附件2

**2022年省碳达峰碳中和科技创新专项资金重大科技成果转化项目申报受理名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **竞争择优项目** | | | |
| **序号** | **申报单位** | **项目名称** | **所属区域** |
| 1 | 张家港中环海陆高端装备股份有限公司 | 超大功率直驱式海上风电机组超大转子房环构件的研发与产业化 | 张家港市 |
| 2 | 张家港中集圣达因低温装备有限公司 | 面向绿色交通的轻量化LNG应用智能成套装备研发及产业化 | 张家港市 |
| 3 | 江苏集萃先进金属材料研究所有限公司 | 航空发动机单晶叶片全流程低碳制备技术研发及产业化 | 常熟市 |
| 4 | 苏州治臻新能源装备有限公司 | 氢燃料电池金属双极板研发及产业化 | 常熟市 |
| 5 | 苏州贯龙电磁线有限公司 | 13MW及以上风电电机用高性能定子绕组线研发及产业化 | 太仓市 |
| 6 | 比赫电气(太仓)有限公司 | 液冷数据中心板冷式服务器液冷设备及系统研发及产业化 | 太仓市 |
| 7 | 苏州赛伍应用技术股份有限公司 | 新一代轻量化高可靠分布式光伏组件的研发及产业化 | 吴江区 |
| 8 | 吴江变压器有限公司 | 高能效超/特高压智能环保变压器与电抗器关键技术研究及产业化 | 吴江区 |
| 9 | 凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司 | 新能源商用车双电机多模式一体化电驱动总成(eDMT)研发及产业化 | 吴中区 |
| 10 | 苏州华天国科电力科技有限公司 | 特高压全域多维度在线智能监测系统研发及产业化 | 苏州工业园区 |
| 11 | 海鹰空天材料研究院（苏州）有限责任公司 | 1000L级超大容积高压储氢复合材料气瓶研发及产业化 | 苏州工业园区  （苏相合作区） |
| 12 | 苏州精控能源科技有限公司 | 新能源汽车高集成高能量密度动力电池系统的研发及产业化 | 苏州高新区 |
| 13 | 苏州泰仑电子材料有限公司 | 燃料电池膜电极关键材料与高密封膜组件的研发及产业化 | 苏州高新区 |