

广西加快抽水蓄能站点开发建设和新型储能推广应用

近日，广西壮族自治区人民政府印发《[广西壮族自治区碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

加快建设新型电力系统。

加快国家抽水蓄能规划站点开发建设，鼓励具备条件的常规水电站增建混合式抽水蓄能电站，探索中小型抽水蓄能电站建设试点，建成南宁抽水蓄能电站等一批抽水蓄能电站。加快新型储能推广应用，加强储能电站安全管理，积极发展“新能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持分布式新能源合理配置储能系统，建立储能成本回收机制。到2025年，新型储能装机容量达到200万千瓦左右。到2030年，力争抽水蓄能电站装机容量达到840万千瓦左右，自治区级电网基本具备5%以上的尖峰负荷响应能力。

加强新型基础设施节能降碳。优化新

型基础设施用能结构，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，提高非化石能源消费比重。

加快优化建筑用能结构。积极探索分布

式光伏发电与微电网、智慧楼宇、**光储充一体化**等融合发展，鼓励建设集光伏发电、**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。 **推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新兴产业废物循环利用。**

完善创新体制机制。采

取“揭榜挂帅”、“赛马”等多种机制，开展新一代太阳能电池、**电化学储能**、催化制氢等低碳、零碳、**负碳储能新材料**、新技术、新装备攻关和前沿关键技术研究探索。

加强创新能力建设和人才培养。

创新人才培养模式，鼓励高等学校加快新能源、**储能**、氢能、碳减排、碳汇、碳排放权交易等学科建设和人才培养。

开展应用基础研究。聚焦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、新型电力系统、节能、氢能、**储能、动力电池**、二氧化碳捕集利用与封存等重点，开展应用基础研究。

加

快先进适

用技术研发和推广

应用。推进零碳电力技术创新，重点

突破火电机组提效降碳、可再生能源发电、**规模化储能**

、先进输配电等关键技术，积极推动**储能**、氢能、能源互联网等技术应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191016.html>