

中水科技承担的土耳其KARAKUS水电站完成安装调试并顺利通过验收

发布时间：2020-09-25 来源：

2020年9月8日，土耳其Karakus水电站1#、2#机组顺利通过土耳其能源和自然资源部验收。至此，该电站3台机组均通过验收，顺利移交给业主。

Karakus水电站位于土耳其东南部Adiyaman省，电站共装有3台轴流式水轮发电机组，其中3#机为轴流定桨式机组，1#、2#机组为轴流转桨式机组，总装机容量为8.7MW，为中水科技在土耳其总承包的第4个机电设备交钥匙工程。在项目执行过程中，中水科技充分发挥专业技术优势，以参与“一带一路”建设为契机，总结已完成的EPC工程项目管理经验，以严控质量、精细管理、科学运筹为准则，在工程设计、设备制造、现场安装及调试验收各个阶段稳扎稳打、安全高效地完成了各项工作。

中水科技团队自2018年8月入驻电站建设安装现场，开始进行机电设备的安装准备工作。2020年4月，经过1年多的不懈努力，克服了各种困难，最终完成了3台机组的全部安装工作。5月，3#机组首先调试完成，并在通过验收后开始投入商业运行。7月，1#、2#机组相继调试完成。9月8日，在最终验收过程中，Karakus电站3台机组运行稳定可靠，机组出力达到并超过合同要求，机组瓦温、油温、振动及噪声等指标均达到验收要求，顺利通过了土耳其能源和自然资源部的验收。



Karakus电站发电机层

Karakus电站设备安装期间，新冠肺炎疫情出现并迅速席卷全球，土耳其当地疫情也比较严重，国际航班停飞，各设备供应商现场调试技术人员无法前往电站现场参加调试，中水科技现场员工也无法按原定计划回国。但是，中水科技现场员工充分发挥艰苦奋斗精神，继续坚守在工地一线，在做好安全防护的前提下，以高效有序的工作精神，圆满完成了安装工作，并在国内技术团队的远程支持和协助下担负起调试工作，先后完成了水轮机、发电机、主阀、励磁系统、调速器、油气水系统等设备的调试，赢得了业主的高度认可和赞誉，获得了业主的一致好评。

Karakus水电站EPC工程的最终验收并顺利移交，巩固了中水科技在土耳其水电市场的良好口碑，为今后进一步拓展国际市场奠定了坚实的基础。

分享到：

京ICP备05073364号 (<http://www.beian.miit.gov.cn>) 京公网安备11010
地址：北京市复兴路甲一号（地理示意图 ），邮编：100038 管理员邮箱：
(bszs@iwahr.com) (<https://bszs.conac.cn/site>)



method=show&id=153800186B906BBCE053012819ACD2B5)