

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 重庆绿岛源建材有限公司太运灰岩矿（建设期）

项目编号: C5002302009047120011234

建设地点: 丰都县高家镇方斗山村

验收单位: 重庆绿岛源建材有限公司



2022年10月24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	重庆绿岛源建材有限公司太运灰岩矿 (建设期)	行业类别	露天非金属矿
主管部门 (或主要投资方)	重庆市丰都县规划和自然资源局	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	丰都县水利局, 2018.10.29 丰都水务发[2018]275号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2017年11月~2018年12月		
水土保持方案编制单位	重庆绿岛源建材集团有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	重庆绿岛源建材集团有限公司		
水土保持施工单位	重庆绿岛源建材集团有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆听泉环保科技有限公司		

二、验收意见

重庆绿岛源建材集团有限公司于 2022 年 10 月 24 日在重庆市丰都县高家镇方斗山村矿山工业广场办公楼主持召开了“重庆绿岛源建材有限公司太运灰岩矿（建设期）水土保持设施验收”会议。

参会单位有建设单位重庆绿岛源建材集团有限公司工程部、监测部、竣工验收水土保持专项组、水土保持方案验收单位重庆听泉环保科技有限公司（名单附后）。

会前验收组及与会代表认真检查了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了水土保持监测单位、验收报告编制单位等水土保持工作情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论并通过验收，形成了“重庆绿岛源建材有限公司太运灰岩矿（建设期）水土保持设施验收鉴定书”。

（一）项目概况

项目行政区划属重庆市丰都县高家镇方斗山村境内。

项目区中心点的坐标为(1980 西安坐标系): X: 3318876 , Y: 36497306; 地理坐标为: 东经 107°59'45", 北纬 30°07'13"。

矿区位于丰都-石柱主干公路高家镇段，距高家镇直距约 3 公里，有简易村道公路与主干公路相通。通过丰都-石柱主干公路，矿产品可销往县内高家、兴义、江池等乡镇及新县城。交通较为便利。

矿区范围内推断的内蕴经济资源量（333）24156kt，综合回采率取 90%（覆盖、夹石剔除、岩溶裂隙、运输损失等），矿区整体可采储量约为 2174 万 t，扣除矿区东侧禁采区内资源，矿山设计开采范围内实际可采储量约 1304.4 万 t。设计生产规模 100 万 t/年，设计范围内矿山剩余服务年限为 13 年。

矿山采用露天、台阶开采，矿山采取公路开拓、汽车运输方式，

总体采取自上而下分台阶开采。工业广场利用矿区原有的生产设施，位于矿区西北侧，顺势而建，内设办公区、堆料场、加工区、材料场等，在矿区底部原采空区布置一座排土场。项目建设区总占地65.81hm²，其中：矿山开采区21.01hm²，已复垦区1.23hm²，工业广场区11.81hm²，老采空区26.62hm²，排土场区2.91hm²，上山道路区2.23hm²。占地类型包括：林地和工业用地。

本期矿山改建过程中，共产生挖方1.71万m³，其中剥离表土0.93万m³，一般土石方0.78万m³，填方1.71万m³，全部利用自身开挖方进行回填，无余方

矿山扩建工程于2017年11月动工，2018年12月完工。截至2022年10月，矿山工业广场和已复垦区已建设完成，现阶段矿山开采区、上山道路区排土场和老采空区仍处于生产运行中。项目区建设期水土保持工程于2018年12月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018年10月29日，重庆市丰都县水利局以“丰都水务发[2018]275号”《关于重庆绿岛源建材有限公司太运灰岩矿水土保持方案的批复》对项目水土保持方案报告书进行了批复。无变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

重庆绿岛源建材集团有限公司委托主体设计单位进行了水土保持专项设计。

（四）水土保持监测情况

由于本项目水土保持方案编制时，矿山已基本建设完成。矿山建设过程中未开展水土保持监测工作。2022年10月，重庆绿岛源建材集团有限公司成立独立机构开展水土保持监测工作。由于工程监测工作开展较晚，主体工程已基本完工，后续监测工作采取现场调查监测、

资料收集调查监测、卫星图片对比分析的监测方法，对建设各区域水土流失防治责任范围、扰动地表、弃土弃渣、水土保持措施、土壤流失等进行全面监测。于 2022 年 10 月完成本项目建设期“水土保持监测总结报告”。

监测报告主要结论：工程建设期各项水土保持措施实施后，工程建设造成的各水土流失区域得到了有效治理和改善，工程施工过程中未产生明显的水土流失危害，已实施的水土保持设施运行正常，达到了水土保持方案确定的各项水土流失防治目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

重庆绿岛源建材集团有限公司十分重视工程建设过程中的水土保持工作，工程完工后，组织对水土保持设施进行了自查初验。

2022 年 10 月，重庆绿岛源建材集团有限公司委托重庆听泉环保科技有限公司编制该项目水土保持设施验收报告，编制单位随即开展工作，在查阅了项目相关施工资料后，于 2022 年 10 月 24 日对重庆绿岛源建材集团有限公司“太运灰岩矿”项目水土保持设施实施情况进行了实地查勘和抽查，参加的单位有建设单位工程部、监测部负责人等。

编制单位依据水利部[2017]365 号文《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》，编制完成了《重庆绿岛源建材有限公司太运灰岩矿（建设期）水土保持设施验收报告》，结论如下：

建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，本项目建设期防治责任范围 16.12hm²（不包括矿山开采区、上山道路区排土场和老采空区范围），项目建设主要完成水土保持措施量为：截排水沟 2420m，沉沙池 3 座，水池 2 座；

种植乔木 3550 株 (5.98 hm²)。水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理责任得到落实。工程建设期水土保持设施已具备验收条件

(六) 验收结论

综上所述认为：本项目建设期在工程实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了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，同意该项目建设期水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

1、矿山目前已投入生产运行，矿山开采区、上山道路区排土场和老采空区处于生产运行当中。本次验收仅对矿山建设期完成的工业广场和已复垦区域水土保持设施进行验收。建议后续生产过程中做好生产期管理区域的临时防护措施及绿化措施，减少地表裸露面积。

2、验收档案遗留问题：在今后的生产建设过程中，在执行水土保持“三同时”制度的同时，要求建设单位建立“水土保持工程建设管理档案”，并纳入工程建设管理档案。使水土保持工程建设管理更加程序化、规范化、科学化。

3、后续生产运行过程中，进一步加强对已建水土保持设施管理和维护，确保其正常运行和发挥效益。

4、后续应加强对水土保持植物措施的后期管理和养护工作，提高植物措施的水土保持防护作用，使其持续稳定的发挥水土保持防护效益。

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	秦大武	重庆绿岛源建材集团有限公司	总经理	秦大武	建设单位
成 员	李 峰	重庆绿岛源建材集团有限公司	工程师	李峰	施工单位
	孙 涛	重庆绿岛源建材集团有限公司	矿 长	孙涛	监测单位
	杨 进	重庆绿岛源建材集团有限公司	工程师	杨进	水土保持方案编制单位
	黄燕华	重庆听泉环保科技有限公司	工程师	黄燕华	水土保持设施验收单位