

安全检测检验技术服务承诺书

一、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位严格遵守《安全生产法》及相关法律、法规和标准的要求。

二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

四、我单位对本项目安全检测检验结果承担法律责任。

江西省矿检安全科技有限公司（公章）

2025年1月16日



金属非金属矿山边坡 安全检测检验报告

委托单位: 乐平市高德采石场

受检单位: 乐平市高德采石场

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年1月8日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时边坡状态负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、边坡检测检验依据为《江西省安全生产条例》第二十六条（三）款规定要求。
- 6、本报告仅作为露天矿山企业对采场边坡进行安全管理的材料使用。
- 7、报告涂改无效。
- 8、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	乐平市高德采石场		
	地址	江西省乐平市高家镇梅岩村		
设备名称	/	设备编号	/	
规格型号	/	出厂日期	/	
制造单位	/			
设备状态	/			
检测检验类别	定期检测检验	检测检验日期	2025年1年8月	
检测检验地点	露天采场	检测检验周期	1年	
受检单位	乐平市高德采石场			
检测检验项目	边坡			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格			
检测检验组成员	刘航宏 曹伟			
备注	/			



批准: 刘航宏

审核: 曹伟

主检: 刘航宏

日期: 2025.1.16

日期: 2025.1.16

日期: 2025.1.16

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
全站仪	KJ252	测距精度: 2mm+2ppm; 测角精度: 2 秒; 测程: 有棱镜: 5500m; 免棱镜: 350m	AF20240605471
红外干湿计	KJ673	±2.0%± 1 个字	T20241200310

本页以下空白

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 3 页

检测检验项目及结果

边坡基本信息						
矿山性质	股份合作企业		法人代表	华德财		
建矿日期	/		服务年限	7.5 年		
许可年产量	100 万吨		实际年产量	/		
职工人数	19 人		主要产品	石灰岩		
工程地质参数	项目	指标	项目	指标	项目	指标
	矿体走向	北东	倾角	40° ~42°	比重	2.71t/m ³
	倾向	南东	矿石硬度	f8~12	块度 (m)	0.3×0.3×0.3
	倾角	40° ~42°	比重	2.71t/m ³	矿石稳固度	中等
	岩体走向	北东	块度 (m)	0.3×0.3×0.3	岩石稳固度	中等
	倾向	南东	岩石硬度	f8~12	/	/
开采方式	自上而下、水平分台阶的山坡型露天开采。					
边坡组合形式	工作平台、运输平台、安全平台、清扫平台。					
检测环境数据						
温度 (°C)	9.1	湿度 (%RH)	58.8	气压 (kPa)	/	

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		标准要求	检测结果			单项判定	备注
				A 西向 (左)	B 西向 (中)	C 西向 (右)		
1	边坡长度 (米)			32.37			/	+77m 平台
2	开采高度 (米)			27.80	28.29	28.41	/	
3	台阶高度 (从上往下)	一 (米) +107m~+92m	浅眼爆破≤6 米 深孔爆破≤20 米铲装作业时 ≤机械的最大 挖掘高度的 1.5 倍	14.37	14.52	14.59	合格	深孔爆破、 机械铲装。
		二 (米) +92m~+77m		13.43	13.77	13.82		
		三 (米)		/	/	/		
		四 (米)		/	/	/		
		五 (米)		/	/	/		
		六 (米)		/	/	/		
		七 (米)		/	/	/		
		八 (米)		/	/	/		
		九 (米)		/	/	/		
		十 (米)		/	/	/		
4	安全平台宽度 (米)		设计≥5 米	5.14~5.57			合格	+107m 平台
5	工作平台宽度 (米)		按设≥30 米	30.56~30.77			合格	
6	运输平台宽度 (米)		按设计要求	9.41~27.43			合格	
7	清扫平台宽度 (米)		按设计要求	未形成			/	
8	台阶坡面度 (度)		设计≤65°	63.4° ~64.1°			合格	
9	台阶数目 (个)		/	2	2	2	/	
10	最终边坡角 (度)		按设计要求	/			/	
11	生产边坡角 (度)		按设计要求	23.78°			/	
12	表土剥离宽度 (米)		≥4 米	已剥离			合格	
备注	矿方介绍: 目前在+107m 至+77m 台阶往西向开采, 采用深孔爆破、挖掘机铲装、自卸车运输。							

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		检测结果
1	主要结构面 情况记录	结构面位置 草绘图	/
2		结构面参数	/
3		可能对边坡 的影响	/
备注			

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 6 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		检测结果
1	违章开采情况记录	违章开采情况	无伞檐、阴山石勘、空洞（神仙洞）等违章开采现象。
2		违章开采位置草绘图	/
3		对边坡的影响程度	/
备注	违章开采主要指：伞檐、阴山石勘、空洞（神仙洞）等等。		

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB4-010-2025

共 7 页 第 7 页

报告意见和解释页

<p>意见与解释</p>	<p>此栏无内容。</p>
--------------	---------------





金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委托单位: 乐平市高德采石场

受检单位: 乐平市高德采石场

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年1月8日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323



金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ(28-34)-010-2025

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	乐平市高德采石场		
	地址	江西省乐平市高家镇梅岩村		
设备名称	接地装置	设备编号	/	
规格型号	/	出厂日期	/	
制造单位	/			
设备状态	/			
检测检验类别	定期检测检验	检测检验日期	2025年1月8日	
检测检验地点	矿区	检测检验周期	一年	
受检单位	乐平市高德采石场			
检测检验项目	接地装置			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《煤矿电气试验规程》(1983)煤生字第761号 DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格			
检测检验组成员	刘航宏 曹伟			
备注	/			

批准: 刘明 审核: 曹伟 主检: 刘航宏

日期: 2025.1.16 日期: 2025.1.16 日期: 2025.1.16



金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ(28-34)-010-2025

共 4 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
数字式接地电阻测试仪	KJ636	$\pm(1\%+0.01\Omega)$; $\pm(1.5\%+0.1\Omega)$;	E20241200146
红外干湿计	KJ673	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20241200310

本页以下空白

全
七

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ(28-34)-010-2025

共 4 页 第 3 页

检测检验项目及结果

检测环境数据										
温度 (°C)		9.1~10.5		湿度 (%RH)		58.5~63.7		气压 (kPa)		/
检测检验项目										
序号	样品编号	设备名称	设备编号	接地电阻(Ω)		绝缘电阻(MΩ)		单项判定		
				测量值	技术要求	测量值	技术要求			
1	AJKDJ28-010-2025	小机房变电亭主接地装置	/	3.41		/	/	合格		
2	AJKDJ29-010-2025	小机房变电亭变压器接地	S11-M-250/10 (24161756)	3.34		/	/	合格		
3	AJKDJ30-010-2025	矿区采场变电亭主接地装置	/	3.53		/	/	合格		
4	AJKDJ31-010-2025	矿区采场变电亭变压器接地	S11-250/10 (1603201)	3.65	≤4	/	/	合格		
5	AJKDJ32-010-2025	矿区采场变电亭变压器接地	S11-250/10 (1512092)	3.67		/	/	合格		
6	AJKDJ33-010-2025	矿区采场变电亭变压器接地	S7-250/10(1830-10)	3.55		/	/	合格		
7	AJKJ-DJ34-010-2025	矿区采场变电亭变压器接地	S11-250/10 (T2404182)	3.57		/	/	合格		
	以下空白									

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ(28-34)-010-2025

共 4 页 第 4 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------

