

河北灵寿抽水蓄能电站主体工程暨输水发电系统工程顺利开工

2025年4月9日上午，河北灵寿抽水蓄能电站主体工程暨输水发电系统工程顺利开工，标志着项目主体工程进入全面建设阶段。



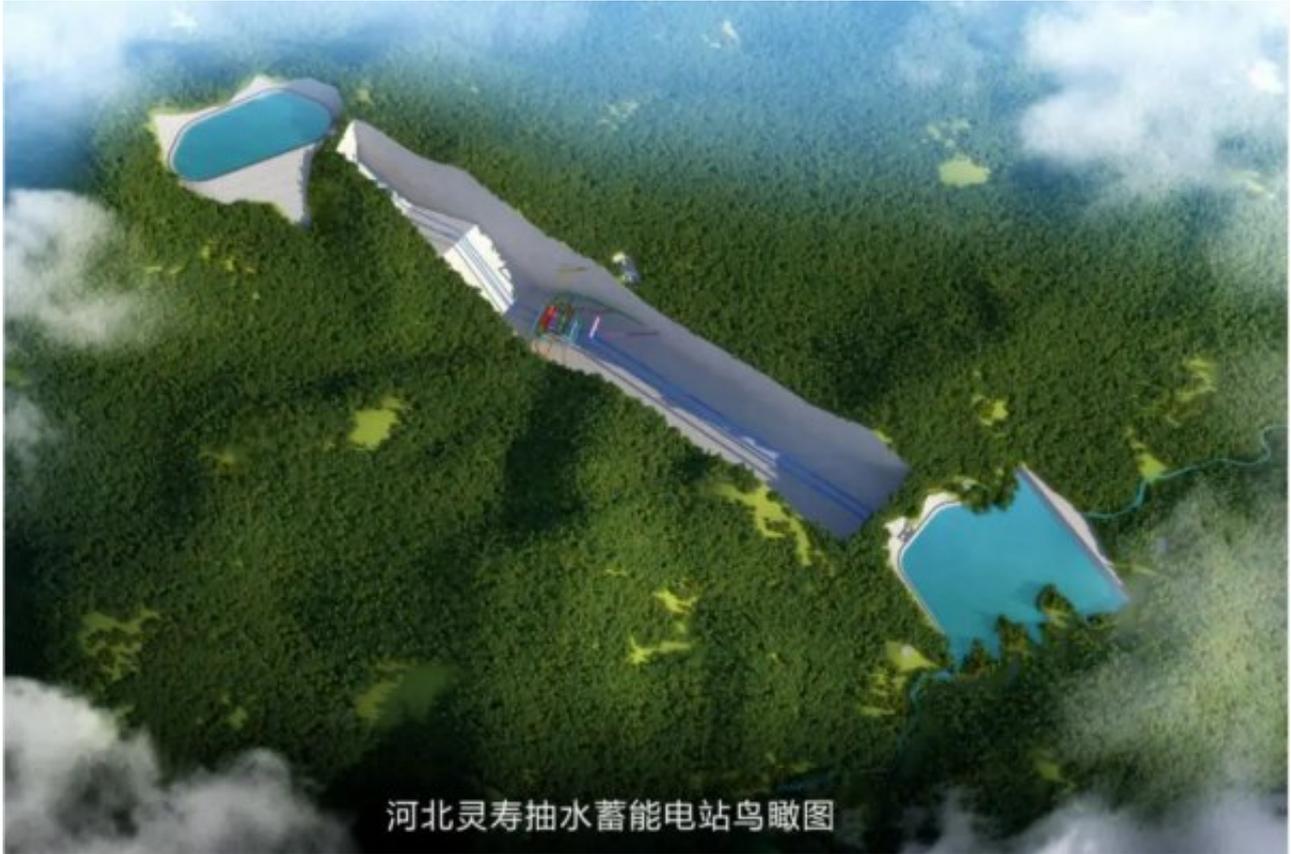
灵寿县华灏水力发电有限公司总经理陈兆文致辞并宣布工程开工。北京勘测设计研究院有限公司灵寿抽水蓄能电站设计代表处总负责人陆冬生，中国水利水电建设工程咨询西北有限公司河北灵寿抽水蓄能电站工程监理中心总监理工程师孙宝成，中国水电四局第一分局局长、党委副书记许正魁等人出席仪式。



灵寿抽水蓄能电站位于河北省石家庄市灵寿县寨头乡，枢纽工程主要建筑物由上水库、输水系统、地下厂房及开关站、下水库等部分组成。电站总装机容量140万千瓦，额定发电水头605米。项目施工范围包含：引水高压管道、尾闸室、尾水调压室、尾水隧洞，地下厂房、主变洞等地下洞室群。

许正魁表示，中国水电四局能够参与灵寿抽水蓄能电站输水发电系统工程的建设，深感使命光荣、责任重大。将严格按照“合同为中心、进度为指针、质量安全为保证”管理理念，发扬四局人“敢打硬仗、能打胜仗”的光荣传统，发挥成熟领先的抽蓄施工技术和管理经验，努力把灵寿抽水蓄能电站工程建成优质工程、精品工程、环保工程、标杆工程，为改善河北电网供电质量、助力“双碳目标”，促进当地社会经济发展作出积极贡献。

陈兆文指出，灵寿抽水蓄能电站是国家“十四五”重点实施项目，是大（1）型一等工程、石家庄重点扶贫项目，对于践行国家“双碳”战略、推动绿色发展具有重要意义。输水发电系统工程施工安全风险高、地质条件差、建设工期紧，将直接影响项目整体完工时间，中国水电四局要积极践行央企担当，与各参建单位携手同行、精诚团结，高标准、严要求、高效率推进项目建设，干字当头、狠抓落实，奋力谱写中国式现代化建设河北篇章。据悉，项目建成后主要服务于河北电网，在电网中承担系统调峰、填谷、调频、调相，以及事故备用等任务，能够有效缓解区域电力供需矛盾，对带动当地基础设施建设和旅游等相关产业发展，解决当地就业，促进地方经济增长和社会发展具有显著的经济效益和社会效益。



据悉，河北灵寿抽水蓄能电站位于河北省石家庄市灵寿县陈庄镇附近，距灵寿县约40km，距石家庄市约70km，单机350MW，总装机容量为1400MW，额定水头601m。

2022年10月，河北省发展与改革委员会同时核准河北灵寿抽水蓄能电站项目。

2025年4月5日，灵寿抽水蓄能电站地下厂房首次爆破成功，标志着项目生产建设正式进入高峰期。

项目建成后对改善河北电网供电质量，优化灵寿县居民居住条件和生活环境，促进当地生态旅游发展、解决当地就业、促进地方经济增长和社会发展具有重要作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224124.html>