揭阳:支持液流电池、压缩空气等新型储能电站试点示范

链接:www.china-nengyuan.com/news/209135.html

来源:揭阳市发展和改革局

揭阳:支持液流电池、压缩空气等新型储能电站试点示范

4月8日,广东揭阳市发展和改革局发布印发《 <u>揭阳市储能发展规划(2023-2030年)</u>》,其中提到:

积极推进新能源配储:2030年新型能源配储1100MW

《规划》指出揭阳市将在源、网、荷侧应用场景建设一批多元化新型储能项目。并根据《广东省促进新型储能电站发展若干措施》相关规定,新增集中式风光项目,按照不低于10%/1h配置储能设施,制定揭阳市新能源配建新型储能的分阶段发展目标,新能源配储规模:2025年,争取达到300MW;2027年,争取达到600MW;2030年,争取达到1100MW。

推动新型储能技术创新试点示范

加快推进国家级新型储能试点示范项目-广东省新型储能创新中心揭阳市实证基地100MW/200MWh固态电池项目建设,支持其依托项目开展固态电池商业化规模化实证研究。探索源网荷储一体化项目试点,开展储能"一体多用、分时复用"试点示范。支持固态电池、钠离子电池和液流电池、飞轮储能、压缩空气等新型储能电站试点示范,开展多种储能技术联合应用复合型储能试点示范,推动大容量、中长时间尺度新型储能电站试点示范。

培育发展新型储能其他产业和技术

一是培育发展氢储能产业链。依托广东石化和海上风电优势,支持和鼓励企业开发绿氢、绿氨和绿色甲醇生产技术。利用我市丰富的绿电资源,招引氢能设备制造产业链项目在我市落地建设,逐步打造我市氢能产业集群,加快融入全省燃料电池示范城市群建设。二是提前在"后锂电池"时代布局,目前作为新型储能科技的钠离子、镁离子、铝离子、液流电池等新型电池以及融盐储能、氢能等储能产业链相关技术还未成熟、产业布局还不完善,抢抓机遇,引进或培育与新型电池、氢能相关的制造和配套企业。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/209135.html