

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东省廉江市青平镇横梗涌矿区建筑用花岗岩
矿（基建期）

项 目 编 号 092362489440881801

建 设 地 点 湛江市廉江市青平镇

验 收 单 位 廉江市粤信矿业有限公司



2018 年 11 月 15 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	广东省廉江市青平镇横垵涌矿区建筑用花岗岩矿（基建期）	行业类别	露天非金属矿
主管部门 （或主要投资方）	廉江市粤信矿业有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湛江市水务局，（湛水水保安监〔2016〕88号），2016年9月29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	2017年3月至2018年2月		
水土保持方案编制单位	云浮市水利水电勘测设计院		
水土保持初步设计单位	山东博远建筑设计有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	廉江市建筑工程总公司第四分公司		
水土保持监理单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

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》及《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》，廉江市粤信矿业有限公司于2018年11月15日在湛江市廉江市青平镇组织广东省廉江市青平镇横桎埗矿区建筑用花岗岩矿（基建期）的水土保持设施验收会议，参加验收会议的有建设单位廉江市粤信矿业有限公司，水土保持设施验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，主体工程施工、监理以及水土保持方案编制等单位的代表，成立了验收组，名单附后。

验收前，建设单位委托第三方技术咨询单位广东河海工程咨询有限公司编制完成了《广东省廉江市青平镇横桎埗矿区建筑用花岗岩矿（基建期）水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了必要的技术依据。

（一）项目概况

广东省廉江市青平镇横桎埗矿区建筑用花岗岩矿位于广东省廉江市城区273°方位，直距40km，行政区划隶廉江市青平镇管辖，建设生产类项目，整个矿区确定的开采储备量为697.47万 m^3 （截止2014年3月31日），拟设矿区范围内累计查明建筑用花岗岩资源储量738.02 $\times 10^4 \text{ m}^3$ ；累计开采消耗建筑用花岗岩矿石量为40.55 $\times 10^4 \text{ m}^3$ ；保有建筑用花岗岩资源储量（333）697.47 $\times 10^4 \text{ m}^3$ 。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016年5月，云浮市水利水电勘测设计院受建设单位委托开展广东省廉江市青平镇横桎埗矿区建筑用花岗岩矿的水土保持方案

编制工作，2016 年 9 月 29 日，取得湛江市水务局“关于广东省廉江市青平镇横桎埗矿区建筑用花岗岩矿水土保持方案的批复”（湛水水保安监〔2016〕88 号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

山东博远建筑设计有限公司完成了施工图的设计，并将水土保持纳入到施工图的设计中。

（四）水土保持监测情况

建设单位自行进行了水土保持监测，受建设单位委托，广东河海工程咨询有限公司对项目基建期开展水土保持监测总结报告编制工作。2018 年 4 月，编写完成了《广东省廉江市青平镇横桎埗矿区建筑用花岗岩矿（基建期）水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 10 月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司负责编制本工程的水土保持设施验收报告。

本工程水土保持工作在建设期间得到落实，建成的各项水土保持设施运行正常，水土流失防治效果已逐渐开始显现，项目区扰动土地整治率为 100%，水土流失总治理度为 100%，土壤流失控制比达到 1.0，拦渣率为 95%，本项目属于矿山生产类项目，本次验收属于投产前的阶段验收，仅针对于基建期施工建设内容。根据项目水土保持措施进度计划安排，方案设计的项目各项植物措施在开采的后期才实施，前期基建工程以道路、生产线和办公区硬化为主，故林草植被恢复率及林草覆盖率均不计入本阶段的水土流失治理目标指标。但是生产期完成复垦后，各项指标均要达到水土保持方案确定的各项防治标准，满足水土保持设施验收要求，可以组织基

建期验收。

（六）验收结论

本项目在实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标均达到了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，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行管理单位应进一步加强水土保持设施管护，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	李明轩	廉江市粤信矿业有限公司			建设单位
成员	杜广荣	广东河海工程咨询有限公司	副总	杜广荣	验收报告编制单位
	明映霞	云浮市水利水电勘测设计院		明映霞	水土保持方案编制
	牛强	广东河海工程咨询有限公司	工程师	牛强	监理单位
	谭云	廉江市建筑工程总公司第四分公司		谭云	施工单位