

## 云阳抽水蓄能电站地下厂房提前76天完成主体开挖

5月31日，云阳建全抽水蓄能电站建设取得重大节点突破，历时20.5个月，水电十四局承建的电站核心枢纽工程地下厂房主体开挖工作圆满完成，较合同工期提前76天。为后续主体结构施工和设备安装奠定坚实基础。



云阳建全抽水蓄能电站装机容量1200MW，枢纽建筑物主要包括上水库、输水系统、发电系统和下水库四部分，发电系统包括地下厂房系统建筑物和地面开关站等建筑物。本工程额定水头332.0米，为一等大（1）型工程。厂房开挖总长度177.4米，最大开挖高度57.3米。

自项目开工以来，项目部坚持党建引领，不等不靠不要，围绕“双示范、一标杆”创建目标，以高度的责任感和专业精神，科学组织施工，严把工程质量安全关；锚定任务节点，克服厂房粉砂质泥岩、泥质粉砂岩互层中，岩层产状近水平，隐形裂隙较多，岩性不均一等众多复杂的地质条件，最终成功打造出了地下厂房顶拱、岩锚梁岩台、岩锚梁镜面混凝土、厂房机坑开挖等多个样板工程，爆破质量达到行业先进水平，接受南水北调集团、电建股份公司、公司、地方政府、友邻单位等上级参观调研40余次，获得参建各方的一致好评。



地下厂房开挖的圆满收官，极大鼓舞了项目团队的士气。项目正式全面转入混凝土浇筑与机电设备安装新阶段，向着按期投产发电的目标稳步迈进。

电站建成后，将主要承担重庆电网的调峰、填谷、储能、调频及紧急备用等任务，成为保障电网安全稳定运行的巨型“充电宝”，显著提升重庆电网对风电、光伏等新能源的消纳能力，为区域经济发展注入强劲绿色动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227225.html>