

湖南平江抽蓄上水库大坝顺利填筑到顶！

近日，由中国安能一局南宁分公司参建的国网新源湖南平江抽水蓄能电站上水库大坝实现全线填筑到顶目标。这一重大节点目标的完成，标志着项目建设取得阶段性胜利，为后续蓄水验收和电站投产发电奠定坚实基础。



平江抽水蓄能电站位于湖南省平江县福寿山镇境内，地处连云山脉福寿山西北坡。电站距离长沙市75千米，距平江县城39千米。电站为日调节纯抽水蓄能电站，装机容量1400兆瓦，以一回500千伏线路接入浏阳500千伏变电站。枢纽工程主要由上水库、输水系统、地下厂房系统、地面开关站及下水库等建筑物组成。项目建成后将承担湖南电网调峰、填谷、调频、调相及紧急事故备用等任务。



作为项目建设的关键控制性工程，上水库大坝自施工启动以来，便面临多重复杂挑战。据悉，该库区地处山区，暴雨、浓雾等极端天气频繁出现，给露天作业带来极大不便；同时，库区水文地质条件复杂，岩层结构不均，显著增加了基础处理的技术难度；加之施工场地空间狭窄，大型施工设备调度、建筑材料运输等环节均需进行精细化统筹协调，施工组织难度较大。面对一系列难题，南宁分公司党委班子高度重视，公司领导多次深入施工一线，通过“现场办公会”“难题会诊会”等形式靠前指挥，针对施工过程中出现的瓶颈问题制定专项解决方案，为项目高效推进指明方向。项目部全体员工则始终秉承中国安能“特别能吃苦、特别能战斗”的优良传统，以“保质量、保安全、保进度”为核心目标，打出一套科学施工“组合拳”。



在施工推进过程中，项目部一方面动态优化施工方案，根据天气变化、地质勘察情况及时调整作业计划，合理配置挖掘机、碾压机等大型设备，确保施工效率最大化；另一方面严守质量与安全“双红线”，建立“24小时轮班值守”制度，对沥青混凝土配比、填筑压实度等关键指标进行全程跟踪监测，实现质量管控“零死角”；同时，强化安全管理工作，定期开展安全培训、应急演练，全面排查整治各类风险隐患，确保施工全程零安全事故。最终，项目团队高效完成大坝沥青混凝土心墙填筑任务，用实际行动诠释了“召之即来、来之能战、战之必胜”的安能作风。

大坝顺利到顶并非项目建设的终点，而是新的起点。下一步，平江项目部全体员工将继续传承“铁心向党、铁肩担当、铁胆攻坚、铁骨奋斗”的水电铁军精神，以更昂扬的斗志、更务实的举措、更精细的管理，聚焦剩余工程节点，进一步细化施工计划、优化资源配置，全力推进后续工程建设，确保如期实现下闸蓄水目标，为湖南地区能源结构优化升级、保障区域电力稳定供应贡献安能力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233774.html>