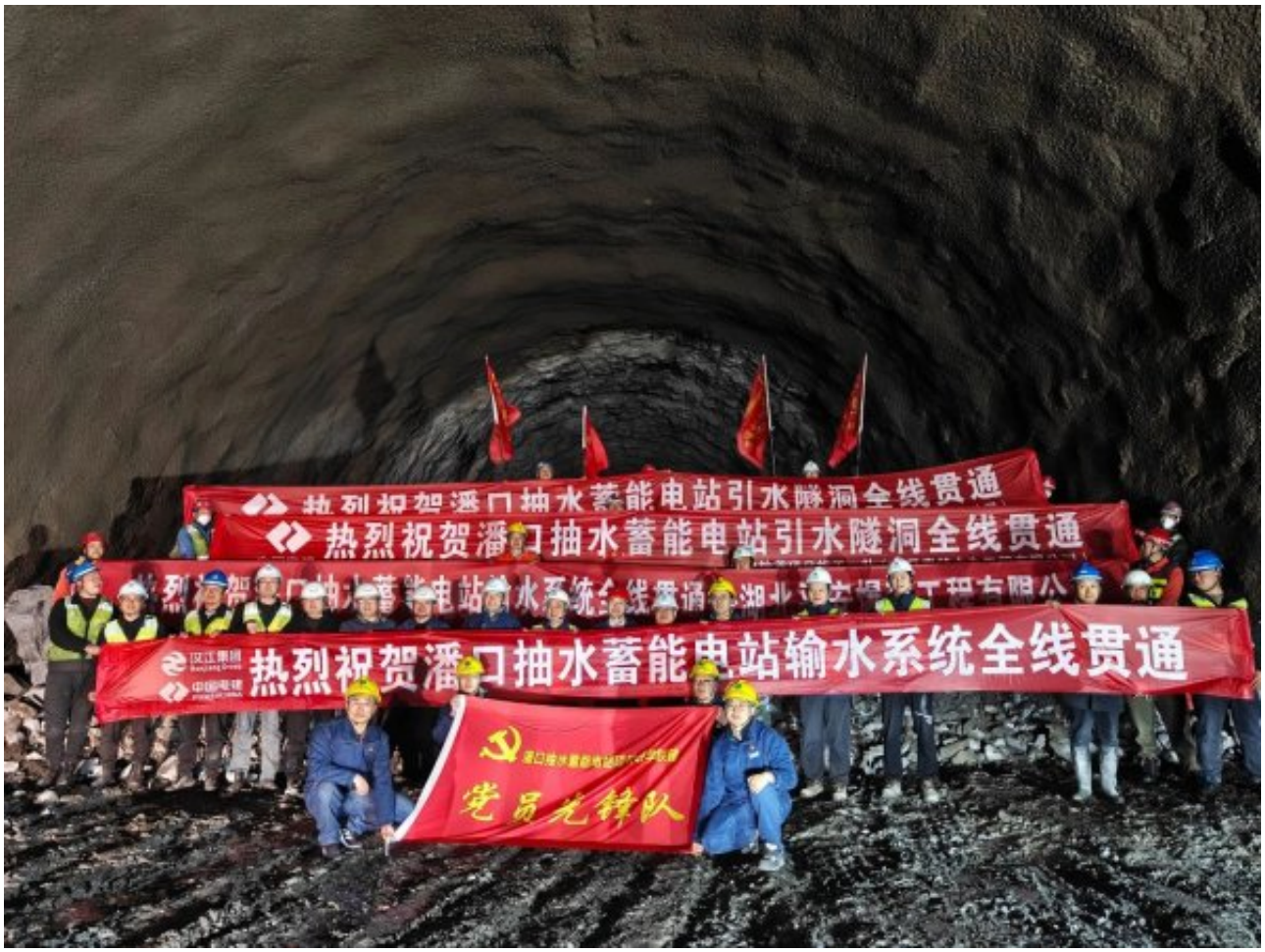
湖北潘口抽水蓄能电站输水隧洞

近日，湖北潘口抽水蓄能电站输水系统引水主洞上半洞顺利贯通。至此，项目输水隧洞实现全线贯通，为下一步混凝土衬砌施工奠定了坚实基础。



潘口抽水蓄能电站输水隧洞由上游进/出水口矩形洞、引水主洞、岔洞和2条引水支洞组成，总长约950米。其中引水主洞长715米，断面直径10.8米。隧洞围岩包含三类、四类、五类三种等级，全段采用钻爆法施工。

输水隧洞的全线贯通，显著改善了隧洞整体施工作业环境，降低了主洞剩余部位的扩挖难度，为洞内压力钢管安装和混凝土衬砌创造了有利条件。下一步，项目公司将持续压茬推进，紧抓安全质量，确保5月底隧洞开挖支护施工全面完成，为实现输水系统建设年度目标任务打下坚实基础。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/223673.html