

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称

绩溪县家朋乡莲坑硃石矿采矿整合技技改扩建

工程项目

项目编号

建设地点

安徽省宣城市绩溪县

验收单位

绩溪县新点工程技术有限公司

2021 年 9 月 14 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	绩溪县家朋乡莲坑硃石矿采矿整合技改扩建工程项目	行业类别	井采非煤金属矿
主管部门 (或主要投资人)	绩溪县家朋乡莲坑硃石矿	项目性质	技改扩建
水土保持方案审批部门、文号及时间	绩溪县农业农村水利局 绩农水[2020]402号, 2020年12月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	安徽省经济和信息化厅 皖经信非煤函[2015]1133号, 2015年3月		
项目建设起止时间	2020年8月~2021年11月		
水土保持方案编制单位	绩溪县三和工程咨询服务有限责任公司		
水土保持初步设计单位	安徽东部矿山设计研究有限公司		
水土保持监测单位	绩溪县新点工程技术咨询有限公司		
水土保持施工单位	铜陵市泰山爆破有限责任公司		
水土保持监理单位	浙江蟠龙工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	绩溪县新点工程技术咨询有限公司		

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》的规定，绩溪县家朋乡莲坑碛石矿于 2021 年 9 月 14 日，在宣城市绩溪县组织对绩溪县家朋乡莲坑碛石矿采矿整合技技改扩建工程项目水土保持设施进行了竣工验收，会议成立了验收组（名单附后）。验收组查勘了工程现场，查阅了验收资料，形成验收意见如下：

（一）项目概况

绩溪县家朋乡莲坑碛石矿位于绩溪县城北东 49 方向约 33km，行政区划隶属绩溪县家朋乡。矿区中心地理坐标：东经 118° 50′ 42″，北纬 30° 18′ 04″。本项目为技改扩建项目，项目建成后，矿石生产规模由 1 万吨/年扩建到 3 万吨/年。工程于 2020 年 8 月开工建设，2021 年 8 月基建期完工，总工期为 12 个月。项目总投资 432 万元，其中土建工程投资 392 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 12 月 30 日，绩溪县农业农水水利局以绩农水[2020]402 号文对《绩溪县家朋乡莲坑碛石矿采矿整合技技改扩建工程项目水土保持方案报告书（报批稿）》予以批复。批复的水土流失防治责任范围 1.4hm²，水土保持方案确定水土保持估算总投资 133.58 万元。

（三）水土保持初步设计情况

水土保持方案经水行政主管部门批复之后，安徽省东部矿山设

计研究有限公司将水土保持方案中的内容一并纳入了主体工程设计中。

（四）水土保持监测情况

已委托绩溪县新点工程技术咨询有限公司对本工程进行了水土保持补充监测，监测单位按照监测规程及相关技术规范完成了监测工作。根据监测报告结论，绩溪县家朋乡莲坑碛石矿采矿整合技技改扩建工程项目防治责任范围面积为 1.4hm^2 ，其中采矿区 0.1hm^2 ，临时堆渣区 0.3hm^2 ，管理房及道路河沟区 1.0hm^2 。工程水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标达到了防治水土流失的目的，其中水土流失治理度 98.57%，土壤流失控制比 1.00，渣土防护率 97.25%，表土保护率 93.50%，林草植被恢复率 98.71%，林草覆盖率 27.35。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（五）验收报告编制情况和主要结论

绩溪县新点工程技术咨询有限公司接受委托完成了《绩溪县家朋乡莲坑碛石矿采矿整合技技改扩建工程项目水土保持设施验收报告》。经现场查验及资料复核，绩溪县家朋乡莲坑碛石矿采矿整合技技改扩建工程项目建设及施工单位积极落实了防治责任范围内的水土保持设施，对采矿区、临时堆渣区、管理房及道路河沟区等施工单元实施了排水、挡墙、土地整治、林草植被恢复等水土保持措施。水土保持措施量主要有：（1）工程措施：挡渣墙 220.0m、排水沟 103.0m、沉沙池 3.00 座、硬化路面 95.0m、拦砂坝 2 座（2）

植物措施：栽植乔木 35 株、栽植灌木 23 株、撒播草籽 104.0kg；

（3）临时措施：临时排水沟 25.0m、临时拦挡 35.0m。实际完成水土保持总投资 96.19 万元。基本符合水土保持设施验收的条件。

（六）验收结论

验收组认为：该工程依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的防治任务；水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案批复确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；补充开展了水土保持监测工作；运行期间的管理维护责任已落实，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

1、加强各类水土保持措施的管理维护，尤其是拦挡工程的日常管理和维护，各分区排水工程的泄洪能力保障等工作，建立安全巡视制度，确保安全持久发挥效益，保证工程的安全运行；

2、做好植物措施的管护工作，根据植物措施保存率的要求，重点在春季进行管理及补植，确保各项措施持久发挥保水保土效益；

3、继续做好后期水土保持工程养护、管理所需资金的计划与落实工作。

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	郑志军	绩溪县家朋乡莲坑磷石矿	负责人	郑志军	建设单位
副组长	刘立军	绩溪县家朋乡莲坑磷石矿	工程师	刘立军	建设单位
成员	王怀群	绩溪县家朋乡莲坑磷石矿	副矿长	王怀群	运行管理单位
	项旺顺	浙江蟠龙工程管理有限公司	监理	项旺顺	监理单位
	李生华	铜陵市泰山爆破有限责任公司	项目负责人	李生华	施工单位
	孙山牛	绩溪县新点工程技术咨询有限公司	项目负责人	孙山牛	水土保持监测、验收报告编制单位