

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称	五华县双华镇跌马硿石场
项目编号	
建设地点	五华县双华镇跌马硿石场
验收单位	广东新金穗环保有限公司

2019年8月20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	五华县双华镇跌马碛石场	行业类别	建设生产类
主管部门 (或主要投资方)	李玉丽	项目性质	扩建工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	批复机关：梅州市五华县水务局； 批复文件及文号：《五华县双华镇跌马碛石场水土保持方案合格证》（水保审字[2011]第（03）号证号 046）； 批复时间：2018 年 7 月 25 日。		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	按方案实施，未有变更情况。		
项目建设起止时间	2017 年 6 月至 2017 年 12 月。		
主体工程设计单位	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司		
水土保持方案编制单位	梅州金穗环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	五华县双华镇跌马碛石场（自行监测）		
水土保持设施施工单位	五华县双华镇跌马碛石场（自行施工）		
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）文件精神，业主单位五华县双华镇跌马硿石场于2019年8月20日组织水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位、水土保持设施建设施工单位代表共10人，组成验收小组（名单附后）前往五华县双华镇跌马硿石场项目建设区现场进行五华县双华镇跌马硿石场水土保持设施验收，经综合评估，意见如下：

### （一）项目概况

五华县双华镇跌马硿石场位于五华县城西南175°方向，直线距离约23km。，行政上隶属五华县双华镇虎石村管辖，矿区中心地理坐标：东经115°48′41″~115°48′53″，北纬23°44′50″~23°44′57″，矿区面积为0.0805km<sup>2</sup>。开采区山体岩石主要为建筑用花岗岩，可作为较好的建筑材料。

该项目为扩建建设生产类项目，该项目基建期为2017年6月至2017年12月，生产期为2018年1月至2050年5月。工程总投资500万元，其中土建投资200万元。

石场开采标高+190m~+320m。开采矿种为建筑用花岗岩，开采方式为露天开采，生产规模6万m<sup>3</sup>/年。

### （二）水土保持方案批复情况

石场于2018年7月办理了水土保持方案，梅州市五华县水务局以华水保审字[2011]第（03）号证号046下发五华县双华镇跌马硿石场水土保持方案合格证。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目的后续水土保持初步设计、施工图设计等由主体设计单位提供

服务，由该石场自行施工。

#### **（四）水土保持监测情况**

建设单位自行开展了水土保持监测工作，2019年8月编制了《五华县双华镇跌马砣石场水土保持监测总结报告》。监测成果及监测结论：本项目水土流失防治标准执行等级执行建设生产类项目一级标准，监测成果表明，各项防治指标：①扰动土地整治率 99.73%，大于目标值 95%；②水土流失总治理度 99.62%，大于目标值 92%以上；③土壤流失控制比为 1.0，大于目标值 0.8；④拦渣率 99.85%，大于目标值 95%；⑤林草恢复率 99.57%；大于目标值 99%以上；⑥林草覆盖率为 63.59%，大于目标值 27%以上。

#### **（五）验收结论**

1、水土保持方案审批手续基本完备，有水保工程设计、施工，水土保持监测报告等资料。

2、水土保持设施按批准的水土保持方案报告书和设计文件的要求建设，施工质量较好，满足防治水土流失的要求。

3、扰动土地整治率、水土流失总治理度、水土流失控制比，拦渣率、林草植被恢复率、林草覆盖率等 6 项指标值达到批复的水土保持方案提出的防治目标值，水土保持效果较好。

4、水土保持设施具备正常运行条件，且能持续、安全、有效运转，水土保持设施的管理、维护措施落实。

综合以上几点，建设单位完成了本项目水土保持方案提出的水土保持设施建设任务，且水土保持工程设施建成后经历了多年以来的暴雨冲击，工程安全运行。植物措施落实到位，可恢复植被面积全面植树种草，并经过多年来的补植补种，林草恢复率达到了批复方案的目标值。

#### **（六）后续管理要求**

本项目属建设生产类开发建设项目，一般地水土流失将伴随生产过程

而发生，因此水土保持工作应贯穿整个生产过程，在往后的生产过程中该石场应继续按法定的水土流失防治目标，进一步落实水土保持工程设施的维护运行。

2019年2月15日

### 三、验收成员签名表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组长	李玉丽	五华县双华镇跌马硿石场	矿长		建设单位
成员		广东新金穗环保有限公司			验收报告 编制单位
		广东新金穗环保有限公司			
		五华县双华镇跌马硿石场			监测单位
					监理单位
		梅州金穗环保科技有限公司			水保方案 编制单位
		梅州金穗环保科技有限公司			
		五华县双华镇跌马硿石场			施工单位
		五华县双华镇跌马硿石场			
		五华县双华镇跌马硿石场			建设单位