

5228米！全球海拔最高光储项目开工建设

电建昆明院讯：8月13日，西藏山南乃东亚堆才朋100MW光伏发电项目正式开工，建设场址海拔在5046米至5228米区间，刷新了该项目一期工程场址最高海拔5100米的纪录，成为全球海拔最高的在建光储项目。



该项目为西藏华电山南才朋项目二期，由中国电建昆明院牵头EPC总承包。项目位于西藏自治区山南市乃东区亚堆乡才朋村附近的平缓山坡上，场内设计安装166760块单晶硅组件，变压器32台，预计总工期5个月。建成后，多年平均上网电量15557万千瓦·时，年平均等效满负荷小时数1517小时，每年可节约标煤4.68万吨，减少二氧化碳排放约12.94万吨，二氧化硫排放约24.89吨，烟尘排放4.98吨，为保障当地民生用电、推动能源转型、促进生态改善发挥重要作用。



该项目将在一期项目成功经验的基础上，进一步优化设计方案，提升设备选型标准，确保项目在建设和运营过程中达到国际先进水平。同时，项目还将引入智能化运维系统，通过远程监控和数据分析，实现光伏电站的智能化管理和高效运维。

项目建成后，将成为推进西藏新能源产业发展的重要一步，为当地经济社会发展注入新的动力。同时，项目的建设也将为当地群众提供更多的就业机会，带动周边产业发展，助力乡村振兴，为实现碳达峰、碳中和目标贡献西藏力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214233.html>