

## 乌东德水电站完成工程截流技术预验收



6月2日至5日，金沙江乌东德水电站工程截流验收专家组在乌东德工地开展了工程截流现场检查和技术预验收，专家组经讨论并形成了技术预验收意见。专家组一致认为，乌东德水电站已实施的导截流工程满足2016年安全度汛要求，同意通过工程截流技术预验收。

乌东德水电站是金沙江下游河段四个水电梯级的最上游梯级，坝址所处河段左岸隶属四川省会东县，右岸隶属云南省禄劝县，是我国继三峡、溪洛渡之后建设的又一座千万千瓦级巨型水电工程。乌东德水电站以发电为主，兼顾防洪、航运和促进地方经济社会发展。最大坝高270米，水库正常蓄水位975米，设计总装机容量1020万千瓦，多年平均发电量389.1亿千瓦时。

乌东德水电站于2011年1月开始筹建，2014年底基本完成筹建工程，2015年12月经国务院常务会议核准，于2015年12月24日正式开工，预计2020年首批机组发电。

此次工程截流预验收范围主要针对的是乌东德水电站1号至5号导流隧洞的进出口边坡、明渠（含左岸尾水出口厂泄导墙）、进水塔、洞身段、尾水塔；3号和4号尾水洞的出口边坡、明渠、尾水塔，与导流隧洞相连通的施工支洞和勘探洞封堵工程，及其相关的安全监测和金属结构工程，以及导流洞过流验收后尾工项目和运行情况。

根据《水电工程验收规程》规定，此次预验收由三峡集团牵头，并与水电水利规划设计总院、水电工程质量监督总站、中国水利水电建设工程咨询有限公司共同成立金沙江乌东德水电站工程截流验收专家组，负责工程截流验收现场检查和技术预验收工作。

技术预验收期间，工程截流验收专家组对相关工程项目施工情况进行了检查，通过现场查勘，听取了工程建设、设计、施工、监理等单位关于工程截流验收工作情况的报告，导流洞专项安全鉴定及截流阶段质量监督结论意见，检查审阅工程截流验收文件和资料，并就导流洞工程的建设与运行、截流与围堰工程的设计和施工、2016年防洪度汛、水土保持和环境保护等问题与参建各方进行交流和讨论，提出了金沙江乌东德水电站工程截流验收专家组意见。（袁磊 邓利强）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/94520.html>