



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2026]-0789 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司 2026 年度自行性委托监测

(4 月份+2 季度)

委托单位: 云南罗平锌电股份有限公司

检测类别: 委托性监测

检测单位: 云南尘清环境监测有限公司

报告日期: 2026 年 4 月 29 日



声 明

1、本报告无“**MA**章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、复制报告需全文复印，复印未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

9、若对服务质量有意见或建议，可扫描下方二维码投诉及反馈。

联系电话：（0871）68693669

邮政编码：650301

实验室及实验室地址：

滇中检测中心 昆明安宁市太平街道办事处云南华楚汽配玻璃物流
城 B15 栋 4 楼、5 楼

滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村



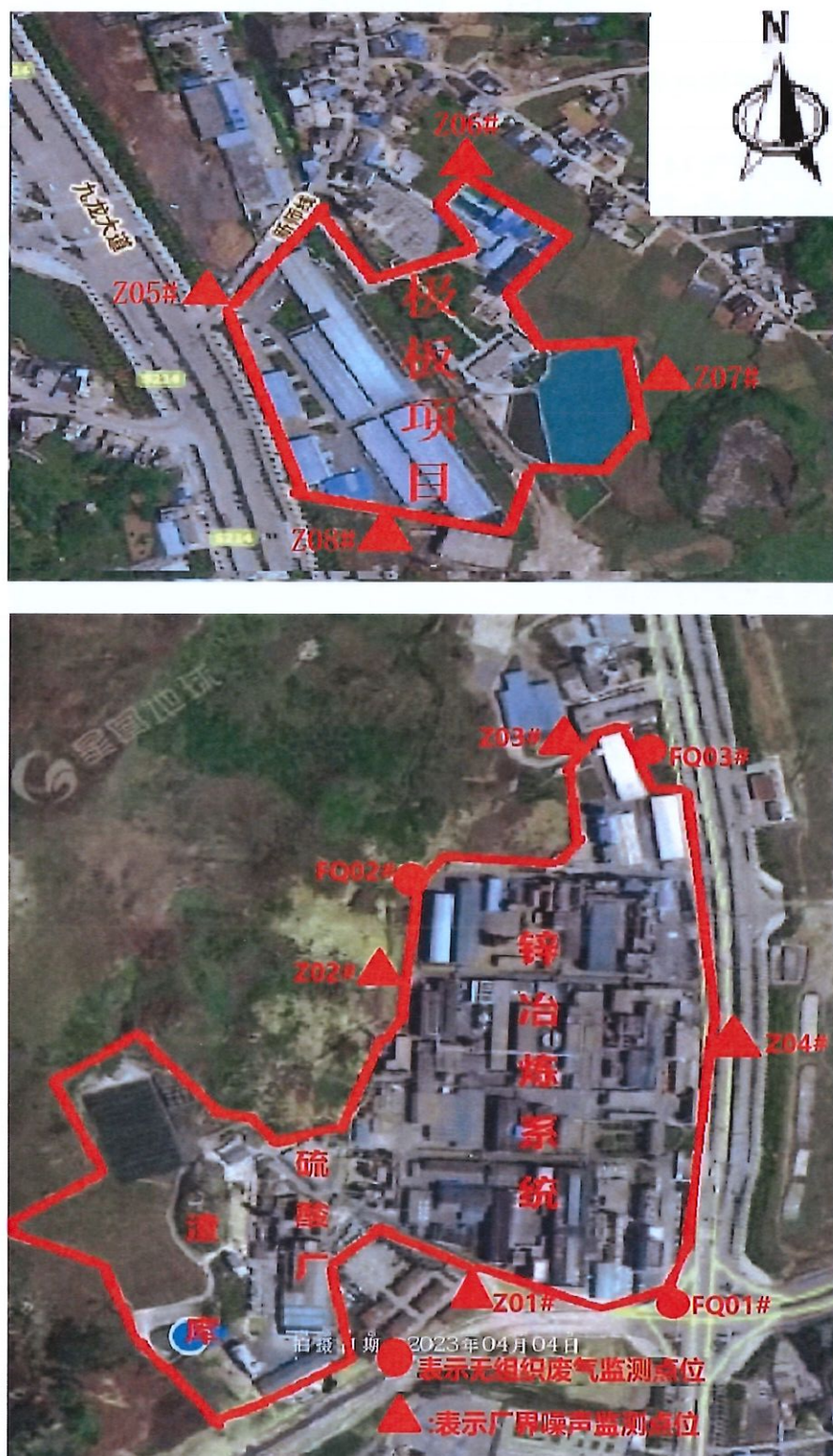
1.样品情况

表 1-1 样品基本情况

被监测 单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
采样地点	有组织废气 14 个点：详见表 4-3 至表 4-16； 废水 2 个点：DW004 生产废水车间排放口（FS01#）； DW005 污酸废水车间排放口（FS02#）； 厂界噪声 8 个点：详见表 4-17 至表 4-18 及监测布点图； 无组织废气 3 个点：详见表 4-19 及监测布点图。	采样方式	自行采样
保存方式	有组织废气：颗粒物、硫酸雾、氟化物、铅、镉常温保存，汞、氯化氢密封避光冷藏保存，烟气参数、二氧化硫现场监测； 废水：铬、镍常温加固定剂保存； 厂界噪声：现场监测； 无组织废气：总悬浮颗粒物、铅、汞常温保存，二氧化硫密封避光常温保存，硫酸雾密封冷藏保存。		
样品类型	有组织废气 废水 无组织废气	样品数量	有组织废气：42 个样 废水：6 个样 无组织废气：12 个样
样品接收 状态描述	有组织废气：FQ11#采样点滤筒呈棕色，FQ17#采样点滤筒呈浅黄色，其余各采样点滤筒呈灰白色，滤筒用自封袋装；汞、氯化氢吸收液用棕色吸收瓶装； 废水：各采样点水样清，铬、镍（P）； 无组织废气：各采样点滤膜呈灰白色，用滤膜盒装；二氧化硫吸收液用棕色吸收瓶装； 样品包装完好、标识清晰。		
采样人	黄发杨、鲁加福、 邵宏斌、王顺民	现场采样/监测日期	2026/04/13~2026/04/17
送样人	鲁加福	接样日期	2026/04/15~2026/04/17
接样人	付艳芳	样品检测日期	2026/04/17~2026/04/24

注：“P”表示塑料瓶装。

2.监测布点情况



3.检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表 3-1 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表(滇中检测中心☑ 滇西检测中心□)

序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	颗粒物、 烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 电子分析天平 BP121S	CQJL-100 CQJL-207 CQJL-261 CQJL-002	黄发杨 鲁加福 邵宏斌 王顺民 肖萍
2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的 测定 定电位电解法 HJ57-2017	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-207	黄发杨 鲁加福 邵宏斌 王顺民
3	氧(氧含 量)	固定源废气监测技术规范(6.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 等气体成 分的测定 电化学法测定 O ₂) HJ/T397-2007	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-207	
				便携式红外烟气分 析仪 约克 MGA6	CQJL-201	
4	硫酸雾	废气 硫酸雾的测定 铬酸钡分 光光度法《空气和废气监测分析 方法》(第四版)国家环境保护 总局(2003 年)	/	紫外可见分光光度 计 TU-1810	CQJL-263	高凤
5	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ543-2009	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	
6	汞	污染源废气 汞及其化合物 原 子荧光分光光度法《空气和废气 监测分析方法》(第四版)国家 环境保护总局(2003 年)	0.003 μg/m ³	原子荧光光度计 AFS-2100	CQJL-006	
7	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标 准 GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688 声校准器 AWA6021A	CQJL-303 CQJL-371	黄发杨 鲁加福
8	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法 HJ757-2015	0.03 mg/L	原子吸收分光光度 计 TAS-990	CQJL-007	肖萍
9	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收 分光光度法 GB11912-89	0.05 mg/L	原子吸收分光光度 计 TAS-990	CQJL-007	
10	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲 醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ482-2009 及修改单	0.007 mg/m ³	可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-183	卓泽琳
11	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物 的测定 重量法 HJ1263-2022	/	滤膜半自动称重系 统 BT PM-MWS1 电子分析天平 ME55/02	CQJL-197 CQJL-198	肖萍
12	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ548-2016	2 mg/m ³	微量滴定管	CQJL-090	卓泽琳

序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
13	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	0.6 ^① ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	CQJL-399	刘仿
			0.2 ^② μg/m ³			
14	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	0.008 μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	CQJL-399	
15	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	0.005 mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120	CQJL-163	肖勤梅
16	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	0.06 mg/m ³	微处理机离子计 WL-15B	CQJL-153	陈艳
备注：检测使用设备均为我公司自有设备。						
①表示当空气采样量为 150m ³ 时，铅的方法检出限为 0.6ng/m ³ ；						
②污染源废气采样量为 0.600m ³ 时，铅的方法检出限为 0.2μg/m ³ 。						

续表 3-1 无组织废气现场采样仪器

检测指标	仪器型号	仪器编号
总悬浮颗粒物	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	CQJL-276、CQJL-291、CQJL-283
铅	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	CQJL-276、CQJL-291、CQJL-283
汞	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920	CQJL-286、CQJL-292、CQJL-277
硫酸雾	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	CQJL-278、CQJL-288、CQJL-280
二氧化硫	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	CQJL-276、CQJL-291、CQJL-283

4.检测结果

表 4-1 DW004 生产废水车间排放口水样检测结果

序号	采样日期	2026/04/16			单位
	采样地点	DW004 生产废水车间排放口（FS01#）			
	样品编号 检测项目	260789-FS01-1-1	260789-FS01-1-2	260789-FS01-1-3	
1	铬	0.14	0.12	0.14	mg/L
2	镍	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 4-2 DW005 污酸废水车间排放口水样检测结果

序号	采样日期	2026/04/16			单位
	采样地点	DW005 污酸废水车间排放口（FS02#）			
	样品编号 检测项目	260789-FS02-1-1	260789-FS02-1-2	260789-FS02-1-3	
1	铬	0.18	0.18	0.19	mg/L
2	镍	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 4-3 DA015 原料库备料系统排气筒尾气废气检测结果

采样地点		DA015 原料库备料系统排气筒尾气(FQ04#)				
采样日期		2026/04/13				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ04-1-1	<20 (4.2)	<20 (4.2)	8132	5927	<0.119 (0.025)
	260789-FQ04-1-2	<20 (2.9)	<20 (2.9)	8137	5926	<0.119 (0.017)
	260789-FQ04-1-3	<20 (2.5)	<20 (2.5)	8168	5944	<0.119 (0.015)
	平均值	<20 (3.2)	<20 (3.2)	8146	5932	<0.119 (0.019)
备注：烟气平均温度为 30.8℃，平均含湿量为 2.9%，平均流速 5.9m/s，平均动压 23Pa，平均静压-0.03kPa，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 4-4 DA014 熔铸感应电炉尾气排口废气检测结果

采样地点		DA014 熔铸感应电炉尾气排口(FQ05#)				
采样日期		2026/04/13				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ05-1-1	<20 (4.5)	<20 (4.5)	12046	8923	<0.178 (0.040)
	260789-FQ05-1-2	<20 (3.1)	<20 (3.1)	12534	9275	<0.186 (0.029)
	260789-FQ05-1-3	<20 (1.9)	<20 (1.9)	12749	9427	<0.189 (0.018)
	平均值	<20 (3.2)	<20 (3.2)	12443	9208	<0.184 (0.029)
备注：烟气平均温度为 26.1℃，平均含湿量为 2.9%，平均流速 6.1m/s，平均动压 27Pa，平均静压 0.00kPa，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 4-5 DA021 锌浮渣球磨筛分尾气排口废气检测结果

采样地点		DA021 锌浮渣球磨筛分尾气排口(FQ07#)				
采样日期		2026/04/13				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ07-1-1	<20 (4.7)	<20 (4.7)	17261	12778	<0.256 (0.060)
	260789-FQ07-1-2	<20 (6.6)	<20 (6.6)	16575	12266	<0.245 (0.081)
	260789-FQ07-1-3	<20 (8.3)	<20 (8.3)	16400	12128	<0.243 (0.101)
	平均值	<20 (6.5)	<20 (6.5)	16745	12391	<0.248 (0.081)
备注：烟气平均温度为 25.5℃，平均含湿量为 3.1%，平均流速 9.3m/s，平均动压 62Pa，平均静压 0.01kPa，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 4-6 DA029 制粉筛分系统废气排口废气检测结果

采样地点		DA029 制粉筛分系统废气排口(FQ08#)				
采样日期		2026/04/15				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ08-1-1	<20 (5.0)	<20 (5.0)	8893	6207	<0.124 (0.031)
	260789-FQ08-1-2	<20 (6.0)	<20 (6.0)	8912	6213	<0.124 (0.037)
	260789-FQ08-1-3	<20 (3.5)	<20 (3.5)	8737	6089	<0.122 (0.021)
	平均值	<20 (4.8)	<20 (4.8)	8847	6170	<0.123 (0.030)
备注: 烟气平均温度为 42.7℃, 平均含湿量为 3.6%, 平均流速 12.5m/s, 平均动压 102Pa, 平均静压-0.02kPa, “()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 4-7 DA020 回转窑窑头上料系统尾气排口废气检测结果

采样地点		DA020 回转窑窑头上料系统尾气排口(FQ09#)				
采样日期		2026/04/14				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ09-1-1	<20 (8.5)	<20 (8.5)	8763	5806	<0.116 (0.049)
	260789-FQ09-1-2	<20 (6.4)	<20 (6.4)	8792	5817	<0.116 (0.037)
	260789-FQ09-1-3	<20 (10.0)	<20 (10.0)	8818	5832	<0.117 (0.058)
	平均值	<20 (8.3)	<20 (8.3)	8791	5818	<0.116 (0.048)
备注：烟气平均温度为 61.3℃，平均含湿量为 3.1%，平均流速 12.4m/s，平均动压 94Pa，平均静压-0.06kPa，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 4-8 DA022 回转窑窑尾出渣口尾气排口废气检测结果

采样地点		DA022 回转窑窑尾出渣口尾气排口(FQ10#)				
采样日期		2026/04/14				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ10-1-1	<20 (3.3)	<20 (3.3)	3457	2557	<0.051 (0.008)
	260789-FQ10-1-2	<20 (4.5)	<20 (4.5)	3474	2573	<0.051 (0.012)
	260789-FQ10-1-3	<20 (3.6)	<20 (3.6)	3566	2636	<0.053 (0.009)
	平均值	<20 (3.8)	<20 (3.8)	3499	2589	<0.052 (0.010)
备注：烟气平均温度为 26.7℃，平均含湿量为 2.9%，平均流速 4.9m/s，平均动压 17Pa，平均静压-0.04kPa，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

采样地点		DA026 回转窑出渣口冲渣池尾气排口(FQ11#)				
采样日期		2026/04/14				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ11-1-1	41.7	41.7	53309	37994	1.58
	260789-FQ11-1-2	46.0	46.0	55925	39799	1.83
	260789-FQ11-1-3	42.4	42.4	57380	40835	1.73
	平均值	43.4	43.4	55538	39543	1.71
备注：烟气平均温度为 25.6℃，平均含湿量为 6.9%，平均流速 6.1m/s，平均动压 25Pa，平均静压-0.03kPa。						

采样地点		DA016 1号硫酸雾处理系统尾气排口(FQ12#)				
采样日期		2026/04/13				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	260789-FQ12-1-1	10	10	142825	89830	0.898
	260789-FQ12-1-2	10	10	138004	86673	0.867
	260789-FQ12-1-3	10	10	137690	86380	0.864
	平均值	10	10	139506	87628	0.876
备注：烟气平均温度为 57.4℃，平均含湿量为 8.8%，平均流速 12.3m/s，平均动压 94Pa，平均静压-0.14kPa。						

采样地点		DA017 2号硫酸雾处理系统系统尾气排口(FQ13#)				
采样日期		2026/04/13				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	260789-FQ13-1-1	<5	<5	15079	9821	<0.049
	260789-FQ13-1-2	<5	<5	16109	10487	<0.052
	260789-FQ13-1-3	<5	<5	15620	10165	<0.051
	平均值	<5	<5	15603	10158	<0.051
备注：烟气平均温度为 51.3℃，平均含湿量为 7.4%，平均流速 5.5m/s，平均动压 20Pa，平均静压 0.02kPa。						

表 4-12 DA024 化验室化验尾气排口废气检测结果

采样地点		DA024 化验室化验尾气排口(FQ14#)				
采样日期		2026/04/16				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	260789-FQ14-1-1	<5	<5	87618	64272	<0.321
	260789-FQ14-1-2	<5	<5	91565	67111	<0.336
	260789-FQ14-1-3	<5	<5	84288	61718	<0.309
	平均值	<5	<5	87824	64367	<0.322
备注：烟气平均温度为 26.4℃，平均含湿量为 3.6%，平均流速 13.8m/s，平均动压 138Pa，平均静压-0.11kPa。						

表 4-13 DA028 氧压浸出酸性废气排放口废气检测结果

采样地点		DA028 氧压浸出酸性废气排放口(FQ15#)				
采样日期		2026/04/17				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	260789-FQ15-1-1	<5	<5	10330	5384	<0.027
	260789-FQ15-1-2	<5	<5	10271	5349	<0.027
	260789-FQ15-1-3	<5	<5	10424	5425	<0.027
	平均值	<5	<5	10342	5386	<0.027
备注：烟气平均温度为 124.4℃，平均含湿量为 9.2%，平均流速 2.5m/s，平均动压 4Pa，平均静压-0.00kPa。						

表 4-14 DA025 锗灼烧窑尾气排口废气检测结果

采样地点		DA025 锆灼烧窑尾气排口(FQ16#)					
采样日期		2026/04/16					
检测项目	样品编号	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	260789-FQ16-1-1	20.1	<20 (15.3)	<20 (15.3)	4829	3364	<0.067 (0.051)
	260789-FQ16-1-2	20.3	<20 (10.0)	<20 (10.0)	5026	3500	<0.070 (0.035)
	260789-FQ16-1-3	20.2	<20 (13.5)	<20 (13.5)	4986	3470	<0.069 (0.047)
	平均值	20.2	<20 (12.9)	<20 (12.9)	4947	3445	<0.069 (0.044)
二氧化硫	260789-FQ16-1-1	20.1	81	81	4829	3364	0.272
	260789-FQ16-1-2	20.3	87	87	5026	3500	0.304
	260789-FQ16-1-3	20.2	78	78	4986	3470	0.271
	平均值	20.2	82	82	4947	3445	0.282
备注：烟气平均温度为 41.5℃，平均含湿量为 3.9%，平均流速 7.0m/s，平均动压 34Pa，平均静压-0.02kPa，一氧化碳平均浓度为 800mg/m³，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。							

表 4-15 DA013 回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口废气检测结果

采样地点		DA013 回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口(FQ17#)					
采样日期		2026/04/14					
检测项目	样品编号	含氧量(%)	实测浓度(mg/m³)	排放浓度(mg/m³)	烟气流量(m³/h)	标干流量(m³/h)	排放速率(kg/h)
氟化物	260789-FQ17-1-1	9.18	1.44	1.50	147472	83153	0.120
	260789-FQ17-1-2	9.53	1.77	1.91	142659	80184	0.142
	260789-FQ17-1-3	9.72	1.57	1.72	144157	81361	0.128
	平均值	9.48	1.59	1.71	144763	81566	0.130
备注:烟气平均温度为 66.3℃,平均含湿量为 16.4%,平均流速 15.8m/s,平均动压 160Pa,平均静压 0.07kPa,理论空气过剩系数 1.7。							
铅	260789-FQ17-1-1	9.18	0.134	0.140	138117	78196	0.010
	260789-FQ17-1-2	9.53	0.197	0.212	150284	83286	0.016
	260789-FQ17-1-3	9.72	0.213	0.233	151526	82261	0.018
	平均值	9.48	0.181	0.195	146642	81248	0.015
镉	260789-FQ17-1-1	9.18	0.113	0.118	138117	78196	0.009
	260789-FQ17-1-2	9.53	0.166	0.179	150284	83286	0.014
	260789-FQ17-1-3	9.72	0.139	0.152	151526	82261	0.011
	平均值	9.48	0.139	0.150	146642	81248	0.011
汞	260789-FQ17-1-1	9.18	0.0068	0.0071	138117	78196	5.32×10 ⁻⁴
	260789-FQ17-1-2	9.53	0.0097	0.0104	150284	83286	8.08×10 ⁻⁴
	260789-FQ17-1-3	9.72	0.0109	0.0119	151526	82261	8.97×10 ⁻⁴
	平均值	9.48	0.0091	0.0098	146642	81248	7.45×10 ⁻⁴
氯化氢	260789-FQ17-1-1	9.18	33.6	35.1	138117	78196	2.63
	260789-FQ17-1-2	9.53	33.0	35.5	150284	83286	2.75
	260789-FQ17-1-3	9.72	32.3	35.4	151526	82261	2.66
	平均值	9.48	33.0	35.3	146642	81248	2.68
备注:烟气平均温度为 66.1℃,平均含湿量为 17.8%,平均流速 16.0m/s,平均动压 164Pa,平均静压 0.08kPa,理论空气过剩系数 1.7。							

表 4-16 DA018 极板生产尾气排口废气检测结果

采样地点		DA018 极板生产尾气排口(FQ18#)				
采样日期		2026/04/15				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
铅	260789-FQ18-1-1	0.447	0.447	9370	7108	3.18×10 ⁻³
	260789-FQ18-1-2	0.538	0.538	9130	6921	3.72×10 ⁻³
	260789-FQ18-1-3	0.601	0.601	9470	7182	4.32×10 ⁻³
	平均值	0.529	0.529	9323	7070	3.74×10 ⁻³
备注：烟气平均温度为 18.4℃，平均含湿量为 3.2%，平均流速 20.6m/s，平均动压 299Pa，平均静压-0.06kPa。						

表 4-17 锌冶炼系统厂界噪声监测结果 单位：dB（A）

序号	监测日期	监测地点	监测时段	样品编号	监测结果（L _{eq} ）	主要声源
1	2026/04/15	厂界南（Z01#）	昼间	260789-Z01-1-1	60.3	生产设备、过往车辆、风机
2		厂界西（Z02#）		260789-Z02-1-1	61.8	生产设备、过往车辆、叉车
3		厂界北（Z03#）		260789-Z03-1-1	61.8	生产设备、过往车辆
4		厂界东（Z04#）		260789-Z04-1-1	60.3	生产设备、过往车辆
5		厂界南（Z01#）	夜间	260789-Z01-1-2	52.2	生产设备
6		厂界西（Z02#）		260789-Z02-1-2	53.3	生产设备
7		厂界北（Z03#）		260789-Z03-1-2	51.9	生产设备
8		厂界东（Z04#）		260789-Z04-1-2	51.5	生产设备
备注：监测地点详见监测布点图。						

表 4-18 极板项目厂界噪声监测结果 单位：dB（A）

序号	监测日期	监测地点	监测时段	样品编号	监测结果（L _{eq} ）	主要声源
1	2026/04/15	厂界西（Z05#）	昼间	260789-Z05-1-1	59.8	生产设备、过往车辆
2		厂界北（Z06#）		260789-Z06-1-1	58.3	生产设备、过往车辆
3		厂界东（Z07#）		260789-Z07-1-1	59.7	生产设备、过往车辆
4		厂界南（Z08#）		260789-Z08-1-1	60.2	生产设备、风机、过往车辆

5.委托单位信息

表 5-1 委托单位信息

委托单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
委托单位地址	云南省罗平县万达路 136 号		
联系人	刘云波	联系电话	13577473883

编制: 杨沛云日期: 2026 年 4 月 29 日校核: 查王凯力日期: 2026 年 4 月 29 日审核: 杨慧勤日期: 2026 年 4 月 29 日批准: 李洪日期: 2026 年 4 月 29 日