

附件

## 2023 年度苏州市科技成果转化（碳达峰碳中和）项目

### 拟立项项目名单

序号	项目名称	承担单位	负责人
1	超高分子量碱性膜电解水技术与攻关	苏州大学	孙哲
2	高稳定性和可靠性的 90MPa-300Nm <sup>3</sup> /h 大排量加氢站压缩机的研发及产业化	丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司	张海龙
3	1500V 集装箱储能系统预测控制技术与攻关	苏州大学	杨勇
4	高比能钠离子电池关键材料与核心技术与攻关	苏州大学	张亮
5	1500V 电网友好型集装箱储能系统技术集成与示范	苏州精控能源科技有限公司	施敏捷
6	基于高可靠储能的工业企业智慧能源系统技术集成和示范	苏州腾冉电气设备股份有限公司	张明军
7	储能型钠离子电池技术集成与示范	江苏众钠能源科技有限公司	赵建庆
8	大容量 628Ah 锂离子电池制造技术集成示范	江苏正力新能电池技术有限公司	于哲勋
9	1500V 电网友好型集装箱储能系统技术与攻关	固德威技术股份有限公司	时伟
10	大面积柔性钙钛矿太阳能电池生产核心装备及量产技术与攻关	苏州大学	李永舫
11	风电发电机增速齿轮箱用大型齿轮模锻件成型技术与攻关	苏州昆仑重型装备制造有限公司	穆剑菲
12	大面积柔性钙钛矿太阳能电池的关键工艺和核心装备技术与攻关	华碧新能源科技（苏州）有限公司	高怀志
13	光储直柔建筑智能供配电关键技术与示范应用	中衡设计集团股份有限公司	付卫东
14	移动空间光储智能供配电技术集成与示范	如果新能源科技（江苏）股份有限公司	舒成维
15	基于建筑能源智慧控制算法与光储直柔一体化设计的零碳建筑系统研究	清华苏州环境创新研究院	何炜琪
16	面向建筑零碳的智慧能源控制技术与攻关	苏州思萃融合基建技术研究有限公司	马杰