

481吨“心脏”精准就位！天台抽蓄2号机转子吊装圆满完成

7月28日，公司承建的浙江天台抽水蓄能电站2号机转子顺利吊装就位，标志着目前我国第二台单机容量最大抽水蓄能机组即将进入总装攻坚阶段，为年底首台机组投产发电“一主一备”目标奠定了坚实基础。

转子作为可逆式水泵水轮发电机组中最重的转动部件，被誉为发电机组的“心脏”。此次吊装的2号机转子直径4996毫米，主轴长度11.32米，重达481吨。为保障吊装工作安全、精准推进，项目部对桥机、吊具等吊装设备进行全面细致的检查和调试，同时联合业主、监理及厂家对转子本体和定子机坑等关键部位进行了检查和现场安全技术交底。



在吊装过程中，采用先进测量设备进行高精度全过程监控，圆满实现了转子一次性精准就位，各项指标均符合精品工程标准。在全体施工人员的密切配合下，历经1个多小时，转子在两台桥机的联合抬吊下，平稳、精准地落位至下机架制动器上。

接下来，天台抽蓄电站机电安装项目部将继续秉持精益求精的工匠精神，以高度的责任感和使命感，稳步推进后续机组安装工作，全方位传递“安装尖峰”品牌核心价值，实现品牌影响力与市场竞争力的协同提升。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230966.html>