

贵州黔西新仁抽水蓄能电站可研三专题顺利通过审查

近日，贵阳院承担勘测设计的抽水蓄能中长期重点实施项目——贵州黔西新仁抽水蓄能电站可研阶段三专题审查会议顺利召开，标志着该项目勘测设计前期工作取得重要阶段性成果。



新仁抽水蓄能电站装机容量1200兆瓦，电站建成后主要承担贵州电网调峰、填谷、储能、调频、调相及紧急事故备用等任务。电站上水库位于乌江东风水电站水库左岸新仁乡岩溶洼地内，下水库利用已建的东风水电站水库。



工程所在区域地形复杂，岩溶地貌明显，构造发育，溶蚀侵蚀强烈。洼地、溶洞、大泉等典型岩溶现象广泛分布，岩溶地下水分布和流动盘根错节。岩溶发育历经多期，可溶岩与非可溶岩相间分布，受地质构造影响，分布特征错综复杂，使工程陷入岩溶“地质迷宫”，水文地质条件复杂超常规工程经验。



面对新仁抽水蓄能电站的关键性岩溶问题，贵阳院凭借自身岩溶水文地质勘察设计技术优势，组织开展精准的勘察设计和试验研究工作，全面掌握新仁抽水蓄能电站岩溶分布、岩溶发育规律，制定了岩溶地区工程布局与规划的最优解决方案，针对工程站址复杂岩溶地质问题，解决核心工程安全经济技术问题，为项目的顺利推进奠定了坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231479.html>