

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称: 五华县根基矿业有限公司河东镇深肚石场

项 目 编 号: _____

建 设 地 点: 广东省梅州市五华县

验 收 单 位: 五华县根基矿业有限公司

2020 年 8 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	五华县根基矿业有限公司河东镇深肚石场	行业类别	采矿
主管部门 (或主要投资方)	五华县根基矿业有限公司	项目性质	续建
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〕153号，2019年12月30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	基建期为2019年7月至2020年6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	/		
水土保持监测单位	五华县根基矿业有限公司		
水土保持施工单位	五华县根基矿业有限公司/		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	广东新金穗环保有限公司		

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，五华县根基矿业有限公司于2020年8月26日在梅州市五华县主持召开了五华县根基矿业有限公司河东镇深肚石场水土保持设施验收会议。参加会议的有：五华县根基矿业有限公司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、工程监理和施工单位的代表共6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、施工单位的补充说明，形成验收意见如下：

（一）项目概况

五华县根基矿业有限公司河东镇深肚石场位于梅州市五华县河东镇，项目为扩建建设生产类项目。矿区总面积48.31hm²，项目占地面积48.31hm²，矿区中心地理坐标为东经115°54′39″，北纬23°54′28″。矿区有公路约1km与五华至兴宁县道（S120）相接，至五华县城约10km，交通比较方便。

项目生产规模为年产15万m³/年，基建期：2019年7月至2020年6月；生产工期：2020年07月至2039年7月。工程计划总投资1400万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年12月30日五华县水务局以《五华县根基矿业有限公司

司河东镇深肚石场水土保持方案审批准予行政许可决定书》（华水字〔2019〕153号）批复了该水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围为48.31公顷。经核定，本期工程运行期水土流失防治责任范围为48.31公顷。方案批复的水土保持总投资为1382.81万元，本期工程实际完成水土保持工程总投资178.831万元。水土保持方案无重大变更情况。

（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

2019年12月，建设单位自行对本工程进行了水土保持监测，经监测人员现场踏勘调查，结合建设单位提供的资料，编写了《监测总结报告》。本期工程建设期实际完成的水土保持措施有表土剥离21.6万 m^3 ，浆砌排水沟（主体）5350m，浆砌排水沟（新增）880m，浆砌石沉砂池（主体）2座，浆砌石沉砂池（新增）3座，挡土墙（主体）152m；种植各类苗木20226株、撒播草籽6.83 hm^2 ；彩条布覆盖17900 m^2 、编织沙袋拦挡360m。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水土流失治理度99.7%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率97%，表土保护率100%，林草植被恢复率100%，林草覆盖率25.05%。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的生产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

2020年7月，建设单位委托广东新金穗环保有限公司对本期工程水土保持设施进行了验收，并编制完成了《五华县根基矿业有限公司河东镇深肚石场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，同意五华县根基矿业有限公司河东镇深肚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		五华县根基矿业有限公司	总经理		建设单位
组 员	刘艳芳	广东新金穗环保有限公司	项目负责人		验收报告 编制单位
	梁爱琼	广东新金穗环保有限公司	单位代表		
	/	/	/		监理单位
	黄艳华	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
		五华县根基矿业有限公司	技术员		水土保持 监测单位
		五华县根基矿业有限公司	技术员		施工单位
		梅州市鑫梅服务有限公司	项目负责人		主体设计 单位