

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：9132019375689661XD001V
单位名称：中环信（南京）环境服务有限公司
报告时段：2022年第02季
法定代表人（实际负责人）：颜珂
技术负责人：张有明
固定电话：025-58391003
移动电话：13770859509

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年07月08日

承诺书

中环信（南京）环境服务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	有机物回收单元	危险废物	4423.18	t	处置量
		焚烧生产单元	危险废物	9367.876247	t	处置量
		装卸贮存预处理单元	危险废物	9376.876247	t	
		装卸预处理单元	危险废物	9376.876247	t	
		贮存单元	危险废物	13668.79179	t	利用+处置接收量
		辅助单元				
		公用单元				
			硫酸	13.91	吨	

2	辅料	有机物回收单元	丁醇	705.51	吨	
			吩噻嗪	2.92	吨	
			30%氢氧化钠溶液	281.98	t	
		焚烧生产单元	氢氧化钠溶液	1137.38	吨	
			氢氧化钙	49.967	t	
			燃料油	698.96	t	
			活性炭	4.943	t	
			尿素	15.895	t	
		装卸贮存预处理单元				
		装卸预处理单元				
贮存单元						
辅助单元						
3	能源消耗	公用单元	用电量	5.178	万kWh	照明用电
		有机物回收单元	用电量	49.6808	万kWh	
			蒸汽消耗量	1334	t	
焚烧生产单元	用电量	282.834	万kWh			
4	主要产品	焚烧生产单元				
		装卸贮存预处理单元				
		装卸预处理单元				
		辅助单元				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
		有机物回收单元	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	26.8	%	
		焚烧生产单元	正常运行时间	1944	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	240	h	
			生产负荷	83.2	%	
		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	
		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			
6	主要产品产量	焚烧生产单元	无	无		
		装卸贮存预处理单元	无	无		
		装卸预处理单元	无	无		
		辅助单元	无	无		
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	15666	t	其中6号炉区域用水14602t
			废水排放量	0	t	生活废水排口已与生产废水排口合并
		有机物回收单元	工业新鲜水	11480	t	
			废水排放量	6340	t	
		焚烧生产单元	工业新鲜水	17219	t	
废水排放量	9509		t			
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	无		
			治理设施类型	无		
			开工时间	无		
			建设投产时间	无		
			计划总投资	无	万元	
			报告周期内累计完成投资	无	万元	

(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	
有组织废气主要排放口	DA001	1#、2#、3#、5#焚烧炉废气排口	汞及其化合物	0	0	0.000001	0.000001	排放速率×排放时间
			颗粒物	0.02116	0.05431	0.0526	0.12807	在线监测数据
			铅及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0	0	0	0	暂无数据
			二氧化硫	0.00063	0	0.01106	0.01169	在线监测数据
			镉及其化合物	0.000005	0	0	0.000005	排放速率×排放时间
			砷、镍及其化合物	0.000033	0.000036	0.000002	0.000071	排放速率×排放时间
			挥发性有机物	0.02686	0.01398	0.02301	0.06385	在线监测数据
			铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	0.000075	0.00006	0.000205	0.00034	排放速率×排放时间
			氯化氢	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			氮氧化物	0.72032	1.14739	1.09594	2.96365	在线监测数据
			氯化氢	0.01856	0.01928	0.01836	0.0562	在线监测数据
			一氧化碳	0.03467	0.07908	0.07483	0.18858	在线监测数据
			林格曼黑度	1	1	1	/	排放速率×排放时间
	DA004	6#焚烧炉废气排口	氯化氢	0.01647	0.01269	0.01101	0.04017	在线监测数据
			氮氧化物	2.14731	1.18663	0.66719	4.00113	在线监测数据
			铅及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			镉及其化合物	0.000006	0.000001	0	0.000007	排放速率×排放时间
			一氧化碳	0.06218	0.08903	0.11008	0.26129	在线监测数据
			汞及其化合物	0	0.000001	0	0.000001	排放速率×排放时间
			颗粒物	0.15171	0.09325	0.07749	0.32245	在线监测数据
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0	0	0	0	暂无数据
			林格曼黑度	1	1	1	/	排放速率×排放时间

DA005	4#焚烧炉废气排口	砷、镍及其化合物	0.000064	0.000006	0.000002	0.000072	排放速率×排放时间	
		二氧化硫	0.21222	0.0176	0.00437	0.23419	在线监测数据	
		铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	0.00009	0.00023	0.00014	0.00046	排放速率×排放时间	
		氟化氢	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		氮氧化物	0.40445	0.56049	0.41428	1.37922	在线监测数据	
		氯化氢	0.00274	0.00198	0.00248	0.0072	在线监测数据	
		铅及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		一氧化碳	0.01271	0.02374	0.01495	0.0514	在线监测数据	
		二氧化硫	0.003	0.00728	0.01612	0.0264	在线监测数据	
		砷、镍及其化合物	0.000028	0.000007	0.00001	0.000045	排放速率×排放时间	
		汞及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		林格曼黑度	1	1	1	/	排放速率×排放时间	
		氟化氢	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	0.00001	0.00001	0.000016	0.000036	排放速率×排放时间	
		镉及其化合物	0.000004	0	0	0.000004	排放速率×排放时间	
		颗粒物	0.01276	0.02839	0.01208	0.05323	在线监测数据	
		二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0	0	0	0	暂无数据	
		其他合计	丙烯酸异辛酯	0	0	0	0	
			颗粒物	0	0	0	0	
乙二醇	0		0	0	0			
臭气浓度	0		0	0	0			
氨 (氨气)	0		0	0	0			
异辛醇	0		0	0	0			
丙烯酸甲酯	0		0	0	0			
非甲烷总烃	0		0	0	0			
挥发性有机物	0		0	0	0			
正丁醇	0		0	0	0			
丙烯酸	0		0	0	0			
氟化物	0		0	0	0			
异丁醛	0		0	0	0			
丙烯酸正丁酯	0		0	0	0			
硫化氢	0		0	0	0			
氯化氢	0		0	0	0			
甲醇	0		0	0	0			
全厂合计	颗粒物	0.18563	0.17595	0.14217	0.50375			
	SO2	0.21585	0.02488	0.03155	0.27228			
	VOCs	0.02686	0.01398	0.02301	0.06385			
	NOx	3.27208	2.89451	2.17741	8.344			

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		
一般排放口	间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	0	0	暂无数据	
		总汞	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		总氮 (以N计)	0.0538	0.03448	0.009277	0.097557	0.097557	0.097557	0.097557	以2021胜利外排浓度×当月污水排放量
		氟化物 (以F-计)	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		总磷 (以P计)	0.0005248	0.0003358	0.00009036	0.000951	0.000951	0.000951	0.000951	以2021胜利外排浓度×当月污水排放量
		氨氮 (NH3-N)	0.000874	0.0005597	0.0001506	0.001584	0.001584	0.001584	0.001584	以2021胜利外排浓度×当月污水排放量
		pH值	/	/	/	/	/	/	/	暂无数据
		六价铬	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		石油类	0.0017492	0.0011194	0.0003012	0.00317	0.00317	0.00317	0.00317	以2021胜利外排浓度×当月污水排放量
		化学需氧量	0.251097	0.16068987	0.04323726	0.455024	0.455024	0.455024	0.455024	以2021胜利外排浓度×当月污水排放量
		总镉	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		总余氯 (以Cl计)	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		粪大肠菌群数/ (MPN/L)	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		总铬	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		总铅	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		五日生化需氧量	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		总砷	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		全盐量	0	0	0	0	0	0	0	暂无数据
		全厂间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	0	0	0
总汞	0		0	0	0	0	0	0		
总氮 (以N计)	0.0538		0.03448	0.009277	0.097557	0.097557	0.097557	0.097557		
氟化物 (以F-计)	0		0	0	0	0	0	0		
总磷 (以P计)	0.000525		0.000336	0.00009	0.000951	0.000951	0.000951	0.000951		
氨氮 (NH3-N)	0.000874		0.00056	0.000151	0.001585	0.001585	0.001585	0.001585		
pH值					/	/	/	/		
六价铬	0		0	0	0	0	0	0		
石油类	0.001749		0.001119	0.000301	0.003169	0.003169	0.003169	0.003169		
化学需氧量	0.251097		0.16069	0.043237	0.455024	0.455024	0.455024	0.455024		
总镉	0		0	0	0	0	0	0		
总余氯 (以Cl计)	0		0	0	0	0	0	0		
粪大肠菌群数/ (MPN/L)	0		0	0	0	0	0	0		
总铬	0		0	0	0	0	0	0		
总铅	0		0	0	0	0	0	0		
五日生化需氧量	0		0	0	0	0	0	0		
总砷	0		0	0	0	0	0	0		
全盐量	0		0	0	0	0	0	0		

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
2022-04-13 20:00 ~ 2022-04-13 21:00	FS-05	DA001	一氧化碳	273.8	5#炉窑头废液自动阀门异常, 流量瞬时值大导致一氧化碳超标
2022-04-23 01:00 ~ 2022-04-23 02:00	FS-03	DA005	氮氧化物	305.0	氧含量过高, 导致氮氧化物折算值超标
2022-04-26 22:00 ~ 2022-04-26 23:00	FS-05	DA001	氮氧化物	329.0	5#炉窑尾喷枪故障
2022-04-26 23:00 ~ 2022-04-27 00:00	FS-05	DA001	氮氧化物	314.0	5#炉窑尾喷枪故障
2022-04-27 19:00 ~ 2022-04-27 20:00	FS-03	DA005	一氧化碳	115.0	3#炉流量瞬时值大导致一氧化碳超标
2022-05-17 19:00 ~ 2022-05-17 20:00	FS-03	DA005	氮氧化物	305.0	尿素喷枪堵塞, 导致氮氧化物折算值超标
2022-05-31 10:00 ~ 2022-05-31 11:00	FS-05	DA001	一氧化碳	106.0	5#炉窑尾废液流量瞬时值大导致一氧化碳折算值超标
2022-06-08 01:00 ~ 2022-06-08 02:00	FS-03	DA005	一氧化碳	168.0	固定炉废液泵故障, 氧含量过高

2022-06-08 01:00 ~ 2022-06-08 02:00	FS-03	DA005	颗粒物	33.8	固定炉废液泵故障，氧含量过高
2022-06-18 20:00 ~ 2022-06-18 21:00	FS-05	DA001	一氧化碳	126.0	5#炉流量瞬时值大导致超标
2022-06-26 02:00 ~ 2022-06-26 03:00	FS-05	DA001	一氧化碳	116.0	5#炉流量瞬时值大导致超标
2022-06-26 08:00 ~ 2022-06-26 09:00	FS-05	DA001	一氧化碳	110.0	5#炉流量瞬时值大导致超标

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
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

报告期内各项污染物浓度满足达标排放要求；DA005烟气在线监测设备(CEMS)在2022年4月份验收，DA004排口烟气在线监测设备(CEMS)在2022年5月完成验收；核算污染物种类全面（废水排口为一般排口，未许可排放总量，不需核算）；污染治理设施是正常运转。

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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------