

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91410724693514580Y001P  
单位名称：新乡市华瑞电源材料有限公司  
报告时段：2022年  
法定代表人（实际负责人）：魏兴虎  
技术负责人：张庆明  
固定电话：0373-6306076  
移动电话：13837312593

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月08日

承诺书

新乡市生态环境局：

新乡市华瑞电源材料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：

## 一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析	
	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否	
		注册地址	否	
		邮政编码	否	
		生产经营场所地址	否	
		行业类别	否	
		生产经营场所中心经度	否	
		生产经营场所中心纬度	否	
		组织机构代码	否	
		统一社会信用代码	否	
		技术负责人	否	

联系电话		否	
所在地是否属于重点区域		否	
主要污染物类别		否	
主要污染物种类		否	
大气污染物排放方式		否	
废水污染物排放规律		否	
大气污染物排放执行标准名称		否	
水污染物排放执行标准名称		否	
设计生产能力		否	

TA001-酸雾净化塔	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	TA002-脱硫设施	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
	TA003-脱硝设施	排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
	TA004-除尘设施	排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
	TA005-脱硫设施	污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA006-脱硝设施	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
	TA007-除尘设施	排放口位置	否	
污染物种类		否		
污染治理设施工艺		否		
TA008-脱硫设施	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA009-脱硝设施	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA010-除尘设施	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA011-脱硫设施	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
TA012-脱硝设施	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA013-除尘设施	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA014-脱硫设施	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA015-脱硝设施	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
TA016-除尘设施	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA017-脱硫设施	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA018-脱硝设施	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA019-除尘设施	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
TA020-脱硫设施	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		

排污单位基本情况

(二) 产排  
污环节、污  
染物及污染  
治理设施

废气

TA021-脱硝设施	污染物种类	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA022-二噁英治理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA023-除尘设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA024-脱硫设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA025-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA026-二噁英治理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA027-除尘设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA028-脱硫设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA029-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA030-二噁英治理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA031-除尘设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA032-脱硫设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA033-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA034-二噁英治理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA035-除尘设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA036-脱硫设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA037-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA038-二噁英治理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA039-除尘设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA040-脱硫设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA041-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA042-二噁英治理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA043-除尘设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TW001-生活污水处理设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	

	废水	TW002-生产废水处理设施	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
环境管理要求	自行监测要求	DA002			
		颗粒物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
二氧化硫	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			

## 二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (铅锌冶炼)

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	原料预处理	废铅蓄电池	1044.561	t		
		火法精炼					
		熔炼	含铅废料	7928.5	t		
2	辅料	公共单元					
		原料预处理	碳酸钠	10.427	t		
		火法精炼	氢氧化钠	129.223	t		
3	能源消耗	公共单元	用电量	127091	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
		原料预处理	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/m³	
		火法精炼	天然气	用电量	381273	KWh	
				蒸汽消耗量	/	MJ	
				用量	104217	m³	
				硫分	100	%	
				灰分	/	%	
		熔炼	天然气	挥发分	/	%	
				热值	37.2535	MJ/m³	
				用电量	381273	KWh	
蒸汽消耗量	/			MJ			
用量	208455			m³			
熔炼	天然气	硫分	100	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
		热值	37.2535	MJ/kg			
		用电量	1016728	KWh			
4	生产规模	火法精炼	精炼铅	6.9	万t/a		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
5	运行时间和生产负荷	公共单元	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		
		原料预处理	正常运行时间	137.5	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	8622.5	h		
			生产负荷	1.58	%		
		火法精炼	正常运行时间	1178.5	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	7581.5	h		
			生产负荷	17.39	%		
熔炼	正常运行时间	3448	h				
	非正常运行时间	0	h				
	停产时间	5312	h				
	生产负荷	9.14	%				
6	主要产品产量	火法精炼	精炼铅	15162.065	t		
			生产负荷	9.14	%		
7	取排水	公共单元	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		
		原料预处理	工业新鲜水	1968.81	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	0	t		
			废水排放量	0	t		
		火法精炼	工业新鲜水	2274.81	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	0	t		
			废水排放量	0	t		
熔炼	工业新鲜水	3032.41	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/			
			治理设施类型	/			
			开工时间	/			
			建设投产时间	/			
			计划总投资	/	万元		
			报告周期内累计完成投资	/	万元		

表2-2 燃料分析表

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

## 三、污染防治设施运行情况

### (一)污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	生活污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	2449	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	2449	t	
			耗电量	112959	KWh	
			药剂使用量	/	kg	
			污染物处理效率	90	%	
			运行费用	13	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	酸雾净化塔	TA001	其他设施,其他设施,其他设施	运行时间	161	h	
				运行费用	5	万元	
				去除效率	95	%	
2	脱硫设施	TA002	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4088	h	
				脱硫剂用量	2.747	t	
				脱硫副产品产量	1.79	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				运行费用	13.75	万元	
3	脱硝设施	TA003	脱硝设施	脱硝设施运行时间	4088	h	
				平均脱硝效率	85	%	
				运行费用	3.44	万元	
4	除尘设施	TA004	除尘设施	除尘设施运行时间	4088	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
				运行费用	13.75	万元	
5	脱硫设施	TA005	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4088	h	
				脱硫剂用量	2.747	t	
				脱硫副产品产量	1.79	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				运行费用	13.75	万元	
6	脱硝设施	TA006	脱硝设施	脱硝设施运行时间	4088	h	
				平均脱硝效率	85	%	
				运行费用	3.44	万元	
7	除尘设施	TA007	除尘设施	除尘设施运行时间	4088	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
				运行费用	13.75	万元	
8	脱硫设施	TA008	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4088	h	
				脱硫剂用量	2.747	t	
				脱硫副产品产量	1.79	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				运行费用	13.75	万元	
9	脱硝设施	TA009	脱硝设施	脱硝设施运行时间	4088	h	
				平均脱硝效率	85	%	
				运行费用	3.44	万元	
10	除尘设施	TA010	除尘设施	除尘设施运行时间	4088	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
				运行费用	13.75	万元	
11	脱硫设施	TA011	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4088	h	
				脱硫剂用量	2.747	t	
				脱硫副产品产量	1.79	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				运行费用	13.75	万元	
12	脱硝设施	TA012	脱硝设施	脱硝设施运行时间	4088	h	
				平均脱硝效率	85	%	
				运行费用	3.44	万元	
13	除尘设施	TA013	除尘设施	除尘设施运行时间	4088	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
				运行费用	13.75	万元	
14	脱硫设施	TA014	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4088	h	
				脱硫剂用量	2.747	t	
				脱硫副产品产量	1.79	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				运行费用	13.75	万元	
15	脱硝设施	TA015	脱硝设施	脱硝设施运行时间	4088	h	
				平均脱硝效率	85	%	
				运行费用	3.44	万元	
16	除尘设施	TA016	除尘设施	除尘设施运行时间	4088	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
				运行费用	13.75	万元	
17	脱硫设施	TA017	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4088	h	
				脱硫剂用量	2.747	t	
				脱硫副产品产量	1.79	t	
				平均脱硫效率	96	%	
				运行费用	13.75	万元	
18	脱硝设施	TA018	脱硝设施	脱硝设施运行时间	4088	h	
				平均脱硝效率	85	%	
				运行费用	3.44	万元	

19	除尘设施	TA019	除尘设施	除尘设施运行时间	4088	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
20	脱硫设施	TA020	脱硫设施	运行费用	13.75	万元	
				脱硫设施运行时间	3232	h	
				脱硫剂用量	17.85	t	
				脱硫副产品产量	11.6	t	
				平均脱硫效率	96	%	
21	脱硝设施	TA021	脱硝设施	运行费用	67	万元	
				脱硝设施运行时间	3232	h	
				平均脱硝效率	85	%	
22	二噁英治理设施	TA022	其他设施,其他设施	运行费用	16	万元	
				运行时间	3232	h	
23	除尘设施	TA023	除尘设施	运行费用	22	万元	
				除尘设施运行时间	3232	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
24	脱硫设施	TA024	脱硫设施	运行费用	67	万元	
				脱硫设施运行时间	3232	h	
				脱硫剂用量	17.85	t	
				脱硫副产品产量	11.6	t	
				平均脱硫效率	96	%	
25	脱硝设施	TA025	脱硝设施	运行费用	67	万元	
				脱硝设施运行时间	3232	h	
				平均脱硝效率	85	%	
26	二噁英治理设施	TA026	其他设施,其他设施	运行费用	16	万元	
				运行时间	3232	h	
27	除尘设施	TA027	除尘设施	运行费用	22	万元	
				除尘设施运行时间	3232	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
28	脱硫设施	TA028	脱硫设施	运行费用	67	万元	
				脱硫设施运行时间	2736	h	
				脱硫剂用量	15.11	t	
				脱硫副产品产量	9.82	t	
				平均脱硫效率	96	%	
29	脱硝设施	TA029	脱硝设施	运行费用	56	万元	
				脱硝设施运行时间	2736	h	
				平均脱硝效率	85	%	
30	二噁英治理设施	TA030	其他设施,其他设施,其他设施	运行费用	14	万元	
				运行时间	2736	h	
31	除尘设施	TA031	除尘设施	运行费用	18	万元	
				除尘设施运行时间	2736	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
32	脱硫设施	TA032	脱硫设施	运行费用	56	万元	
				脱硫设施运行时间	2736	h	
				脱硫剂用量	15.11	t	
				脱硫副产品产量	9.82	t	
				平均脱硫效率	96	%	
33	脱硝设施	TA033	脱硝设施	运行费用	56	万元	
				脱硝设施运行时间	2736	h	
				平均脱硝效率	85	%	
34	二噁英治理设施	TA034	其他设施,其他设施	运行费用	14	万元	
				运行时间	2736	h	
35	除尘设施	TA035	除尘设施	运行费用	18	万元	
				除尘设施运行时间	2736	h	
				平均除尘效率	99.99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	次/年	
36	脱硫设施	TA036	脱硫设施	运行费用	56	万元	
37	脱硝设施	TA037	脱硝设施	脱硫设施运行时间	0	h	
38	二噁英治理设施	TA038	其他设施,其他设施	脱硝设施运行时间	0	h	
39	除尘设施	TA039	除尘设施	运行时间	0	h	
40	脱硫设施	TA040	脱硫设施	除尘设施运行时间	0	h	
41	脱硝设施	TA041	脱硝设施	脱硫设施运行时间	0	h	
42	二噁英治理设施	TA042	其他设施,其他设施	脱硝设施运行时间	0	h	
43	除尘设施	TA043	除尘设施	运行时间	0	h	
				除尘设施运行时间	0	h	

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

开始时段-结束时段	(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	

(三)小结

根据主管部门要求及生产情况，合理安排污染防治设施运行情况

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	10	12	1.2	3.6	2.308	0	0	
	硫酸雾	手工	10	12	0.6	2.5	1.485	0	0	
DA002	砷及其化合物	手工	0.4	32	0.0003	0.00232	0.000675	0	0	
	镉及其化合物	手工	0.05	31	0.000423	0.01	0.001736	0	0	
	铅及其化合物	手工	2	33	0.0312	1.01	0.168039	0	0	
	锑及其化合物	手工	1	32	0.0008	0.00735	0.001502	0	0	
	锡及其化合物	手工	1	30	0.000174	0.004	0.000597	0	0	
	铬及其化合物	手工	1	5	0.00615	0.00895	0.007398	0	0	
	二氧化硫	自动	100	7567	1.14	9.62	3.81	0	0	
	颗粒物	自动	10	7567	0.79	2.8	1.49	0	0	
	氮氧化物	自动	100	7567	3.45	16.08	10.74	0	0	
	二噁英	手工	0.5	3	0.016	0.026	0.02	0	0	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物		12.0	0.004896	0.019859	0.011432	0	0	
	硫酸雾		12.0	0.00237	0.020793	0.008615	0	0	
DA002	砷及其化合物		32.0	4.0E-6	7.0E-5	1.8E-5	0	0	
	镉及其化合物		31.0	5.0E-6	1.06E-4	3.2E-5	0	0	
	铅及其化合物		33.0	7.1E-4	0.0107	0.003068	0	0	
	锑及其化合物		32.0	8.0E-6	2.21E-4	4.1E-5	0	0	
	锡及其化合物		30.0	3.0E-6	1.21E-4	1.6E-5	0	0	
	铬及其化合物		5.0	1.85E-4	2.7E-4	2.23E-4	0	0	
	二氧化硫		7567.0	2.32	55.57	12.16	0	0	
	颗粒物		7567.0	1.6	16.17	4.75	0	0	
	氮氧化物		7567.0	7.01	92.9	34.27	0	0	
	二噁英		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	砷及其化合物	0.01	1#上风向	12	2.0E-5	0
			0.01	2#下风向	12	2.4E-5	0
			0.01	3#下风向	12	2.4E-5	0
			0.01	4#下风向	12	2.4E-5	0
		铬及其化合物	0.006	1#上风向	12	2.4E-4	0
			0.006	2#下风向	12	3.75E-4	0
			0.006	3#下风向	12	3.41E-4	0
			0.006	4#下风向	12	3.91E-4	0
		镉及其化合物	0.0002	1#上风向	12	5.0E-5	0
			0.0002	2#下风向	12	6.3E-5	0
			0.0002	3#下风向	12	7.4E-5	0
			0.0002	4#下风向	12	5.8E-5	0
		锡及其化合物	0.24	1#上风向	12	5.3E-5	0
			0.24	2#下风向	12	6.1E-5	0
			0.24	3#下风向	12	5.9E-5	0
			0.24	4#下风向	12	6.5E-5	0
		硫酸雾	0.3	1#上风向	12	0.009667	0
			0.3	2#下风向	12	0.143364	0
			0.3	3#下风向	12	0.137545	0
			0.3	4#下风向	12	0.12925	0
		铅及其化合物	0.006	1#上风向	12	5.44E-4	0
			0.006	2#下风向	12	4.24E-4	0
			0.006	3#下风向	12	4.32E-4	0
			0.006	4#下风向	12	5.23E-4	0
		锑及其化合物	0.01	1#上风向	12	2.1E-5	0
			0.01	2#下风向	12	1.8E-5	0
			0.01	3#下风向	12	2.0E-5	0
			0.01	4#下风向	12	2.7E-5	0

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	动植物油	手工	5.0	36.0	0.06	1.49	0.32	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	10	36.0	0.28	9.76	3.35	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	0.4	36.0	0.08	0.37	0.15	0	0	
	化学需氧量	手工	40	36.0	10.0	37.0	21.0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	手工	2	36.0	0.086	1.94	0.63	0	0	
	五日生化需氧量	手工	10	36.0	2.5	9.8	6.7	0	0	
	悬浮物	手工	30	36.0	3.0	28.0	8.33	0	0	
	pH值	手工	6-9	36.0	7.1	8.2	7.58	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

按要求定期检测，废气废水经处理后达标排放

## 五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	固体废物应按批次记录收集日期、固体废物来源、固体废物名称、产生量、是否属于危废等，并记录出库日期、固体废物去向、处置量以及委托单位名称等	是	
2	污染治理设施正常运行管理信息应按班次分废气、废水分别记录设施运行状态、污染物排放情况、主要药剂添加情况等	是	
3	自动监测运行维护、检修记录信息应包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关规范中规定的其他检查项目等	是	
4	主要生产设施运行管理信息正常情况应记录运行状态、燃料消耗量、产品产量等	是	
5	废水污染物排放情况手工监测记录信息包括采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等，并记录排放口编码、废水类型、出口流量、污染物项目、出口浓度、许可排放浓度、测定方法以及是否超标。若监测结果超标，应说明超标原因。	是	
6	生产设施基本信息应记录设施名称、设施编码、生产设施规格参数、产品种类等	是	
7	单位基本信息应记录单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、竣工环保验收情况及排污许可证编号等	是	
8	废气污染物排放情况手工监测记录信息包括采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等，并记录排放口编码、标况烟气量、氧含量、污染物项目、许可排放浓度、监测浓度（实测）、监测浓度（折算）、测定方法以及是否超标等信息。若监测结果超标，应说明超标原因	是	
9	其他环境管理信息包括无组织废气污染防治措施管理维护信息、特殊时段环境管理信息、初期雨水收集处理情况、固废收集处理情况等	是	
10	治理设施基本信息应记录废气治理设施名称、编号、排气筒高度、排放口位置、是否安装在线监测及在线监测指标；废水治理设施名称、编号、处理工艺、排放去向、排放规律等	是	
11	原辅材料应记录名称、来源地、种类、用量、有毒有害成分及占比、是否为危险化学品等	是	
12	生产设施非正常情况应记录起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等	是	
13	燃料信息应记录种类、用量、成分、热值、品质等	是	
14	污染治理设施非正常情况运行应记录起止时间、污染物排放浓度、事件原因、应对措施、是否报告等	是	

(二)小结

按要求填报台账

## 六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
			砷及其化合物	-	-	-	-	0.276	0.000201	0.000031	0.000038	0.000018	0.000288	

有组织废气主要排放口	DA002	尾气烟囱	锡及其化合物	-	-	-	-	1.38	0.018209	0.003507	0.007107	0.003005	0.031828	
			铅及其化合物	-	-	-	-	0.69	0.000939	0.000075	0.000071	0.000032	0.001117	
			锡及其化合物	-	-	-	-	0.69	0.000076	0.000028	0.000024	0.000012	0.00014	
			铬及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	69	0.32	0.19	0.08	0.09	0.68	
			颗粒物	-	-	-	-	6.9	0.05	0.04	0.04	0.14	0.27	
			氮氧化物	-	-	-	-	69	0.28	0.33	0.47	0.61	1.69	
			二噁英	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			锡及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			铬及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			锡及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			砷及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			铅及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			镉及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			锡及其化合物	-	-	-	-	0.69	0.000076	0.000028	0.000024	0.000012	0.00014	
			SO2	-	-	-	-	69	0.32	0.19	0.08	0.09	0.68	
			颗粒物	-	-	-	-	6.9	0.05	0.04	0.04	0.14	0.27	
			铅及其化合物	-	-	-	-	1.38	0.018209	0.003507	0.007107	0.003005	0.031828	
			锡及其化合物	-	-	-	-	0.69	0.000939	0.000075	0.000071	0.000032	0.001117	
			砷及其化合物	-	-	-	-	0.276	0.000201	0.000031	0.000038	0.000018	0.000288	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			NOx	-	-	-	-	69	0.28	0.33	0.47	0.61	1.69	

表7-2 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	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
一般排放口	直接排放合计			总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.0032	0.000108	0.000093	0.000116	0.000092	0.000409	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.016	0.000483	0.000192	0.000258	0.000853	0.001786	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.002299	0.004558	0.005176	0.005322	0.017355	
				动植物油	-	-	-	-	/	0.000177	0.000393	0.00024	0.000184	0.000994	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.008039	0.004511	0.004298	0.007061	0.023909	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.08	0.002047	0.001853	0.002242	0.002831	0.008973	
				化学需氧量	-	-	-	-	0.32	0.010338	0.014344	0.016203	0.015612	0.056497	
全厂直接排放合计				总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.0032	0.000108	0.000093	0.000116	0.000092	0.000409	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.016	0.000483	0.000192	0.000258	0.000853	0.001786	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.002299	0.004558	0.005176	0.005322	0.017355	
				动植物油	-	-	-	-	/	0.000177	0.000393	0.00024	0.000184	0.000994	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.008039	0.004511	0.004298	0.007061	0.023909	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.08	0.002047	0.001853	0.002242	0.002831	0.008973	
				化学需氧量	-	-	-	-	0.32	0.010338	0.014344	0.016203	0.015612	0.056497	

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7-3 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
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 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)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

按要求定期检测，废气废水经处理后达标排放

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
----	----	---------	------	-------------	----

1	公开方式	一、重污染天气及特殊时段大气污染防治管控要求：（一）企业应落实相关重污染天气应急管控措施，按照政府部门相关要求采取停产或限产。（二）编制具备可操作性和可核实性的《重污染天气应急响应操作方案》。（三）遵守和执行法律规定的最新环境保护、最新重污染天气应急预案和重大活动空气质量保障方案等要求。二、其他要求 1.有新标准出台执行新标准，特殊时段服从管控。2.当地环保部门有新要求时从其规定。三、自行监测要求：1、企业需按照《排污单位自行监测技术指南 总则》建立并实施监测质量保证与质量控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。若是由第三方进行监测，需要确认第三方资质。2、企业需按照《排污单位自行监测技术指南 总则》在监测结果出现超标时，应加密监测，并检查超标原因，并按照《总则》要求向相关部门报告。3、企业需按照《排污单位自行监测技术指南》相关规范进行自行监测和相关台账记录。	按照上级要求进行管控并设置重污染天气应急管控牌，污染物监测委托第三方机构进行	是
	时间节点	企业提交执行报告之后。	及时公开	是
	公开内容	1.基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2.排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量，自行监测等；3.污染防治设施的建设和运行情况；4.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5.突发环境事件应急预案；6.季度及年度排污许可证执行报告中相关内容；7.其他应当公开的环境信息。	通过公司网站进行信息公开	是

(二)小结

在厂区设置重污染天气应急管控牌，及时公布重污染天气应急管控信息。在公司网站及时公开废气废水噪声等的第三方检测报告。

## 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

我公司由专人负责环境台账的记录及汇总工作，每天记录我公司生产设备设施及污染治理设备设施的运行情况，按要求提交排污许可证执行报告。  
公司在保证污染物达标排放的基础上，不断改进治污设施，提高治污效率。  
公司相关环保规章制度制定后，明确了各部门环保责任的主要责任人，生产与环保并重，将环保的执行落实到每一个人

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

进行土壤及地下水45项检测，检测结果上交环保局备案。

## 十、其他需要说明的情况

无