

央视再聚焦！青海液态压缩空气储能示范项目打造新型储能“大国重器”

近日，央视新闻频道《朝闻天下》栏目对中国化学工程第三建设有限公司内蒙古分公司承建的青海液态压缩空气储能示范项目进行了深度报道，重点关注这一世界级项目运用的新型储能技术在国家能源战略转型中的重要支撑作用。



今年，政府工作报告明确将新型储能列为快速发展的新兴产业之一，并强调其作为国家能源战略转型的重要支撑作用。作为目前全球规模最大的液态空气储能项目，青海液态压缩空气储能示范项目采用国际领先的液态空气储能技术，通过压缩空气液化储能、膨胀发电的工艺路线，实现电能的大规模存储与释放，具有储能密度高、使用寿命长、环境友好等特点，是一项具有前瞻性的储能技术。相比传统储能方式，该技术具有充放电效率高、建设周期短、运行维护成本低等优势。该示范项目的建设，标志着我国在大规模储能技术领域取得重要突破，将为构建新型电力系统提供关键技术支撑。



目前，该项目已完成超过50%的安装调试工作，预计将于年内建成并投入运营，实现并网发电。项目建成后，将有效解决可再生能源发电的间歇性和波动性问题，提高电网运行稳定性，为青海乃至全国新能源消纳提供重要支撑。



下一步，项目建设团队将充分发挥团队在工程建设领域的专业优势，集中优势资源，攻克技术难关，在保安全、提效率的前提下，确保项目按期高质量交付；同时也将继续秉持科学管理、精心施工的理念，为国家能源转型和“双碳”目标的实现贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224564.html>