

到2025年 天津新型储能装机容量力争达到50万千瓦以上

近日，天津市人民政府印发了《[天津市碳达峰实施方案](#)》的通知，其中提到：

推进新型电力系统建设。

推动新型储能应用，积极发展“可再生能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持新能源合理配置储能，鼓励建设集中式共享储能，到2025年，新型储能装机容量力争达到50万千瓦以上。

加强新型基础设施节能降碳。落实行业主管部门责任，加强新型基础设施用能管理，优化用能结构，鼓励采用直流供电、分布式储能、“光伏+储能”

等模式，探索多样化能源供应方式，倡导使用可再生能源，鼓励数据中心就地消纳可再生能源，推行用能指标市场化交易，提高绿电使用比例。

加快优化建筑用能结构。提高建筑终端电

气化水平，建设集光伏发电、储能、直流配电、柔性用电于一体的“光储直柔”建筑。

健全资源循环利用体系。鼓励探索退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片、

储能系统等新兴产业废物高效回收以及可循环、高值化的再生利用模式，加强资源再生产品推广应用。

强化共性关键技术研究。鼓励科研机构、高等院校和企业等单位开展碳达峰、碳中和领域应用基础研究，加强节能降碳、碳排放监测和陆地、海洋生态系统碳汇等基础理论、方法和技术研究，推进化石能源绿色智能开发和清洁低碳利用、可再生能源大规模利用、储能、动力电池

、二氧化碳捕集利用与封存（CCUS）等技术研究，提高科学研究支撑能力。

加快先进适用技术研发和推广应用。利用国家及天津市科技项目，支持高校、科研院所、科技型企业攻克低成本智能电网、可再生能源制氢、氢能冶炼、零碳工业流程再造、储能、农业减排固碳等关键核心技术。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186386.html>