

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设

项目

项 目 编 号 莎发改〔2023〕408号

建 设 地 点 莎车县阿热勒乡

验 收 单 位 莎车县阿热勒乡人民政府

2024 年 9 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	莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇） 建设项目	行业 类别	其 他 城 建 工 程
主管部门 （或主要投资方）	莎车县阿热勒乡人民政府	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	2023 年 8 月 15 日，莎车县发展和改革委员会，莎发改 〔2023〕408 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	/		
项目建设起止时间	2023 年 10 月~2023 年 12 月		
水土保持方案编制单位	北京洪亚工程设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	北京洪亚工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	莎车县城建建设工程有限责任公司		
水土保持监理单位	中祥冠-建设集团有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	新疆疆咨工程技术咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据水利部《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），于2024年9月6日在阿热勒乡项目所在地，由莎车县阿热勒乡人民政府主持召开了莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制、水土保持方案编制、设计、施工、监测、监理及运行管理单位的代表和特邀专家，会议成立了验收组。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了相关单位关于水土保持设施设计、监理和验收报告编制情况的汇报、施工等单位的补充说明，经质疑、讨论，形成了莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设项目位于莎车县阿热勒乡，阿热勒乡地处莎车县东南部、叶尔羌河西岸，东与叶尔羌河相接，南与恰尔巴格乡相连，西与莎车县城毗邻，北与米夏镇接壤，距离莎车县政府 6km，区域总面积 73.83 平方千米。

项目建设内容：对恰吐克村、苏盖提力克村 220 座日光温室进行物联网数字化、智能化提升改造；喀拉铁热克村、吐格曼贝希村建设巴旦姆示范田 290 亩，包括平整土地、安装滴灌（含水肥一体化）设施，购置防冻、防虫设施等；新建农产品收购点 1 处，包括彩钢棚 1098m<sup>2</sup>，地面硬化 3400m<sup>2</sup>，围墙 230m，大门 1 个，配套水电等设施；新建 50m<sup>3</sup> 生活污水处理站 1 座，配套污水处理设备

1 套，围栏 50m 等；对村组巷道进行硬化，硬化面积 8779m<sup>2</sup>；新建文化大舞台 1 座 136.64m<sup>2</sup>，配套化妆间 1 间 7.92m<sup>2</sup>，更衣间 1 间 7.92m<sup>2</sup>，搭建防雨顶棚，配套设施设备，配套实施绿化 1200m<sup>2</sup> 及节水灌溉和路灯等。总占地面积 20.87hm<sup>2</sup>，其中永久占地 20.71hm<sup>2</sup>，临时占地 0.16hm<sup>2</sup>。工程建设挖方 11.51 万 m<sup>3</sup>；填方总量为 11.83 万 m<sup>3</sup>；借方 0.32 万 m<sup>3</sup>，用于管道、硬化路面垫层和绿化覆土，外购料均来自阿热勒乡周边合法料场。项目于 2023 年 10 月开工，2023 年 12 月全部完工，工期 3 个月。

## （二）水土保持方案批复情况

2024 年 2 月 29 日取得了莎车县水利局“关于莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设项目水土保持方案的批复”莎水保字〔2024〕31 号。批复的水土流失防治责任范围 21.83 公顷，对应估算水土保持投资 34.94 万元。水土保持方案批复水土流失治理度达到 85%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 89%，表土保护率为 90%，林草植被恢复率、林草覆盖率不做要求。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无

## （四）水土保持监测情况

2023 年 10 月接受莎车县阿热勒乡人民政府委托，北京洪亚工程设计咨询有限公司承担了该项目的监测工作，采用调查法、遥感监测等方法开展了水土保持监测，并于 2024 年 8 月完成了《莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：项目施工期间扰动地表面积控制在

水土流失防治责任范围内；水土保持临时措施实施及时，水土流失得到有效控制；水土保持工程措施运行正常。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，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度为 99.95%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 98.04%，林草植被恢复率、林草覆盖率、表土保护率不做要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 7 月接受莎车县阿热勒乡人民政府委托，新疆疆咨工程技术有限公司承担了该项目的验收报告编制工作，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2024 年 9 月编制完成《莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收组对现场进行水土保持设施的调查，对各区域工程措施、植物措施、临时措施等进行测量。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，主要完成表土剥离 9.02 万  $\text{m}^3$ ，表土回覆 9.02 万  $\text{m}^3$ ，土地平整 0.39 $\text{hm}^2$ ，种植乔灌木 0.12 $\text{hm}^2$ ，防尘网苫盖 31880 $\text{m}^2$ ，洒水降尘 752.4 $\text{m}^3$ ，绿化覆土 0.06 万  $\text{m}^3$ 。

批复的水土保持方案水土保持估算总投资 34.94 万元，实际完成水土保持总投资 34.94 万元，足额缴纳水土保持补偿费 191400 元。

#### （六）验收结论

验收组认为莎车县乡村振兴（阿热勒乡特色小镇）建设工程实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中水土流失总治理度 99.95%，达到目标值 85%；土壤流失控制比 1.0，达到目标值 1.0；拦渣率 98.04%，达到目标值 87%；水土保持方案批复对林草植被恢复率不做要求；水土保持方案批复对林草覆盖率不做要求，均符合水土保持设施验收的标准和条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

项目运行期，莎车县阿热勒乡人民政府应加强水土保持设施的管理和维护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

姓名	单位	职务/ 职称	签字	备注
	莎车县阿热勒乡人民政府			建设单位
	莎车县阿热勒乡人民政府			运行管理单位
梁继彪	北京洪亚工程设计咨询有限公司	工程师	梁继彪	方案编制单位
梁 文	北京洪亚工程设计咨询有限公司	工程师	梁 文	监测单位
玉素甫江	新疆疆咨工程技术咨询有限公司	助工	玉素甫江	验收单位
	中祥冠-建设集团有限公司			监理单位
	莎车县城建建设工程有限公司			施工单位
刘贵良	新疆疆南水利勘测设计研究院有限责任公司	高工	刘贵良	特邀专家