

# 治理工程初步验收意见

2024 年国家（省）投资

贵阳市贵州省贵阳市云岩区狮子山、马鞍组、萃山  
国际、汇景湾地质灾害治理项目

(品目三：贵阳市云岩区黔灵镇天誉城汇景湾花卉园  
艺斜坡崩塌(危岩体)地质灾害治理工程)

承担单位：贵阳市云岩区自然资源局

验收组织单位（章）：贵阳市自然资源和规划局

年 月 日

## 验收意见

### 一、验收工作概况

验收时间：2024年11月22日

验收依据：《贵阳市云岩区黔灵镇天誉城汇景湾花卉园艺斜坡崩塌（危岩体）地质灾害防治工程勘查及施工图设计》。

验收方法：现场实地查验，审阅竣工资料，听取项目各参建单位情况汇报及有关问题质询，各参建单位就专家组提出问题进行解答并提供佐证材料。

### 二、项目基本情况

贵阳市云岩区黔灵镇天誉城汇景湾花卉园艺斜坡崩塌地质灾害隐患直接威胁坡脚汇景湾花卉园艺、B4人防工程出入口及观山东路过往行人和车辆安全，威胁人数约120人，潜在财产经济损失估算约3000万元。该地质灾害隐患分级为中型，危害对象分级为一级，崩塌防治工程等级划分为II级。

治理工程方案为“松动危岩体清除+削方+锚索+主动防护网+被动防护网”。

治理工程设计经贵阳市云岩区自然资源局组织专家评审通过。

### 三、项目组织管理情况

#### 1、本项目参建单位包括：

建设单位：贵阳市云岩区自然资源局

监理单位：贵州杪樛工程项目管理有限公司

设计单位：贵州地矿基础工程有限公司

施工单位：贵州核建工程勘察院

2、本项目为地灾治理工程，治理工程勘查设计、施工及监理均为公开招投标。符合建设工程程序。

四、项目实施情况

开工时间：2024 年 5 月 31 日

完工时间：2024 年 10 月 25 日

初步竣工验收时间：2024 年 11 月 22 日

实际完成工程量为：

| 序号 | 分部分项工程               | 单位             | 设计工作量    | 完成工作量    | 完成百分比   |
|----|----------------------|----------------|----------|----------|---------|
| 1  | 松动危岩体清除<br>(采用主动网防护) | m <sup>3</sup> | 3501.9   | 3666.42  | 104.70% |
| 2  | 兜固主动防护网              | m <sup>2</sup> | 1228.4   | 1275.75  | 103.85% |
| 3  | 弃石机械装车外运             | m <sup>3</sup> | 3501.9   | 3666.42  | 104.70% |
| 4  | 锚索                   | m              | 360      | 360.92   | 100.26% |
| 5  | GPS2 型柔性网            | m <sup>2</sup> | 10469.25 | 10793.25 | 103.09% |
| 6  | RXI-150 型            | m <sup>2</sup> | 2000     | 2000     | 100.00% |
| 7  | 三维植被网                | m <sup>2</sup> | 9456     | 9637.92  | 101.92% |
| 8  | 种植爬藤植物               | 株              | 50       | 53       | 106.00% |
| 9  | 监测点                  | 个              | 8        | 8        | 100.00% |
| 10 | 工程碑                  | 座              | 1        | 1        | 100.00% |

五、工程建设质量

施工单位根据《贵阳市云岩区黔灵镇天誉城汇景湾花卉园艺斜坡崩塌（危岩体）地质灾害防治工程勘查及施工图设计》，实施完成的工程量及工程质量满足设计要求。现场查验认为治理实景效果良好。

六、资金使用与管理

地质灾害防治经费来源：2023 增发国债资金匹配 90%、省级配

套资金 10%。

资金使用符合《省财政厅关于印发（中央增发 2023 年国债资金及省级配套资金管理办法）的通知》（黔财预【2023】209）、

《省财政厅 财政部贵州监管局关于加强国家增发国债资金管理提高资金使用效益的通知》（黔财预【2023】28）等相关规定要求。

## 七、投资预期效益情况

项目实施后，有效解除了地质灾害威胁，效益显著。

## 八、项目档案管理情况

施工单位提供验收的竣工总结报告、各类工程联系单、隐蔽资料、照片、竣工图件以及施工单位资质等资料齐全。监理单位提供验收的监理报告、监理资料、监理资质资料等齐全。设计单位提供验收的工程质量评估报告完整。

## 九、经验、存在问题及改进措施

经验：根据现场实际情况及时调整工程量，符合实际要求。

存在问题： 1、补充竣工牌、警示牌；  
2、部分漏签字盖章需要完善；  
3、竣工资料装订不规范；  
4、梳理图件图例。

2024 年 11 月 25 日按专家意见整改完成。

## 十、验收结论

1、项目建设任务在工期内全部完成，工程量与工程质量满足设计要求，资金使用管理合理。

2、项目承担单位履行了管理职责，施工单位按照合同要求完成了施工任务，监理单位履行了监理职责，工程管护单位基本满足工程管护需要。

3、专家组认为该地灾治理工程实景效果良好，工程质量合格，同意验收通过。

专家组组长:   
日期: 2024.11.28

# 专家签到册

项目名称：贵州省贵阳市云岩区狮子山、马鞍山、汇景湾地质灾害治理项目

(品目三：贵阳市云岩区黔灵镇天誉城汇景湾花卉园艺斜坡崩塌(危岩体)地质灾害治理工程)

| 专家组 | 姓名  | 单位       | 职称    | 签名  |
|-----|-----|----------|-------|-----|
| 组长  | 石磊  | 贵州省地质研究院 | 研究员   | 石磊  |
|     | 何安  | 贵州省地质研究院 | 研究员   | 何安  |
| 成员  | 冯运富 | 贵州省地质研究院 | 正高    | 冯运富 |
|     | 罗伟  | 贵州省地质研究院 | 正高    | 罗伟  |
|     | 黎勇  | 贵州省地质研究院 | 高级工程师 | 黎勇  |