212303100255

中环康源
—ZHONG HUAN KANG YUAN—

统一社会信用代码： 91510100782288124U

SCZHKYWSJSFWYX
GS7585-0001

四川中　　术服务有限公司

生

编号：CDZH（环）-2023-J0913

1、本机构通过计量认证项目，监测报告封面页加盖 CMA 章（鲜章）、检验检测专用章（鲜章）、内容页有公司授权签字人签字并

加盖检验检测专用章骑缝章（鲜章）方能生效。

2、本机构未通过计量认证项目，监测报告封面加盖检验检测专用章（鲜章）、内容页有公司授权签字人签字并加盖检验检测专

用章骑缝章（鲜章）。

3、监测报告中凡出现数据涂改、内容增删、签字不完整以及

环境监测工作程序框图

项目委托

合同评审　　合同不可行　　项目终止

合同可行

任务下达

按企业委托现场监测

现场采样　　现场监测

样品交接

实验室检测

数据处理

报告编制

报告质量审查、盖 CMA 章

授权签字人签发

加盖报告专用章

报告发放　　监测报告、资料存档

环境监测报告

一、监测基本情况及污染源信息

受峨眉山金威利运动用品有限公司委托，我公司于2023年05月15日、2023年05月18日对该公司排放废水、有组织排放废气、厂界无组织排放废气、厂界环境噪声进行了监测，

210号。该公司在监测期间生产正常，环保设施正常运行。

1				

表 1-3 主要噪声源基本信息

序号	主要噪声源名称	数量（台）	运行时段	运行情况
	风机	14	昼夜	正常

二、监测项目

表 2-1 废水

监测点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
W1#	废水总排口	pH、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量、总锌、石油类	3 次/天，1 天

表 2-2 有组织排放废气

监测点位	污染源	监测项目	监测频次
P1#	一车间废气排气筒（FQ-01）	排气参数、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
P2#	一车间废气排气筒（FQ-02）	排气参数、非甲烷总烃	4 次/天，1 天

表 2-3 厂界无组织排放废气

监测点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
G1#	南厂区东侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G2#	南厂区南侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G3#	南厂区西侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G4#	南厂区北侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G5#	北厂区东侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G6#	北厂区南侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G7#	北厂区西侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天
G8#	北厂区北侧厂界外约 3m，高 1.5m 处	臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，1 天
		苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，1 天

表 2-4 厂界环境噪声

监测点位编号	监测点位	监测频次

三、监测方法及方法来源

表 3-1 废水监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	监测分析仪器 型号（编号）	检出限
样品采集	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	/	[redacted]
[redacted]				
pH	电极法	HJ 1147-2020	便携式水质分析仪 YSI ProPlus（YQ20226）	
化学 需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	/	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪（YQ20033）	0.025
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度法 UV-1780（YQ20011）	0.05 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	紫外可见分光光度计 T6 新世纪（YQ20033）	0.01 mg/L
悬浮物	重量法	GB 11901-89	十万分之一电子天平 AUW120D（YQ20013）	
五日生化 需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250（YQ20021） 溶解氧测定仪 JPSJ-605F（YQ20016）	0.5 mg/L
总锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ（YQ20042）	0.67 μg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460（YQ20133）	0.06 mg/L

表 3-2 有组织排放废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	监测分析仪器 型号（编号）	检出限
[redacted]				
			自动烟尘（气）测试仪 [redacted]	

表 3-3 厂界无组织排放废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	监测分析仪器名称	检出限
样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	环境空气颗粒物采样器 ZR-3922（YQ18007、YQ18008、YQ18009、YQ18010） 崂应 2050（YQ21128、YQ21129、YQ21130、YQ21131）真空箱 崂应 2083（YQ21105）	

四、评价标准

1、废水总排口排放废水中pH、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总铬、石油类

表 5-2 有组织排放废气监测结果（2023.05.15）

污染源名称	监测项目		监测结果					标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值	DB51/2377-2017 表 3	
P1#：一间废气排	标干流量（m^3/h）		22633	22655	23200	22600	22772	/	/
	流速（m/s）		9.6	9.6	9.9	9.6	9.7	/	/
	烟温（℃）		27.8	28.3	28.8	27.9	28.2	/	/
气筒（FQ-01）（15m）	含湿量（%）		2.9	2.9	3.1	3.2	3.0	/	/
	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m^3）	6.64	8.24	8.36	11.7	8.74	60	达标
		排放速率（kg/h）	0.150	0.187	0.194	0.264	0.199	1.7	
P2#：二间废气排气筒（FQ-02）（15m）	标干流量（m^3/h）		25549	24714	25403	25808	25368	/	
	流速（m/s）		11.0	10.6	10.9	11.1	10.9	/	
	烟温（℃）		31.8	31.3	31.7	32.1	31.7	/	
	含湿量（%）		3.3	3.1	3.0	3.1	3.1	/	
	非甲烷	实测浓度	7.32	4.15	6.64	5.80	5.98	60	

表 5-3 有组织排放废气监测结果（2023.05.15）

标干流量（m³/h）	5476	5465	5461	/	5467	/	/
流速（m/s）	6.4	6.5	6.5	/	6.5	/	/
烟温（℃）	27.5	28.1	28.5	/	28.0	/	/
含湿量（%）	2.9	3.1	3.0	/	3.0	/	/
非甲烷总烃 实测浓度	2.97	2.66	3.24	/	2.96	[illegible]	达标

表 5-6 有组织排放废气监测结果（2023.05.15）

污染源名称	监测项目	监测结果					标准限值	评价
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值	DB51/2377-2017 表 3	
	标干流量（m^3/h）	11509	11515	11414	/	11479	/	/
	流速（m/s）	[redacted]	[redacted]	[redacted]	/	[redacted]	/	/
[redacted]								
车间硫化罐废气排气筒（FH-05）（15m）	烟温（℃）	24.9	24.5	25.1	/	24.8	/	/
	含湿量（%）	2.4	2.5	2.4	/	2.4	/	/
	非甲烷总烃 实测浓度（mg/m^3）	3.91	2.79	3.25	/	3.32	60	达标
	非甲烷总烃 排放速率	0.045	0.037	0.037	/	0.038	1.7	
[redacted]								
P13#：三车间硫化罐废气排气筒（FH-03）	标干流量（m^3/h）	9630	9623	9541	9611	9601	/	/
	流速（m/s）	11.6	11.6	11.5	11.6	11.6	/	/
	烟温（℃）	36.3	36.5	36.1	36.5	36.4	/	/
	含湿量（%）	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	/	/
	实测浓度	[redacted]						
[redacted]								

表 5-8 等效排气筒监测结果（2023.05.15）

污染源名称	监测项目		监测结果	标准限值	评价
			均值	DB51/2377-2017 表 3	
	非甲烷总烃	排放速率（kg/h）	0.032	1.7	达标
	监测项目		均值	GB 16297-1996 表 2	评价
等效排气筒 1#（15m）	苯	排放速率（kg/h）	9.03×10^{-6}	0.25	达标

表 5-10 厂界无组织排放废气监测结果

单位： 臭气浓度：无量纲

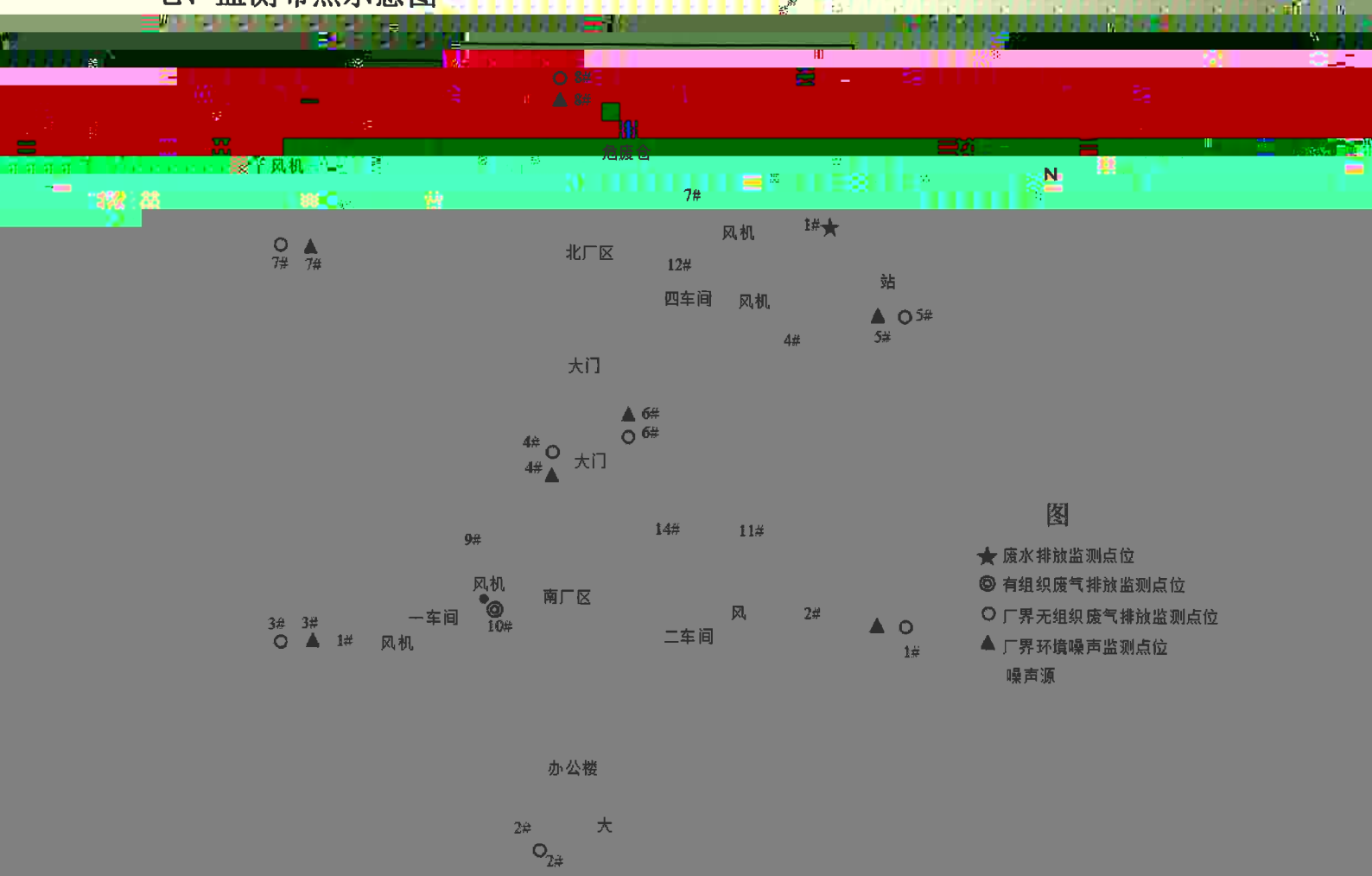
监测日期	点位名称	监测频次	监测结果					
			臭气浓度	苯	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃	
							实测浓度	均值
		第一次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	0.90	
	北厂区东侧厂界处	第二次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	0.92	
	约 3m，高 1.5m 处	第三次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	0.92 $<1.5\times10^{-3}$	0.94	
		第四次	<10	/	/	/	0.93	
		第一次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	0.78	
	北厂区南侧厂界外	第二次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	0.91	
	约 3m，高 1.5m 处							0.88
		第四次	<10	/	/	/	0.94	
2023.05.18		第一次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	0.92	
		第二次	<10	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	[illegible]	

单位：dB（A）

监测日期	监测点位	监测时段	监测结果	标准限值 GB 12348-2008 表 1	评价
	南厂区东侧厂界外 1m，高 1.2m 处	昼间	57.7	60	达标
		夜间	48.2	50	达标
		昼间	57.7	60	达标
		昼间	57.4	60	达标

1、废水总排口排放废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总锌、石油类监测结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总氮、总磷监测结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准；

七、监测布点示意图

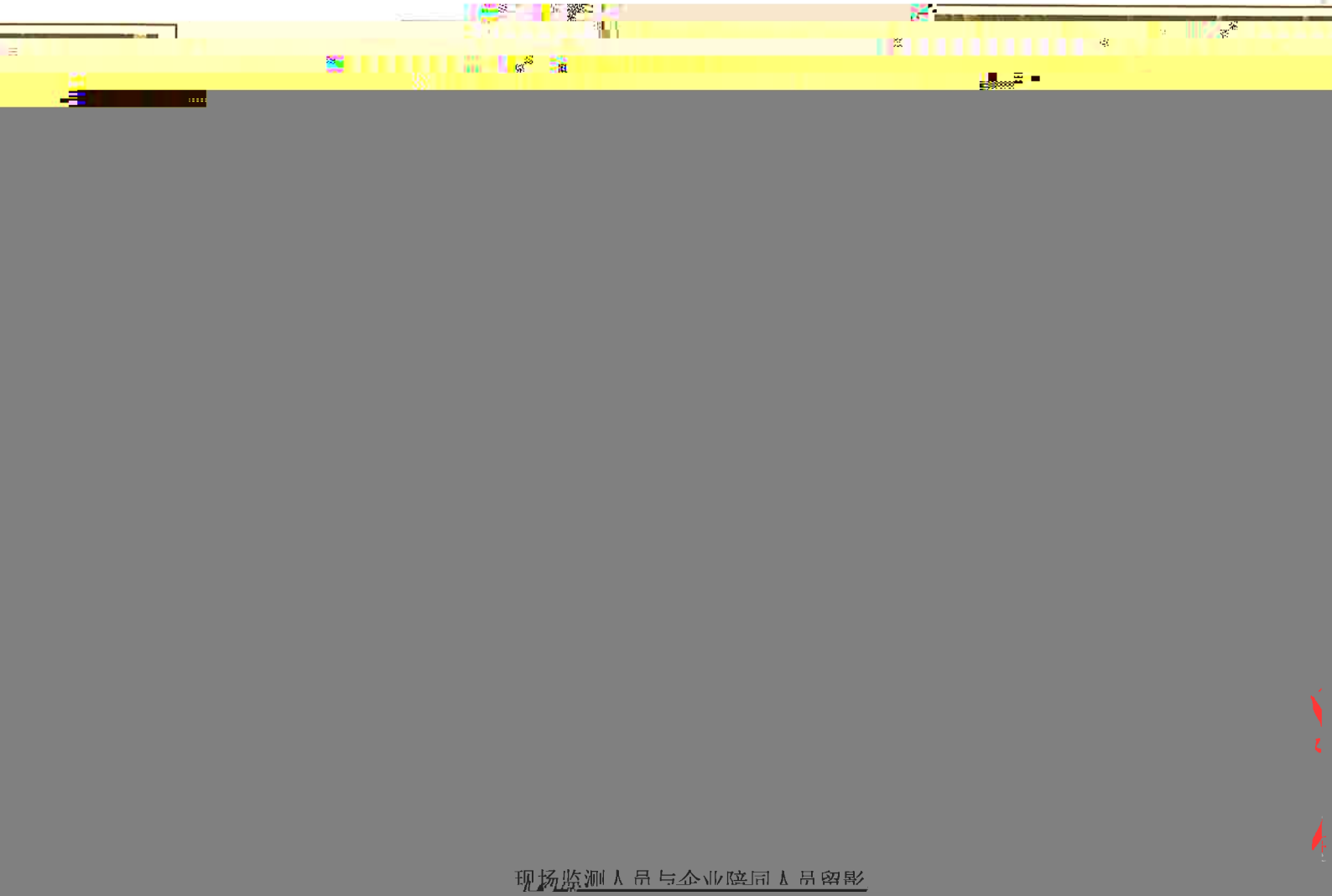


以下空白

编制：刘芳菊　　审核：　　签发：

日期 2 06.0　　日期：　　日期：2023.6.2 。

现场监测影像



现场监测人员与企业陪同人员留影

证书编号：212303100255

名称：四川中环康源卫生技术服务有限公司