

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程

项目编号：雅发改审批【2021】17号

建设地点：雅安市雨城区大兴街道

验收单位：雅安城投建筑工程有限公司

2025年6月6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	四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程	行业类别	城建
主管部门 (或主要投资人)	雅安城投建筑工程有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	雅安市水利局、2021 年 11 月 22 日 雅水函〔2021〕191 号		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	\		
项目起止时间	2022 年 6 月 27 日，完工时间为 2025 年 6 月 6 日、工期为 35 个月		
水土保持方案编制单位	一众工程咨询集团有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	四川益瑞优工程设计有限公司		
水土保持施工单位	四川省第一建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	晨越项目建设管理集团股份有限公司（主体监理一并开展）		
水土保持设施验收报告 编制单位	四川扬程科技有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》和《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）《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）的规定，2025年6月6日，雅安城投建筑工程有限公司主持召开了四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程水土保持设施验收会议。参加会议的有主体工程监理/水土保持监理单位晨越项目建设管理集团股份有限公司、水土保持监测单位四川益瑞优工程设计有限公司、水土保持设施验收报告编制单位四川扬程科技有限公司、施工单位四川省第一建筑工程有限公司等代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位雅安城投建筑工程有限公司开展了水土保持设施自查初验。四川扬程科技有限公司提交了项目水土保持设施验收报告，监理单位提供了过程资料、监测单位四川益瑞优工程设计有限公司提供了项目水土保持监测季报、总结报告，以上报告为此次水土保持设施验收提供了重要依据。

验收组部分与会代表实地查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于工程建设和水土保持工作开展情况的介绍，水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告编制情况的汇报，以及监理、监测和施工单位的补充说明，经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程位于四川省雅安市雨城区大兴街道高宝村，项目中心点地理坐标为东经 $103^{\circ}2'17.25''$ ，北纬 $29^{\circ}59'13.28''$ 。

项目共建设 1 栋综合业务及生产辅助区，1 栋发射机房，两栋天线调配室，1

栋传达室和发射塔，配套护坡、挡土墙、道路及场地铺装、绿化景观等。规划总建筑面积 3950.71m²，容积率 0.04，建筑基底面积 3079.7m²，建筑密度 2.97，绿地面积 1990m²，绿地率 1.92%。

项目实际总占地面积 10.51hm²，永久占地 10.44hm²，临时占地 0.07hm²。其中，主体建设区占地 10.37hm²，排洪沟区占地 0.14hm²，占地类型为建设用地，均布设于红线范围内。

工程土石方开挖总量为 31.41 万 m³（自然方，下同，含表土剥离 0.57 万 m³），回填土石方 30.38 万 m³（含表土回覆 0.57 万 m³），利用方 1.03 万 m³，无借方，无余方，不单独设置弃渣场。

项目于 2022 年 6 月 27 日，完工时间为 2025 年 6 月 6 日，建设工期为 35 个月。项目实际完成总投资为 35668 万元，其中土建投资为 10718.29 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 8 月，雅安城投建筑工程有限公司委托一众工程咨询集团有限公司编制本项目水土保持方案报告书，于 2021 年 10 月编制完成《四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程水土保持方案报告书（送审稿）》。2021 年 11 月 22 日，雅安市水利局以雅水函〔2021〕191 号《关于四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程水土保持方案的批复》对项目水保方案进行了批复。

根据“雅水函〔2021〕191 号”批复的《水土保持方案》，本项目划分为主体建设区和排洪沟区 2 个防治分区，防治责任范围为 10.51hm²；水土保持总投资 216.06 万元，水土保持补偿费 13.66 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

中广电广播电影电视设计研究院完成了本项目施工图设计，施工图设计中包

含了水土保持设计，施工图阶段设计了表土剥离、排水管网、雨水口、雨水检查井、表土回覆、详细设计了植物措施种类等，工程建设严格按照施工图设计进行施工，无重大方案变更

（四）水土保持监测情况

2022 年 8 月，建设单位委托四川益瑞优工程设计有限公司开展了本项目水土保持监测工作，监测单位进场后主要对 2022 年 8 月~2025 年 6 月施工期间工程现场扰动情况、土石开挖情况、水土流失情况进行定点监测，并于 2025 年 6 月编制完成水土保持监测总结报告。

根据水土保持监测总结报告，本工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；水土保持措施运行正常，实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，满足水土保持要求，落实的水土流失防治措施较好地控制了项目建设区的水土流失，水土流失防治指标中水土流失治理度达到 97.34%，土壤流失控制比 1.22，渣土防护率 97.58%，表土保护率 98.25%，林草植被恢复率 97.05%，林草覆盖率达到 68.89%，六项防治标准均能达到《水土保持方案》确定的水土流失防治目标。

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160 号）、《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕第 161 号）中关于“绿黄红”三色评价的要求，经各项评价指标赋分评价后，得到本项目水土保持监测三色评价结果为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2025 年 6 月，四川扬程科技有限公司编制了《四川省广播电视局五二六台整

体搬迁改造工程水土保持设施验收报告》。验收报告结论为：本工程依法依规履行水土保持方案的编报审批程序；依法依规开展了水土保持监测，委托工程监理一并开展了水土保持监理工作；工程实际措施体系和批复的《水土保持方案》措施体系基本一致，无较大变化；水土保持防治指标达到了批复的《水土保持方案》设计目标值要求，符合项目实际情况，满足水土保持要求；水土保持分部工程和单位工程质量评定为合格；足额缴纳了水土保持补偿费，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实，满足水土保持设施验收条件。经核定，本项目实际防治责任范围为 10.51hm²。

实施的水土保持措施具体如下：

工程措施：

排水沟 1534m、排水管 69.5m、表土剥离 0.56 万 m³、表土回覆 0.56 万 m³、倾斜式路堑墙边沟 717m、方格锚杆护坡坡顶截水沟 692m、土地整治 0.20hm²。

植物措施：

景观绿化 0.20hm²、方格锚杆护坡绿化 0.81hm²、撒播草籽 6.46hm²。

临时措施：

密目网遮盖 25000m²、洗车池一套、土袋挡墙 183m、临时排水沟 776m、沉沙池 6 座。

本项目实际完成水土保持总投资为 196.02 万元，较批复水保投资 216.06 万元减少 20.04 万元，水土保持补偿费已足额缴纳。

验收组认为，建设单位在工程建设施工过程中，能自觉遵守水土保持法律法规的规定，按照设计要求组织开展水土流失防治工作，基本完成了水土流失防治任务，水土保持设施总体上发挥了较好的保持水土、改善生态环境的作用。该项

目水土保持投资基本到位，资金使用合理，水土保持各项工程质量总体合格，经试运行期的检验，水土保持设施运行基本正常，未发现重大工程质量缺陷，符合验收条件，可以进行竣工验收。

（六）验收结论

综上所述，该项目实施过程中依法编报了水土保持方案，足额缴纳了水土保持补偿费，实施了各项水土流失防治措施，完成了水土流失防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了《水土保持方案》确定的目标值，有效控制了项目区的水土流失；开展了水土保持监理、监测工作；运行期的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，水土保持设施验收结论为合格，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

为进一步做好四川省广播电视局五二六台整体搬迁改造工程水土保持工作，验收组要求：加强已建成水土保持设施的管护，确保其正常运行和持续发挥效益。

验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王杨剑	雅安城投建筑工程有限公司	项目负责人	王杨剑	建设单位
成员	高文华	晨越项目建设管理集团股份有限公司	总监理工程师	高文华	监理单位
	李论	四川省第一建筑工程有限公司	工程师	李论	施工单位
	吕彦君	四川益瑞优工程设计有限公司	工程师	吕彦君	水土保持监测单位
	程子拉	四川扬程科技有限公司	工程师	程子拉	验收报告编制单位