

请输入关键字

[首页](#) [信息公开](#) [领导活动](#) [新闻中心](#) [能源要闻](#) [在线办事](#)

您当前位置：[首页](#) > [正文](#)

世界首台百万千瓦水电机组白鹤滩水电站并网成功

发布时间：2021-06-30

来源：科技日报

大 中 小

21日上午8时58分，由哈电集团生产的白鹤滩右岸电站14号机组顺利与电网实现同期并网。此举标志着世界首台百万千瓦水电机组正式进入并网试验阶段，此后将进行系列试验项目，并择机转入72小时试运行阶段。

这是世界上第一台百万千瓦水电机组发电。据了解，当白鹤滩16台机组全部投产发电时，一天的发电量可供我国1亿人一天的生活用电。

白鹤滩水电站是我国实施“西电东送”战略、构建清洁低碳安全高效能源体系的支撑性工程。哈电电机承制白鹤滩右岸电站全部8台机组的研发制造，在该机组上创新采用了长短叶片结构转轮等世界领先的研发成果。首批机组于2021年7月1日前投产发电，全部机组计划2022年7月投产发电。

电站全面投产后，将成为仅次于三峡电站的世界第二大水电站，对助力长江经济带高质量发展、促进国家“碳达峰碳中和”目标实现具有重要作用。（记者李丽云 通讯员李天彪 王学善）

[返回顶部](#)



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [加入收藏](#) | 通讯地址：北京市西城区月坛南街38号 | 邮编：100824

主办单位：国家能源局 京ICP备11044902号 京公网安备 11010202007691 网站标识码：bm62000002号

国家能源局 版权所有，如需转载，请注明来源