2024年度盐城市拟提名省科技进步奖名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 |
| 1 | 输变电跨空间场景中故障智能检测关键技术及成套装备研发与应用 | 国网江苏省电力有限公司、河海大学、常州工学院、常州博瑞电力自动化设备有限公司、常州中能电力科技有限公司、江苏优埃唯智能科技有限公司、江苏久创电气科技有限公司 |
| 2 | 高比例新能源地区电网高效协同运行关键技术及应用 | 国网江苏省电力有限公司、南京理工大学、河海大学、东南大学、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司 |
| 3 | 优质多抗观赏向日葵新品种选育与推广应用 | 江苏沿海地区农业科学研究所、黑龙江省农业科学院经济作物研究所 |
| 4 | 高可靠性活性金属钎焊覆铜陶瓷载板 | 江苏富乐华半导体科技股份有限公司、江苏富乐华功率半导体研究院有限公司、南京航空航天大学、江苏宏微科技股份有限公司 |
| 5 | 高均质高性能承压构件整体成形关键技术及应用 | 上海新闵（东台）重型锻造有限公司、上海新闵新能源科技股份有限公司、中国核动力研究设计院、上海交通大学 |
| 6 | 民用线缆高速挤塑包装一体化智能产线技术与装备 | 江苏星基智能装备有限公司、南京农业大学、南京星基数字科技有限公司、上海电缆研究所有限公司、无锡江南电缆有限公司 |
| 7 | 基于红外光学智能感知光幕探测技术的研究及应用 | 伟龙意程智能科技（江苏）有限公司、西安交通大学、盐城工学院、盐城工业职业技术学院 |
| 8 | 大功率磁悬浮高温热泵压缩机关键技术与工艺研究 | 江苏博克斯科技股份有限公司、南京航空航天大学、南京农业大学、常州工学院 |
| 9 | 超高压耐高温高抗硫智能型采气井口装置关键技术及产业化 | 建湖县鸿达阀门管件有限公司、北京科技大学、南京邮电大学 |
| 10 | 新一代短刀动力电池关键技术研发及产业化 | 江苏耀宁新能源创新科技有限公司、江苏耀宁新能源有限公司、建湖耀宁新能源科技有限公司 |
| 11 | 海蜇人工调控繁育与高效养殖技术 | 盐城金洋水产原种场、中国水产科学研究院黄海水产研究所、大连理工大学、盐城水产科学研究院、射阳县水产技术推广中心 |
| 12 | 基于共焦显微光谱方法的Micro-LED测试技术研发 | 江苏暖阳半导体科技有限公司 |
| 13 | 大模数螺旋伞齿轮近净成形关键技术研发与产业化 | 盐城金刚星精密锻造有限公司、盐城工学院 |
| 14 | 多功能高效除尘滤袋的开发 | 江苏绿地环保滤材有限公司 |
| 15 | 高性能纳米纤维复合滤料的研发 | 江苏至臻环保科技集团有限公司 |
| 16 | 多用途釜底球阀的开发 | 江苏天域阀业制造有限公司 |
| 17 | 含特种官能团的环状单体选择性催化加氢制备与高效聚合技术开发及产业化 | 江苏清泉化学股份有限公司、浙江大学、浙江清和新材料科技有限公司 |
| 18 | 面向深海极地清洁能源输送的LNG超低温球阀多级密封与材料强韧化关键技术及产业化​ | 江苏苏盐阀门机械有限公司、盐城工学院、江苏江沅机械有限公司 |
| 19 | 车载电容器用电极箔 | 江苏荣生电子有限公司 |
| 20 | 高性能碳化硅晶舟关键技术及产业化 | 兰德森材料科技(盐城)有限公司 |
| 21 | 6.X-8MW超大型直驱永磁海上智能化风机研发及产业化 | 江苏金风科技有限公司、金风科技股份有限公司、南京理工大学 |
| 22 | 智能电驱非开挖钻机全域协同控制系统关键技术及产业化 | 江苏谷登重型机械科技股份有限公司 |
| 23 | 高得率制浆及增值化利用的清洁生产关键技术与产业化 | 江苏博汇纸业有限公司、中国林业科学研究院林产化学工业研究所、盐城工学院 |
| 24 | 高频通信终端用新一代高密度集成印制电路研发及产业化 | 江苏博敏电子有限公司、电子科技大学、博敏电子股份有限公司 |
| 25 | 建筑电气化用光伏PVB膜成型装备技术研发及产业化 | 江苏金韦尔机械有限公司、苏州金韦尔机械有限公司、南通金韦尔智能装备有限公司 |
| 26 | 新能源汽车传动系统VL星形套冷精锻技术及产业化 | 江苏大洋精锻有限公司、东南大学、工业和信息化部电子第五研究所华东分所、盐城工学院 |
| 27 | 非并网风电淡化海水示范项目 | 江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司 |
| 28 | 海上漂浮式垂直轴风机技术研发与工程应用 | 江苏青大海洋风电研究有限公司、盐城工学院、青岛兰道尔空气动力工程有限公司 |
| 29 | 首家上市罕见病“渐冻人”药物依必坦的研发及产业化 | 江苏正大丰海制药有限公司 |
| 30 | 数智化高效精细喷涂作业与可扩展涂装线关键技术及应用 | 江苏苏力机械股份有限公司、山东大学、盐城工学院、江苏悦达汽车集团有限公司 |
| 31 | 耐热抗蠕变超高分子量聚乙纤维制备技术及成套装备 | 江苏神鹤科技发展有限公司、东华大学 |
| 32 | 煤巷/半煤岩巷多场景自适应高效智能架棚机器人关键技术及工程应用 | 江苏中贵重工有限公司、山东新巨龙能源有限责任公司 |
| 33 | 气液两用螺杆钻具的关键技术研发及应用 | 盐城市新永佳石油机械制造有限公司、长江大学、盐城工学院 |
| 34 | 水泥窑高钙高尘烟气SCR脱硝关键技术研发及工程应用 | 中建材环保研究院（江苏）有限公司、东南大学、国能龙源催化剂江苏有限公司、宜兴市宜刚环保工程材料有限公司 |
| 35 | 双面高效低成本晶硅太阳能电池关键技术开发及应用 | 江苏润阳新能源科技股份有限公司、盐城工学院 |
| 36 | 海上风电柔性输电项目智慧运维关键技术研究与应用 | 三峡新能源海上风电运维江苏有限公司、河海大学、南京南瑞继保电气有限公司、中天科技海缆股份有限公司 |
| 37 | 基于施工作业和工程管理行为的数字化工程档案系统 | 江苏沃叶软件有限公司 |
| 38 | 生物强化净化恶臭异味技术研发及工程应用 | 江苏科易达环保科技股份有限公司、盐城工学院、西安毅阳环保科技有限公司、苏州森荣环保处置有限公司 |
| 39 | 基于单张照片的3D数字虚拟人生成及其裸眼3D交互系统 | 江苏奥格视特信息科技有限公司 |