

水电十一局中标湖北中钒枣阳市100兆瓦/215兆瓦时全钒液流新型混合钛酸锂储能电站试点示范项目一期工程EPC

日前，公司新能源业务市场开发捷报频传，相继中标郑州航空港经济综合实验区2024年至2025年光伏发电（第二批次）工程总承包（EPC）项目、新疆新华布尔津县65万千瓦风电风机土建及机组安装 标、湖北中钒枣阳市100兆瓦/215兆瓦时全钒液流新型混合钛酸锂储能电站试点示范项目一期工程EPC、牧原集团广西区域屋顶分布式光伏发电项目（一期）等四个工程项目，公司“能”业务市场进一步拓展。

郑州航空港经济综合实验区2024年至2025年光伏发电（第二批次）工程总承包（EPC）项目装机规模约为32.5万千瓦，涉及在郑州航空港区范围内利用工商业、仓储物流、公共机构、公共建筑及公共基础设施等建筑屋顶和闲置资源上建设光伏设施。项目内容包括工程勘察设计、全部设备材料的采购及安装调试、施工建设及后期维护等。通过采用先进的光伏技术和设备，项目将有效提升区域内的光伏发电能力，为当地提供清洁、可持续的能源供应。

新疆新华布尔津县65万千瓦风电项目位于布尔津县城西南约20公里处的戈壁滩上，场址海拔高程在650米～1200米之间。 标项目建设规模33万千瓦，计划安装44台7500千瓦的风电机组，44台箱式变电站及35千伏集电线路，新建一座220千伏升压站。项目计划2024年12月全容量并网发电。

湖北中钒枣阳市100兆瓦/215兆瓦时全钒液流新型混合钛酸锂储能电站试点示范项目一期工程EPC，先期按照50兆瓦/105.35兆瓦时的容量进行设备采购、建安、调试等。本储能电站项目装机规模50兆瓦/105.35兆瓦时，采用全钒液流新型混合钛酸锂、钠离子储能。其中全钒液流储能规模10兆瓦/101.925兆瓦时，碳酸锂能规模38.5兆瓦/1.925兆瓦时，钠离子电池储能规模1.5兆瓦/1.5兆瓦时。同时建设一座110千伏升压站及一条5公里长的110千伏外送线路进行送出。其中本期工程建设一台6.3万千瓦主变，预留一台6.3万千瓦主变位置。

牧原集团广西区域屋顶分布式光伏发电项目（一期）利用牧原养殖场猪舍屋顶进行光伏建设，光伏电站设计寿命25年。工程共有17个子项目，分布于广西8个县（市、区），设计装机容量6.92万千瓦，由35个子方阵组成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214308.html>