

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02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07月12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）	2987.64259	t	
		物化处理单元	危废（不含废酸、废碱）	169.96	t	废酸废碱
2	主要辅料用量	焚烧生产单元	氢氧化钙	13.02	t	
			柴油	6.555	t	
			工业盐	2.95	t	
			氢氧化钠	272.22	t	

				活性炭	4.2	t	
				尿素	21.7	t	
3	能源消耗	公用单元	用电量		318700	KWh	
		分析与鉴别单元	用电量		8842	KWh	
		焚烧生产单元	燃气	用量	125863	m³	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		283332	KWh	
		物化处理单元	用电量		103926	KWh	
5	运行时间和生产负荷	公用单元	生产负荷		99.10%	%	
			正常运行时间		2164	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		20	h	
		分析与鉴别单元	正常运行时间		0	h	
			非正常运行时间		2165	h	
			停产时间		19	h	
			生产负荷		99%	%	
		焚烧生产单元	正常运行时间		1200.5	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		983.5	h	
			生产负荷		54.97%	%	
		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		2176	h	
			生产负荷		0%	%	
		装卸贮存预处理单元	正常运行时间		2184	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		2184	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		134.764	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		2074.4	t	
		分析与鉴别单元	工业新鲜水		65.28	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		41	t	
			废水排放量		32.8	t	
		焚烧生产单元	回用水		0	t	
			生活用水		144	t	
			废水排放量		305.92	t	
			工业新鲜水		5892	t	
		物化处理单元	工业新鲜水		1.67	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		9.1	t	
			废水排放量		7.85	t	
		装卸贮存预处理单元	回用水		0	t	
			生活用水		57.3	t	
			废水排放量		45.84	t	
			工业新鲜水		0	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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
			锰及其化合物	0.00002	0.000059	0.00010471	0.000079	
			铊及其化合物	0.00000014	0.00000041	0.00000063	0.000001	
			锡及其化合物	0.000001	0.000009	0.00000509	0.00001	
			镉及其化合物	0.0000002	0.000001	0.0000008	0.000001	
			锑及其化合物	0.00000016	0.000001	0.0000008	0.000001	
			二噁英类（10 ⁻⁹ 吨）	0.00000000009	0.00000000012	0.00000000018	0	
			汞及其化合物	0.00000004	0.00000002	0.00000016	0	

有组织废气主要排放口	DA004	焚烧车间排气筒	铬及其化合物	0.000006	0.00002	0.00004	0.000026	
			一氧化碳	0.0428	0.117	0.136	0.1598	
			氯化氢	0.0458	0.162	0.089	0.2078	
			氮氧化物	0.637	1.11	1.28	1.747	
			林格曼黑度	<1	<1	<1	/	
			氟化氢	0.005566	0.007446	0.011050	0.013012	
			二氧化硫	0.145	0.135	0.0849	0.28	
			烟尘	0.00704	0.0248	0.0118	0.03184	
			钴及其化合物	0.00000008	0.00000011	0.00000024	0	
			铜及其化合物	0.000011	0.000035	0.00005892	0.000046	
			镍及其化合物	0.000006	0.000018	0.00003093	0.000024	
			砷及其化合物	0.000002	0.000005	0.00000772	0.000007	
			铅及其化合物	0.000033	0.000044	0.0000754	0.000076	
			其他合计			挥发性有机物	0.1371	0.04775
氟化物	0.0381	0.00789				0.038695	0.04599	
颗粒物	0.239	0.06145				0.242642	0.30045	
硫酸雾	0.01632	0.01632				0.01632	0.03264	
臭气浓度	2355.14	2355.38				2355.38	4710.52	
硫化氢	0.016588	0.00343				0.016836	0.020018	
氯化氢	0.5122	0.1046				0.515518	0.6168	
氨（氨气）	0.3322	0.0687				0.3372	0.4009	
非甲烷总烃	0.1368	0.06998				0.13752	0.20678	
全厂合计			砷及其化合物	0.000002	0.000005	0.000008	0.000007	
			锡及其化合物	0.000001	0.000009	0.000005	0.00001	
			铋及其化合物	0	0.000001	0.000001	0.000001	
			铬及其化合物	0.000006	0.00002	0.00004	0.000026	
			锰及其化合物	0.00002	0.000059	0.000105	0.000079	
			NOx	0.637	1.11	1.28	1.747	
			SO2	0.145	0.135	0.0849	0.28	
			颗粒物	0.26236	0.10257	0.270762	0.36493	
			VOCs	0.1371	0.04775	0.1404	0.18485	
			镍及其化合物	0.000006	0.000018	0.000031	0.000024	
			铅及其化合物	0.000032	0.000044	0.000075	0.000076	
			汞及其化合物	0	0	0	0	
			镉及其化合物	0	0.000001	0.000001	0.000001	
			铜及其化合物	0.000011	0.000035	0.000059	0.000046	

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
					4月份	5月份	6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	0.000036	0.000004	0.000001	0.00004	
				化学需氧量	0.0215	0.0215	0.0174	0.043	
				磷酸盐	0.00000076	0.00000024	0.00000009	0.000001	
				氟化物（以F-计）	0.000004	0.000001	0.00000044	0.000005	
				总磷（以P计）	0.00000108	0.00000008	0.00000012	0.000001	
				六价铬	0	0	0	0	
				总铅	0.0000000223	0.0000000071	0.0000000026	0	
				总砷	0.000000018	0.000000006	0.000000002	0	
				总镉	0.000000002518	0.000000000807	0.000000000293	0	
				粪大肠菌群数/（MPN/L）	1000	1000	1000	2000	
				总汞	0	0	0	0	
				总余氯（以Cl计）	0.0000000111	0.0000000036	0.0000000013	0	
				总氮（以N计）	0.000025	0.000013	0.000004	0.000038	
				pH值	7.9	7.3	7.4	/	
				氨氮（NH3-N）	0.000106	0.000106	0.000026	0.000212	

				石油类	0.000000139	0.000000045	0.000000016	0	
				总铬	0.00000130	0.00000042	0.00000015	0.000002	
				五日生化需氧量	0.0000228	0.0000266	0.0000023	0.000049	
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）	0.000025	0.000013	0.000004	0.000038	
				氟化物（以F-计）	0.000004	0.000001	0	0.000005	
				总磷（以P计）	0.000001	0	0	0.000001	
				氨氮（NH3-N）	0.000106	0.000106	0.000026	0.000212	
				pH值				/	
				六价铬	/	/	/	0	
				石油类	0	0	0	0	
				化学需氧量	/	/	/	0	
				总镉	/	/	/	0	
				粪大肠菌群数/（MPN/L）	1000	1000	1000	2000	
				总余氯（以Cl计）	0	0	0	0	
				总铬	/	/	/	0	
				磷酸盐	0.000001	0	0	0.000001	
				总铅	/	/	/	0	
				总砷	/	0	/	0	
				五日生化需氧量	0.000023	0.000027	0.000002	0.00005	

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
2023-04-01 22:00 ~~ 2023-04-01 22:59	MF0107	DA004	二氧化硫	80.1	工况不稳导致超标
2023-04-02 16:00 ~~ 2023-04-02 16:59	MF0107	DA004	二氧化硫	148.0	工况不稳导致超标
2023-04-02 17:00 ~~ 2023-04-02 17:59	MF0107	DA004	二氧化硫	213.0	工况不稳导致超标
2023-04-04 22:00 ~~ 2023-04-04 22:59	MF0107	DA004	二氧化硫	124.0	工况不稳导致超标
2023-04-05 03:00 ~~ 2023-04-05 03:59	MF0107	DA004	二氧化硫	86.5	工况不稳导致超标
2023-04-05 06:00 ~~ 2023-04-05 06:59	MF0107	DA004	二氧化硫	104.0	工况不稳导致超标
2023-04-05 08:00 ~~ 2023-04-05 08:59	MF0107	DA004	二氧化硫	120.0	工况不稳导致超标
2023-04-05 10:00 ~~ 2023-04-05 10:59	MF0107	DA004	二氧化硫	80.9	工况不稳导致超标
2023-04-06 14:00 ~~ 2023-04-06 14:59	MF0107	DA004	二氧化硫	88.8	工况不稳导致超标
2023-04-07 03:00 ~~ 2023-04-07 03:59	MF0107	DA004	二氧化硫	93.9	工况不稳导致超标
2023-04-07 09:00 ~~ 2023-04-07 09:59	MF0107	DA004	二氧化硫	85.0	工况不稳导致超标
2023-04-08 01:00 ~~ 2023-04-08 01:59	MF0107	DA004	二氧化硫	143.0	工况不稳导致超标
2023-04-10 10:00 ~~ 2023-04-10 10:59	MF0107	DA004	二氧化硫	80.3	工况不稳导致超标
2023-04-18 10:00 ~~ 2023-04-18 10:59	MF0107	DA004	二氧化硫	121.0	工况不稳导致超标
2023-04-20 09:00 ~~ 2023-04-20 09:59	MF0107	DA004	二氧化硫	96.0	工况不稳导致超标
2023-04-03 17:00 ~~ 2023-04-03 17:59	MF0107	DA004	一氧化碳	88.3	工况不稳导致超标
2023-04-08 08:00 ~~ 2023-04-08 08:59	MF0107	DA004	一氧化碳	101.0	工况不稳导致超标
2023-04-20 09:00 ~~ 2023-04-20 09:59	MF0107	DA004	一氧化碳	83.8	工况不稳导致超标
2023-04-22 11:00 ~~ 2023-04-22 11:59	MF0107	DA004	氯化氢	56.4	工况不稳导致超标
2023-04-22 12:00 ~~ 2023-04-22 12:59	MF0107	DA004	氯化氢	56.5	工况不稳导致超标
2023-04-22 15:00 ~~ 2023-04-22 15:59	MF0107	DA004	氯化氢	53.2	工况不稳导致超标
2023-04-22 16:00 ~~ 2023-04-22 16:59	MF0107	DA004	氯化氢	56.3	工况不稳导致超标
2023-05-03 09:00 ~~ 2023-05-03 09:59	MF0107	DA004	氮氧化物	203.0	工况不稳导致超标
2023-05-08 09:00 ~~ 2023-05-08 09:59	MF0110	DA004	氮氧化物	276.0	工况不稳导致超标
2023-05-08 11:00 ~~ 2023-05-08 11:59	MF0110	DA004	氮氧化物	203.0	工况不稳导致超标
2023-05-08 14:00 ~~ 2023-05-08 14:59	MF0110	DA004	氯化氢	58.4	工况不稳导致超标
2023-05-08 15:00 ~~ 2023-05-08 15:59	MF0110	DA004	氯化氢	64.3	工况不稳导致超标
2023-05-11 03:00 ~~ 2023-05-11 03:59	MF0110	DA004	氯化氢	59.3	工况不稳导致超标
2023-05-11 04:00 ~~ 2023-05-11 04:59	MF0110	DA004	氯化氢	61.2	工况不稳导致超标
2023-05-11 23:00 ~~ 2023-05-11 23:59	MF0110	DA004	颗粒物	22.5	工况不稳导致超标
2023-05-12 07:00 ~~ 2023-05-12 07:59	MF0110	DA004	颗粒物	20.7	工况不稳导致超标
2023-05-12 08:00 ~~ 2023-05-12 08:59	MF0110	DA004	颗粒物	20.6	工况不稳导致超标

2023-05-13 17:00 ~~ 2023-05-13 17:59	MF0110	DA004	二氧化硫	88.4	工况不稳导致超标
2023-05-13 18:00 ~~ 2023-05-13 18:59	MF0110	DA004	二氧化硫	83.1	工况不稳导致超标
2023-05-16 03:00 ~~ 2023-05-16 03:59	MF0110	DA004	氯化氢	57.1	工况不稳导致超标
2023-05-18 16:00 ~~ 2023-05-18 16:59	MF0110	DA004	二氧化硫	99.0	工况不稳导致超标
2023-05-30 19:00 ~~ 2023-05-30 19:59	MF0107	DA004	一氧化碳	88.7	工况不稳导致超标
2023-05-31 14:00 ~~ 2023-05-31 14:59	MF0107	DA004	一氧化碳	98.8	工况不稳导致超标
2023-06-02 00:00 ~~ 2023-06-02 00:59	MF0107	DA004	一氧化碳	81.1	工况不稳导致超标
2023-06-03 06:00 ~~ 2023-06-03 06:59	MF0107	DA004	一氧化碳	82.2	工况不稳导致超标
2023-06-10 10:00 ~~ 2023-06-10 10:59	MF0107	DA004	一氧化碳	80.4	工况不稳导致超标
2023-06-20 11:00 ~~ 2023-06-20 11:59	MF0107	DA004	一氧化碳	92.2	工况不稳导致超标
2023-06-30 13:00 ~~ 2023-06-30 13:59	MF0110	DA004	二氧化硫	135.0	工况不稳导致超标
2023-06-30 13:00 ~~ 2023-06-30 13:59	MF0110	DA004	氮氧化物	282.0	工况不稳导致超标
2023-06-30 14:00 ~~ 2023-06-30 14:59	MF0110	DA004	氮氧化物	353.0	工况不稳导致超标
2023-06-30 15:00 ~~ 2023-06-30 15:59	MF0110	DA004	氮氧化物	320.0	工况不稳导致超标
2023-06-30 15:00 ~~ 2023-06-30 15:59	MF0110	DA004	二氧化硫	143.0	工况不稳导致超标
2023-06-30 16:00 ~~ 2023-06-30 16:59	MF0110	DA004	二氧化硫	152.0	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

无污染治理设施异常情况

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控技术要求的情况	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	