

南昌市生态环境局

洪环文〔2023〕58号

签发人: 陈宏文

关于江西中再生资源开发有限公司 二〇二三年第一季度废弃电器电子产品 拆解处理情况审核工作报告

江西省生态环境厅:

根据江西省生态环境厅和江西省财政厅联合下发的“赣环固体〔2019〕28号”文精神和审核安排,我局与南昌市新建生态环境局于2023年1月5、13日,2月8、23日,3月15、23日对江西中再生资源开发有限公司2023年第一季度废弃电器电子产品拆解情况进行审核,根据审核情况编制了《废弃电器电子产品拆解处理情况审核工作报告》,现予以上报。

附件:1. 南昌市废弃电器电子产品处理情况现场核查记录表

2. 江西中再生资源开发有限公司第一季度环境监测报告



附件 1

南昌市废弃电器电子产品处理情况
现场核查记录表

单位名称：江西中再生资源开发有限公司
单位地址：江西省南昌市新建区望城新区宏图大道
法定代表人：刘建英
企业负责人：刘建英
核查时间：2023 年 1 月 5、13 日，2 月 8、23 日，3 月 15、23 日
审核拆解时段：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日

一、信息系统以及台账匹配性核查

（一）废弃电器电子产品：抽查 1 月 3、29 日；2 月 10、21 日；3 月 2、7 日，核查企业上报至“废弃电器电子产品回收处理信息管理系统”数据，确认信息系统数据与企业台账一致。详见下表：

日期	品类	期初库存		收购量		拆解量		期末库存量	
		信息申报 数量(台)	台账核定 数量(台)	信息申报 数量(台)	台账核定 数量(台)	信息申报 数量(台)	台账核定 数量(台)	信息申报 数量(台)	台账核定 数量(台)
1 月 3 日	电视机（1-2 类）	9660	9660	4415	4415	1891	1891	12178	12178
	电冰箱	4983	4983	1227	1227	1182	1182	5028	5028
	洗衣机（1-2 类）	7618	7618	1167	1167	1233	1233	7551	7551
	空调	6552	6552	942	942	1121	1121	6373	6373
	电脑（显示器、主机）	16523	16523	4599	4599	2697	2697	18425	18425
1 月 29 日	电视机（1-2 类）	5208	5208	1481	1481	545	545	6144	6144
	电冰箱	4689	4689	673	673	1196	1196	4166	4166
	洗衣机（1-2 类）	9003	9003	813	813	844	844	8972	8972
	空调	1824	1824	165	165	0	0	1989	1989
	电脑（显示器、主机）	8190	8190	845	845	1605	1605	7426	7426
2 月 10 日	电视机（1-2 类）	6607	6607	2039	2039	3767	3767	4873	4873
	电冰箱	4917	4917	999	999	1753	1753	4163	4163
	洗衣机（1-2 类）	12635	12635	970	970	1073	1073	12532	12532

	空调	2321	2321	20	20	0	0	2341	2341
	电脑（显示器、主机）	6613	6613	270	270	333	333	6548	6548
2月21日	电视机（1-2类）	8627	8627	5453	5453	847	847	13230	13230
	电冰箱	2880	2880	1625	1625	1113	1113	3392	3392
	洗衣机（1-2类）	13019	13019	1291	1291	1334	1334	12974	12974
	空调	9315	9315	1585	1585	0	0	10900	10900
	电脑（显示器、主机）	20070	20070	2768	2768	12365	12365	10468	10468
3月2日	电视机（1-2类）	22408	22408	2627	2627	3941	3941	21094	21094
	电冰箱	4433	4433	1355	1355	1267	1267	4521	4521
	洗衣机（1-2类）	7078	7078	1818	1818	695	695	8200	8200
	空调	13196	13196	861	861	1174	1174	12883	12883
	电脑（显示器、主机）	48390	48390	2641	2641	3091	3091	47940	47940
3月7日	电视机（1-2类）	22770	22770	3110	3110	2050	2050	23827	23827
	电冰箱	4012	4012	920	920	1098	1098	3834	3834
	洗衣机（1-2类）	7107	7107	1208	1208	610	610	7705	7705
	空调	9459	9459	1500	1500	1003	1003	9954	9954
	电脑（显示器、主机）	33405	33405	3158	3158	2467	2467	34096	34096

（二）拆解产物：抽查1月8、31日；2月5、27日；3月1、5日，核查企业上报至“废弃电器电子产品回收处理信息管理系统”数据，确认信息系统数据与企业台账一致。详见下表：

日期	拆解产物	期初库存		产生量		处理量		期末库存量	
		信息申报数量(kg)	台账核定数量(kg)	信息申报数量(kg)	台账核定数量(kg)	信息申报数量(kg)	台账核定数量(kg)	信息申报数量(kg)	台账核定数量(kg)
1月8日	保温层材料(不含环戊烷发泡剂)	48926	48926	12275	12275	10655	10655	50546	50546
	印刷电路板	112729.5	112729.5	4351	4351	0	0	117080.5	117080.5
	CRT 玻璃	78	78	0	0	0	0	78	78
	CRT 锥玻璃	76232	76232	14332	14332	0	0	90564	90564
	CRT 屏玻璃	22608	22608	25914	25914	0	0	48522	48522
	压缩机	1100243	1100243	23173	23173	0	0	1123416	1123416
	电动机	286101	286101	4272	4272	0	0	290373	290373
	电线电缆	79745.765	79745.765	1020	1020	0	0	80765.765	80765.765
	非异丁烷制冷剂	4998.66	4998.66	160	160	5059	5059	99.66	99.66
	光驱	8860	8860	0	0	0	0	8860	8860
	软驱	25	25	0	0	0	0	25	25
	硬盘	6381.5	6381.5	0	0	0	0	6381.5	6381.5
	电源	26380	26380	0	0	0	0	26380	26380
	液晶面板	50862	50862	1267	1267	0	0	52129	52129
	含汞背光灯管	6752	6752	11	11	0	0	6763	6763

	冷凝器	162047	162047	4030	4030	0	0	166077	166077
	蒸发器	86846	86846	0	0	0	0	86846	86846
	荧光粉	744	744	2	2	0	0	746	746
	润滑油	3590	3590	224	224	0	0	3814	3814
	铜及其合金	103169.5	103169.5	2514	2514	0	0	105683.5	105683.5
	铝及其合金	104719.5	104719.5	1421	1421	0	0	106140.5	106140.5
	铁及其合金	572610	572610	51686	51686	24105	24105	600191	600191
	塑料	1497454.5	1497454.5	36640	36640	3364	3364	1530730.5	1530730.5
1 月 31 日	保温层材料(不含环戊烷发泡剂)	53583	53583	11275	11275	10200	10200	54658	54658
	印刷电路板	160211.5	160211.5	4458	4458	0	0	164669.5	164669.5
	CRT 玻璃	2010	2010	0	0	0	0	2010	2010
	CRT 锥玻璃	209118	209118	4475	4475	0	0	213593	213593
	CRT 屏玻璃	47286	47286	7628	7628	0	0	54914	54914
	压缩机	1264135	1264135	14333	14333	0	0	1278468	1278468
	电动机	347954	347954	3415	3415	0	0	351369	351369
	电线电缆	91009.765	91009.765	1208	1208	0	0	92217.765	92217.765
	非异丁烷制冷剂	411.66	411.66	78	78	0	0	489.66	489.66
	光驱	12873	12873	2868	2868	0	0	15741	15741
	软驱	25	25	0	0	0	0	25	25
	硬盘	9181.5	9181.5	1969	1969	0	0	11150.5	11150.5
	电源	32667	32667	4240	4240	0	0	36907	36907
	液晶面板	66533	66533	1516	1516	0	0	68049	68049
	含汞背光灯管	4889	4889	53	53	0	0	4942	4942
	冷凝器	176970	176970	2196	2196	0	0	179166	179166
	蒸发器	94089	94089	922	922	0	0	95011	95011
	荧光粉	779	779	1	1	0	0	780	780
	润滑油	515	515	218	218	0	0	733	733
	铜及其合金	119122	119122	1535	1535	0	0	120657	120657
	铝及其合金	120175.5	120175.5	1296	1296	0	0	121471.5	121471.5
	铁及其合金	314714	314714	52825	52825	35149	35149	332390	332390
	塑料	1870352.5	1870352.5	29890	29890	6287	6287	1893955.5	1893955.5
2 月 5 日	保温层材料(不含环戊烷发泡剂)	59141	59141	6839	6839	11022	11022	54958	54958
	印刷电路板	172475.5	172475.5	276	276	0	0	172751.5	172751.5
	CRT 玻璃	2010	2010	0	0	0	0	2010	2010
	CRT 锥玻璃	236308	236308	0	0	0	0	236308	236308
	CRT 屏玻璃	93481	93481	0	0	0	0	93481	93481
	压缩机	1303867	1303867	4873	4873	0	0	1308740	1308740
	电动机	369467	369467	1900	1900	0	0	371367	371367
	电线电缆	94295.765	94295.765	238	238	0	0	94533.765	94533.765

	非异丁烷制冷剂	489.66	489.66	0	0	0	0	489.66	489.66
	光驱	15741	15741	0	0	0	0	15741	15741
	软驱	25	25	0	0	0	0	25	25
	硬盘	11150.5	11150.5	0	0	0	0	11150.5	11150.5
	电源	36907	36907	0	0	0	0	36907	36907
	液晶面板	70980	70980	0	0	0	0	70980	70980
	含汞背光灯管	541	541	0	0	0	0	541	541
	冷凝器	179166	179166	0	0	0	0	179166	179166
	蒸发器	95011	95011	0	0	0	0	95011	95011
	荧光粉	786	786	0	0	0	0	786	786
	润滑油	894	894	35	35	0	0	929	929
	铜及其合金	123130	123130	377	377	0	0	123507	123507
	铝及其合金	127707.5	127707.5	505	505	0	0	128212.5	128212.5
	铁及其合金	444174	444174	16109	16109	0	0	460283	460283
	塑料	1970340.5	1970340.5	10705	10705	191	191	1980854.5	1980854.5
2月27日	保温层材料(不含环戊烷发泡剂)	64801	64801	12663	12663	10765	10765	66699	66699
	印刷电路板	239553.5	239553.5	4548	4548	9628	9628	234473.5	234473.5
	CRT 玻璃	5438	5438	0	0	0	0	5438	5438
	CRT 锥玻璃	28181	28181	12122	12122	0	0	40303	40303
	CRT 屏玻璃	50453	50453	22307	22307	30449	30449	42311	42311
	压缩机	1328843	1328843	10010	10010	102716	102716	1236137	1236137
	电动机	470353	470353	2994	2994	0	0	473347	473347
	电线电缆	113795.765	113795.765	1117	1117	0	0	114912.765	114912.765
	非异丁烷制冷剂	1070.66	1070.66	4.37	4.37	0	0	1075.03	1075.03
	光驱	29096	29096	0	0	0	0	29096	29096
	软驱	76	76	0	0	0	0	76	76
	硬盘	20354.5	20354.5	0	0	18124	18124	2230.5	2230.5
	电源	33876	33876	0	0	27501	27501	6375	6375
	液晶面板	14075	14075	2638	2638	0	0	16713	16713
	含汞背光灯管	973	973	0	0	0	0	973	973
	冷凝器	105800	105800	0	0	0	0	105800	105800
	蒸发器	45291	45291	3977	3977	0	0	49268	49268
	荧光粉	299	299	5	5	0	0	304	304
	润滑油	2908	2908	69	69	0	0	2977	2977
	铜及其合金	146964	146964	1407	1407	9256	9256	139115	139115
	铝及其合金	162932.5	162932.5	2305	2305	0	0	165237.5	165237.5
	铁及其合金	425929	425929	44589	44589	114288	114288	356230	356230
	塑料	1636966.5	1636966.5	36445	36445	175836	175836	1497575.5	1497575.5

3月1日	保温层材料(不含环戊烷发泡剂)	68190	68190	13441	13441	12078	12078	69553	69553
	印刷电路板	240000.5	240000.5	4816	4816	0	0	244816.5	244816.5
	CRT 玻璃	8103	8103	0	0	0	0	8103	8103
	CRT 锥玻璃	3169	3169	18974	18974	0	0	22143	22143
	CRT 屏玻璃	42311	42311	30667	30667	0	0	72978	72978
	压缩机	1184190	1184190	22164	22164	0	0	1206354	1206354
	电动机	477099	477099	3146	3146	0	0	480245	480245
	电线电缆	116460.765	116460.765	968	968	0	0	117428.765	117428.765
	非异丁烷制冷剂	1144.03	1144.03	57	57	0	0	1201.03	1201.03
	光驱	10255	10255	0	0	0	0	10255	10255
	软驱	76	76	0	0	0	0	76	76
	硬盘	5860.5	5860.5	0	0	0	0	5860.5	5860.5
	电源	14162	14162	0	0	0	0	14162	14162
	液晶面板	17755	17755	2100	2100	0	0	19855	19855
	含汞背光灯管	988	988	5	5	0	0	993	993
	冷凝器	107235	107235	4624	4624	0	0	111859	111859
	蒸发器	50354	50354	0	0	0	0	50354	50354
	荧光粉	305	305	3	3	0	0	308	308
	润滑油	3133	3133	198	198	0	0	3331	3331
	铜及其合金	140452	140452	2397	2397	0	0	142849	142849
	铝及其合金	166556.5	166556.5	2510	2510	0	0	169066.5	169066.5
	铁及其合金	346612	346612	54983	54983	0	0	401595	401595
	塑料	1388711.5	1388711.5	33160	33160	3927	3927	1417944.5	1417944.5
3月5日	保温层材料(不含环戊烷发泡剂)	59728	59728	13472	13472	10273	10273	62927	62927
	印刷电路板	259175.5	259175.5	5508	5508	0	0	264683.5	264683.5
	CRT 玻璃	28	28	0	0	0	0	28	28
	CRT 锥玻璃	46739	46739	4390	4390	0	0	51129	51129
	CRT 屏玻璃	40523	40523	6999	6999	0	0	47522	47522
	压缩机	1263362	1263362	10277	10277	0	0	1273639	1273639
	电动机	491910	491910	7908	7908	0	0	499818	499818
	电线电缆	120996.765	120996.765	1505	1505	0	0	122501.765	122501.765
	非异丁烷制冷剂	1485.03	1485.03	0	0	0	0	1485.03	1485.03
	光驱	14539	14539	4896	4896	0	0	19435	19435
	软驱	76	76	0	0	0	0	76	76
	硬盘	8700.5	8700.5	3313	3313	0	0	12013.5	12013.5
	电源	20568	20568	7289	7289	0	0	27857	27857
	液晶面板	27486	27486	763	763	0	0	28249	28249

含汞背光灯管	1047	1047	10	10	0	0	1057	1057
冷凝器	118531	118531	0	0	31581	31581	86950	86950
蒸发器	54505	54505	3794	3794	0	0	58299	58299
荧光粉	312	312	1	1	0	0	313	313
润滑油	3818	3818	54	54	0	0	3872	3872
铜及其合金	148617	148617	668	668	0	0	149285	149285
铝及其合金	175757.5	175757.5	1260	1260	0	0	177017.5	177017.5
铁及其合金	509008	509008	48654	48654	74143	74143	483519	483519
塑料	1500653.5	1500653.5	39850	39850	12105	12105	1528398.5	1528398.5

二、视频核查：抽查1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日，2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日，3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日 企业关键点位视频完整性，确认企业视频录像与视频完整性核查表一致。详见下表：

核查视频点位	抽查日期	核查情况
A 线上料口	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
A1-A22	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
B 线上料口 1-3	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
B1-B16	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
B17-B32	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
B33-B48	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
B49-B56	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致

CRT1-CRT6	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
CRT9-CRT14	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
CRT17-CRT22	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
CRT25-CRT30	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
C线冰箱破碎上料口	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
C线（进口、氟利昂收集1-2）	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
C线压缩机打孔滤油1-2	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D1-D8	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D9-D11(背光模组处理)	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D12(背光灯管处理)	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D13-D20	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D21-D23(背光模组处理)	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D24(背光灯管处理)	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
D线上料口1-2	1月2、3、6、9、11、15、17、19、29、30日 2月4、8、10、12、16、18、20、22、24、26日 3月1、2、3、5、7、9、10、11、13、15日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致

E 线氟利昂收集 1-4	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
E1-E9	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
E10-E18	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
E19-E28	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
E 线拆解预处理 1-4	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
E 线压缩机打孔滤油	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
E 线上料口	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
F 线冰箱预处理全景	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
F 线氟利昂收集 1-4	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
F 线压缩机打孔滤油	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
F 线冰箱破碎进口	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
地磅 (80T、100T) 南	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
地磅 (80T、100T) 北	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致
大地磅房 (80T、100T)	1 月 2、3、6、9、11、15、17、19、29、30 日 2 月 4、8、10、12、16、18、20、22、24、26 日 3 月 1、2、3、5、7、9、10、11、13、15 日	经核查，视频录像与视频完整性核查表一致

三、贮存情况核查：企业对厂区内废弃电器电子产品、一般拆解产物及危险废物均设置了专门的贮存仓库，做到了分类分区贮存，贮存场所为室内固定场所，无雨淋遗撒等现象；经现场核查，未发现企业废弃电器电子产品等露天堆放现象，企业对不符合基金补贴范围的废弃电器电子产品均已单独管理，废弃电器电子产品不存在不符合基金补贴范围的废弃电器电子产品混入现象。

四、拆解规范性核查

对电视机、冰箱、电脑、空调等 10 个拆解天数每段不小于 3 小时视频进行抽查，未发现拆解不规范现象。

核查内容 (品类)	规格	抽查时段	拆解班组和工位	不规范拆解量 (台)
废电视机-1	彩电 21 寸	3 月 1 日 08:00-11:00	B 线 4 工位	0
废电视机-2	彩电 29 寸	1 月 8 日 08:00-11:00	B 线 3 工位	0
废电视机-2	液晶电视 47 寸	1 月 2 日 08:00-11:00	D 线 14 工位	0
废洗衣机-1	甩干桶	2 月 18 日 08:00-11:00	A 线 8 工位	0
废洗衣机-2	全自动	1 月 9 日 08:00-11:00	A 线 5 工位	0
废冰箱	R600a121L-170L 冰箱	2 月 23 日 08:00-11:00	F 线氟利昂收集-1	0
废空调	空调内机	2 月 27 日 13:54-16:54	E 线 4 工位	0
废空调	空调外机	3 月 7 日 08:00-11:00	E 拆解预处理-2	0
废电脑	液晶显示器 17 寸	3 月 2 日 08:00-11:00	D 线 10 工位	0
废电脑	主机	1 月 31 日 13:30-16:30	B 线 4 工位	0

五、危险废物规范化管理

经现场核查，企业建设了危险废物贮存库。对危险废物进行分类分区贮存管理，设有危险废物标志标识，危险废物管理档案齐全，出入库记录内容完整。经查危险废物转移联单齐全，并及时转移至有资质企业处置。抽查 1 月 17 日, 2 月 9、24 日, 3 月 7、9 日转移联单申报的运输车辆车牌

号码、过磅重量、过磅时间，转移时间以及危废转移情况统计表和物流大门、地磅视频对比，转移联单、危险废物转移情况统计表填写内容与物流大门和地磅视频监控信息一致，第一季度危险废物转移情况详见下表。

转移日期	危废类别	危废代码	危废名称	转移去向	数量(吨)	车牌号码
1月17日	HW08 废矿物油 与含矿物 油废物	900-249-08	废矿物油	江西德孚环保科技发展有限公司	4.522	赣 H86028
	HW29 含汞废物	900-023-29	含汞背光灯管	江西东江环保技术有限公司	2.150	赣 C7N466
2月2日	HW29 含汞废物	900-023-29	含汞背光灯管	江西格林循环产业股份有限公司	4.628	赣 C9N868
2月7日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	35.246	赣 AN1189
					36.270	赣 AQ6169
2月8日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	35.005	赣 AJ6137
					35.224	赣 AL9208
2月9日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	33.860	赣 C1908J
					34.547	赣 C5H287
2月10日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	37.221	赣 AE6528
					37.589	赣 AQ6169
2月16日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	34.724	赣 C1908J
2月17日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	37.292	赣 AQ6169
2月21日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	34.222	赣 C1908J
2月22日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	九江一晖环保集团有限公司	11.895	晋 MK3340
2月24日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	33.803	赣 C86961
			荧光粉	江西东江环保技术有限公司	0.540	赣 C1013V
2月27日	HW49 其他废物	900-045-49	LED灯带	九江一晖环保集团有限公司	2.203	豫 J73218
			印刷电路板		9.628	
2月28日	HW49 其他废物	900-045-49	LED灯带	九江一晖环保集团有限公司	4.014	赣 GM8830
		900-044-49	含铅锥玻璃	汨罗万容固体废物处理有限公司	37.134	赣 AQ6169
3月7日	HW49 其他废物	900-041-49	废含荧光粉抹布手套	江西东江环保技术有限公司	0.152	赣 C7N466
			废活性炭		0.679	
			含矿物油沾染物		0.007	

			含铅集尘器及 除尘布袋		0.424	
	HW29 含汞废物	900-023-29	含汞背光灯管	江西东江环保技术有限公司	1.068	
3月9日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	湖南众兴环保科技有限公司	33.418	皖 M83614
					34.159	皖 M87823
3月14日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	江西畅达再生资源利用有限公司	12.539	鲁 RN7771
3月15日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	湖南众兴环保科技有限公司	34.819	鲁 Q128FN
					35.012	鲁 Q376EL
3月16日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	瑞金荣华再生资源有限公司	11.940	赣 F93153
3月17日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	瑞金荣华再生资源有限公司	20.903	赣 F67652
3月20日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	瑞金荣华再生资源有限公司	15.534	
3月21日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	瑞金荣华再生资源有限公司	11.872	赣 C8115Z
3月22日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	九江一晖环保集团有限公司	18.599	豫 RKR183
				瑞金荣华再生资源有限公司	16.032	赣 F67652
3月23日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	江西畅达再生资源利用有限公司	16.113	赣 AG2331
				瑞金荣华再生资源有限公司	11.269	赣 F93153
3月24日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	九江一晖环保集团有限公司	19.519	豫 RG0015
				瑞金荣华再生资源有限公司	15.522	赣 AJ5830
					15.070	赣 F67652
3月25日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	湖南众兴环保科技有限公司	34.710	鲁 Q376EL
					34.669	鲁 Q579AQ
3月27日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	瑞金荣华再生资源有限公司	16.092	赣 F67652
					11.723	赣 F93153
3月28日	HW49 其他废物	900-044-49	含铅锥玻璃	湖南众兴环保科技有限公司	33.731	苏 CMV166
		900-045-49	印刷电路板	九江一晖环保集团有限公司	17.303	赣 AE5757
					4.122	鲁 RL4720
				瑞金荣华再生资源有限公司	11.999	赣 AG2199
					10.575	赣 L50082
					13.335	豫 HN7285
3月29日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	瑞金荣华再生资源有限公司	15.799	赣 AJ5830
					17.331	赣 F67652
3月30日	HW49 其他废物	900-045-49	印刷电路板	九江一晖环保集团有限公司	8.036	赣 L37125

六、污染防治效果核查

2023 年 2 月 6 日至 2 月 23 日，江西中再生委托江西三科检测有限公司对公司废水、废气和噪声进行了监测。据监测报告表明，江西中再生 2023 第一季度环境监测数据达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《九龙湖污水处理厂接管标准》、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，废水、废气、噪声均达标排放。

江西中再生环保设施主要包括：A 线废旧洗衣机拆解线：脉冲滤筒除尘器 1 套；B 线废旧电视机电脑拆解线：前段拆解车间活性炭吸附塔 1 台、滤筒除尘器 1 套，后段 CRT 切割区脉冲滤筒式除尘器 1 套、整体荧光粉收集设备 1 台；C 线 1#废旧冰箱拆解线：滤筒式脉冲除尘器 2 套、活性炭过滤器 2 台、大功率冷媒回收机 1 台；D 线液晶产品拆解线：活性炭吸附塔 1 台、脉冲滤筒除尘器 2 台；E 线废旧空调线拆解线：大功率冷媒回收机 3 台、滤筒除尘器 1 套；F 线 2#废旧冰箱拆解线：大功率冷媒回收机 1 台，活性炭吸附罐 1 套，布袋除尘器 2 套；塑料破碎线：布袋除尘器 1 套；线路板深加工线：动力波洗涤+气液分离装置+光催化氧化装置+洗涤塔 1 套、布袋除尘器 1 套、活性炭收附塔 1 台。其它环保设施还包括 ODS 回收用储罐 218 个、废油回收台 3 个。在本审核季度中，未发现以上设备运行异常情况。



181412341228

检测报告

报告编号: SK-2302-233-1

项目名称 江西中再生资源开发有限公司 2023 年
第一季度环境监测报告

委托单位 江西中再生资源开发有限公司

检测类型 委托检测

江西三科检测有限公司

(检验检测专用章)



说 明

- 1、 检测报告无相关责任人签字、本公司  章、检验检测专用章和骑缝章无效，报告内容涂改、增删无效。
- 2、 委托方如对本报告有异议，须在合同约定时效内与本公司联系，逾期不予受理。
- 3、 由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测结果负责，对其来源不负责。
- 4、 本报告仅对本次采样检测结果负责；检测结果仅代表采样时工况条件下项目检测值。
- 5、 未经本公司书面同意，不得部分复印本检测报告，报告及数据不得作为商业广告使用。
- 6、 委托检测结果只代表检测时污染物排放或环境质量状况，另需附评价标准时依据合同约定。
- 7、 本次检测的报告记录保存期限为六年。

江西三科检测有限公司

地址：江西省南昌市南昌经济技术开发区瑞香路 900 号唐人科技产业园项目 5#厂房五楼

邮编：330001

电话：0791-86855956

电邮：Sankejc@126.com

一、样品信息

项目名称	江西中再生资源开发有限公司 2023 年第一季度环境监测报告		
项目地址	江西省南昌市新建区望城新区宏图大道		
委托方单位	江西中再生资源开发有限公司		
委托方地址	/		
联系人	熊芬	联系电话	15070883574
采样时间	2023-02-06~2023-02-23	分析时间	2023-02-06~2023-02-28
采样人员	李春光、吴宇彬		
采样点布设	有组织废气: 布设 9 个采样点 废水: 布设 2 个采样点 雨水: 布设 2 个采样点 无组织废气: 布设 4 个采样点 噪声: 布设 4 个监测点		

二、检测项目信息

样品类别	采样位置	排口编号	检测项目	采样天数/频次
有组织 废气	2#废旧冰箱拆解 线废气排放口	DA008	颗粒物、氟化物、 非甲烷总烃	1 天，3 次/天
	1#废旧冰箱拆解 线废气排放口	DA012		
	废旧空调拆解线 废气排放口	DA007		
	废旧洗衣机拆解 线废气排放口	DA001	颗粒物	
	废旧电脑电视机 拆解线废气排气 口	DA002	颗粒物、汞及其化合物	
	废旧家电综合拆 解线前段废气排 放口	DA005		
	废旧家电综合拆 解线后段废气排 放口	DA006		
	废旧塑料破碎线 废气排放口	DA009	颗粒物	
	CRT 切割工序 废气排气口	DA003	颗粒物、铅及其化合物	
废水	废水总排口	DW001	pH、悬浮物、化学需氧量、五 日生化需氧量、动植物油类、 石油类、总磷、总氮、氨氮	1 天，3 次/天

二、检测项目信息

样品类别	采样位置	排口编号	检测项目	采样天数/频次
废水	稀释池排口	/	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、磷酸盐、石油类、氯离子	1 天，1 次/天
雨水	雨水排放口	DW002	悬浮物、化学需氧量、石油类	1 天，3 次/天
	初期雨水污水处理设备出口	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、氨氮	
无组织废气	厂界上风向	A1	汞及其化合物、铅及其化合物、氟化物、颗粒物、非甲烷总烃	1 天，3 次/天
	厂界下风向	A2		
	厂界下风向	A3		
	厂界下风向	A4		
噪声	N1 厂界东外 1m 处		厂界环境噪声	1 天，2 次/天 昼、夜各一次
	N2 厂界南外 1m 处			
	N3 厂界西外 1m 处			
	N4 厂界北外 1m 处			

三、检测方法及仪器

项目	方法名称/方法标准号	主要仪器	检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (HJ 1263-2022)	电子天平 JC-14	0.007mg/m ³
非甲烷总烃 (无组织)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	气相色谱仪 JC-07	0.07mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(GB/T 16157-1996)	电子天平 JC-14	--
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 JC-09	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
氟化物 (有组织)	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 (HJ/T 67-2001)	离子活度计 JC-22	0.06mg/m ³
非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源排气中甲烷、非甲烷总烃、总烃的测定 气相色谱法 (HJ/T 38-2017)	气相色谱仪 JC-07	0.07mg/m ³
铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 777-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪 JC-02	有组织: 0.002mg/m ³ 无组织: 3×10 ⁻⁶ mg/m ³
氟化物 (无组织)	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 (HJ 955-2018)	离子活度计 JC-22	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
pH	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 CY-22	--

三、检测方法及仪器

项目	方法名称/方法标准号	主要仪器	检出限
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)	电子天平 JC-15	--
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	--	4mg/L
化学需氧量 (高氯废水)	水质 化学需氧量的测定 氯气校正法 (HJ/T 70-2001)	--	30mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法(HJ 505-2009)	生化培养箱 JC-78、JC-77	0.5mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	红外测油仪 JC-10	0.06mg/L
石油类 (废水)			0.06mg/L
石油类 (雨水)	水质石油类的测定 紫外分光光度法 (HJ 970-2018)	紫外可见分光光度计 JC-05	0.01mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	紫外可见分光光度计 JC-05	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法(HJ 636-2012)	紫外可见分光光度计 JC-05	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 JC-05	0.025mg/L
氯离子	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 JC-08	0.007mg/L
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	多功能声级计 CY-119	--

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测工况条件

采样时间	采样位置	排口编号	烟气温度℃	气压 kPa	湿度 %	流速 m/s	排气筒高度 m
2023-02-07 13:53~15:03	2#废旧冰箱拆解线废气排放口	DA008	18.1~18.5	101.6	3.2	10.0~11.7	15
2023-02-09 09:31~10:37	1#废旧冰箱拆解线废气排放口	DA012	15.3~15.9	101.6~101.7	3.1	14.1~15.4	15
2023-02-23 15:31~16:42	废旧空调拆解线废气排放口	DA007	15.2~15.7	101.6	3.3	10.9~11.5	15
2023-02-07 11:00~11:33	废旧洗衣机拆解线废气排放口	DA001	15.0~15.2	101.8	3.3	8.3~8.7	15
2023-02-06 09:33~11:18	CRT 切割工序废气排气口	DA003	12.3~12.9	101.5	2.9	9.6~9.9	15
2023-02-08 16:14~16:47	废旧塑料破碎线废气排放口	DA009	16.9~17.1	101.5~101.6	3.0	8.2~8.9	15

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测工况条件 (续)

采样时间	采样位置	排口编号	烟气 温度℃	气压 kPa	湿度 %	流速 m/s	排气筒高度 m
2023-02-08 13:53~15:40	废旧电脑电视机拆解 线废气排气口	DA002	17.7~18.5	101.5	3.1	7.3~7.6	15
2023-02-23 13:32~15:12	废旧家电综合拆解线 前段废气排放口	DA005	15.1~16.2	101.6~103.1	3.1	15.0~15.4	15
2023-02-23 09:40~11:37	废旧家电综合拆解线 后段废气排放口	DA006	16.3~16.7	101.8	3.2	16.0~16.6	15

表 4-2 有组织废气检测结果

采样 时间	采样 位置	排口 编号	检测项目		检测结果				《大气污染物综 合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准
					第一次	第二次	第三次	平均值	
2023- 02-07	2#废旧 冰箱拆 解线废 气排放 口	DA008	颗粒 物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m ³ /h		8721	8352	8205	8426	/
			氟化 物	排放浓度 mg/m ³	0.48	0.44	0.48	0.47	9.0
				排放速率 kg/h	4 × 10 ⁻³	4 × 10 ⁻³	4 × 10 ⁻³	4 × 10 ⁻³	0.10
			非甲 烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	3.15	3.21	3.24	3.20	120
				排放速率 kg/h	0.024	0.028	0.029	0.027	10
			标干流量 m ³ /h		7756	8846	9062	8555	/
2023- 02-09	1#废旧 冰箱拆 解线废 气排放 口	DA012	颗粒 物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m ³ /h		14032	13219	13680	13644	/
			氟化 物	排放浓度 mg/m ³	0.46	0.48	0.48	0.47	9.0
				排放速率 kg/h	7 × 10 ⁻³	7 × 10 ⁻³	7 × 10 ⁻³	7 × 10 ⁻³	0.10
			非甲 烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	3.21	2.11	2.13	2.48	120
				排放速率 kg/h	0.046	0.030	0.031	0.035	10
			标干流量 m ³ /h		14180	14053	14390	14208	/

四、检测结果

表 4-2 有组织废气检测结果 (续)

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目		检测结果				《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准
					第一次	第二次	第三次	平均值	
2023-02-23	废旧空调拆解线废气排放口	DA007	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m^3/h		18762	18148	18148	18353	/
			氟化物	排放浓度 mg/m^3	0.40	0.40	0.42	0.41	9.0
				排放速率 kg/h	0.007	0.008	0.008	0.008	0.10
			非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	3.00	2.79	2.74	2.84	120
				排放速率 kg/h	0.056	0.053	0.052	0.053	10
			标干流量 m^3/h		18536	18827	19056	18806	/
2023-02-07	废旧洗衣机拆解线废气排放口	DA001	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m^3/h		30988	32532	32190	31903	/
2023-02-06	CRT 切割工序废气排气口	DA003	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m^3/h		36889	37396	37124	37136	/
			铅及其化合物	排放浓度 mg/m^3	3×10^{-3}	3×10^{-3}	3×10^{-3}	3×10^{-3}	0.70
				排放速率 kg/h	1.12×10^{-4}	1.09×10^{-4}	1.10×10^{-4}	1.10×10^{-4}	0.004
			标干流量 m^3/h		37320	36198	36599	36706	/
2023-02-08	废旧塑料破碎线废气排放口	DA009	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m^3/h		7672	8177	8261	8037	/
2023-02-08	废旧电脑电视机拆解线废气排气口	DA002	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m^3/h		27939	28123	27551	27871	/
			汞及其化合物	排放浓度 mg/m^3	1.8×10^{-5}	1.6×10^{-5}	1.6×10^{-5}	1.7×10^{-5}	0.012
				排放速率 kg/h	5.07×10^{-7}	4.47×10^{-7}	4.35×10^{-7}	4.63×10^{-7}	1.5×10^{-3}
			标干流量 m^3/h		28167	27913	27169	27750	/

四、检测结果

表 4-2 有组织废气检测结果 (续)

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目		检测结果				《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准
					第一次	第二次	第三次	平均值	
2023-02-23	废旧家电综合拆解线前段废气排放口	DA005	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m ³ /h		25179	25173	25279	25210	/
			汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	0.012
				排放速率 kg/h	5.77×10 ⁻⁷	5.62×10 ⁻⁷	5.74×10 ⁻⁷	5.71×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻³
			标干流量 m ³ /h		25092	25526	24936	25185	/
2023-02-23	废旧家电综合拆解线后段废气排放口	DA006	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
				排放速率 kg/h	--	--	--	--	3.5
			标干流量 m ³ /h		27300	27424	27451	27392	/
			汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	0.012
				排放速率 kg/h	9.55×10 ⁻⁷	9.42×10 ⁻⁷	9.53×10 ⁻⁷	9.50×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻³
			标干流量 m ³ /h		26530	26902	27230	26887	/

备注: 1、“/”指排放标准中该项目无限值要求;“--”表示检测结果低于检出限时,不计算排放速率。
2、该有组织废气所检测项目结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级排放限值要求。

表 4-3 废水检测条件

采样日期	采样时间	监测点	排口编号	流量 (m ³ /h)	水温 (℃)
2023-02-06	09:08~13:21	废水总排口	DW001	3.38	9.8~10.2

表 4-4 废水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果				《九龙湖污水处理厂接管标准》	单位
				第一次 09:08	第二次 11:14	第三次 13:21	平均值		
2023-02-06	废水总排口	DW001	悬浮物	46	44	44	45	200	mg/L
			化学需氧量	73	69	77	73	220	mg/L
			五日生化需氧量	19.1	18.9	19.0	19.0	120	mg/L
			总磷	1.10	1.08	1.09	1.09	3	mg/L
			氨氮	12.2	12.2	12.1	12.2	25	mg/L
			总氮	13.0	14.2	14.2	13.8	35	mg/L

备注: 该水质所检测项目结果符合《九龙湖污水处理厂接管标准》。

四、检测结果

表 4-5 废水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果				《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准	单位
				第一次 09:08	第二次 11:14	第三次 13:21	平均值		
2023-02-06	废水总排口	DW001	pH	7.0	7.1	6.9	7.0	6~9	无量纲

备注: 该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中污染物允许排放浓度的三级标准。

表 4-6 废水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果				《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中一级标准	单位
				第一次 09:08	第二次 11:14	第三次 13:21	平均值		
2023-02-06	废水总排口	DW001	动植物油类	1.61	1.61	1.57	1.60	10	mg/L
			石油类	0.27	0.26	0.26	0.26	5	mg/L

备注: 该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中污染物允许排放浓度的一级标准。

表 4-7 废水检测条件

采样日期	采样时间	排口编号	监测点	流量 (m³/h)	水温 (℃)
2023-02-23	/	/	稀释池排口	/	13.6

表 4-8 废水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位
2023-02-23	稀释池排口	/	pH	7.2	6~9	无量纲
			悬浮物	12	200	mg/L
			化学需氧量	62	220	mg/L
			五日生化需氧量	7.4	120	mg/L
			氨氮	6.22	25	mg/L
			磷酸盐(以 P 计)	0.05	/	mg/L
			石油类	0.26	20	mg/L
			氯离子	2.18×10^3	/	mg/L

备注: 1、“/”指排放标准中该项目无限值要求;
2、执行标准: 悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮符合《九龙湖污水处理厂接管标准》; pH、磷酸盐(以 P 计)、石油类结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中污染物允许排放浓度的三级标准。

四、检测结果

表 4-9 雨水检测条件

采样日期	采样时间	监测点	排口编号	流量 (m³/h)	水温 (℃)
2023-02-06	09:17~13:30	雨水排放口	DW002	7.23	9.6~10.2
2023-02-08	13:30~17:00	初期雨水污水处理设备出口	/	/	11.4~12.1

表 4-10 雨水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果			平均值	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中一级标准	单位
				第一次 09:17	第二次 11:22	第三次 13:30			
2023-02-06	雨水排放口	DW002	悬浮物	34	36	38	36	70	mg/L
			化学需氧量	17	19	17	18	100	mg/L
			石油类	0.02	0.02	0.03	0.02	5	mg/L

备注:该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中污染物允许排放浓度的一级标准。

表 4-11 雨水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果			平均值	《九龙湖污水处理厂接管标准》	单位
				第一次 13:30	第二次 15:15	第三次 17:00			
2023-02-08	初期雨水污水处理设备出口	/	悬浮物	17	18	16	17	200	mg/L
			化学需氧量	25	29	26	27	220	mg/L
			氨氮	0.171	0.174	0.180	0.175	25	mg/L

备注：该水质所检测项目结果符合《九龙湖污水处理厂接管标准》。

表 4-12 雨水检测结果

采样 时间	采样 位置	排口 编号	检测 项目	检测结果			平均值	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准	单位
				第一次 13:30	第二次 15:15	第三次 17:00			
2023-02-08	初期雨水污水处理设备出口	/	pH	7.1	7.0	7.1	7.1	6~9	无量纲

备注：该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。

表 4-13 雨水检测结果

采样时间	采样位置	排口编号	检测项目	检测结果			平均值	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中一级标准	单位
				第一次 13:30	第二次 15:15	第三次 17:00			
2023-02-08	初期雨水污水处理设备出口	/	石油类	0.02	0.03	0.02	0.02	5	mg/L

备注：该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中一级标准。

四、检测结果

表 4-14 无组织废气检测气象条件

日期	天气情况	气温(℃)	气压(kPa)	风速 m/s	风向
2023-02-07	阴	10.4~14.1	101.1~101.2	1.2~1.3	北
2023-02-23	阴	10.4~12.4	101.3~101.6	1.1~1.2	东

表 4-15 无组织废气检测结果

采样时间		2023-02-07				排放 限值
采样点位		厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	
排口编号		A1	A2	A3	A4	
汞及其化合物 (mg/m ³)	第一次 (09:00~10:00)	3×10 ⁻⁶ _L	3×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	0.0012
	第二次 (11:00~12:00)	3×10 ⁻⁶ _L	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶ _L	
	第三次 (14:00~15:00)	3×10 ⁻⁶ _L	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶ _L	
	最大值	3×10 ⁻⁶ _L	3×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶ _L	
铅及其化合物 (mg/m ³)	第一次 (09:00~10:00)	2.12×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	0.0060
	第二次 (11:00~12:00)	2.43×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	
	第三次 (14:00~15:00)	1.80×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻⁴	
	最大值	2.43×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	
氟化物 (mg/m ³)	第一次 (09:00~10:00)	9×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	0.020
	第二次 (11:00~12:00)	9×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	
	第三次 (14:00~15:00)	9×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	
	最大值	9×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	

备注：该厂界无组织废气所检测项目结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的排放限值要求。

表 4-16 无组织废气检测结果

采样时间		2023-02-23				排放 限值
采样点位		厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	
排口编号		A1	A2	A3	A4	
颗粒物 (mg/m³)	第一次(10:00~11:00)	0.121	0.133	0.156	0.127	1.0
	第二次(12:00~13:00)	0.094	0.140	0.148	0.117	
	第三次(14:00~15:00)	0.089	0.142	0.163	0.092	
	最大值	0.121	0.142	0.163	0.127	
非甲烷总 烃 (mg/m³)	第一次(10:00~11:00)	1.57	2.09	2.22	1.85	4.0
	第二次(12:00~13:00)	1.62	2.05	2.18	2.05	
	第三次(14:00~15:00)	1.69	2.16	2.07	1.89	
	最大值	1.69	2.16	2.22	2.05	
备注：该厂界无组织废气所检测项目结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的排放限值要求。						

四、检测结果

表 4-17 噪声检测气象条件

日期	天气情况	风速 m/s	风向
2023-02-07	阴	1.1	北

表 4-18 噪声检测结果

检测点位	厂界环境噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） 中 3 类标准		单位
	检测结果 Leq[dB(A)]				
	2023-02-07				
	昼间（11:43~12:52）	夜间（22:02~23:04）	昼间	夜间	
N1 厂界东外 1m 处	58.0	49.1	65	55	dB(A)
N2 厂界南外 1m 处	56.4	48.0			
N3 厂界西外 1m 处	57.3	47.6			
N4 厂界北外 1m 处	57.3	48.4			
备注：该厂界的噪声所检测项目结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。					

编 制：

张明

审 核：

王浩

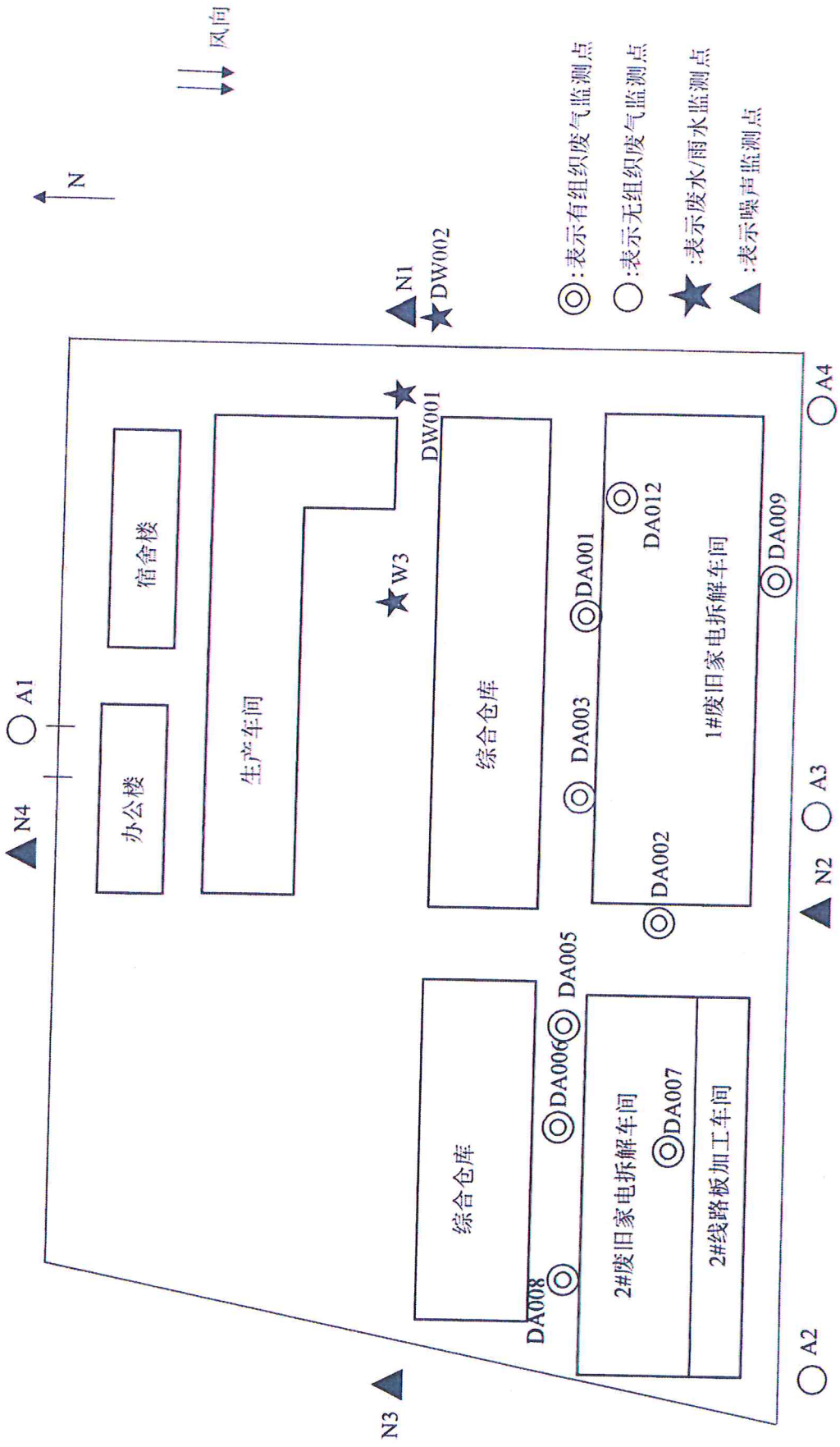
签 发：

万为

签发日期：2023-03-08

*****报告结束*****

检测点位示意图:



质量控制结果统计表

样品类别	检测项目	单位	空白		平行样 (校准值)						加标回收率			有证物质	
			检测结果	控制值	检测结果 A	检测结果 B	计算方式	计算值	控制值	回收率 (范围) %	控制值 %	回收率 (范围) %	指标控制 %	检测值	标准值
水	悬浮物	mg/L	/	/	14	17	①	9.7%	/	/	/	/	/	/	/
	悬浮物	mg/L	/	/	41	46	①	5.7%	/	/	/	/	/	/	/
	悬浮物	mg/L	/	/	11	13	①	8.3%	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	mg/L	0.02	<0.04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	mg/L	<0.06	<0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	mg/L	<0.06	<0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	动植物油	mg/L	<0.06	<0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总磷	mg/L	/	/	1.10	1.08	①	0.9%	±15%	/	/	/	/	5.45	5.48±5%
	总磷	mg/L	/	/	0.05	0.05	①	0%	±15%	/	/	/	/	5.31	5.48±5%
	总氮	mg/L	/	/	12.9	13.0	①	0.4%	±5%	/	/	/	/	1.49	1.53±0.07
	氨氮	mg/L	/	/	12.3	12.2	①	0.4%	±15%	/	/	/	/	1.53	1.51±5%
	氨氮	mg/L	/	/	0.175	0.167	①	2.3%	±15%	/	/	/	/	1.51	1.51±5%
	氨氮	mg/L	/	/	6.26	6.18	①	0.6%	±15%	/	/	/	/	1.50	1.51±5%
	BOD ₅	mg/L	/	/	18.8	19.1	①	0.8%	±10%	/	/	/	/	/	/
	BOD ₅	mg/L	/	/	7.8	7.1	①	4.7%	±10%	/	/	/	/	/	/

质量控制结果统计表 (续)

水	COD _{Cr}	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23	23.5±1.2
	COD _{Cr}	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23	23.5±1.2
	COD _{Cr}	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	277	274±14
气	非甲烷总烃	mg/m ³	/	/	3.01	3.29	①	4.4%	±15%	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	/	/	3.08	3.34	①	4.0%	±15%	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	/	/	2.92	3.09	①	2.8%	±15%	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	/	/	1.55	1.59	①	1.3%	±15%	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	汞	μg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4.90	4.73±0.45
噪声	汞	μg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4.83	4.73±0.45
	铅	μg/m ³	<2	<2	3	3	①	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	铅	μg/m ³	<0.003	<0.003	0.209	0.216	①	-1.6	±25%	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	噪声	dB(A)	/	/	93.8	94.0	④	-0.2	±0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	质控合格率	%	100				100				/				/			

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

备注: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。



