

100MW！贵州罗甸山地光伏项目并网发电



12月14日，中国能建中电新能源公司总承包建设的贵州罗甸高里100兆瓦光伏项目，通过验收并网发电。

罗甸高里100兆瓦农业光伏电站属于山地光伏工程，项目施工场地复杂、作业难度大。项目部结合项目实际情况积极开展工程设计及建设管理创新，设计人员驻场设计、现场勘察，提升光资源最大利用率；项目人员结合山地地形特点改造运输车辆、创新索道运输方式，先后解决了桩基成孔、升压站建筑施工、山地混凝土浇筑、山地组件安装运输等施工难题，顺利完成了新建110千伏升压站、23公里送出线路、对端110千伏变电站扩建建设。

该项目投产后，每年可为电网提供1.18亿千瓦时的电量，与相同发电量的火电机组相比，相当于每年可节约标煤4.13万吨，减排二氧化硫约3013.4吨，减排二氧化碳约10.29万吨，减排氮氧化物1545.8吨，将进一步改善当地能源结构，增强电力供应，对当地改善生态环境、提升非化石能源消费比重，助力经济与社会发展具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164648.html>