

附件

## 2023 年度苏州市科技成果转化（碳达峰碳中和）项目受理名单

序号	项目名称	单位
1	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
2	2000Nm <sup>3</sup> /h 压力型水电解制氢装备技术研究与攻关	考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司
3	35kW 透平离心式燃料电池空压机的核心技术与攻关	施宾德斯能源科技（苏州）有限公司
4	超高分子量碱性膜电解水技术研究与攻关	苏州大学
5	新一代甲醇重整制氢燃料电池系统技术研究与攻关	亿创氢能科技（张家港）有限公司
6	高安全、长寿命、高效率、易维护的电网友好型液冷储能系统技术研究与攻关	阿特斯储能科技有限公司
7	1500V 电网友好型集装箱储能系统技术研究与攻关	固德威技术股份有限公司
8	1500V 电网友好型集装箱储能系统技术研究与攻关	江苏阿诗特能源科技有限公司
9	钠离子电池硬炭负极储能材料技术研究与攻关	江苏浦士达环保科技股份有限公司

10	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
11	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
12	高比能钠离子电池关键材料与核心技术与攻关	苏州大学
13	1500V 集装箱储能系统预测控制技术与攻关	苏州大学
14	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
15	双碳战略下钠离子电池构筑的智能家居光伏储能微系统关键技术集成与示范	苏州科技大学
16	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
17	大容量软包锂离子电池技术集成与示范	苏州新中能源科技有限公司
18	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
19	基于液态金属的太阳能聚光光伏电池高效散热关键核心技术与攻关	空间液态金属科技发展（江苏）有限公司
20	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
21	高效大面积柔性钙钛矿太阳电池技术与攻关	苏州大学
22	钙钛矿太阳能电池高速公路规模化应用技术集成与示范	苏州交投建设管理有限公司

23	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
24	工业热电联产智能循环供给系统的技术与攻关	安得（苏州）碳中和科技有限公司
25	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
26	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
27	面向建筑零碳的智慧能源控制技术与攻关	苏州爱博斯蒂低碳能源技术有限公司
28	定目镜式太阳能光热综合利用与液空储能发电技术集成与示范	苏州赛帕太阳能科技有限公司
29	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
30	光储直柔建筑智能供配电关键技术研究与应用	中衡设计集团股份有限公司
31	安全环保高效的锂电池回收再生技术的研发与攻关	昆山瑞坦纳新能源科技有限公司
32	基于磁吸式无线充电的智能电动自行车充电桩研发及示范	苏州法拉第能源科技有限公司