

中国能建崇左一体化能源基地首个地面集中式光伏项目并网发电

12月14日10点18分，中国能建投资建设的崇左市“风光水火储”一体化综合能源基地首个地面集中式光伏项目——崇左市宁明县寨安光伏项目首批光伏单元成功并网发电。



该项目位于广西崇左市宁明县寨安乡板山村、板墩村附近，是宁明县新能源（一期）项目的重要组成部分。

项目直流侧装机容量69.66兆瓦、交流侧装机容量50兆瓦，建成后年均发电量约为7771.27万千瓦时，每年可节约标煤23741.2吨，相应每年可减排温室效应气体二氧化碳约62496.6吨，在实现生态效益的同时，提升土地立体化增值利用，建设现代高效农业综合经济体，带动当地农业农村经济持续健康发展。

在项目建设过程中，中国能建广西院总承包项目部与参建单位紧密配合，全面落实中国能建“十二个到位”安全生产要求，加强现场协调，优化建设方案，抓实抓细疫情防控，实现了质量“零缺陷”、安全“零事故”、首批光伏组件按时并网发电的既定目标。下一步，广西院将全力以赴推进崇左、覃塘两个综合能源基地建设进程，全力做好项目履约，努力完成相关并网投产目标。

崇左市“风光水火储一体化”综合能源基地是中国—东盟博览会单体投资最大的合作项目，涉及崇左“风光水火储一体化能源基地”建设和环境治理、矿区修复、智慧城市以及水利交通、土地整治、片区开发等领域，总投资额820亿元。建成之后，每年可生产约260亿度电（其中新能源发电占比超过50%）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189615.html>