

# 安徽省自然资源厅

皖自然资修函〔2020〕219号

## 安徽省自然资源厅关于滁州市琅琊山龙池街 宕口矿山地质环境治理项目验收 意见的批复

滁州市自然资源和规划局：

《关于呈报滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目（一期）申请验收的报告》（滁自然资规函〔2020〕496号）收悉。2020年12月4日，省自然资源厅组织专家按照《安徽省矿山地质环境治理恢复工程验收管理办法（试行）》（皖国土资〔2008〕18号）、《安徽省矿山地质环境恢复治理工程验收标准（试行）》（皖国土资〔2008〕108号）、《安徽省自然资源厅安徽省财政厅关于进一步规范财政补助矿山地质环境治理项目验收工作的通知》（皖自然资修函〔2019〕141号）和《安徽省省级财政补助矿山地质环境治理及资金管理暂行办法》（皖国土资规〔2017〕1号）等规定，对滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目进行了验收。经现场踏勘、审查，现批复如下：

该项目治理修复工程符合《安徽省矿山地质环境治理恢复工程验收标准（试行）》，达到了矿山地质环境恢复治理的目的，经商

省财政厅，同意项目通过验收。

现将专家组验收报告印发你们，请按专家组意见，继续做好矿山地质环境生态修复相关工作。

附件：滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目验收报告



2020年12月28日

**滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理  
项目验收报告**

**组织验收单位：安徽省自然资源厅  
2020年12月4日**

1

### 基 本 情 况

项目名称	滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目			
施工起止时间	自 2019 年 5 月 15 日起 至 2020 年 10 月 20 日止			
项目申报单位	名称	滁州市重点工程建设管理处		
	地址	滁州市琅琊西路 81 号	电话	18055079068
设计单位	名称	安徽工程勘察院	地址	合肥市长江东路 115 号
	资质等级 资质证号	甲级 201103112001	法定代表人	唐建华
	项目负责	陈诚	电话	15395155857
施工单位	名称	青岛地矿岩土工程有限公司	地址	青岛市市南区徐州路 79 号
	资质等级 资质证号	甲级 2010411500	法定代表人	闫君
	建造师	谭孟云	电话	13665140059
	项目经理	谭孟云	电话	13665140059
监理单位	名称	重庆建新建设工程监理咨询有限公司	地址	重庆市酉阳县金园大道 58 号
	资质等级 资质证号	甲级	法定代表人	胡文忠
	总监理工程师	罗明	电话	13514990099
	现场监理工程师		电话	
验收时间	2020 年 12 月 4 日			
备 注				

## 治理恢复工程

项目概况	<p>滁州市琅琊山龙池街宕口矿地质环境治理项目系省级补助项目，补助资金 1190 万元。该项目位于滁州市琅琊区西南侧，西涧北路与天长西路交叉口西，距琅琊区政府约 3km，位于琅琊东麓，总面积约为 54.66hm<sup>2</sup>，约合 820 亩，主要建设内容包括降坡卸载工程、清除危岩清理坡面工程、锚索锚杆加固工程、边坡绿化工程、采坑回填平整工程、采坑绿化工程、采坑排水沟、道路、警示牌等。</p>
设计工作量	<p>1、边坡治理工程 降坡卸载工程：石方爆破：147040 m<sup>3</sup>，岩质坡面清理：42000 m<sup>3</sup>，清除危岩：8600m<sup>3</sup>，锚索加固工程：3630m，锚杆加固工程：640m，压密注浆工程：10826m<sup>3</sup>，格构梁工程：301m<sup>3</sup>，石坝工程：5556.6m<sup>3</sup></p> <p>2、场地回填平整 清理堆渣：36578m<sup>3</sup>，场地回填：157148m<sup>3</sup></p> <p>3、植被恢复工程 边坡复绿：挂网客土喷播：79597 m<sup>3</sup>，小叶榉树：216 株，撒播草籽：216 m<sup>3</sup></p> <p>场地复绿：凿植树坑：6778m<sup>3</sup>，植树坑复土：6778m<sup>3</sup>，栎树：3389 株，小叶榉树：3389 株，撒播草籽：6778 m<sup>3</sup></p> <p>4、配套工程 安全护栏工程：2457m，采坑排水沟工程：832.95m<sup>3</sup>，沉淀池工程：14.4m<sup>3</sup>，涵管：20m，道路工程：1816m，警示牌：12 块</p>
主要工作量变更情况	<p>1、减少客土挂网喷播量：6926 m<sup>3</sup></p> <p>2、增加截排水沟工程量： 挖槽：174m<sup>3</sup>，回填：94.8m<sup>3</sup>，砌筑：28.5m<sup>3</sup>，波纹管(200mm)139.2m</p> <p>3、增加了拆建部分围墙工程量： 拆除：5.57m<sup>3</sup>，新建：5.57m<sup>3</sup>，铁质护栏（高 1.65m）：4m</p>

实际 完成 工作 量	<p>1、边坡治理工程</p> <p>降坡卸载工程：石方爆破：101118.8 m<sup>3</sup>，岩质坡面清理：36811.1 m<sup>3</sup>，消除危岩：8600m<sup>3</sup>，锚索加固工程：3682m，锚杆加固工程：648m，压密注浆工程：11011.26m<sup>3</sup>，格构梁工程：105.53m<sup>3</sup>，石坝工程：5675.74m<sup>3</sup></p> <p>2、场地回填平整</p> <p>清理堆渣：40264.9m<sup>3</sup>，场地回填：142745.43m<sup>3</sup></p> <p>3、植被恢复工程</p> <p>边坡复绿：挂网客土喷播：72828 m<sup>2</sup>，小叶榉树：216 株，撒播草籽：216 m<sup>2</sup></p> <p>场地复绿：凿植树坑：6084m<sup>2</sup>，植树坑复土：5858.89m<sup>2</sup>，栾树：3042 株，小叶榉树：3042 株，撒播草籽：6084 m<sup>2</sup></p> <p>4、配套工程</p> <p>安全护栏工程：2010m，采坑排水沟工程：698.36m<sup>3</sup>，沉淀池工程：24.89m<sup>3</sup>，涵管：20m，道路工程：876m，警示牌：12 块</p>
---------------------	--

## 验收组意见

根据滁州市自然资源和规划局、财政局《关于滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目申请验收的请示》（滁州市国土〔2020〕496号）的要求，2020年12月4日安徽省自然资源厅组织有关专家对该项目进行了验收。专家组通过现场检查、核查，听取了项目承担单位工作汇报，查阅了相关资料，形成现场检查意见。项目承担单位采取了针对性的整改措施，经复核提出如下验收意见：

### 一、项目实施情况

滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目系省级补助项目。该项目位于滁州市琅琊区西南侧，西涧北路与天长西路交叉口西，距琅琊区政府3km，位于琅琊东麓，始采于上世纪七、八十年代，形成众多大小采坑，采坑边坡岩石破碎，碎石堆置散乱，存在崩塌、滑坡等地质灾害隐患，占用大量土地，造成植被和地貌景观严重破坏，同时还严重威胁周边居民生活安全。

滁州市自然资源和规划局、滁州市重点建设工程管理处于2018年委托安徽工程勘察院编制了《滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目（一期）设计报告》。但因治理区内存在民用房屋较多、树木苗木较多等原因，实施难度较大，2019年滁州市自然资源和规划局、滁州市重点建设工程管理处对项目工程进行了优化调整。2019年12月，治理工程通过招投标，青岛地矿岩土工程有限公司承建该治理工程，监理单位为重庆建新建设工程监理咨询有限公司。该工程于2020年10月20日完成施工，2020年11月5日通过市重点处、市自规局、市财政初步验收。2020年11月10日，滁州市自然资源和规划局、财政局向省自然资源厅、财政厅提出验收申请。

### 二、相关单位对治理恢复效果的意见

#### 1、申报单位意见

基本达到治理效果。

## 2、设计单位意见

基本达到设计预期。

## 3、监理单位意见

施工单位按设计及变更要求施工，施工质量满足设计及有关规范要求。部分分项工程质量合格，总体工程质量合格。

## 三、项目审计情况

经第三方审计审定工程施工费为 2026.20 万元，其他费用 183.60 万元，合计项目总费用 2209.80 万元。

## 四、验收组总体评述

根据设计、监理、施工资料，结合现场检查，验收组就工程量及质量评述如下：

### 1、工程量完成情况

各分项工程审查，该治理施工完成了设计批复及变更设计批复的工程量。

### 2、工程质量情况

主要工作量为边坡治理工程、场地回填平整工程、植被恢复工程以及配套工程，工程质量合格。

### 3、工程效果

治理工程基本达到设计预期效果。

### 4、财务情况

资金使用和管理基本符合财务相关规定。

## 五、存在问题及整改要求

### 1、补充完善相关资料

### 2、加强后期植被管护

### 3、加强后期矿山地质环境监测



六、验收结论

“滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理项目”基本符合《安徽省矿山地质环境治理恢复工程验收标准(试行)》，矿山地质环境恢复治理达到了矿山地质环境恢复治理的目的，同意通过验收。

验收组长：沈艳红

成员：

王增利 孙永辉 王和群 吴岩

2020年12月4日

抄送：安徽省公益性地质调查管理中心。

滁州市琅琊山龙池街宕口矿山地质环境治理（一期）项目验收专家组名单

职务	姓名	单位	职称	签名
组长	沈艳杰	安徽金联地矿科技有限公司	正高工	沈艳杰
成员	贾利萍	安徽省地质调查院	正高工	贾利萍
	许权辉	安徽省地质测绘技术院	高级经济师	许权辉
	吴兴付	安徽省地质环境监测总站	正高工	吴兴付
	张孝祥	安徽省地质矿产勘查局	高级会计师	张孝祥