

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91371122MA3C51KQ3J001C
单位名称：日照磐岳环保科技有限公司
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：张芳正
技术负责人：钟永泓
固定电话：06336860011
移动电话：17835761204

排污单位名称（盖章）
报告日期：2023年04月13日

日照市生态环境局：

日照磐岳环保科技有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

日 期：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (危险废物治理-焚烧+危险废物治理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	焚烧生产单元	危废（不含废酸、废碱）	607.17425	t	
		物化处理单元	危废（不含废酸、废碱）	58.56	t	废酸，废碱
2	主要辅料用量	焚烧生产单元	活性炭	3.075	t	
			氢氧化钠	190.52	t	
			氢氧化钙	8.76	t	
			尿素	31.52	t	

			柴油		9.64	t	
			工业盐		1.4	t	
3	能源消耗	公用单元	燃气	用量	167619	m³	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		用电量			273394	KWh	
		分析与鉴别单元	用电量		14478	KWh	
		焚烧生产单元	用电量		161390	KWh	
		物化处理单元	用电量		132757	KWh	
		装卸贮存预处理单元	用电量		6427	KWh	
4	主要产品	公用单元					
		焚烧生产单元					
		装卸贮存预处理单元					
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		2124	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		36	h	
			生产负荷		98.33%	%	
		分析与鉴别单元	正常运行时间		2159	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		1	h	
			生产负荷		100%	%	
		焚烧生产单元	正常运行时间		719	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		1441	h	
			生产负荷		33.29%	%	
		物化处理单元	正常运行时间		8	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		2152	h	
			生产负荷		0%	%	
		装卸贮存预处理单元	正常运行时间		2160	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		100%	%	
		贮存单元	正常运行时间		2160	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		100%	%	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		131.4958333	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		1088.24	t	
		分析与鉴别单元	工业新鲜水		65.12	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		40.7	t	
			废水排放量		32.56	t	
		焚烧生产单元	工业新鲜水		2411	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		136.4	t	
			废水排放量		223.8	t	
		物化处理单元	工业新鲜水		0.62	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		9	t	
			废水排放量		0.59	t	
		装卸贮存预处理单元	工业新鲜水		0	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		51.7	t	
			废水排放量		41.36	t	
		贮存单元	工业新鲜水		0	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
			氟化氢	0.000749	0.007854	0.00117913	0.008603	
			二噁英类（10 ⁻⁹ 吨）	0.000000000012	0.000000000127	0.000000000019	0	
			镍及其化合物	0.000001	0.000011	0.00000145	0.000012	
			镉及其化合物	0.00000002	0.00000021	0.00000005	0	
			锑及其化合物	0.00000002	0.00000025	0.00000004	0	

有组织废气主要排放口	DA004	焚烧车间排气筒	汞及其化合物	0.00000001	0.00000009	0.00000001	0	
			锡及其化合物	0	0.000002	0.00000035	0.000002	
			铬及其化合物	0.000001	0.000008	0.00000131	0.000009	
			铊及其化合物	0.00000003	0.00000025	0.00000003	0	
			一氧化碳	0.0177	0.0378	0.0255	0.0555	
			氯化氢	0.00377	0.0186	0.00602	0.02237	
			氮氧化物	0.0353	0.388	0.176	0.4233	
			林格曼黑度	<1	<1	<1	/	
			二氧化硫	0.0168	0.139	0.0875	0.1558	
			锰及其化合物	0.000003	0.000029	0.00000468	0.000032	
			烟尘	0.00408	0.0155	0.00619	0.01958	
			钴及其化合物	0.00000002	0.00000022	0.00000002	0	
			铜及其化合物	0.000001	0.000011	0.00000255	0.000012	
			铅及其化合物	0.000005	0.000044	0.00000758	0.000049	
			砷及其化合物	0.00000028	0.000002	0.00000038	0.000002	
其他合计			挥发性有机物	0.14365	0.1294	0.14508	0.41813	
			氟化物	0.03774	0.0334	0.03761	0.10875	
			颗粒物	0.25318	0.221	0.250956	0.725136	
			硫酸雾	0.016864	0.0138	0.016116	0.04678	
			臭气浓度	/	/	/	0	检测频次为半年一次，预计5月份检测
			硫化氢	0.01729	0.0153	0.017257	0.049847	
			氯化氢	0.7397	0.6534	0.736932	2.130032	
			氨（氨气）	0.327	0.2886	0.201872	0.817472	
			非甲烷总烃	0.14139	0.1228	0.139167	0.403357	
全厂合计			砷及其化合物	0	0.000002	0	0.000002	
			锡及其化合物	0	0.000002	0	0.000002	
			铋及其化合物	0	0	0	0	
			铬及其化合物	0.000001	0.000008	0.000001	0.000009	
			锰及其化合物	0.000003	0.000029	0.000005	0.000032	
			NOx	0.0353	0.388	0.176	0.4233	
			SO2	0.0168	0.139	0.0875	0.1558	
			颗粒物	0.274124	0.2503	0.273262	0.791496	
			VOCs	0.14365	0.1294	0.14508	0.41813	
			镍及其化合物	0.000001	0.000011	0.000001	0.000012	
			铅及其化合物	0.000005	0.000044	0.000008	0.000049	
			汞及其化合物	0	0	0	0	
			镉及其化合物	0	0	0	0	
			铜及其化合物	0.000001	0.000011	0.000003	0.000012	

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	厂区污水排放口	悬浮物	/	0.000005	0.000004	0.000009	
				化学需氧量	/	0.0609	0.0433	0.1042	
				磷酸盐	/	0.0000001588	0.0000000638	0	
				氟化物（以F-计）	/	0.0000070913	0.0000028515	0.00001	
				总磷（以P计）	/	0.0000004687	0.0000001094	0.000001	
				六价铬	/	0	0	0	
				总铅	/	0.0000000016	0.0000000007	0	
				总砷	/	0	0.0000000000	0	
				总镉	/	0.000000000060	0.000000000024	0	
				粪大肠菌群数/（MPN/L）	/	1300	1300	2600	
				总汞	/	0	0	0	
				总余氯（以Cl计）	/	0.0000000083	0.0000000033	0	
				总氮（以N计）	/	0.0000092232	0.0000055328	0.000015	

				pH值	/	7.2	7.4	/	
				氨氮 (NH3-N)	/	0.000078	0.000217	0.000295	
				石油类	/	0.00000006048	0.00000002432	0	
				总铬	/	0.0000001074	0.0000000432	0	
				五日生化需氧量	/	0.0000155736	0.0000055632	0.000021	
一般排放口	间接排放合计			六价铬	/	/	/	0	
				悬浮物	/	/	/	0	
				总汞	/	/	/	0	
				化学需氧量	/	/	/	0	
				总镉	/	/	/	0	
				总铬	/	/	/	0	
				总铅	/	/	/	0	
				pH值	/	/	/	/	
				总砷	/	/	/	0	
全厂间接排放合计				悬浮物	/	/	/	0	
				总汞	/	/	/	0	
				总氮 (以N计)	/	0.000009	0.000006	0.000015	
				氟化物 (以F-计)	/	0.000007	0.000003	0.00001	
				总磷 (以P计)	/	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	/	0.000078	0.000217	0.000295	
				pH值				/	
				六价铬	/	/	/	0	
				石油类	/	0	0	0	
				化学需氧量	/	/	/	0	
				总镉	/	/	/	0	
				粪大肠菌群数/ (MPN/L)	/	1300	1300	2600	
				总余氯 (以Cl计)	/	0	0	0	
				总铬	/	/	/	0	
				磷酸盐	/	0	0	0	
				总铅	/	/	/	0	
				总砷	/	/	/	0	
				五日生化需氧量	/	0.000016	0.000006	0.000022	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二)超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/m3）	超标原因说明
2023-01-09 08:00 ~~ 2023-01-09 08:59	MF0107	DA004	二氧化硫	108.0	工况不稳导致超标
2023-01-09 08:00 ~~ 2023-01-09 08:59	MF0107	DA004	颗粒物	24.0	工况不稳导致超标
2023-01-09 11:00 ~~ 2023-01-09 11:59	MF0107	DA004	一氧化碳	113.0	工况不稳导致超标
2023-01-09 12:00 ~~ 2023-01-09 12:59	MF0107	DA004	一氧化碳	273.0	工况不稳导致超标
2023-01-09 15:00 ~~ 2023-01-09 15:59	MF0107	DA004	颗粒物	51.4	工况不稳导致超标
2023-01-09 16:00 ~~ 2023-01-09 16:59	MF0107	DA004	颗粒物	51.9	工况不稳导致超标
2023-01-09 17:00 ~~ 2023-01-09 17:59	MF0107	DA004	颗粒物	36.5	工况不稳导致超标
2023-01-09 18:00 ~~ 2023-01-09 18:59	MF0107	DA004	颗粒物	33.4	工况不稳导致超标
2023-01-09 19:00 ~~ 2023-01-09 19:59	MF0107	DA004	颗粒物	49.0	工况不稳导致超标
2023-01-31 10:00 ~~ 2023-01-31 10:59	MF0110	DA004	颗粒物	23.0	工况不稳导致超标
2023-02-09 12:00 ~~ 2023-02-09 12:59	MF0110	DA004	氮氧化物	207.0	工况不稳导致超标
2023-02-10 10:00 ~~ 2023-02-10 10:59	MF0110	DA004	氮氧化物	206.0	工况不稳导致超标
2023-02-12 06:00 ~~ 2023-02-12 06:59	MF0110	DA004	一氧化碳	80.8	工况不稳导致超标
2023-02-20 19:00 ~~ 2023-02-20 19:59	MF0107	DA004	一氧化碳	108.0	工况不稳导致超标
2023-02-21 07:00 ~~ 2023-02-21 07:59	MF0107	DA004	一氧化碳	101.0	工况不稳导致超标
2023-02-22 01:00 ~~ 2023-02-22 01:59	MF0107	DA004	二氧化硫	95.4	工况不稳导致超标
2023-02-22 09:00 ~~ 2023-02-22 09:59	MF0107	DA004	二氧化硫	118.0	工况不稳导致超标
2023-02-22 12:00 ~~ 2023-02-22 12:59	MF0107	DA004	二氧化硫	99.8	工况不稳导致超标
2023-02-24 12:00 ~~ 2023-02-24 12:59	MF0107	DA004	二氧化硫	98.4	工况不稳导致超标
2023-02-24 18:00 ~~ 2023-02-24 18:59	MF0107	DA004	二氧化硫	88.4	工况不稳导致超标
2023-02-25 01:00 ~~ 2023-02-25 01:59	MF0107	DA004	二氧化硫	86.3	工况不稳导致超标
2023-02-25 05:00 ~~ 2023-02-25 05:59	MF0107	DA004	二氧化硫	88.6	工况不稳导致超标
2023-03-27 11:00 ~~ 2023-03-27 11:59	MF0107	DA004	二氧化硫	102.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 00:00 ~~ 2023-03-28 00:59	MF0107	DA004	二氧化硫	105.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 03:00 ~~ 2023-03-28 03:59	MF0107	DA004	二氧化硫	91.3	工况不稳导致超标
2023-03-28 16:00 ~~ 2023-03-28 16:59	MF0107	DA004	二氧化硫	177.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 17:00 ~~ 2023-03-28 17:59	MF0107	DA004	二氧化硫	82.2	工况不稳导致超标
2023-03-31 20:00 ~~ 2023-03-31 20:59	MF0107	DA004	二氧化硫	88.6	工况不稳导致超标

2023-03-31 22:00 ~~ 2023-03-31 22:59	MF0107	DA004	—氧化硫	99.8	工况不稳导致超标
2023-03-27 04:00 ~~ 2023-03-27 04:59	MF0107	DA004	氮氧化物	254.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 05:00 ~~ 2023-03-27 05:59	MF0107	DA004	氮氧化物	280.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 06:00 ~~ 2023-03-27 06:59	MF0107	DA004	氮氧化物	554.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 07:00 ~~ 2023-03-27 07:59	MF0107	DA004	氮氧化物	575.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 08:00 ~~ 2023-03-27 08:59	MF0107	DA004	氮氧化物	391.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 11:00 ~~ 2023-03-27 11:59	MF0107	DA004	氮氧化物	310.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 12:00 ~~ 2023-03-27 12:59	MF0107	DA004	氮氧化物	260.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 03:00 ~~ 2023-03-28 03:59	MF0107	DA004	氮氧化物	202.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 16:00 ~~ 2023-03-28 16:59	MF0107	DA004	氮氧化物	537.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 17:00 ~~ 2023-03-28 17:59	MF0107	DA004	氮氧化物	263.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 03:00 ~~ 2023-03-27 03:59	MF0107	DA004	颗粒物	21.1	工况不稳导致超标
2023-03-27 09:00 ~~ 2023-03-27 09:59	MF0107	DA004	颗粒物	21.9	工况不稳导致超标
2023-03-28 03:00 ~~ 2023-03-28 03:59	MF0107	DA004	颗粒物	20.9	工况不稳导致超标
2023-03-27 12:00 ~~ 2023-03-27 12:59	MF0107	DA004	一氧化碳	165.0	工况不稳导致超标
2023-03-27 13:00 ~~ 2023-03-27 13:59	MF0107	DA004	一氧化碳	166.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 00:00 ~~ 2023-03-28 00:59	MF0107	DA004	一氧化碳	152.0	工况不稳导致超标
2023-03-28 09:00 ~~ 2023-03-28 09:59	MF0107	DA004	一氧化碳	131.0	工况不稳导致超标
2023-03-30 01:00 ~~ 2023-03-30 01:59	MF0107	DA004	一氧化碳	100.0	工况不稳导致超标
2023-03-30 19:00 ~~ 2023-03-30 19:59	MF0107	DA004	一氧化碳	124.0	工况不稳导致超标
2023-03-31 22:00 ~~ 2023-03-31 22:59	MF0107	DA004	一氧化碳	88.7	工况不稳导致超标

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/L）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)		故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
开始时段-结束时段				污染因子	排放范围	

(四)结论

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

（一）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般固废暂存区 - TS007		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
危废暂存库1号库 - TS002		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
危废暂存库2号库 - TS003		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
危废暂存库3号库 - TS004		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
危废暂存库4号库 - TS005		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
废盐、絮凝残渣贮存库 - TS006		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
飞灰、焚烧残渣贮存库 - TS001		* 否	* * 否	* * 否	* 否	