

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

四川省石棉县独立工矿区

项 目 名 称: 四川石棉工业园区综合服务区建设工程

项 目 编 号: 石发改投资(2013)13号

建 设 地 点: 石棉县回隆乡竹马村

验 收 单 位: 石棉县文化旅游发展有限责任公司

2020 年 7 月 17 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	四川省石棉县独立工矿区四川石棉工业园区综合服务区建设工程	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资方)	石棉县文化旅游发展有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	石棉县水务局、石水发〔2018〕105号、2018年7月27日		
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	2018年3月至2019年6月		
水土保持方案编制单位	四川扬程科技有限公司		
水土保持初步设计单位	雅安市新建设建筑设计院有限责任公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	四川省雅安市西康建设工程有限公司		
水土保持监理单位	四川凯瑞建设项目管理有限公司		
水土保持设施验收编制单位	德阳市新源水利电力勘察设计有限公司		

## 一、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）、《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》（水保〔2018〕887号）和《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》等要求，石棉县文化旅游发展有限责任公司于2020年7月17日在石棉县主持召开了四川省石棉县独立工矿区四川石棉工业园区综合服务区建设工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收编制单位德阳市新源水利电力勘察设计有限公司，水土保持方案编制单位四川扬程科技有限公司，工程监理单位四川凯瑞建设项目管理有限公司，施工单位四川省雅安市西康建设工程有限公司，设计单位雅安市新建设建筑设计院有限责任公司等单位代表共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查勘了工程现场，查阅了有关技术资料，听取了水土保持设施验收编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及设计、监理、施工单位对有关情况的说明，经讨论，形成了验收意见如下：

### （一）项目概况

四川省石棉县独立工矿区四川石棉工业园区综合服务区建设工程位于石棉县回隆乡竹马村（中心地理位置坐标：东经102°29′10″，北纬29°3′54″）。本项目为建设类新建项目，主要建设内容及规模为：新建一栋宿舍楼共6层，其中底层为商铺等服务用房，

二至六层为宿舍，总建筑面积为 3389.17m<sup>2</sup>。本项目实际总占地面积 870m<sup>2</sup>，其中永久占地为 720m<sup>2</sup>，临时占地为 150m<sup>2</sup>；本项目于 2018 年 3 月动工，2019 年 6 月完工，总工期 16 个月；本工程建设中土石方开挖 0.18 万 m<sup>3</sup>，土石方回填 0.18 万 m<sup>3</sup>，无弃方产生。项目总投资 869.08 万元，其中土建工程费 695 万元，资金来源于建设单位自筹。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018 年 7 月 27 日，石棉县水务局以石水发〔2018〕105 号文对《四川省石棉县独立工矿区四川石棉工业园区综合服务区建设工程水土保持方案报告表》予以批复。本项目建设与水土保持方案批复建设内容基本一致，不存在水土保持方案变更情况。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计、施工图设计及审批（审核、审查）均已纳入主体工程设计中。

## （四）水土保持监测情况

根据《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）规定，项目征占地面积 10 公顷以上且挖填方总量 10 万方以上的生产建设项目，生产建设单位应当自行或者委托相应机构对水土流失进行监测，监测情况应当按照规定报所在地行政主管部门和水土保持方案审批机构。前款规定以外的生产建设项目，生产建设单位可自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。本项目征占地面积小于 10 公顷且挖填方总量小于 10 万方，因此本项目未开展专项水土保持监测工作。

本项目属于前款规定以外的生产建设项目，工程在施工期间没有

单独委托水土保持监测单位开展水土保持监测工作，建设单位在工程施工期间通过观测、拍摄影像照片等方式，了解本工程水土流失情况和防治效果，结合水土保持方案要求施工单位加强水土保持施工管理，工程完工时，扰动地表均已完成整治，水土保持现状良好，区内基本无水土流失。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020年7月初，石棉县文化旅游发展有限责任公司委托德阳市新源水利电力勘察设计院有限公司开展该项目水土保持设施验收技术评估工作。认为该项目水土保持措施符合设计及规范要求，外观完好美观，工程质量合格，总体达到了竣工验收的条件和要求。

#### （六）验收结论

工程建设按照水土保持方案批复要求，实施了各项水土保持措施，实际完成的措施有：（1）工程措施：雨水管网 150m；（2）植物措施：播撒草籽 150m<sup>2</sup>；（3）临时措施：土工布遮盖 100m<sup>2</sup>。批复的水土保持方案确定水土保持概算总投资 32.98 万元，实际完成水土保持投资 22.61 万元。水土保持补偿费 0.11 万元，已于 2018 年 7 月足额缴纳。

工程水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量基本达到了设计要求，各项水土流失防治指标全部达到了方案确定的防治目标。通过对工程防治责任范围内各项防治措施的综合评估，工程建设区扰动土地整治率 99.30%，水土流失总治理度 98.50%，土壤流失控制比达到 1.0，拦渣率 98.70%，林草植被恢复率达到 99.99%；林草覆盖率达到 17.24%。工程建设引起的水土流失基本得到控制，除林草覆盖率，

扰动土地整治率、水土流失总治理度、土壤流失控制比、拦渣率、林草植被恢复率五项均达到防治目标值，按照《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018）规定，林草植被有限制的项目，林草覆盖率可按相关规定适当调整，由于本项目用地范围有限，主要建设内容为综合服务楼，工程完工后除临时占地区域外已全部硬化，不再发生水土流失，因此本工程各项水土流失防治指标基本满足水土保持方案确定的防治目标要求。

验收组认为：建设单位依法编制了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，基本完成了批复的水土流失预防和治理任务；建成的水土保持设施质量总体合格，四川省石棉县独立工矿区四川石棉工业园区综合服务区建设工程属于其他城建工程，水土流失防治指标达到本工程水土保持方案确定的目标值要求，较好地控制和减少了工程建设过程中的水土流失；建设期间建设单位已委托主体工程监理代为进行水土保持监理工作；运行期间的管理维护责任落实到位，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

工程运行期，石棉县文化旅游发展有限责任公司要加强水土保持设施管护及汛期的巡视检查，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	伍国军	石棉县文化旅游发展有限责任公司		伍国军	建设单位
成员	杨远祥	四川农业大学	副教授	杨远祥	特邀专家
	侯爽	德阳市新源水利电力勘察设计有限公司		侯爽	验收编制单位
	李瑶	德阳市新源水利电力勘察设计有限公司		李瑶	
	陈勤水	四川扬程科技有限公司		陈勤水	水土保持方案编制单位
	魏延虹	四川省雅安市西康建设工程有限公司		魏延虹	施工单位
	吴平	雅安市新建设建筑设计院有限责任公司		吴平	设计单位
	范永彬	四川凯瑞建设项目管理有限公司		范永彬	监理单位