

浙江规模最大、技术最先进新型储能电站并网

近日，由中国电建所属华东院总承包的浙江省规模最大、技术最先进的新型储能项目——新昌高新园区储能电站并网成功。该项目对提高电网供电可靠性、安全性作用显著，可为浙江电网率先建设新型电力系统省级示范区贡献力量。



新昌高新园区储能项目是浙江省首批“十四五”新型储能示范项目，采用了国内最先进的集成和温控技术，本期建设规模50兆瓦/100兆瓦时。

该项目采用国内领先技术，具有高安全、长寿命、高集成等优势，满足户外20年可靠性运行要求；采用一体化高效液冷系统，相比常规风冷，功耗显著降低；同时，通过模块化高集成设计，占地面积节省达35%以上。

该储能电站属于网侧独立储能电站，建成后接受电网调度，将为电网提供调峰、调频、调压、热备、紧急频率支持、需求侧响应等电力辅助服务。项目并网投产能显著提高电网供电可靠性和安全性，推动新能源与电网的协调发展，提升清洁能源消纳能力，有效支撑浙江电网率先建设新型电力系统省级示范区，具有多重示范效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193058.html>