技术,(1)提供 VB1 精馏副产物的成分分析结果。含量测定方法等全套技术,(1)							
备注	黄旭娟入选 202	21 年科技副总项	3.					

项目编号	BY20221041	主管部门	盐城高新区科技人才局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	殷勇	
项目名称	水泥路面板角肠	党空快速修复用 M	PC 基材料及配套工艺开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			否只会抽上只	杜丁丘 	是建席 刘亚钰	코	
合作单位	盐城市博优交通	鱼科技有限公司		项目参加人员	<u>杠</u>	侯建晖、刘亚琴、	派 力	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种 MPC 基材料及配套工艺,主要用于水泥路面板角脱空病害的快速修复,以提高道路修复施工效率。项目主要内容: (1)研究 MPC 基材料配方,明确技术指标控制范围。(2)研究 MPC 基材料工作性能、加固体力学特性及影响因素。(3)研究水泥路面板角 脱空病害性速修复工艺,提出工艺设计方案。主要完成指标。(1)提供满足行业规范和路基性速修复要求的 MPC 基材料配方及配套工艺 1 套							
备注	殷勇入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221042	主管部门	响水县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	董军	
项目名称	药物活性中间体	△喹喔啉-2-硫醇的	的绿色合成工艺研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			75 D 4 L 1 D	克山彦 火土克	主		
合作单位	江苏通发环保科	l技有限公司		项目参加人员	房忠雪、朱大亮	、柔小健		
项目内容 和 完成指标	位 江苏通发环保科技有限公司 本项目旨在开发一套绿色合成工艺,主要用于制备喹喔啉-2-硫醇及关键中间体,以降低企业生产成本并达到环保标准。项目主要内容: (1) 开发以廉价原料制备喹喔呤-2-硫醇的小试工艺,并确定小试工艺参数。(2) 开发喹喔啉-2-硫醇及关键中间体的质量控制方法。主要 完成指标,(1) 提供喹喔啉-2-硫醇及关键中间体活合工业化生产的小试工艺 1 套 制备的喹喔啉-2-硫醇 单次蒸大于 30% 单杂小于 1%							
备注	董军入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221043	主管部门	响水县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑敏	
项目名称	智能自动化电气	元控制保护系统的	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	常州工学院			西口名·加人里	顶目参加人员 徐伟龙、杜文汉、陈磊、肖进、引			
合作单位	江苏耀康自动化	比科技有限公司		项目参加人员	保印化、 <u>性</u> 又仅	X 选 注		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能自动化电气控制保护系统,主要用于厂区电气系统的监视和自动控制,以提高电气设备的安全性能。项目主要内容:(1)设计电气控制系统配套监视系统。(2)设计厂用电机-变压器等设备的自动控制系统,并进行仿真实验。(3)设计相关设备的总统监控方式。主要完成指标。(1)研发出厂用电气设备的自动控制保护系统及配套软件。(2)提供系统设计图纸、软件使用说明等全套							
备注	郑敏入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221044	主管部门	响水县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李丰采		
项目名称	720vf 高压高比	容电极箔研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			百日会加人日	公加京 双重刚	=			
合作单位	江苏荣生电子有	可限公司		项目参加人员	(、薛海燕、陈建军	 -		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发系列电解腐蚀液,主要用于电容器用电极箔的生产制造,可改善电极箔的机械性能和耐高压性能,以提高企业产品市场竞争力。项目主要内容:(1)研究现有电极箔的腐蚀工艺,优化工艺参数。(2)研究电解腐蚀液组分及配比,确定电极箔的最佳腐蚀发 孔条件 (3)研究不同电解腐蚀液条件下,电极箔的腐蚀规律。主要完成指标,(1)研发出新型电解腐蚀液 3 种。并提供电极箔制条工艺								
备注	李丰采入选 202	1 年科技副总项目							

项目编号	BY20221045	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陶为华
项目名称	染料废水降解工	艺开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	盐城师范学院			75 D 45 L D	北文宗 屋田族	亚化抽	
合作单位	江苏吉华化工有	「限公司		项目参加人员	张立富、屠国锋	、坐允坤	
项目内容 和 完成指标	研制快速降解处的工艺流程, 矿	2理染料废水的新 自定合理的工艺参	水处理工艺,主要适用于染料生产企型臭氧氧化催化剂。(2)研制高效作数。主要完成指标:(1)提供高效率企业验收报告1份。(4)申请专利1-	崔化臭氧氧化染料 低成本的臭氧氧化	废水的成套设备。	(3) 优化基于臭	氧氧化处理废水
备注	陶为华入选 202	1 年科技副总项目					

项目编号	BY20221046	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	钱双庆		
项目名称	阀门参数化设计	系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南通大学			西口乡加人口	柔 椒 田井水	工吃飯 人进士	L. = 4.4		
合作单位	江苏威兰阀门有	限公司		→ 项目参加人员	字峰、 <u>向</u> 井均、	万晓峰、金洪友、	夏 忠孝		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套阀门三维参数化设计系统,主要用于高温气冷堆核电站阀门的自动化参数设计,以大幅提升设计效率。项目主要内容:(1)建立阀门零件三维参数化基本图形库,包括三维渲染图和二维工程图。(2)设计参数编辑器,用来对阀门尺寸参数进行编辑。(3)设计辅助计算器,自动完成阀门的结构校核。主要完成指标,(1)开发出阀门三维参数化设计软件。(2)提供软件使用说明等全套技								
备注	钱双庆入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221047	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵奕宁	
项目名称	吡啶并咪唑类化	公 合物的抗菌作用	研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			-Z-1-4-1-1-1	<i>克兴仁</i> 工杂环	日小星		
合作单位	江苏托球农化股	设份有限公司		项目参加人员	高学仁、王文玲	、天义牛		
项目内容 和 完成指标	木顶目旨在开发一种新刑农药(吡啶并咪唑米化合物) 主要田干防治水稻细菌性条斑症 以提高水稻产量 顶目主要内容,(1)合成							
备注	赵奕宁入选 202	2年科技副总项目						

项目编号	BY20221048	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孔佑超	
项目名称	可移动式环保型	型脉冲除尘吸粮机	的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			西日会加上日	知口口 書主公	丁 <i>旨</i> b		
合作单位	江苏永蓝粮食机	l械有限公司		项目参加人员	刘卫卫、戴素兰	、土鉯		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套自动化设备(吸粮机),主要用于粮仓吸粮,以提高企业生产智能化水平。项目主要内容:(1)设计吸粮机的架构,包括可调节吸粮组件、脉冲组件、除尘组件等。(2)完成吸粮机的实际安装调试及吸粮性能测试。主要完成指标:(1)研发出自动化设备1套,包括吸粮系统和除尘系统等。(2)提供设备设计方案、使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。							
备注	孔佑超入选 202	2 年科技副总项目						

项目编号	BY20221049	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵琪	
项目名称	基于孔隙特征的	的钢锭中心疏松缺	陷超声检测研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			顶口会加人只	太丽丽 工 是	工友彦		
合作单位	江苏苏威阀门有	可限公司		· 项目参加人员	李丽丽、王敏、	土令当		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套超声检测系统,主要应用于钢锭内部缺陷检测,以提高钢锭的缺陷检测效率。项目主要内容:(1)构建直接接触 法和脉冲反射法结合的超声检测系统模型,并进行仿真实验。(2)设计系统功能模块,包括信号采集、数据分析、人机交互显示等。(3)完成系统的安装测试,验证该系统的可靠性。主要完成指标:(1)研发出用于钢锭缺陷定位、定量检测的超声检测系统。(2)提供检测系统设计图纸、使用说明等全套技术资料。(3)申请专利1-2件。							
备注	赵琪入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221050	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王庆东		
项目名称	阻燃 ABS 树脂专	用相容剂-氯化界	& 乙烯的研制	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			百日名加人日	丁声 权始明				
合作单位	江苏科利新材料	有限公司		项目参加人员	丁惠、杨锦明、	依新江、学仁松			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研制一种新型专用相容剂(氯化聚乙烯),主要用于合成阻燃 ABS 树脂材料,以提高树脂材料的机械性能,从而提高企业产品的市场竞争力。项目主要内容:(1)研究氯化聚乙烯的合成工艺。(2)研究产品的质量标准。(3)设计年产千吨级氯化聚乙烯生产装置。主要完成指标,(1)研制出新型专用相容剂及其合成产品。(2)提供氧化聚乙烯合成工艺。质较标准等全套技术资料。(3)提供千吨级氯								
备注	王庆东入选 202	2年科技副总项目							

项目编号	BY20221051	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	葛元宇	
项目名称	耐酸碱碳基纤维	连状过滤材料的关	键技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院						/A \\\	
合作单位	朗天科技股份有	可限公司		项目参加人员	学士银、刈世义 	、谷洪涛、徐祥、	木多浜	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型碳基纤维滤料,主要应用于高酸碱环境气体净化,以提高滤料酸碱使用范围并延长使用寿命。项目主要内容: (1) 优化温度、时间、阻燃剂等,探索碳基纤维滤料生产工艺。(2) 研究提升滤料耐酸碱性能的影响因素。(3) 研究滤料耐酸、耐碱的技术理论、主要完成指标。(1) 研发出新型碳基纤维滤料样品。并提供生产技术方案 1 套。(2) 提供耐酸碱碳基纤维滤料性能测试方案 1 套							
备注	葛元宇入选 202	1 年科技副总项目						

项目编号	BY20221052	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	唐铭		
项目名称	电气设备二三维	E模型设计和测试	系统的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业职业技	大大学		在日 台 4-1-1-1		Yu lo な			
合作单位	江苏坤威电力科	l技有限公司		项目参加人员	王刃、吴婧妤、	为 培倍			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套电气元器件的设计系统,主要用于企业对电气元器件的仿真设计,以实现电气元器件的高效快速设计并生产制造。项目内容。								
备注	唐铭入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221053	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘世文	
项目名称	单组分湿气固化	上型聚氨酯跑道材	料的关键技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院					、李子银、李凡、	* D	
合作单位	江苏宏腾运动场	场地新材料有限公	司	- 项目参加人员	向 八祀、曷儿于	、学丁银、学凡、		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一种新型跑道材料,主要应用于学校、体育场等塑胶跑道工程,以提高铺设效率并降低环境污染。项目主要内容:(1) 优化多元醇、有机膨润土、填料比例方案,构建湿气固化型跑道材料。(2)研究提升材料力学性能及产品稳定性的影响因素。(3)研究跑道材料抗湿、拉老化性能的技术理论、主要完成指标,(1)研发出新型跑道材料样品、并提供生产配方1套。(2)提供跑道材料铺设方案							
备注	刘世文入选 202	刘世文入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221054	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丁晨	
项目名称	可实时检测过滤	感效果的滤袋材料	研发和产业化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工业职业技	大学院		酒口会加人只	田松 木洲 占			
合作单位	江苏至臻环保科	l技集团有限公司		项目参加人员	周彬、李进、卢	前		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种柔性探伤传感系统,主要用于对滤袋表面受损状况的远程实时监测和破损预警,以提升企业产品生产效率和质量。 项目主要内容:(1)设计柔性探伤传感系统功能模块,实现实时检测。(2)研究柔性探伤传感系统与滤袋的集成方法,探寻最佳工艺。(3) 采集滤袋表面受损状况监测数据。评估监测效果。主要完成指标,(1)研发出柔性探伤传感系统 1 套 (2)提供系统设计方案。使用说明							
备注	丁晨入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221055	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	胡俊明		
项目名称	基于 CFD 数值方	法的分离器分离	管柱优化设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学						H		
合作单位	盐城雄威石化通	i用机械设备有限	公司	项目参加人员	泉中华、 孙 红枫	、韩超帅、鲍超明	4		
项目内容 和 完成指标	单位 盐城雄威石化通用机械设备有限公司 本项目旨在开发一种分离器分离管柱,主要应用于高含水油田的分层采油,以提高开采能力。项目主要内容: (1)设计油井开采高效油水分离的总体技术方案。(2)设计优化分离器分离管柱的直径、深度、进液口等。(3)确定井下油水分离及回注采油较佳工艺技术的设计应用。主要完成指标。(1)开发出高效井下油水分离及回注采油的分离器分离管柱。(2)提供分离器分离管柱设计方案。使用说明等全								
备注	胡俊明入选 202	2 年科技副总项目	o						

项目编号	BY20221056	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李世云		
项目名称	高导热性能 PI	基复合纤维材料的	的研究与开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			百日名加人日	国海股 业场雷	刘子 郎徒份			
合作单位	江苏宏纬工业用	月布有限公司		项目参加人员	周海骏、张娇霞	、刈乂、放僁俊			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型复合纤维材料,主要应用于工业烟雾高温除尘过滤,以实现企业绿色环保生产。项目主要内容: (1) 研究在 氮化硼上接枝氨基以获得增强填料氨基化片状氮化硼 (BNN) 的方法。(2) 研究 BNN 接枝率及添加量对基体 PI 机械性能的影响规律。(3) 研究 PI 基复合纤维材料的异热与阳燃性能。主要完成指标,(1) 开发出高异热 PI 基新型复合纤维材料。(2) 提供新型复合纤维材料制条								
备注	李世云入选 202	2 年科技副总项目							

项目编号	BY20221057	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王锋伟	
项目名称	金属有机框架环	下氧树脂复合薄膜	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学				+ * ++			
合作单位	江苏景程防水村	材料有限公司		· 项目参加人员	王铖、孙和、张	你你		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型复合薄膜材料,主要用于改善企业产品介电性能、亲疏水性能、吸水性能、机械性能等,以提升企业产品质量。项目主要内容: (1) 选择合适种类及尺寸金属有机框架填料。(2) 研究环氧树脂功能填料的基本理化性能。(3) 制备环氧树脂复合薄膜,(4) 提供薄膜性能检测报告 1 份。(3) 提供会理并确定是估工艺参数。主要完成指标。(1) 开发出新型全属有机框架环氧树脂复合薄膜。(2) 提供薄膜性能检测报告 1 份。(3) 提供会理							
备注	王锋伟入选 202	2 年科技副总项目						

项目编号	BY20221058	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张建		
项目名称	复杂空调薄壁结	吉构成型方法及装	备研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			花日台加 1日		42 黄痘痘			
合作单位	盐城市超强空调	司设备有限公司		项目参加人员	陈赟、展铭、吴 	州、 祭炉炉			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套复杂薄壁结构成型方法和装备,主要用于空调薄壁件的加工,以提高企业生产效率并降低劳动成本。项目主要内容: (1)设计空调薄壁件的预制体,并形成优化方案。(2)设计空调薄壁结构的成型工艺,并形成分析方法。(3)设计空调薄壁件空调薄壁件成型质量检测指标。并完成性能检测。主要完成指标,(1)研发出空调薄壁结构成型系统及其配套装备。(2)提供系统操作手册(装								
备注	张建入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221059	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	高大伟
项目名称	聚丙烯熔喷非织	只造过滤材料的开	发研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	盐城工学院			话日乡hu l 旦	丁丽丽 丁基康	鬼好 武忠赵	
合作单位	江苏喜洋洋环伢	异设备科技有限公	司	项目参加人员	土別別、土谷叚	、崔红、戚应彪	
项目内容 和 完成指标	研究驻极温度和 用量对晶型及这 供合作企业验收	口成核剂调控比例 过滤性能的影响。 过报告1份。(3)	过滤材料,主要应用于暖通系统中进 ,制备针刺聚丙烯过滤毡。(2)研究 主要完成指标:(1)开发出高效低阻: 申请专利 1-2 件。	驻极温度对纤维结	吉构、过滤阻力和 流	过滤效率的影响。	(3) 研究成核剂
备注	高大伟入选 202	22 年科技副总项目					

项目编号	BY20221060	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑绍军		
项目名称	高温环保复合过	上滤材料研究与开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			百日会加人日	崔渊文、朱瑞、陈孝云、蒋春辉、陈磊		叶石		
合作单位	江苏蓝天环保集	[团股份有限公司		项目参加人员	 	陈 字云、将吞阵、	外盆		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种耐高温复合过滤材料,主要用于燃煤锅炉等产生的固体颗粒的过滤,以促进环境保护并拓展产品种类。项目主要内容: (1)研究制备技术,提升滤料的过滤精度和效率。(2)研究轧光定型工艺,确保滤料的收缩率及透气率。(3)研究烧毛轧光工艺,提高过滤表面积和抗氧化性。主要完成投标,(1)开发出高强度环保型复合过滤材料及制备工艺。(2)提供过滤材料性能检测报告1份。(3)提供合作								
备注	郑绍军入选 202	2年科技副总项目							

项目编号	BY20221061	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	林玲	
项目名称	多功能梯度复合	合滤料的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院			15日 2 1 1 1 日	工夫症 吐托盐	· 게라고 그룹/	5	
合作单位	江苏鑫泉环保村	材料有限公司		项目参加人员	土吞良、陆振轧	、刘水平、王熙任	E、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种多功能复合滤料,主要应用于防水防油防污的梯度多功能环保除尘滤袋,以提高企业产品质量。项目主要内容: (1)研究有机/无机纳米复合纤维气凝胶膜的制备技术。(2)设计非织造和有机/无机纳米微孔膜多层复合梯度孔结构的滤袋产品。(3)探索防水防油防污的多功能复合滤料的后整理工艺。主要完成投标。(1)研发出多功能复合滤袋产品样件。(2)提供滤袋性能测试报告 1 份							
备注	林玲入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221062	主管部门	阜宁县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	商丹红	
项目名称	高效环保型除尘	布的研究与开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			· 西日会加人只	黄河 和洲 吳	曹福、程骐、崔言娟、黄靖、倪慧成		
合作单位	盐城世邦布业有	限公司		项目参加人员	胃怕、性缺、隹	百 炯、 與項、沉意	息风	
项目内容 和 完成指标	(1)筛选浸渍原在绒布等载体上资料。(3)提供	所需的助剂,控制 :形成除尘层。主: ;合作企业验收报	保型除尘布,主要用于去除工业生产; 浸渍液的附着量,使除尘布能高效去要完成指标: (1) 开发出高效环保型告1份。(4) 申请专利1-2件。	除物体表面灰尘。	(2) 优化生产工	艺流程,确定最佳	工艺参数,确保	
备注	商丹红入选 202	2 年科技副总项目						

项目编号	BY20221063	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘昱	
项目名称	锌锰氧正极材料	料的应用技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			西口名·加人里	71 TIA 1V + '-			
合作单位	江苏亿斯特能源	原科技有限公司		项目参加人员		、邢蓉、王大春		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种价格低廉的锌锰氧正极材料,主要用于水系锌离子电池的生产,以降低企业生产成本并促进企业多元化发展。项目主要内容:(1)研究不同实验条件下锌锰氧材料,提高该材料的物理化学性能。(2)研究基于锌锰氧材料的水系锌离子电池,实现良好的充效电性能。主要完成指标。(1)开发出基于锌锰氧材料的水系锌离子电池性能检测							
备注	刘昱入选 2021	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221064	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吕永梅		
项目名称	氨糖的绿色生物	初制备及其在发酵	乳中的应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			75日 公	辛吃 深	本日住 郎世	陈由化		
合作单位	盐城市健桥乳业	业有限公司		项目参加人员	早吮汗、宋吮红	、李凤伟、殷荣、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套绿色制备工艺,采用"一釜两酶法"制备氨基葡萄糖,最终研制氨糖发酵乳,可提高发酵乳的保健功效。项目主要内容:(1)以酶工程为手段,大量制备重组几丁质酶和几丁质脱乙酰酶。(2)以虾蟹壳中的几丁质为原料,确定制备氨基葡萄糖的工艺条件。(3)以营养价值和风味为评价参数。研发具有保健功效的发酵到。主要完成指标,(1)提供氨糖发酵到的研制配方。生产工艺路线								
备注	吕永梅入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221065	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	丁跃		
项目名称	高通量反渗透膜			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日 名加 人里					
合作单位	盐城海普润科技	b 股份有限公司		可目参加人员	李兰、张华、董	黎明、刈四四			
项目内容 和 完成指标	丝工艺,制备超 能。主要完成指	3细纤维的聚醚砜 6标:(1)开发出	反渗透膜,主要应用于海水淡化、污和聚砜基材。(2)研究胺和酰氯界面超细纤维为基体,性能稳定的芳香聚报告1份。(4)申请专利1-2件。	聚合反应,制备为	芳香聚酰胺功能层 。	(3)测试膜的通	量和离子渗透性		
备注	丁跃入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221066	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	荀威		
项目名称	基于车规级芯片	片(LED)车灯的开	F发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	淮阴工学院			· 西日会加人只					
合作单位	吉青院(射阳)	汽车电子科技有	限公司	项目参加人员	杨潇、卞海溢、	保业 朱			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型 LED 车灯,主要应用于汽车前照灯,以提高照明效率。项目主要内容:(1)设计不同厚度 A1N/GaN 超晶格模型以及合适 A1 掺杂浓度,运用平均静电势法分析其界面能带带阶和极化场。(2)研究 InGaN/GaN 电子泄露机理,给出合适的 GaN 基 LED 要件模型 主要完成指标。(1)开发出基于车却级芯片的新型 LED 车灯。(2)提供新型 LED 车灯设计图纸 聚件模型生产工艺等全套技术								
备注	荀威入选 2022								

项目编号	BY20221067	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	商曰玲		
项目名称	预调理水产品加	工技术的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			15日 2 1 1 1 日	刘人松、木豆体				
合作单位	盐城汇佳水产科	l技有限公司		项目参加人员	刈金幣、学风作	、柳晓晨、陆暘摄	E、广系百		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新品改良剂,主要用于水产品加工的预制过程,以降低其蛋白质损失率和氧化率,保持鱼肉品质。项目主要内容: (1) 筛选食源性酶抑制剂,控制因内源酶降解导致的蛋白质损失率。(2) 设计新品改良剂制备工艺,控制水产品长期冻储的蛋白氧化率。 (3) 建立二素在不同速准条件下的使用模型。主要完成指标,(1) 研发出应用于预调理水产品的新品改良剂及生产配方。(2) 提供会作企								
备注	商曰玲入选 202	商曰玲入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221068	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨云霞		
项目名称	复合高蛋白及多	5糖生物饲料开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院			酒口会加人只					
合作单位	江苏益申饲料有	 		项目参加人员	张红梅、葛超、	冰頂的			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型生物饲料,主要用于畜禽动物养殖。项目主要内容:(1)对微生物菌株进行筛选,对发酵条件优化,以改善粗原料经发酵所得的蛋白与多糖含量。(2)结合动物动态营养,考虑摄入与消化率,研究发酵产物在饲料中的配制工艺,检测发酵产物非淀粉类多糖含量(至小提升 5%以上)。主要完成指标,(1)提供高蛋白及多糖饲料配制方案 1份。(2)提供饲料蛋白及多糖含量检测报告 1份								
备注	杨云霞入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221069	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵迎华				
项目名称	网络监控信息化	2平台的研究与开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元				
承担单位	盐城工学院			15日 2 1 1 1 日							
合作单位	江苏明科精密橡	党塑科技有限公司		项目参加人员	黄金城、徐宁、	大学工工的					
项目内容 和 完成指标	摄像头、传感器 括数据采集、分	号、智能设备等。() 析、处理、传输	控平台,以提高企业生产管理水平。 (2)将企业的计算机网络、固定电话、 模块等,实现平台管理与监控功能。 套技术资料。(3)申请专利1-2件。	移动手机等终端	通过 IP 技术进行	互连。(3)设计平	台相关模块,包				
备注	赵迎华入选 202	2 年科技副总项目	赵迎华入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221070	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	程峰	
项目名称	真空粉末烧结法	法提升 GA390 型浆	纱机滾件金属表面覆层硬度研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元	
承担单位	盐城工学院			16日会加人旦				
合作单位	盐城华特纺织机	l械有限公司		· 项目参加人员	程峰、许琦、邹	物、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种金属表面处理工艺,主要应用于 GA390 型浆纱机滚件,以提高滚件硬度、耐磨性和使用寿命。项目主要内容:(1 研究金属陶瓷覆层试样的化学组成对覆层硬度和耐磨性的影响。(2) 研究烧结过程中金属陶瓷覆层和滚件的共晶液相的扩散机理。(3) 研究经结温度对覆层与合金界面结构的影响。(4) 研究全属陶瓷覆层的热病劳机理。主要完成指标,(1) 开发出三元硼化物基金属陶瓷浆料							
备注	程峰入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221071	主管部门	建湖县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李守英		
项目名称	低碳钢表面氮化	上物阻氢涂层制备.	及性能研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工业职业技	技术学院		西日会加人只	李处宏 木珊珊	<u>-</u>			
合作单位	江苏莲源机械制	制造有限公司		项目参加人员	负 配牛、字堋堋	、陈玉洪、吴国元	L		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种阻氢涂层制备工艺,主要用于阻碍氢扩散和降低表面氢浓度,减少氢进入输氢管线钢内部并降低氢脆,以提高氢能源输送的安全性。项目主要内容:(1)研究氮化物膜在碳钢表面的沉积规律。(2)研究电流、电压、氮气分压对涂层结构的影响。(3)研究涂层的表面状态对氢扩散的影响即律。主要完成指标,(1)研发出低碳钢表面镀氮化物膜的制备工艺 1 套。(2)提供合作企业验收报								
备注	李守英入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221072	主管部门	建湖县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙厚超		
项目名称	FRP 树脂基高强	度智能锚杆的研发	द्रे	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			TE 日 会 加 1 日	荀勇、顾国庆、杜玉兵、金双华、王保凯				
合作单位	江苏飞博尔新材	料科技有限公司		项目参加人员	旬男、 炒 国庆、	杜 玉共、金双毕、	土保训		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种 FRP 树脂基高强度智能锚杆,主要应用于土木、交通、海港、地下空间等边坡工程加固和结构安全监测,以提高支护结构的安全预测能力。项目主要内容:(1)设计不同模量树脂基 FRP 光纤智能锚杆。(2)设计应变、方向同时监测的传感器。(3)设计光纤光栅关键传力构件。(4)设计边坡等智能锚杆受力评价系统。主要完成指标。(1)研发出用于岩土加固的树脂基高强度智能锚杆								
备注	孙厚超入选 202	2 年科技副总项目							

项目编号	BY20221073	主管部门	建湖县科技局、盐	盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王清明		
项目名称	生物体内糖类抗	瓦原 125/前列腺特	异抗原的荧光检测诊	断试剂开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城师范学院				话日乡加人只	工文场 陈换丽				
合作单位	江苏西臣奥勒医	至疗科技有限公司			项目参加人员	王文玲、陈艳丽	、 1 区亚			
项目内容 和 完成指标	江苏西臣奥勒医疗科技有限公司 本项目旨在开发一种应用于结肠癌和前列腺癌临床诊疗的荧光诊疗断试剂,以提高临床诊疗效果。项目主要内容: (1)设计靶向检测糖类抗原 125/前列腺特异抗原的荧光探针。(2)表征探针的结构,优化合成路线,筛选出最佳小试条件。(3)检测探针对肿瘤细胞和组织的特异识别和抑制能力。主要完成指标: (1)开发出结肠癌和前列腺癌的荧光诊疗断试剂。(2)提供荧光诊疗断试剂性能检测报告 1 份。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。									
备注	王清明入选 202	E清明入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221074	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李兵		
项目名称	家蚕人工饲料产业	L化关键技术研发及	应用/优质桑蚕茧生产技术集成及应用	项目类型	技术服务项目	已投入经费	34 万元		
承担单位	苏州大学			西日 名加 人里	木口油 丁穀	李凡池、卫静、孙海娜、杨庆华、鲁斌			
合作单位	江苏民星茧丝绸	周股份有限公司		→ 项目参加人员 	学凡祀、卫静、 	孙 海娜、 彻 大华、	貴		
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套小蚕人工饲料饲育标准和一台大蚕自动给桑设备,主要用于蚕茧的规模化高质量生产。项目主要内容: (1) 研发 小蚕人工饲料饲育标准,包括温度、湿度、给饵量、给饵次数等。(2) 研发大蚕自动给桑设备,包括给桑量的控制、给桑大小的控制、移动车递控等。(3) 研发蚕苗的防病消毒技术。包括核型多角体病毒。细菌病等。主要完成指标; (1) 研发出小蚕人工饲育技术标准,1 套								
备注	李兵入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221075	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张少瑜	
项目名称	打桩机缸体微弧	氧化关键技术研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏城乡建设职	业学院		15日	子光宏 加壮和	1 百小亚		
合作单位	东台市巨力机械	总制造有限公司		项目参加人员	一 血件牛、	、胡冬艳、许继星	三、 复小干	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种钢材的表面保护工艺,主要用于打桩机缸体内表面的保护,以提升其耐磨损、耐腐蚀性能。项目主要内容: (1) 研究打桩机缸体内表面微弧氧化工艺(包括缸体内表面预处理方法、电解液成分及浓度、电学参数等)。(2) 分析实验条件对微弧氧化形成 陶瓷膜结构的影响及其机理。(3) 完成微弧氧化实验室测试验证。主要完成指标。(1) 提供打桩机缸体内表面微弧氧化工艺 1 套。(2) 提							
备注	张少瑜入选 202	张少瑜入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221076	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蔡慧		
项目名称	基于深度学习的]复合压纹质量检	测技术的研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			· 西日会加人只	- 本 上 工 大 兴	카미 미 - 과 카 링	2、 井上谷		
合作单位	江苏精屯机电设	各有限公司		项目参加人员	茶生井、土东井 	、刘丹丹、张礼宏	公、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套图像识别及报错系统,主要用于自动检测压纹机对皮革的压印质量,以提高产品检测准确率并降低产品检测人力成本。项目主要内容:(1)使用目标检测模型 YOLOv5s 定位皮革上的图案区域。(2)使用深度学习的神经网络技术识别选定区域的压纹。(3)使用图案模板匹配技术实现压纹质量问题的报错。主要完成指标:(1)建立能自动完善的压纹数据集 1 套。(2) 开发出图像识别-报								
备注	蔡慧入选 2022 3	蔡慧入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221077	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	林兆擎		
项目名称	铁镍合金多元蚀	的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	废液的回收再利用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工业职业技	支术学院		酒口会加人口	项目参加人员 王淼、李天景、龚旭、张东升				
合作单位	江苏佰元鸿金属	科技有限公司		项目参加人员	土脉、学入京、 	箕旭、旅东 开			
项目内容 和 完成指标	本项旨在研发一种多元蚀刻液,主要应用于对铁镍合金的高效稳定刻蚀并对其废液回收,以提高企业生产效率并降低生产成本。项目主要内容:(1)以FeCl ₃ 为主要体系,研发铁镍合金的有效蚀刻液。(2)在蚀刻液中加入氧化性添加剂,提高其稳定性。(3)对废液中Fe ² 进行氧化。恢复蚀刻液活性。主要完成指标。(1)研发出铁镍合金用多元刻蚀刻。并提供刻蚀液废液重新利用的技术方案 1 套。(2)提供								
备注	林兆擎入选 202	林兆擎入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221078	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈俊红	
项目名称	氟尼辛葡甲胺溶	F液剂新兽药研发		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	金陵科技学院			百日名加人日		Л☆ 4 ≒		
合作单位	江苏欧克动物药	5业有限公司		项目参加人员	戴鼎震、仇明生	、此叙		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发氟尼辛葡甲胺溶液剂(主要应用于动物的清热镇痛),并进行新兽药的申报。项目主要内容:(1)制定氟尼辛葡甲胺溶液剂的临床试验方案。(2)统计分析氟尼辛葡甲胺溶液剂的临床试验结果。(3)研发抗感染促免疫类新兽药。主要完成指标:(1)提供氟尼辛葡甲胺溶液剂临床试验方案1套(2)提供氟尼辛葡甲胺溶液剂临床试验总结报告1份(3)提供氟尼辛葡甲胺溶液剂由报新兽药全							
备注	陈俊红入选 202	2年科技副总项目						

项目编号	BY20221079	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘婧
项目名称	溜槽及输送控制	《系统的设计研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元
承担单位	常州工业职业技	技术学院		西日会加人只	防玉烷 木佳	5 5	
合作单位	江苏运星机械科	抖技有限公司		项目参加人员		孙媛媛、陈雷、阿	八 六 丁
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套产品溜槽和控制系统,主要用于生产物料的智能输送,以提高企业生产效率。项目主要内容:(1)设计产品溜槽(包括选材、前处理、外形设计、样品制备等),并确定最佳制作工艺。(2)设计控制系统(包括控制方案,仪表选型,调节器参数整定、人机交互买台等),并实际宏装调试、主要完成指标。(1)研发业产品溶槽和控制系统及配套软件。(2)提供产品溶槽设计图纸、软件使用						
备注	刘婧入选 2022						

项目编号	BY20221080	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王立岩						
项目名称	热塑性复合材料	热冲压成型的防	皱机理及调控方法	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元						
承担单位	盐城工学院			7.04.1.0		카 <i>타</i> 과 뉴 [1	文 孝美子						
合作单位	江苏日龙塑料制	引品有限公司		项目参加人员	刈双手、刈焙形	、刘郁红、张福隆	至、里晋人						
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种基于纤维增强复合材料的热冲压成形工艺,主要应用于汽车、医疗、电子等领域,以提高零件的成形质量和壁厚分布均匀性。项目主要内容:(1)设计纤维增强复合材料的制备工艺,提高预浸料刚度和抗弯曲性能。(2)设计纤维增强复合材料热冲压成形工艺,并优化性能参数。主要完成指标,(1)提供高质量的纤维增强复合材料热冲压成形工艺,在(2)提供复合材料成												
备注	王立岩入选 202	2 年科技副总项目				立岩入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221081	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘波		
项目名称	预防草鱼出血病	5 功能性饲料的研		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			西日会加人只	口宫 松立亚	孟卫军、夏晓华、	77 nt VII		
合作单位	东台市苏泰饲料	有限公司		项目参加人员	白苗、彻又干、	血上牛、友吮牛、	49 分別が 日本		
项目内容 和 完成指标	构建含 GCRV-VF (4)使用功能	7 基因的重组昆虫	能性饲料,主要用于预防草鱼出血病, 以杆状病毒。(2)制备含 GCRV-VP7 蛋 可水域草鱼饲养的试验。主要完成指标 2 件。	白的蚕蛹冻干粉。	(3) 评价功能性	饲料的预防效果并	4优化饲料配方。		
备注	刘波入选 2022	刘波入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221082	主管部门	盐城市大丰区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱兵	
项目名称	大型可控气氛炉	户和淬火槽内部流	场分析与优化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	上海理工大学			西口 幺 加 l 口	15 T 5 3d 42	工户外 四十%	III I I I I I I I I I I I I I I I I I	
合作单位	江苏金色工业炉	户 股份有限公司		项目参加人员	陈卫东、刘一毕 	、王宁波、罗大海	学、 	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在设计一套优化方案,主要用于改善大型工业炉内气氛的均匀性,满足金属热处理工艺要求,以提升企业产品性能。项目主要内容:(1)调研现有生产工艺和运行参数,提出重点工况考核指标参数。(2)建立可控气氛炉和淬火槽模型,仿真再现物理数值的流动和传热过程。(3)开展流场分析和诊断,提出优化改进方案。主要完成指标。(1)提供炉内流场优化设计方案 1 套 (2)提供炉内流场优							
备注	朱兵入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221083	主管部门	盐城市大丰区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张明光		
项目名称	C797S 突变体耐	药性 EGFR 抑制剂	川的设计与研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏医药职业学	学院		T 日 名 to 人 日	₩ 辛 夫爾	白吃油 亚子克	日佐區		
合作单位	江苏正大丰海朱			· 项目参加人员	′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′	包晓波、张立虎、	天		
项目内容 和 完成指标	工艺,并对反应度、代谢稳定性利 1-2 件。	☑条件进行优化。 È和毒性等。主要	物,主要应用于非小细胞肺癌治疗, (2)研究目标化合物的抗肿瘤活性, 完成指标:(1)研发出用于非小细胞	并对组织结构进行	f优化。(3)研究f	创新药物体外和动	物体内生物利用		
备注	张明光入选 202	·明光入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221084	主管部门	盐城市大丰区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李凤伟	
项目名称	药食同源生物资源研究与益生功能产品开发				项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城工学院	盐城工学院				· 蔡金文、余晓红、王笃军、吕永梅、柳晓晨			
合作单位	江苏菌钥生命科	l技发展有限公司			项目参加人员	祭金乂、宋晩红 	、土马牛、日水作	学、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发富含多糖的益生功能产品,主要用于调节肠道健康。项目主要内容: (1)以益生菌增殖效果为评价参数,筛选具有益生作用的药食同源原料。(2)研究多糖提取和脱色工艺,获得多糖的最佳制备方案。(3)通过配比试验和工艺优化,制定产品配方及生产工艺。主要完成指标: (1)开发出多糖为主要原料的益生功能产品(加片剂、发酵饮料等)。(2)提供产品性能检测报告 1 份。(3)提供合								
备注	李凤伟入选 202	2年科技副总项							

项目编号	BY20221085	主管部门	盐城市大丰区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙孝平	
项目名称	紫菜附苗网帘育	育苗直接发苗工艺	优化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	盐城师范学院			顶口 乡 加人只	 	公司按		
合作单位	盐城海瑞食品有	可限公司		项目参加人员	杨瑞平、周永东	、保凶把		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套发苗工艺和发苗装置,主要应用于藻类养殖过程中复杂环境的控制,以提高藻类发苗产量。项目主要内容: (1) 研究发苗所需网帘的改进方法,提高发苗效率。(2) 研究发苗处理设备的运行方法,实现自动发苗。(3) 建立仿真分析模型,研究紫菜胞							
备注	孙孝平入选 202							

项目编号	BY20221086	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姜治军	
项目名称	基于物联网的运	连体建筑健康监测	关键技术及应用研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	33 万元	
承担单位	扬州大学			西日 名加 人日	太阳子 和丰田	리 <i>나</i> 코미		
合作单位	江苏省华建建设	设股份有限公司		项目参加人员	学胜才、魏眘明	、王立群、张磊、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套健康监测软件,主要用于连体建筑的健康监测及安全预警,以提升连体建筑的安全性能。项目主要内容: (1) 研究不同环境及荷载作用下的连体建筑潜在失效位置。(2) 研究连体建筑监测指标体系。(3) 研究连体建筑结构健康评估方法。(4) 设计连体建筑监测软件可视化平台。主要完成指标,(1) 研发出连体建筑健康监测数据分析处理软件。(2) 提供软件使用说明等全套技术资料。							
备注	姜治军入选 202	22 年科技副总项	3.					

项目编号	BY20221087	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张又超		
项目名称	基于数字仿真的	的装配式施工监测	及重心定位技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州大学			-Z-1-4-1-1-1	日工业 公士士	丁			
合作单位	江苏华泰路桥廷	建设集团有限公司		项目参加人员	吴正光、徐志友	、土路			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套数学模型重心定位算法,主要用于桥梁工程异形墩柱装配式施工的吊装对接和监测,以提高桥梁工程施工资精度。项目主要内容:(1)研究桥梁异形墩柱的多轴不对称建模技术。(2)研究不同材料的重度赋值及重力模拟下重心定位技术。(2)研究不同材料的重度赋值及重力模拟下重心定位技术。(3)研究不同材料的重度赋值及重力模拟下重心定位技术。(4)研究形式被工证程的数字变生及知慧监测技术。主要完成投标。(1)开发出核梁是形域材钢等混凝土数学模型及重心定位计算方法								
备注	张又超入选 202	又超入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221088	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	娄本强
项目名称	海上起重装置高	哥强度焊接钢制悬	臂结构设计及关键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日		英丰油	
合作单位	江苏巨鑫石油银	网管有限公司		→ 项目参加人员 	白晓龙、关明生	、祭吞海	
项目内容 和 完成指标	新型吊臂的结构 完成吊臂结构的 构极限强度和弱	的设计。(2)研究的服役寿命评估并 使劳寿命计算分析	臂结构,主要应用于海上起重设备,Q690D 钢板的压力加工、焊接、表面进行验证。主要完成指标:(1)提供报告书1份。(3)申请专利1-2件。	处理等工艺。(3)	研究裂纹缺陷对吊	臂结构极限承载的	能力的影响。(4)
备注	娄本强入选 202	22 年科技副总项					

项目编号	BY20221089	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	罗荣华	
项目名称	扩频 MSK 调制解		现	项目类型	技术开发项目	已投入经费	33 万元	
承担单位	金陵科技学院			15日参加人只	プル 訳 in iv	士化 本人社 坛	Z. rtt 1/42	
合作单位	扬州步微科技有	可限公司		- 项目参加人员 	有罕、依旭、依	才华、李金林、杨	7 中 次	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套扩频 MSK 调制解调系统,主要用于信号识别系统中调制信息的提取,以提高信号的接收能力。项目主要内容:(1设计扩频 MSK 调制解调系统总体方案。(2)设计系统功能模块,包括信号的调制、扩频 MSK 信号的解扩、基带信号匹配滤波器等。(3)是成系统联调测试。主要完成指标,(1)研发出扩频 MSK 调制解调系统。(2)提供系统操作手册等全套技术资料。(3)提供会作企业验的扩							
备注	罗荣华入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221090	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	殷明	
项目名称	聚乳酸复合纤维	主专用材料的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元	
承担单位	扬州工业职业制	技术学院		百日名加人日	法 目 宗	++++ ## ##	+ 71 E 1A	
合作单位	东部湾(扬州)	生物新材料有限	!公司	项目参加人员	百百八、物场洪	、左志芳、陈晓涛	7、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种专用材料,主要用于生物降解聚乳酸 ES 纤维,可提高纤维的力学性能和柔韧性。项目主要内容: (1) 对聚行改性,以符合聚乳酸 ES 纤维生产工艺。(2) 对聚乳酸结晶度进行调控,并控制其降解速度。(3) 对改性聚乳酸进行表征,并确定模生产的工艺条件。主要完成指标,(1) 研发出适用于 ES 纤维的改性聚乳酸材料。(2) 提供材料生产配方。质控标准等全套技术资料							
备注	殷明入选 2022	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY20221091	主管部门	扬州市生态新城经济发展局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	夏晓光		
项目名称	生物基可降解剂	雪店用品的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	扬州工业职业抗	技术学院		顶口 乡 加 / 旦	工队。生点棒)巫 Z			
合作单位	扬州凯来旅游月	目品有限公司		项目参加人员	王彤、朱向楠、	(金)			
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 确定合理注塑】 备工艺1套。((1)研究生物基 二艺参数,制备出 3)提供合作企业	工艺及可降解酒店用品,主要是利用生材料最优组分配比。(2) 优化混合工艺	艺,实现多种材料 研发出可降解的	混合均匀,以便注	三塑成型。(3) 根护	居混合材料特性,		
备注	夏晓光入选 202	夏晓光入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221092	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张淼	
项目名称	农田退水循环回]用与净化效能研	完	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州大学			1位日参加 / 日	禾冶木 - 中工丑	只定 背丽堂		
合作单位	江苏美景时代环	F保科技有限公司		项目参加人员	季俊杰、宋玉君	、天牛、曷刚央		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套净化装置,主要用于农业面源污染治理,以实现水资源的循环利用。项目主要内容:(1)考察农田退水的污染特排放特征,分析污染物迁移转化规律及净化机理。(2)设计农田退水循环回用与高效净化的关键集成技术及装置。(3)建立农田退水过利污染物减量排放的控制策略。主要完成指标。(1)研发出农田退水循环回用与高效净化装置。(2)提供装置使用说明等全套技术资料。(3)							
备注	张淼入选 2021	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY20221093	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州	市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴启超
项目名称	缺陷石墨烯在核	缺陷石墨烯在橡胶材料中的应用				技术开发项目	已投入经费	40 万元
承担单位	扬州工业职业技	扬州工业职业技术学院				打地洲 去亚酚	床亡目	
合作单位	扬州华通橡塑有	可限公司			项目参加人员	杨瑞洪、范亚骏	、居厂灭	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型复合特种橡胶,主要应用于高速列车减振,可提高列车运行的稳定性。项目主要内容:(1)对橡胶基础原料进行氧原子剥离,实现具有阴离子缺陷结构的中间体材料。(2)对石墨烯等填料进行碳原子剥离,实现具有阳离子缺陷结构的填充材料(3)对两种中间体采用化学复合方法,实现缺陷中间体与缺陷填料的物理复合。主要完成指标:(1)制备出力学性能优异的橡胶纳米复合材料。(2)提供橡胶纳米复合材料性能测试报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。							吉构的填充材料。
备注	吴启超入选 202	21 年科技副总项						

项目编号	BY20221094	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	田甜
项目名称	铜材连续挤压扩	一展成形工艺优化			项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元
承担单位	扬州工业职业技	大学院			话日乡加人只	木ケ毛 滋明士	 	±v = 1-h
合作单位	江苏龙诚科技有	「限公司			项目参加人员	学红苷、樊明ル	、乔鹏、戴红霞、	赵玉坤
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套新型工艺和成型模具,主要应用于紫铜棒材产品的生产,以提升企业产品生产质量及材料利用率。项目主要内容 (1)构建连续挤压扩展成形金属流动模型。(2)优化连续挤压扩展成形工艺。(3)设计Φ50mm 圆棒材产品模具。(4)测试挤压产品微组织性能。主要完成指标,(1)研发出新型工艺和成型模具。(2)提供格压工艺改进方案。成型模型设计图纸等全套技术资料。(3)提							试挤压产品微观
备注	田甜入选 2021	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY20221095	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	沈彦池		
项目名称	智能板材物料分) 拣系统开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		西日名加人日	3. 女子3.h 工3.h	公子 亚体			
合作单位	江苏恒佳自动化	乙设备有限公司		→ 项目参加人员 	沈彦池、王波、	徐男、产 仲			
项目内容 和 完成指标	针对切割后物料 下料的路径程序	4的特点,利用机 5等。(3)完成分	拣系统,主要用于不规则金属板材位器视觉技术提高物料的识别率。(2) 拣系统的安装调试并优化完善。主要 资料。(3)申请专利1-2件。	设计分拣系统的功	的能模块,包括板材	材位姿识别、物料	分拣、机器人上		
备注	沈彦池入选 202	r 彦池入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221096	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	桂易琪
项目名称	融合虚拟化技术	它的创新云平台的	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	扬州大学			西口名·加人里	교사 게 수 그		
合作单位	扬州汉龙电气有	可限公司		项目参加人员	张杰、刘立、王 	奴、 向月零	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套云平台系统,主要应用于 5G 场景,以提高平台运行效率和用户满意度。项目主要内容: (1) 设计系统框势系统资源池搭建、各功能模块设计、用户应用系统、云安全管理等。(2) 设计系统功能模块,包括资源管理、调度管理、报表管理和 (2) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(3) 完成系统的应用测试。主要完成指标。(1) 开发出云平台服务器样品。(2) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(3) 完成系统的应用测试。主要完成指标。(1) 开发出云平台服务器样品。(2) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(3) 完成系统的应用测试。主要完成指标。(1) 开发出云平台服务器样品。(2) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(3) 完成系统的应用测试。主要完成指标。(4) 开发出云平台服务器样品。(5) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(5) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(5) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(6) 提供云平台系统使用说明书等全套技术。(7) 提供云平台系统使用说明书等全面表达						
备注	桂易琪入选 202	21 年科技副总项] 。				

项目编号	BY20221097	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	施伟龙	
项目名称	光催化降解抗生	三素废水处理设备	的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学					动场 占廿大	河夕木		
合作单位	扬州嘉明环保科	技有限公司			项目参加人员	郭峰、卓其奇、	勿 多		
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 试,并优化工艺	(1) 对光催化降 艺流程和工艺参数	降解抗生素废水装置, 解抗生素废水装置中氧 (。主要完成指标:(1) 分。(4)申请专利 1-2 作	化室和光催化 研发出可连续	瓦化室进行选型设	计。(2) 对光催化	七降解抗生素废水	装置进行安装调	
备注	施伟龙入选 202	施伟龙入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221098	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭峰	
项目名称	光催化氧化烟气		研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学			酒口会加人口	达	+7 +19 5th		
合作单位	江苏永纪实业集	美团有限公司		项目参加人员	施伟龙、刘祯圆 	、物如钾		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套光催化烟气脱硫脱硝设备,主要用于烟气的深度脱硫脱硝,以提升企业对有毒害烟气的处理效率并降低处理,项目主要内容:(1)完成对光催化烟气脱硫脱硝设备装置中氧化室和光催化氧化室的选型设计。(2)完成对光催化烟气脱硫脱硝设备装置中氧化室和光催化氧化室的选型设计。(2)完成对光催化烟气脱硫脱硝设备装置,(2)提供装置使用							
备注	郭峰入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221099	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李士佩		
项目名称	撬装式智能回注	主水处理装备关键	技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		T石 4 4n 1 日	、员 牛瑞霞、王庭俊、徐乾程、范光辉				
合作单位	扬州市驰城石油	由机械有限公司		项目参加人员	午	、保轧性、氾兀四	‡		
项目内容 和 完成指标	式水处理装备的 (3)研究缓冲 提供撬装式回泊	本项目旨在开发一套水处理装备,主要用于企业生产回注水的处理,以提高废水处理效率并达标排放。项目主要内容:(1)设计撬装式水处理装备的组成结构,实现所有操作及维护工作均可在撬内完成。(2)优化采出水处理工艺流程,实现回注水满足注水水质的要求。(3)研究缓冲罐内温度和水位的控制策略,实现注水系统的智能控制。主要完成指标:(1)开发出撬装式回注水处理装备样件1套。(2)提供撬装式回注水处理工艺1套。(3)申请专利1-2件。							
备注	李士佩入选 202	22 年科技副总项目	∃.						

项目编号	BY20221100	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科:	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	桑伟	
项目名称	一种新型环保装	是置成型工艺的开	·发及优化	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业技	大学院		□ □ ◆ hu ↓ □	沈兵、赵力电、陆翔宇、卞正文			
合作单位	扬州博威工业科	l 技有限公司		── 项目参加人员 	(九共、赵刀电、 	西翔手、下止又		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套钣金件塑性成型工艺流程,主要用于环保装置外覆盖件的生产制造,以提高企业生产效率和产品成型质量。项主要内容:(1)完成环保装置外覆盖件的钣金设计,并绘制钣金件的零件展开图。(2)完成钣金件各部位的成型工艺设计,并制定钣金的成型工艺路线图。主要完成指标:(1)提供钣金件各部位成型工艺参数1套。(2)提供环保装置外覆盖件成型工艺流程1套。(3)提合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。							
备注	桑伟入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221101	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬	州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黄浩
项目名称	新型抗 EGFR/PIK3CA	A双突变耐药的嘧啶类	类双靶点小分子抑制剂的设计及生	上物活性研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	扬州工业职业技	技术学院			西口会加人旦	佐禾津 工油	艺工海 医明	
合作单位	扬州硒瑞恩生物	加医药科技有限公	·司		项目参加人员	陈秀清、王诚、	办圡海、Ŋ明	
项目内容 和 完成指标	步虚拟筛选与分物。主要完成排)子设计。(2) 对 旨标:(1)开发出	分子抗肿瘤药物,主要用于初筛新化合物进行系统的给新型小分子抗肿瘤药物, 分。(4)申请专利1-2件。	生物学活性证 初筛化合物	平价。(3) 依据生	物活性,构建化金	合物活性预测模型	,优选先导化合
备注	黄浩入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221102	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	田跃	
项目名称	"农业+花园+生	三态产品"的乡村	综合体规划方案设计	项目类型	技术咨询项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		· 西日会加人只	非人士 公宁	裴会芳、徐宾、徐梅、刘迪平、张炫		
合作单位	江苏红树林艺术	於环境创造有限公	司	项目参加人员	《 表 云 方 、 休 兵 、	际 博、 刈迪干、5	以名	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在设计一套乡村综合体规划方案,以实现美丽乡村的新农村发展目标。项目主要内容: (1)设计乡村综合体规划方案,包括道路建设、农田建设、运营管理等。(2)设计具体项目实施计划,包括项目源头设计、项目成本控制、项目推广应用等。主要完成指标: (1)提供"农业+花园+生态产品"的乡村综合体规划方案1套。(2)提供具体实施项目实施路线图1份。(3)提供江苏美丽乡村建设发展情况调研报告1份。(4)提供合作企业验收报告1份。							
备注	田跃入选 2022	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY20221103	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市	市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	康广震	
项目名称	高压熔断器异常	\$熔断机理的研究			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业技	技术学院			顶口会加人口	工 士 公婚提	Ж П		
合作单位	扬州京隆科技有	育限公司			项目参加人员	王一丰、徐维巍	、平方		
项目内容 和 完成指标	(1)分析现有 开关暂态过程、 压熔断器样品1	本项目旨在开发一种高压熔断器,主要用于减少异常熔断导致的电力系统故障,以提高电力系统的稳定性和可靠性。项目主要内容: (1)分析现有高压熔断器异常熔断数据,建立高压熔断器异常熔断的仿真模型。(2)研究高压熔断器产生异常熔断的原因,包括短路故障、开关暂态过程、非同期合闸等暂态过程。(3)优化高压熔断器的结构,使其具有更好的电流抑制效果。主要完成指标: (1)开发出新型高压熔断器样品 1 件。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。							
备注	康广震入选 202	康广震入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221104	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州	州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李亚男
项目名称	含铁金属化合物	的表面改性研究			项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	扬州工业职业技	技术学院			15日 2 加 1 日	公 社 型 4 左	工团岩	
合作单位	扬州加润消失模	莫科技有限公司			项目参加人员	徐洁、张九东、	土国风	
项目内容 和 完成指标	本项目旨开发一种新型化合物,主要应用于消失模废弃物处理,以降低企业废弃物处理成本。项目主要内容:(1)研究含铁金属物的合成配方。(2)研究化合物表面性质,通过表面活性剂或聚合物对其进行表面改性。(3)研究改性后化合物的活性及使用寿命。 完成指标,(1)开发出表面改性的含铁金属化合物 1-2 种。循环使用 1000 次后活性仍能达到 80%以上。(2)提供新型化合物性能测试							使用寿命。主要
备注	李亚男入选 202	22 年科技副总项						

项目编号	BY20221105	主管部门	扬州经济技术开发区工信局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈东军		
项目名称	地聚合物与路基	基结合界面强化机	理及关键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		15日 夕 加 日	年之年 国的	古月 人丑力 旬	N. == 111-		
合作单位	江苏智仝建设和	抖技有限公司		项目参加人员	并 水位、	葛晨、俞君宝、殷	文 [6] [1]		
项目内容 和 完成指标	物激发剂作用原 验证,并确定量	本项目旨在开发一种改性地聚合物激发剂,主要用于增强注浆体系的粘结力,以提高企业施工质量。项目主要内容:(1)研究地聚合物激发剂作用原理,并制备改性地聚合物激发剂。(2)建立激发剂配比设计方法,并进行室内粘结性能试验。(3)在实际项目中进行应用验证,并确定最佳工艺参数。主要完成指标:(1)提供改性地聚合物激发剂配合比设计方法1套。(2)提供激发剂量化生产技术方案1套。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。							
备注	陈东军入选 202	东军入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221106	主管部门	扬州经济技术开发区工信局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈勇	
项目名称	直线加速器的数	女据验证与性能评	价	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元	
承担单位	扬州大学			15日 夕 加 1 日	15八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	冰海丰 去 呢 音	百七金	
合作单位	江苏海明医疗器	B械有限公司		项目参加人员	放旭尔、柏江、 	沙福泰、袁昕、夏	之) 釜	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套性能评价与质量控制规范,主要应用于国产加速器的性能评价,以提升国产加速器的使用性能。项目主要内容: (1)收集治疗数据,对锥形束 CT 数据进行建模、剂量分布计算、仿真程序计算光子及电子剂量分布等。(2)研究评价指标,对加速器设备与瓦里安设备进行比对,并根据分析结果确定性能评价指标和质量控制规范。主要完成指标: (1)提供加速器性能评价指标及质量控制规范文件 1 套。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。							
备注	陈勇入选 2022	年科技副总项目。	,					

项目编号	BY20221107	主管部门	扬州经济技术开发区工信局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	高丽		
项目名称	智慧工地安全管	管理系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	淮阴工学院			顶口 幺hu 人只	印罗林 拟杂木	工站//6 1/5 百			
合作单位	江苏格邦科技开	F发有限公司		项目参加人员	邱军林、赵文东	、土双维、陈丙			
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 员定位、设备监 使用手册等全套	本项目旨在研发一套智慧工地安全管理系统,主要用于施工智能管控、信息协同共享、危险智能预控等,以提高施工质量和施工安全。项目主要内容:(1)设计系统总体架构,包括安全巡检、业务监管、数据分析等。(2)设计系统功能模块,包括数据采集、进度监管、人员定位、设备监控等。(3)完成系统现场应用测试。主要完成指标:(1)研发出智慧工地安全管理系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用手册等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。							
备注	高丽入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221108	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市	「科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李丹	
项目名称	大型钢坝运行机	犬 态远程感知与智	能决策技术研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业抗	技术学院			15日名加 1 日	工把 木灰丰			
合作单位	扬州市飞龙气动	力液压设备有限公	司		项目参加人员	王娟、李红春、	学住住、乐水林		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能监测系统,主要应用于大型钢坝运行状态远程感知与智能决策,以提高大型钢坝运行的安全性能。项目主要内容:(1)构建钢坝安全分析模型,建立钢坝病险数据库。(2)设计监测系统功能模块,包括钢坝状态的自动化感知模块、数据传输模块数据分析模块等。(3)完成监测系统实际安装并测试验证。主要完成指标:(1)研发出大型钢坝运行状态智能监测系统。(2)提供系统设计图纸、使用说明等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。								
备注	李丹入选 2021	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221109	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张遨		
项目名称	基于无人机的都	森林火灾智能预警	系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			16日会加人只	亚阳 为喧声	京桂			
合作单位	江苏蓝图消防装	 長备有限公司		可目参加人员	严熙、刘嘎琼、	臣娟、木红把			
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: 程控制模块。(4 技术资料。(3)	(1)设计针对烟 4)完成系统性能 提供合作企业验	人机的巡查系统,主要应用于森林火息 雾和明火的图像识别模型。(2)研究 测试验证。主要完成指标:(1)开发 收报告1份。(4)申请专利1-2件。	天气、环境、光照	等变化对图像识	別模型的影响。(3) 设计无人机远		
备注	张邀入选 2022	张遨入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221110	主管部门	扬州市江都区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭林炀	
项目名称	基于电动汽车自	动驾驶系统 FLA-	-1 型车载激光雷达技术	や开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	扬州工业职业技	大学院			顶口 乡 +n 人口	郭胜君、李丹、蒋煜琪、张圣忠			
合作单位	江苏亿安电气科	l 技有限公司			项目参加人员	郭胜 名、学厅、	将烃块、依全芯		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套车载激光雷达系统,主要应用于自动驾驶领域,以进一步提升车辆智能化水平。项目主要内容: (1)设计激光达主动探测光学系统。(2)研制抗损伤高功率半导体激光器。(3)构建激光雷达扫描、收发及数据算法仿真模型。(4)完成系统测距、测精度及可靠性等整机性能测试。主要完成指标: (1)开发出高精度高灵敏度车载激光雷达系统1套。(2)提供系统设计图纸、装调工等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。								
备注	郭林炀入选 202	2 年科技副总项目							

项目编号	BY20221111	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郭炎
项目名称	具有振动能量回	回收功能的减振器	活塞杆相关技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	常州工学院			顶口乡 加 人只	子	7	
合作单位	江苏保力佳汽车	三零部件有限公司		项目参加人员	」	、廖旭晖、刘阿宝	<u>.</u>
项目内容 和 完成指标	计。(2)构建流数。主要完成指	域振器活塞杆动态 ≦标:(1)研发出	振器活塞杆,主要应用于汽车悬架系 节能仿真模型。(3)实车安装新型减 具有振动能量回收功能的减振器活塞标	振器活塞杆 , 并根	提据仿真结果进行证	周试,确定合理的	减振器活塞杆参
备注	郭炎入选 2022	年科技副总项目。					

项目编号	BY20221112	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈元		
项目名称	玻璃加工设备故	障诊断技术的开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业职业技	术大学		百日名加人日	<i>和户</i> 非 <i>扫标</i> 亚	工 李 咖	7		
合作单位	扬州星汉玻璃工	艺品有限公司		项目参加人员	黎丁意、 物 凱音	、王文凯、柴康平	'		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套故障诊断系统,主要用于玻璃加工设备(钻孔机、磨边机等)的故障识别,以提高设备的使用精度。项目主要内容: (1)设计设备故障的自诊断模型。(2)建立设备故障的模型数据库。(3)设计故障诊断系统功能模块,包括蓝牙模块、GPS 模块、诊断分析模块。主要完成指标,(1)开发出具备高识别家的故障诊断系统及配套软件。(2)提供系统操作手册(软件使用说明)等全套技术								
备注	陈元入选 2021 3	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221113	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	章猛华	
项目名称	新型高强度抛泄	西装置开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	苏州工业职业技	技术学院		百日会加人日	工事一子以本	口亚田 投权		
合作单位	江苏兴达高温台	金科技有限公司		项目参加人员	于霜、卞兴来、	白业务、 物物		
项目内容 和 完成指标	江苏兴达高温合金科技有限公司 本项目旨在开发一种抛洒装置及金属气囊,主要应用于航天系统外燃式囊式抛洒,以提高气囊承压和抗冲击等动态性能。项目主要内容: (1) 设计抛洒装置整体及金属气囊结构。(2) 设计金属气囊的激光焊接工艺。(3) 分析气囊动静态性能强度。(4) 搭建动静态冲击系统并实施强度验证试验。主要完成指标: (1) 开发出新型高强度抛洒装置及金属气囊。(2) 提供生产设计图纸、激光焊接工艺等全套技术资料。(3) 提供合作企业验收报告 1 份。(4) 申请专利 1-2 件。							
备注	章猛华入选 202	章猛华入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221114	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	裔新		
项目名称	葡萄高效绿色生	产关键技术研究		项目类型	技术转让项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	淮阴师范学院			百日名加人日	刘石 刘吉 茎				
合作单位	宝应智峰现代农	《业科技发展有限	公司	项目参加人员	刘磊、刘喜、董	力、 采水忠			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业研发一套葡萄高效栽培及绿色生产工艺,旨在进一步提升葡萄种植水平和葡萄种植产量,从而提高企业葡萄产业的经济效益。项目主要内容:(1)研究葡萄各生育期生长情况及相应需肥规律。(2)优化葡萄醋糟有机质的施用配方和参数。(3)改良葡萄萄中事陈治技术。主要完成投标:(1)提供葡萄点效益色栽培工艺 1 套。(2)提供葡萄生产管理指导手册 1 套。(3)提供合作企业验收据								
备注	裔新入选 2021 4	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221115	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王翠		
项目名称	智能直流电机搭	控制系统柜设计及	其装配系统研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	金陵科技学院			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-		
合作单位	江苏金虎电器有	可限公司		项目参加人员	刈旭明、土庆燕	、管旻珺、戴荣杰			
项目内容 和 完成指标	本项目对合作企业产品直流电机控制系统柜进行优化设计。项目主要内容:(1)设计直流电机启动控制回路,智能过流保护,智能温度保护,智能报警保护等,提升直流电机控制系统可靠性。(2)改进励磁回路及电流检测元件缺陷,调整励磁电流参数,提升产品性能。(3)设计智能直流电机控制系统板的生产工艺。提升基配效率。主要完成指标,(1)提供智能直流电机控制系统板设计数据库1套。(2)								
备注	王翠入选 2021	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221116	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张微		
项目名称	复合材料构件智	冒能装配定位系统	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京信息职业技	大学院		百日名加人日	**************************************	加米地 医空气			
合作单位	江苏扬园金属制	造有限公司		项目参加人员	、 	、贺道坤、乐家亮	· 大		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套高精度控制系统,主要用于复合材料构件在装配过程中的精确定位,以提高产品装配质量。项目主要内容:(1)设计零构件精确定位控制系统的整体架构。(2)设计系统功能模块,包括零构件外形调控模块以及零构件装配位姿优化模块等。(3)完成系统的联调测试。主要完成指标,(1)开发出复合材料构件智能定位系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明等全套技术资料。								
备注	张微入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221117	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马瑞		
项目名称	铸造生产线用码	3垛机器人智能控	制系统开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	江苏理工学院			75 D 45 L D	工力 盐油油	公州			
合作单位	宝应县鑫龙铸造			项目参加人员	丁力、韩锦锦、	宋 洪斤			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套码垛机器人控制系统,主要应用于铸件生产线的分拣环节,以提高码垛机器人的物料识别精度和抓取稳定性。项目主要内容:(1)设计码垛机器人定位方法。(2)设计码垛机器人机械臂的模糊神经网络控制器。(3)设计码垛机器人铸件产品夹紧装置。(4)完成码垛机器人控制系统联调联试。主要完成指标,(1)开发出码垛机器人控制系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书								
备注	马瑞入选 2022	马瑞入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221118	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王振		
项目名称	多用途超声波料	l位控制器的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京师范大学				英士津 冮噁站	l,			
合作单位	江苏四明工程机	L械有限公司		项目参加人员	祭志湘、注解新	、戴加洪、吴立』	Ľ.		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种控制器,主要应用于各种沥青摊铺机的输分料位自动控制,以提高施工精度及响应效率。项目主要内容: (1) 研究超声波幅值和相位在容器的分布机理。(2) 设计对应于带宽范围内的料位机容器结构。(3) 建立超声波液位监测有限元仿真模型。主要 完成指标: (1) 研发出超声波料位控制器样机 (2) 研发出超声波料位控制器系统软件 1 套 (3) 提供合作企业验的报告 1 份 (4) 申请								
备注	王振入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221119	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技	局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	卢妍	
项目名称	淮河江苏段生态	演替式水体修复	技术研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	淮阴师范学院			西口乡加人口	公 公开 · 大 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- LNV Satt		
合作单位	扬州浪涛清环保	尺科技有限公司		项目参加人员	(王敏、陈定才、3	二班波	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套水体修复处理工艺及装置,主要采用生态演替式水体修复技术和沟渠湿地控制面源污染相结合的方法,对淮河江苏段流域水体进行异位修复实验,以改善水体质量,提高生态效益。项目主要内容:(1)调研淮河江苏段流域水体现状及存在问题。(2)研究生态演替式水体修复技术原理。(3)设计水体修复工程模式及工艺路线。主要完成指标。(1)研发出用于水体修复处理的工艺及装置							
备注	卢妍入选 2022	年科技副总项目。						

项目编号	BY20221120	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	沈璐		
项目名称	金属管件高性能	的 腐涂层技术的	研发及应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	盐城工学院			77 0 4 4 1 0	工的 防令工	站即编 化青			
合作单位	扬州嘉华管业有	「限公司		项目参加人员	王魁、陈富于、				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种高性能防腐涂料,主要应用于金属管件的防护,以提升金属管件耐腐蚀耐老化的性能。项目主要内容: (1) 完成 多元多尺度 Ti ₃ C ₂ 协同增强涂料的结构设计,实现 Ti ₃ C ₂ 与改性树脂体系的强界面结合。(2) 研究陶瓷颗粒/Ti ₃ C ₂ 结构设计和界面调控性能, 提升涂料与金属基底的结合力。主要完成指标,(1) 研发出适用于金属管件的高性能防腐涂料样品。(2) 提供涂料制多工艺 1 套。(3) 提								
备注	沈璐入选 2022 3	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221121	主管部门	仪征市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	邓瑶瑶	
项目名称	危险固废填埋处	L 置标准化及数据	库研究与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元	
承担单位	常州工学院			項目会加入日	拉多类 拟原体			
合作单位	扬州杰嘉工业固	固废处置有限公司		项目参加人员	柏寄荣、赵阿波	、优思于		
项目内容 和 完成指标	扬州杰嘉工业固废处置有限公司 本项目旨在开发一套危险固废处置工艺并建立一套危险固废分类处置数据库,主要应用于危险废物的分类与处置,以提高固废资源化利用水平。项目主要内容:(1)针对危险废物类型进行分类,建立危险固废分类处置数据库。(2)对危险废物进行稳定化/固化处置,实现危险废物无害化,达到安全填埋要求。主要完成指标:(1)提供危险废物稳定化/固化-安全填埋处置工艺1套。(2)建立危险固废分类处置数据库1套。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。							
备注	邓瑶瑶入选 202	21 年科技副总项目	۰					

项目编号	BY20221122	主管部门	仪征市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	缪德俊		
项目名称	输变电设备监测	系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	扬州市职业大学	:		百日名加人日	公本拉 国五	火	*		
合作单位	扬州市庆源电气	成套设备有限公	司	项目参加人员	(保容把、) 向处、	朱莹、邱月全、李	产杰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套监测系统,主要用于输变电设备运行参数的远程监测,以提高设备故障处理效率、保障供电可靠性。项目主要内容:(1)设计数据采集模块,实时采集设备工作电压、电流等关键数据。(2)设计无线数据传送模块,将所采集数据以无线形式进行传送。(3)设计监控软件模块,将无线数据传送至后会并在终端实时显示。主要完成指标,(1)研发出输变电设备监测系统 1 套。(2)提供系统								
备注	缪德俊入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221123	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	曹蕴清		
项目名称	硅基钙钛矿量子	产点异质结 LED 的	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州大学			項目会加入日	田丰津 弘 又 木				
合作单位	江苏润华电缆股	苏润华电缆股份有限公司 项目参加人员 周寿清、孙圣杰、刘永凤 苏润华电缆股份有限公司							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型 LED 原型器件,主要应用于大尺寸显示与照明领域,以获得室温下高亮度且稳定性好的单色光发射。项目主要内容:(1)制备硅基钙钛矿量子点异质结 LED 原型器件,实现室温下红、绿光发射。(2)优化器件结构与注入电流条件,提高器件的发来强度。主要完成投标。(1)研发出硅基钙钛矿量子点异质结 LED 原型器件。(2)提供器件设计图纸。在产工艺等全套技术资料。(3)提								
备注	曹蕴清入选 202	曹蕴清入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221124	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘丹			
项目名称	拮抗根结线虫病	5 生防菌剂研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	扬州工业职业技	大学院								
合作单位	江苏绿科生物技	江苏绿科生物技术有限公司 项目参加人员 侯岩妍、宋晓梅、刘								
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种细菌生防菌剂,主要应用于防治农林植物的根结线虫病,可提高防治效果与生态效益。项目主要内容: (1) 从蔬菜、花卉植株根际分离细菌菌株并建立筛菌库。(2) 筛选对根结线虫具有触杀活性的细菌菌株并形成细菌菌剂。主要完成指标: (1) 提供植物根际细菌菌株库 1 个。(2) 筛选出系根结线虫细菌 1 株以上。研制形成菌剂 1 个以上。触系致死率≥80%。(3) 提供会作企业验收报告									
备注	刘丹入选 2021 年科技副总项目。									

项目编号	BY20221125	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨秀芳		
项目名称	智能微耕机关链	性技术研究		项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	元术学院		百日名加人日		114/1 - 12 :			
合作单位	高邮市北方动力	高邮市北方动力机械有限公司 项目参加人员 吴忠林、孙健、肖根珍							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款智能微耕机,主要应用于温室大棚等设施农业,以提升微耕机运行的智能化水平。项目主要内容: (1) 完成智能电动微耕机的总体结构设计。(2) 建立微耕机旋耕刀的三维模型和仿真模型,进行旋耕刀辊的分析与优化。(3) 建立"微耕机一土壤"系统数学模型。研究微耕机的振动转性。主要完成指标,(1) 研发出智能微耕机样机。(2) 提供微耕机设计图纸。使用说明等全套技术资料。								
备注	杨秀芳入选 202	1 年科技副总项目	۰						

项目编号	BY20221126	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	姚干勤			
项目名称	公交车用司机护	性的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	扬州市职业大学	2		│ 一 项目参加人员 │ 周延、阮文杰、戚荣华、钱	武士化 好好					
合作单位	扬州洁晨机电科	技有限公司		项目参加人员	周延、肌又恋、	赵 宋华、钱猛				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套城市公交车用司机护栏,主要用于隔离和保护公交车司机,预防驾驶时受到不法分子的干扰和侵害,以提高车辆运行的安全性能。项目主要内容: (1) 对护栏结构进行 CAD 辅助设计,设计司机护栏自身结构和与车身连接的安装结构。(2) 对护栏防撞 强度进行有限元 ANSVS 分析及样机实测 (3) 对护栏进行震动仿真试验。主要完成指标,(1) 提供公交车用司机护栏结构设计图纸 1 套									
备注	姚干勤入选 2021 年科技副总项目。									

项目编号	BY20221127	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵东宏		
项目名称	大型钢结构件移	3动式焊接系统研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	支术学院		15日分加上日 丁克/A 初午 日本 共元		国本 娄亚亚 オ	で ホ エ ル		
合作单位	扬州中康科技集	が が が が が が が が が が が が が が							
项目内容 和 完成指标	本项目为旨在研发一套移动式焊接系统,主要用于大型钢结构件的焊接,以提高生产效率并降低劳动强度。项目主要内容: (1) 对焊接机器人及末端执行器进行选型设计,设计移动式焊接系统。(2) 建立移动式焊接系统的虚拟仿真模型,进行焊接过程仿真分析。(3) 调试移动式焊接系统。确定全理工艺条数。主要完成投标。(1) 研发出移动式焊接系统 1 套 其中包括焊接工法 2 套 (2) 提供移动式焊接								
备注	赵东宏入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221128	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	路瑶		
项目名称	高邮市跨境电商	有智慧物流系统平	台技术服务	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州大学				古孙止 商净现	生生日 弘裕	公 ハト 1/ロ		
合作单位	高邮闻远科技有	取闻远科技有限公司 项目参加人员 高功步、顾建强、焦春凤、孙悦、徐兆阳							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套新型跨境物流电商平台,主要用于企业物流系统监测预测与物流资源高效匹配,以提升物流效率、降低运营成本。项目主要内容: (1)建立企业物流数据大数据库。(2)建立物流系统动态仿真模型。(3)设计电商平台功能模块。包括数字化仓储、智能 配送等。(4)完成电商平台应用测试。主要完成指标,(1)开发出智慧物流跨境电商平台。(2)提供电商平台使用说明书等全套技术资料。								
备注	路瑶入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221129	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	薜芗		
项目名称	水稻纹枯病抗性	上鉴定技术研究与	应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	扬州市职业大学	Ż			吸引生 未晌少				
合作单位	扬州市扬子江科	项目参加人员 王奎萍、卞庆中、陶涛、 动州市扬子江种业有限公司							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套水稻纹枯病抗性鉴定装置,主要用于对离体茎秆进行纹枯病接种鉴定,以提高鉴定效率和精度。项目主要内容: (1)设计鉴定装置的单元结构(包括框架、底盘、接种架、接种盒、营养液配方等)。(2)研究鉴定装置的最佳应用条件(包括温、湿、光等)。(3)验证鉴定装置的应用性能(包括纹柱病病级、病指等)。主要完成指标。(1)开发出离体类积纹柱病抗性鉴定装置样品。(2)								
备注	薜芗入选 2022 2	薛芗入选 2022 年科技副总项目。							

承担单位 南京 合作单位 华富 项目内容		术大学]	项目类型 项目参加人员	技术开发项目 代云飞、孟云、	已投入经费	32 万元		
合作单位 华富 项目内容 放由]	可目参加人员	代云飞、孟云、	沙科里 田亚梅			
项目内容放电	上富(江苏)锂	电新技术有限公司]] 坝日参加八贝	【八云 C、 血云、				
项目内容 放由						少			
完成指标 性的	本项目旨在开发一种能够长效服役的新型磷酸铁锂电池,主要用于满足储能系统的经时稳定性。项目主要内容:(1)对电池高低温充放电、循环寿命等进行监测,研究磷酸铁锂电池的长效服役稳定性及关键影响因素。(2)对现有磷酸铁锂材料进行测试,研究高低温稳定性的磷酸铁钾电池添加剂并形成稳定配方。主要完成指标,(1)开发出符合国家标准的长效服役磷酸铁钾电池电池样品。-10℃电池容量稳								

项目编号	BY20221131	主管部门	扬州高新区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王容		
项目名称	双氧水生产系统	充氢化塔损伤监测	技术的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京工业职业技	技术大学		│ 一 项目参加人员 陈恒、祁晓菲、朱晓、黄	生吃	≥ TZ H MZ			
合作单位	扬州荣祥科技发	定展有限公司		项目参加人员		二 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
项目内容 和 完成指标	本项目为旨在开发一套实时监测系统,主要用于监测氢化塔装置的安全存储,以提高企业生产安全性能。项目主要内容: (1) 构建氢化塔装置的仿真实验模型。(2) 设计监测系统的功能模块,包括实时在线监测模块、数据处理模块、损伤定位模块和健康状态评估模块等。(3) 研究监测系统的数据采集与处理方法。主要完成指标,(1) 开发出实时监测系统及配套软件。(2) 提供系统(软件)使用说明书等全								
备注	王容入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221132	主管部门	镇江市京口区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	栗铭鑫		
项目名称	基于物联网技术	六的智能化保护气	氛热处理设备关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日	14-10 1-07 14	老 W 计			
合作单位	镇江新林机械有	可限公司		→ 项目参加人员 	步兴猛、陈宜、	学			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套智能化控制系统,主要用于热处理设备加工高效精密、快速响应,以提高产品的加工质量。项目主要内容: (1) 设计可调节温度的智能化控制方案。(2) 研究智能化保护气氛进入量控制技术,包括氨气、氮气等。(3) 研究物联网信息采集技术,包括和								
备注	栗铭鑫入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221133	主管部门	镇江市京口区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	安明伟	
项目名称	基于机器视觉的	的瑕疵检测系统开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京信息职业技	技术学院				1. 子类园		
合作单位	镇江瑞邮视觉科	抖技有限公司		项目参加人员	钱丽英、罗文茂、张威、王蕾、成孝刚			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套瑕疵检测系统,主要应用于工业品表面瑕疵检测,以提高企业生产效率和产品质量检测精度。项目主要内容: (1) 采用机器算法研究工业品表面质检技术,实现基于机器视觉的信息感知。(2) 设计基于机器视觉的工业品表面瑕疵检测软件。(3) 研制基于机器视觉的工业品表面瑕疵检测软件。(3) 提供系统(软件)							
备注	安明伟入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY20221134	主管部门	镇江市润州区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	朱亚洲		
项目名称	液压马达输出轴	由振动测试技术开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			西日 名加 人里	10 A B W 1 A T T				
合作单位	镇江市博驰汽车	三配件有限公司		可目参加人员	赵强、包国治、	木 刀平			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套测试软件,主要用于液压马达输出轴结构振动测试分析,以提升轴系减振效果。项目主要内容: (1) 建立轴结构振动模态分析有限元模型。(2) 建立振动频响数据库。(3) 设计输出轴结构减振方案。(4) 设计测试软件功能模块,包括仿真数据与实测数据采集。传输。存储、分析模块等。主要完成指标。(1) 开发出基于数据库平台的输出轴结构振动测试软件。(2) 提供软件使用说明书								
备注	朱亚洲入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221135	主管部门	镇江市润州区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吴恒恒	
项目名称	基于三绳牵引吊	3盘式船用起重机	减摇装置的研发与设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学					1		
合作单位	镇江海达船舶设	设备有限公司		项目参加人员	李国超、史肖娜、张孝根、秦龙			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种三绳牵引吊盘起重减摇装置,主要用于起重机吊重摆角的控制,以提升企业产品市场竞争力。项目主要内容:(1)设计三绳牵引吊盘式船用起重机初始结构。(2)建立减摇机构的起重机吊重摇摆力学模型。(3)完成减摇起重机结构力学性能仿真试验并优化完善。(4)设计减抵起重机源压系统与辅助控制系统。主要完成投标。(1)研发出三绳壳引导费式起重减抵装置。(2)提供装置使用							
备注	吴恒恒入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY20221136	主管部门	镇江市丹徒区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张军学		
项目名称	自感知自修复智	冒能混凝土材料关	键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			(項目名加 / 目		広お <u>佐</u> 広 ム+	· 木쓰版		
合作单位	江苏省交通工程	星集团百润工程检	测有限公司	项目参加人员	信共竹、溜芯厷	、陈哲衡、陈余杜	土、字子峰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种智能混凝土材料,主要用于城市、建筑、交通等基础设施工程的修复,以提高建筑物的安全性能。项目主要内容: (1) 研究材料内部对微生物的吸附固定机理。(2) 改善复合水泥基材料包覆处的吸水性能。(3) 提高复合浆体试样力学性能的稳定性。(4) 扩大智能混凝土的规模化应用。主要完成指标,(1) 开发出自感知自修复智能混凝土材料。(2) 提供合作企业验收报告 1 份。(3) 由请告								
备注	张军学入选 202	22 年科技副总项目	3.						

项目编号	BY20221137	主管部门	镇江市丹徒区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈哲衡		
项目名称	基于监测大数据	居的公铁两用大桥	预警技术研究及应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			75 1 4 4 1 1 1	[7左 /W 、 ・	双分之			
合作单位	江苏百崮钢结构	向工程有限公司		可目参加人员	陈继业、曹增、	尧 先早			
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在开发一套桥梁在线预警系统,主要用于公铁两用大桥的运营状态评估,以保证列车的行驶安全。项目主要内容: (1) 研究公铁两用大桥支座位移随时间的发展规律。(2) 构建支座位移与温度指标间的相关性模型。(3) 设计系统功能模块,包括数据采集、管理及预繁模块等。主要完成指标。(1) 开发出公铁两用大桥在线预繁系统及配套软件。(2) 提供系统操作手册等全套技术资料。(3) 由请去								
备注	陈哲衡入选 202	陈哲衡入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221138	主管部门	镇江市丹徒区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	阎舜		
项目名称	中央空调能源增	嗒系统在线监测与	智能分析云平台的技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	南京晓庄学院			西日会加人只	江势 吃加 弘	标码 克粉 刀才	논데		
合作单位	江苏海雷德蒙新	新能源(集团)有	限公司	→ 项目参加人员 	注	恒硕、宋翔、马李	rni -		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套在线监测与智能分析系统,主要用于能源塔系统数据实时检测与分析,以监测能源塔系统运行的安全性能。项目 主要内容: (1)设计系统硬件模块,包括温湿度、流量、压力、浓度等模块。(2)设计系统软件模块,包括数据实时存档、异常辨识报警、 控制终端实时显示等模块。(3)完成系统软硬件联调联试。主要完成指标,(1)开发出能源塔在线监测与智能分析系统及配套软件。(2)								
备注	阎舜入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221139	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王亮	
项目名称	合成酯改性金属	[加工液工艺研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	38 万元	
承担单位	常州工程职业技	元 术学院		百日名加人日	数元祖 业生政	2. 苯目目		
合作单位	艾润工业介质((镇江) 有限公司		项目参加人员	樊业娟、 依俊峰	、翁智兵、杨爱华	三、里成辰	
项目内容 和 完成指标	羧酸酯等原料进 热稳定性等性能	注行筛选,设计聚 的控制方法。主	产工艺,主要用于环保型金属加工液合反应路线。(2) 优化工艺条件,研要完成指标:(1) 研发出合成酯改性收报告1份。(4) 申请专利1-2件。	究单体种类、溶剂	川、温度等参数的景	影响。(3)建立润	滑性、粘度、水	
备注	王亮入选 2021	E亮入选 2021 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221140	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王东升			
项目名称	全简称识别及自	然语言处理平台	系统研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏科技大学			西口名·加人里	ナア - 対域で	站 一木 人				
合作单位	中科国力(镇江	二)智能技术有限	公司	项目参加人员	王石、刘嘎琼、					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套自然语言全简称识别软件,主要应用于 114 查号系统,该软件能够对用户咨询中涉及的地名、企事业单位名称等 进行全简称自动识别,以提高 114 查号效率。项目主要内容: (1) 研发全简称自动识别模块。(2) 研发用户数据存储及查询模块。(3) 研发全简称识别软件与第三方系统接口模块。(4) 研发全简称交互场景定制及语义训练定制模块。主要完成提标; (1) 研发出全简称自动识									
备注	王东升入选 2021 年科技副总项目。									

项目编号	BY20221141	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵宇培		
项目名称	水杨酸高附加值	直衍生物关键技术	开发与产业化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	常州大学			────────────────────────────────────			: — mé		
合作单位	镇江高鹏药业有	可限公司		项目参加人员	土风你、土于、 	天 节	土朋		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套绿色高效的产品生产工艺,主要用于水杨酸高附加值衍生物的合成,以提升企业经济效益,满足行业生产需求。项目主要内容:(1)优化工艺条件,确定最佳反应温度、时间等参数。(2)制备定制型催化剂,确定最优工艺流程、负载量等参数。(3)评估反应由产生的周海副产物。进行资源化利用。主要完成投标,(1)提供水杨酸高附加值衍生物的新会成工艺 1 套。总收案提高 10%以上。(2)								
备注	赵宇培入选 202	经宇培入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221142	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	程德俊			
项目名称	康飞汽车三维数	文字化设计平台开	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏科技大学			百日会加人日	元素版 亚素素	工利	· 声			
合作单位	镇江康飞汽车制	造股份有限公司		项目参加人员	刀兽峰、旅眷燕	、王科锋、罗兰珍	グ、			
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发一套数字化设计平台,主要应用于车厢与房舱产品设计,以提高产品设计效率并优化设计流程。项目主要内容: (1)研究汽车产品数字化系统开发方案。(2)研究产品参数化设计技术。(3)研究产品结构快速配置技术。(4)研究智能筛选借用件技术。 主要完成指标,(1)开发出厢式冷藏车。固定舱。固定车厢集成数字化设计平台。(2)提供平台设计方案。操作手册等全套技术资料。(3)									
备注	程德俊入选 202	1 年科技副总项目								

项目编号	BY20221143	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙雪莹		
项目名称	人机共融环境下	下机器人导航与跟	随关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	江苏科技大学			項目会加入日	교 수 등 미	k 小会 亡			
合作单位	天公智芯科技	(镇江) 有限公司		项目参加人员		树霞、王公仆、林	N 唆 艮		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套移动机器人导航与目标跟随系统,主用于商场等室内公共场景下机器人辅助搬运任务。项目主要内容: (1) 研究基于主动视觉的室内定位方法,设计开发视觉定位模块。(2) 研究基于深度学习的行人识别与跟随方法,设计开发行人跟随软件模块。(3) 研究系统是下移动机器人自主路经规划方法。设计开发自主导航槽块、主要完成指标。(1) 研发出移动机器人导航与目标跟随系统软件								
备注	孙雪莹入选 202	孙雪莹入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221144	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李红		
项目名称	围护系统安装平	古快速建模出图	软件开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	江苏科技大学				工户士 签订标	工長 国刀响	全一 咖		
合作单位	镇江集智船舶科	抖技有限公司		项目参加人员	土大丰、官処徴 	、王岳、周卫鹏、	安 乙 鹏		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套快速建模出图软件,主要用于薄膜型 LNG 船围护系统建造安装平台布置图的快速设计及模型的快速生成,以缩短设计周期、提高设计质量。项目主要内容:(1)研究图层初始化的创建绘制模块。(2)研究零件布置图的快速出图模块。(3)研究辅助快速建模的功能方法。(4)完成软件的安装调试。主要完成指标。(1)开发出用于安装平台快速建模出图软件。(2)提供软件使用说明书等								
备注	李红入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221145	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张芬		
项目名称	基于红外图像的	自电气设备状态故	障分析软件研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	35 万元		
承担单位	江苏理工学院			項目会加入日	당 에 속 등 4만	一人公山友			
合作单位	江苏安赫电气有	可限公司		项目参加人员	()	高倩、虞兴华、朱	て役 峰		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款故障分析软件,主要用于电气设备状态故障分析,以实现电气设备红外检测智能诊断。项目主要内容: (1) 研究电气设备故障发热机理。(2) 设计故障分析软件功能模块,包括图像采集模块、图像预处理模块、故障识别模块、故障分类模块、故障程度评价模块等。(3) 完成故障分析软件供能测试。主要完成指标。(1) 研发出基于红外图像的电气设象状态故障分析软件。(2) 提供软件								
备注	张芬入选 2022	k芬入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221146	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵宏权		
项目名称	自升式钻井平台	焊接残余应力控	制关键技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海事职业技	大学院		百日会加人日	+y /+ /- /- + - + - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 ±114 +			
合作单位	江苏阳明船舶装	备制造技术有限	公司	项目参加人员	赵允柷、杜训相	、朱征宇、张强勇	月、		
项目内容 和 完成指标	工苏阳明船舶装备制造技术有限公司 本项目旨在研发一套焊接残余应力调控方案,主要用于自升式钻井平台大型结构制造,以提高平台结构安全性能。项目主要内容:(1)分析平台大型结构焊接残余应力主要影响因素,并建立应力分析模型。(2)设计焊接残余应力超声冲击调控软件,并筛选超声冲击装备。 (3)根据设计方案进行试验,并优化平台大型结构焊接残全应力调控工艺,主要完成指标,(1)提供自升式钻井平台大型结构焊接残全应								
备注	赵宏权入选 202	2 年科技副总项目							

项目编号	BY20221147	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	胡昊灏		
项目名称	基于声呐阵流喊	异控制技术的柔	性涂层开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			│ │ 项目参加人员	百块头 加入员				
合作单位	江苏英思达科技	支有限公司 ()	夏茂龙、刘金实	、饭期					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种船舶舷侧声呐阵的柔性涂层,主要用于降低声呐阵表面流噪声,以提高船舶航行时的探测定位能力。项目主要内容:(1)研究声呐阵表面流噪声的产生机理。(2)建立柔性涂层仿真模型,分析柔性涂层降噪机理。(3)优化柔性涂层材料参数,设计低噪声柔性涂层最佳方案。主要完成指标,(1)提供整侧声呐阵流噪声数值模拟方法1套。(2)提供整侧声呐阵低噪声柔性涂层设计方案1套								
备注	胡昊灏入选 202	胡昊灏入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221148	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张赛		
项目名称	碳化硅整流器封	装关键制程工艺	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏大学			西日 名加 人日	参加人员 徐桂东、徐晨光、陆文涛、张研		· AT VE		
合作单位	江苏稳润光电有	限公司		· 项目参加人员	保住乐、保辰兀 	、陆乂海、琉饼、	注阵		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套半导体芯片封装工艺,主要应用于大功率碳化硅整流器的封装,以降低器件功率损耗,提高企业产品性能。项目 主要内容: (1) 研究高导热率氮化铝陶瓷基板成型工艺。(2) 研究金锡合金共晶焊接技术参数。(3) 研究高绝缘电阻灌封技术参数。主要 完成指标: (1) 研发出氮化铝陶瓷基板成型工艺 1 套 (2) 提供全锡合金共晶焊接技术。高绝缘电阻灌封技术等全套技术资料。(3) 提供								
备注	张赛入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221149	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李冠霖		
项目名称	农业有机废弃物	可高效降解功能微	生物群落构建与菌剂的开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	40 万元		
承担单位	江苏大学			万口乡加 人只	太空 太担 太	· 子 - エノロを 江 - 〈へ 日	4 115		
合作单位	镇江金风生物科	項目参加人员 李彦、李根、李祥、赵晓迅、徐 镇江金风生物科技有限公司							
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在开发一种新型菌剂及其生产工艺,主要用于农业有机废弃物的降解,以提升企业产品行业竞争力。项目主要内容: (1) 筛 选并人工构建功能微生物群落。(2) 研发微生物菌剂产品及其配方。(3) 研发微生物菌剂生产工艺。(4) 在实际项目中应用并优化菌剂的 使用剂量和方法。主要完成指标,(1) 开发出新刑农业有机废弃物高效降解功能微生物菌剂产品。(2) 提供菌剂配方。生产工艺等全套技								
备注	李冠霖入选 202	李冠霖入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221150	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵磊		
项目名称	基于 CFD 技术的	的食用菌菇培育设	备的优化与设计	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			在日 台 加1日		河底田 74 子	Dr. 丁 ilg		
合作单位	江苏科恒环境科	并技有限公司		项目参加人员	田住甲、史月娜 	、冯晓明、孙文、	 		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套新型菌菇栽培设备,主要用于企业对可食用菌菇的智能化栽培,以提高企业生产效率及设备运行自动化水平。项目与容和								
备注	赵磊入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221151	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵立军		
项目名称	航空航天用喷射	付成形高强高韧 70	XX 铝合金研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏科技大学			西日分加人日	员 许俊华、喻利花、鞠洪博、蒋云泽、乔勇				
合作单位	江苏豪然喷射成	成形合金有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	内容 本项目旨在研发一种新型高强高韧 70XX 铝合金,主要应用于航空航天领域的管材生产,以提高市场竞争力。项目主要内容:(1)完成产品结构设计及选型。(2)采用喷射成形技术制备合金。(3)通过优化成分配比、热处理工艺等提升材料性能。(4)研究合金强韧化机理。 主要完成指标,(1)研发出高强高韧 70XX 铝合金(强度>600MPa, 延伸率>5%)。(2)提供新型合金设计图纸,生产工艺等全套技术资料。								
备注	赵立军入选 202	赵立军入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221152	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	黎珊		
项目名称	纳米纤维素的疏	水改性研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	32 万元		
承担单位	常州大学					取外 老	+ Z - H - D.		
合作单位	希玛石油制品((镇江) 有限公司		项目参加人员	陈志刚、丁侧、	赵波、秦勇、崔文	C/L		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种疏水性纳米纤维素,主要应用于清洗剂和复合材料等,以拓展企业产品的应用领域。项目主要内容:(1)设计疏水性纳米纤维素的制备方案。(2)优化疏水性纳米纤维素的制备工艺。(3)研究不同取代度对冷冻干燥后纳米纤维素分散性的影响。主要完成指标,(1)研发出低成本环保型的疏水性纳米纤维素。取代度太干0.26、水接触角高于110°(2)提供疏水环保型的疏水性纳米纤维素。								
备注	黎珊入选 2022	年科技副总项目。							

项目编号	BY20221153	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	戴晓强	
项目名称	直流组网的船舶	白配电、监测、推	进及能量管理系统设计与开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	150 万元	
承担单位	江苏科技大学			西日 名加 人日	年月 四南 コレ ・ キメコ豆	* 47 47		
合作单位	江苏舾普泰克自	工苏舾普泰克自动化科技有限公司 项目参加人员 智鹏飞、赵强、李好好						
项目内容 和 完成指标	本项目为合作企业开发一套直流组网的船舶能量管理系统,主要用于新能源船舶和混动船舶的配电管理,以提升船舶能源利用率。项目主要内容:(1)对船舶负荷进行研究分析,并进行能源容量优化。(2)构建直流组网电力系统仿真模型,并获取控制策略。(3)设计船舶能量管理控制系统。并进行联调优化。主要完成指标。(1)开发电直流组网的船舶能量管理系统及配套软件。(2)提供系统设计图纸							
备注	戴晓强入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY20221154	主管部门	镇江高新区科发局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	吴游			
项目名称	基于 J2EE 技术	的远程医疗会诊转	次件研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏科技大学			万日 公 加 人 日	木成貝 比赛计	人 12				
合作单位	江苏亿可得电子	产科技有限公司		项目参加人员	李晓曼、毕雪洁	、金儿、乐好好				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套远程医疗会诊系统及软件,主要用于远程医疗智能诊断,可进行远程病患数据收集、分析、会诊等。项目主要内容:(1)设计远程医疗会诊系统总体方案。(2)设计病患信息收集功能模块。(3)设计远程会诊功能模块,包括实时数据采集、特征提取、特征融合。并行计算。智能诊断等。(4)完成系统集成和测试。主要完成指标。(1)研发出远程医疗会诊系统及软件。(2)提供系统使用									
备注	吴游入选 2022	年科技副总项目。								

项目编号	BY20221155	主管部门	丹阳市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐翊竣						
项目名称	新能源汽车能量	量再生减振器关键	技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元						
承担单位	南京工程学院			西口名加人口	拟柜左 支水油								
合作单位	江苏华梓车业有	可限公司		项目参加人员	赵振东、文少波	、明风、学至海							
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一款新能源汽车能量再生减振器,以提升现有车型的续驶里程及车辆稳定性。项目主要内容: (1) 研究适用于新能源汽车的能量再生减振器外特性及馈能特性。(2) 实现减振器机电液系统精细化建模与协同仿真。(3) 优化能量再生装置液压及电机单元设计方案。主要完成指标,(1) 开发出新能源汽车能量再生减振器样件。(2) 提供减振器设计图纸。运行程序代码。仿真模型等全套技术资												
备注	徐翊竣入选 202	22 年科技副总项目				余翊竣入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221156	主管部门	丹阳市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	柏寄荣		
项目名称	生物质基功能权	 料联产活性炭工	艺及装备开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	常州工学院			酒口会加人口		į.			
合作单位	丹阳市华发环保	2.机械有限公司		项目参加人员	相奇宋、阙明华	、吕文华、蒋亚军	 -		
项目内容 和 完成指标	作单位 丹阳市华发环保机械有限公司 本项目旨在开发一套新工艺和新装备,主要应用于生物质热转化和资源化领域,以达到节能增效的目的。项目主要内容: (1) 研究生物质颗粒资源化新工艺,探索从炭化→固化→活化→洗涤等一系列精制工序的工艺参数。(2) 研究高品质活性炭、蚊香粉、烟花爆竹粉的生产新工艺。(3) 研究多产品同时炭化、活化的新装多、主要完成投标。(1) 开发出高品质活性炭等的生产新工艺 1 套。(2) 开发出联产								
备注	柏寄荣入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221157	主管部门	丹阳市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陆汉强		
项目名称	基于眩晕患者的	的眩晕及前庭检查	及康复设备的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏大学			一 项目参加人员 王润堃、黄秋生、肖平、陶 					
合作单位	丹阳顺科精密机	1械有限公司	王润堃、黄秋生	、月干、陶国共					
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款康复轮椅,主要应用于眩晕患者在家行前庭康复训练,以满足市场对此类产品的需求。项目主要内容: (1) 对眩晕患者进行研究,并提出康复轮椅设计方案。(2) 对康复轮椅进行临床试验,并优化改进轮椅设计。(3) 对康复轮椅进行安全及过矫保护测试,并完成患者试用,主要完成指标,(1) 研发出家用前庭康复轮椅提品,(2) 提供康复轮椅设计图纸,使用说明等全套技术资料。(3)								
备注	陆汉强入选 202	22 年科技副总项目	۰						

项目编号	BY20221158	主管部门	句容市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	倪福银		
项目名称	原位热脱附设备	6及其控制技术研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏理工学院			云口台上口	* 후 교 · A 수 사	打开折 外顶			
合作单位	江苏港峰环境科	抖技有限公司		项目参加人员	黄寿强、单文桃	、物生智、保培			
项目内容 和 完成指标	容 本项目旨在研发一套原位热脱附设备,主要用于土壤污染治理修复,以提高土壤再利用率。项目主要内容:(1)研究原位热脱附技术,通过电阻加热控制对土壤进行热脱附处理。(2)研究热脱附抽提技术,通过抽提系统风机节能控制技术进行尾气处理。(3)完成 10 亩土壤 修复试验 主要完成指标,(1)研发出原位热脱附设条样机 1 套 (2) 提供设备设计图纸 使用说明等全套技术资料 (3) 提供会作企业								
备注	倪福银入选 202	22 年科技副总项目							

项目编号	BY20221159	主管部门	句容市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	罗亚历		
项目名称	新型低介电常数	女封接玻璃粉的研	发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	徐州工程学院			15日 2 1 1 1 日	开林山 业工经	化四克 把害兒	丰		
合作单位	江苏虹普电子权	材料技有限公司		项目参加人员	尹罗迪、张大訂	、任记真、胡嘉伟	p、坐里阳 		
项目内容 和 完成指标	(1) 采用熔融- 结构和性能的影	-辊压-气流破碎- 5响。(3) 通过粒	介电常数封接玻璃粉,主要用于真空, 干法球磨工艺制备以氧化硅、氧化硼 径大小、分布及形貌分析,确定球磨 验收报告1份。(3)申请专利1-2件	、氧化磷等物质为 工艺。主要完成指	7原料的玻璃粉。((2) 研究各原料和	熔制制度对玻璃		
备注	罗亚历入选 202	亚历入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221160	主管部门	句容市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	石凤健
项目名称	高性能高合金轧	L辊制造关键技术	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	江苏科技大学			伍口乡hu l 旦	本於 每果抹	裁党队 权司丑	- W 4
合作单位	句容市闽星轧辊	是有限公司		项目参加人员	尸生、 <u></u> 們今外、	戴安伦、杨可卫、	土作釜
项目内容 和 完成指标	确定现有轧辊过成型工艺与热处 作企业验收报告	拉钢量低、性能不 上理工艺,确定最 計1份。(3)申请		型工艺与热处理工	艺对轧辊组织性能	龙影响的机理。(3)) 优化合金成分、
备注	石凤健入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221161	主管部门	泰州市海陵区科技局、	泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	臧千昊	
项目名称	过共晶 Al-Si 合金刹车片热变形工艺及组织控制关键技术开发				项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	江苏科技大学				西日会加 日	佐州 学	VII lette		
合作单位	泰州市扬帆车件	 持有限公司			项目参加人员	陈洪夫、禾石愿 	、杨帆、尹步燕、	冯 迪	
项目内容 和 完成指标	采用喷射成形拉 艺,提高刹车片	技术,制备过共晶 的摩擦磨损性能	AlSi 合金刹车片,主要 AlSi 合金。(2)确定, 。主要完成指标:(1)升 分。(4)申请专利 1-2 化	热成形工艺参数 干发出过共晶 A	7、制备过共晶合	金刹车片。(3)制	定过共晶 A1Si 合	金最终热处理工	
备注	臧千昊入选 202	域千昊入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221162	主管部门	泰州市海陵区科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	周银	
项目名称	智能电气设备冲	中压成型模具耐磨	减摩技术研究及应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	泰州学院			西日 名加 人日	杨帆、刘兴云、张淼溶、陈晓康			
合作单位	泰州市润扬电气	气有限公司		· 项目参加人员	物则、刈兴云、	依		
项目内容 和 完成指标	能性梯度摩擦层 指标:(1)研发	层的人工诱导形成 注出智能电气设备	型模具,主要应用于智能电气设备, 。(2)研究模具耐磨减摩性能与功能 冲压成型模具样品。(2)提供模具设记	性摩擦层的对应关	系。(3)完成模	具性能测试并优化	完善。主要完成	
备注	周银入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221163	主管部门	泰州市高港区科技局、	泰州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	邢强	
项目名称	吨桶框架生产组	吨桶框架生产线关键技术研究				技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南通大学					生长彭 公海和	生生机 胆人 +	₹ 11 13:11.	
合作单位	江苏东旷包装制	引品有限责任公司			项目参加人员	木 儿 彪、 保海祭 	、朱志松、瞿金友	Z、	
项目内容 和 完成指标	架结构模具、生 进行调试,实现	三产线中继设备结 见吨桶框架装备的	装备,主要用于吨桶框 构的选型设计。(2)建 自动化作业。主要完成 业验收报告1份。(4)	立装备仿真模型指标: (1)研究	型,进行仿真分析 发出吨桶框架自动	方与工艺优化。(3)	配备自动化装备	,结合仿真结果	
备注	邢强入选 2022	强入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221164	主管部门	泰州市高港区科技局、	泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙肖林
项目名称	三维纳米光电器	8件应用于新型轮	穀智能制造检测领域的	为开发与应用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元
承担单位	南京工业职业技	技术大学			项目参加人员	シャナﺳォ┉ □ ナ /\シ キ :	妇子会	
合作单位	江苏张驰轮毂制	江苏张驰轮毂制造有限公司				沉娜娜、天松海	、黄杰、曹青青、	红血 百
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种智能检测仪,主要应用于轮毂的性能检测,以提升企业安全生产指标。项目主要内容:(1)将三维纳米光电器件应用于智能制造检测领域,并根据实际应用情况优化器件参数。(2)将检测器件应用于轮毂安全性能检测,并形成一套检测方案。(3)设计新型轮毂智能制造的性能检测仪器。并完成性能测试。主要完成指标;(1)开发出可应用于轮毂制造生产中的智能检测仪。(2)提供检							
备注	孙肖林入选 202	22 年科技副总项目						

项目编号	BY20221165	主管部门	泰州市姜堰区科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王陶		
项目名称	新能源汽车动力	1传动系统关键部	件开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京理工大学			(項目 4 加	沙汉明 丁白塔	一类四明 一大恥?	,		
合作单位	泰州市新亚传动	设备有限公司		项目参加人员	旅符明、土艮傑 	、黄昭明、王耿之	_		
项目内容 和 完成指标	建立差速器运动械性能。主要完利 1-2 件。]学和动力学仿真 E成指标:(1)开	速器总成,主要应用于新能源汽车动模型。(2)确定差速器齿轮生产制造 发出差速器总成样机。(2)提供差速	工艺。(3) 优化差	速器齿轮设计参数	数。(4)测试差速	器传动效率与机		
备注	王陶入选 2021	王陶入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221166	主管部门	泰州市姜堰区科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陈琳
项目名称	机电设备温度出	拉测系统设计		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元
承担单位	扬州工业职业技	技术学院		西日名加人日	74 文 初	과 (郡) - 木마닝크로 그	
合作单位	泰州尚泽自动化	上科技有限公司		→ 项目参加人员 	孙/ 超、 局 物、	张霖、李晓强、石	1月
项目内容 和 完成指标	性。项目主要内测。(3)设置防提供系统操作手	Y容:(1)通过固 近护罩板,避免机 产册(软件使用说	测系统,主要用于机电设备的温度监定框板和主副伸缩筒配合,对机电设电设备内部进入大量灰尘。主要完成明)等全套技术资料。(3)申请专利	备进行固定。(2) 指标:(1)研发出	嵌入固定温度传统	感器, 对机电设备	进行实时温度监
备注	陈琳入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221167	主管部门	泰州市姜堰区科技局、泰州市科:	支局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	杨鲲		
项目名称	中低放有机废液	返 中的多核素分离	处理处置技术开发	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京航空航天大	 「学		西日名加人日	汉成染 分页	陈飞达、杨林越			
合作单位	江苏东南环保科	科技有限公司		── 项目参加人员	彻晓灿、木干、				
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一条生产线,主要用于核电站中低放有机废液的减容处理,以提高核电站的运行效率。项目主要内容:(1)设计生产线的总体工艺框架。(2)完成核素固化体的设计、工艺研发、工艺测试等过程。(3)安装核素固化体原材料工艺生产线,并确定最佳工艺流程和工艺参数。主要完成指标:(1)开发出玻璃陶瓷核素固化体生产线1条。(2)提供生产线设计图纸、使用说明等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。								
备注	杨鲲入选 2022	鲲入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221168	主管部门	兴化市科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	毕海普		
项目名称	无氟泡沫灭火剂]开发及应用研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	常州大学			百日名加人日	砂ケ子 ダカや	延備順 エぬえ	F 100 LD		
合作单位	江苏锁龙消防科	技股份有限公司		项目参加人员	以14、时中俊 	、潘德顺、王钧者	可、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种新型无氟泡沫灭火剂,主要应用于扑救油品火灾,以替代含 PFOS 泡沫灭火剂,降低灭火救援带来的环境毒性。项目主要内容:(1)研究无氟泡沫灭火剂的制备工艺。(2)测试和分析不同施放条件下泡沫灭火剂的最佳混合比。(3)测试和分析不同施放条件下泡沫灭火剂的最佳泡沫流量。主要完成指标:(1)提供新型无氟环保泡沫灭火剂制备方法 1 套。(2)提供新型无氟泡沫灭火剂使用说明书 1 份。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	毕海普入选 202	海普入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221169	主管部门	兴化市科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张栋林		
项目名称	重型卡车用轮毂	设轴承单元智能化	集成与轻量化技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	南京信息职业技	技术学院		万日	고 오 살 다 그 수 그로	鬼士 工力儿 子	11 中 井		
合作单位	江苏昊鹏机械有	可限公司		· 项目参加人员	旅 俶 、 与晋独、	崔吉、丁宏山、文	川 后家		
项目内容 和 完成指标	承单元多元传感 热机耦合条件下	以集成方案。(2)	穀轴承单元,主要应用于重型卡车, 开展轴承单元多物理场耦合优化及轻 测研究。主要完成指标:(1)提供轮 件。	量化研究。(3) 尹	F展关键部件精密	加工与免维护技术	研究。(4) 开展		
备注	张栋林入选 202	栋林入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221170	主管部门	靖江市科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王建	
项目名称	高效节能钙基温	是法脱硫塔研发及	产业化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	南京工程学院			· 西日乡加 / 旦	本却 伯 卫 加	超小 为1//1元		
合作单位	江苏民生重工有	「限公司		项目参加人员	荀超、倪飞、冯	異し、刈六业		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套脱硫塔新结构,主要应用于工业废气脱硫处理设备之中,以达到节能增效的目的。项目主要内容:(1)建立脱硫塔新结构模型,综合考虑将脱硫和除尘同时进行。(2)研究脱硫塔内的流场和温度场分布情况。(3)研究脱硫塔的重要结构参数对脱硫效果的影响。(4)建立脱硫塔设计模型。优化脱硫塔结构参数。主要完成指标。(1)研发出一体化脱硫塔新结构。(2)提供脱硫塔结构设计							
备注	王建入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221171	主管部门	泰兴市科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王睿		
项目名称	在线分析仪云肌	3条及其可视化平	台研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	常州大学				杨长春、杨彪、王晖、于文杰、鞠斌				
合作单位	江苏一脉科技有	可限公司		- 项目参加人员	物长谷、物彪、	土吽、丁又杰、郫	籽XIL		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套监测系统,主要用于在线分析仪的状态和生命周期的管理,以提升企业产品运行服务效率。项目主要内容:(1)设计在线分析仪云监测及分析系统的总体架构。(2)建立在线分析仪类型、使用频次和状态等监测信息的数据库。(3)研发云数据计算系统功能模块。包括云数据存储、数据互联、数据分析等。主要完成指标,(1)研发出在线分析仪数据云计算监测系统及配套软件。(2)提								
备注	王睿入选 2022	· 睿入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221172	主管部门	泰兴市科技局、泰州市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张会霞			
项目名称	24000TEU 集装箱	首船舶智能建造关	键技术研究	项目类型	技术服务项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	江苏海洋大学			西日名加入日	7左 人 Jrin 4人 年1	K == 3/4				
合作单位	江苏扬子鑫福造	品有限公司		· 项目参加人员	陈金炉、保管、	嵇亚东、赵照、肖	月戸宿			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种大型集装箱船的舭部结构,设计导轨预装与上建调试的生产加工方法,主要用于合作企业 24000TEU 集装箱船的智能制造工艺优化。项目主要内容:(1)设计 24000TEU 集装箱船的舭部结构。(2)设计角隅导轨预装方法。(3)优化数据信息综合处理平台和制造车间调度管理系统。(4)研究集装箱船的用板单面焊双面成型的焊接工艺。主要完成指标,(1)提供舭部结构设计图纸。导轨生产									
备注	张会霞入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY20221173	主管部门	宿迁市宿城区科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	胡志强		
项目名称	基于机器视觉的	力激光切割质量检	测及工艺优化	项目类型	技术服务项目	已投入经费	20 万元		
承担单位	徐州工程学院			西日名加人日	ラワイと と タ	4D FE - >U\AP - CH PI	14: 1177		
合作单位	江苏恒轩激光智	7能科技有限公司		→ 项目参加人员 	乳华锋、陈跃、	程琴、刘波、史明	건넜다		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套视觉检测系统,主要应用于激光切割设备切割质量检测,以提高企业产品市场竞争力。项目主要内容: (1) 研究激光火花图像处理算法。(2) 建立激光切割火花图像与切割工艺参数的数学模型。(3) 建立激光视觉信号与切割质量评价的数学模型。(4) 设计系统功能模块。包括图像的感知,基取,处理和人机态互思而等。主要完成投标。(1) 研发电激光切割质量视觉检测系统。(2) 提供								
备注	胡志强入选 202	月志强入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221174	主管部门	宿迁市宿城区科技局、宿迁市科	技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	蒋连接	
项目名称	固体废弃物制备高性能地聚物混凝土关键技术研究				项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元	
承担单位	宿迁学院				項目会加人具	上十 十 木田	統二、	<i>≒ 业层</i>	
合作单位	宿迁市政大建村	才有限公司			项目参加人员	木 刀乙、学琳、	施云、朱凡、陈远	台 7年	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发高性能地聚物混凝土,主要用于预制混凝土制品生产,以实现工业固体废弃物和建筑垃圾的资源化利用。项目主要内容: (1) 采用粉煤灰、镍渣和再生骨料等制备高性能地聚物混凝土。(2) 研究高性能地聚物混凝土的基本性能和耐久性能。(3) 优化高性能地聚物混凝土配合比。(4) 完成地聚物混凝土制品的应用试验。主要完成指标。(1) 提供高性能地聚物混凝土工艺配方。生产方法等全								
备注	蒋连接入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221175	主管部门	宿迁市宿城区科技局、宿迁市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王秋平
项目名称	激光增材制造轻	圣质高强铝成型 工	艺技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元
承担单位	江苏科技大学			万日乡hu l 日	学术 是 遊礼先	かまた - 人 公元を	4
合作单位	江苏永年激光成	成形技术有限公司		─ 项目参加人员	大然仁、颜水年	、陈振东、余衍然	<i>(</i>)
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套轻质铝合金激光增材制造工艺,主要用于汽车零件生产,以满足汽车轻量化的要求。项目主要内容:(1)研究激光功率、扫描速度、铺粉层厚等参数对实体成型质量的影响。(2)研究芯体扫描和轮廓+芯体扫描对表面质量的影响。(3)研究熔池凝固过程中显微组织的流化和理。(4)研究热处理后显微组织的变化和建。主要完成指标。(1)提供汽车轻质铝合金激光增材生产工艺。质控标						
备注	王秋平入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221176	主管部门	宿迁市宿城区科技局、	宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	郑武	
项目名称	物联网+智能垃.	圾箱系统的研发			项目类型	技术开发项目	已投入经费	22 万元	
承担单位	金陵科技学院				话日乡加人只	과 뉴	コレエムエム てい土刀 去	± ±	
合作单位	江苏实信智能科	l 技有限公司			项目参加人员	旅旭、 	张玲玲、孙超、勃	工于	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套智能垃圾箱系统,主要用于对垃圾箱的远程监控、运行数据的智能分析和实时预警等,以提高垃圾处理智能化水平。项目主要内容:(1)设计系统的整体架构与接口方案。(2)设计系统的功能模块,包括数据采集、云端监控、预警分析、图像识别、通信模块等。(3)完成系统的安装及联调测试。主要完成指标。(1)研发出智能垃圾箱系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明								
备注	郑武入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221177	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐艳		
项目名称	碳排放约束下氟	瓦胞嘧啶生产新工	艺开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元		
承担单位	宿迁学院			万日	木丰サ 知四子	木人法 日亡る			
合作单位	宿迁市万和泰仏	化工有限公司		· 项目参加人员	学系之、刈炽义	、李金涛、吴广磊	苗、		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套氟胞嘧啶生产新工艺,主要用于在低碳排放的工艺条件下规模化生产氟胞嘧啶。项目主要内容: (1) 完利以 N-氯 代丁二酰亚胺和氟化钾为原料制备氟化剂 N-氟代丁二酰亚胺的研究。(2) 完成以 N-氟代丁二酰亚胺进行胞嘧啶氟化,并制备氟胞嘧啶产品新工艺的研究。主要完成指标: (1) 开发出 N-氟代丁二酰亚胺的制条新工艺 1 套 (2) 开发出低碳模式下氟阳嘧啶的制条新工艺 1 套 (3)								
备注	徐艳入选 2021	徐艳入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221178	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	席飞		
项目名称	木结构艺术技术	· 一学研服务		项目类型	技术服务项目	已投入经费	20 万元		
承担单位	南京财经大学			百日名加人日	工業 叔始 颐				
合作单位	宿迁合新意之源	原科技有限公司		· 项目参加人员	丁蕾、杨俊、顾	芳万、			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种贴面木皮,主要应用于户外家具外表面,以增强贴面木皮艺术表现力,拓展企业产品的应用领域。项目主要内容: (1)研究木皮旋切、层积、模压胶合等新技术,设计绿色产品。(2)研究木皮表面劣化和颜色褪色的原因,利用光稳定剂和无机颜料增强 木皮耐候性能。(3)研究木皮纹路。鱼调。图案的艺术组合形式,增强视觉成势力。主要完成指标,(1)研发出户外家具用耐候贴面木皮								
备注	席飞入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221179	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张亚兰	
项目名称	安全防爆箔式端	片盖电容器的研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元	
承担单位	淮阴工学院			西日会加人只	刘兴丰、国广京	5. 本由立		
合作单位	江苏联君科技有	「限公司		项目参加人员	刈字苷、	、郭业军、蔡同奇	丁、	
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一款安全防爆箔式端盖电容器,主要应用于印刷电路板,以提高产品的使用寿命。项目主要内容: (1) 研究端盖电容器结构及各单元器件间相互匹配的优缺点。(2) 设计电容器的组成结构,包括箔式金属防爆端盖、密封热熔器、电容单元和限流熔丝等。 (3) 测试电容器在不同环境下的性能参数。主要完成指标: (1) 研发出安全防爆箱式端盖电容器样件 (2) 提供电容器生产工艺。质控标							
备注	张亚兰入选 202	张亚兰入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221180	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、宿迁市科技	万局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	殷婷婷	
项目名称	基于物联网应用	目的智能垃圾箱的	研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元	
承担单位	金陵科技学院			语口名 to 1. P	打电 外挂 口	大小 国池 盐油	公 田	
合作单位	江苏金牛星电子	一科技有限公司		── 项目参加人员	物忠、ぼイ、关	有龙、周端、韩紫		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种智能垃圾箱,主要应用于垃圾属性查询、满溢检测、消毒杀菌等场景,以提高社区垃圾分类处理的水平。项目主要内容: (1)设计智能垃圾箱的硬件,包括传感单元、核心处理器、可视化模块等。(2)设计智能垃圾箱的软件,包括智能分类算法、人机交互界面等。(3)完成系统软硬件联会调试。主要完成指标,(1)研发出基于物联网应用的智能分类垃圾箱全套系统。(2)提供系统手							
备注	殷婷婷入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221181	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	赵裕明		
项目名称	高品质汽车轮毂	设成型工艺及模具	开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	25 万元		
承担单位	宿迁学院			顶口乡 加 人只	拉拉巴 田林幸	古中			
合作单位	江苏久久车轮有	可限公司		项目参加人员	物州足、田呪宙	、林新鹏、徐旭、	名 琴		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一套轮毂成型工艺及成型模具,主要应用于新能源汽车领域,以提高汽车轮毂的表面质量和力学性能。项目主要内容: (1)完成铝合金轮毂半固态成型工艺设计并进行力学性能分析。(2)完成模具结构设计并进行有限元分析。(3)建立模具内铝合金熔体的 三维模型并进行动态位直。主要完成指标。(1)开发出新能源汽车铝合金轮毂成型工艺 1 套。(2)开发出新能源汽车轮毂成型模具 1 套								
备注	赵裕明入选 202	赵裕明入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221182	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张淑婷	
项目名称	面向日本市场的	的装配式住宅钢结	构墙体产品设计服务	项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元	
承担单位	淮阴师范学院			西日 名加 人日	基本社 箱型皮	戴本林、穆飞虎、王天石、张贵、汪硕	NT TE	
合作单位	江苏广新重工有	可限公司		项目参加人员	製	、土大石、琉贡、	注 侧	
项目内容 和 完成指标	本项目主要是对公司现有的装配式钢结构墙体产品进行优化设计,旨在开发一种新型装配式钢结构墙体产品,以提高企业对日出口竞争力。项目主要内容:(1)调研装配式钢结构墙体产品在日本的市场需求。(2)基于日本房屋构造特点开展新型墙体产品设计。(3)策划 适应日本市场的墙体产品营销方案 主要完成指标。(1)提供适应日本房屋构造的墙体产品优化设计方案 1 套 (2)提供针对日本市场的							
备注	张淑婷入选 202	张淑婷入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221183	主管部门	宿迁经开区经济发展局、宿迁市科技	局 起止时间	2022-2023 年	项目负责人	庄亚明	
项目名称	汽车空调管路接	5头密封技术开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元	
承担单位	宿迁学院			1万日 4 加 人 日	 目参加人员 林卿、曹登平、高柏林	宣孙孙		
合作单位	江苏铝技精密机	L械有限公司		一 项目参加人员		向伯怀		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种汽车空调管路接头密封结构,主要用于提升汽车空调管路与汽车空调管路接头连接的密封效果,以减少制冷剂泄漏,提高产品市场竞争力。项目主要内容:(1)对径向(筒式)密封圈密封结构进行数值建模。(2)对密封圈在不同工况下的变形进行仿真分析。(3)对密封槽和密封圈结构进行优化设计。主要完成指标:(1)开发出汽车空调管路接头密封结构样件。(2)提供密封结构优化设计方案 1 套。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。							
备注	庄亚明入选 202	庄亚明入选 2022 年科技副总项目。						

项目编号	BY20221184	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	范秀磊		
项目名称	造纸废水高效、	深度处理新工艺	及一体化设备研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院					产 . 4.			
合作单位	江苏宁沭纸业有	可限公司		- 项目参加人员	刈超、物物阳、	刘加强、席中伟			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套废水处理新工艺及一体化设备,主要应用于瓦楞纸废水的高效低耗处理,以实现废水达标排放。项目主要内容: (1)利用造纸厂芬顿污泥制备得到的聚合硫酸铁为絮凝剂,通过絮凝法对废水进行处理。(2)采用单因素实验的方法研究臭氧氧化法的深度处理效果。主要完成指标,(1)研发出造纸废水资源化利用深度处理工艺 1 套 (2)研发出造纸废水高效处理一体化设备 1 套 (3)提								
备注	范秀磊入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221185	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	臧运晓		
项目名称	发泡板材用高熔	序强阻燃 PET 开发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元		
承担单位	徐州工程学院			15日 2 1 1 1 日	参加人员 陈莹、任记真、符艳真、张晓、		5 X+		
合作单位	江苏斯益诺新村	材料技有限公司		项目参加人员	陈宝、仕记具、	付把具、旅晓、网	お 行		
项目内容 和 完成指标	燃性能。项目主要内容:(1)研究 PET 流变加上性能、结晶行为、支化结构与复合改性扩链剂的关系。(2)研究阻燃改性剂与扩链剂的协 同效应 (3) 研究复配改性扩链体系与阻燃改性体系的配套格出工艺。完成指标,(1) 提供高熔体强度阻燃 PET 的改性制条工艺和配套格								
备注	臧运晓入选 202	臧运晓入选 2021 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221186	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	李德玲		
项目名称	耐热、耐候性预	 制式热塑性塑胶	跑道卷材开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	31 万元		
承担单位	徐州工程学院			│ 一 项目参加人员 石建国、陈艳、堵锡华、黄	基组化 基海知	ま知ってヨサ			
合作单位	江苏奥赛体育科	l 技有限公司		─ 项目参加人员	有 建 国、陈祀、	拓物华、	壮灭乙		
项目内容 和 完成指标	一								
备注	李德玲入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221187	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孟娜			
项目名称	木屑高效制备高	5性能生物质基活	性炭新技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元			
承担单位	徐州工程学院			│ ─── 项目参加人员	工用指 木二亚	* - 14				
合作单位	江苏晟梽生物能			· 项目参加人员		、注银栂、学兀崎	拿、			
项目内容 和 完成指标	调研可制备生物质候材料的原料种类和价格。(2)设计生物质炭制备上序,并确定最佳上艺参数。(3)完成生物质炭生产线结构设计,并									
备注	孟娜入选 2022	年科技副总项目。	孟娜入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221188	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	岳桂林		
项目名称	高性能胎面橡胶	更合材料的研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江苏海洋大学			項目会加入日	符宝忠、孙振、张洪刚、陈劲松				
合作单位	江苏东昊橡胶有	「限公司		─ 项目参加人员	付玉芯、が振、	依洪冽、陈幼松			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一种高性能胎面橡胶复合材料,主要用于工程机械轮胎胎面,以提高轮胎的机械性能。项目主要内容: (1) 根据工程 轮胎的使用特点和性能要求及公司生产经验,研究胶料实验配方。(2) 进行 300%定伸应力、撕裂强度、韶 A 硬度、扯断伸长率以及磨耗实 验。研究不同配方成分对机械性能的影响。主要完成指标,(1) 开发出胶料配方。并制条出满足性能需求的胎面胶料。(2) 提供高性能胎								
备注	岳桂林入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221189	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	陶礼		
项目名称	多接触位意念猫	苗耳系统研发		项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元		
承担单位	江苏海洋大学			 - 项目参加人员 唐婷婷、朱文亮、顾月珍		晒 日			
合作单位	江苏机器时代文	工化创意有限公司		- 项目参加人员	居炉炉、木乂完	、			
项目内容 和 完成指标	海默症、康复性注意力训练等)。项目主要内容:(1)研究多类意念信号甄别的精准方法。(2)研究猫耳系统轻量化技术。(3)研究猫耳系 / 统丰殿技术。主要完成投标:(1)研发出多接触位音令猫耳系统样品 1 供 (2) 提供猫耳系统使用说明书等个套技术资料 (3)提供会作								
备注	陶礼入选 2022	陶礼入选 2022 年科技副总项目。							

项目编号	BY20221190	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	么冰		
项目名称	坡屋面新型挡雪	言装置的开发与应	用	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	徐州工程学院			百日会加人日	71411 HEE HILL	添 去日	SH 4- H		
合作单位	江苏伯尔特新型	型材料有限公司		项目参加人员	祝恒恒、罗丛丛 	、朱尔月			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一种新型坡屋面挡雪装置,主要用于防止屋顶积雪而发生雪崩,以提高其安全性和便捷性。项目主要内容: (1) 研究 挡雪支架与屋面瓦的连接方式、连接组件的分布位置、固定件的结构与数量等对坡屋面挡雪装置安全性能的影响。(2) 在实际工程项目中 应用。并优化完善坡屋面挡雪装置的生产流程及工艺参数。主要完成指标: (1) 研发出结构紧固的新型坡屋面挡雪装置 (2) 提供挡雪装								
备注	么冰入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221191	主管部门	泗阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	顾鹏		
项目名称	电磁屏蔽(防辐	ā射)衬衣面料的:	技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	30 万元		
承担单位	江南大学				余龙、高焕莉、刘新宇				
合作单位	宿迁豹子头科技	b 股份有限公司		- 项目参加人员	宋	刈椒			
项目内容 和 完成指标	本项目旨在开发一款新型功能面料,主要应用于具有电磁屏蔽功能的衬衣服饰,以提高企业产品附加值。项目主要内容: (1)利用碳化钛纳米片等新材料,研究电磁屏蔽后整理助剂的配方。(2)对棉织物、麻混纺织物进行表面后整理,设计电磁屏蔽织物。主要完成指标: (1)开发出具有舒适手感的电磁屏蔽后整理助剂 1-2 种,电磁波屏蔽率在 20DB 以上。(2)提供电磁屏蔽与舒适性能测试报告 1 份。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	顾鹏入选 2021	顾鹏入选 2021 年科技副总项目。							

承担单位 南京 合作单位 江苏 项目内容 面改	南京信息职业技		Ž	项目类型 项目参加人员	技术开发项目 赵玮、张君、刘	已投入经费	20 万元		
合作单位 江苏 项目内容 面改				项目参加人员	赵玮、张君、刘				
项目内容 面改	江苏赛尔密封科	技股份有限公司] 坝目参加八贝	赵玮、压君、刈		7.1/左		
坝目内谷 面改	江苏赛尔密封科技股份有限公司								
利 料热	本项目旨在研发一种新型导热复合材料,主要应用于电子封装等领域。项目主要内容:(1)研究氮化硼纳米片等导热填料的制备与表面改性方法,并确定相关工艺条件参数。(2)研究聚苯并噁嗪树脂及其复合体系固化动力学,并确定复合体系固化工艺。(3)研究复合材料热导率、热稳定性等性能的影响因素,并确定最佳导热复合体系。主要完成指标:(1)研发出新型复合材料,并提供制备方法、生产工艺等全套技术资料。(2)提供合作企业验收报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。								

项目编号	BY20221193	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	孙宜权		
项目名称	磁流变液制备研			项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元		
承担单位	常熟理工学院			西口名·加人里	参加人员 陈庆樟、吴文叶、高琳琳、陈凤军、王厂贤				
合作单位	江苏八方动力机	L械有限公司		项目参加人员	陈庆倬、天乂叶	、局蝌蝌、陈风4	三、土/)		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套磁流变液配方,主要用于汽车座椅的减振,以提高驾乘人员的舒适性。项目主要内容:(1)磁流变液的液相配制,采用聚α-烯烃,满足较宽的温度使用范围。(2)磁流变液的固相配制,采用羰基铁粉,达到实用要求的磁流变流体。(3)磁流变液添加剂的配制,最大程度减小磁流变液体的沉降。主要完成指标:(1)提供磁流变液配方1套。(2)提供阶段性实验报告各1份。(3)提供合作企业验收报告1份。(4)申请专利1-2件。								
备注	孙宜权入选 202	1 年科技副总项目							

项目编号	BY20221194	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	张辉		
项目名称	适用多尺寸的高	5.	头的研发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	21 万元		
承担单位	南京工业职业技	技术大学		项目参加人员 王晓勇、钱珺、蒋森彪		艺术彭			
合作单位	泗洪红飞机械有	「限公司		项目参加人员	土唲男、钱坧、	将秫尨			
项目内容 和 完成指标	一								
备注	张辉入选 2021 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221195	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	王鹏			
项目名称	基于特种光纤的	的矢量光通信系统	的器件开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	50 万元			
承担单位	南京晓庄学院			_ 顶日会加人吕	江静、赵璐、马李刚、宋翔、张云 					
合作单位	泗洪伟创光电有	可限公司		→ 项目参加人员 	注 前、 赵璐、与	学例、木翔、旅で	4			
项目内容 和 完成指标	于特种光纤的光性能测试验证。 业验收报告1份	本项目旨在开发一套模式转换器和模式变换器,主要应用于模分复用光纤通信网络,以满足 5G 通信需求。项目主要内容:(1)设计基于特种光纤的光纤光栅制备系统。(2)基于设计出的光栅制备轨道角动量模式转换器与模式变换器。(3)完成模式转换器和模式变换器的性能测试验证。主要完成指标:(1)开发出模式转换器和模式变换器样品。(2)提供光纤光栅制备系统使用说明书 1 份。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利 1-2 件。								
备注	王鹏入选 2021 年科技副总项目。									

承担单位 合肥工业大学	项目编号	BY20221196	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	刘凯		
合作单位 江苏建通绿色工程有限公司 项目参加人员 钟铁铖、魏浩、童健航、笪艺、汪师培	项目名称	高弹橡胶沥青港	昆合料设计施工养	护关键技术研究	项目类型	技术开发项目	已投入经费	62 万元		
合作单位 江苏建通绿色工程有限公司 本项目旨在研发一种高弹橡胶沥青混合料,主要应用于道路施工与养护,以提高道路寿命与养护效率。项目主要内容: (1) 位生产线,提高自动化生产水平。(2) 研究干法废胎橡胶沥青混合料的制备工艺。(3) 研究干法废胎橡胶沥青混合料的质量检测方流完成指标: (1) 研发出高弹橡胶沥青混合料,并提供施工工艺、养护办法等全套技术资料。(2) 申请江苏省地方标准 1 项《城镇过	承担单位	合肥工业大学			百日名加人日	左山左叶左叶 禾柏 沙叶				
项目内容 和 完成指标: (1)研发出高弹橡胶沥青混合料,并提供施工工艺、养护办法等全套技术资料。(2)申请江苏省地方标准 1 项《城镇文	合作单位	江苏建通绿色工	二程有限公司		,	种铁锁、 %活、	里健机、旦乙、沿	上川培		
备注 対凯入选 2022 年科技副总项目。	和 完成指标	本项目旨在研发一种高弹橡胶沥青混合料,主要应用于道路施工与养护,以提高道路寿命与养护效率。项目主要内容:(1)优化技术生产线,提高自动化生产水平。(2)研究干法废胎橡胶沥青混合料的制备工艺。(3)研究干法废胎橡胶沥青混合料的质量检测方法。主要完成指标:(1)研发出高弹橡胶沥青混合料,并提供施工工艺、养护办法等全套技术资料。(2)申请江苏省地方标准1项《城镇道路废胎颗粒沥青混合料干法回收生产工艺与应用规程》。(3)申请专利1-2件。								

项目编号	BY20221197	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	汝吉东			
项目名称	以纳米脂质体为	度材的新型抗菌	纤维缓释技术开发	项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元			
承担单位	常熟理工学院			│ 一 项目参加人员	王颖、丁杰、吴建兵、杨亚					
合作单位	江苏巽鼎新材料	l科技有限公司	土秋、	廷共、彻业						
项目内容 和 完成指标	项目主要内容: (1)制备出微质 (5)申请专利	本项目旨在制备一种微胶囊,并对纤维素纤维进行抗菌整理,主要用于纤维素纤维的缓释抗菌整理产品的开发,以提升企业产品质量。项目主要内容:(1)研究纳米脂质体的合成工艺。(2)研究纳米银溶胶的制备工艺。(3)研究纤维素纤维的抗菌整理工艺。主要完成指标:(1)制备出微胶囊样品。(2)提供纳米脂质体的合成工艺 1 套。(3)提供纳米银溶胶的制备工艺 1 套。(4)提供合作企业验收报告 1 份。(5)申请专利 1-2 件。								
备注	汝吉东入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY20221198	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	马李刚		
项目名称	基于二维材料的	的高性能光纤光栅	传感系统的研发及其产业化	项目类型	技术开发项目	已投入经费	21 万元		
承担单位	南京晓庄学院			西日名加人日	艾小倩、赵婷、王鹏、任敬、宋翔				
合作单位	江苏伟创光电科	抖技有限公司		→ 项目参加人员 	又小信、赵妤、	土鹏、壮敏、木料	33		
项目内容 和 完成指标	本项目旨在研发一套温度传感系统,主要应用于极端高温环境下温度的检测,以提升探测范围到 1500℃,探测精度达到 0.1℃。项目主要内容:(1)制备探测核心器件。(2)设计信号检测系统。(3)设计温度传感系统功能模块,包括实时采集、跟踪、预警等模块。主要完成指标:(1)研发出基于二维材料的光纤光栅温度传感系统及配套软件。(2)提供系统(软件)使用说明书等全套技术资料。(3)提供合作企业验收报告 1 份。(4)申请专利或软件著作权 1-2 件。								
备注	马李刚入选 2022 年科技副总项目。								

项目编号	BY20221199	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市	ī 科技局	起止时间	2022-2023 年	项目负责人	徐军田		
项目名称	一种新型中草药	 市混菌发酵制剂的	饲料开发研究		项目类型	技术开发项目	已投入经费	20 万元		
承担单位	江苏海洋大学				项目参加人员	刀势 木╪岦	业人体 -			
合作单位	宿迁市大江饲料	宿迁市大江饲料有限公司								
项目内容 和 完成指标	黑曲霉和植物乳 替代抗生素试验	本项目旨在开发一种新型中草药混菌发酵制剂,主要应用于畜禽养殖,可替代抗生素在畜禽生产中的作用。项目主要内容:(1)研究黑曲霉和植物乳杆菌混菌发酵中草药的最佳培养基和最佳发酵工艺。(2)研究混菌发酵中草药前后其成分变化。(3)研究混菌发酵中草药替代抗生素试验对畜禽生产及免疫性能的影响。主要完成指标:(1)提供新型中草药混菌发酵制剂制备工艺1套。(2)提供合作企业验收报告1份。(3)申请专利1-2件。								
备注	徐军田入选 2022 年科技副总项目。									

项目编号	BY20221200	主管部门	南京市玄武区科技局、南京市科技	局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	熊师洵、徐彬兰		
项目名称	无人系统集群鲁	鲁棒最优智能协同	控制平台研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	南京邮电大学			- 万日名加 / B	许正康、韦自强、邓又玮				
合作单位	南京辉强新能测	原科技有限公司		─ 项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《无人系统集群鲁棒最优智能协同控制平台研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项主要完成指标:(1)开发出无人系统集群协同控制平台1套。(2)提供异构无人系统集群鲁棒最优控制技术方案1套。(3)申请专利件。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221201	主管部门	南京市玄武区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	贾慧娟、狄志强		
项目名称	一种改进型绿色	色节能杆件式三角	圆锥空间网架屋盖结构	J的开发	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	23 万元/23 万元		
承担单位	金陵科技学院				项目参加人员	刘远峰、宋永生、陈育志、刘素梅				
合作单位	江苏诚晖工程技	苏诚晖工程技术有限公司								
项目内容 和 完成指标	本项目《一种改进型绿色节能杆件式三角圆锥空间网架屋盖结构的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出绿色节能杆件式三角圆锥空间网架屋盖结构 1 套。(2)提供杆件式三角圆锥空间网架屋盖结构的施工方法 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。									
备注	2022年"揭榜技	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221202	主管部门	南京市玄武区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	阴法明、	龚明玉
项目名称	物联网数据接入	、平台开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/	20万元
承担单位	南京信息职业技	元术学院			15日名加 1 日	马敏、邵连、安明伟、王陇洲			
合作单位	南京裕后网络科	技有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《物联网数据接入平台开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 202年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(开发出物联网数据接入平台系统1套。(2)提供软件安装及技术说明书等全套技术资料。(3)提供基于平台的主要应用场景案例1套。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221203	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	胥保春、刘树林		
项目名称	新能源汽车传动	京统高精度测量	选垫设备研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	31 万元/31 万元		
承担单位	南京工程学院			顶口乡 加 人只	霍综斌、接娅纯、程啟华、熊新娟				
合作单位	南京泰普森自动	化设备有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《新能源汽车传动系统高精度测量选垫设备研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项主要完成指标:(1)研发出新能源汽车传动系统高精度测量选垫设备 1 套。(2)提供测量设备传感器安装机械结构设计方案 1 套。(3)请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221204	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吴昊、陈万江			
项目名称	智能交通关键技	元 术研究		项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	30万元/20万元			
承担单位	南京交通职业技	大学院		西日分加月日	张云、何春明、易星、计佳、吴阳明					
合作单位	江苏南大苏富特	F智能交通科技有	限公司	项目参加人员						
项目内容 和 完成指标	本项目《智能交通关键技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出针对城市内区域间需求响应式公交系统1套。(2)提供针对城市内区域间定制公交的调度系统设计方案1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。									
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。									

项目编号	BY20221205	主管部门	南京经开区科技人才局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王辉、高文华		
项目名称	微波水热合成份	(应急电源系统的	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元		
承担单位	徐州工程学院			顶口乡 加 人只	刘福燕、张力上、刘翩、曹月、王爱忠				
合作单位	南京先欧仪器制	造有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《微波水热合成仪应急电源系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出微波水热合成仪应急电源系统 1 套,实现 220V 交流稳定输出,功率达 7KW 以上。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221206	主管部门	南京市高淳区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王昭、何秀冲	
项目名称	一种表面聚合物	別刷修饰水凝胶材	料、制备方法及应用		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元	
承担单位	金陵科技学院				西日名加人日	张小娟、宋文利、赵媛、陈伟兵、周立哲			
合作单位	南京斯瑞奇医疗	用品有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《一种表面聚合物刷修饰水凝胶材料、制备方法及应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划目立项。主要完成指标:(1)开发出含有功能氨基酸分子的聚合物刷 1-2 种。(2)提供聚合物刷修饰水凝胶隐形眼镜的生产工艺等全部术资料。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221207	主管部门	南京市鼓楼区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	周鑫鑫、戚知晨		
项目名称	多源协同地理智	冒能感知与监测技	术的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元		
承担单位	南京邮电大学				顶口会加人只	黄毅、殷海军				
合作单位	南京国图信息产	产业有限公司			项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	组织申报 2022年 要完成指标:(的无人机双向通	年江苏省产学研行 1)开发出基于 E 通信算法 1 套。(4	感知与监测技术的开发 合作项目(揭榜挂帅) IRNET 的影像分割算法)开发出基于 YOLOV	的通知》(苏科 : 1 套。(2) 开发	机发〔2022〕220 対出基于 PSO 的尹	号)精神,省科特 七人机航线优化算	技厅给予指导性计 法1套。(3)开发	划项目立项。主		
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221208	主管部门	南京市鼓楼区科技局、南京	京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	汤玉东、田昭	
项目名称	基于数字孪生的	门门机控制技术研	究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	35 万元/20 万元	
承担单位	南京工程学院				蛋白分加 1 日 20日中 4 株主 子均被		下甪连 入山东	中 国格士	
合作单位	江苏苏港智能装	E 备产业创新中心	有限公司		项目参加人员	刘汉忠、朱晓春、万锦旗、佘中健、周伯荣			
项目内容 和 完成指标	工苏苏港智能装备产业创新中心有限公司 本项目《基于数字孪生的门机控制技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出基于数字孪生的门机控制仿真系统 1 套。(2)开发出门机空间防撞系统 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221209	主管部门	南京市建邺区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹建军、韦达	
项目名称	一种利用微波遥	医感监测土壤湿度	设备的开发		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	南京晓庄学院				顶口会加人只	刘永煜 基哇 生类 秭宁孝			
合作单位	南京欧达维工程	是技术有限公司			项目参加人员	刘永娟、黄晴、朱莹、魏庆芝			
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 供监测设备与运	本项目《一种利用微波遥感监测土壤湿度设备的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出大区域野外微波遥感土壤湿度监测设备 1 套。(2)开发出大区域野外土壤湿度监测运行管理系统 1 套。(3)提供监测设备与运行软件使用说明等全套技术资料。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜挂	生帅"合作项目。							

项目编号	BY20221210	主管部门	南京市建邺区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	聂睿瑞、	韩海勇
项目名称	输电线路无人机	L巡视管理信息系	统软件开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	40 万元/	20万元
承担单位	南京信息职业技	元术学院					龙	5 共立 女子长	
合作单位	南京乐教信息技	大有限公司			项目参加人员	李建林、崔金魁、蔡享、黄奕、杨秀梅			
项目内容 和 完成指标	本项目《输电线路无人机巡视管理信息系统软件开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出基于"无人机+人工巡检+在线监测"模式的 5G 无人机巡检管理系统 1 套。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221211	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	邱琪丽、鲁颖		
项目名称	一种改进的紧凑	型余热-微波高温	显水热不间断运行装置及方法的研究	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	31 万元/31 万元		
承担单位	南京工程学院			顶口 乡 加 / 旦					
合作单位	南京贺普科技有	「限公司		项目参加人员	张雯娣、潘丹萍、张雷				
项目内容 和 完成指标	的合作项目,符 指导性计划项目 组装及运行人员	本项目《一种改进的紧凑型余热-微波高温水热不间断运行装置及方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出微波高温水热装置 1 套。(2)提供装置使用说明书等全套技术资料。(3)提供培训装置组装及运行人员 5 名以上。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜县	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221212	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	时焕岗、王预	
项目名称	以氨气为燃料的]固体氧化物燃料	电池测试技术开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	40 万元/20 万元	
承担单位	南京工程学院			项目参加人员	15日台加1日 北岳塔 55十45			
合作单位	南京贺普检测服	3条有限公司		项目参加八贝	张雯娣、渠吉发			
项目内容 和 完成指标 备注	本项目《以氨气为燃料的固体氧化物燃料电池测试技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出安全可靠的氨气供应系统 1 套。(2)提供以氨气为燃料的固体氧化物燃料电池测试技术方案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							

项目编号	BY20221213	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吴林娟、张真		
项目名称	数智赋能的新媒	某体网络技术的研	究	项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	南京工程学院			顶口 乡 加 / 旦					
合作单位	南京暴丰网络科	l技有限公司		项目参加人员	朱卫卫、臧莉娟 	1、学时			
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 指标: (1) 提供 (3) 提供项目:	本项目《数智赋能的新媒体网络技术的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供在"数智"环境下新媒体服务营销模式优化改进方案 1 套。(2)提供基于大数据环境对新媒体服务营销模式改进方案 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221214	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈凌、戴洪飞	
项目名称	一种 BSRM 模料	胡变参数转子振动	 主动控制方法的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20万元/20万元	
承担单位	淮阴师范学院			· 项目参加人员	 陈华宝、付浩、于海春、刘建宏、陈浩		陈浩	
合作单位	南京贺普科技有	了限公司		7. 百多加八块		1 時間、 /), 是么、	MAIL	
项目内容 和 完成指标	本项目《一种 BSRM 模糊变参数转子振动主动控制方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出无轴承开关磁阻电机机械子系统的端口受控哈密顿模型 1 套。(2)开发出无轴承开关磁阻电机转子机械子系统的无源控制器 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221215	主管部门	南京市江北新区科创局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郝文星、张蒙		
项目名称	面向婴幼儿照护	中服务专业多元化	智能教学 CRM 系统的开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元		
承担单位	盐城工业职业技	支术学院		西日乡加人只			北流走		
合作单位	南京善澤教育科	技有限公司		项目参加人员	杨勇、笪紫珺、赵玉帅、董威辰、张迎春				
项目内容 和 完成指标	项目,符合《 计划项目立项。 (3)提供项目:	本项目《面向婴幼儿照护服务专业多元化智能教学 CRM 系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出面向婴幼儿照护服务专业多元化智能教学 CRM 系统 1 套。(2)申请专利或软件著作权 1-2 件。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221216	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科	支局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	郭贺、阳君	
项目名称	低温等离子体处	2理高浓度有机废	水工艺研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元	
承担单位	南京林业大学			15日名hu l 日	工能 之	王雅文、江文轩、王瑞枝		
合作单位	南京鸿光环保科	l 技有限公司		── 项目参加人员	土雅义、红义和			
项目内容 和 完成指标	南京鸿光环保科技有限公司 本项目《低温等离子体处理高浓度有机废水工艺研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出等离子体高浓度有机废水处理设备1套。(2)提供有机废水处理设备使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年 "揭榜技	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221217	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科	技局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	谷瑞军、刘海涛		
项目名称	面向疫情防控的]校园访客系统的	开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元		
承担单位	金陵科技学院			五日名加人	2 四光宁 油炉	田祥宏、谢维奇、赵玮、马青霞			
合作单位	南京太迪软件有	「限公司		── 项目参加人	及 田仟宏、別年日 				
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 开 著作权 1-2 件。	本项目《面向疫情防控的校园访客系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出访客数据的存储规范和统一的工作流引擎1套。(2)开发出多维度大数据分析和提醒系统1套。(3)申请专利或软件著作权1-2件。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221218	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	马艳、刘乃晖
项目名称	一种桃叶卫矛快	速转基因的方法	的研究		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	23 万元/23 万元
承担单位	金陵科技学院	主陵科技学院						
合作单位	金树林生态科技	(南京) 有限公	司		项目参加人员	宰学明、闫娜、张焕仕、何河		
项目内容 和 完成指标	本项目《一种桃叶卫矛快速转基因的方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出耐盐彩叶桃叶卫矛叶片为外植体组培再生体系及遗传转化体系1套。(2)筛选桃叶卫矛转基因植株1-2种。(3)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221219	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李超越、王立群	
项目名称	一种抑制燃油结	吉焦的系统及其工	作方法研究开发		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	金陵科技学院				顶口会加人只				
合作单位	南京夔龙科技有	「限公司			项目参加人员	徐雷、王顺尧、周霞、王志凌			
项目内容 和 完成指标	本项目《一种抑制燃油结焦的系统及其工作方法研究开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出高效抑制燃油结焦系统 1 套。(2)提供催化反应器设计方法研究报告 1 份。(3)提供国产 RP3 航空燃油中气液洗涤传质规律研究报告 1 份。(4)提供航空燃油结焦抑制系统仿真分析及实验测试报告 1 份。(5)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221220	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	蔡玮、傅妍莉		
项目名称	一种基于硅基氮化	该 和二硫化钨单层	膜的二维激子激光器及其制	备方法的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	51 万元/51 万元		
承担单位	南京工程学院				顶口会加人只	丁年油 本沙				
合作单位	江苏考阅科技有	限公司			项目参加人员	员 王新迪、李沙 				
项目内容 和 完成指标	本项目《一种基于硅基氮化镓和二硫化钨单层膜的二维激子激光器及其制备方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出基于硅基氮化镓和二硫化钨单层膜的二维激子激光器制备工艺 1 套。(2)申请专利或软件著作权 1-2 件。(3)提供项目结题报告 1 份。									
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。									

项目编号	BY20221221	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市	市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘汉忠、陶玉玲	
项目名称	九轴联动运动平	台数字孪生系统	研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	51 万元/51 万元	
承担单位	南京工程学院				西日乡加	方力、王翔、唐鹏、秦赛杰、李福银			
合作单位	南京默凯尼克机	[电有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《九轴联动运动平台数字孪生系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)嵌入式主站板卡控制多轴具有良好的同步性能,同步偏差小于 10us。(2)提供平台的运动学算法及伺服控制算法 1 套。(3)开发出九轴联动运动控制平台样机 1 套。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221222	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	马湘蓉、	邵唐霞	
项目名称	设备智能管理服	8务物联网平台系	统设计		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/	20万元	
承担单位	南京工程学院				· 15日 条 加	胡申华、刘传清、洪建华、徐伟业				
合作单位	江苏信江数字科	技有限公司			项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《设备智能管理服务物联网平台系统设计》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成转标。(1) 开发中基于物联网技术的设备短途管理服务买台 1 套 (2)开发中设条短途管理系统软件 1 套 (3)提供买台及软件功能									
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。									

项目编号	BY20221223	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张嘉超、王帅	
项目名称	一种基于最佳组	全合线的全景图像	拼接方法的研究		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	南京工程学院				「 项目参加人员	童莹、孟琳、刘洋洋、许俊			
合作单位	南京乾联科技有	了限公司			坝日参加八贝				
项目内容 和 完成指标	本项目《一种基于最佳缝合线的全景图像拼接方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出基于最佳缝合线的全景图像拼接方法 1 套。(2)开展缝合线的全景图像拼接技术培训 3 场以上,培训人员50 人以上。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221224	主管部门	南京市江宁区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曾凡、郑涛	
项目名称	市政管道污泥与	5园林有机废物联	合好氧堆肥技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	南京工程学院			项目会加人只	韩冰、陈佳			
合作单位	江苏筑原生物科	l技研究院有限公	司	· 项目参加人员				
项目内容 和 完成指标 备注	江苏筑原生物科技研究院有限公司 本项目《市政管道污泥与园林有机废物联合好氧堆肥技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目。符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划目立项。主要完成指标:(1)研发出市政管道污泥与农林废弃物联合好氧堆肥产业化的工艺包1套。(2)建成日处理量为1-5吨/d的中生产线1条。(3)提供项目结题报告1份。							

项目编号	BY20221225	主管部门	南京市江宁区科技局、南	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	章小兵、王金良		
项目名称	光伏接线盒组件	焊接检测技术研	发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	60 万元/20 万元		
承担单位	南京工程学院				顶口会加人只	75 1 4 4 5 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
合作单位	南京瑞越科技有	限公司			项目参加人员	刘汉忠、刘明、王鹏程、陈林				
项目内容 和 完成指标	本项目《光伏接线盒组件焊接检测技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出新型快速、准确、高精度且稳定的光伏接线盒组件焊接检测设备 1 套。(2)研发出基于 AI 深度学习高精度定位、检测技术、3D 机器视觉技术 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。									
备注	2022年"揭榜挂	挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221226	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	高文通、	张云云	
项目名称	工业固体废弃物	7分拣设备与技术	的研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/2	.0万元	
承担单位	南京工程学院				- 顶日会加人吕	女以 女工				
合作单位	南京佳荣再生物]资回收有限公司			项目参加人员	韩冰、章小兵、曹世海、唐佳军				
项目内容 和 完成指标	本项目《工业固体废弃物分拣设备与技术的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 研发出工业固体废弃物的知能自动化压缩容气喷射投掷精细化分拣模块 1 套 (2) 研发出不同工业固体废弃物的知能精准									
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。									

项目编号	BY20221227	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹世海、李登奎		
项目名称	新型催化臭氧氧	〔 化技术深度处理	难降解化工废水的研究	乙与应用	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元		
承担单位	南京工程学院				顶口会加人只	林 州 亲小丘	++v1, +-1			
合作单位	南京中洲环保科	技有限公司			项目参加人员	韩冰、章小兵、高文通、孙伟礼				
项目内容 和 完成指标	本项目《新型催化臭氧氧化技术深度处理难降解化工废水的研究与应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出新型催化臭氧氧化的催化剂 1-2 种。(2)开发出催化臭氧氧化处理难降解化工废水装置 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。									
备注	2022 年"揭榜技	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221228	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	贾通、	李石林	
项目名称	柔性上料系统控	图制技术研究			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元	/20万元	
承担单位	南京工程学院				顶口名加人口	刘汉忠、孙权、石建全				
合作单位	南京诺英特智能	科技有限公司			项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《柔性上料系统控制技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号〕精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:〔1〕 开发出适用于多元器件自动摆盘上料的自动化系统 1 套。〔2〕提供系统标准操作规范书 1 套。〔3〕提供 CAD 或 SOLIDWORKS 机械图纸 1									
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。									

项目编号	BY20221229	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	白秀丽、芦喜明	
项目名称	一种低功耗的C	DAM 模产生及模	分复用器的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	南京晓庄学院				顶口会加人只	7. T. 1. 1. 1. 1. 2. A. A. 1114 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
合作单位	南京宁创视讯科	技有限公司			项目参加人员	白秀娟、卜光飞、曾令鹏、董金亮			
项目内容 和 完成指标	本项目《一种低功耗的 OAM 模产生及模分复用器的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 开发出基于硅基波导的 OAM 模产生器 1套。转换效率达到 90%以上。(2) 开发出条模 OAM 模分复用器 1套								
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221230	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	戴立坤、刘影	
项目名称	基于大数据态势	P感知系统核心引	擎开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元	
承担单位	江苏海事职业技	元 术学院			话日乡加人只	孟晓莉、吕太之、张莉、尹愿钧			
合作单位	南京米好信息安	全有限公司			→ 项目参加人员 				
项目内容 和 完成指标	本项目《基于大数据态势感知系统核心引擎开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 开发出基于大数据本势感知系统核心引擎 1 套 (2) 提供"检测-预整-收测-旋掉-分析-溯源"网络完全放陈体系 1 套 (3)								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221231	主管部门	南京市江宁区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	魏静、张盖	
项目名称	公共卫生临床中	心(阜阳)项目	BIM 技术应用开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	68 万元/20 万元	
承担单位	江苏建筑职业技	大学院			话口 乡加 人旦	刘德含、年立辉、董智心、武永峰、袁明慧			
合作单位	中国二十二冶集	国有限公司江苏	分公司		项目参加人员	刈傷音、牛丛牌 	、里省心、此水區	事、 長明 思	
项目内容 和 完成指标	本项目《公共卫生临床中心(阜阳)项目 BIM 技术应用开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 提供公共卫生临床中心(阜阳)项目 BIM 施工方案 1套 (2) 提供管线综合优化方案。设务综合电子图等全套								
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221232	主管部门	南京市溧水区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	朱艳、汤亮	
项目名称	一种基于光谱技	术的小麦叶片糖	氮比快速检测方法的研	究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	30万元/30万元	
承担单位	南京农业大学				话日乡加人旦	马吉锋、张羽、姚霞、张小虎			
合作单位	神农智慧农业研	究院南京有限公	司		→ 项目参加人员 				
项目内容 和 完成指标	本项目《一种基于光谱技术的小麦叶片糖氮比快速检测方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标,(1) 开发出作物生长监测设备 1 套 (2) 提供基于光谱技术的小麦叶片糖氮比快速检测模型 1 套 (3) 由语								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221233	主管部门	南京市六合区科技局、南京市科技	支局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	匡宁、严宏方	
项目名称	预粘型防水膜贴	i胶分切一体机的	开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	420万元/420万元	
承担单位	南京玻璃纤维研	究设计院有限公	司	- 万日 - 秦 - 加 - 人 - 日	忆 烟			
合作单位	南京河川建设工	程有限公司		─ 项目参加人员	杨辉、陈清明、李冬春			
项目内容 和 完成指标	本项目《预粘型防水膜贴胶分切一体机的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成比标。(1) 开发电预料型防水槽贴胶分切一体机样机 1 台。(2) 提供原张力控制。布胶方式。后周化等关键工艺方案 1 套。(2) 建立材							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221234	主管部门	南京市浦口区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郝学元、	徐晓凤
项目名称	工业互联网主动	」标签节点研制			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/2	20万元
承担单位	南京邮电大学				顶口名加人口				
合作单位	复芯(南京)集	基成电路研究院有	限公司		项目参加人员	朱小康、包刚			
项目内容 和 完成指标	本项目《工业互联网主动标签节点研制》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 202 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:〔1 开发出工业互联网主动标签节点1套 (2)提供节点应用代码。设计方案。操作手册签第三方使用所需要的全套技术资料 (3)提供项目								
备注	2022年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221235	主管部门	南京市浦口区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘威、滕支佳	
项目名称	安全型工业网关	 研究开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元	
承担单位	金陵科技学院				顶口会加人只	王宇、耿建彬、朱帅			
合作单位	南京迪赛佳特信	高 息科技有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	南京迪赛佳特信息科技有限公司 本项目《安全型工业网关研究开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出网关原型机1套。(2)提供软件程序1套。(3)提供设备使用说明书1份。(4)申请专利或软件著作权1-2件。(5)提供项目结题报告1份。								
备注	2022 年"揭榜县	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221236	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹世杰、陈刚	
项目名称	面向低碳与防疫	的近零能耗公共	建筑智能设计研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	200万元/140万元	
承担单位	东南大学				适口 乡 抽 人只	冯壮波、王俊淇、张瑞君、梅江涛、黄峰			
合作单位	中建八局第三建	设有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	中建八局第三建设有限公司 本项目《面向低碳与防疫的近零能耗公共建筑智能设计研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出公共建筑空间智能设计方法体系1套。(2)开发出疫情常态化下建筑防疫与节能的综合智慧运维系统1套。(3)提供公共建筑空气防疫装备设计方法1套。(4)提供建筑低碳机电系统设计方法1套。(5)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。							

项目编号	BY20221237	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	黄旭珍、	郭顺
项目名称	通用型直线伺服	8驱动方案开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	200 万元/6	0万元
承担单位	南京航空航天大	二学			 项目参加人员				
合作单位	瑞声科技(南京	() 有限公司			坝日参加八贝	谭强、徐济安、张毅伟、师后琛、王鹏程			
项目内容 和 完成指标	本项目《通用型直线伺服驱动方案开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022)220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出功率 400W 的通用型交流直线伺服驱动器 1 套。(2)开发出驱动器算法及软件 1 套。(3)提供软件使用说明书等全套技术资料。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221238	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	金央、祁建伟	
项目名称	溶剂萃取法磷酸	二氢钾制备成套	技术的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	48 万元/32 万元	
承担单位	四川大学				顶口名加人口				
合作单位	中石化南京工程	有限公司			项目参加人员	李军、陈明、陈建钧、孙国超、李燕凤			
项目内容 和 完成指标	中石化南京工程有限公司 本项目《溶剂萃取法磷酸二氢钾制备成套技术的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出 5 万吨/年溶剂萃取法磷酸二氢钾(KH₂PO₄≥98%)成套技术工艺包 1 套。(2)实现磷酸二氢钾年产量超 5 万吨。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221239	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	汤吉海、	黄益平	
项目名称	不同工况反应精	育馏生产甲基丙烯	竣 甲酯和丙酸丙酯成套	工艺技术开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	136 万元	/40 万元	
承担单位	南京工业大学				话日乡加人只	张竹修、孙玉玉、陈献、黄晶晶、夏铭				
合作单位	中建安装集团有	可限公司			项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《不同工况反应精馏生产甲基丙烯酸甲酯和丙酸丙酯成套工艺技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出新型反应精馏生产丙酸酯类产品工艺 1 套。(2)提供 10 万吨/年反应精馏制备甲基丙烯酸甲酯工艺包 1 套。(3)提供 1 万吨/年反应精馏制备丙酸酯类产品工艺包 1 套。(4)申请专利 1-2 件。(5)提供项目结题报告 1 份。									
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221240	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘冰、	李超宁
项目名称	智能家居管家服	8务系统软件的开	发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	56 万元	/56万元
承担单位	南京工业职业技	元术大学			15日名加 1 日	余旺旺、吕其宝、冼樱杰、谭湘花			
合作单位	南京昌兴阳智能	送家居有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	南京昌兴阳智能家居有限公司 本项目《智能家居管家服务系统软件的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出集数据采集、实时监测、智能分析、快速决策的个性化智能家居管家服务系统 1 套。(2)申请软件著作权 1-2 件。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221241	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	周亚凤、刘亮	
项目名称	智能网联公寓信	言息管理平台开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	35 万元/35 万元	
承担单位	南京信息职业技	大学院			话日乡加人只	 崔艳春、何淼、陈凡、李爽			
合作单位	南京昌城阳网络	B科技有限公司			项目参加人员	佳恺苷、刊称、	陈凡、字爽		
项目内容 和 完成指标	南京昌城阳网络科技有限公司 本项目《智能网联公寓信息管理平台开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标: (1)开发出智能网联公寓信息管理软件1套。(2)提供公寓管理专业级解决方案1套。(3)提供产品检测报告1套。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221242	主管部门	南京市栖霞区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘凡、黄山	
项目名称	基于多模数传的	」幼儿健康监护系	统开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元	
承担单位	南京信息职业技	元术学院			15日名加 1 日	医口 医护卫 太阳是			
合作单位	南京云开数据科	技有限公司			→ 项目参加人员	陈凡、顾振飞、李明霞			
项目内容 和 完成指标	本项目《基于多模数传的幼儿健康监护系统开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要会成投标。(1) 开发出多模数传统出健康监护系统 1 套 资本测量灵敏度达到 20 / 8g (2) 提供系统使用说明书等全套技术资料 (3) 提								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221243	主管部门	南京市秦淮区科技局、	南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李洪敬、王延千		
项目名称	基于光谱技术办	く果品质检测系统	的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元		
承担单位	南京晓庄学院				话日乡加人只	14-2-2-14-15-H-				
合作单位	江苏云扬仪器设	设备有限公司			项目参加人员	陈立安、陈翠萍 				
项目内容 和 完成指标	织申报 2022 年 完成指标: (1)	本项目《基于光谱技术水果品质检测系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出测量水果品质的自动检测光电系统 1 套。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)提供红外光谱数据采集方案 1 套。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技									

项目编号	BY20221244	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	关鸿耀、殷召生		
项目名称	数字化发电厂智	能运维及辅助决	策功能模块设计开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	100 万元/30 万元		
承担单位	南京工程学院			- 項日参加人昌	人员 高天、郝飞、高海涛、杨柳				
合作单位	南京佰思智能科	技有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《数字化发电厂智能运维及辅助决策功能模块设计开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1) 开发出数字化水电厂运维模型系统 1 套。(2) 开发出数字化发电厂智能运维及辅助决策功能模块软件及算法1 套。(3) 提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221245	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	高成冲、	沈文军	
项目名称	面向智慧型压铸		觉检测技术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	27 万元/	/20万元	
承担单位	南京工程学院			项目会加人只	周建斌、郝飞、邓正平、杨柳				
合作单位	南京俊东机器人	有限公司		→ 项目参加人员 	向 建 八	邓 上十、 物例			
项目内容 和 完成指标	《关于组织申报 项。主要完成指	本项目《面向智慧型压铸周边自动化的视觉检测技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出铝压铸件毛刺图像处理和识别算法软件系统 1 套。(2)开发出压铸件完整性视觉检测软件及算法 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221246	主管部门	南京市雨花台区科技局、南京市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郭兆松、陈伟斌	
项目名称	一种基于相变散	效热结构的新能源	汽车用电机的开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	南京交通职业技	技术学院		位口名和人口) (組入1) 社艺尔	MI AII LL ++ /-> -+ MI		
合作单位	南京车影科技有	可限公司		项目参加人员	加人员 谢剑、林若玺、李翔			
项目内容 和 完成指标	本项目《一种基于相变散热结构的新能源汽车用电机的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出提高新能源汽车用电机散热效率的结构工艺 1 套。(2)提供加强电机冷却效果的方法 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221247	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	黄鹏程、周志深		
项目名称	土建项目混凝土	防裂防冻性能及	施工管理研究	项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	22 万元/22 万元		
承担单位	徐州工程学院			西口名·加人里	源大和 克 宁唑	. 国海政			
合作单位	无锡日晟致建筑	五劳务有限公司		项目参加人员	梁东旭、唐庆腾、周海峰				
项目内容 和 完成指标	本项目《土建项目混凝土防裂防冻性能及施工管理研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出防裂防冻混凝土样品 1-2 种。(2)提供不同添加剂以及配比出的最抗裂抗冻的混凝土配方 1 套。(3)申请专利1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜挂	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221248	主管部门	宜兴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	杨晶晶、刘儒初	
项目名称	无尿素印花高固	色率环保型活性	液体染料的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	23 万元/23 万元	
承担单位	南京晓庄学院			酒口会加人口	张辉、张敦林、邵阳、张怡、向红			
合作单位	江苏德美科化工	有限公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《无尿素印花高固色率环保型活性液体染料的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出无尿素印花用活性染料产品 1-2 种。(2)提供无尿素印花用活性染料结构设计和优化方案 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。						

项目编号	BY20221249	主管部门	无锡市锡山区科技局、	无锡市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王景良、傅启桃
项目名称	薄膜自动烫装拉	链设备关键技术	研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	江苏海事职业技	苏海事职业技术学院				马洪涛、李玉宝、季明丽、邵小江		
合作单位	无锡鼎茂机械制	造有限公司			项目参加人员	与洪海、学玉玉 	、字明丽、印小红	L.
项目内容 和 完成指标	本项目《薄膜自动烫装拉链设备关键技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出薄膜自动烫装拉链设备1套。(2)提供对薄膜自动烫装拉链设备的模切部件、拉链封烫部件优化的技术参数1套。(3)申请专利或软件著作权1-2件。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221250	主管部门	无锡市惠山区科技局、无锡市	市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	汪义旺、陈晓高	
项目名称	一种太阳能光优	犬发电用双模式逆	变器的开发		项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	苏州市职业大学	Ż			项目参加人员	水池 宝佳 牡	成左		
合作单位	无锡马丁格林为	E锡马丁格林光伏科技有限公司				张波、宋佳、杜晓东、顾胜升 			
项目内容 和 完成指标	本项目《一种太阳能光伏发电用双模式逆变器的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出一种能同时适用于离网模式和并网模式的太阳能光伏发电用双模式变器样机 1 台。(2)开发出 DC/DC 模块、电压型 DC/AC 模块、变压器隔离输出模块集成工程装备 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221251	主管部门	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	卓微伟、王敏	
项目名称	生物絮团技术及	复合型微生物制剂	模式下的健康生态养殖体系开发及应用	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	江苏医药职业学	学院		西日乡hu l 旦	胡君、李艳萍、李凤、张小蒙、马舒婷			
合作单位	无锡三智生物科	l技有限公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《生物絮团技术及复合型微生物制剂模式下的健康生态养殖体系开发及应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供生物絮团技术健康生态养殖体系优化方案 1 套。(2)筛选出性能优良的复合型微生物制剂组合 1-2 种。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221252	主管部门	江阴市科技局、无锡市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王远、胡甲冒		
项目名称	用于超级电容器	电极的铁碳复合	材料开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	盐城师范学院			西日名加人日	全面化 加 园基	三 六刀廿十四 乙十五十二	ert.		
合作单位	江阴六环合金线	有限公司		→ 项目参加人员 	下附半、印画意	意、郭骐瑞、孙世新	FT .		
项目内容 和 完成指标	本项目《用于超级电容器电极的铁碳复合材料开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出用于超级电容器的铁碳基复合电极材料的制备工艺 1 套。(2)开发出超级电容器器件产品 1-2 种。(3)申请专利1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221253	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹海涛、李任重		
项目名称	地下基岩流体系	以缝和岩溶不良地	质体的精细探测技术研	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元		
承担单位	徐州工程学院				顶口乡加人只	潘东江、唐庆腾、汪刚、黄鹏程、		े स <i>ची</i> न		
合作单位	江苏润仁建设有	可限公司			项目参加人员	御尔江、居仄鸠	、注例、更鹏柱、	XIJXX		
项目内容 和 完成指标	目,符合《关刊 划项目立项。主 细成像算法 1 套	本项目《地下基岩流体裂缝和岩溶不良地质体的精细探测技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出地震干涉提取格林函数的算法 1 套。(2)研发出联合钻头噪声干涉成像和裂缝波定位的全波形精细成像算法 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221254	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	任亚群、周辉	
项目名称	装配式低能耗应	急储备房屋保温	材料研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	24 万元/24 万元	
承担单位	徐州工程学院				西日会加人只	宋雪娟、孙继峰			
合作单位	徐州坤山建筑工	程有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《装配式低能耗应急储备房屋保温材料研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出新型装配式低能耗应急储备房屋保温材料 1-2 种。(2)提供新材料的制备工艺流程 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221255	主管部门	徐州市云龙区科技局、徐州	州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	戚云晖、徐威
项目名称	液态二氧化碳-	酶多级联合复合食	1品调味剂关键技术研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				顶口名加人口	과 사 L 기 光 큐		
合作单位	徐州领润信息科	l技有限公司			项目参加人员	张力上、孔祥君 	、百海炯	
项目内容 和 完成指标	符合《关于组约目立项。主要完(3)提供项目:	R申报 2022 年江 E成指标: (1)提 结题报告 1 份。	级联合复合食品调味剂关键 5省产学研合作项目(揭榜拉供复合食品调味剂的液态二	挂帅)的通	知》(苏科机发	〔2022〕220号)料	青神,省科技厅给	予指导性计划项
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221256	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	付常喜、陈维维
项目名称	有氧运动联合AC	E抑制肽对自发性	高血压的干预作用及AC	E抑制肽的开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				顶口名加人口	刀子扣 比班	<i>工局</i>	
合作单位	徐州体仕能休闲]健身服务有限公	司		项目参加人员	马文超、朱政、	土坳	
项目内容 和 完成指标	活动促成的合作 技厅给予指导性 最佳配比配方 1	·项目,符合《关 ·计划项目立项。 套。(3)提供项	E 抑制肽对自发性高血。 于组织申报 2022 年江 主要完成指标:(1)提 目结题报告 1 份。	苏省产学研合作	项目(揭榜挂帅) 的通知》(苏科	机发〔2022〕220	号)精神,省科
备注	2022年"揭榜挂	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221257	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王中华、丛伟
项目名称	基于云计算、物	可联网的智慧旅游	系统关键技术研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	26 万元/26 万元
承担单位	徐州工程学院				顶口乡加人只	时士业 基丁	工石	
合作单位	江苏重华旅游规	型划有限公司			项目参加人员	时吉光、苏飞、 	土坝	
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成 1套。(3)提供	申报 2022 年江苏行 注指标: (1) 提供 项目结题报告 1 位	网的智慧旅游系统关键: 省产学研合作项目(揭榜 云平台与智能移动终端 分。	旁挂帅)的通知	1》(苏科机发〔2	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目
备注	2022年"揭榜县	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221258	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	金煜皓、林涛
项目名称	绿色节能墙体材	料的评价体系研	究		项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	徐州工程学院				15日名加 1 日	打頂 弗雷夫	比成类。今海極	
合作单位	徐州市爱立特工	程造价咨询事务	所有限公司		项目参加人员	物侧、胃路苷、	毕晓茜、宗德媛	
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 ² 指标: (1)提供件。(4)提供项	省产学研合作项 绿色节能墙体材 [目结题报告 1 份	的评价体系研究》为省 目(揭榜挂帅)的通知》 料的评价原则和标准 1 。	》(苏科机发〔2	2022〕220号)精	神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221259	主管部门	徐州市云龙区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张志军、刘丽丽
项目名称	高掺量粉煤灰加	口气混凝土墙板生	产关键技术研究		项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	徐州工程学院				15日 2 抽 1 日	#電主 比成共		
合作单位	徐州市爱立特工	工程造价咨询事务	所有限公司		项目参加人员	胃路苷、毕啶西	、吕芳礼、周杭	
项目内容 和 完成指标	《关于组织申报 项。主要完成指	设 2022 年江苏省市 6标:(1)提供完	混凝土墙板生产关键技产学研合作项目(揭榜整的高掺量粉煤灰加气件。(4)提供项目结题技	挂帅)的通知》 混凝土墙板的生	(苏科机发〔202	2〕220号)精神,	省科技厅给予指	导性计划项目立
备注	2022 年"揭榜县	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221260	主管部门	徐州市云龙区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吕康飞、李昊
项目名称	永磁同步电机磁	兹链可视观测及故	障诊断系统开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	淮阴师范学院			项目会加人只	太石 亚门		
合作单位	徐州德音软件科	科技有限公司		→ 项目参加人员 	李磊、严问		
项目内容 和 完成指标 备注	《关于组织申扎 项。主要完成指 软件使用说明书	及 2022 年江苏省产 旨标: (1) 开发出	可视观测及故障诊断系统开发》为省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知磁链辨识、功率器件开路故障诊断及。(3)提供项目结题报告1份。	》(苏科机发〔202	2) 220号)精神,	省科技厅给予指	导性计划项目立

项目编号	BY20221261	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郭金帅、刘伟
项目名称	煤矿采空区地下	下水库煤柱坝体动	态损伤机理及加固技术	研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元
承担单位	徐州工程学院				西口名加人只	木口 艺学士	宁 /李/	
合作单位	江苏新月矿山去	支 术开发有限公司			项目参加人员	李兵、苏善杰、	示 德 媛、 彻	
项目内容 和 完成指标	项目,符合《乡 计划项目立项。 题报告1份。	关于组织申报 2022 主要完成指标:	库煤柱坝体动态损伤机 2 年江苏省产学研合作 (1) 提供采空区水库炼	项目(揭榜挂帅	1)的通知》(苏科	斗机发〔2022〕22	0号)精神,省科	技厅给予指导性
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221262	主管部门	徐州市铜山区科技局、徐州市科	·技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	于洋、张淑萍
项目名称	木质纤维素转件	化生物乙醇的关键	技术研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				西日乡加人旦	业户 工新 左	·±л	
合作单位	徐州米佑生物科	技有限公司			项目参加人员	张兵、王哲、宋 	D超	
项目内容 和 完成指标 备注	组织申报 2022 要完成指标:(术资料。(3) 提	年江苏省产学研究	物乙醇的关键技术研究》为省技 合作项目(揭榜挂帅)的通知》(维素转化生物乙醇的造粒-预处理 1份。	苏科机	L发(2022)220	号)精神,省科	支厅给予指导性计	划项目立项。主

项目编号	BY20221263	主管部门	徐州市铜山区科技局、徐州市科	技局 走	己止时间	2022-2023年	项目负责人	赵婕、张更更
项目名称	北方除冰盐环境	竟下桥梁结构混凝	土耐久性提升技术开发	IJ	页目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元
承担单位	徐州工程学院			T石 口	1 2 10 1 1	小子	油体 刀尺体 沟	r 되네
合作单位	鸿方建设科技	(徐州) 有限公司		——	目参加人员	姚乂宋、末炯、 	谢伟、马仁伟、沿	
项目内容 和 完成指标	符合《关于组织 目立项。主要完	只申报 2022 年江第 E成指标: (1) 开	桥梁结构混凝土耐久性提升技术, 亦省产学研合作项目(揭榜挂帅) 发出桥面铺装层混凝土耐久性退 配制技术1套。(3)提供项目结	的通知》 化机理与扩	(苏科机发 亢盐冻性能的	(2022) 220号)	精神,省科技厅给	予指导性计划项
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221264	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王哲、苗佳新
项目名称	茯苓多糖的抗肠	汤炎活性成份分离	及机制分析关键核心技	技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				顶 日 乡 加 人 日	于洋、张兵、李	πR: τ₩	
合作单位	徐州苗佳新农业	业科技有限公司			· 项目参加人员	丁拌、饭共、穿	1. 作块	
项目内容 和 完成指标	作项目,符合性计划项目立项征和分子机制的	《关于组织申报 20页。主要完成指标的数据库 1 套。(3	活性成份分离及机制分 022 年江苏省产学研合 :(1)提供茯苓多糖关)提供项目结题报告 1	作项目(揭榜拉 长键活性成份的	上帅)的通知》 (克	5科机发〔2022〕	220号)精神,省	科技厅给予指导
备注	2022 年 "揭榜打	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221265	主管部门	徐州市铜山区科技局、徐州市科技	司 起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈尚龙、	宋晴晴
项目名称	蛹虫草保健食品	占关键核心技术攻	关	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	22 万元/	/22 万元
承担单位	徐州工程学院			西日会加人只	五文化 业立芸	i 工饪 - 党法		
合作单位	徐州瑞乾生物科	l技有限公司		一 项目参加人员	巫永华、张文莉	、土秋、木 符		
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 指标: (1) 提供 项目结题报告 1	省产学研合作项 共蛹虫草的破壁与 份。	键核心技术攻关》为省技术产权交差 目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发 功能性成分活性的分离提取的配方	〔2022〕220号)精	请神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主	要完成
备注	2022 年 "揭榜技	圭帅"合作项目。						

承担单位 徐州工程 合作单位 江苏好的 项目内容 本项 和 报 2022 年	州工程学院	本饮料关键技术研	发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
合作单位 江苏好的 项目内容和 本项 报 2022年 指标: (1)							
项目内容 和	世纪的金目士			一 頂口名加人旦	古夢 T.持持	共 海国	
项目内谷 和 据 2022 年	办好的食品作	 		一 项目参加人员	苑蘅、于楠楠、		
项目结题 备注 2022 年 "	2022 年江苏	省产学研合作项目 5出复合银杏肽固	料关键技术研发》为省技术产权交易 目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发 体饮料,并提供饮料的最佳配比的西	〔2022〕220号)精	神,省科技厅给	予指导性计划项目.	立项。主要完成

项目编号	BY20221267	主管部门	徐州市铜山区科技局、徐	余州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	巫永华、李吉伟
项目名称	牛蒡子苷元纳米	兴 乳递送载体的构	建及功能分析研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				西口乡加人只	陈尚龙、师聪、陈安徽、杨蓓		
合作单位	徐州博熙生物科	技有限公司			项目参加人员	陈同 <i>凡</i> 、则聪、	陈女俶、彻倍	
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成 项目结题报告 1	3 报 2022 年江苏行 注指标: (1)提供 份。	递送载体的构建及功能分 省产学研合作项目(揭榜: 纳米乳递送载体的构建方	挂帅)的通知	》(苏科机发〔20	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221268	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘君、于亮
项目名称	一款蒜香裹衣花	医生的开发			项目类型	技术开发项目 合同额/已成交额 20万元/20万		
承担单位	徐州工程学院				TG 日 名 hu 人 日	于楠楠、王卫东、丁乐乐		
合作单位	江苏坚强的松鼠	食品有限公司			项目参加人员			
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研开发出蒜香裹衣项目结题报告 1	「合作项目(揭榜 ☑花生,并提供裹 份。	E的开发》为省技术产标 挂帅)的通知》(苏科标 还衣食品(花生)的筛选	几发〔2022〕22)号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主要	要完成指标: (1)
备注	2022年"揭榜县	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221269	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	潘东江、	谢正正
项目名称	基于纳米硅溶胶	的双高注浆材料	研发与应用		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/	21 万元
承担单位	徐州工程学院					成本 曲海法			
合作单位	江苏锋致矿业科	·技有限公司			项目参加人员	益 然、胃 <i>梅</i> 病、	顾文林、梁东旭、		
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 提供项目结题报	2年江苏省产学硕 (1)研发出纳米 告1份。	双高注浆材料研发与应 开合作项目(揭榜挂帅 硅溶胶基双高注浆材料) 的通知》(苏	科机发〔2022〕2	20号)精神,省积	科技厅给予指导性	计划项目	立项。
备注	2022 年"揭榜担	上帅"合作项目。							

项目编号	BY20221270	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张翠、刘再金
项目名称	枇杷抗菌保鲜色	1.装材料的研发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				话日乡加人只			
合作单位	江苏莫小希农业	2科技有限公司			项目参加人员	刘希、张娟		
项目内容 和 完成指标 备注	年江苏省产学研 研发出抗菌保鲜 术资料。(3) 提	T合作项目(揭榜	材料的研发》为省技术产 挂帅)的通知》(苏科机 供生物质(枇杷)材料(1份。	发〔2022〕220)号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主要	要完成指标: (1)

项目编号	BY20221271	主管部门	徐州市铜山区科技局、徐州市科	技局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘恩岐、陈海胜	
项目名称	全谷物营养食品	占关键核心技术攻	关	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元	
承担单位	徐州工程学院			百日名加人日	元 认化	巫永华、解春芝、张建萍、吕超男		
合作单位	江苏五信堂食品	占有限公司		项目参加人员 	型水平、胖吞之 	、旅建泮、日超月	5	
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 指标: (1) 开发	省产学研合作项	键核心技术攻关》为省技术产权是 目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机品,并提供全谷物营养食品的高品格品)	发〔2022〕220号)精	请神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成	
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221272	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹月、刘鑫
项目名称	基于光照调控的	的高性能气体传感	器的研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20万元/20万元
承担单位	徐州工程学院				话日乡加人只		44.44.77 777.42	
合作单位	徐州凹凸光电科	技有限公司			项目参加人员	刘翩、刘福燕、	外把干、印今	
项目内容 和 完成指标	组织申报 2022 要完成指标:(1 提供产品检测报	年江苏省产学研行的	性能气体传感器的研发合作项目(揭榜挂帅) 、形貌好、纯度高、分贯 供项目结题报告1份。	的通知》(苏科	机发〔2022〕220	号)精神,省科	支厅给予指导性计	划项目立项。主
备注	2022 年"揭榜打	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221273	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张艳芹、宋帅
项目名称	基于大数据、云	云计算预测功能性	噬菌体基因组数据库研	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				顶口会加人只	陈彦华、郑得坤、魏思政、王强		
合作单位	徐州天科生物科	科技有限公司			项目参加人员	陈/字、郑符坪	、魏忠政、土强	
项目内容 和 完成指标	目,符合《关刊 划项目立项。自	一组织申报 2022 年	算预测功能性噬菌体基 F江苏省产学研合作项)提供 LysoPhD 法算》	目(揭榜挂帅)	的通知》(苏科林	几发〔2022〕220	号)精神,省科技	厅给予指导性计
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221274	主管部门	徐州市铜山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郭晓、雷聪	
项目名称	智慧景点景区自	助式应急响应系	统研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	徐州工程学院				15日名加 1 日	+v (tr. +v (tr. = 1v - k*)			
合作单位	徐州悦游国际旅	行社有限公司			项目参加人员	赵侠、郝倩、张杰			
项目内容 和 完成指标	织申报 2022 年 完成指标: (1) 源代码 1 套。(3	工苏省产学研合价提供智慧景点景() 提供项目结题	式应急响应系统研发》 作项目(揭榜挂帅)的: 区自助式应急响应系统 报告 1 份。	通知》(苏科机	发〔2022〕220号)精神,省科技	厅给予指导性计划	项目立项。主要	
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221275	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	唐庆腾、谢耀社
项目名称	基于机器视觉的	力非接触式煤岩全	场变形测量技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	24 万元/24 万元
承担单位	徐州工程学院			酒口会加人口	- *\rrth /1/13-b		
合作单位	徐州矿云智能科	l技有限公司		项目参加人员	李汀珅、付钢虎	i	
项目内容 和 完成指标	符合《关于组约 目立项。主要完 提供项目结题报	尺申报 2022 年江 泛成指标:(1)研 设告 1 份。	接触式煤岩全场变形测量技术研发》 苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的证 发出非接触式煤岩全场变形测量软件	通知》(苏科机发	(2022) 220号)	精神,省科技厅给	予指导性计划项
备注	2022 年"揭榜县	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221276	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技	:局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	马仁伟、常虹
项目名称	低耗能模块化铒	网结构建筑新型连	接节点研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元
承担单位	徐州工程学院			西日名加人巴	朱炯、赵婕、吴梦鑫		
合作单位	徐州皕模嘉建筑	汽科技有限公司		─ 项目参加人员			
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 申请专利 1-2 件	22 年江苏省产学硕 (1) 研发出满足 :。(4) 提供项目:	构建筑新型连接节点研发》为省技 开合作项目(揭榜挂帅)的通知》(平面 4 模块单元与空间 8 模块单元 结题报告 1 份。	苏科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。
备注	2022 年 "揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221277	主管部门	徐州市泉山区科技局、徐州市科技	支局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	李媛媛、冯添驰
项目名称	基于区块链技术	六的智能旅游定制	化推荐系统关键技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院			西日名加 1 日	时吉光、刘浩、张军杰		
合作单位	徐州无忧网络科	技有限公司		─ 项目参加人员	的 百兀、刈宿、	张 年	
项目内容 和 完成指标	目,符合《关刊 划项目立项。主 据库1套。(3)	千组织申报 2022 ^在 三要完成指标:(1 提供项目结题报	智能旅游定制化推荐系统关键技术 平江苏省产学研合作项目(揭榜挂)提供具备智能旅游定制化溯源性 告1份。	帅)的通知》(苏科	机发〔2022〕220	号)精神,省科技	厅给予指导性计
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221278	主管部门	徐州市泉山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	时吉光、谭斌
项目名称	文创、文旅科技	支下乡村智慧旅游	数改智转的关键核心技	大研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院				话日乡加人只	吕倩、李媛媛、王江		
合作单位	江苏慧之睿网络	B科技有限公司			项目参加人员	白钼、子坂坡、	土壮	
项目内容 和 完成指标	作项目,符合性计划项目立项能化数据库1套	《关于组织申报 2년 《 主要完成指标 《 。(3)提供项目	乡村智慧旅游数改智转 022 年江苏省产学研合 :(1)提供 Java 智能租 结题报告 1 份。	作项目(揭榜技	[帅)的通知》 (克	5科机发〔2022〕	220号)精神,省	科技厅给予指导
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221279	主管部门	徐州市泉山区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吕倩、王迎波	
项目名称	基于物联网框架	足下智慧旅游服务	平台的建设与研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	徐州工程学院	州工程学院				·加人员 时吉光、刘浩、李涛			
合作单位	江苏万策网络科	技有限公司			项目参加人员	时 古	学 海		
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申立项。主要完成套。(3)提供项	3 报 2022 年江苏名 注指标: (1) 提供 页目结题报告 1 份	智慧旅游服务平台的建设 省产学研合作项目(揭榜 Python 语言编辑下物联 。	5挂帅) 的通知	1》(苏科机发〔2	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目	
备注	2022 年"揭榜县	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221280	主管部门	徐州市鼓楼区科技局、	徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	仇培涛、	肖先念
项目名称	建筑垃圾再生骨	料制备透水混凝	土技术研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	27 万元/	22万元
承担单位	徐州工程学院	:州工程学院				员 赵众、李承昊、毕晓茜			
合作单位	徐州安宏市政工	程有限公司			项目参加人员	赵 从、 学承关、	华 ·		
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 供项目结题报告	2年江苏省产学硕 (1)研发出透水 1份。	制备透水混凝土技术研 开合作项目(揭榜挂帅 混凝土产品 1-2 种,透) 的通知》(苏	科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目	立项。
备注	2022 年"揭榜县	生帅"合作项目。							

项目编号	BY20221281	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	秦录芳、高广金	
项目名称	卧式畜禽粪污高	5温发酵装备的研	发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元	
承担单位	徐州工程学院			西日乡hu l 旦				
合作单位	徐州沃尔德工业	2科技有限公司		项目参加人员	田晶、孟鑫、马	1917年		
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 指标: (1) 研发	省产学研合作项目	发酵装备的研发》为省技术产权交易 目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔 高温发酵装备样机1台。(2)提供样	2022〕220号)精	神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成	
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221282	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	苑仲元、曹庆科
项目名称	三维超声波探伤	万关键技术研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元 20/万元
承担单位	徐州工程学院			项口会加人只	4年2十一河夕夕	十日山久 1 <i>75</i> -17811	事 244
合作单位	江苏国润机械制	造有限公司		项目参加人员	种法力、刘冬冬、胡峰、陈卿、曹波		
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 研发出用于金属 件。(4)提供项	开合作项目(揭榜 《焊件内部缺陷无 页目结题报告 1 份	建技术研发》为省技术产权交易市场' 挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕22 损检测的超声波探伤系统 1 套,缺陷标。	0号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主 ⁹	要完成指标: (1)
备注	2022 年 "揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221283	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张兵、张哲
项目名称	新型多策略肿瘤	 阿靶向递药载体的	研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院						
合作单位	徐州哲思中医药	5科技有限公司		项目参加人员	王哲、于洋、王晓萱		
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 摄	苏省产学研合作项 是供新型多策略肿	向递药载体的研发》为省技术产权交 质目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发 瘤靶向递药载体构建方案的配方与制 目结题报告 1 份。	〔2022〕220号)	精神,省科技厅	合予指导性计划项	目立项。主要完
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221284	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	于楠楠、祖垒
项目名称	羊血蛋白多肽复	[合固体饮料研究	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院			西日 名加 人日			
合作单位	大农驰 (江苏)	生物新能源有限	公司	→ 项目参加人员 	解春芝、郑义、祖庆民		
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 开 产工艺参数 1 套	苏省产学研合作项 一发出羊血蛋白多 :。(3)提供项目	固体饮料研究开发》为省技术产权交 页目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发 肽复合固体饮料,并提供羊血蛋白多 结题报告 1 份。	(2022) 220号)	精神,省科技厅	给予指导性计划项	目立项。主要完
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。					

项目编号	BY20221285	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	盛杰、严帅	
项目名称	薄型高强水泥基	基材料加固砼技术	研发	项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	24 万元/20 万元	
承担单位	徐州工程学院			西日 名ha 人日	1人员 谢伟、潘东江、马仁伟、王东、任蓓蓓			
合作单位	江苏隆根建设有	「限公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 研 提供项目结题排	苏省产学研合作项 发出具有自密实情 设告1份。	料加固砼技术研发》为省技术产权交现目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发生、高耐久性、高强度的水泥基加固材	(2022) 220号)	精神,省科技厅经	给予指导性计划项	目立项。主要完	
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221286	主管部门	徐州经开区科技局、徐州	市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	雷蕾、解栋良
项目名称	基于微纳结构改	性剂的 PDMS 改	性复合材料研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院					ウ切手 / 五番	· 구설 과연	
合作单位	徐州百易工程机	L械有限公司			项目参加人员	宋绍雷、任亚群	:、土把、依独	
项目内容 和 完成指标	《关于组织申报 项。主要完成指 料疏水性及配比	2022年江苏省产标: (1)开发出 :配方 1 套。(3)	剂的 PDMS 改性复合材料研产学研合作项目(揭榜挂帅 PDMS 改性复合材料,并提 提供项目结题报告 1 份。)的通知》	(苏科机发〔202	2)220号)精神,	省科技厅给予指	导性计划项目立
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221287	主管部门	徐州经开区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	黄勇、占德响	
项目名称	再生骨料路用性	上能分级评价及应	用研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元	
承担单位	江苏建筑职业技	5术学院		西口乡加 1 口	项目参加人员 赵晓倩、陶祥令、刘辉、武永峰、占晨			
合作单位	江苏邦实建设工	[程有限公司		· 项目参加人员	赵��育、陶件令	、刈阵、此水峰、	白辰	
项目内容 和 完成指标	织申报 2022 年 完成指标: (1) 专利 1-2 件。(4	江苏省产学研合作 开发出建筑垃圾) 提供项目结题:	分级评价及应用研究》为省技术产权 作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机 再生骨料路用性能分级评价模型1套 报告1份。	发〔2022〕220号) 精神,省科技	亍给予指导性计划	项目立项。主要	
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221288	主管部门	徐州高新区科技局、徐	:州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	庄文昌、张健
项目名称	高纯稀土氧化物	提纯技术研究			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	22 万元/22 万元
承担单位	徐州工程学院	:州工程学院				五灰日 田井	工法 业点	
合作单位	江苏晶英光电科	晶英光电科技有限公司				万红日、田林、王涛、张良		
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 提供稀土氧化物 提供项目结题报	合作项目(揭榜:]的物理-化学提纯]告 1 份。	吨技术研究》为省技术产。 挂帅)的通知》(苏科机划 互技术的设计方案 1 套。(发〔2022〕220)号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主要	要完成指标:(1)
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221289	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	孙涛、曹英华
项目名称	基于机器视觉和	口智能加药的煤泥	浮选控制系统研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院			西日 名加 人日	为代理 专咖		
合作单位	徐州赋之能工业	2技术有限公司		→ 项目参加人员 	刘成强、乔凯、	尸健	
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成件。(4)提供项	申报 2022 年江苏省	能加药的煤泥浮选控制系统研发》为 矿产学研合作项目(揭榜挂帅)的通 出基于机器视觉和智能加药的煤泥剂。	知》(苏科机发〔2	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221290	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李璐璐、韩鲲
项目名称	改性 MOFs 去除	;城市污水中 PPC	Ps 的研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院			万日 名加入日	次海加	과 수 <i>' 보다 V</i>	≨ ਸ਼ਾਜ਼
合作单位	江苏支点生物科	技有限公司		· 项目参加人员	计 海旭、	张瑜、连佳长、岳	台 四
项目内容 和 完成指标	组织申报 2022 ⁴ 要完成指标:(1 (4)提供项目 ⁶	平江苏省产学研台1)开发出级联吸 法题报告 1 份。	市污水中 PPCPs 的研究》为省技术产 合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科 附工艺 1 套。(2)提供改性 MOFs 构	机发〔2022〕220	号)精神,省科	技厅给予指导性计	划项目立项。主
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221291	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	解春芝、姜道伟
项目名称	牛蒡复合发酵功	的能饮料的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	徐州工程学院			西日 名ha 人日	工柱柱 白ササ	· 开亚	
合作单位	雄狮 (江苏) 生	三物科技有限公司		项目参加人员	于楠楠、闫芬芬 	、禾平	
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研开发出牛蒡复合告1份。	开合作项目(揭榜 ↑发酵功能饮料新	次料的开发》为省技术产权交易市场" 挂帅)的通知》(苏科机发(2022)22 产品 1 项。(2)提供牛蒡复合发酵功	0号)精神,省科	技厅给予指导性は	上划项目立项。主要	要完成指标: (1)
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221292	主管部门	徐州高新区科技局、徐州市科	技局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	党建民、刘年胜
项目名称	智能矿山物联系	统设计与开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	22 万元/22 万元
承担单位	江苏建筑职业技	元术学院		T 口 会 扣 人 口	北京仏 先二 函	<i>。 </i>	ł.
合作单位	徐州科瑞矿业科	技有限公司		项目参加人员	依	《、乔万冠、王传林	r T
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 开发出智能矿山 提供项目结题报	F合作项目(揭榜□物联系统 1 套。 3告 1 份。	设计与开发》为省技术产权交易。 挂帅)的通知》(苏科机发(202) (2)提供智能矿山物联系统设计	2〕220号)精神,省科	技厅给予指导性;	十划项目立项。主	要完成指标: (1)
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221293	主管部门	丰县科技局、徐州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	赵雨薇、渠涛		
项目名称	低温状态下模块	建筑钢框架的疲	劳寿命预测及力学性能研究	项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万		
承担单位	徐州工程学院			西日名加人日	工技 刘廷琦				
合作单位	徐州中正节能科	l 技研究院有限公	司	项目参加人员	王艳、刘俐媛、	冯 钦忑			
项目内容 和 完成指标	项目,符合《关 计划项目立项。 套。(3)申请专	徐州中正节能科技研究院有限公司 本项目《低温状态下模块建筑钢框架的疲劳寿命预测及力学性能研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出仿真模拟的金属疲劳寿命预测模型和刚度退化模型1套。(2)提供模块化房屋仿真设计方案1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221294	主管部门	武进高新区科技局、信	常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	乔宏哲、俞铮
项目名称	自动化皮带秤税	区重设备预测性维	护系统的研究		项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	常州机电职业技	元 术学院			顶口名加人口	· 楼竞、杨保华、孙天佑、陶国正、刘长平		
合作单位	常州大之惠智能	经科技有限公司			项目参加人员	俊兄、彻保毕、 	小 大伯、陶国止、	刈长千
项目内容 和 完成指标	本项目《自动化皮带秤称重设备预测性维护系统的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出自动化皮带秤称重设备预测性维护系统 1 套。(2)提供称重设备运行状态模型构建方法 1 套。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221295	主管部门	武进高新区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	任萍丽、苗旺		
项目名称	一种防抖摄影轫	t道车的研发		项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元		
承担单位	常州机电职业技	支术学院		万日名加人只	rb+小 储化担				
合作单位	常州氢辰汽车科	技有限公司		─ 项目参加人员	陈松、傅华娟				
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 研发出防抖摄影 结题报告1份。	常州氢辰汽车科技有限公司 本项目《一种防抖摄影轨道车的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出防抖摄影轨道车样车1台。(2)提供防抖摄影轨道车操作手册等全套技术资料。(3)培训企业技术人员 20 人次以上。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221296	主管部门	常州市钟楼区科技局、	常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	苏翔、李亚敏		
项目名称	新能源动力电池	1极片超高温加热	辊设计及开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	常州工学院				项目参加人员					
合作单位	常州艾柯轧辊有	州艾柯轧辊有限公司				于婷婷、沈洪雷、姜文彪、刘作林				
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 1套。(3) 开发	本项目《新能源动力电池极片超高温加热辊设计及开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出新能源动力电池极片超高温加热辊的加工设备1套。(2)提供合金的调质、回火、二次回火等热处理工艺方案1套。(3)开发出新型激光 3D 打印陶瓷材料 1 种。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221297	主管部门	常州市新北区科技局、常	常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张秋亚、	刘玉华	
项目名称	高盐废水高效资	F源化利用核心技	术开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/	30万元	
承担单位	常州大学				西日乡加	□人员				
合作单位	江苏传亚环境科	l技有限公司			项目参加人员	片段、	杜小豆、			
项目内容 和 完成指标	织申报 2022 年 完成指标: (1) 结题报告 1 份。	江苏省产学研合作 提供新型高分子	化利用核心技术开发》为 作项目(揭榜挂帅)的通约 混凝剂制备方法 1 套。(2	知》(苏科机)	发〔2022〕220号)精神,省科技/	亍给予指导性计划	项目立项	。主要	
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221298	主管部门	常州市新北区科技局、	常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹霞、赵维	
项目名称	摩托车前减震器	F渗漏油问题的改	进与结构优化		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	常州工学院				│ 一 项目参加人员				
合作单位	常州豪爵铃木摩	的州豪爵铃木摩托车有限公司				何亚峰、赵海坤、高双胜、白建会、谌昌海			
项目内容 和 完成指标	本项目《摩托车前减震器渗漏油问题的改进与结构优化》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供前减震器漏油问题的最佳改进方案 1 套。(2)提供前减震器的渗漏性能检测、耐久性能检测报告 1 份。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221299	主管部门	常州市新北区科技局、常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	赵峰、杨建锋	
项目名称	柒号美术馆网络	8艺术教学平台研	发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	常州工学院			西日 名加 人里	龚声明、祁劲松、包毅、邱志军			
合作单位	常州柒号文化传	持播有限公司		可目参加人员	(新四、他幼位)	、包叙、即志年		
项目内容 和 完成指标	本项目《柒号美术馆网络艺术教学平台研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出网络艺术教学平台系统软件1套。(2)提供系统使用说明书等全套技术资料。(3)提供网络艺术课程展示视频1套。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221300	主管部门	常州市新北区科技局、	常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	庞雨花、章俊	
项目名称	服装局部污点清	う 洗装置及其击打	机构的研究		项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	23 万元/23 万元	
承担单位	常州机电职业技	元 术学院					美炉		
合作单位	常州领科软件有	「限公司			项目参加人员	赵千里、陶波、姜海军、周滔			
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: (4)提供项目:	2年江苏省产学硕 (1)开发出服装 结题报告1份。	装置及其击打机构的研 开合作项目(揭榜挂帅 局部污点清洗装置 1 套) 的通知》(苏	科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。	
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221301	主管部门	常州市武进区科技局、常州市科技	支局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	龙海燕、龙慧芝	
项目名称	一种菠萝去芯切]块一体机的研发		项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	22 万元/22 万元	
承担单位	常州机电职业技	大学院		项目会加入只	2017-1-17 A 1-11-14 - 11/24 - 11-14A			
合作单位	常州市善求机械	设备有限公司		── 项目参加人员	刘伯超、金旭栋、张波、朱理瀚			
项目内容 和 完成指标	本项目《一种菠萝去芯切块一体机的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标(1)研发出菠萝去芯切块一体机样机 1 台。(2)提供菠萝去芯切块一体机使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜县	生帅"合作项目。						

项目编号	BY20221302	主管部门	常州市天宁区科技局、常	的州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	朱凯、刘茜
项目名称	基于柔性制造的	物料搬运机器人	控制系统研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	280 万元/75 万元
承担单位	江苏理工学院				项目参加人员			
合作单位	常州奥比利智能	州奥比利智能科技有限公司				刘若晨、李玉怡、姚雪莲、陈杰、李斌		
项目内容 和 完成指标	本项目《基于柔性制造的物料搬运机器人控制系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出物料搬运机器人控制系统1套。(2)提供机器人控制系统使用说明书等全套技术资料。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。						

项目编号	BY20221303	主管部门	常州经开区科技金融局、常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	史东丽、王鹏
项目名称	一种可更换式数	女 控车削外圆刀具	防撞智能装置的研发	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元
承担单位	常州机电职业技	技术学院		15日 名 加 人 旦			
合作单位	常州联翔机械装	 長备有限公司		项目参加人员			
项目内容 和 完成指标	符合《关于组约目立项。主要完(4)提供项目:	只申报 2022 年江 三成指标: (1) 研 结题报告 1 份。	车削外圆刀具防撞智能装置的研发》; 苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通 发出可更换式数控车削外圆刀具防撞往	 知》(苏科机发	(2022) 220号)	精神,省科技厅给	予指导性计划项
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221304	主管部门	常州经开区科技金融局、常州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	承善、杨伟玢
项目名称	LED三段电压。	显示电路及 LED 』	显示方法的研究	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	常州机电职业技	技术学院		五百分4g10 1400 1400 1400 1400 1400 1400 1400	: 由建區 未且后	· W * F F T T T T T T T T T T T T T T T T T	
合作单位	常州科德水处理	里成套设备股份有	限公司	项目参加人员	阿十峰、 陈子灿	、史佳怡、李凡国	当、 <i>1</i> 勿/汞
项目内容 和 完成指标	《关于组织申扎 项。主要完成抗 (4)提供项目	及 2022 年江苏省产 旨标: (1) 提供 L 结题报告 1 份。	电路及 LED 显示方法的研究》为省技学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》 ED 三段电压显示电路及 LED 显示方法	(苏科机发〔202	2)220号)精神,	省科技厅给予指	导性计划项目立
备注	2022 年 "揭榜打	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221305	主管部门	张家港市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张亚男、钱丽英	
项目名称	多源冶金固废高	5 效资源化利用的	研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50 万元/30 万元	
承担单位	南京工业大学			│ 一 项目参加人员	17 11	任晓健、赵坤、张壮、延伟康、孟依婷		
合作单位	江苏绿普资源利	月用开发有限公司		□ 坝日参加八贝 □	仕 晚健、赵坤、	依在、延 仲康、這	h. 化 <i>婷</i>	
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 开 及软基加固中相	苏省产学研合作项 F发出高性能钢渣 B关应用技术和施	资源化利用的研究》为省技术产权交员目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发-脱硫灰基低碳胶凝材料生产设备和工规范材料1套。(3)申请专利1-2	〔〔2022〕220号〕 [[艺1套。〔2〕提	精神,省科技厅统 供高性能钢渣-脱码	合予指导性计划项	目立项。主要完	
备注	2022 年"揭榜县	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221306	主管部门	张家港市科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王敏、朱佳璐
项目名称	小型电动拖拉机	传动系统优化设	प ि		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	37 万元/22 万元
承担单位	苏州市职业大学	:			项目参加人员			
合作单位	张家港市宏顺输	家港市宏顺输送设备有限公司				左斌、田菲、万长东		
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏行指标: (1) 开发申请专利 1-2 件	省产学研合作项目出小型电动拖拉。(5)提供项目组	动系统优化设计》为 引(揭榜挂帅)的通知 机传动系统 1 套。(2 告题报告 1 份。	印》(苏科机发〔2	2022〕220号)精	神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。						

项目编号	BY20221307	主管部门	太仓市科技局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	胡秋实、唐亚
项目名称	高精低阻谐波凋	成速器齿形设计与	精度分析技术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日	工石 木痘 弘		
合作单位	太仓亿海金属制	品有限公司		→ 项目参加人员 	王磊、李恒、张	:小脊、旅店	
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申立项。主要完成专利 1-2 件。(4	3报 2022 年江苏省 注指标: (1) 开发) 提供项目结题打	器齿形设计与精度分析技术研究》为 介产学研合作项目(揭榜挂帅)的通 出 0.25 和 0.5 模数的齿形设计程序 1 报告 1 份。	知》(苏科机发〔2	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221308	主管部门	苏州市相城区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	高丙莹、黄仁军
项目名称	一种制备超轻且	L可快速降温的 C	r ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ 陶瓷气凝胶[的方法的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	拉 常州大学 项目参加人员 毛林强、孙绪章、资玉明					· 次工明 未囝/	k	
合作单位	苏州荣昌复合权	r 州荣昌复合材料有限公司				毛林强、孙绪章、资玉明、李国华 		
项目内容 和 完成指标	的合作项目,名 指导性计划项目 等全套技术资料	子合《关于组织申 立项。主要完成 。(3)申请专利	快速降温的 Cr ₂ O ₃ -Al ₂ C 报 2022 年江苏省产学 指标:(1)开发出性制 或软件著作权 1-2 件。	研合作项目(整 b更加优异的 PC	B榜挂帅)的通知 C/ABS 合金产品 1	》(苏科机发〔20	22〕220号)精神	,省科技厅给予
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。						

项目编号	BY20221309	主管部门	苏州市相城区科技局、苏州	州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	凌云、周泽亮
项目名称	粘性团状模塑料	自动化设备线开	发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50 万元/30 万元
承担单位	苏州科技大学				顶口乡加人只	员 刘传洋、吴靖、管含宇、张祖俊		
合作单位	苏州钢之星精工	二科技有限公司			项目参加人员	刈传沣、天堉、	官召手、旅租俊	
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 指标: (1) 提供 提供项目结题报	省产学研合作项目 BMC产品生产要 设告 1 份。	动化设备线开发》为省技术 目(揭榜挂帅)的通知》(苏 至求采用减重法实现原料的取	5科机发〔2	2022〕220号)精	神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221310	主管部门	苏州市相城区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	瞿国全、	刘井东
项目名称	服装生产用边角	可割装置研发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/2	0万元
承担单位	盐城工业职业技	元 术学院			顶口名加人口	赵丽丽、钱伟、王林玉、刘井东、苗红菊			
合作单位	苏州恒基纺织品	有限公司			项目参加人员	赵刚刚、钱仲、	土怀玉、刈开东、	田红匊	
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 研发出服装生产 提供项目结题报	F合作项目(揭榜 F用边角切割装置 好告 1 份。	割装置研发》为省技术, 挂帅)的通知》(苏科村 1套。(2)提供系统测	几发〔2022〕220)号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主要	要完成指标	я́: (1)
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221311	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏州市科	技局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	张量、于洪涛			
项目名称	基于刚体运动学	的 AR 参考物体	特征点修正方法的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元			
承担单位	苏州市职业大学	Ż		── 项目参加人员	十字回 人光	- Gul. A 24 - Julian				
合作单位	苏州玉衡信息科	州玉衡信息科技有限公司			方立刚、金益、	刘畅				
项目内容 和 完成指标	符合《关于组约目立项。主要完容性应用程序 1	本项目《基于刚体运动学的 AR 参考物体特征点修正方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供基于增强现实 AR 的对象互动展示产品方案 1 套。(2)开发出头戴式 VR、AR 产品以及基于该产品的兼容性应用程序 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	2年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221312	主管部门	苏州市吴江区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈珂、林旭
项目名称	汽车配件外观句	·陷检测研发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	苏州市职业大学				西日会加人日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
合作单位	苏州市嘉图精工	科技有限公司			项目参加人员	天巾、禾夗、天 	注注干、	1 金 万
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 研发出汽车配件 提供项目结题排	F合作项目(揭榜 F加工件缺陷检测 B告1份。	i检测研发》为省技术产 挂帅)的通知》(苏科村 软件系统 1 套,缺陷检	几发〔2022〕220)号)精神,省科	技厅给予指导性记	上划项目立项。主要	要完成指标: (1)
备注	2022 年"揭榜技	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221313	主管部门	苏州市吴江区科技局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	毛雷、蒋振
项目名称	石墨烯改性异形	纤维制备及功能	性运动面料开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元
承担单位	盐城工业职业技	术学院			顶口会加人只	王林玉、周红涛、周彬、高小亮、徐德荣		
合作单位	庄面印象艺术丝	面印象艺术丝绸(苏州)有限公司 			项目参加人员	土外玉、	:、	依偿朱 ————————————————————————————————————
项目内容 和 完成指标	《关于组织申报 项。主要完成指 拉伸断裂强度大	2022年江苏省产 标:(1)开发出 于 300N,顶破引	维制备及功能性运动面 产学研合作项目(揭榜 具有抑菌和吸湿排汗等 虽度大于 500N。(3)申	挂帅)的通知》 动能的运动面料	(苏科机发(2022 科 1-2 款。(2)石	2〕220 号)精神, 墨烯功能运动面*	省科技厅给予指	导性计划项目立
备注	2022年"揭榜挂	坒帅"合作项目。						

项目编号	BY20221314	主管部门	苏州市吴江区科技局、苏	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王林玉、踪揆揆
项目名称	石墨烯纤维复合	少线及多功能服	装面料的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院			顶口会加人只	 毛雷、李月丽、徐慕华、刘艳、郝大智		
合作单位	苏州璟菲纺织科	技有限公司			项目参加人员	七亩、字月咖、	休恭毕、 刈把、州	1)人省
项目内容 和 完成指标 备注	于组织申报 202 主要完成指标:	2年江苏省产学研(1)开发出石墨 (1)开发出石墨 (于 300N,水洗)	线及多功能服装面料的开; 开合作项目(揭榜挂帅)的 烯纤维复合纱线及具有抑 尺寸变化率为±5%,抗起毛	的通知》(苏 D菌、防螨等	科机发〔2022〕22 功能的服装面料 1	20号)精神,省和 -2款。(2) 石墨烷	斗技厅给予指导性 希多功能面料的经	计划项目立项。 向断裂强力和纬

项目编号	BY20221315	主管部门	苏州市姑苏区经科局、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王月香、李祖辉
项目名称	绿色生态改良弃	F土技术及相关性	能测定及评价研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/20 万元
承担单位	苏州科技大学				项目参加人员			
合作单位	苏州中正工程档	州中正工程检测有限公司				陆勇、李秉宜、吴静红、陆敬辉、张烨		
项目内容 和 完成指标	本项目《绿色生态改良弃土技术及相关性能测定及评价研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供改良效果佳的生物矿化方案和技术路线 1 套。(2)筛选出适合改良不同类型弃土的最佳微生物或菌种 1-2 种。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221316	主管部门	苏州工业园区科创委、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	朱进、徐文娟
项目名称	多种维度不动产	精准推荐模型及	不动产价格预测模型开	F 发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	苏州科技大学				项目参加人员	4- A -42 -76 - 20 407 407		
合作单位	苏州市中地行信	5州市中地行信息技术有限公司				朱金弟、龚瑶、刘畅畅		
项目内容 和 完成指标	本项目《多种维度不动产精准推荐模型及不动产价格预测模型开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作工目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性论划项目立项。主要完成指标:(1)开发出多种维度不动产精准推荐模型 1 套,精度达到 90%以上。(2)开发出不动产价格预测模型 1 套(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。						

项目编号	BY20221317	主管部门	苏州工业园区科创委、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吴建华、聂青	
项目名称	污水深度除磷抗	达术的开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	苏州科技大学	5州科技大学				구 밥 돼 사다 지 하고 사다 바다 바다 하고 있다.			
合作单位	苏州梦泽环境コ	[程有限公司			项目参加人员	加人员 王苏琴、钱飞跃、刘锋		州刊	
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 提供分散型农村	本项目《污水深度除磷技术的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供分散型农村生活污水深度除磷技术实施方案及可行性论证报告 1 份。(2)提供分散型农村生活污水深度除磷技术实验报告 1 份。(3)建设分散型农村生活污水深度除磷示范工程 1 座。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221318	主管部门	苏州工业园区科创委、	苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	万长东、	田益凡
项目名称	氢燃料电池结构	I性能仿真与优化	研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/	20万元
承担单位	苏州市职业大学	,			顶口会加人只	王敏、吕良、鲁春艳、陆建康			
合作单位	德菲特软件科技	友(苏州)有限公	司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 摄 度分析、电堆隙	德菲特软件科技(苏州)有限公司 本项目《氢燃料电池结构性能仿真与优化研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022)220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供氢气供应系统设计方案 1 套。(2)提供冷却系统热仿真分析、空气管路流场分析、燃料电堆静强度分析、螺栓预紧对强度分析、电堆随机振动分析及冲击分析报告 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜县	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221319	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	汤志鹏、殷海涛		
项目名称	出口静止表面处	和入口静止表面处	皆出现界面滑移的异形阶梯轴承的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	22 万元/22 万元		
承担单位	常州机电职业技	大学院		15日参加人日	顾秋宇、殷江涛、尹辉				
合作单位	苏州金丝鸟机器	8人科技有限公司		可目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《出口静止表面处和入口静止表面处皆出现界面滑移的异形阶梯轴承的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出出口区静止表面处和入口区静止表面处皆出现界面滑移的异形阶梯轴承1套。(2)申请专利1-2件。(3)培训企业技术人员30人次以上。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221320	主管部门	苏州高新区科创局、苏州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	黄阳阳、王月忠		
项目名称	一种低温三防整	理剂、制备方法	及其在织物上的应用研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元		
承担单位	苏州市职业大学	:		顶口会加人只	李邦玉、李世超、徐小云、王毅婧、王学珍				
合作单位	苏州绣艳天下刺	绣工艺有限公司		- 项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	苏州绣艳天下刺绣工艺有限公司 本项目《一种低温三防整理剂、制备方法及其在织物上的应用研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出具有防水、拒油、防沾污功能的丝绸新产品 1-2 种。(2)防水性能(沾水法)≥4 级、拒油性能(抗碳氢化合物试验)≥5 级、防污性能(沾污等级)≥3 级。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年 "揭榜县	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221321	主管部门	昆山市科技局、苏州市科	斗技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	曹锦江、杨昌伟	
项目名称	基于云平台的机	L械加工智能生产	线数据采集监控系统开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	南京工程学院				话日乡加人只	殷磊磊、邵立			
合作单位	苏州泷特锐机器	另人智能科技有限	公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	苏州泷特锐机器人智能科技有限公司 本项目《基于云平台的机械加工智能生产线数据采集监控系统开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出基于自动化控制器的数据采集软件1套。(2)开发出数控系统和机器人数据采集软件1套。(3)开发出云平台远程监控软件1套。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜技	022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221322	主管部门	苏锡通科技产业园区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	苏飞、杨凯敏	
项目名称	耐高温玻璃钢格	分栅关键核心技术	的研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	徐州工程学院			顶口乡 加 人只	何昌春、戚云晖、周琳琳			
合作单位	美固新材料(南	〕 通)有限公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《耐高温玻璃钢格栅关键核心技术的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供不同配比条件下耐高温玻璃钢格栅模型数据库 1 套。(2)提供耐高温玻璃钢格栅材料的配方 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221323	主管部门	如皋市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	沈丽琴、王成全		
项目名称	断路器生产线工	二装板自动对位调	整装置研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	南京交通职业技	技术学院		百日名加人日	丁海群、王肖林、金立艳、郭新兰、张蒙蒙				
合作单位	智慧(如皋)高	5压开关有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《断路器生产线工装板自动对位调整装置研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标: (1) 研发出断路器生产线工装板自动对位调整装置 1 套。(2) 提供断路器生产线工装板自动对位调整机的设计图纸 1 套。(3) 申请专利 1-2 件。(4) 提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221324	主管部门	如东县科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	何昌春、丁东成		
项目名称	双相不锈钢设备	抗晶间腐蚀的研	究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	徐州工程学院			顶口会加人只	蔡可迎、王鹏、王毅				
合作单位	南通科赛尔机械	有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏行 指标: (1) 提供	本项目《双相不锈钢设备抗晶间腐蚀的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供具备最佳抗晶间腐蚀性能的双相不锈钢的铁素体与奥氏体组分间的配方 1 套。(2)提供双相不锈钢微观组织、抗腐蚀性能与组分间比例对应关系的数据库 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221325	主管部门	启东市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	赵茹、张华	
项目名称	淀粉基植物精油	可降解保鲜材料	的制备与产品开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	南京晓庄学院			顶口会加人只	王瑶瑶、何健、赵霞			
合作单位	启东曦瑞新材料	科技有限公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	本项目《淀粉基植物精油可降解保鲜材料的制备与产品开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022)220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出具有稳定长效保鲜效果且环保可降解的绿色保鲜材料 1-2 种。(2)提供淀粉基植物精油保鲜材料制备方法 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221326	主管部门	南通市崇川区科技局、南边	通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李思、吴秀芳
项目名称	基于机器学习的	力农产品自售系统	研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元
承担单位	江苏科技大学					* EVT - T = 4		
合作单位	讯智智能科技南	可通有限公司			→ 项目参加人员	李垣江、毛云龙、吴健玮		
项目内容 和 完成指标	本项目《基于机器学习的农产品自售系统研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出基于机器学习的农产品自售系统 1 套。(2)提供自动售卖农产品的上位机代码 1 套。(3)申请专利或软件著作权 1-2件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221327	主管部门	南通市崇川区科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	瞿国庆、纪洪河
项目名称	智慧消防远程监	在控物联网传输装	置系统开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50万元/20万元
承担单位	江苏商贸职业学	院		不日分与1日	工材料 初分台	. 小司 市夕古	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
合作单位	南通市大安消防	方技术服务有限公	司	项目参加人员	丁树 村、 朴 左 于 	、张丽、曹冬菊、	ナ悲
项目内容 和 完成指标	本项目《智慧消防远程监控物联网传输装置系统开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项主要完成指标:(1)提供智慧消防数据通信传输网络系统架构设计方案 1 套。(2)开发出远程传输模块和用户信息传输装置系统嵌入式件1 套。(3)提供远程传输模块和用户信息传输装置系统操作调试手册 1 份。(4)提供项目结题报告 1 份。						
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221328	主管部门	南通市崇川区科技局、	南通市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	孙雪、张迎春	
项目名称	一种建筑工地竖	全直钢筋焊接机器	人的研发		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元	
承担单位	金陵科技学院	金陵科技学院				Ar 3d 12 - 24: RF 14:	4∆+z		
合作单位	南通欧创自动化	工程有限公司			项目参加人员	谢翠龙、薛晓玲	、保彻		
项目内容 和 完成指标	本项目《一种建筑工地竖直钢筋焊接机器人的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。 要完成指标。(1) 研发出建筑工地坚直钢筋焊接机器人软件工套。并提供软件使用说明书 1 份。(2) 提供设计焊接机器人系统的整体设								
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221329	主管部门	海安市科技局、南通市科技局	起止时间	2022-2023年 项目负责人 赵彦琦				
项目名称	中高温恒温低碳	战物流关键技术研	发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	60 万元/60 万元		
承担单位	江苏大学			项 日 乡 加 人 日	和广电 沙山语	工 古			
合作单位	江苏兴华胶带股	设份有限公司		· 项目参加人员	程广贵、张忠强	1、 毛党			
项目内容 和 完成指标	本项目《中高温恒温低碳物流关键技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221330	主管部门	连云港徐圩新区经济发展局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	孔静、刘玉成
项目名称	低温脱硝催化剂	l开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	江苏省海洋资源	开发研究院(连	云港)	适口 乡 抽 人只	防如		= अप्रियं
合作单位	连云港虹洋热电	有限公司		项目参加人员	陈新龙、胡令王	、吴赟帆、宋开南	9、沙鸥
项目内容 和 完成指标							
备注	2022 年"揭榜技	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221331	主管部门	连云港徐圩新区经济发展局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	都鑫、陈海萍
项目名称	基于核能供热的]低温蒸汽长距离	管道输送关键技术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	江苏省海洋资源	F开发研究院(连	云港)	西日 名ha 人日	为1700 十五子		
合作单位	江苏方洋能源科	l技有限公司		项目参加人员	刈长卿、左半放 	、叶圣陶、郝敏	
项目内容 和 完成指标	本项目《基于核能供热的低温蒸汽长距离管道输送关键技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划是立项。主要完成指标,(1) 开发出长距离蒸汽管道的保温技术 1 套 (2) 提供管道受力和位移的情况下管道热补偿方法 1 套 (3) 图						
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。						

	基于卫星遥感的	自徐圩新区水污染	- Date Ser - 10					
承担单位		3 13. 3 3/1 /3 -1 3 /10	遥感监测系统研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
41五十四	江苏省海洋资源	原开发研究院(连	云港)	-7 D A L. L D				
合作单位	江苏洋井环保服	8务有限公司		项目参加人员	陈丽、刘兵、杜	.勿		
和	本项目《基于卫星遥感的徐圩新区水污染遥感监测系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标,(1) 研发出可视化监测系统 1 套 (2) 提供可视化监测系统使用说明书等全套技术资料。(3) 提供内陆水体水质目							

项目编号	BY20221333	主管部门	连云港高新区科经局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	谢继亮、钱光辉	
项目名称	改性气凝胶制备	S 及其在复合保温	板中应用技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/30万元	
承担单位	江苏省海洋资源	原开发研究院(连	三云港)	西日会加人只	弘徳 工石 木	: rt: *		
合作单位	江苏杰辉新材料	4有限公司		项目参加人员	孙霞、王磊、李	· 月又 六代		
项目内容 和 完成指标	本项目《改性气凝胶制备及其在复合保温板中应用技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项立项。主要完成指标,(1) 提供改性气凝胶制各技术方案 1 套 (2) 提供改性气凝胶制各工艺说明书 1 套 (3) 由请去利 1-2 件 (4)							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221334	主管部门	连云港高新区科经局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张元良、周新
项目名称	高品质钢制通讯	八杆塔制备关键技	术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	86 万元/30 万元
承担单位	江苏省海洋资源	9.	云港)	75 0 4 4 1 0	刘成文、左立杰、李敬超、郭瑞、李成栋		
合作单位	江苏齐天铁塔制	制造有限公司		· 项目参加人员	刈放义、左立::: 	、学觙超、乳琉、	学 风
项目内容 和 完成指标	本项目《高品质钢制通讯杆塔制备关键技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要定式指标,(1)提供改进后的钢制杆塔热浸镀锌工艺流程图 1 套 (2)提供钢制杆塔塔期自动焊接装置图纸 1 套 (3)由请专利 1-2 件 (4)						
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221335	主管部门	连云港高新区科经局、连云港市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王彦峰、侯磊	
项目名称	拖挂式房车系列	川底盘轻量化与产	业化	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	58 万元/21 万元	
承担单位	江苏省海洋资源	原开发研究院(连	云港)	T石 4 4n 1 日	杨乐、卞金超、韦自利、葛藤、刘成文			
合作单位	江苏迪艾孚实业	2有限公司		项目参加人员	物尔、下金超、	中日 州、 る膝、X	以及又	
项目内容 和 完成指标	本项目《拖挂式房车系列底盘轻量化与产业化》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 提供改善后的拖柱式房车库盘产品焊接。制造工艺流程图 1 套 (2) 提供优化后的库盘产品生产车间布局图与物流路线图 1 套							
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221336	主管部门	盱眙县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	丁良辉、杨勇
项目名称	乙酸丁酯节能工	艺的开发与设计		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	南京工程学院			15日 乡 加 人 巳	吴健东、渠吉发、徐威、胡丽华、薛云波		
合作单位	淮安安鑫科新材	料科技有限公司		项目参加人员	天健尔、朱百 <i>及</i>	、、休放、明阳平、	辟乙彼
项目内容 和 完成指标	2022 年江苏省产 (1) 提供基于西申请专利 1-2 件	产学研合作项目(酯交换合成工艺制 。(4)提供项目组	的开发与设计》为省技术产权交易市 揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022) 【乙酸丁酯的节能工艺路线的可行性允 吉题报告1份。	2〕220号)精神,	省科技厅给予指导	异性计划项目立项。	。主要完成指标:
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。					

项目编号	BY20221337	主管部门	涟水县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	蒋继红、朱洪亮
项目名称	一种四轴数控链	堂床的设计与开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	江苏电子信息取	只业学院		西口乡加 1 口	郎/左接 /		
合作单位	涟水思麦柯动力	刀机械有限公司		· 项目参加人员	殷红梅、何时剑	、 学 符	
项目内容 和 完成指标	本项目《一种四轴数控镗床的设计与开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组约 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成: (1) 开发出带有自动旋转来会与内置刀库的新型四轴数控镗床样机1台。(2) 开发出刀具自动拖刀系统1套。(3) 由请去利1-2件						
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221338	主管部门	涟水县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	宋虎卫、胡	 明秀芹
项目名称	金菊芡实蜂蜜功	能性啤酒酿造技	术的开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20)万元
承担单位	淮阴师范学院			不口分加!	 			
合作单位	江苏闽卓农业发	展有限公司		项目参加人员	7总然、明明业	、旅煙、钱門仪、	相从然	
项目内容 和 完成指标	本项目《金菊芡实蜂蜜功能性啤酒酿造技术的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项、要完成指标:(1)开发出金菊芡实蜂蜜功能性啤酒 1 种。(2)提供糖化、蒸煮、旋沉过滤、冷却、发酵等工艺方案 1 套。(3)申请专利件。(4)提供项目结题报告 1 份。							页。主
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。						

项目编号	BY20221339	主管部门	金湖县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	吴闯、王少海			
项目名称	金属增材制造用	于一体板组装成	型设备关键零部件的技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	60 万元/30 万元			
承担单位	扬州大学 项目参加人员 崔慧丽、李朝明									
合作单位	江苏协诚科技发	足展有限公司		一 坝日参加八贝	任急附、学别明	I				
项目内容 和 完成指标	作项目,符合(性计划项目立项材制造工艺方案	本项目《金属增材制造用于一体板组装成型设备关键零部件的技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出用于一体板组装成型设备的金属增材制造装备 1 套。(2)提供一体板组装成型设备的金属增材制造工艺方案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221340	主管部门	金湖县科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	胡文龙、纪晓林
项目名称	基于"云-边-端"	协同的智能护栏管	管理平台研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	南京邮电大学			│ 一 项目参加人员	康彬、吴振宇、魏飞、史鑫玉		
合作单位	江苏爱可青交通	i科技有限公司		□ 坝日参加八贝 □			
项目内容 和 完成指标 备注	《关于组织申报 项。主要完成指	2022年江苏省产 诗标: (1)开发出 目结题报告 1 份	协同的智能护栏管理平台研究》为省 产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知 "云-边-端"协同的智能护栏管理平。	》(苏科机发〔202	2)220号)精神,	省科技厅给予指	导性计划项目立

项目编号	BY20221341	主管部门	准安市清江浦区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王玮、王其传	
项目名称	特色水果萝卜第	F源创制及绿色优	质栽培技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元	
承担单位	江苏徐淮地区淮		所	顶口乡 加 人只	↓ 「			
合作单位	淮安柴米河农业	L科技股份有限公	司	项目参加人员	仲红央、赵建锋	《大业胜、尹连、	土	
项目内容 和 完成指标	准安柴米河农业科技股份有限公司 本项目《特色水果萝卜资源创制及绿色优质栽培技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)培育出下胚轴长、抗逆、优质、耐抽薹的特色水果萝卜种质资源 3-5 种。(2)研发出水果萝卜生产的工厂化栽培技术配套体系 1 套。(3)发布企业标准 1-2 项。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	22年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221342	主管部门	淮安市清江浦区科技局、淮安市科技员	司 起止时间	2022-2023年	项目负责人	胡宝林、	赵建兵
项目名称	复合包装材料加	1工用压痕装置用	F发	项目类型	技术开发项目 合同额/已成交额 20万元/20万			/20万元
承担单位	淮阴师范学院			15日名加人日				
合作单位	淮安忠信包装材	村料股份有限公司		→ 项目参加人员	华正和、马鹏程、徐晓伟、胡颖			
项目内容 和 完成指标	本项目《复合包装材料加工用压痕装置开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成 指标。(1) 开发出可移动的切边刀的复合包装材料加工用压痕装置 1 套。(2) 开发出可调节高度位置的压痕想装置 1 套。(3) 由语去利或							三要完成
备注	2022年"揭榜县	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221343	主管部门	淮安市淮阴区科技局、淮纽	安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	顾军林、刘业	
项目名称	自动控制的上料	装置的研发			项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	江苏电子信息耶	只业学院			西日乡加	朱东进、孙娟、刘浪			
合作单位	淮安领一智驱动	力科技有限公司			项目参加人员	木乐进、孙娟、 	×1 7尺		
项目内容 和 完成指标	准安领一智驱动力科技有限公司 本项目《自动控制的上料装置的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 202年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1研发出自动控制的上料装置样机(含设计图纸)1套。(2)研发出上料装置自动控制软件1套。(3)申请专利或软件著作权1-2件。(4)担供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221344	主管部门	淮安市淮阴区科技局、	淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王新风、刘文	
项目名称	赤松茸菌丝低温	1促生长技术开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元	
承担单位	淮阴师范学院				15日名加 1 日	 霍爱玲、徐海燕、陈鸿秀、王兴			
合作单位	淮安市千夏生态	农业有限公司			项目参加人员	佳友玲、保母想 	、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、		
项目内容 和 完成指标	准安市千夏生态农业有限公司 本项目《赤松茸菌丝低温促生长技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申至2022年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标(1)提供赤松茸菌丝低温促生长剂配方 1 套,出菇时间平均提前 15-20 天。(2)提供高产覆土配方 1 套,每亩平均增产 5-10%。(3)提项目结题报告 1 份。							。主要完成指标:	
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221345	主管部门	淮安市淮阴区科技局、	淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	霍爱玲、	徐凤龙
项目名称	高效的新品种甘	薯脱毒苗生产关	键技术研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/2	20万元
承担单位	淮阴师范学院	准阴师范学院			────────────────────────────────────				
合作单位	淮安康禾田园生	态农业有限公司			坝目参加八贝	王新风、卜翠萍、赵丽琴、唐玉玲、张琴			
项目内容 和 完成指标	本项目《高效的新品种甘薯脱毒苗生产关键技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出特色品种甘薯茎尖脱毒培养、病毒检测和脱毒试管苗快繁技术 1 套,脱毒试管苗脱毒率达 100%。(2)申请专利 1-2 件。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221346	主管部门	准安市洪泽区科技局、淮安市	 	起止时间	2022-2023年	项目负责人	殷宝吉、	赵金杰
项目名称	综合储运方舱远	程监控报警系统	的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/	20万元
承担单位	江苏科技大学				话日乡加人只	 展铭、徐文星、张攀峰			
合作单位	淮安新瑞电力设	:备有限公司			项目参加人员	展铅、保义生、 			
项目内容 和 完成指标	本项目《综合储运方舱远程监控报警系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出方舱内部图像本地采集、传输、远程显示、远程存储系统1套。(2)开发出红外、震动、烟感本地采集与远程报警、远程布防与撤防系统1套。(3)开发出方舱地理位置本地采集、远程显示与报警系统1套。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜挂	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221347	主管部门	准安市洪泽区科技局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘宏西、赵金杰	
项目名称	内置可控空气导	异流散热风道的密	闭式机柜系统的开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	江苏科技大学			酒口会加人口	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
合作单位	淮安新瑞电力设	设备有限公司		项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	准安新瑞电力设备有限公司 本项目《内置可控空气导流散热风道的密闭式机柜系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出内置可控空气导流散热风道的密闭式机柜系统1套。(2)提供机柜系统性能测试报告1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜技	022 年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221348	主管部门	淮安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	杜文龙、孙苗	
项目名称	一种用于 5G 通	信的光电混合缆的	的研发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	江苏电子信息取	只业学院		位口名和人口	 徐雪峰、李园园、乔琪、苏红艳、孙苗			
合作单位	淮安致远信息抗	技术有限公司		项目参加人员	徐	、介珙、办红把、	孙田	
项目内容 和 完成指标	准安致远信息技术有限公司 本项目《一种用于 5G 通信的光电混合缆的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标: (1) 研发出用于 5G 通信的光电混合缆 1 种。(2) 提供光电混合缆性能检测报告和用户使用报告各 1 份。(3) 申请软件著作权 1-2 件。(4) 提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221349	主管部门	淮安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	冯炜雯、	朱延峰	
项目名称	一种基于物联网	的教育管理装置	的研发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/	/20万元	
承担单位	江苏电子信息取	?业学院		顶口 乡 加人只	 姬梅珍、仲倩、顾峰、万玉龙、朱昭威				
合作单位	淮安市紫今基科	l创发展有限公司		项目参加人员	型件写、押信、 		下陷灰		
项目内容 和 完成指标	准安市紫今基科创发展有限公司 本项目《一种基于物联网的教育管理装置的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标: (1)提供物联网的教育管理装置技术图纸、设计说明书、设计程序、工艺规程、内外包装等全套技术资料。(2)申请专利或软件著作权 1-2 件。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	2年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221350	主管部门	准安经开区经济发展局、准安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	谢鹏、季海波
项目名称	肉鸽营养需要、	饲料安全性评价	及配套养殖技术的研究	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	100万元/30万元
承担单位	淮阴师范学院			(香口乡 hu 人 旦			
合作单位	淮安正昌饲料有	可限公司		项目参加人员	刘颖、宦海霞		
项目内容 和 完成指标	符合《关于组织 目立项。主要完 供鸽用保健砂酉	只申报 2022 年江 尼成指标: (1)开 己方 1 套。(4)提	料安全性评价及配套养殖技术的研究》 苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的近 发出对饲料原料及全价料的动物混杂 供项目结题报告 1 份。	通知》(苏科机发	(2022) 220号)	精神,省科技厅给	予指导性计划项
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221351	主管部门	淮安经开区经济发展局、淮安市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	许勇、蔡瑶林
项目名称	华东地区新优花	E境植物品种引种	与选育的研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	淮阴师范学院			百日名加人日	+// 尤山 末年 - 井木 7世 - N 77 - L 17		
合作单位	淮安贵林土木园	林有限公司		项目参加人员	赵利琴、曹瑞、	冯 旭	
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202	20号)精神,省	移活动促成的合作科技厅给予指导性观赏草种类 50 种	计划项目立项。			
备注	2022 年"揭榜挂	走帅"合作 项目。					

项目编号	BY20221352	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郭晓俐、韩朝勇	
项目名称	近海岸线海洋生	E态环境信息采集	与处理系统的开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	45 万元/45 万元	
承担单位	盐城师范学院			否只会加入只				
合作单位	盐城古卓科技有	「限公司		- 项目参加人员	冯越、丁向民、 			
项目内容 和 完成指标	本项目《近海岸线海洋生态环境信息采集与处理系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目项。主要完成指标,(1) 开发出近海岸线海洋生态环境信息采集与处理系统 1 套 (2) 提供信息采集与处理样本度 1 套 (3) 申请专利							
备注	2022 年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221353	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	施桂红、	徐云娟
项目名称	一种基于图像证	只别的学前教育方	法及系统的开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	31 万元/3	1万元
承担单位	盐城师范学院			顶口乡 加 人只	茎			
合作单位	江苏和天下信息	总咨询有限公司		项目参加人员	董健、李树军			
项目内容 和 完成指标	《关于组织申报	设 2022 年江苏省) 旨标:(1)开发出	的学前教育方法及系统的开发》为省: 产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》 "扫描识别-检测-反馈"三位一体的	(苏科机发〔202	2〕220号)精神。	省科技厅给予指	导性计划工	项目立
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221354	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	赵艳玲、袁华	
项目名称	民族弹拨乐器智	冒能音高变化识别	l技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/30万元	
承担单位	盐城师范学院			77 D 4 1 1 D	沙沙 建筑 电影	コレ クルム		
合作单位	盐城市艺灵乐器	8有限公司		项目参加人员	沈法华、周彩根	2、		
项目内容 和 完成指标	本项目《民族弹拨乐器智能音高变化识别技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。要完成指标,(1) 研发出民族弹拨乐器音高变化识别装置样机 1 套 (2) 提供民族弹拨乐器音高变化识别技术及智能识别技术 1 套 (3)							
备注	2022 年 "揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221355	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	蒋励、陈亚天		
项目名称	盆景栽培集中唠	5淋智能装置研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	盐城工业职业技	大学院		15日 夕 加 1 日		ルニ 	A A NII		
合作单位	盐城九思科技有	「限公司		项目参加人员	氾君、祭秋秋、 	张云、俞进荣、翟	営刊石		
项目内容 和 完成指标	本项目《盆景栽培集中喷淋智能装置研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指 (1)研发出经暑栽培集中喷淋智能装置样机 1 套 (2)提供喷淋智能装置技术说明书等全套技术资料 (3) 申请专利 1-2 件 (4)提供						主要完成指标:		
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

2022 年第二批江苏省产学研合作项目立项表合同额/已成交额

项目编号	BY20221356	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李珂、井霞	
项目名称	智慧物业管理系	系统设计与开发技	术	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业技	技术学院						
合作单位	江苏洁威物业管	管理有限公司		项目参加人员	刈廷附、保容、 	丁霞燕、孙伟伟、	土呪当	
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏	省产学研合作项	设计与开发技术》为省技术产权交易 目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔〕 是系统 1 套。(2)提供系统测试报告、	2022〕220号)精	神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成	
备注	2022 年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221357	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王斌、宁可
项目名称	电动智能抓取复	[合机械手装置研	发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/22 万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院		西口乡加人只	太二派 原母	Z .T* HH	
合作单位	汇鼎智联装备科	技(江苏)有限	公司	项目参加人员	学儿源、顺块、 	张丽、吴仁杰、李	· 上. 明
项目内容 和 完成指标	本项目《电动智能抓取复合机械手装置研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于约据 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要提标。(1) 研发出电动短能抓取复合机械手法置格机 1 套,机械磨重复定位装度过 + 0.03mm,最大工作速度过 4m/s。(2) 提供法置线						立项。主要完成
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221358	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	武银飞、辛秀兰	
项目名称	色织物外观形态	参数图像识别方	法的研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业技	大学院		酒口会加人口	赵磊、徐帅、周红涛、韩朝勇、陈玉			
合作单位	盐城汇贤鸣科技	有限公司		· 项目参加人员	赵菗、休州、厄	1红冴、钟别男、图	尔	
项目内容 和 完成指标	本项目《色织物外观形态参数图像识别方法的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。是要完成指标,(1)研发出色织物外观参数的图像识别系统 1 套 (2)提供素色/单色机织物经纬密度图像识别代码。多色机织物经纬密度图像识别代码。多色机织物经纬密度图像识别代码。							
备注	2022年"揭榜挂	崖帅"合作项目。						

项目编号	BY20221359	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	齐道正、韦龙森	
项目名称	一种建筑施工用	月混凝土搅拌装置	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业技	大学院		否日会和人日	王炳监、沈俊宇、范迪、周凯、郭玉梅			
合作单位	盐城鸿之鑫钢绢	吉构工程有限公司		项目参加人员	土州监、优俊于 	、、氾迪、周朗、茅	15工件	
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 尹	苏省产学研合作工	凝土搅拌装置开发》为省技术产权交。 项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发 储料仓1套。(2)提供建筑施工用混 题报告1份。	(2022) 220号)	精神,省科技厅经	合予指导性计划项	目立项。主要完	
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221360	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李明、童正峰
项目名称	基于物联网技术	的水产养殖水质	监控系统开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院		· 项目参加人员	李	黄明鑫、程卫华、	工丰兴
合作单位	盐城市科瑞迪网	网络科技有限公司		项目参加八页	里木巾、加州、 	典 明鍂、柱上平、	工分件
项目内容 和 完成指标 备注	于组织申报 202 主要完成指标: 安装程序包等全	2年江苏省产学硕 (1)开发出水产	水产养殖水质监控系统开发》为省技力 开合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏 养殖水质监控系统1套。(2)提供水流)提供项目结题报告1份。	科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。

项目编号	BY20221361	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	徐文海、吴胜
项目名称	一种汽车能源综	宗合回收利用系统	研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院		7.04 LD 7.7 W.L.7 K.7.15		唐子 生 四支化	公 克
合作单位	江苏杉能机床有	「限公司		项目参加人员	土云、陈甲玉、 	唐正伟、罗文华、	保建 宝
项目内容 和 完成指标	本项目《一种汽车能源综合回收利用系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主成技术,(1) 研发出汽车能源综合回收利用系统 1 套 (2) 提供汽车发动机能源综合回收设计系统测试报告 1 套 (3) 电请专利 1 2 件						目立项。主要完
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221362	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王洛涛、丁玉海	
项目名称	基于三维静电植	I绒关键技术的多	样化仿生羽绒的开发及产业化	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元	
承担单位	盐城工业职业技	元术学院		75 1 4 1 1 1 1				
合作单位	盐城国格新材料	科技有限公司		项目参加人员	周彬、王慧玲、	1111 111		
项目内容 和 完成指标	作项目,符合《性计划项目立项产品测试报告1	《关于组织申报 2 〔。主要完成指标 套。(4)提供项	关键技术的多样化仿生羽绒的开发及 022年江苏省产学研合作项目(揭榜技 :(1)开发出三维静电植绒技术的仿 目结题报告1份。	上帅)的通知》 (苏	5科机发〔2022〕	220号)精神,省	科技厅给予指导	
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。						

项目编号	BY20221363	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	申宏丹、王群	
项目名称	药物中间体乙酰	甲氧胺合成工艺	的研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业技	术学院		15日 夕 加 日	王记莲、赵斯梅、顾晨露、朱驯、郜阳春			
合作单位	盐城市绿洲环保	科技有限公司		项目参加人员	土化连、赵期传	4、	10年	
项目内容 和 完成指标	盐城市绿洲环保科技有限公司 本项目《药物中间体乙酰甲氧胺合成工艺的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022)220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出负载型过渡金属催化剂 1-2 种。(2)提供药物中间体乙酰甲氧胺新型合成工艺 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜挂	走帅"合作 项目。						

项目编号	BY20221364	主管部门	盐南高新区高新技术中心、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张文惠、韦玉兰			
项目名称	一种中空氧化银	太复合材料、制备	方法和应用	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元			
承担单位	盐城工学院			项目参加人具	苏天赐、李琳、刘博豪、孙鹏					
合作单位	江苏久荣智能科	技有限公司		项目参加人员	办入	刈時家、孙鹏				
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 提供项目结题报	本项目《一种中空氧化钛复合材料、制备方法和应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1) 开发出富含氧空位的高性能的中空氧化钛复合材料 1-2 种。(2) 提供锂离子电池负极材料样品制备的工艺参数 1 套。(3) 提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221365	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	黄兵、袁伟宏		
项目名称	镉石墨烯电池以	及石墨烯电池的	研发		项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元		
承担单位	盐城师范学院				15日 2 抽 1 日	# P # P # P # P # P # P # P # P # P # P				
合作单位	江苏善康智能科	技有限公司			项目参加人员	:加人员 徐国栋、吕荣冠、刘玉鑫、		孙		
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 研 提供产品检测分	工苏善康智能科技有限公司 本项目《镉石墨烯电池以及石墨烯电池的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出比容量高、能量密度高、自放电小、耐过充过放、放电电压平稳、机械性能好、使用寿命长镉石墨烯电池 1 种。(2)提供产品检测分析报告 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜县	挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221366	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	康素成、张蕾		
项目名称	光纤角度传感器	的研发			项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	32 万元/32 万元		
承担单位	盐城师范学院				项目参加人员					
合作单位	盐城苏高汽睿科	上城苏高汽睿科技有限公司				邱作春、侍宇慧、成静				
项目内容 和 完成指标	苏省产学研合作 发出可用于汽车 软件著作权 1-2	本项目《光纤角度传感器的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出可用于汽车制造领域的抗电磁干扰能力强的防潮型光纤角度传感器 1 套。(2)提供用户需求分析咨询服务报告 1 套。(3)申请专利或软件著作权 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221367	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	徐华平、沈大亚		
项目名称	基于 ANSYS+C	#.NET 烟囱有限	元分析平台的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	盐城师范学院				顶口乡加人只					
合作单位	江苏宏亚高空工	程有限公司			项目参加人员	人员 徐贵伍、沈利丽				
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成 套技术资料。(3	本项目《基于 ANSYS+C#.NET 烟囱有限元分析平台的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出可视化程度高、操作简单、逻辑清晰以及计算准确的烟囱分析平台 1 套。(2)提供平台使用说明书等全套技术资料。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	圭帅"合作项目。								

项目编号	BY20221368	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	许雪儿、方策
项目名称	小麦醇溶蛋白基	医缓释运载体系的	研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	盐城工业职业技	元 术学院			顶口名加人口	金绍娣、王岚、朱驯、朱泳兴、孙亮		
合作单位	江苏方露检测科	l 技服务有限公司			─ 项目参加人员			
项目内容 和 完成指标	本项目《小麦醇溶蛋白基缓释运载体系的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供小麦醇溶蛋白基纳米颗粒及皮克林乳液的生产工艺流程1套。(2)提供运载体系制备流程说明书1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。							
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221369	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	周荣梅、严慧		
项目名称	服装个性化智能	定制系统设计与	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元		
承担单位	盐城工业职业技	大学院		T 日 名 to 人 日	 陈玉红、管丽萍、陈洁、周小燕				
合作单位	永诺服饰盐城有	「限公司		· 项目参加人员	陈玉红、官刚泮	- 、			
项目内容 和 完成指标	本项目《服装个性化智能定制系统设计与开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出高性能基于远程测量的智能定制系统1套。(2)提供虚拟服装成衣模型5种以上。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜技	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221370	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘璐、姜志坚	
项目名称	基于混合蚁群算	算法的箱装农产品	物流智能分级分拣装置	是研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业制	技术学院			项目参加人员	古塔塔 对工士 化丁 医化亚 塔夫			
合作单位	盐城华曜农业生	3城华曜农业生物科技有限公司				蔡颖颖、孙开杰、朱飞、陈传亚、颜春			
项目内容 和 完成指标	本项目《基于混合蚁群算法的箱装农产品物流智能分级分拣装置研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出混合蚁群算法的物流智能分级分拣装置1套。(2)研发出开发交互性高、稳定性强的计算机管理系统1套。(3)研发出智能分级分拣系统1套。(4)申请专利1-2件。(5)提供项目结题报告1份。								
备注	2022 年 "揭榜打	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221371	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	顾建华、康正芳		
项目名称	均匀分堆的韭菜		发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元		
承担单位	盐城工业职业抗	大学院		西日会加人只	夏利玲、祁淼、王慧慧、刘宁、侍宇慧				
合作单位	盐城苏高汽睿和	技有限公司		项目参加人员	复州	土急急、刈丁、特	于意		
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 指标: (1) 研发	省产学研合作项 対出自动收割和均	动收割机的研发》为省技术产权交易 目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(以匀分堆功能的韭菜收割装置1套。(2 套技术资料。(3)提供项目结题报告	2022〕220 号)精)提供 ARM 控制	神,省科技厅给	予指导性计划项目	立项。主要完成		
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221372	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	仓金顺、江军	
项目名称	改性石墨烯萃取	7分离实验仪及其	应用技术开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业技	大学院			 项目参加人员				
合作单位	盐城市鼎丰复合	上城市鼎丰复合肥有限公司				朱泳兴、朱露山、顾晨露、仓硕、苍阿兄			
项目内容 和 完成指标	本项目《改性石墨烯萃取分离实验仪及其应用技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出不同种类的石墨烯固相萃取柱及萃取柱试剂盒1套。(2)开发出石墨烯萃取分离实验仪1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022 年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221373	主管部门	盐城市盐都区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	杨晓芳、尹洪军	
项目名称	数字化热熔防水	透湿膜复合装备	研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/30万元	
承担单位	盐城工业职业技	术学院		项目会加人只	徐帅、施建花、顾伟璐、郭澍、陈尚明			
合作单位	江苏远华轻化装	备有限公司		→ 项目参加人员 				
项目内容 和 完成指标	本项目《数字化热熔防水透湿膜复合装备研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出数字化热熔防水透湿膜复合设备 1 套,最大复合速度≥40m/min。(2)提供设备技术说明书 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221374	主管部门	盐城市盐都区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	胥民尧、施成	
项目名称	再生混凝土附着	F砂浆含量分析及	应用图像法自动计算轫	个件研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/25 万元	
承担单位	盐城工业职业技	元术学院			 项目参加人员	袁开军、王耀、吴春杨、周彦杰、郝加荣			
合作单位	江苏鹏琪建材有	限公司			坝目参加八贝				
项目内容 和 完成指标	本项目《再生混凝土附着砂浆含量分析及应用图像法自动计算软件研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出再生骨料表面的附着砂浆含量的软件1套。(2)提供软件系统用户手册1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。							

项目编号	BY20221375	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市	科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	卢东祥、刘海荣
项目名称	一种城市汽车交	通路口行人指引	装置的开发		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	45 万元/45 万元
承担单位	盐城师范学院				15日 名 加 人 旦	上子. 佐 拉拉	f	
合作单位	江苏联教智能设	备有限公司			项目参加人员	朱成云、陈婷婷 		
项目内容 和 完成指标	本项目《一种城市汽车交通路口行人指引装置的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立工票完成指标。(1) 开发出城市汽车交通路口行人提引装置 1 套 (2) 提供交通路口行人提引装置 5 数 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							计划项目立项。
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221376	主管部门	盐城市亭湖区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	沈敏、刘大勇
项目名称	一株四环素高效	(降解细菌的研究	及其应用		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元
承担单位	盐城师范学院				15日名加 1 日	声吸罗 洲 <i>牌</i>	北京田	- 十 未 作
合作单位	盐城市蓝洋环保	料技有限公司			项目参加人员	尿炉牛、洪链、	张言周、朱德伟、	卜
项目内容 和 完成指标	容 本项目《一株四环素高效降解细菌的研究及其应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。 要完成指标,(1)开发出菌剂精准投放管理系统 1 套。(2)提供菌剂的施用方法说明书 1 套。(3) 由语去利或软件等作权 1 2 件。(4)							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221377	主管部门	盐城市亭湖区科技局、盐城市	市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王其松、孙秋强
项目名称	一种阵列式除生	2机的研发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	盐城工业职业技	技术学院			项 L 会 hu 人 L	上 現 木 <i>平</i> 井	花 海菜 - 权 书相	亩17 目 文爪
合作单位	盐城市涵厚自动	力化设备有限公司			项目参加人员	木琼、学发化、 	蒋淑英、杨书根、	乳 自叙
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 研发出阵列式院 申请专利 1-2 件	开合作项目(揭榜 余尘机样机 1 套。 ·。(4)提供项目	l的研发》为省技术产权交易市 挂帅)的通知》(苏科机发〔20 (2)提供阵列式除尘机基本型 结题报告1份。	022) 220)号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主 望	要完成指标:(1)
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221378	主管部门	盐城市亭湖区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈惠惠、	顾亚东
项目名称	一种预埋管用预	间制建筑结构开发	•		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元	/30万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院			话日乡加人只	沙热 	刘阳基 专工宏	丰明化	
合作单位	江苏茂杰机电话	と 备有限公司			项目参加人员	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
项目内容 和 完成指标	容 本项目《一种预埋管用预制建筑结构开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予会成长标。(1) 开发电预押管用预制建筑结构样品 1 套 (2) 提供预押管用预制建筑结构设计图纸及技术							项目立项	ī。主要
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221379	主管部门	盐城市亭湖区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	范君、张蒙	
项目名称	基于智慧交互的	力幼儿美术教学演	示设备的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	31 万元/31 万元	
承担单位	盐城工业职业技	大学院			15日 2 抽 1 日				
合作单位	盐城市子本天成	这 社会工作服务中	心		项目参加人员	将加、氾泄、重		也仄又	
项目内容 和 完成指标	本项目《基于智慧交互的幼儿美术教学演示设备的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《 于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项主要完成指标。(1) 开发出幼儿美术教学演示设备 1 套。佐真供学操作系统的智能识别比对索达 85%以上。(2) 提供设备使用毛册 1 看							计划项目立项。	
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221380	主管部门	盐城市亭湖区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王煜、	朱宗彬
项目名称	基于 DIKW 的教	女师托育数据智 能	送感知系统的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	31 万元	/20万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院			15日名加 1 日	未	如果是 知石 は	ライレ	
合作单位	盐城市智尚自动	1化科技有限公司			项目参加人员	学党、犹玉叮、 	冯露露、刘磊、虏	半	
项目内容 和 完成指标	本项目《基于 DIKW 的教师托育数据智能感知系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目项。主要完成指标。(1) 开发出基于 DIKW 的教师托育教报知能感知系统 1 套。(2) 提供系统测试报告。系统技术说明基及系统用户手							划项目立	
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221381	主管部门	盐城市亭湖区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王丽丽、刘林
项目名称	基于 5G 边缘计	算的智能电网任金	务调度系统的研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元
承担单位	盐城工业职业技	大学院			项目参加人员 邢娟、黄明鑫、李明、张玉林、徐军伟	\ 宏		
合作单位	盐城市天际蓝图	工程有限公司			项目参加人员	邢炯、	F. 年 17 日本	
项目内容 和 完成指标	本项目《基于 5G 边缘计算的智能电网任务调度系统的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项立项。主要完成指标,(1) 研发出基于 5G 边缘计算的智能电网任务调度系统 1 套 (2) 提供系统测试报告及系统设计图纸 1 套 (3)							指导性计划项目
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221382	主管部门	盐城市亭湖区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	卞金洪、邵俊
项目名称	一种用于电子装	是置的电子元器件	的连接装置研发		项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元
承担单位	盐城工学院				顶口名加人口	只 工模模 北東文 共明 共殖如		
合作单位	盐城希优科技有	「限公司			项目参加人员	王媛媛、张春永、朱明、朱锦新		
项目内容 和 完成指标	《关于组织申报 项。主要完成指 (4)提供项目:	术转移活动促成的 省科技厅给予指 用手册 1 套。(3)	导性计划项目立					
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221383	主管部门	盐城市大丰区科技局、	盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	黄明鑫、王建军	
项目名称	基于机器视觉的	的工业机器人目标	定位系统开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元	
承担单位	盐城工业职业技	技术学院			15日 2 抽 1 日	***	117.49 74. +1.42. 7.	1. 1. 1.	
合作单位	盐城烨恒汽车酮	2件有限公司			─ 项目参加人员	李明、王丽丽、邢娟、孙志华、孙永龙			
项目内容 和 完成指标	本项目《基于机器视觉的工业机器人目标定位系统开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。							计划项目立项。	
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221384	主管部门	盐城市大丰区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王峰、蔡勇
项目名称	基于大数据的智	冒能变电站设备故	障诊断和预测平台的开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/21 万元
承担单位	苏州市职业大学	2		顶口会加人只	 孙逊、陈飞飞		
合作单位	法腾电力装备江	二苏有限公司		- 项目参加人员	小型、陈 C C		
项目内容 和 完成指标	容 本项目《基于大数据的智能变电站设备故障诊断和预测平台的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性制项目立项。主要完成投标,(1) 开发出高压容性设备在线检测系统 1 套 (2) 提供系统使用毛册 1 套 (3) 由语去利 1-2 件 (4) 提						
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221385	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	孙久运、季顺海	
项目名称	全要素高精地图	目智能测绘关键技	术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	320 万元/32 万元	
承担单位	中国矿业大学			(百 <u>女</u> 1		ty ka ty 스피스트 크	로 되어 사이	
合作单位	江苏星月测绘科	l 技股份有限公司		项目参加人员	武俊红、王行风、赵银娣、刘福春、张省			
项目内容 和 完成指标	本项目《全要素高精地图智能测绘关键技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立会成投标。(1) 开发中高特全更素地图知能提取原刑系统工套。(2) 提供高特全更素地图知能提取关键值注工套。(3) 申请去利工							
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221386	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技员	B 起止时间	2022-2023年	项目负责人	张辉、徐珊	
项目名称	基于降噪稀疏自	动编码器和密度	空间采样的图像分类方法的研究	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	30万元/30万元	
承担单位	盐城师范学院			15日会加人日	李坤 西柳 日			
合作单位	盐城海思数据分	析有限公司		─ 项目参加人员	董健、贾娜、吴国民			
项目内容 和 完成指标	本项目《基于降噪稀疏自动编码器和密度空间采样的图像分类方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予扩展性计划项目立项。主要完成投标。(1) 提供其工降噪稀疏自动编码器和密度空间采样的图像分类方法 1 套。(2) 提供用户需求分析资金							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221387	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	桑永亮、王模	
项目名称	一种艺术设计游	た笔装置及其使用	方法的研究	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	盐城师范学院				71 Ft TI =			
合作单位	江苏惠创科技文	工化发展有限公司		- 项目参加人员	孙毓、尹小亭			
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标:	2年江苏省产学硕	装置及其使用方法的研究》为省技术 开合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏 设计创作所用的洗笔装置三维模型1 结题报告1份。	科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。	
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221388	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	董荣伟、唐桂兵	
项目名称	规模化牲畜养殖	[环境精准感知系	统开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元	
承担单位	盐城工业职业技	元术学院		百日名加人日	1人员 张彗 升扬 工影县 工丽丽 平時			
合作单位	云钢(江苏)环	保科技有限公司		项目参加人员	张慧、孔扬、王影星、王丽丽、平晴 			
项目内容 和 完成指标	本项目《规模化牲畜养殖环境精准感知系统开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要会成长标。(1) 开发出规模化牲畜养殖环境特准威知系统 1 套。(2) 提供牲畜养殖环境特准威知系统由致原理图。程序通代码,上位和收益的							
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221389	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郭丹丹、张峰		
项目名称	汽车防碰撞安全	全辅助系统研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元		
承担单位	盐城工业职业技	技术学院		西口名·加人里		口 国地 (台			
合作单位	江苏世纪龙科技	支有限公司 ()		项目参加人员	陈女性、乳发性	、杨书根、陆从村	日、向引役		
项目内容 和 完成指标	本项目《汽车防碰撞安全辅助系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出汽车防碰撞安全辅助系统1套。(2)研发出汽车防碰撞方位传感器1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221390	主管部门	盐城经开区科技局、盐城市	5科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	岳鹿、洪捐
项目名称	一种高性能多孔	一种高性能多孔-中空复合负极材料及其制备方法的开发和应用				技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	拉						亚柯 과文庫	
合作单位	盐城卓越电子材	料有限公司			坝目参加八贝	字胡、 与嫉嫉、	干判、张义思	
项目内容 和 完成指标	本项目《一种高性能多孔-中空复合负极材料及其制备方法的开发和应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 开发出高性能研究复合和极材料 1 种。1C 循环 500 次常量维持率 80%以上。(2) 提供公丘级样品及							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221391	主管部门	响水县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王前文、张教会		
项目名称	棉秆皮纤维/棉泽	昆纺色纺纱的关键	技术研发及产业化	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/20 万元		
承担单位	盐城工业职业技	大学院		西口乡加 1 口	₩石 <u>桑</u> 巫₩	rr.			
合作单位	响水金益兰纺纱	只有限公司		项目参加人员	赵磊、祭笈外、	徐帅、位丽、朱扬	Œ		
项目内容 和 完成指标	本项目《棉秆皮纤维/棉混纺色纺纱的关键技术研发及产业化》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 研发出亮品质棉秆皮纤维与棉湿纺的新型鱼纺纱线 1.2 种。(2) 提供棉秆皮纤维与棉湿纺鱼纺纱性龄测试报告								
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221392	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	唐仕喜、朱宏干	
项目名称	社交网络交流影	响力测定方法及	系统的开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	30万元/30万元	
承担单位	盐城师范学院			1万日会hu 1 日	陆伟、余群、严诚、荀启峰			
合作单位	盐城忠华八方科	技有限公司		→ 项目参加人员	陆仲、宋群、广	一, 似、 旬, 后 峰		
项目内容 和 完成指标	本项目《社交网络交流影响力测定方法及系统的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221393	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	郁兰、李娟		
项目名称	基于特殊模纹效	应工艺实现的 中	厚面料系列化创新产品研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元		
承担单位	盐城工业职业技	大学院		· 项目参加人员 王慧玲、刘艳、王洛涛、		工次法 工章			
合作单位	盐城健恒毛纺织	尺科技有限公司	王慧玲、刘艳、	土俗冴、土党					
项目内容 和 完成指标	本项目《基于特殊模纹效应工艺实现的中厚面料系列化创新产品研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性社划项目立项。主要完成指标,(1)研发出特殊模纹效应创新中原型面料系列样品 3 款以上 (2)提供特殊模纹效应系列化创新型面料试								
备注	2022 年"揭榜技	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221394	主管部门	射阳县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	成秀梅、陈建冈		
项目名称	一种基于医学的	力康复身体锻炼装	置的开发	项目类型	技术许可项目	合同额/已成交额	21 万元/21 万元		
承担单位	江苏医药职业学	学院		百日名加人日	杨留才、罗友根、吕红明、张少江				
合作单位	江苏和业科技集	国有限公司		项目参加人员	物笛/ 、夕/ (1)	3、百红明、 <u></u> 探少4	L.		
项目内容 和 完成指标	本项目《一种基于医学的康复身体锻炼装置的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 开发出基于医学的康复身体锻炼装置 1 套。(2) 提供装置使用说明书 1 份。(2) 每年为企业员工开展技术培训 2 次以上。								
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221395	主管部门	建湖县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	许志鹏、洪萍	
项目名称	汽车发动机燃油	蒸汽负压回收系	统研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元	
承担单位	盐城工业职业技	元术学院		西口名·加人口	杨书根、周鹏飞、陈安柱、陆从相、王琴			
合作单位	江苏胜德龙机电	日科技有限公司		· 项目参加人员	物节恨、	1、 陈女性、 陆从作	出、土芩	
项目内容 和 完成指标	本项目《汽车发动机燃油蒸汽负压回收系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于约约申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要实践指标,(1) 研发出汽车发动机燃油蒸汽负压回收系统 1 套,发动机烟气回收率提高 50%以上,节油率提高 5%以上。(2) 由请去利 1-							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221396	主管部门	东台市科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	江登表、王一鸣	
项目名称	自动视觉缺陷检	测技术的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	24 万元/24 万元	
承担单位	江苏科技大学			百日名加人日	本立切 工 <i>协</i>	京后崇 蓝人老		
合作单位	东富龙包装技术	(江苏) 有限公	司	项目参加人员	学义娟、土健、 	寇恒睿、蔡金孝		
项目内容 和 完成指标	本项目《自动视觉缺陷检测技术的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1) 开发出基于 SSD 深度学习算法药品表面缺陷检测系统 1 套、处理能力每分钟达 400 瓶以上、(2) 提供检测系统使用说明书等全套技术资料							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221397	主管部门	滨海县科技局、盐城市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	王彦卿、刘娟
项目名称	一种水溶性硫醇	草化壳聚糖的制备	方法的研究和应用	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	盐城师范学院 项目参加人员 巫先坤、张红梅、孙世新						
合作单位	盐城凯龙药业有	「限公司		可目参加人员	坐 允 坪、朱红传	1、7小巴那	
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成	日报 2022 年江苏省	壳聚糖的制备方法的研究和应用》为 矿产学研合作项目(揭榜挂帅)的通约 出水溶性硫醇化壳聚糖产品1种。(2	印》(苏科机发〔2	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221398	主管部门	仪征市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	薛红涛、黄达		
项目名称	一种多角度调整	£并锁死的多连杆:	连接装置的开发	项目类型	技术转让项目	合同额/已成交额	50 万元/50 万元		
承担单位	江苏大学			西日名加 人日	李仙兴 经兴 耿国庄 姚艾 喜兵				
合作单位	江苏卫航汽车通信科技有限责任公司 项目参加人员 李仲兴、徐兴、耿国庆、姚芬、高乐 江苏卫航汽车通信科技有限责任公司						司尔		
项目内容 和 完成指标	本项目《一种多角度调整并锁死的多连杆连接装置的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标。(1) 开发出基于 5G 通信技术。多信息融合。PMI 系统集成技术等技术的 IC IMS 知能族民东集成管理系统 1 套。(2)								
备注	2022年"揭榜县	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221399	主管部门	仪征市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	谢伟、赵涛			
项目名称	高水材料新系列	产品研发及环境	适配应用技术开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	120万元/120万元			
承担单位	徐州工程学院			顶口会加人只	盛杰、卞卡、马仁伟、于洋、赵婕					
合作单位	扬州中矿建筑新	市材料科技有限公	司	· 项目参加人员	盤	71_17、丁拌、赵频	世			
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成 巷道支架壁后充	扬州中矿建筑新材料科技有限公司 本项目《高水材料新系列产品研发及环境适配应用技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022)220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出利用工业废弃物的新型高水材料 1 种。(2)提供超远距离(1-4km)输送高水材料沿空留巷、充填开采、巷道支架壁后充填等工程应用技术 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜县	挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221400	主管部门	仪征市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	成焕仁、姜业朝		
项目名称	电子专用材料乙	酰丙酮铱的合成	工艺开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	术学院		万日会加人日	〇员 马振雄、高庆、孔庆磊、郭双华、冯树林				
合作单位	扬州杰盛达新材	料有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《电子专用材料乙酰丙酮铱的合成工艺开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出乙酰丙酮铱配合物 1 种,纯化最终收率不低于 80%。(2)开发出乙酰丙酮铱产品纯化应基于重结晶工艺方法 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221401	主管部门	仪征市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	石亚勇、蒋国钱		
项目名称	混凝土废水对温	尼凝土性能影响分	析研究与开发利用	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	32 万元/32 万元		
承担单位	扬州工业职业技	大学院		项目会加人只	张军、東必清、沈杰、何春龙、徐丰林				
合作单位	扬州盛发新型环	保建材有限公司		→ 项目参加人员 		光 杰、刊春光、传	卡		
项目内容 和 完成指标	扬州盛发新型环保建材有限公司 本项目《混凝土废水对混凝土性能影响分析研究与开发利用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出废水处理系统运行方式 1 种。(2)提供商品混凝土常见混凝土的配合比方案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221402	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张凡、石峰
项目名称	新型阻尼装置装	長配式剪力墙结构	质量控制研究	项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	50万元/20万元
承担单位	江苏城乡建设职	?业学院		项口乡hu l 旦	人员 张永强、周同、王康、唐柏杰、仇成威		
合作单位	江苏江都建设集	[团有限公司		· 项目参加人员	水水烛、	土康、周阳杰、7	L DX BX
项目内容 和 完成指标 备注	于组织申报 202 主要完成指标: 套。(3)提供项	2年江苏省产学研	式剪力墙结构质量控制研究》为省技z 开合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏 阻尼装置装配式施工剪力墙阻尼器 1 。	科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。

项目编号	BY20221403	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市科	斗技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	巴凯先、潘刚		
项目名称	足式机器人新一	一代液压驱动系统	研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50 万元/50 万元		
承担单位	燕山大学			-	「 项目参加人员 俞滨、史\s	今沙 由亚鹏	、史亚鹏、张春艳、李化顺、王源			
合作单位	江苏亚力亚气动	苏亚力亚气动液压成套设备有限公司				削浜、史业鹏、	依存把、学化顺、	土源		
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 研	本项目《足式机器人新一代液压驱动系统研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发(2022)220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出足式机器人新一代液压驱动系统 1 套,可实现在不平坦路面和侧向扰动的平衡自恢复步态功能。(2)提供足式机器人液压驱动系统安装调试及控制方法优化 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221404	主管部门	扬州市江都区科技局、扬	州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	刘俊亮、马钢	
项目名称	复合绝缘子伞裙	护套的老化机理	研究及耐老化改性		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	38 万元/28 万元	
承担单位	扬州大学				 项目参加人员 宋晓丽	分成而 244分			
合作单位	扬州市双宝电力	6州市双宝电力设备有限公司				宋晓丽、谢安、杨敏、马云泽			
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成 价方法1套。(3	本项目《复合绝缘子伞裙护套的老化机理研究及耐老化改性》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出长寿命复合绝缘子配方与工艺 1 套。(2)提供复合绝缘子伞裙护套的不同环境条件下服役寿命预测的评价方法 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜挂	坒帅"合作项目。							

项目编号	BY20221405	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	肖伽励、曹贵华		
项目名称	污水厂有机物和	口重金属去除的生	物质净化材料的研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元		
承担单位	扬州工业职业技	大学院		百日名加人日	.员 周慧、周龙生、田杰、金党琴				
合作单位	江苏天雨环保集	[团有限公司		项目参加人员		田杰、金兄李			
项目内容 和 完成指标	合《关于组织申 立项。主要完成	日报 2022 年江苏行 就指标: (1) 研发	至金属去除的生物质净化材料的研发》 省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知 出生物质碳化料、活性炭、金属材料 目结题报告 1 份。	印》(苏科机发〔2	022〕220号)精	神,省科技厅给予	指导性计划项目		
备注	2022年"揭榜技	22年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221406	主管部门	扬州市江都区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李晨、李凤石	
项目名称	新型重组竹-混潺	疑土梁柱组合节点	瓦的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万	
承担单位	扬州工业职业技	大学院					水汁 草目 子子	目 子子序	
合作单位	扬州峰泰建设工	程有限公司			项目参加人员	沈杰、束必清、肖洁、葛晨、方文康			
项目内容 和 完成指标	本项目《新型重组竹-混凝土梁柱组合节点的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出新型重组竹-混凝土梁柱组合节点1套。(2)提供新型重组竹-混凝土梁柱组合节点图纸1套。(3)申请专利1-2件。(4)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221407	主管部门	扬州市江都区科技局、扬州市科技	支局 起止时间	2022-2023年	项目负责人	孙岳玲、冯佳			
项目名称	一种 GO/PANI	复合材料的研发与		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	60 万元/30 万元			
承担单位	扬州工业职业技	元 术学院		酒口名加人口	日本、龚安华、殷明、周旭、刘刚					
合作单位	江苏扬瑞新型村	 		── 项目参加人员						
项目内容 和 完成指标	报 2022 年江苏 ² 指标: (1) 研发 1-2 件。(4) 提	工苏扬瑞新型材料股份有限公司 本项目《一种 GO/PANI 复合材料的研发与应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出 GO/PANI 复合材料 1 种。(2)GO/PANI 复合材料对 Cr(VI)平衡吸附容量达 166mg/g,吸附率达 99%。(3)申请专利1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜技	022年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221408	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	李琮琦、	刘虎山
项目名称	应急医疗建筑装	配式模块化建造	技术研究		项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	20 万元/	20万元
承担单位	扬州大学								
合作单位	江苏和天下节能	科技股份有限公	司		项目参加人员	李胜才、张超、刘峰成、池沛、丁洪波			
项目内容 和 完成指标	本项目《应急医疗建筑装配式模块化建造技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供应急医疗建筑装配式模块化建造技术方案 1 套。(2)编制模块化装配式结构的快速建造施工工艺及工法 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221409	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	俞磊、宋月萍	
项目名称	硒代葡萄糖高效	安全合成方法的	研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	扬州大学				項目会加人具	曹洪恩、张亚鹏			
合作单位	扬州帮杰新材料	有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江京成指标: (1)开提供项目结题报	本项目《硒代葡萄糖高效安全合成方法的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出硒代葡萄糖高效安全合成方法 1 套,硒粉利用率可达到 100%。(2)提供催化硒转移的催化剂生产技术方案 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221410	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	冯辰、杨新建	
项目名称	割草机器人柔性	上传动系统的开发	应用		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元	
承担单位	扬州工业职业技	大学院			话日乡加人只	许晓东、洪婷婷、张正烨、商加国、鲍建			
合作单位	扬州维邦园林机	L械有限公司			项目参加人员				
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 开 1套。(4) 提供	本项目《割草机器人柔性传动系统的开发应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出柔性传动系统 1 套。(2)开发出割草机器人样机 1 套。(3)提供割草机器人柔性传动核心部分的三维图、二维工程图 1 套。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜县	挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221411	主管部门	扬州市邗江区科技局、扬州市科技局	B 起止时间	2022-2023年	项目负责人	杨瑞洪、谭长飞
项目名称	抗菌纤维膜的关	E 键技术研究		项目类型	技术开发项目	合同成交额	80 万元/80 万元
承担单位	扬州工业职业技	大学院		15日 2 加 1 日	十十岁 乙毛烷	工房 黄之明	
合作单位	江苏建霖环保科	l技有限公司		→ 项目参加人员	上 左 志 万 、 孙 州 墩	、王雪、葛方明、	姚 住当
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研	T合作项目(揭榜	技术研究》为省技术产权交易市场" 挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕2 膜1套。(2)开发出多级抗菌净水器	20号)精神,省科	技厅给予指导性计	划项目立项。主	要完成指标: (1)
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221412	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	左艳梅、张风
项目名称	氢氧化镁/纳米石	T墨烯复配阻燃剂	可改性 PVC 材料关键技法	术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	扬州工业职业技	州工业职业技术学院				封娜、黄永兰、孙岳玲、于广荣		
合作单位	扬州金丰新材料	有限公司			项目参加人员	到娜、典邓二、	孙 古	
项目内容 和 完成指标	作项目,符合《	《关于组织申报 2	愚烯复配阻燃剂改性 PV 022 年江苏省产学研合付 ::(1)开发出新型阻燃	作项目(揭榜挂	上帅)的通知》 (苏	5科机发〔2022〕	220号)精神,省	科技厅给予指导
备注	2022 年"揭榜挂	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221413	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	朱敏、陈香	
项目名称	古建筑便捷三维	重建软件系统开	发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	扬州工业职业技	6州工业职业技术学院				国品 部目 市	"改建一体五型一类	+ 7 11	
合作单位	扬州逸格园林环	境设计有限公司			项目参加人员		[必清、傅乃强、享	之 無भ	
项目内容 和 完成指标	本项目《古建筑便捷三维重建软件系统开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出古建筑三维重建软件系统 1 套。(2)开发出直线特征自动提取与匹配的原形系统 1 套。(3)申请专利或软件著作权 1-件。(4)提供项目结题报告 1 份。							立项。主要完成	
备注	2022 年"揭榜挂	坒帅"合作项目。							

项目编号	BY20221414	主管部门	扬州市邗江区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈久松、陈小兵
项目名称	智能供电系统的	开发			项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	100 万元/20 万元
承担单位	扬州市职业大学	:			蒋旦乡加 1 旦	员 戴亦宗、朱莹、邱月全、王姣、万凯		
合作单位	扬州市揽坤电气	有限公司			项目参加人员		即月至、土奴、	Jəl
项目内容 和 完成指标	省产学研合作项	目(揭榜挂帅)	发》为省技术产权交易的通知》(苏科机发〔26套。(2)开发出承重样	022〕220 号)	精神,省科技厅给	合予指导性计划项	目立项。主要完成	站指标: (1)开发
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。						

项目编号	BY20221415	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬	州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	徐燕青、封荣兵
项目名称	紧急装配式医疗	建筑模块化集成	设计及快速建造技术研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	33 万元/33 万元
承担单位	扬州大学	n州大学						
合作单位	江苏省华建建设	战股份有限公司			项目参加人员	木柏、学胜// 、 	木項、土丛群、土	二金伙
项目内容 和 完成指标	本项目《紧急装配式医疗建筑模块化集成设计及快速建造技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导忙划项目立项。主要完成指标:(1)开发出装配式医疗单元模块 1 套。(2)提供应急情况下医疗建筑模块的快速建造技术方案 1 套。(3)供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221416	主管部门	扬州市广陵区科技局、	扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	房忠洁、张旭
项目名称	基于 BIM 技术的	的倾斜摄影数据别	兴集设备和平台的开发	开究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	扬州工业职业技	6 州工业职业技术学院						
合作单位	江苏建智工程管	理有限公司			项目参加人员	张文娟、朱烨、朱敏、钟勇		
项目内容 和 完成指标	目,符合《关于 划项目立项。主 (3)提供项目组	组织申报 2022 年 医要完成指标:(注 结题报告 1 份。	類斜摄影数据采集设备和 再江苏省产学研合作项 1)开发出无人机图形到	目(揭榜挂帅)	的通知》(苏科林	1发〔2022〕220-	号)精神,省科技	厅给予指导性计
备注	2022 年"揭榜县	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221417	主管部门	扬州市广陵区科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	宋庆华、吴文锻	
项目名称	零摩擦快速启闭	引球阀结构技术的	研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	82 万元/20 万元	
承担单位	扬州市职业大学	2		75 17 42 1- 1- 1- 1-				
合作单位	施博尔集团股份	有限公司		项目参加人员	陆予杰			
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 提 提供项目结题报	苏省产学研合作 ¹ 供零摩擦快速启 8告1份。	阅结构技术的研发》为省技术产权交项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发闭球阀结构技术方案 1 套。(2) 电动对	〔2022〕220号)	精神,省科技厅	合予指导性计划项	目立项。主要完	
备注	2022 年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221418	主管部门	扬州经开区工信局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	符想、邵国亮
项目名称	分层装配式钢混	Ł-SPF 规格材梁柱	组合节点的开发研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	扬州工业职业技	大学院		│ 一 项目参加人员	 朱从香、杨超、傅乃强、杨燕		
合作单位	扬州汇川成套设	各有限公司] 坝日参加八贝	木外省、物超、	傳力強、物無	
项目内容 和 完成指标	符合《关于组织 目立项。主要完 点截面设计图纸	《申报 2022 年江苏 《成指标: (1) 开发 【1套。(3) 提供	PF 规格材梁柱组合节点的开发研究》 5省产学研合作项目(揭榜挂帅)的边 发出装配式钢混-SPF 规格材四肢梁柱 项目结题报告 1 份。	通知》(苏科机发	(2022) 220号)	精神,省科技厅给	予指导性计划项
备注	2022 年"揭榜县	生帅"合作项目。					

项目编号	BY20221419	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	龚劲松、丁振中		
项目名称	壳聚糖微球的生	三物制备关键技术	及应用的研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	60 万元/20 万元		
承担单位	江南大学			西日 名加 人日	宣玉惠	· 木痘 杏原 5	-tt-h-7		
合作单位	扬州日兴生物科	l 技股份有限公司		→ 项目参加人员 	向小热、保険山	高小燕、徐俊山、李恒、蒋敏、苏畅			
项目内容 和 完成指标	符合《关于组织 目立项。主要完	本项目《壳聚糖微球的生物制备关键技术的开发及应用的研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出高品质壳聚糖微球产品 1 种,壳聚糖微球硬度不低于 289g。(2)提供生产线设计、工艺路线规划、小试中试方案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221420	主管部门	高邮市科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	董学枢、夏国飞
项目名称	智慧路灯控制、	监测与数据管理	一体化平台开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	31 万元/31 万元
承担单位	扬州工业职业技	5. 大学院		百日名加人日		学 刘加二十万万	ъ ь Л
合作单位	龙腾照明集团队	设份有限公司		项目参加人员	吊 晶 谷 、 居 明 年	《、刘贺、丁久凤、	化 宝
项目内容 和 完成指标	《关于组织申排项。主要完成指	及 2022 年江苏省产标:(1)开发出智	测与数据管理一体化平台开发》为省 产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》 能路灯控制、监测和数据管理一体化 ³ 件。(4)提供项目结题报告1份。	(苏科机发〔202	2) 220号) 精神	,省科技厅给予指	导性计划项目立
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221421	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	孙晓东、王泉
项目名称	复杂工况用高效	文节能振动电机关	键技术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50 万元/20 万元
承担单位	江苏大学			15日会加 / P	参加人员 韩守义、苏伯凯、施周、梁旭		
合作单位	扬州宝飞优斯特	F振动器制造有限	公司	项目参加人员	钟寸又、 办旧引	、	
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202	2年江苏省产学研	能振动电机关键技术研发》为省技术 开合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏 工况用高效节能振动电机样机 1 套。	科机发〔2022〕2	20号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。
备注	2022年"揭榜技	挂帅"合作项目。					

项目编号	BY20221422	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	司 起止时间	2022-2023年	项目负责人	张金凤、董洪广	
项目名称	高效节能高浓度	E水煤浆输送泵关	建技术开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	60 万元/60 万元	
承担单位	江苏大学镇江流	在工程装备技术	研究院	万日乡地 1 日	防. 出. 以 去. <i>众</i>	陈进、陆荣、谷加强、蔡忠家、沈阳		
合作单位	尚宝罗江苏节能	科技股份有限公	司	项目参加人员 	陈进、陆宋、台	7加短、祭忑豕、7	ÆP□	
项目内容 和 完成指标	于组织申报 202 主要完成指标: 件。(4)提供项	2年江苏省产学研(1)开发出高效 ³ (1)开发出高效 ³ [目结题报告1份。	煤浆输送泵关键技术开发》为省 开合作项目(揭榜挂帅)的通知》 节能高浓度水煤浆输送泵样机 1章	(苏科机发〔2022〕2	220号)精神,省	科技厅给予指导性	计划项目立项。	
备注	2022年"揭榜技	生帅"合作项目。						

项目编号	BY20221423	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	姜献东、张翔	
项目名称	一种用于桥梁伸	缩缝聚合物混凝	土研制	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	扬州工业职业技	大学院		西口乡加 1 口	# 1, 14			
合作单位	江苏阳轩建设工	工程有限公司		· 项目参加人员	黄永兰			
项目内容 和 完成指标	织申报 2022 年 完成指标: (1)	本项目《一种用于桥梁伸缩缝聚合物混凝土研制》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出适用于桥梁伸缩缝快速修复材料的聚合物混凝土 1 种。(2)提供聚合物混凝土用于桥梁伸缩缝快速修复材料施工指南 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。						
备注	2022 年"揭榜技	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221424	主管部门	宝应县科技局、扬州市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	朱烨、杨洋
项目名称	纤维复合材加固	目钢筋混凝土构件	的关键技术研究	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20万元/20万元
承担单位	扬州工业职业技	元 术学院		15日 名 加 人 巳	卢晓峰、沈杰、朱从香、陈玉彬		
合作单位	宝应县鸿夏建筑	百有限公司		项目参加人员			
项目内容 和 完成指标 备注	本项目《纤维复合材加固钢筋混凝土构件的关键技术研究》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项。主要完成指标: (1) 提供新型纤维复合材加固混凝土构件技术方案 1 套。(2) 提供新型纤维复合材加固混凝土构件施工指南 1 套提供项目结题报告 1 份。						

项目编号	BY20221425	主管部门	镇江新区科信局、	镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	周凯杰、王莹
项目名称	泛在电力物联网]背景下配电箱柜	气凝胶灭火装置检测	系统设计开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	32 万元/30 万元
承担单位	淮阴师范学院				 项目参加人员 曹培培、于海春、杨锦、郭修		· 投始 前级区	
合作单位	江苏普菲克电气	苏普菲克电气科技有限公司				曹培培、于海春、杨锦、郭修原		
项目内容 和 完成指标	的合作项目,符 指导性计划项目 系统设计方案 1	本项目《泛在电力物联网背景下配电箱柜气凝胶灭火装置检测系统设计开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促射的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给着指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出烟雾视频检测软件 1 套。(2)提供泛在电力物联网背景下配电箱柜气凝胶灭火装置检验系统设计方案 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。						
备注	2022年"揭榜挂	挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221426	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	桑士晶、陈群
项目名称	基于无铅单晶的	」电光开关关键技	术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元
承担单位	徐州工程学院			百日名加人日	刘小嵩、孙言、郭星导、褚宪薇、陈佳		
合作单位	润林信息科技((镇江) 有限公司		项目参加人员	刈小局、	乳 生 号、 佰 先 微、	然 住
项目内容 和 完成指标	本项目《基于无铅单晶的电光开关关键技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项完成指标:(1)研发出以钽铌酸钾钠铁电单晶为核心材料的电光开关 1 套,电光开关的工作波长范围为 400nm-1500nm。(2)提供计说明书 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。						
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。					

项目编号	BY20221427	主管部门	镇江新区科信局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	闫辉、蒋建国
项目名称	工程机械履带的	的高强度轻量化关	键技术研发与产线设计改造	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	400万元/100万元
承担单位	镇江哈工大高端	岩装备研究院		西口名·加人里			
合作单位	镇江同立橡胶有	可限公司		项目参加人员	翟述基、宋民静、東雨聪、许同春		
项目内容 和 完成指标	本项目《工程机械履带的高强度轻量化关键技术研发与产线设计改造》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出轻量化关键工序生产设备样机 1 套。(2)提供工程履带钢丝高强度轻量化的技术方案 1 套。(3申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。						
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。					

项目编号	BY20221428	主管部门	镇江市润州区科技局、	镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张静、樊茜
项目名称	一种利用废弃温	是凝土制备再生胶	凝材料的方法研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30 万元/30 万元
承担单位	盐城工业职业技	盐城工业职业技术学院 				人员 陈惠惠、徐慧琳、纵岗、丁金画、周明园		
合作单位	镇江君泽工程咨	真江君泽工程咨询有限公司						
项目内容 和 完成指标	本项目《一种利用废弃混凝土制备再生胶凝材料的方法研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)提供利用废弃混凝土制备再生胶凝材料的方法 1 套。(2)提供对原料酸洗、清除较多杂质、提高凝胶的纯度的方案 1 套。(3)提供完整的废弃混凝土制备制作流程说明书 1 套。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜县	022年"揭榜挂帅"合作项目。						

项目编号	BY20221429	主管部门	镇江市丹徒区科技局、	镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	蔡星伟、李丹
项目名称	高性能聚氨酯酶	[.]	缘材料的开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50 万元/25 万元
承担单位	江苏科技大学	工苏科技大学				宋恒、代洪亮、袁赛赛、吴建		
合作单位	镇江市鑫泰绝缘	江市鑫泰绝缘材料有限公司				木钽、代洪党、 	叔 焚灰、天建	
项目内容 和 完成指标	本项目《高性能聚氨酯酰亚胺纳米复合绝缘材料的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项主要完成指标:(1)开发出高耐热等级、高耐电晕特性的聚氨酯酰亚胺绝缘材料1种。(2)提供高耐热等级聚氨酯酰亚胺绝缘材料的制工艺1套。(3)提供项目结题报告1份。							计划项目立项。
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221430	主管部门	镇江市丹徒区科技局、	镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张永韡、	华文博
项目名称	船舶智能航向规	已划算法及系统的	开发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20万元/	/20万元
承担单位	江苏科技大学					叶树霞、薛荣喜			
合作单位	镇江明润信息科	江明润信息科技有限公司							
项目内容 和 完成指标	申报 2022 年江 成指标: (1) 开 1-2 件。(4) 提	苏省产学研合作1 F发出全局航路优 供项目结题报告	算法及系统的开发》为 页目(揭榜挂帅)的通 化算法与局部航向控制 1份。	知》(苏科机发	(2022) 220号)	精神,省科技厅经	合予指导性计划项	目立项。	主要完
备注	2022年"揭榜县	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221431	主管部门	镇江市丹徒区科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	文先太、郑海青		
项目名称	能源塔溶液浓缩	音装置的研发		项目类型	技术服务项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元		
承担单位	南京工程学院			项目会加人只	- 古人文 - 佐/末	今晌フェン			
合作单位	江苏海雷德蒙新	「能源(集团)有	限公司	→ 项目参加人员 	胃 尤介、	余鹏飞、许云飞			
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 研发出能源塔落 提供项目结题报	本项目《能源塔溶液浓缩装置的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 202年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1研发出能源塔溶液浓缩装置整体物理模型 1 套,出水速率达 190kg/h 以上,再生效率达 250kWh/Ton 以上。(2)提供模型测试报告 1 份。(3 提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜技	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221432	主管部门	镇江高新区科发局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	陈磊、房建
项目名称	高效浸没式液冷	新材料的研发		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元
承担单位	江苏科技大学			西日名加人日	+y 5至 4日	7 11左 11位 11左 3之 一	
合作单位	镇江睿氟智能科	技有限公司		→ 项目参加人员 	赵秋娟、郑绍华	至、陈鸣、陈孝云	
项目内容 和 完成指标	本项目《高效浸没式液冷新材料的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 20年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(研发出基于先进的全浸没式液冷架构模式下的高效液冷冷媒材料六氟丙烯二聚体和六氟丙烯三聚体 2 种。(2)提供六氟丙烯二聚体和六丙烯三聚体合成工艺路线 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。						
备注	2022年"揭榜县	生帅"合作项目。					

项目编号	BY20221433	主管部门	镇江高新区科发局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	束雨聪、	赵松
项目名称	基于数字孪生技	技术的高尖端活塞	精密加工过程控制的开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	320 万元/4	16 万元
承担单位	镇江哈工大高端	岩装备研究院		西口乡加 1 口				
合作单位	江苏互盛智能装	長备科技有限公司		· 项目参加人员	宋民静、郝晗			
项目内容 和 完成指标	目,符合《关于 划项目立项。主 1套。(3)申请	本项目《基于数字孪生技术的高尖端活塞精密加工过程控制的开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出数字孪生系统1套。(2)提供数字孪生技术对目标活塞加工的关键过程进行数字化控制技术方案1套。(3)申请专利或软件著作权1-2件。(4)提供项目结题报告1份。						
备注	2022年"揭榜技	圭帅"合作项目。						

项目编号	BY20221434	主管部门	扬中市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	浦娟、韩高建
项目名称	汽车结构件先进	焊接技术研究		项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元
承担单位	江苏科技大学			77 D D L L D	朱杰、马蔷、孙毓博、刘陆涛		
合作单位	江苏鑫苏海电气	设备有限公司		可目参加人员	木公、与黄、机	、、	
项目内容 和 完成指标	年江苏省产学研 开发出汽车用铝	合作项目(揭榜: /钢异种金属焊接	接技术研究》为省技术产权交易市场 挂帅)的通知》(苏科机发(2022)22 工艺 1 套。(2)开发出获得最优铝合	0号)精神,省科	技厅给予指导性记	十划项目立项。主要	要完成指标:(1)
备注	2022 年"揭榜挂	上帅"合作项目。					

项目编号	BY20221435	主管部门	句容市科技局、镇江市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张辉、时礼海	
项目名称	字轮式水表数字	区识别视觉技术开	发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	55 万元/20 万元	
承担单位	江苏科技大学						- n-15. 17□	
合作单位	江苏爱尔数字科	技有限公司		项目参加人员	崔钧、方伟、朱成顺、齐小龙、朱晓阳			
项目内容 和 完成指标	本项目《字轮式水表数字识别视觉技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出字轮式水表图像自动化识别系统 1 套,字轮式水表识别正确率达 95%以上。(2)提供系统使用说明书 1 份。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221436	主管部门	宿迁市宿豫区科技局、	宿迁市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	汪刚、孙琰	
项目名称	高轴压比钢筋磁	と 桩抗震加固技术	开发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	25 万元/25 万元		
承担单位	徐州工程学院				云口 4 ho 1 口				
合作单位	江苏蓝帝建设工	程有限公司			项目参加人员	王胜兵、谢伟、黄鹏程、赵婕			
项目内容 和 完成指标	本项目《高轴压比钢筋砼桩抗震加固技术开发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出高轴压比钢筋砼桩模型 1 套。(2)开发出高轴压比钢筋砼桩抗震加固技术方法 1 套。(3)提供项目结题报告 1 份。								
备注	2022 年"揭榜挂帅"合作项目。								

项目编号	BY20221437	主管部门	宿迁经开区经济发展局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	宗帅、孙雪娜	
项目名称	通过微生物转件	心高含量有机硒的	研究与应用	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	20 万元/20 万元	
承担单位	扬州大学			7万日 分 hp 1 日				
合作单位	江苏中农科食品	占工程股份有限公	司	项目参加人员	明松、冯琦、陈丹			
项目内容 和 完成指标	本项目《通过微生物转化高含量有机硒的研究与应用》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)开发出高硒转化能力的微生物菌种 1-2 种。(2)开发出含有机硒的活性物质 1-2 种。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							

项目编号	BY20221438	主管部门	泗洪县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	张锦、赵宏亮		
项目名称	喷油器总成直线	总电机进给系统中	孔磨床的研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	30万元/20万元		
承担单位	宿迁学院			不日分九日	孙家平、李守军、李光宇、茆正平、葛海浪				
合作单位	江苏泗洪油嘴油	由泵有限公司		项目参加人员					
项目内容 和 完成指标	本项目《喷油器总成直线电机进给系统中孔磨床的研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220 号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出高速高精度自适应"全闭环"喷油器总成中孔磨床直线电机进给系统1套。(2)提供自适应"全闭环"喷油器总成中孔磨床直线电机进给系统相关技术资料1套。(3)提供项目结题报告1份。								
备注	2022年"揭榜拉	圭帅"合作项目。							

项目编号	BY20221439	主管部门	沭阳县科技局、宿迁市科技局	起止时间	2022-2023年	项目负责人	孙旭、刘彬	
项目名称	植物纤维板边角	自料再利用关键技	术研发	项目类型	技术开发项目	合同额/已成交额	50 万元/30 万元	
承担单位	南京工程学院			五日 4 to 1 日				
合作单位	江苏新少伯环倪	R材料科技有限公	司	项目参加人员	胡志新、曾凡、王勇			
项目内容 和 完成指标	本项目《植物纤维板边角料再利用关键技术研发》为省技术产权交易市场"揭榜挂帅"技术转移活动促成的合作项目,符合《关于组织申报 2022 年江苏省产学研合作项目(揭榜挂帅)的通知》(苏科机发〔2022〕220号)精神,省科技厅给予指导性计划项目立项。主要完成指标:(1)研发出不同类型木塑废料循环利用技术 1 套。(2)提供不同类型植物纤维素板废料再利用技术方案及参数 1 套。(3)申请专利 1-2 件。(4)提供项目结题报告 1 份。							
备注	2022年"揭榜挂帅"合作项目。							