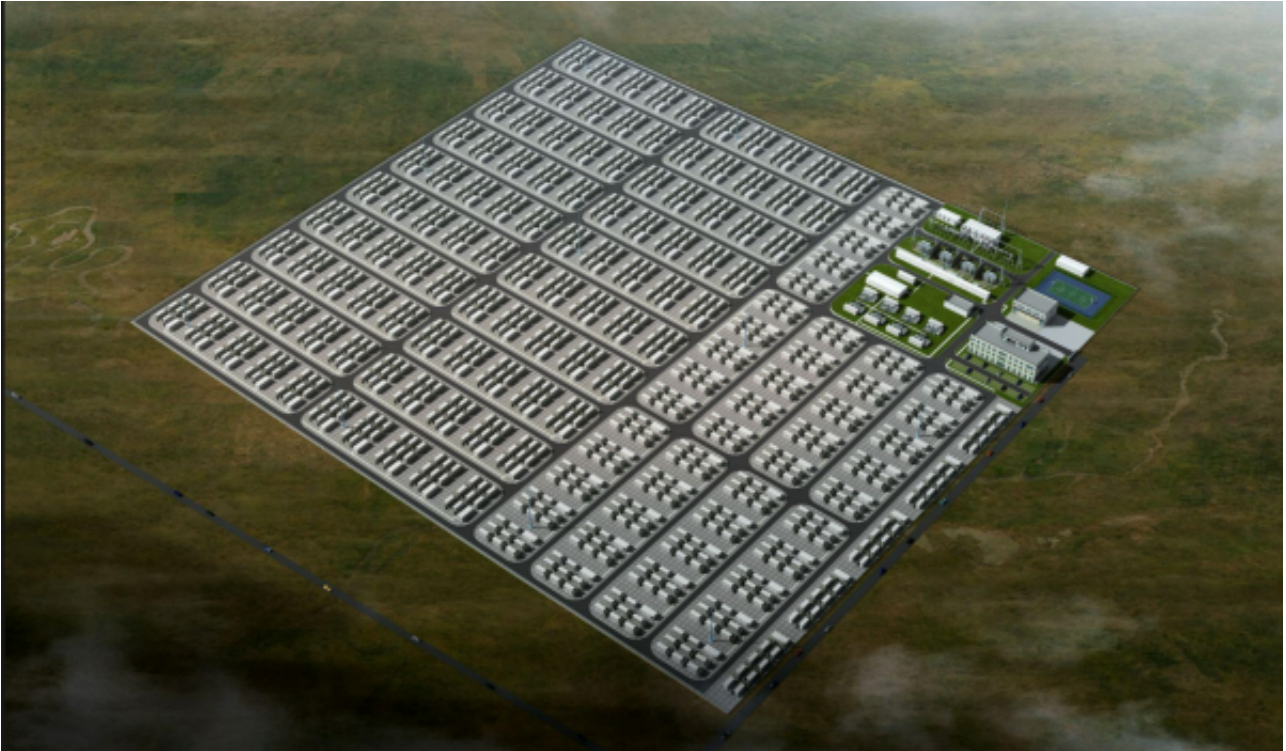


中国电建承建的全球最大电源侧电化学储能项目开工！

近日，中国电建承建的全球规模最大电源侧电化学储能项目，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。



该项目位于内蒙古自治区乌兰察布市察右中旗，平均海拔1700米，年日照时数达3014小时，具备得天独厚的新能源开发条件。项目主要建设内容涵盖1200台5.016兆瓦时磷酸铁锂储能电池舱、4台220千伏主变压器，新建1回220千伏线路接入察右中500千伏变电站。由中国电建所属水电十六局承建。

该项目采用先进磷酸铁锂储能技术，集成变流升压系统与能量管理系统，具备独立参与电网调频调峰、电力市场交易及容量补偿能力，可实现削峰填谷、负荷跟踪等多重功能。

该项目建成后，年调峰能力达21.6亿千瓦时，可有效缓解乌兰察布新能源基地弃风弃光压力，提升电网稳定性，还将增加内蒙古电网灵活性调节资源。同时，通过大规模应用先进电化学储能技术，将对推动全国储能产业技术升级与规模化发展产生深远影响。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229038.html>