

鼓励和引导储能电站建设 《合肥市“十四五”能源高质量发展规划》印发

近日，合肥市人民政府印发《[合肥市“十四五”能源高质量发展规划](#)》，其中提到：

主要任务

坚持绿色低碳发展理念，以推进可再生能源开发利用为重点，大力发展光伏发电，积极发展天然气发电项目，鼓励和支持开展氢能技术研究，加快储能电站建设进度，调整优化能源结构。

鼓励和引导储能电站建设

积极推动“可再生能源+储能”模式发展。探索电化学储能项目试点示范，有序推动发电侧储能联合运行项目，支持建设运营共享式储能设施，鼓励光伏、风电项目租赁共享储能设施。在负荷中心区域，适当布局负荷侧储能，缓解局部地区供电压力。稳步推进电网侧储能建设，支持用户侧储能建设，提高系统调节能力，促进新能源发展。

鼓励电动汽车参与储能发展。推动充电汽车换电站建设。“十四五”期间，结合换电试点城市方案，全市计划建设新能源汽车换电站100座左右，其中50个光、储、换一体化项目，总储能容量30万千瓦左右。

专栏十 储能重点建设项目

肥东县4万千瓦/4万千瓦时电化学储能项目，肥东县马钢（合肥）板材2万千瓦/8万千瓦时储能电站项目，安巢经开区5万千瓦时集中式储能项目，经开区烟墩变2.5万千瓦/5万千瓦时电网侧储能电站项目。

持续推动滨湖智慧能源综合服务

示范区建设，打造集数据中心、5G基站、光伏、**储能**

、充电一体化的“多站融合”项目。开展合肥新桥科创示范区等综合能源项目，根据区域发展情况，在大科学装置集中区、骆岗生态公园、东部新中心、新桥科创示范区、运河新城等五大重点片区推动智慧能源综合服务工程发展。依托合肥供电公司

分布广泛的2000余座开闭

所，选择适宜站点分批打造多站融合项目。将新能源公交车、**储能设备**纳入虚拟电厂范围，参与虚拟电厂调度。

围绕智能电网与智慧用电，重点部署

智慧多能源电力系统、先进电力变换、**储能系统**

、设备设施安全等相关研究方向，通过电力能源行业与先进信息通信技术、智能控制技术的深度融合实现产业升级，催生新材料、新设备发展。

支持江淮、安凯、蔚来、大众、比亚迪、国轩等龙头企业发展，加快新能源汽车、智能网联汽车等领域布局，推动大众安徽新能源整车项目、比亚迪新能源整车项目、**国轩高比能动力锂电池**等项目投产量产，

强化动力电池、电机等关键配套能力建设

，加速壮大产业规模，超前布局加氢设备、智能网联设备等配套基础设施，加快推进燃料电池汽车示范及产业化，试点推进智能网联汽车测试及运营，培育形成具有国际竞争力的新能源汽车产业集群。

大规模储能等关键技术，开发高效能太阳能光伏逆变器、储能变流器、太阳能电池板、功率优化器等光伏设备。

引导支持**储能设施、需求侧资源**参与电力市场交易，促进系统灵活性提升。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185803.html>