

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01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04月12日

承诺书

南京市生态环境局：

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	4910.96	t	处置量
		焚烧生产单元	危险废物	7318.159014	t	处置量
		装卸贮存预处理单元	危险废物	7318.159014	t	
		装卸预处理单元	危险废物	7318.159014	t	
		贮存单元	危险废物	12397.964042	t	利用+处置接收量
		辅助单元				
		公用单元				
			丁醇	807.34	吨	

2	辅料	有机物回收单元	吩噻嗪	3.875	吨		
		焚烧生产单元	30%氢氧化钠溶液	310.7	t		
			硫酸	20.29	吨		
			30%氢氧化钠溶液	780.8	t		
			氢氧化钙	50.45	t		
			燃料油	1131.48	t		
		装卸贮存预处理单元	活性炭	4.145	t		
			尿素	9.213	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	3.934	万kWh		
		有机物回收单元	用电量	110.6734	万kWh		
			蒸汽消耗量	4183	t		
焚烧生产单元	用电量	174.2277	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	2160	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	1800	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	360	h		
			生产负荷	29.76	%		
		焚烧生产单元	正常运行时间	2088	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	72	h		
		生产负荷	生产负荷	65.05	%		
			正常运行时间	2160	h		
贮存单元	非正常运行时间	0	h				
	停产时间	0	h				
6	主要产品产量	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	15721	t		
			废水排放量	0	t	生活废水排口已与生产废水排口合并，不再单独计算	
		有机物回收单元	工业新鲜水	8006	t		
			废水排放量	5744	t		
		焚烧生产单元	工业新鲜水	12008	t		
废水排放量	3829		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
				1月份	2月份	3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	挥发性有机物	0.04767	0.01223	0.01547	0.07537	在线监测数据
			二氧化硫	0.01276	0.00761	0.01706	0.03743	在线监测数据
			砷、镍及其化合物	0.000194	0.000147	0.000064	0.000405	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
			颗粒物	0.13778	0.14143	0.05296	0.33217	在线监测数据
			铅及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			林格曼黑度	0	0	0	/	排放速率×排放时间
			氮氧化物	1.8048	1.61096	1.07015	4.48591	在线监测数据
			一氧化碳	0.05162	0.06102	0.084	0.19664	在线监测数据
			氯化氢	0.01859	0.01436	0.02767	0.06062	在线监测数据
			二噁英类 (10 <sup>-9</sup> 吨)	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			镉及其化合物	0.000011	0.000009	0.000004	0.000024	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	0.00537	0.000315	0.000256	0.005941	排放速率×排放时间
	DA004	6#焚烧炉废气排口	氟化氢	0	0	0	0	1月份DA004未排放污染物
			铅及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			颗粒物	0	0.04899	0.03153	0.08052	在线监测数据
			二噁英类 (10 <sup>-9</sup> 吨)	0	0	0	0	排放速率×排放时间
			氯化氢	0	0.00028	0.00093	0.00121	在线监测数据
			氮氧化物	0	1.52735	1.20056	2.72791	在线监测数据
			汞及其化合物	0	0	0.000003	0.000003	排放速率×排放时间
			一氧化碳	0	0.08888	0.04009	0.12897	在线监测数据
			镉及其化合物	0	0.000013	0.000014	0.000027	排放速率×排放时间
			林格曼黑度	0	0	0	/	排放速率×排放时间
			砷、镍及其化合物	0	0.00014	0.000103	0.000243	排放速率×排放时间
			二氧化硫	0	0.11549	0.21674	0.33223	在线监测数据
			铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	0	0.000207	0.000326	0.000533	排放速率×排放时间
			氮氧化物	1.20081	0.5088	1.46587	3.17548	在线监测数据

DA005	4#焚烧炉废气排口	林格曼黑度	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		砷、镍及其化合物	0.000122	0.000161	0	0.000283	排放速率×排放时间	
		氯化氢	0.01067	0.00195	0.00718	0.0198	在线监测数据	
		氟化氢	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		二氧化硫	0.08261	0.00162	0.01416	0.09839	在线监测数据	
		汞及其化合物	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	0.002252	0.000177	0.000201	0.00263	排放速率×排放时间	
		一氧化碳	0.03531	0.01412	0.03391	0.08334	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 <sup>-9</sup> 吨)	0	0	0	0	排放速率×排放时间	
		镉及其化合物	0.000012	0.000011	0.00001	0.000033	排放速率×排放时间	
		颗粒物	0.04388	0.03967	0.05056	0.13411	在线监测数据	
		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	0.18166	0.23009	0.13505	0.5468			
	SO2	0.09537	0.12472	0.24796	0.46805			
	VOCs	0.04767	0.01223	0.01547	0.07537			
	NOx	3.00561	3.64711	3.73658	10.3893			

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	
一般排放口	间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	暂无数据		
		总汞	0	0	0	0	暂无数据		
		总氮 (以N计)	0.029296	0.021609	0.008063	0.058968	以2021年胜利外排浓度×当月污水排放量		
		氟化物 (以F计)	0	0	0	0	暂无数据		
		总磷 (以P计)	0.0002853	0.000210	0.0000785	0.000574	以2021年胜利外排浓度×当月污水排放量		
		氨氮 (NH3-N)	0.0004756	0.0003508	0.0001309	0.000957	以2021年胜利外排浓度×当月污水排放量		
		pH值	0	0	0	/	暂无数据		
		六价铬	0	0	0	0	暂无数据		
		石油类	0.0009512	0.0007016	0.0002618	0.001915	以2021年胜利外排浓度×当月污水排放量		
		化学需氧量	0.136544	0.100714	0.037581	0.274839	以2021年胜利外排浓度×当月污水排放量		
		总镉	0	0	0	0	暂无数据		
		总余氯 (以Cl计)	0	0	0	0	暂无数据		
		粪大肠菌群数/ (MPN/L)	0	0	0	0	暂无数据		
		总铬	0	0	0	0	暂无数据		
		总铅	0	0	0	0	暂无数据		
		五日生化需氧量	0	0	0	0	暂无数据		
		总砷	0	0	0	0	暂无数据		
		全盐量	0	0	0	0	暂无数据		
全厂间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0				
	总汞	0	0	0	0				
	总氮 (以N计)	0.029296	0.021609	0.008063	0				
	氟化物 (以F计)	0	0	0	0				
	总磷 (以P计)	0.000285	0.00021	0.000078	0				
	氨氮 (NH3-N)	0.000476	0.000351	0.000131	0				
	pH值				/				
	六价铬	0	0	0	0				
	石油类	0.000951	0.000702	0.000262	0				
	化学需氧量	0.136544	0.100714	0.037581	0				
	总镉	0	0	0	0				
	总余氯 (以Cl计)	0	0	0	0				
	粪大肠菌群数/ (MPN/L)	0	0	0	0				
	总铬	0	0	0	0				
	总铅	0	0	0	0				
	五日生化需氧量	0	0	0	0				
	总砷	0	0	0	0				
	全盐量	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 (折算, mg/m3)	超标原因说明
2022-01-18 16:00 ~ 2022-01-18 17:00	FS-05	DA001	一氧化碳	109.6	5#炉窑内突然掉落大块熔渣至出渣机, 导致炉膛内正压, 氧含量降低, 窑内燃烧不充分导致
2022-01-28 06:00 ~ 2022-01-28 07:00	FS-05	DA001	一氧化碳	102.0	5#炉窑内搭桥, 停炉时氧含量高, 折算值超标
2022-01-28 14:00 ~ 2022-01-28 15:00	FS-05	DA001	烟尘	58.0	5#炉窑内搭桥, 停炉时氧含量高, 折算值超标
2022-01-28 16:00 ~ 2022-01-28 17:00	FS-05	DA001	一氧化碳	151.9	5#炉窑启炉时氧含量高, 折算值超标
2022-02-05 22:00 ~ 2022-02-05 23:00	FS-05	DA001	氮氧化物	332.8	清理窑尾焦块, 氧含量升高导致折算值超标
2022-02-06 15:00 ~ 2022-02-06 16:00	FS-05	DA001	氮氧化物	327.5	清理窑尾焦块, 氧含量升高导致折算值超标
2022-02-22 21:00 ~ 2022-02-22 22:00	FS-05	DA001	一氧化碳	105.7	供氧不足, 导致一氧化碳超标
2022-02-27 23:00 ~ 2022-02-28 00:00	FS-05	DA001	一氧化碳	136.0	5#炉窑头流量压力阀故障, 导致一氧化碳超标, 后停炉氧含量升高, 折算值超标

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；DA004排口在2022年2月份才开始排放污染物，其烟气在线监测设备（CEMS）尚未验收；DA005烟气在线监测设备（CEMS）在2022年4月份验收，一季度时尚未验收；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