

200MW/800MWh！天合光能携手青海省大通县共建电网侧构网型储能电站

近日，天合光能与青海省西宁市大通县北川工业园区管理委员会正式签署合作协议，双方将共同开发建设天合西宁北川200MW/800MWh电网侧构网型储能电站项目。签约仪式上，双方围绕构网型储能电站开发、新能源消纳与电网协同等议题展开深入交流，天合光能与大通县聚焦新型电力系统建设，在电网侧储能技术应用、打造绿色低碳园区等领域开展全方位战略合作，助力西宁市新型电力系统建设。



系统构成与技术应用

该项目建设于大通县北川工业园区内，占地面积约100亩，毗邻黄家寨330kV变电站，电站包含磷酸铁锂电池集装箱储能系统、PCS升压一体舱、升压站及配套办公楼。项目采用电网侧构网型储能技术，通过智能化控制实现电力系统稳定调节，增强电网对新能源发电的适应能力。

政企协同推进项目建设

天合光能负责项目开发、融资、建设及运营等工作。大通县政府为项目提供全周期支持，协助完成电网接入、项目建设工程等关键环节。双方表示将严格落实安全生产与生态保护责任，确保项目建设与运营过程符合国家环保及安全标准。

深化储能领域合作

此次合作遵循“政府引导、企业主体”原则，通过整合地方资源与企业技术优势，探索储能电站市场化运营模式。项目建成后，不仅能够优化区域电网结构，还将为西宁市加快构建新型电力系统提供有力支撑。

未来，双方将以该项目为起点，持续探索储能技术与电网协同发展的创新路径，进一步深化在技术研发、产业链协同及绿电消纳等领域的合作。通过整合地方资源与企业技术优势，共同推动更多清洁能源配套项目落地，助力青海打造国家清洁能源产业高地。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223839.html>