

全球最大100MW级全钒液流电池储能调峰电站进入单体模块调试阶段

近日，由我所储能技术研究部（DNL17）李先锋研究员团队提供技术支撑的全球最大100MW/400MWh级全钒液流电池储能电站完成主体工程建设，并进入单体模块调试阶段。

该电站为“200MW/800MWh大连液流电池储能调峰电站国家示范项目”的一期项目，是国家能源局批复的首个100MW级大型电化学储能国家示范项目。项目由大连融科储能技术发展有限公司（以下简称“融科储能”）提供电池系统，大连恒流储能电站有限公司建设和运营，采用我所自主研发的全钒液流电池储能技术。

项目预计六月完成并网调试，将对缓解大连市乃至辽宁省电网调峰压力、提高大连南部地区供电可靠性、加快新能源发展发挥重要作用。同时，该项目将会推进我国大规模储能能在电力调峰及可再生能源并网中的应用，为能源革命和能源结构调整，实现“双碳”目标提供技术支撑。（文/荣倩图/王栋栋）



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178525.html>