

一、征集对象

面向全市企业、高校、科研院所、相关行业主管部门及单位，省级以上高新区、农业科技园区、科技产业园等科技创新载体。已获省、市科技部门立项支持的项目不在本次征集范围内。

二、征集领域

(一) 新型能源技术：主要包括新能源发电、智能电网、储能技术、可再生能源非电利用、氢能技术等；

(二) 工业/产业低碳零碳技术：低碳零碳钢铁、低碳零碳化工、低碳零碳纺织、低碳零碳有色等；

(三) 城乡建设与交通低碳零碳技术：光储直柔供配电、建筑高效电气化、热电协同、低碳建筑材料与规划设计、新能源载运装备等；

(四) 其他方面：碳汇核算与监测技术、生态系统固碳增汇技术等。

三、项目类型

本次征集项目类型分关键核心技术攻关、重大科技示范两类。

1. 关键核心技术攻关：聚焦解决碳达峰碳中和产业前瞻与关键核心技术问题，强化产学研联合和人才导向，开展关键核心技术攻关，形成核心自主知识产权，着力突破一批关键瓶颈技术。

2. 重大科技示范：聚焦我市重点产业、行业和区域实现碳达峰碳中和目标的紧迫需求，在重点领域部署开展关键技术集成示范，提供系统解决方案，以形成一定区域或行业内科技集成示范。