全国单体最大共享储能电站全容量并网

7月31日16时12分，全国单体容量最大共享储能电站并网发电——华电海西托格若格共享储能电站全容量并网。

项目位于海西州德令哈市，总建设规模为270MW，配套容量为1080MWh，共8个储能区域56个储能单元，预计每年提供清洁能源约3亿千瓦时。作为华电青海德令哈100万千瓦光储及3MW制氢项目的配套工程，电站采用户外预制舱式磷酸铁锂电池储能系统和锌溴液流电池储能系统，是目前国内一次性投产的最大电化学储能项目，同时也是高寒、高海拔地区建成投产规模最大的智慧化共享储能电站。

项目自开工建设以来，华电青海公司盯紧节点，精心部署，克服了高原高海拔、含氧量稀少、设备运输困难、工程条件艰苦等诸多不利因素，充分发扬缺氧不缺精神，艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高的精神，带领各参建单位攻坚克

难，心往一处想、劲往一处使，千方百计解决难题保质量，追进度，最终实现全容量并网。

华电青海公司坚持“创新是第一动力”，推动新型储能与新型电力系统协同创新，开展关键核心技术攻关，形成新质生产力。该项目紧密结合青海新型电力系统规划，设计供给侧共享储能灵活控制策略，实现新能源高效消纳和主动支撑电网能力提升，能够有效提升区域电力系统调峰能力和源网荷储协同调度灵活性，提高电网的稳定性，为促进新能源规模化开发和利用，推动区域能源结构优化、生态环境改善和清洁发展，助力青海省国家清洁能源高地建设，构建新型电力系统和新型能源体系具有深远意义。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/213662.html