

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 七星坝城市生活污水处理厂尾水排放管道工程
项 目 编 号 绵市发改环价[2016]618号
建 设 地 点 游仙区石马镇
验 收 单 位 绵阳市（水务）集团有限公司

2019 年 4 月 26 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	七星坝城市生活污水处理厂尾水排放管道工程	行业类别	城市管网工程
主管部门 (或主要投资人)	绵阳市(水务)集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	绵阳市水务局， 绵水审[2017]68号，2017年8月10日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
项目建设核准部门、文号及时间	绵阳市发展和改革委员会， 绵市发改环价[2016]618号，2016年12月30日		
水土保持方案编制单位	四川涪圣工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国市政工程西南设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位			
水土保持施工单位	绵阳瑞纳实业有限公司		
水土保持监理单位	四川禹焜工程管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川涪圣工程设计咨询有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《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）、四川省水利厅转发《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》川水函〔2018〕887号，绵阳市水务（集团）有限公司于2019年4月26日在绵阳市主持召开了绵阳市七星坝城市生活污水处理厂尾水排放管道工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位绵阳市（水务）集团有限公司，项目施工单位绵阳瑞纳实业有限公司，验收报告编制单位四川涪圣工程设计咨询有限公司，以及方案编制、和监理单位的代表共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、监理、施工单位关于水土保持工作情况和水土保持设施验收报告编制单位关于验收报告编制情况的汇报，以及各单位的补充说明，经讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）绵阳市七星坝城市生活污水处理厂尾水排放管道工程为新建类项目，工程建设规模为5.0万m³/d，峰值系数K按1.38计。新建管径DN1400（K0+000~K0+580采用DN1400钢管，K0+580至终点采用DN1400钢筋砼混凝土管），总长度1196m。工程于2017年9月开工，2019年1月竣工，总工期5个月，工程总投资949.85万元。

（二）2017年8月，绵阳市水务局以《关于绵阳市七星坝城市生活污水处理厂尾水排放管道工程水土保持方案报告书的批复》（绵水审〔2017〕68号）对本项目水土保持方案报告书进行了批复。根据批复《水

土保持方案》，本期项目水土流失防治责任范围 1.84hm²。经核定，项目建设期实际防治责任范围 1.78hm²，验收后防治责任范围面积 0.01hm²。

（三）在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的各项防治措施，实施了土地整治工程、临时排水工程等措施，完成水土流失治理面积 1.76hm²。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，水土保持措施施工质量总体合格。工程运行期间，水土保持设施由绵阳市（水务）集团有限公司负责管理维护。

（四）根据批复《水土保持方案》，本项目水土保持方案确定水土保持概算总投资 60.56 万元，实际完成水土保持投资 54.60 万元。

（五）该项目落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标除林草覆盖率外其余基本达到了目标值，截止验收时，扰动土地整治率 98.9%，水土流失总治理度 98.9%，土壤流失控制比 1.01，拦渣率 100%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 15.73%。本项目为污水管线工程，K0+250-K1+200 段沿道路布设，不能实施绿化，设计水平年结束时，该段管道表面全部为道路，水土流失强度为微度，满足水土保持要求，所以项目区整体林草覆盖率较低。

（六）建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理，水土保持补偿费依法免征，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，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。项目水土保持设施具备验收条件。

（七）综上所述，验收组认为：该工程基本落实了水土保持方案及

批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

为进一步做好绵阳市七星坝城市生活污水处理厂尾水排放管道工程水土保持工作，验收组要求建设单位应加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

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	李军	绵阳市（水务）集团有限公司	项目负责人	李军	建设单位
成员	李天寿	四川涪圣工程设计咨询有限公司	高工	李天寿	验收报告 编制单位
	郭树林	四川涪圣工程设计咨询有限公司	工程师	郭树林	
	刘敏	绵阳市（水务）集团有限公司	副主任	刘敏	建设单位
	张兴杨	绵阳市（水务）集团有限公司	工程师	张兴杨	
	曾静	绵阳市（水务）集团有限公司	工程师	曾静	
	张晓艳	四川涪圣工程设计咨询有限公司	工程师	张晓艳	方案设计 单位
	胡克勇	绵阳瑞纳实业有限公司	工程师	胡克勇	施工单位
	陈洪文	四川禹焜工程管理咨询有限公司	工程师	陈洪文	监理单位