

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿

项目编号 采矿许可证号 3526230710003

建设地点 永定区下洋镇

验收单位 龙岩市永定区麻斜坑建筑用石有限公司

2021 年 12 月 01 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	永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿	行业类别	露天非金属矿
主管部门 (或主要投资方)	龙岩市永定区麻斜坑建筑用石有限公司	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	龙岩市水利局、岩水审批〔2013〕267号、2013年10月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	基建期12个月，于2013年5月开始建设，2014年4月底完工。		
水土保持方案编制单位	福建安澜水利水电勘察设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	福建福润生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	龙岩市永定区麻斜坑建筑用石有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	龙岩君安环保工程设计有限公司		

二、验收意见

根据水利部《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿于2021年12月1日组织在永定县下洋麻斜坑建筑用石料场召开永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿水土保持设施验收会议。参加会议的有龙岩市永定区麻斜坑建筑用石有限公司、福建福润生态工程咨询有限公司、龙岩君安环保工程设计有限公司、特邀专家（省库）等，会议成立了验收组。参建单位对水土保持设施进行了自验，认为项目基本按照水土保持方案落实各项水土保持措施，符合验收要求，同意通过验收，并向龙岩市水利局进行备案。

（一）项目概况

永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿位于永定区下洋镇中川村；本项目设计利用资源量为98.9万 m^3 ，建设规模为年产建筑用石料10万 m^3 。项目主要由工业广场区、排土场区、矿区道路区和露天采场区等组成。矿山始建于2013年5月开始，于2014年4月完工。2014年5月开始生产运行至今。

（二）水土保持方案批复情况

2013年10月，龙岩市水利局以岩水审批〔2013〕267号文对方案报告书进行批复。主要内容有扰动地表面积6.83 hm^2 ，水保总投资116.91万元，水土流失防治执行建设生产类项目一级标准，防治责任范围面积9.305 hm^2 ，水土保持补偿费14.85万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目无水土保持初步设计及施工图设计。

（四）水土保持监测情况

我司于2020年11月委托福建福润生态工程咨询有限公司编制本项目水土保持监测总结报告，本矿山基建期已结束，因此，编制单位开展试运行期的水土保持监测工作，建设期监测数据主要通过施工资料分析和调查监测得出。2020年12月完

成《永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿水土保持监测总结报告》，监测报告主要结论为：建设单位落实的水土保持措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失。工程扰动土地整治率为 95.06%，水土流失治理度为 92.34%，土壤流失控制比为 1，拦渣率为 98.70%，林草植被恢复率为 99.18%，林草覆盖率为 27.10%，在六项指标均能到达建设生产类一级标准目标值。水土保持监测指标计算结果基本可行。

（五）验收报告编制情况和主要结论

我司于 2020 年 11 月委龙岩君安环保工程设计有限公司开展水土保持验收评估工作，水土保持设施验收报告编制单位提交了《永定县下洋麻斜坑矿区建筑用花岗岩石料矿水土保持设施验收报告》，验收报告意见主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，补充开展了水土保持监测工作，基本履行了水土保持法定义务，足额缴纳了水土保持补偿费；基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。达到水土保持设施验收的条件。

（六）验收结论

验收组认为：本项目矿山基建及生产运行过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到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

边坡裸露面较多，需加强绿化，种植爬山虎等绿化树种，路边排水沟需及时清理。矿山后续仍需延续开采，应结合矿山开采的实际情况在续证投产前依法编报新一期生产建设项目水土保持方案。建设单位应进一步加强已验收水土保持设施的后续管护工作，确保其安全、有效发挥水土保持功能和效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职称/职务	签字	备注
组长	李之锦	龙岩市永定区麻斜坑建筑用石有限公司	矿长	李之锦	建设单位
副组长	张文章	龙岩市永定区麻斜坑建筑用石有限公司	现场管理	张文章	建设单位
成员	康明建	龙岩市新罗区水利工作队	康明建	康明建	省库专家
	曹侍莹	龙岩君安环保工程设计有限公司	技术员	曹侍莹	验收报告编制单位
	蓝志高	福建福润生态工程咨询有限公司	项目负责人	蓝志高	监测单位
	曹平春	福建安澜水利水电勘察设计院有限公司	工程师	曹平春	水土保持方案编制单位