

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目（建设期）

项目代码：2020-450481-12-03-036334

建设地点：岑溪市筋竹镇横垌村

验收单位：岑溪市西科雅矿山

2022年12月10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	岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目（建设期）	行业类别	露天 非金属 矿
主管部门 （或主要投资方）	岑溪市西科雅矿山	项目性质	扩建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	岑溪市水利局 2021年11月30日，岑水审批[2021]87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	本项目实际建设期共14个月，为2020年11月至2021年12月		
水土保持方案编制 单位	广西龙泽工程技术咨询有限公司		
水土保持初步设计 单位	/		
水土保持监测单位	广西伟辉生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	岑溪市西科雅矿山		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收 报告编制单位	广西捷耀工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据自治区水利厅关于印发《广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法等3个管理办法的通知》（桂水规范[2020]4号）的规定，2022年12月10日，岑溪市西科雅矿山在岑溪市筋竹镇横垌村主持召开了岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目（建设期）水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位（施工单位）岑溪市西科雅矿山，水土保持方案编制单位广西龙泽工程技术咨询有限公司，监测单位广西伟辉生态工程咨询有限公司，水土保持设施验收报告编制单位广西捷耀工程咨询有限公司等单位的代表及特邀专家共6人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表察看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况、水土保持监测和水土保持设施验收的汇报以及设计的补充说明，经质询、讨论，形成了岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目（建设期）水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

矿山开采矿种为高岭土，采矿规模为10万t/a，开采深度自标高+305m~+210m标高；建设期建设内容包括开采区（首采平台区、加工生产区、道路工程区、临时堆土场区、办公生活区等5个分区基建设施；项目建设期总占地面积4.48hm<sup>2</sup>，其中开采区（首采平台区域）0.03hm<sup>2</sup>、加工生产区3.56hm<sup>2</sup>、道路工程区0.31hm<sup>2</sup>、临时堆土场区0.2hm<sup>2</sup>、办公生活区0.38hm<sup>2</sup>；项目总投资120万元，其中土建投资100万元，资金来源为业主自筹。项目实际建设期共

14个月，为2020年11月至2021年12月。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021年11月30日，岑溪市水利局以《岑溪市水利局关于岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目水土保持方案报告书行政许可决定书》（岑水审批[2021]87号）对本矿山水土保持方案予以行政许可。

本项目水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，项目设计及施工过程中无重大变更情况。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目无水土保持初步设计。

#### （四）水土保持监测情况

2022年11月，岑溪市西科雅矿山委托广西伟辉生态工程咨询有限公司开展了本矿山建设期水土保持监测工作，2022年12月编制了《岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目（建设期）水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：建设单位基本按照水土保持方案实施了水土保持防治措施，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，除不涉及林草植被恢复率、林草覆盖率外，其余各项水土流失防治目标均达到防治目标值，其中水土流失治理度为98.90%，土壤流失控制比为1.0，渣土防护率为96.56%，表土保护率为93.46%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2022年12月，岑溪市西科雅矿山委托广西捷耀工程咨询有限公司编制完成《岑溪市西科雅矿山陶瓷用含钾岩石矿开采项目（建

设期)水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论:建设单位基本按照水土保持方案实施了水土保持防治措施,水土保持措施布局合理,工程质量达到了设计标准。经建设单位自评、复核及认定,水土保持措施质量总体合格,各项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的目标值,项目水土保持设施符合验收条件,同意组织验收。

#### (五) 验收结论

验收组认为该项目在实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施,缴纳了水土保持补偿费,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值,符合水土保持设施验收的条件,同意本项目水土保持设施通过验收。

#### (六) 后续管护要求

1.建设单位进一步加强水土保持设施管护,保证其正常运行和发挥效益。

2.建设单位应及时对植物长势不佳、存在裸露的区域进行补植;

3.建议建设单位按照水土保持方案和批复的要求做好生产期各项水土保持措施。

### 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		岑溪市西科雅矿山			建设单位
成员		岑溪市西科雅矿山			施工单位
		广西龙泽工程技术咨询有限公司			水土保持方案编制单位
		广西捷耀工程咨询有限公司			验收报告编制单位
		广西伟辉生态工程咨询有限公司			监测单位
		广西水土保持学会			专家