

**广东省清远市清新区石潭镇蒲坑滑坡群地质灾害治理项目
竣工终验专家组意见**

2021年1月13日，清远市自然资源局委托广东省地质灾害防治协会邀请五位有关专家（名单附后），在石潭镇政府主持召开了广东省清新区石潭镇蒲坑滑坡群地质灾害治理项目竣工终验会议。参加验收会议的有清远市自然资源局、清远市自然资源局清新区分局、项目承担单位清新区石潭镇人民政府、地质灾害治理工程施工单位河南省地矿建设工程（集团）有限公司、监理单位广州市金地地质工程咨询监理有限公司、勘查与设计单位广东省有色金属地质局九四〇队等有关单位人员共15人。会前验收组查验了治理工程现场，会上听取了施工单位和监理单位、设计单位有关内容的介绍，查阅了提交竣工验收的有关资料，经讨论，治理工程需要整改，竣工验收资料需要进一步补充完善。2021年2月1日进行了复查验收，形成竣工终验意见如下：

一、治理工程按照有关规定进行了招投标，程序符合有关规定和要求，项目立项及各项招投标文件齐全。

二、施工单位、监理单位和勘查与设计单位具有有效地质灾害防治工程资质，符合资质管理的规定。

三、治理工程于2017年10月15日开工，2018年8月12日竣工，施工单位根据《滑坡防治工程设计与施工技术规范》（DZ/T 0219-2006），按照施工图设计，采用“边坡分级削坡+格构锚杆（锚索）+坡脚挡土墙+截排水沟+坡面植被绿化”的治理工程设计方案，主体工程质量基本符合设计要求。经现场检查，主体治理工程外观较完好，大部分生态恢复较好，并与周边环境基本协调。

四、施工单位提交了施工总结报告、施工日志、原材料和样品试验等资料。经核对，完成的各项实物工程量与设计基本吻合，各项工程质量合格。提交的各项资料较齐全。

五、据调查了解和查阅监理工作报告，监理单位在施工期间派出专门现场监理人员进行监理，各项隐蔽工程均由现场监理人员签字确认，提交了治理工程监理报告。

六、结论与建议。

(一) 结论

综上所述，该治理工程按照国家地质灾害治理工程的规范进行施工，各项档案资料较齐全，完成了施工图设计的工作量，质量合格（75分），专家组同意终验通过。

(二) 存在问题与建议

- 1、项目名称规范统一规范。施工与设计情况变化较大，补充变更图纸；锚杆与格构梁结合位置没有按照设计施工；补充设计与施工工作量变更原因说明与经费调整情况。坡脚挡土墙内侧冲刷需要采取补救措施；完善设计图变更要修改；锚杆检测试验汇总说明。
- 2、设计注浆 M35 改变工艺说明；监理记录要签名。
- 3、排水沟坡度局部没有按照设计施工。要进行整改。纵向跌水沟两侧高度不够，需要修补。
- 4、格构梁伸缩缝没有按照规范施工。
- 5、挡土墙施工过程中照片，泄水孔质量问题需要整改。
- 6、锚杆、锚索抗拔试验照片。试验数量不够。监测仪器标定有效期。
- 7、补充监测单位和检测单位资质证书。
- 8、镇政府补充治理工程管理工作报告，补充完善施工总结报告。

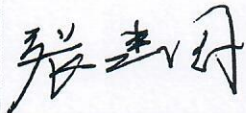
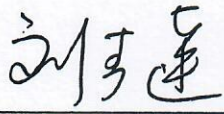
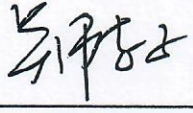
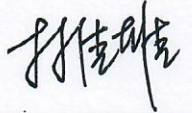
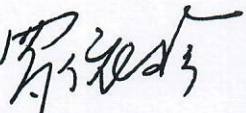
竣工终验专家组组长：李治军

2021年2月1日

广东省清远市清新区石潭镇蒲坑滑坡群

地质灾害治理项目竣工验收终验

专家组名单

审查 职务	姓名	单位	职称/ 职务	专业	签名
组长	张建国	广东省地质灾害防治协会	教授级 高工	水文地质、工程地质和环境地质	
成员	刘春莲	中山大学地球科学与地质工程学院	教授	水工环地质、地质灾害防治	
	郑志文	广东省地质环境监测总站	教授级 高工	水工环地质	
	林佳雄	广州市地质调查院	高级工程师	地质勘查、水工环地质	
	罗依珍	广东省有色矿山地质灾害防治中心	高级工程师	岩土工程、水文地质、环境地质	

2021年2月1日

地质灾害治理工程竣工验收评分表

竣工验收初验

竣工验收终验

项目名称：广东省清远市清新区石潭镇蒲坑滑坡群地质灾害治理项目		
施工时间：2017年10月15日-2018年8月12日		
承担单位：清远市清新区石潭镇人民政府	负责人：	邓何明
勘查单位：广东省有色金属地质局九四〇队	负责人：	曲金才
设计单位：广东省有色金属地质局九四〇队	负责人：	曲金才
施工单位：河南省地矿建设工程（集团）有限公司	负责人：	陈信法
监理单位：广州市金地地质工程咨询监理有限公司	负责人：	丁峰
工程检查项目及评分		得分
1. 工程组织情况及施工原始资料记录 (25分)	(1) 工程组织情况 (15分)	12
	(2) 施工原始资料记录 (10分)	8
2. 设计工程量完成情况 (35分)	(1) 设计工程量完成情况 (25分)	20
	(2) 施工工程进度执行情况 (10分)	5
3. 工程经费使用情况 (20分)	(1) 工程款到位情况 (5分)	3
	(2) 实际投入工程使用请款 (15分)	12
4. 工程监理及工程质量记录 (20分)	(1) 施工设计执行及工程监理 (15分)	12
	(2) 工程质量自检记录及技术资料整理 (5分)	3
评分： 85分 验收组签字： 张连贵 验收时间： 2021年2月18日		

注：总分 100 分

优秀 90~100 分，良好 80~89 分，合格 60~79 分，其它不合格。