

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程

项目编号 发改农经〔2011〕2654号

建设地点 新疆维吾尔自治区喀什地区、克孜勒苏柯尔克孜
自治州

验收单位 新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司

2024年3月21日



一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程	行业类别	水利枢纽工程
主管部门 (或主要投资方)	新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、 文号及时间	水利部 水保函〔2012〕289号，2012年10月		
水土保持方案变更批准 机关、文号及时间	水利部 水许可决〔2019〕36号，2019年5月		
水土保持初步设计批准 机关、文号及时间	水利部 水总〔2015〕200号，2015年4月（含水土保持内容）		
项目建设起止时间	2015年6月至2024年1月		
水土保持方案编制单位	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司（水土保持方案编制单位） 水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）（水土保持方案变更编制单位）		
水土保持初步设计单位	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司（原名水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院，主体设计含水土保持内容）		
水土保持监测单位	水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）		
水土保持施工单位	陕西省三和建设工程有限公司、福建星洲水利水电工程有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国葛洲坝集团路桥工程有限公司、葛洲坝新疆工程局（有限公司）等		
水土保持监理单位	山东龙信达咨询监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	西安黄河规划设计有限公司		

二、验收意见

依据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）的要求，新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司于2024年3月21日在新疆维吾尔自治区喀什地区主持召开了新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持设施验收会。参加会议的有西安黄河规划设计有限公司、水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）、山东龙信达咨询监理有限公司、新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、陕西省三和建设工程有限公司、福建星洲水利水电工程有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国葛洲坝集团路桥工程有限公司、葛洲坝新疆工程局（有限公司）、武汉长科工程建设监理有限责任公司、黄河工程咨询监理有限责任公司以及特邀专家共26人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组成员查勘了工程现场，观看了影像资料，查阅了技术资料，听取了方案变更编制单位、监理单位、监测单位和水土保持设

施验收报告编制单位关于方案变更、监理、监测、验收情况的汇报，经质询、讨论，形成了新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程位于新疆维吾尔自治区喀什地区的莎车县和克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县。工程等别为 I 等工程，工程规模为大（1）型。工程于 2015 年 6 月开工建设，2019 年 11 月下闸蓄水，2021 年 8 月主体工程全部机组先后实现并网发电，因疫情影响，水土保持措施 2024 年 1 月完工。

根据新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司和新疆维吾尔自治区移民管理局签订的《新疆阿尔塔什水利枢纽工程建设征地移民安置协议》，移民安置区竣工验收由双方共同验收，故此次验收不包括移民安置区（防治责任范围 62.23 公顷）。

（二）水土保持方案批复情况

2012 年 10 月 17 日，水利部以《关于新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持方案的批复》（水保函〔2012〕289 号）文批复了该项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 3982.35 公顷（含水库淹没区 2952.23 公顷）。

2019 年 5 月 6 日，水利部以《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持方案变更审批准予行政许可决定书》（水许可决〔2019〕36 号）文行政许可了该项目水土保持方案变更。批复的水土流失防治责任范围 3642.34 公顷（含水库淹没区 2952.23 公顷）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2014年10月，新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司委托水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院编制完成了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程初步设计报告》（含水土保持内容），2015年4月，水利部以水总〔2015〕200号予以批复。

2018年10月，新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司委托中国电建集团西北勘测设计研究院编制完成了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持施工图设计》，内容为2#、4#、5#弃渣场防护工程。

（四）水土保持监测情况

2017年7月，新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司委托水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）开展了水土保持监测工作，2024年3月，编制了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：项目落实了水土保持防治措施，较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，扰动土地整治率为99.69%，水土流失治理度为98.00%，土壤流失控制比为1.01，拦渣率为98.00%以上，林草植被恢复率为99.30%，林草覆盖率为4.96%。水土保持监测三色评价结论为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年9月，新疆新华叶尔羌河流域水利水电开发有限公司委托西安黄河规划设计有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作。2020年9月至2024年1月，水土保持设施验收报告编制单

位开展工程现场核查工作，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，于 2024 年 3 月编制完成了《新疆叶尔羌河阿尔塔什水利枢纽工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位重视水土保持工作，管理体系健全，按照水土保持相关要求，实施了水土保持方案变更的各项防治措施，建成的水土保持设施符合水土保持方案变更批复要求，工程质量总体合格，水土保持设施达到生产建设项目水土保持设施竣工验收的条件，可以组织水土保持设施验收。







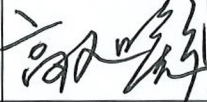
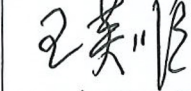

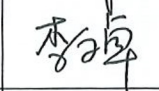
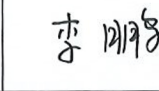



（六）验收结论

综上所述，验收组认为：本项目实施过程中落实了水土保持方案变更及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持设施总体工程质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案变更确定的目标值，依法足额缴纳了水土保持补偿费，运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

在工程运行期间要进一步加强管护，每年对项目进行定期检查，加大人工管护力度，提高林草成活率、保存率和覆盖率，加强拦挡、排水等工程的维护，确保水土保持措施正常发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组长	郭荣福	新疆新华叶尔羌河流域水利 水电开发有限公司	总经理		建设单位
成员	周景芳	新华水力发电有限公司工程 建设管理中心	资深顾问		
	孟 涛	新疆新华叶尔羌河流域水利 水电开发有限公司	副总经理/ 兼总工		
	高 飞	新疆新华叶尔羌河流域水利 水电开发有限公司	副总经理		
	田忠勇	新疆新华叶尔羌河流域水利 水电开发有限公司	副总工		
	田保明	新疆新华叶尔羌河流域水利 水电开发有限公司	处长		
	高旭彪	特邀专家	教高		
王英顺	特邀专家	教高			
武 哲	特邀专家	教高			
成员	李文卓	西安黄河规划设计有限公司	主任/高工		
	李 鹏	西安黄河规划设计有限公司	助理工程 师		
	李 晶	水利部沙棘开发管理中心 (水利部水土保持植物开发 管理中心)	高工		监测 单位
	刘华文	山东龙信达咨询监理有限公 司	经理		监理 单位
	张所涛	山东龙信达咨询监理有限公 司	副经理		

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注	
	胡志远	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)	工程师	胡志远	方案变更编制单位	
	唐涛	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司	主任	唐涛	方案编制/弃渣场稳评单位	
	赵志国	陕西省三和建设工程有限公司	项目副经理	赵志国	施工单位	
	张志远	福建星洲水利水电工程有限公司	项目经理	张志远		
	杨鑫	中国水利水电第四工程局有限公司	项目经理	杨鑫		
	陈晓龙	中国水利水电第五工程局有限公司	经理助理	陈晓龙		
	薛春生	中国水利水电第八工程局有限公司	质管主任	薛春生		
	张丽花	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	质管主任	张丽花		
	肖廷	葛洲坝新疆工程局(有限公司)	质管主任	肖廷		
	张恒	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	工程师	张恒		弃渣场设计单位
	王功乐	武汉长科工程建设监理有限责任公司	副总监	王功乐		大坝监理单位
	李志永	黄河工程咨询监理有限责任公司	监理工程师	李志永		厂房监理单位