

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿

项目编号：_____

建设地点：五华县华城镇新桥洋田村

验收单位：五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿

2021年5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	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿	行业类别	非金属矿采选、加工
主管部门 (或主要投资方)	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	五华县水务局， 华水字〔2019〕45号，2019年5月20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	/		
项目建设生产起止时间	2018年12月至2036年12月		
水土保持方案编制单位	广东新金穗环保有限公司		
水土保持初步设计单位	广东华鼎新维设计工程有限公司		
水土保持监测单位	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿		
水土保持施工单位	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	广东嘉道科技有限公司		

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）要求，广东省东晖矿业投资有限公司于2021年5月17日在梅州市五华主持召开了五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿水土保持设施验收会议。参加会议的有：五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿以及水土保持设施验收报告编制、水土保持方案编制、主体设计、工程监测和施工单位的代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及方案编制和主体设计、工程监理、监测、施工单位的补充说明，形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目水土流失防治责任范围总面积为19.64hm²，土地利用类型为林地、草地用地。

本项目已开采生产多年，基建期已完成，生产运行期为2018年12月~2036年12月，生产期18年，矿山总服务年限18年，工程总投资总投资为400万元，其中土建投资117万元。

经土石方平衡，本项目土石方总量为18.57万m³，均为挖方，其中外售矿石12.97万m³，弃方量5.60万m³。废弃土方运至排土场堆放，后期用于复垦，也可直接外运作为地方工业园区建设填料综合利用，降低成本，减少排土场受容面积。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年05月20日五华县水务局以《关于五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿水土保持方案的批复》(华水字〔2019〕45号)批复了该水土保持方案,批复的项目水土流失防治责任范围总面积22.64hm²。经核定,本期工程运行期项目水土流失防治责任范围总面积为19.64hm²。因现场项目区直接影响区减少,临时占地减少导致防治责任范围面积减小。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持后续的设计由主体设计单位完成。

(四) 水土保持监测情况

建设单位自行对本工程进行了水土保持监测,施工期建设单位未进行水土保持监测,经监测人员现场踏勘调查,结合施工和监理单位资料,2021年4月编写了《监测总结报告》。本工程建设过程中实施的水土保持措施包括:工程措施:露天开采区:土地整治3.03hm²,截排水沟3400m,沉沙池4座。矿山道路区:A型排水沟2100m,沉沙池4座;排土场区:挡土墙240m,A型排水沟200m,沉砂池1座。工业场地区:B型排水沟100m;综合服务区:B型排水沟60m;植物措施:露天开采区:乔木3500株,灌木2500株;矿区道路区:乔木1000株;排土场区:乔木300株。临时措施:露天开采区:编织袋拦挡320m,彩条布覆盖1000m²;工业场地区:彩条布覆盖300m²。基本落实了水土保持方案确定的防治措施。各项水土保持措施发挥综合效益后,项目建设区内水土流失治理度97.6%,土壤流失控制比1.0,渣土防护率100%,表土防护率100%,林草植被恢复率100%,林草覆盖率35.4%。各项防治指标全部达

到了批复的水土保持方案所确定的防治目标值。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能，水土流失防治标准达到批复方案执行南方红壤区建设类项目一级标准，各项指标均达到批复方案确定的目标值。监测结果表明该工程已达到水土保持验收标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托广东嘉道科技有限公司对本期工程水土保持设施进行了验收，于2021年5月编制完成了《五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿水土保持设施验收报告》。经验收，工程基本完成了水土保持方案报告书设计和确定的水土保持措施，投资控制及使用合理，完成的水土保持设施质量总体合格，达到国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的防治措施，基本完成了批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监理、监测工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意蕉岭县文福镇白湖新娘山石场水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建设及运行管理单位应继续做好水土保持设施的后续管护，对水土保持工程措施出现的局部损坏进行修复、加固，对植物措施及

时进行抚育、补植、更新，确保其正常运行和发挥效益，并按水保方案及其批文落实后期工程的水土保持措施，防止水土流失。

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	戴旭	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿	项目经理		建设单位
组 员	房佳堰	广东嘉道科技有限公司	单位代表		验收报告 编制单位
	康龙章	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿	项目负责人		监测单位
	李德辉		单位代表		
	/	/	总监代表	/	监理单位
	梁爱琼	广东新金穗环保有限公司	单位代表		水土保持 方案编制 单位
	戴伟荣	五华县冶金矿产总公司新桥洋田瓷土矿	技术负责人		施工单位
	温敏	广东华鼎新维设计工程有限公司	项目负责人		主体设计 单位