

六项世界第一的白鹤滩水电站发电量突破1000亿千瓦时



10月12日凌晨，记者从三峡集团获悉，金沙江白鹤滩水电站累计发电量突破1000亿千瓦时，相当于减排二氧化碳约8240万吨，保障江苏、浙江等长三角地区经济绿色发展和民生用电需求。

白鹤滩水电站位于四川省凉山彝族自治州宁南县和云南省昭通市巧家县境内，是我国实施“西电东送”的国家重大工程。电站装机总容量为1600万千瓦，仅次于三峡工程，位居世界第二。电站每年可向长三角地区和川滇两省提供600多亿千瓦时清洁电能，日最大发电量可满足1.48亿人一天的生活用电。

作为全球首个单机容量百万千瓦的水电站，白鹤滩创造了六个第一。

- 单机容量100万千瓦世界第一
- 圆筒式尾水调压井规模世界第一
- 地下洞室群规模世界第一
- 300米级高坝抗震参数世界第一
- 首次在300米级特高拱坝全坝使用低热水泥混凝土
- 无压泄洪洞群规模世界第一

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201360.html>