

200兆瓦/400兆瓦时！泽安济南莱芜区独立共享储能电站项目成功并网

5月29日，由国网山东综合能源公司负责建设的山东省储能示范项目、济南市重点项目泽安莱芜200兆瓦/400兆瓦时独立共享储能电站正式并网运行。



该项目占地面积25.6亩，储能规模达200兆瓦/400兆瓦时，于2024年8月入选山东省储能示范项目名单。自项目承建以来，公司党委高度重视，组建工作专班，建立“全链条协同作战”机制，整合各方优质资源，确保项目高效推进。在建设过程中，公司充分发挥在储能电站建设领域的丰富经验和技術实力，严格把控工程质量和进度，攻克多项技术难题，为项目的成功并网奠定了坚实基础。储能电站作为电网的“稳定器”与“调节器”，可有效缓解电网压力，提升电网的稳定性与可靠性，该项目采用户外预制舱型式布局，共配备40套5MW/10MWH的储能单元，有效保障了项目的高效运行与安全性，建成后将有效提升电网调峰能力，增加可再生能源消纳比例，为区域经济的绿色发展注入强劲动力。

近年来，公司在储能业务领域成果斐然。此前建成的莱芜孟家100兆瓦/200兆瓦时储能电站，是全国首批独立市场主体参与电力现货交易、完全市场化运营的储能电站，在新型电力系统的电力电量平衡和电力系统安全稳定运行中发挥了重要作用。此外，公司在鹤山济南储能电站运维过程中利用先进技術和管理经验，创新能源管理模式，搭建数字化监控平台，对设备状态进行24小时监测，提前预警故障，实现了精准控制和优化运行，提高了储能电站的运维效率和可靠性。

下一步，公司将继续发挥技术、资源和经验优势，持续加大在储能领域的投入与创新，全面提升公司储能领域业务能力，覆盖开发、建设、运维、交易等各个环节，打造全省范围内储能业务全品类标杆品牌；全力推动新型储能布局，助力提升电网灵活调节能力和稳定运行水平，为储能产业的高质量发展和能源转型升级贡献更多力量，在绿色低碳的发展道路上稳步前行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227171.html>