

广东：加快布局建设抽水蓄能电站 促进新型储能发展

5月22日，广东省能源局印发《[广东省推进能源高质量发展实施方案](#)》，其中提到：

提升电力运行调节能力。

提升需求侧响应能力。健全电力需求
响应市场化机制，提升需求响应能力，

支持用户侧储能、电动汽车充换电基础设施

、分布式发电等用户侧可调节资源，以及负荷聚合商、虚拟电厂运营商、综合能源服务商等参与市场化需求响应，打造实时可观、可测、可控的需求响应系统平台，力争2025年我省市场化需求响应削峰能力达到最高负荷的5%。

大力发展可再生能源。

推动新能源发电项目能并尽并。统筹新能源发电、**配套储能**

，送出工程同步规划、同步建设、同步投运。到2025年，全省可再生能源发电装机规模达到7900万千瓦。

加快布局建设抽水蓄能电站。

积极推进梅州二期、云浮水源山、汕尾陆河、肇庆浪江等抽水蓄能电站项目建设。重点布局建设对系统安全保障作用强、对新能源规模化发展促进作用大、经济指标相对优越的抽水蓄能电站，因地制宜开展中小抽水蓄能电站建设。到2025年，抽水蓄能发电装机规模达到968万千瓦，开工建设规模达到980万千瓦以上。

促进新型储能发展。

积极拓展新型储能多元化应用场景，推进“新能源+储能”建设，规划引导独立储能合理布局，鼓励用户侧储能发展。完善新型储能参与电力市场机制和电网调度运行机制，建立健全储能标准规范，提升储能建设质量和运营安全水平。积极推动新型储能技术创新，促进新型储能与大数据中心、5G基站、数字电网等新型基础设施融合应用，支持各地开展源网荷储一体化、多能互补、虚拟电厂等试点、示范。到2025年，储能装机容量达到300万千瓦。

专栏3 新型能源体系项目

新型储能：推进新能源发电配建新型储能，按需推进独立储能电站布局建设，新增投产佛山南海、梅州五华电网侧独立储能电站、万里扬端州独立储能电站等项目，鼓励工商业企业、产业园区等配建用户侧储能电站，到2025年建成投产约300万千瓦新型储能。

打造万亿新能源产业集群。

培育壮大新兴产业。

大力发展储能产业，建设省新型储能制造业创新中心，推进产学研用协同示范基地和规模化实证基地建设。加强新型储能电池产业化技术攻关，优化锂电池制造、关键材料、系统集成及装备制造、电池回收利用产业区域布局，提升全产业链集聚化程度，支持钠离子储能电池技术研发和产业化。创新储能项目营运模式，强化储能标准体系建设。推动压缩空气、飞轮储能等其他新型储能技术的应用突破。

专栏4 能源科技产业项目

新兴产业：

推动建设赣锋锂电（东莞）公司年产10GWh新型锂电池及储能总部项目、锂电池隔膜生产制造基地、坎德拉飞轮储能系统生产建设项目、高性能锂电池材料项目

、国家电投华南氢能产业基地项目、中科富海中山大型低温装备制造产业基地项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195740.html>