

## 附件1

矿产资源绿色开发利用方案（三合一）审查申报表

方案名称		麻江县龙山镇孟江村龙洞坡建筑用灰岩矿（新立） 矿产资源绿色开发利用方案（三合一）					
申报单位	名称	麻江县国土资源开发利用有限公司					
	通讯地址	麻江县金竹街道环城东路 53 号				邮政编码	557600
	联系人	杨仁进	联系方式	7	90	传真	
	法定代表人	文有国		7	09		
编制单位	名称	贵州地元生态工程有限公司					
	通讯地址	贵阳市观山湖区世纪金源购物中心商务楼 B 座 20 楼				邮政编码	550081
	联系人	廖广家	联系方式	18	29	传真	
	法定代表人	邓剑波		7	'6		
审查矿种	建筑石料用灰岩、无		审查目的	编制开发利用方案、建设绿色矿山		利用情况	未开采
矿山规模	83.1 万吨/年						
储量核实报告备案单位	麻江县自然资源局		备案文号	麻自然资备〔2023〕3 号			
采矿许可证号（或划定矿区范围、招拍挂文件）	C5226352024087130157346		采矿许可证号（或划定矿区范围文件）有效期限	2024 年 07 月至 2034 年 07 月			
矿区资源量							
矿产资源储量	麻江县龙山镇孟江村龙洞坡建筑用灰岩矿申办采矿权范围内（+630m~+726m），累计查明建筑用灰岩矿总资源量 429.2474 万 m <sup>3</sup> （1189.0153 万吨），均为保有资源量。						

申报单位送达人：

送达日期：2024 年 11 月 12 日

评审机构接收人：

接收日期： 年 月 日（公章）

# 矿产资源绿色开发利用方案（三合一）信息表

一、采矿权基本信息					
矿山企业	麻江县国土资源开发利用有限公司				
法人代表	文有国	联系电话	13 )		
矿山名称	麻江县龙山镇孟江村龙洞坡建筑用灰岩矿				
采矿许可	<input checked="" type="checkbox"/> 新申请 <input type="checkbox"/> 持有 <input type="checkbox"/> 变更（以上情况请选择一种并“√”）				
开采矿种	建筑石料用灰岩、无	开采方式	露天开采		
开拓方式	公路运输开拓	采矿方法	自上而下台阶式开采		
生产规模	83.1 万吨/年	矿区面积	0.1076km <sup>2</sup>		
有效期限	2024 年 07 月至 2034 年 07 月				
发证机关	麻江县自然资源局	发证时间	2024 年 08 月 30 日		
开采深度	+726.0m ~ +630.0m 标高				
拐点坐标	麻江县龙山镇孟江村龙洞坡建筑用灰岩矿矿区拐点坐标				
	2000 国家大地坐标系				
	拐点编号	X		Y	
	1	2929408.9850		36475891.1210	
	2	2929482.5790		36476017.9390	
	3	2929449.8170		36476148.7750	
	4	2929329.7660		36476276.2960	
	5	2929204.9190		36476242.5490	
	6	2929190.5250		36476172.8350	
	7	2929116.7860		36476162.8030	
	8	2929153.1880		36476072.8080	
	9	2929193.2010		36475840.9960	
	10	2929220.6916		36475842.9265	
	11	2929232.7768		36475846.4967	
	12	2929237.5327		36475844.1091	
13	2929305.4860		36475848.8810		
矿区面积：0.1076km <sup>2</sup> 开采标高：+726.0m ~ +630.0m					
二、矿产资源开发利用					
指标名称	单位	数量	指标名称	单位	数量
（一）资源开发利用指标					
矿种名称	建筑石料用灰岩、无	保有资源量	万吨	1189.0153	
设计利用	万吨	1189.0153	设计利用资源量利用率	%	100
设计可采	万吨	1114.2453	开采回采率	%	94
选矿回收	%	无	综合利用率	%	无
（二）非煤矿山采选指标					
矿石地质	%	无	采出矿石品位	%	无
设计选厂	万吨/年	无	入选能力	万吨/年	无

精矿产量	万吨/年	无	精矿品位	%	无	
原矿入选		无	尾矿品位		无	
(三) 煤炭入洗指标						
原煤入洗	%	无	原煤年入洗能力	万吨/年	无	
入洗原煤	%	无	精煤年产量	万吨/年	无	
(四) 尾矿利用						
尾矿库容	万m <sup>3</sup>	无	当年产生量	万吨	无	
当年利用	万吨	无	年末累计存量	万吨	无	
利用方式		无	占地面积	km <sup>2</sup>	无	
(五) 废(矸)石利用						
废(矸)	万m	无	当年产生量	万吨/年	无	
当年利用	万吨/年	无	年末累计存量	万吨	无	
利用方式	无		废(矸)石场占地面积	km <sup>2</sup>	无	
(六) 共(伴)生矿产利用						
可利用共 (伴) 生矿产(成 分)名称	设计指标		生产实际指标			
	入选品位(%)	选矿回收率(%)	入选矿石量(万吨/年)	入选矿石品位	选矿回收率(%)	
矿产1:	无	无	无	无	无	
矿产2:						
三、土地复垦						
	损毁前土地类	工程类型使用土地(hm <sup>2</sup> )			其中	
土地 利用 现状	地类名称	地类编码	面积(hm <sup>2</sup> )	百分比(%)		
	旱地	0103	2.4002	22.39		
	乔木林地	0301	7.4640	69.64		
	灌木林地	0305	0.1165	1.09		
	工业用地	0602	0.7378	6.88		
	合计			10.7185	100.00	
用地	工程类型	面积(hm <sup>2</sup> )				其中
		挖损	塌陷	压占	污染	已损毁(hm <sup>2</sup> )

损毁类型	采区	旱地	1.1982			/	2.4002
		乔木林地	0.7314			0.0369	7.4271
		灌木林地	6.2652			/	0.1165
		工业用地	2.5237			0.1344	0.6034
		合计	10.7185			0.1713	10.5472
土地复垦实施情况	复垦区土地复垦面积		10.7185		占用地面积 (%)		100
	土地复垦实施计划						
	第一复垦期	复垦旱地、林地		第二复垦期			
	第三复垦期			第四复垦期			
	恢复治理及土地复垦投资估	168.70 万元		平均投资估算元/亩	10492.76		
	拟采	本单位自行复垦		/			
委托中价机构复垦							
四、环境修复治理及土地复垦							
分区	编号	面积	位置			防治措施	
重点防治	1	10.7185hm <sup>2</sup>	矿山开采影响范围			复垦	
次重点防							
一般防治区	III	72.5095hm <sup>2</sup>	除重点及次重点区外的其它评估区所有范围。			监测	
环境修复治理及土地复垦金	万元	28.31					
环境修复治理工作部署及年度安排	<p>2024 年 10 月 ~ 2026 年 10 月：对矿山公路两侧进行植树、种草、安排开展地质灾害与地面变形监测与巡查、排查和巡视工作，在表土堆放区下方修建挡墙，在挡墙下方建立地质灾害监测点、安排开展地质灾害与地面变形监测与巡查、排查和巡视工作，修建排水沟。</p> <p>2026 年 10 月 ~ 2034 年 7 月：对已形成的边坡进行危岩清理，削坡减荷，建立边坡监测点并对第一级边坡进行绿化工作、安排开展地质灾害与地面变形监测与巡查、排查和巡视工作。继续对边坡进行围岩清理、覆土、绿化，对前期的治理工作进行查漏补缺，继续地质灾害监测工作。对采矿形成的采场进行回填，对已形成的边坡进行危岩清理，削坡减荷，对其破坏的土地进行土地复垦、植被恢复、安排开展地质灾害与地面变形监测与巡查、排查和巡视工作。</p> <p>2034 年 7 月 ~ 2036 年 7 月：矿山开采已结束，制定矿山闭坑后环境治理修复的具体措</p>						

		施，加强护理已经治理的环境工程，对设立的地质灾害监测点数据进行汇总，分析矿山开采对评估区内存在居民的影响或破坏程度，确定后续防治工作，安排开展地质灾害与地面变形监测与巡查、排查和巡视工作。申请行政管理部门验收工作。				
五、方案审查申请						
编制单位	单位名称	贵州地元生态工程有限公司				
	联系人	廖广家	联系电话	1 29		
	主要编制人员	姓名	所在单位		职称	
		丁云升	贵州地元生态工程有限公司		高级工程师	
		唐布华	贵州地元生态工程有限公司		高级工程师	
		宋鑫鑫	贵州地元生态工程有限公司		高级工程师	
		廖广家	贵州地元生态工程有限公司		工程师	
胡小宝	贵州地元生态工程有限公司		工程师			
评审专家组	组成	姓名	所在单位	专业	职称	
	组长	罗云龙	贵州省地矿局 104 地质大队	采矿工程	高级工程师	
	成员	舒均信	贵州省有色地质六总队	水工环	正高级工程师	
	成员	潘泽进	贵州省有色地质六总队	地质勘查	高级工程师	
	成员	况建	贵州三石工程设计有限公司	采矿工程	高级工程师	
	成员	胡刘鑫	贵州省煤田地质局一一三队	地质工程	高级工程师	
评审意见	<p>专家组评审主要结论：通过评审。</p> <p style="text-align: right;">2024年11月12日</p>					