

中国海拔最高的巨型水电站全面投入运行



随着最后一批50万千瓦的机组正式投入使用，中国海拔最高（平均海拔3000米）的大型水电站于上周五全面运行。

两河口水电站位于中国西南部四川省甘孜藏族自治州雅砻江畔，规划总装机容量为300万千瓦。

据雅砻江水电开发有限公司表示，该项目已批准投资665亿元，于2014年10月开工建设，预计将于2023年完全完工。

水库蓄水量预计达到108亿立方米，年发电量预计将超过110亿千瓦时。



雅砻江流域是我国第三大水电基地，拥有高坝大库的两河口水电站是雅砻江流域清洁能源基地重要组成部分。电站全部投产后，通过两河口、锦屏、二滩等梯级水电站的优化调度和快速调节，可以将雅砻江流域随机波动的风电、光伏发电调整为平滑、稳定的优质电力，借助水电外送通道打捆送出，有效破解风能、太阳能开发和消纳难题，实现雅砻江流域水风光清洁能源协同开发和优势互补。

两河口水电站的补偿调节还可为雅砻江中下游、金沙江下游和长江干流上的水电站增加平枯期年发电量约342亿千瓦时，相当于两河口水电站自身发电量的三倍。电站全部投产，对缓解四川电网“丰余枯缺”矛盾，促进长江经济带高质量发展和成渝地区双城经济圈建设具有重要意义。

（原文来自：全球能源 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179828.html>