

白鹤滩水电站2022年累计生产清洁电能100亿千瓦时

截至5月5日00时22分，世界在建规模最大、综合技术难度最高的水电工程——白鹤滩水电站2022年累计生产清洁电能100亿千瓦时。



据悉，100亿千瓦时清洁电能可节约标准煤约306万吨，减排二氧化碳约838万吨，相当于种植3.3万公顷阔叶林，为我国实现碳达峰、碳中和目标，促进经济社会发展全面绿色转型作出重要贡献。

自首批机组投产发电以来，白鹤滩水电站累计发电量已达256亿千瓦时，已投产机组运行状态稳定、运行指标优良。目前，白鹤滩水电站最后两台机组总装工作接近尾声，工程进入全面投产冲刺阶段。

为确保百万千瓦机组安全稳定运行，三峡集团长江电力白鹤滩电厂精心组织百万千瓦机组运行管理，科学开展设备运行诊断分析，积极探索掌握百万千瓦机组运行规律，为清洁能源高效利用和百万千瓦机组应发尽发、能发多发、稳发满发创造了良好条件。

白鹤滩水电站位于四川省宁南县和云南省巧家县交界处金沙江干流河段，是实施“西电东送”的国家重大工程，共安装16台我国自主研发、全球单机容量最大的百万千瓦水轮发电机组，总装机容量1600万千瓦，多年平均发电量约624亿千瓦时。

白鹤滩水电站与乌东德、溪洛渡、向家坝、三峡、葛洲坝等梯级电站构成了世界最大清洁能源走廊。白鹤滩水电站全面投产后，三峡集团在长江干流建成投产的水电机组将达到110台，总装机容量达7169.5万千瓦，相当于三个三峡电站装机容量。（程林 宋炬琴）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181577.html>