

世界首台！三峡集团长龙山抽水蓄能电站5号机组投产发电

5月4日22时，三峡集团所属三峡建工浙江长龙山抽水蓄能电站（以下简称长龙山电站）5号机组顺利完成15天考核试运行，正式投产发电，标志着世界首台额定转速600转每分钟、额定容量350兆瓦抽水蓄能机组成功投产。



长龙山电站位于浙江安吉，总装机容量210万千瓦，共设计安装6台350兆瓦抽水蓄能机组。

长龙山电站额定水头高达710米，在已投产抽水蓄能电站中位居世界第二、国内第一。

长龙山电站5号和6号机组额定转速均为每分钟600转，在全世界350兆瓦抽水蓄能机组中，属最高转速。

长龙山电站是全国唯一一个在同一厂房内布置两种不同额定转速抽水蓄能机组的电站。机组设计开发综合难度系数世界第一，技术水平世界领先。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181554.html>