

水电六局承建的新疆夏特水电站首台机组正式并网发电

11月16日，由中国电建集团投资，水电六局承建的新疆夏特水电站首台机组提前并网发电。

夏特水电站位于新疆克州乌恰县的克孜河中游河段上，帕米尔高原北部，塔里木盆地西端，天山南麓与昆仑山两大山系接合部，是克孜河规划2库6级开发方案中的第三个梯级电站，以发电为主，安装4台单机为62兆瓦的混流式水轮发电机组，总装机约为248兆瓦，额定水头250米，额定转速333转/分钟。水电六局负责夏特水电站压力钢管制作及安装、引水渠闸门制作安装、4台水轮发电机组及其附属设备安装及电站全部土建任务等。

作为集团投资、水电六局产业援疆的重点项目，也是国家“十四五”规划、“一带一路”倡议的标志性工程，夏特水电站枢纽工程承担着提供清洁电力能源、改善地方生态、拉动地方产业、加强民族团结及促进地方经济社会高质量发展的重任。在贯彻党中央治疆方略、践行“一带一路”倡议、落实集团援疆工作的部署中，六局以牢固的大局意识、责任意识，选派精兵强将组建项目部，积极沟通协调，与业主、设计、监理等单位一道建立“四位一体”项目管理格局，积极开展技术攻关、推进安全标准化建设，确保项目施工可控、协调有力。此次首台机组并网发电重大节点的实现是夏特水电站参加各方团结协作、共克难关的重大收获，是集团全产业链一体化推进的实践成果。夏特水电站投产发电后将极大缓解现阶段南疆地区电网电力紧缺问题。

项目自2017年开工以来，水电六局克服地区偏远、自然环境恶劣、气候变化大、地震频发、疫情等不利因素的影响，通过方案优化、资源强化、技术革新、专利应用等措施，在保证质量、安全的前提下，完成了工程的各个节点目标。先后申请授权实用新型专利4项、发明专利1项、发表工法6项、QC成果9项、论文11篇，并连续四年被业主评为质量管理先进集体、安全管理先进集体。

2020年，全国暴发新冠疫情，给工程建设带来了巨大挑战，疫情发生之初项目部超前谋划，开展了长期规划，提前完成了人力物力资源的储备。同年12月，被属地政府授予锦旗及感谢信，以表彰项目部在疫情防控、应急维稳等工作上做出的突出贡献，彰显了央企的责任担当。2021年3月，项目部全员在完成集中隔离后进入施工现场，努力做到了疫情防控和复工复产两不误，克服了现场生产生活物资匮乏、施工材料紧缺等诸多困难，提前完成了首台机组并网发电节点目标，保障了机组发电计划的顺利实现。

2021年是夏特水电站的攻坚年、节点年，在首台机组并网投产后，工作重心转移至3号、4号机组总装机。水电六局职工将继续发扬电建文化精神，全面贯彻“五大发展理念”，树立“四个意识”，坚定“四个自信”，全力实现夏特各项建设目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175711.html>