附件

青岛西海岸新区2024年科技计划专项拟立项项目名单

| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| --- | --- | --- |
| 科技攻关“揭榜制”专项 |
| 1 | 多联机空调智慧空气管理控制系统 | 青岛海信日立空调系统有限公司 |
| 2 | 自密封轮胎关键技术及系统开发 | 赛轮集团股份有限公司 |
| 3 | 高炉安全长寿智能诊断平台 | 中冶东方工程技术有限公司 |
| 4 | 污水厂智慧降碳运管平台开发升级与应用 | 青岛思普润水处理股份有限公司 |
| 5 | 新型钠离子电池的关键制备技术研究开发 | 青岛融合装备科技有限公司 |
| 6 | 耦合新能源制氢的常温常压固态储氢装备开发 | 青达低碳绿氢产业技术研究院（青岛）有限公司 |
| 7 | 大型矿用挖掘机CAE仿真技术开发及应用 | 雷沃重工集团有限公司 |
| 8 | 低成本大尺寸连续化膜电极制备技术 | 青岛中石大新能源科技有限公司 |
| 9 | 煤矿井下单轨吊用链式液压葫芦可靠性研究 | 尤洛卡（青岛）机器人科技有限公司 |
| 10 | 生态产品总值(GEP)精算技术与应用 | 青岛中科蓝迪信息科技有限公司 |
| 11 | 基于安全新型喷洒驱动灭火关键技术的无人机森林消防应急装备研究及产业化 | 青岛山科智汇信息科技有限公司 |
| 12 | 大型海洋工程模块喷砂自动作业系统关键技术与工程示范 | 山东海洋工程装备研究院有限公司 |
| 13 | 极地智能无人船避障关键技术研究 | 青岛秀山移动测量有限公司 |
| 14 | 菌渣生物质清洁高效热炭联产技术示范 | 青岛贝宝海洋科技有限公司 |
| 科技惠民专项 |
| 1 | 围绕昆布的中药制剂/协定处方开发 | 青岛明月海洋中医药科技有限公司 |
| 2 | 新型智能诊疗用水感控技术与装备改进研究 | 青岛澳德龙电子科技有限公司 |
| 3 | 污泥无害化处理和资源化利用技术与装备 | 青岛时代新环境科技有限公司 |
| 4 | 外泌体局部注射治疗鼠膝骨关节炎疗效临床前研究 | 青岛新都市生物科技有限公司 |
| 5 | 高空间分辨率的光纤 X 射线传感器的研究 | 青岛澳川智能工业有限公司 |
| 6 | 海上浮式风机叶片光纤光栅实时动态监测技术研究 | 青岛谱洋科技有限公司 |
| 7 | 化工企业异常工况数智化管控技术研究 | 青岛欧赛斯环境与安全技术有限责任公司 |