

汨罗抽水蓄能电站Q2标通风兼安全洞顺利贯通

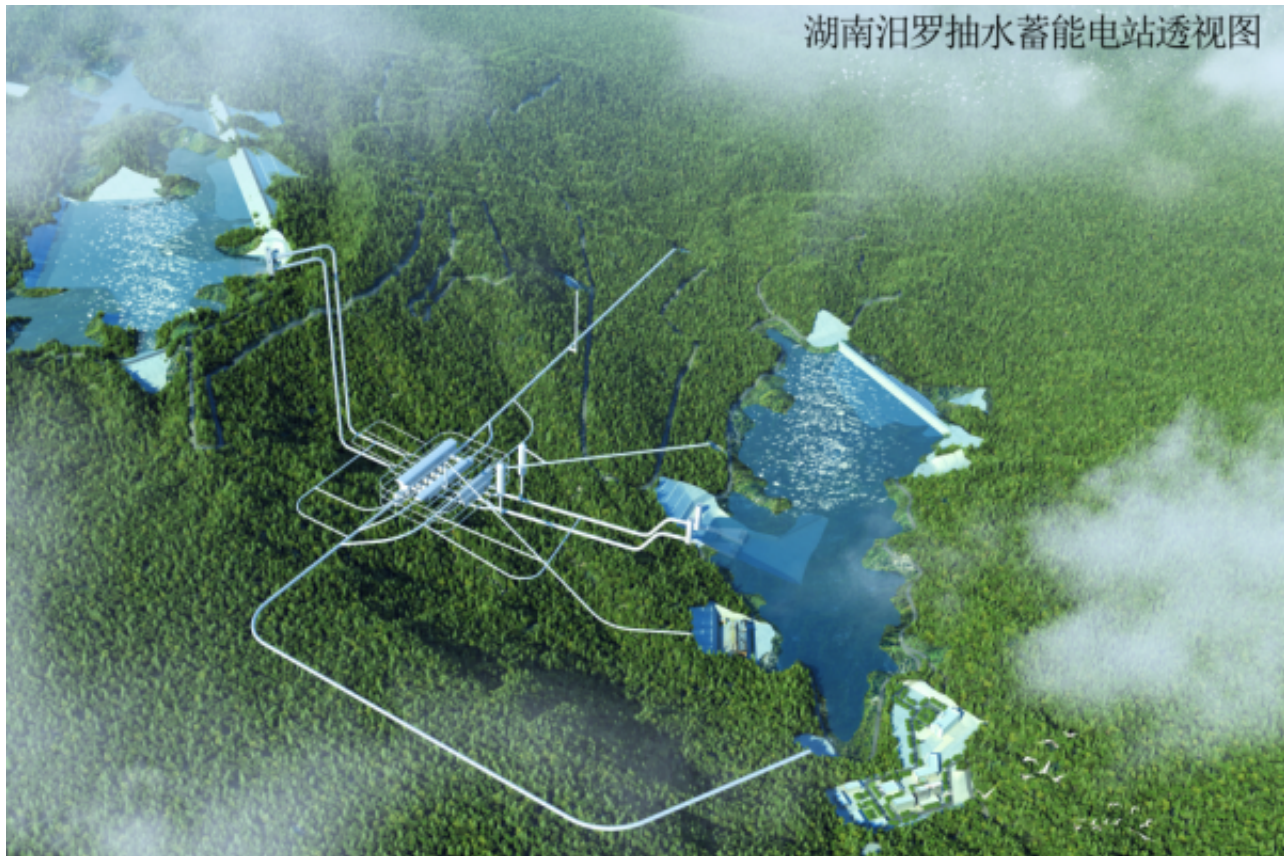
近日，中铁十局五公司承建的汨罗抽水蓄能电站Q2标项目通风兼安全洞顺利贯通，标志着地下工程施工取得关键性突破，为后续电站主体工程的全面推进奠定了坚实基础。



汨罗抽水蓄能电站项目位于湖南省岳阳市川山坪镇，总装机容量1200兆瓦。电站由上水库、输水系统、地下厂房系统、下水库及地面开关站等建筑物组成，建成后将显著提升区域电网调峰能力和清洁能源消纳水平。作为电站地下洞室群顶部的唯一通道，本次贯通的通风兼安全洞全长1000.4米，承担着地下厂房、主变洞等核心区域的通风换气与安全疏散功能，是保障电站施工与运营安全的“生命通道”。



在主体施工准备阶段，项目团队严谨比选施工方案，科学规划三条洞口施工便道，并通过优化洞口高边坡支护工艺，切实防范化解了高风险作业隐患，为顺利进洞施工创造了有利条件。本次施工的隧道洞口紧邻冲沟，洞身穿越110米的浅埋段、4处断层带，并下穿多处既有道路及冲沟。面对严峻挑战，项目团队严格遵循“管超前、严注浆、短开挖、强支护、早封闭、勤量测”的施工方针，依托超前地质预报与实时监控量测等手段，科学施策，保障工程优质高效推进。



目前，中铁十局汨罗抽水蓄能电站Q2标项目上下库工作面已全面铺开。项目部将持续加强过程管控，优化资源配置，全力推动建设进度，如期完成年度目标，确保汨罗抽水蓄能电站早日建成投产，为优化区域能源结构、保障电力供应贡献重要力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234828.html>