附件1

2024年中国•山东博士（后）创新创业大赛决赛入围名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 揭榜领题人才招引赛 | | | | |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 新型低碳天然气超声速旋流净化装置——脱水-脱重烃-脱酸气一体化研发 | 刘杨 | 东营市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于注意力机制的复杂场景目标跟踪方法研究 | 谷凤伟 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于区块链的工控系统安全管控技术 | 杜海文 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 金属微构件的智能化操作技术研究 | 张富越 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 低空经济下无人机载对空监管感知系统研制 | 冯翔 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 高精度高效率的水下运载体多源融合导航理论与方法研究 | 刘杨范 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于孪生融合与多端协作的智慧校园管理平台 | 李象贤 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 机载GNSS-IR高精度海面高反演及应用研究 | 郑乃铨 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于自主可控仿真内核的智慧灯杆“设计—生产—应用”一体化系统关键技术研究 | 池宝涛 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 多源传感器融合的城市交通出行轨迹还原与挖掘 | 李志帅 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 数智储库（Digital Gas Storage）----地下储气库泄漏检测与定位平台 | 于淼 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 面向数字孪生植物的高逼真三维模型构建方法研究 | 杨俊涛 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 海底电缆部署与维护机器人定位系统信号传输理论研究 | 黄威 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于云边端协同的无人系统网络资源调度与优化方法研究 | 原桂远 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 可变极多相电机的在线极相配置切换技术突破 | 林欣魄 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 探索火星表面物质“奥秘” | 毛文硕 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 网络攻击下时滞神经网络的视频播控保安全状态估计 | 高岩 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 超低损耗光纤研发及制备工艺方法优化 | 张斌 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 富有机质页岩多尺度旋回识别、响应及驱动机制研究 | 韩豫 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 多层概率布尔网络控制策略在复杂基因调控网络中的应用研究 | 崔禹欣 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 山东省涉新污染物建设项目环境影响评价技术指南及配套技术研究 | 胡彦兵 | 日照市 | 新一代信息技术 |
|  | 200G差分电吸收调制激光器的射频仿真和射频测试 | 许云飞 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 低渗透油藏表面活性剂驱剩余油动用机理与数模研究 | 景文龙 | 东营市 | 新一代信息技术 |
|  | 封隔器金属密封材料与结构研究 | 孙启迪 | 东营市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于动态微波 -激光双能量场耦合作用下的金属增材修复技术 | 李国英 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 高熵合金模具材料超声喷丸表面纳米化机理及强韧化机制研究 | 朱立华 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 高强高导锂离子电池用铜箔深冷异步轧制技术及成套设备 | 罗开广 | 青岛市 | 高端装备制造 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 基于原位驱替扫描成像技术的复杂缝洞型碳酸盐岩储层结构表征及孔隙流体赋存规律研究 | 李英文 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 近海船舶氢复合动力系统开发与应用 | 赵军 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 多功能特种作业机器人关键技术研发及产业化 | 陈潇磊 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 弹性体材料的耐损伤研究 | 王继强 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 弯曲微通道内两相流流动特性与强化传质机理研究 | 李清玉 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 航空钛合金材料加工用高性能刀具技术研发及应用 | 何春生 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 基于深度图像的路面面层病害智能修补决策研究 | 王朋辉 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 多传感器融合的移动式三维重建技术的研究 | 李帅帅 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 慧电真探—输电等级环保真空开关真空度带电检测技术 | 柯伟 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 基于机器学习和知识驱动的页岩油产能预测方法研究 | 张凤姣 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 随钻脉冲中子伽马密度测井仪器设计与方法研究 | 董夺 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 气体燃料发动机电控燃气喷射阀研究 | 范新宇 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 高性能轻量化挂车车桥的研发及产业应用 | 弓栋梁 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 大容量高性能磁悬浮储能飞轮核心电磁部件的研发 | 孙铭鑫 | 潍坊市 | 高端装备制造 |
|  | 多约束条件下移动连续体夹持系统建模与协同控制研究 | 韩志冀 | 青岛市 | 高端装备制造 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 微波在海水淡化及海洋生物资源加工中的作用机制探究 | 薛倩倩 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 高能效环保型棉籽油变压器的研究与应用 | 吴振阔 | 菏泽市 | 高端装备制造 |
|  | 新污染物在污水生物处理及资源化过程中的联合作用机制 | 甄建园 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 新型功率分流混合动力系统的广域高效控制研究 | 闫园园 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 高阻尼系数电涡流阻尼器新型设备研发 | 刘慧娟 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 宽温域自适应钻井液体系相互作用机制及流动调控方法研究 | 廖波 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 低Ir载量一体化高效PEM电解水制氢膜电极设计与应用 | 张君宇 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 单价选择性阳离子交换膜的高效构筑及其锂镁分离性能研究 | 王文广 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 白油基钻井液有机土增效有机改性剂材料研究 | 冯峰 | 东营市 | 新能源新材料 |
|  | 兼顾超低温适用性和高电压稳定性的钠离子电池酯基电解液的精准设计 | 梁皓杰 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 核电系统探测与感知系统研制 | 向宇 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 新型超高刚性聚酰亚胺膜材料的合成及其气体分离性能的研究及产业化 | 凌宏雷 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 金属氮杂环化合物本征结构设计提升储氢性能机理研究 | 王茂槐 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 面向溶解氧和营养盐的聚合物包膜缓释成套技术开发 | 赵绍磊 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 絮凝沉淀固体废物的高效二次利用：类芬顿纳米催化剂的研发及产业化应用研究 | 张亮 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 热拉制高柔性光电化学光电探测纤维及智能织物 | 贺冰 | 青岛市 | 新能源新材料 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 生物质原料油高效催化除磷纯化技术研究 | 朱玉香 | 日照市 | 新能源新材料 |
|  | 面向新污染物治理的新膜材料的设计及应用 | 张龙飞 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 废旧聚酯材料的化学循环和升级回收技术研究 | 倪延朋 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 非离子表面活性剂反胶束系统中纤维素酶的定向固载及调控机制研究 | 王芝权 | 菏泽市 | 新能源新材料 |
|  | 树脂基纤维增强复合材料多层结构抗弹冲击响应表征研究 | 刘伟 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 植物胶改性工矿固废聚合物材料制备及其在盐渍土修复加固中的应用研究 | 杨青潮 | 日照市 | 新能源新材料 |
|  | 介孔碳担载单原子及纳米颗粒的可控制备及燃料电池和锌空电池性能研究 | 梁书芹 | 德州市 | 新能源新材料 |
|  | 矿山废水体系中芬顿氧化改性低碱度铜硫浮选分离研究 | 丁湛 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 通过结构调控生物基聚酯橡胶降解性能及其应用探究 | 高宇 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 山东大学前沿交叉科学青岛研究院博新岗位 | 刘董 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 微孔聚丙烯膜的制备及其防水透湿性能研究 | 张文 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 面向废气脱硝低成本高效催化剂创制 | 李辉 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 串联式光催化生物接触氧化/还原治理农村生活污水关键技术及示范 | 王俊峰 | 菏泽市 | 新能源新材料 |
|  | 基于CD36/TFEB-脂代谢轴调控小胶质细胞衰老在脊髓损伤修复中的作用机制及干预研究 | 刘胜 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 佩玛贝特原料药工艺路线的研发 | 孙皓 | 威海市 | 生物医药与健康 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 海洋源群体感应抑制剂协同噬菌体防控肠炎沙门氏菌制剂研发及应用 | 丁婷 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 人参组培不定根中的稀有人参皂苷的高效提取技术及纳米包埋体系的研究 | 吴超 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 多功能神经干细胞移植微环境体系“内外兼修”重塑神经环路修复脊髓损伤的机制研究 | 张文灿 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 基于肝癌类器官免疫共培养模型的临床免疫疗效评估与免疫调节靶点发掘 | 刘畅 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 新型基因编辑工具在苯丙酮尿症中的治疗研究 | 张淑倩 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 感染相关捕食性细菌的富集培养及其捕食特性分析 | 龚亚 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 硼中子俘获疗法联合聚焦超声靶向治疗脑胶质瘤的临床前试验研究 | 薛知易 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 外侧缰核谷氨酸能神经元调控帕金森病抑郁样行为的环路机制研究 | 崔俊涛 | 青岛市 | 生物医药与健康 |
|  | 肠镜检查主动变刚度套管关键技术研究 | 邢志广 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 呼吸道病毒对宿主细胞代谢重编程调控及其分子机制研究 | 王铭 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | SEC16A/DYRK3调节血脂稳态的机制研究及降脂药物开发潜力探索 | 王雅伟 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 纳米工程化CAR-T细胞通过代谢重编程以改善实体瘤疗效的研究 | 李倩 | 烟台市 | 生物医药与健康 |
|  | PRMT6介导的代谢重编程促进糖尿病肾病足细胞损伤 | 左富文 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 精准双靶向策略下的多药物负载外泌体构建及其在肝纤维化和肝癌共病治疗中的应用探索 | 郑雪 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 便携式光热-热释电柔性传感平台与肿瘤标志物let-7a体外分析 | 李琳 | 济南市 | 生物医药与健康 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 生长激素缺乏症的遗传学分子诊断和重组人生长激素治疗疗效差异性研究 | 赵倩倩 | 济宁市 | 生物医药与健康 |
|  | 碳纤维增强 PEEK 骨修复植入体材料制备 | 刘洋 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 肠道微生物及代谢物在胆石症发病机制中的作用研究 | 靳传娣 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 肠道炎症损伤通过氧化应激加剧过敏性气道 炎症损伤机制探究及抗氧化治疗策略研究 | 隋阳 | 烟台市 | 生物医药与健康 |
|  | 肌原纤维肌病1型新药研发 | 吕晓晴 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | AMPK/mTOR信号通路调控线粒体自噬参与他汀相关肌病的分子机制研究及治疗靶点探索 | 余雯菲 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | EPHA4变异导致特发性脊柱侧凸的致病机制研究 | 杨欣雨 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 淀粉纳米粒子降低β-乳球蛋白致敏性的关键技术研究 | 张晓宁 | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 北沙参盐碱地关键栽培技术创建及盐胁迫影响北沙参品质形成的分子机制研究 | 郭凤丹 | 东营市 | 现代农业与食品 |
|  | 耕作驱动麦玉农田秸秆碳与根际碳协同固存机制 | 张晓龙 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | 优化秸秆还田协同提高麦玉周年产量和养分利用效率机制研究 | 何久兴 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | 小麦品质性状关键调控基因的挖掘与育种利用 | 张文佳 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | 宠物鲜粮生骨肉常温贮藏产品关键技术开发及产业化 | Madiha Younas | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 玉米中矮杆关键基因挖掘与种质创新 | 焦付超 | 烟台市 | 现代农业与食品 |
|  | 基于豌豆蛋白的植物蛋白肉的制备 | 王晨莹 | 威海市 | 现代农业与食品 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 网纹草近红外光捕获机制研究 | 李秀秀 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | 致弱型黄瓜花叶病毒卫星RNA的机制研究 | 曹欣然 | 烟台市 | 现代农业与食品 |
|  | 益菌丰豆-大豆有益微生物菌剂的研发 | 王文谦 | 菏泽市 | 现代农业与食品 |
|  | 干旱胁迫下矮砧密植苹果园养分高效利用 | 张婷婷 | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 调整种植密度以改善不同气候条件下玉米的生长、穗尖发育和产量形成 | Alam Sher | 泰安市 | 现代农业与食品 |
|  | 不同取代度的羧甲基化纳米纤维纤维素的胃肠道营养干预行为及安全性评价 | 张凯 | 淄博市 | 现代农业与食品 |
|  | 基于GIS的智慧牡丹产业平台 | 吕娜娜 | 菏泽市 | 现代农业与食品 |
|  | 海洋大气新污染物分配特征与机制研究 | 乔丽娜 | 日照市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海上浮动核电站辐射屏蔽部件表面梯度纳米结构形性协同控制研究 | 李干 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海域天然气水合物安全高效开采机理与方法 | 郑俊杰 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 基于多机理局部污损机制的海洋防污涂层研究 | 臧雪瑞 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海雾气溶胶对人体肺部健康的影响机制研究 | 何静 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 耐海洋环境吸波隐身涂料的制备及应用研究 | 杨亚楠 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海洋环境自驱动电化学腐蚀防护研究 | 南有博 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海洋生命起源及其在药物绿色合成的应用 | 鞠昀 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 浮式生产储卸油装置单点系泊系统故障诊断技术研究 | 吴世博 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 美人鱼发光杆菌美人鱼亚种关键黏附素的鉴定及功能解析 | 张志琪 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 冷泉双壳贝类适应性趋同进化生理表型鉴定和分子机制解析 | 周骢 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海洋牧场海草床高质量建设 | 张玉 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 面向海洋牧场的水下生物智能检测系统研究 | 迟明善 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 益生菌对皱纹盘鲍的免疫保护作用与应用研究 | 刘莹莹 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 牡蛎牛磺酸性状形成遗传机制解析及良种创制 | 王朝刚 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 基于变分自编码器的全球海洋要素预报研究 | 赵美华 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 鲳科鱼类系统分类、起源与演化研究 | 韦杰鸿 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 多向波浪激励下邻布式风-浪阵列协同获能方法研究 | 张振全 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | Janus多功能涂层在海洋环境下的应用与研究 | 袁帅 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 过去八千年中国东南沿海台风活动定量重建及其对气候变化的响应机制 | 张硕 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 离岸振荡水柱式发电装置设计和控制方法研究 | 曲铭 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 热带北太平洋环流与暖池变异 | 王坤祥 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 仿刺参PDF神经肽对肠道再生原基演化的调控作用 | 苏芳 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 贝壳发育区关键细胞类群在贝壳钙化中的功能解析 | 刘新雨 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
| 揭榜领题技术攻关赛 | | | | |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 低成本冷链物流车辆车道级无人驾驶 | 田龙杰 | 聊城市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于机器视觉的光纤预制棒内部缺陷检测系统 | 张永涛 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 海洋环境激光与微波多模态融合通信技术研发与应用 | 王金龙 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 面向边缘数据中心的PCR-U智能模块化热控系统的研发 | 张元坤 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于机器视觉的粉尘立体监测系统与智能调控粉尘治理技术 | 章琦 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 抗量子安全的门限适配器签名算法 | 涂彬彬 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 绿色智能高效肉种鸡工厂化关键技术研发与应用示范 | 秦明 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 近/远海通信感知一体化解决方案 | 李博 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 氢硼聚变反应中高计数率粒子鉴别探测器的研制与应用 | 韩星池 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 运营期隧洞围岩结构智能检测与病害评估研究 | 曲传奇 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于大数据与物联网的智慧农业监测预警系统设计与优化方案 | 李丹 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 新型柔性触控显示用透明导电微结构设计制造 | 张涛 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于深度学习的物探数据智能去噪技术 | 刘杰 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于北斗卫星系统的海洋PNT信息弹性服务系统 | 李默闻 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 足式移动操作机器人智能控制技术研发及应用 | 李君 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 智能补货算法平台 | 李千洋 | 威海市 | 新一代信息技术 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 基于量化、剪枝、结构搜索融合的深度神经网络压缩技术研究与实现 | 隋典伯 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 面向大规模卫星网络的组网与路由仿真测试系统 | 王瑞松 | 烟台市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于医学影像图像及3D打印技术对肝癌术前方案规划的研究 | 王姝慧 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 高精度激光转台复合轴控制系统研究与产业化 | 王晓 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于LI-RADS专家指导及数据驱动结合的肝脏局灶性病变人工智能研究 | 于进超 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 危险品运输车无人驾驶与远程调度控制系统研发及产业化 | 张建博 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 新能源汽车用光纤光缆研制 | 王江山 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 车载荧光雷达系统 | 孙兰君 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 肠道类器官及器官芯片集成平台的构建与应用 | 李新宇 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 基于微结构调控与合金化的新型 AlCrN 基刀具涂层的力学和高温性能研究 | 王成旭 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 基于双臂并驱新构型的芯片高稳高效贴片方法及关键技术 | 胡国庆 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 商品车转运AGV上船关键技术的研发 | 张元建 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 高效高稳定热电材料及器件研制 | 陈荣春 | 聊城市 | 高端装备制造 |
|  | 超硬材料(微纳结构)功能形面精密磨削技术研究及其产业化 | 冯显英 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 数据中心巡检机器人关键技术研发与应用 | 王怀震 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 面向国七的高效低排放重型柴油机关键技术开发 | 杜桂枝 | 济南市 | 高端装备制造 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 深部高应力“三软”煤巷围岩大变形智能预警与主动防控技术研究 | 李邦翔 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 旋挖钻机成孔垂直度随钻检测装置 | 刘丹妮 | 聊城市 | 高端装备制造 |
|  | 博创慧农-宽窄行密植玉米交错播种机 | 陈美舟 | 聊城市 | 高端装备制造 |
|  | 新能源储能跟踪功率电力变压器关键技术研发 | 张健铖 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 全液压履带式船舱清舱机智能控制系统 | 黄琰 | 烟台市 | 高端装备制造 |
|  | 基于振动声学与多角度机器视觉信息融合的闭壳牡蛎内部品质无损检测与分级装备 | 刘峰 | 威海市 | 高端装备制造 |
|  | 电动工具产品的振动源分析及减振方案研究 | 牛燕 | 威海市 | 高端装备制造 |
|  | 面向汽车板簧的残余应力调控、检测技术开发与疲劳性能提升 | 李明 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 数据驱动的电驱传动系统故障诊断技术 | 董书志 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 新型有机骨架多孔材料的研发及其在新污染物监控中的应用 | 司甜甜 | 德州市 | 高端装备制造 |
|  | 基于无刷直流电机的电动工具驱动控制器研发 | 宋玉美 | 威海市 | 高端装备制造 |
|  | 醇氢未来—高温甲醇燃料电池发电技术领跑者 | 颜培建 | 聊城市 | 高端装备制造 |
|  | 煤层采动影响下矿井透明地质智能探测技术与地下水环境演化规律研究 | 赵吉园 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 矿用10kV高压变频器 | 牟宗磊 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 新型数字液压驱动主动油气悬架系统关键技术研究 | 高强 | 日照市 | 高端装备制造 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 镁合金铸轧建筑模板弯曲回弹控制机理与增韧机制研究 | 宁方坤 | 临沂市 | 高端装备制造 |
|  | 石油专用管纳米水性防锈涂层研究 | 董雨侨 | 济宁市 | 新能源新材料 |
|  | 高效催化剂的研发及活化分子氧增效饱和活性炭再生的研究 | 王荣耀 | 德州市 | 新能源新材料 |
|  | 高性能石墨烯水泥基复合材料的性能及机理研究 | 丁小轩 | 潍坊市 | 新能源新材料 |
|  | 天然气管道掺氢输送关键技术应用研究 | 章涛 | 临沂市 | 新能源新材料 |
|  | 棉纺织品绿色抗菌材料 | 吴韶华 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 原磁知里—突破性原位磁学表征技术助力高性能磷酸铁锂电池研发 | 王小珊 | 枣庄市 | 新能源新材料 |
|  | 柔性电致发光纤维及其智能交互地毯研发 | 王航 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 高盐废水有机物高效去除与低能耗分盐关键技术研发 | 王璞 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 抗污染-自清洁聚砜膜的制备及其性能调控研究 | 乔秀娟 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 宽温域锂电池热安全技术研究 | 刘芬 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 磷石膏资源利用关键技术 | 冯硕 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 高容量、高安全钠离子电池正极材料 | 郭玉洁 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 鲁南地区多源工业固废协同的绿色高性能胶凝材料研发及道路岩士工程加固技术研究 | 张小宁 | 日照市 | 新能源新材料 |
|  | 4-(甲基羟基磷酰基)-2-羰基丁酸合成新工艺技术开发 | 刘乐 | 济宁市 | 新能源新材料 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 新能源重卡高性能零部件3D打印材料的研究 | 何科 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 聚脲增强的石墨烯/芳纶纳米纤维复合膜制备及其离子传导性能研究 | 周姗 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 高性能铝电感材料研发与应用 | 刘旦 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 环保阻燃棉织物的多功能体系构筑及关键技术开发 | 叶新明 | 德州市 | 新能源新材料 |
|  | 改性碳纤维增强陶瓷基复合材料的研制与应用 | 张翩翩 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 多层圆盘交错式新型厌氧生物反应器强化高浓度有机废水同步脱氨和甲烷化：技术开发与装备制造 | 陈永栋 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 基于仲正氢冷能利用的车载液氢储供系统、仲正氢催化剂内胆与高效密封技术 | 孙崇正 | 潍坊市 | 新能源新材料 |
|  | 高性能伪装面料的关键技术攻关与产业化示范 | 张宪胜 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 多功能纳米纤维素—高分子聚合体系的构建及其在纸张阻隔性能优化中的应用 | 霍丹 | 日照市 | 新能源新材料 |
|  | 高氨氮废水生物处理技术研究及应用 | 王成显 | 临沂市 | 新能源新材料 |
|  | 碳纤维/聚醚醚酮复合骨科植入器械的结构设计、定向增强成型技术及表面改性研究 | 刘明霞 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 刺参绿色新型微生态制剂的研制与开发 | 康元环 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 新型狂犬病毒mRNA疫苗开发 | 赵华俊 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 注射用医美产品引起的栓塞的全方位解决方案 | 姚桂翔 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 以淀粉为原料生物合成氨糖 | 李超 | 泰安市 | 生物医药与健康 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 生物智能口腔组织再生材料研发与产业化 | 陈洪祥 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 治疗侵袭性真菌病（IFD）1 类新药GPI锚定蛋白抑制剂的研究开发 | 夏萱 | 济宁市 | 生物医药与健康 |
|  | 吡仑帕奈原料及口服混悬液制备技术开发 | 颜世强 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 甲基丙二酸血症相关男性不育致病机制研究及药食同源产品研发 | 尹莹莹 | 日照市 | 生物医药与健康 |
|  | 肌醇绿色生物合成关键创新技术 | 汤若昊 | 潍坊市 | 生物医药与健康 |
|  | 冠状病毒广谱中和抗体的发现及改造 | 邹伟炜 | 淄博市 | 生物医药与健康 |
|  | 红豆杉干细胞组培技术产业化技术研究 | 高秀君 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 抗感染功能型骨水泥材料研发 | 刘康 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 艾司氯胺酮原料药的合成工艺开发与应用 | 高升华 | 菏泽市 | 生物医药与健康 |
|  | 肿瘤靶向脂质纳米粒在基因工程领域的研究与开发 | 梁爽 | 潍坊市 | 生物医药与健康 |
|  | 刺参益生菌株分选及微生态制剂开发应用 | 叶萌祺 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 一类海洋抗非酒精性脂肪肝的小分子药物开发 | 陈进 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 基于空间组学的急性髓系白血病骨髓微环境互作规律解析及动态靶向干预策略研究 | 李明颖 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 生物矿化介导纳米磷酸钙乳液分散行为及护肤性能研究 | 韩祥生 | 菏泽市 | 生物医药与健康 |
|  | mtROS-CTSB信号轴调控NLRP3炎性小体介导细胞焦亡影响种植体周炎的研究 | 李雪 | 威海市 | 生物医药与健康 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | IL2RA 对肾透明细胞癌的调控作用机制及靶向药物研究 | 解放 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 基于多元协同开发延缓卵巢早衰的海参源功能脂质产品及其营养强化技术 | 刘炎峻 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 多重PCR合并毛细管电泳技术综合CRISPR-Cas12a技术检测高毒力肺炎克雷伯菌 | 王文洋 | 泰安市 | 生物医药与健康 |
|  | 呼吸道病毒致病机制及小分子多肽抗病毒制剂的研发 | 王娜 | 威海市 | 生物医药与健康 |
|  | 海参副产物功效物质绿色制备关键技术研究与产品开发 | 崔蓬勃 | 烟台市 | 现代农业与食品 |
|  | 无花果精深加工制备粥状动脉硬化方向特殊膳食食品关键技术开发及产业化 | 于群 | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 多组学与深度学习相融合的凡纳滨对虾精准选育 | 陈秋臻 | 潍坊市 | 现代农业与食品 |
|  | 高油与高油酸花生分子标记开发与种质创新 | 王光浩 | 聊城市 | 现代农业与食品 |
|  | 日照有机绿茶食品全链条质量监控系统研发 | 刘浩驰 | 日照市 | 现代农业与食品 |
|  | 三疣梭子蟹抗病性状GS育种技术研发及应用效果评估 | 孙东方 | 潍坊市 | 现代农业与食品 |
|  | 非塑包封——生物基微纳米农药负载体系设计及应用 | 李北兴 | 潍坊市 | 现代农业与食品 |
|  | 盐碱土壤专用微生物改良菌剂的开发及应用示范 | 王兆宝 | 聊城市 | 现代农业与食品 |
|  | 花鲈耐盐碱新品系培育 | 王灵钰 | 东营市 | 现代农业与食品 |
|  | 海水鱼副产物高值化利用开发强效增鲜调味品关键技术 | 朱文慧 | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 肉鸡益生菌筛选评价体系构建和改善肉鸡消化道发育效果的研究 | 吴建民 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 基于LNG冷能利用的水产养殖新模式 | 吴乐乐 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 基于合成生物学赋能的微生物改良盐碱土壤关键技术开发及应用 | 李哲 | 聊城市 | 现代农业与食品 |
|  | 果蔬“压差预冷-乙烯后熟-微孔气调包装”系统的研发及应用 | 范新光 | 临沂市 | 现代农业与食品 |
|  | 耐盐碱核桃种质资源创制及响应分子机制研究 | 刘凯 | 滨州市 | 现代农业与食品 |
|  | 烟台黑猪全基因组选育及其信息化管理研究 | 马才 | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 大蒜重茬病综合防治技术 | 刘卫 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | 微山湖湿地寄生性车轮虫分类学与分子系统学研究 | 马明珍 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | 芽孢杆菌脂肽在诱导番茄植株抗番茄枯萎病中的作用及对植物信号通路的调控 | 陈显轲 | 烟台市 | 现代农业与食品 |
|  | 大蒜重茬病综合防治技术 | 刘头明 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | 海洋鱼蛋白钙制备及其宠物食品利用关键技术研究 | 李智力 | 威海市 | 现代农业与食品 |
|  | 凡纳滨对虾高抗性良种多组学精准选育 | 刘峻宇 | 潍坊市 | 现代农业与食品 |
|  | 微山湖乌鳢新品种选育 | 王文文 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | 高纯度柠檬酸结晶关键技术创新与应用 | 王艳 | 潍坊市 | 现代农业与食品 |
|  | 低碳刺参生态养殖技术与装备开发 | 谷珉 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海藻类海洋生物基纤维功能性地毯的研发 | 刘杰 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 极地豪华邮轮结构冰激振动响应预报及控制方法研究 | 赵伟栋 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 海带变温变湿干燥智能测控系统开发及产业化应用 | 王锐 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 深水采油树故障依赖演化机理及预测性维修技术研究方案 | 赵一新 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 绿色微生态饲料添加剂在刺参养殖中的开发与应用 | 杨英群 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海上采油平台电力设备多种类传感器 跨电位全向无线供电技术 | 王隆扬 | 淄博市 | 海洋开发与应用 |
|  | 基于模糊智能算法的船舶锂电池健康状态评估研究 | 单云霄 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 壳聚糖季铵盐衍生物保鲜剂的制备工艺开发 | 吴丽莎 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 脱脂南极磷虾蛋白资源高效利用及肽钙螯合产品创制 | 吕良涛 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海洋源两亲壳聚糖水凝胶医用敷料关键技术开发及产业化 | 李银塔 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 异常台风预报技术攻关 | 王充 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 定向挖掘仿刺参基因集中具有降血糖生物活性的天然多肽并进行功能食品设计与验证 | 王杰妮 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 新型高效健康型食品抗冻剂的开发与应用 | 朱士臣 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 智能化海洋飞沫气溶胶发生装置 | 那红 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 智能无人船供电系统研发及产业化 | 孙兵 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海藻+斑斓叶高效萃取加工及高值化利用技术 | 宁汇 | 德州市 | 海洋开发与应用 |
|  | 南极磷虾高值化综合利用技术 | 孔英俊 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 渤海抗生素的传输过程和来源分析研究 | 娄琦 | 日照市 | 海洋开发与应用 |
|  | 高强度可防水高灵敏智能传感导电纱线研发 | 商元元 | 滨州市 | 海洋开发与应用 |
|  | pvdf材料国产化替代 | 苑士登 | 滨州市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海参多糖单体促进肿瘤化疗敏感性的单体筛选和机制研究 | 李念念 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海参病害免疫与生态防控技术体系开发 | 王珊珊 | 威海市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海带活性多糖的高效提取与功能产品开发技术研究 | 梁君玲 | 威海市 | 海洋开发与应用 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 创业赛 | | | | |
|  | 太空"听诊"——航天器撞击损伤在轨感知评估系统 | 曹武雄 | 烟台市 | 新一代信息技术 |
|  | 宽禁带半导体氧化镓单晶产业化 | 穆文祥 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 高性能柔性透明纳米银环电极 | 戴子忆 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 云-边-端协同架构下新一代激光智能制造控制器 | 尹贻生 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 企业全层级决策管理智能优化平台 | 蒙绎泽 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 玻璃和陶瓷电子基板覆铜技术 | 甄真 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | Micro-LED智慧大灯控制核心芯片与模组研发与产业化 | 刘大伟 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | MEMS太赫兹芯片技术 | 赵兴海 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 深部工程动力灾害安全智能预警平台 | 牟宏伟 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 汽车自动驾驶毫米波雷达 | 朱旻 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于相变射频开关的无源智能超表面开发 | 王云征 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 智能化软件测试平台 | 王轶辰 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于碳基半导体的超微型气体传感器研发及产业化应用 | 蒋文凯 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于超声影像胎儿胼胝体发育不良智能诊断系统 | 李强 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 纳米光学薄膜技术与应用 | 张智亮 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | AI脑科学干预系统 | 陈涛 | 烟台市 | 新一代信息技术 |
|  | 智控苍穹：构筑城市低空经济坚实堡垒 | 曹启航 | 威海市 | 新一代信息技术 |
|  | 人工智能化学合成平台 | 曾琢 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于 AI 及计算光学的 9 轴联动 工业机器人系统 | 赵翔 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 人体主动感知技术研究及产业化 | 李伟 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 基于大模型的医疗全环节病历内涵质控及病案首页编码系统 | 张燊 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 远程盲人辅助导航及虚拟陪伴系统 | 徐晶晶 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | X-Zone，实现人工智能的可持续性 | 黄敬博 | 济南市 | 新一代信息技术 |
|  | 数据要素安全可信关键技术研究与应用 | 何晨迪 | 青岛市 | 新一代信息技术 |
|  | 机器人自动化柔性缝纫系统 | 郑玉坤 | 济南市 | 高端装备制造 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 一佳特控-定制化特种机器人 | 孙尧 | 日照市 | 高端装备制造 |
|  | 基于超薄结构设计与精准数智化仿真的新一代家用冰箱研发及产业化 | 李景哲 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 超短脉冲激光产生和光参量调控技术研发及产业化 | 聂兆刚 | 聊城市 | 高端装备制造 |
|  | 雪域之眼——高原隧道超前地质探测的开创者 | 郭伟东 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 深海电磁探测关键技术与装备研发 | 于思佳 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 仿生驱动与供能系统及电液生物腿足智能机器人的研发和产业化 | 袁立鹏 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 新型三源三探快速CT扫描三维成像分析技术与原位加载装备 | 葛尚奇 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 激光扫描展微景, 显微成像绘油藏 | 苟启洋 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 适用于多作物收获的高效低损变直径脱粒滚筒 | 刘延彬 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 井口高效等离子切割技术与装备 | 武鑫磊 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 基于级联非线性变频技术半导体晶圆多通道检测设备 | 邵明川 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 高精度液力式尿素喷嘴 | 张振涛 | 潍坊市 | 高端装备制造 |
|  | 塑性加工全流程形性智能化管控技术 | 常旭升 | 威海市 | 高端装备制造 |
|  | 面向特种加工机床的高性能嵌入式数控系统产业化 | 岳晓明 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 混凝土桥梁检测加固关键技术及装备 | 高磊 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 特种智能遥感卫星星座的制造与服务 | 冯琅 | 济南市 | 高端装备制造 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 煤矿自然灾害检测及应急救援飞行机器人 | 肖登坤 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 智控电磁主动悬架 | 刘鹏飞 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 全球首款3吨级中高端的全倾转旋翼eVTOL（） | 罗科迪 | 青岛市 | 高端装备制造 |
|  | 基于具身智能机器人的城市体检与外立面翻新成套设备关键技术研发 | 刘博 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 复杂场景下罐体智能焊接装备关键技术研究 | 张义花 | 济宁市 | 高端装备制造 |
|  | 全国产化神经网络处理器芯片研发及产业化 | 袁博 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | 地下空间安全探测车载智能装备 | 张雷 | 济南市 | 高端装备制造 |
|  | “堵”渐防危——世界首创的突涌水高效封堵材料 | 马晨阳 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 修“渗”养“砌”—新一代隧道衬砌渗漏水治理材料领航者 | 张春雨 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 电池储能系统快速检测设备的研发及产业化 | 徐俊 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 基于自研智慧能源芯片与算法的分布式能源解决方案 | 孙磊 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 5G态势下超高纯阵列碳纳米管CNTS制备半导体器件及热管理技术研发产业化 | 王旭 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 新型半导体制热材料研发及产业化 | 张伟 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 固体氧化物制氢及发电装备产业化 | 李东飞 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 液体阳光甲酸氢载体综合利用关键技术及产业化 | 王新波 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 氢能2.0-产业链核心材料提供商 | 肖子辉 | 烟台市 | 新能源新材料 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 基于COMPASS模型的沿海地区地下埋藏高压电缆热性能评估与优化 | 刘奎 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 路用聚氨酯类铺装材料开发领航者 | 孙敏 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 第三代功率半导体封装用AMB陶瓷基板 | 宋延宇 | 威海市 | 新能源新材料 |
|  | 吸附/脱附耦合光催化降解水体中全氟/多氟烷基物质（PFAS）的研究 | 任中飞 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 热压钕铁硼磁体——引领新能源汽车电机革命 | 解伟 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 量子点材料纳滤陶瓷膜产业化 | 王志强 | 烟台市 | 新能源新材料 |
|  | 基于大数据技术的绿色智能一体化喷嘴 | 黄明明 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 新一代信息技术用高性能电子玻纤制备 | 高文凯 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 华信高端工业零排反渗透膜 | 黑生强 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 非成像高效太阳能聚光器关键装备研发与产业化 | 陈飞 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 超窄线宽可见光激光领航项目 | 杜金恒 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 稀铈伴铝—新型多元铝铈中间合金丝材引领者 | 叶洁云 | 滨州市 | 新能源新材料 |
|  | “辐薪合能”——太阳能驱动生物质气化系统的创新研发与应用 | 黄贤坤 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 可回收耐高温形状记忆高分子材料 | 牛森 | 济南市 | 新能源新材料 |
|  | 硫化物全固态电池负极材料的研发 | 郑永龙 | 青岛市 | 新能源新材料 |
|  | 高分子聚合物掺杂纳米级富勒烯光敏快速紧急止血新材料 | 邓晓 | 济南市 | 生物医药与健康 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | “骨芯”个性化可降解骨诱导材料开拓者 | 王文朝 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 愈齿安宁——生物组装牙齿自修复纳米材料的领跑者 | 逄艳云 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 肌肉疾病治疗的个体化解决方案： iPSC细胞库及相关衍生物的制备 | 刘付臣 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 放疗增敏纳米颗粒的研制 | 郭凯 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 心孕AI——妊娠期心功能人工智能评估系统先行者 | 褚然 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 奥赛卫士--国内首款治疗糖尿病足溃疡的干细胞敷贴 | 徐晓 | 青岛市 | 生物医药与健康 |
|  | “脊”中生智 慧眼识“柱”——外科化脊柱内镜及人体智能仿生模型系统 | 许德荣 | 青岛市 | 生物医药与健康 |
|  | 奇点智药--人工智能辅助药物研发平台 | 马同茂 | 青岛市 | 生物医药与健康 |
|  | 净血流心－一种新型防留置针血栓泵 | 赵晓勇 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 肿瘤术中光学病理检测装备 | 周丽波 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 一站式脊柱微创手术方案及产业化 | 陈飞飞 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 一体化多重呼吸道感染病原体核酸快速检测新方法的研究 | 范耀方 | 青岛市 | 生物医药与健康 |
|  | 集约化、自动化、智能化细胞培养技术开发 | 马锡琦 | 青岛市 | 生物医药与健康 |
|  | 可注射型高效促愈合水凝胶敷料 ——除创抑伤，愈快愈好 | 米博斌 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 高价值G蛋白偶联受体靶点发现及其纳米抗体开发 | 杜洋 | 日照市 | 生物医药与健康 |
|  | 手持静电纺丝装置在医用敷料和美容领域的研发和应用 | 张俊 | 烟台市 | 生物医药与健康 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 近红外二区荧光POCT-高性能诊断试剂和便携式分析仪一体化项目 | 宋兆瑞 | 烟台市 | 生物医药与健康 |
|  | 步态分析与康复一体化智能鞋垫 | 张黄河 | 烟台市 | 生物医药与健康 |
|  | 基于神经影像智能计算的脑健康水平评估系统 | 徐凯 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 无线图传系统手术机器人的构建 | 陈梦涵 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 基于纳米技术和柔性电路的穿戴式医疗监测设备的研发与产业化 | 孙文贤 | 烟台市 | 生物医药与健康 |
|  | 细胞药物系列生产智能装备 | 李倩倩 | 济南市 | 生物医药与健康 |
|  | 千胶百肽—小分子量高生物活性阿胶多肽研发及产业化 | 王超 | 济宁市 | 生物医药与健康 |
|  | 低碳数智化预冷贮运保鲜一体化装备开发 | 王达 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | 脱毒甘薯绿色高效生产技术集成与示范 | 张海燕 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | 稻“疫”有道--水稻癌症稻瘟病疫苗开拓者 | 李洋 | 泰安市 | 现代农业与食品 |
|  | 显而“疫”见 一“包”到底——动物疫病高通量即时检测领航者 | 曹志 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 广谱高效杀菌一类硝基噻唑新兽药的产业化 | 衣云鹏 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | “药水双保”—复合农药保水剂的 开发与应用 | 李帅帅 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 高性能生物基食品保鲜包装制品 | 潘庆燕 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 女性健康新纪元——盆底肌靶向益生菌代谢产物发酵技术的创新研发与产业化 | 李灿 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | “金龙献瑞”——打造乌鳢“育繁推”一体化现代种业体系 | 孙冬磊 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 集约化养殖环境智能监测与优化调控一体化方案 | 贺凯迅 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 绿色智能化过程控制循环水养虾关键技术创新与应用 | 徐建平 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 以品种和品牌为抓手的食用花生品种专用化产业开发 | 张晓军 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 基于人工智能的羊肚菌菌种活性评价体系构建及产业化示范 | 郭衍银 | 淄博市 | 现代农业与食品 |
|  | 苹果多抗高适无性系砧木——‘岱砧’筛选及应用 | 毛云飞 | 菏泽市 | 现代农业与食品 |
|  | 大西洋鲑繁育国产化系统建设 | 秦骥 | 烟台市 | 现代农业与食品 |
|  | 基于精准光调控技术的韩国优质草莓品种本土化栽培及产业化推广 | 韦浩 | 济宁市 | 现代农业与食品 |
|  | 食源功能多肽包埋与产业化应用 | 林凯 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 中渔-开创名贵鱼类育种新时代 | 余鹏 | 济南市 | 现代农业与食品 |
|  | 农业四足采摘机器人 | 赵军红 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 熏“智”汇——烟熏食品智能熏制系统及阵列式烟熏装备 | 封铧 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 富硅齐国宫廷菜 | 徐振彪 | 淄博市 | 现代农业与食品 |
|  | CO2微生物合成油脂和蛋白技术 | 苏航 | 青岛市 | 现代农业与食品 |
|  | 高油酸花生分子育种项目 | 陈娜 | 潍坊市 | 现代农业与食品 |
|  | 黄玉生黑金-玉米与“黑松露”种植新模式 | 刘辰 | 泰安市 | 现代农业与食品 |
|  | 海床侵蚀淤积动态变化原位观测系统 | 范智涵 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 面向产业化应用的绳网格构型海上浮式光伏开发方案与技术 | 张德庆 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 面向海洋应用能力增强跨介质航行器 | 伍思欢 | 济南市 | 海洋开发与应用 |
|  | 深海采矿底层羽状流原位防治技术及应用 | 张凤鹏 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 全球首创海洋灾害动态感知系统 | 陈天 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 全球5G智能船舶清洗机器人 | 公常清 | 烟台市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海洋无人机动平台智能风浪动力航行器 | 孙秀军 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 绿色肽盾—海洋抗菌防腐关键技术破局者 | 卢士航 | 济南市 | 海洋开发与应用 |
|  | 几丁质资源的高值转化 | 李江华 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 海上风机基础新型流态固化土冲刷治理技术 | 代松 | 济南市 | 海洋开发与应用 |
|  | 高效防控海水养殖业病原菌的新型抗生素替代品—噬菌体制剂开发 | 赵久龙 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 格藻生物—海洋掘金先行者 | 庞云龙 | 烟台市 | 海洋开发与应用 |
|  | 太阳能海水淡化应急供应装置 | 郭琳 | 济南市 | 海洋开发与应用 |
|  | 高精度光电集成海洋流速传感器及芯片阵列研究与应用 | 宋冉 | 济南市 | 海洋开发与应用 |
|  | 基于船舶尾气余热利用的冷-电-淡水联供系统 | 张继 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 基于低温热解的海洋微藻基高密度燃料油制备关键技术 | 秦锡壮 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 固废基海工胶凝材料及高值绿色建材关键技术及产业化 | 周在波 | 济南市 | 海洋开发与应用 |
| 序号 | 项目方案 | 项目负责人 | 参赛地区 | 项目所属领域 |
|  | 改性硅藻土在自然海域牡蛎绿色养殖中的应用 | 朱东栋 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 基于PCI-Mix系统高效培养微藻开发新质宠物食品 | 姜尔颖 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 深海环境下的热控技术 | 丁丽 | 淄博市 | 海洋开发与应用 |
|  | 仿生复合功能材料在海洋领域的产业化应用 | 邵庆国 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |
|  | 水体环境警示灯-微生物指示种挖掘 | 李冉 | 潍坊市 | 海洋开发与应用 |
|  | 名贵锦鲤生态养殖与鱼苗繁育选别关键技术研发 | 王金庆 | 潍坊市 | 海洋开发与应用 |
|  | 固定式海上能源场智能设计数字平台 | 葛洪丽 | 青岛市 | 海洋开发与应用 |