全球最大！永福股份参建的6GWh电源侧储能项目在内蒙古开工

6月26日，由水电十六局牵头、永福股份作为总承包（EPC）联合体成员承建的内蒙古乌兰察布市察右中旗100万千瓦/600万千瓦时电源侧储能项目正式开工。察右中旗政府、聚辉新能源有限公司、水电十六局等单位领导，以及永福股份总经理黄炎生共同出席开工仪式，见证这一里程碑时刻。

作为目前全球在建规模最大的电源侧储能项目，该项目规划建设1000MW/6000MWh电化学共享储能电站，采用行业领先的磷酸铁锂储能技术，并通过配套建设的220kV升压站及线路工程接入察右中500kV变电站。

项目的开工标志着我国新型储能产业发展迈入全新阶段。建成后，项目年调峰能力将达21.6亿千瓦时，相当于1.2亿平方米森林的年固碳量，不仅能有效缓解乌兰察布新能源基地的弃风弃光压力，显著提升电网运行稳定性，更将为内蒙古电网提供关键的灵活性调节资源，有力支撑自治区2025年新能源装机占比超50%战略目标的实现，同时为华北电网安全稳定运行筑牢根基。

值得关注的是，通过大规模应用先进电化学储能技术，该项目将为构建以新能源为主体的新型电力系统提供具有全国示范意义的"内蒙古方案"。其成功实施不仅将推动储能产业技术升级与规模化发展，更将为全国新能源转型提供可复制、可推广的实践经验。永福股份将充分发挥在储能领域的技术积淀与工程经验，以高标准、高质量打造这一全球标杆工程，持续为能源绿色转型贡献智慧与力量。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/229122.html