

超百亿！中国能建签约三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目

近日，由中国能建所属中电工程咨询公司牵头，中国能建所属江苏院和上海勘测设计研究院公司等单位组成的联合体，签约三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目EPC总承包项目，项目总投资额约100.05亿元。

该示范项目是全国首个“源网荷储”一体化示范项目，包括新建170万千瓦风电、30万千瓦光伏和55万千瓦×2小时储能，建成后将成为全球储能配置规模最大、比例最高的单体新能源场站。该项目分三期建设，一期新建425兆瓦风电、75兆瓦光伏、1座220千伏储能升压站，配置14万千瓦×2小时储能；二期新建625兆瓦风电、125兆瓦光伏、2座220千伏储能升压站，配置22万千瓦×2小时储能；三期新建650兆瓦风电、100兆瓦光伏、1座220千伏储能升压站，配置19万千瓦×2小时储能。

该项目是深入贯彻落实习近平总书记关于内蒙古工作重要讲话重要指示批示精神，全力做好现代能源经济这篇文章，探索新能源就近消纳的新模式、新应用的重要体现。项目开创性地以智慧联合调度系统为核心、建设电网友好型新能源示范电站，促进低碳化发展，缓解地区电力供应压力。

项目依托先进的智慧联合调度技术，可以使新能源场站向电网主动提供顶峰电力支撑和调峰等功能，具备显著的电网友好特性。此外，新型电网友好清洁能源电站的示范效应将推动技术研发、装备制造和商业模式的三位一体创新，为实现碳达峰、碳中和“3060”目标作出有价值的探索和贡献。

自项目前期开展规划研究工作开始，中国能建各所属企业始终秉持中国能建《若干意见》精神，以规划引领带动工程建设的产业化思路，通过参与项目前端的规划引领和技术储备，带动所属咨询公司、江苏院以及天津电建等单位参与项目建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171158.html>