

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03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10月12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+危险废物治理-焚烧)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	6#废气收集				
		有机物回收单元	危险废物	5659.86	t	处置量
		焚烧生产单元	危险废物	8127.494577	t	处置量
		装卸贮存预处理单元	危险废物	8127.494577	t	
		装卸预处理单元	危险废物	8127.494577	t	
		贮存单元	危险废物	13559.28634	t	利用+焚烧接收量
		辅助单元 预处理单元				

2	辅料	6#废气收集	公用单元				
		有机物回收单元		30%氢氧化钠溶液	265.98	t	
				硫酸	14.31	吨	
				丁醇	905.25	吨	
				吩噻嗪	4.275	吨	
		焚烧生产单元		氢氧化钙	56.329	t	
				活性炭	8.283	t	
				尿素	16.633	t	
				氢氧化钠溶液	834.48	吨	
				燃料油	454.35	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				
	预处理单元						
3	能源消耗	公用单元	用电量	7.66	万kWh	照明用电	
		有机物回收单元	蒸汽消耗量	3062	t		
			用电量	141.884	万kWh		
		焚烧生产单元	用电量	188.0545	万kWh		
	装卸预处理单元	用电量		KWh			
4	主要产品	6#废气收集					
		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					
	预处理单元						
5	运行时间和生产负荷	6#废气收集	正常运行时间	864	h	该排口于8月26日取得排污许可证，投入运行	
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		
		公用单元	正常运行时间	2208	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	1728	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	480	h		
			生产负荷	34.3	%		
		焚烧生产单元	正常运行时间	1925	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	283	h		
			生产负荷	72.24	%		
		装卸贮存预处理单元	正常运行时间	2208	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
		装卸预处理单元	正常运行时间	2208	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	2208	h				
	停产时间	0	h				
预处理单元	正常运行时间	2208	h				
	非正常运行时间	0	h				
6	主要产品产量	6#废气收集	无	无			
		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	1265	t		
		有机物回收单元	工业新鲜水	8018	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	0	t		
			废水排放量	2259	t		
		焚烧生产单元	工业新鲜水	18979	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	8879	t		
			废水排放量	5000	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
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
			锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	0.000177	0.000323	0.000083	0.000583	手工监测数据×当月在线烟气排放量
			砷及其化合物	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量
			汞及其化合物	0.000002	0.000002	0	0.000004	手工监测数据×当月在线烟气排放量
			氮氧化物	1.1944	1.41267	1.58896	4.19603	自动监测数据
			颗粒物	0.08944	0.0867	0.11276	0.2889	自动监测数据

有组织废气主要排放口	DA001	5#焚烧炉废气排口	氟化氢	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			一氧化碳	0.09105	0.10247	0.09718	0.2907	自动监测数据	
			二氧化硫	0.00449	0	0.02268	0.02717	自动监测数据	
			氯化氢	0.02503	0.05353	0.03954	0.1181	自动监测数据	
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	1.397369	1.496757	1.405179	4.299305	上半年数据×当月在线烟气排放量	
			镉及其化合物	0.000008	0.000009	0.000008	0.000025	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			铬及其化合物	0.000067	0.00008	0.000016	0.000163	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			挥发性有机物	0.00005	0.000053	0.00005	0.000153	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			砷及其化合物	0.000069	0.000148	0.000037	0.000253	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			铅及其化合物	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
	DA004	6#焚烧炉废气排口	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	0.000052	0.000039	0.000132	0.000223	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			氮氧化物	1.06039	0.68449	0.87218	2.61706	自动监测数据	
			铬及其化合物	0.00004	0.00001	0.000019	0.00007	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			二氧化硫	0.01643	0.02144	0.02283	0.0607	自动监测数据	
			铊及其化合物	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			汞及其化合物	0	0.000001	0.000001	0.000002	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			氟化氢	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			砷及其化合物	0.000031	0.000011	0.000001	0.000044	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			铅及其化合物	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	1.72938	1.072288	1.202578	4.004246	上半年数据×当月在线烟气排放量	
			氯化氢	0.00086	0.00093	0.00306	0.00485	自动监测数据	
			一氧化碳	0.07243	0.07022	0.0358	0.17845	自动监测数据	
			颗粒物	0.09715	0.06357	0.06269	0.22341	自动监测数据	
			镉及其化合物	0.000007	0.000005	0	0.000012	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
	DA005	1#,2#,3#,4#焚烧炉废气排口	二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0.337219	0.326578	0.362201	1.025998	上半年数据×当月在线烟气排放量	
			二氧化硫	0.00291	0.00001	0.00147	0.00439	自动监测数据	
			颗粒物	0.01174	0.01378	0.01206	0.03758	自动监测数据	
			铬及其化合物	0.000005	0.000004	0.000013	0.000021	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			氯化氢	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			汞及其化合物	0	0	0.000001	0.000001	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			铅及其化合物	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			氯化氢	0.0017	0.00096	0.00031	0.00297	自动监测数据	
			锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	0.000012	0	0.000029	0.000041	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			铊及其化合物	0	0	0	0	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			镉及其化合物	0.000002	0.000002	0	0.000004	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			氮氧化物	0.48212	0.49077	0.40753	1.38042	自动监测数据	
			一氧化碳	0.0065	0.0174	0.00529	0.02919	自动监测数据	
			砷及其化合物	0.000007	0.000007	0.000004	0.000018	手工监测数据×当月在线烟气排放量	
			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	1.00093	1.10069		0.97724	3.07886	DA001/DA002/DA006自动监测数据			
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	VOCs	0.00005		0.000053	0.00005	0			
	SO2	0.02383	0.02145	0.04698	0.09226				
	颗粒物	0.19833	0.16405	0.18751	0.54989				
	NOx	2.73691	2.58793	2.86867	8.19351				

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
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	季度手工监测数据×当月废水排放量		
		总汞	0	0	0	0			
		总氮 (以N计)	0.00955	0.0093888	0.00893568	0.027874			
		氟化物 (以F-计)	0.00793353	0.00779955	0.00742313	0.023156			
		总磷 (以P计)	0.00032331	0.00031785	0.00030251	0.000944			
		氨氮 (NH3-N)	0.0007461	0.0007335	0.0006981	0.002178			
		pH值	7.2	7.2	7.2	/			
		六价铬	0	0	0	0			
		石油类	0.00101967	0.00100245	0.00095407	0.002976			
		化学需氧量	0.04729	0.05497	0.03525	0.13751	自动监测数据		
		总镉	0	0	0	0			
		总余氯 (以Cl计)	0.00286005	0.00281175	0.00267605	0.008348			
		粪大肠菌群数/ (MPN/L)	4300	4300	4300	12900			
		总铬	0	0	0	0			
		总铅	0	0	0	0			
		总砷	0.000037056	0.00003643	0.0000346723	0.000108			
		五日生化需氧量	0.0054714	0.005379	0.0051194	0.01597			
		全盐量	1.887633	1.855755	1.766193	5.509581			
		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)	0.00955		0.009389	0.008936	0				
氟化物 (以F-计)	0.007934		0.0078	0.007423	0				
总磷 (以P计)	0.000323		0.000318	0.000303	0				
氨氮 (NH3-N)	0.000746		0.000733	0.000698	0				
pH值	7.2		7.2	7.2	/				
六价铬	0		0	0	0				
石油类	0.00102		0.001002	0.000954	0				
化学需氧量	0.04729		0.05497	0.03525	0				
总镉	0		0	0	0				
总余氯 (以Cl计)	0.00286		0.002812	0.002676	0				

突入物菌数/ (MPN/L)	4300	4300	4300	0	
总铬	0	0	0	0	
总铅	0	0	0	0	
总砷	0.000037	0.000036	0.000035	0	
五日生化需氧量	0.005471	0.005379	0.005119	0	
全盐量	1.887633	1.855755	1.766193	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
2022-07-02 15:00 ~ 2022-07-02 16:00	5#焚烧炉	DA001	二氧化硫	133.3	5#炉物料含硫量较高, 短时二氧化硫超标

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, DA006于8月26日取得排污许可证正式运行; 核算污染物种类全面 (废水排口为一般排口, 不涉及排放总量, 不需核算), 各污染治理设施正常运转

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
危废暂存库 - TS001	无	否	否	否	否	