

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913706816657003278001V  
单位名称：山东道恩钛业有限公司  
报告时段：2020年  
法定代表人（实际负责人）：肖辉  
技术负责人：崔艳  
固定电话：0535-8825000  
移动电话：18865459270

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年02月18日

## 承诺书

烟台市生态环境局：

山东道恩钛业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-废气处理系统	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-废气处理系统		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	
TA003-碱喷淋塔		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	
TA004-文丘里		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	
TA005-脱硫塔		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	
TA006-吸收-电除雾装置		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	
TA007-碱喷淋塔	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		
TA008-脱硫塔	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		
	污染物种类		否		
	污染治理设施工艺		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

TA009-脱硫塔	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA010-袋式除尘器	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	
TA011-其他	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	
TA012-袋式除尘器	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	
TA013-袋式除尘器	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	
TA014-高温布袋除尘器	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	
TA015-高温布袋除尘器	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	
TA016-高温布袋除尘器	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	
TA017-高温布袋除尘器	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	
TA018-高温布袋除尘器	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	
TA019-高温布袋除尘器	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	
TA020-高温布袋除尘器	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	
TA021-高温布袋除尘器	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	
TA022-文丘里	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	
TA023-文丘里	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	
TA024-吸收-电除雾装置	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	
TA025-吸收-电除雾装置	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	
TA026-常温布袋除尘器	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	
TA027-常温布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	

			TA028-常温布袋除尘器	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	
			TA029-常温布袋除尘器	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	
			TA030-常温布袋除尘器	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	
			TA031-常温布袋除尘器	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	
			TA032-常温布袋除尘器	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	
TA033-常温布袋除尘器	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				
废水	TW001-污水处理系统	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			
环境管理要求	自行监测要求	DA001				
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA002				
		硫酸雾	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA003				
		颗粒物	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		
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA004				
		硫酸雾	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA005				
		颗粒物	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		
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA006				
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA007				
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DW001				
		pH值	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
化学需氧量	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
氨氮 (NH3-N)	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 (工业颜料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		煅烧单元				
			98%硫酸	149698.148	t/a	

1	原料	酸解单元	93%硫酸	145110.79	t/a	
			钛渣	81060.07	t/a	
			钛矿	94842.85	t/a	
2	主要辅料用量	后处理单元	硅酸钠	5287.247	t/a	
			固体硫酸铝	13101.828	t/a	
			氢氧化铝	3737.318	t/a	
		煅烧单元	30%盐酸	13609.785	t/a	
			50%液碱	12526.793	t/a	
			32%液碱	18685.408	t/a	
酸解单元	铁粉	2788.58	t/a			
3	能源消耗	后处理单元	天然气	用量	8942575	m³/a
				硫分	0.5	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	61283	MJ/kg
			用电量	18745306	KWh	
			蒸汽消耗量	229888	t/a	
		煅烧单元	天然气	用量	21453524	m³/a
				硫分	0.5	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	61.823	MJ/kg
			用电量	67599283	KWh	
			蒸汽消耗量	225398	t/a	
4	生产规模	后处理单元	钛白粉	121691.77	t/a	精品
		煅烧单元	钛白粉	99126.682	t/a	粗品
		酸解单元				
5	运行时间和生产负荷	后处理单元	正常运行时间	8732	h	
			非正常运行时间	20	h	
			停产时间	8	h	
			生产负荷	86.92	%	
		煅烧单元	正常运行时间	7016	h	
			非正常运行时间	103	h	
			停产时间	1641	h	
			生产负荷	99.13	%	
		酸解单元	正常运行时间	7045	h	
			非正常运行时间	85	h	
			停产时间	1630	h	
			生产负荷	99.13	%	
6	主要产品产量	后处理单元	钛白粉	121691.77	t/a	
7	取排水	后处理单元	工业新鲜水	1363152	m³	
			回用水	356612	m³	
		煅烧单元	工业新鲜水	2904568	m³	
			废水排放量	2996068.00	m³	

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	污水处理系统	TW001	运行时间	8747	h	
			污水处理量	2996068	t	
			污水回用量	356612	t	
			污水排放量	2996068	t	
			药剂使用量	18770.9	t	
			运行费用	4259	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	废气处理系统	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	8248	h	
				平均除尘效率	99	%	
2	废气处理系统	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间	8248	h	
				平均除尘效率	99	%	
3	碱喷淋塔	TA003	其他设施,其他设施	运行时间	8553	h	
				去除效率	98	%	
4	文丘里	TA004	其他设施,其他设施	运行时间	8553	h	
				去除效率	98	%	
5	脱硫塔	TA005	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8352	h	
				平均脱硫效率	98	%	
6	吸收-电除雾装置	TA006	除尘设施	除尘设施运行时间	8352	h	
				平均除尘效率	99	%	
7	碱喷淋塔	TA007	其他设施,其他设施	运行时间	7849	h	
				去除效率	98	%	
8	脱硫塔	TA008	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8490	h	
				平均脱硫效率	98	%	
9	脱硫塔	TA009	脱硫设施	脱硫设施运行时间	7790	h	
				平均脱硫效率	98	%	
10	袋式除尘器	TA010	除尘设施	除尘设施运行时间	8757	h	
				平均除尘效率	99	%	
11	袋式除尘器	TA012	除尘设施	除尘设施运行时间	8757	h	
				平均除尘效率	99	%	
12	袋式除尘器	TA013	除尘设施	除尘设施运行时间	8757	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	516	条	
13	高温布袋除尘器	TA014	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	320	条	
14	高温布袋除尘器	TA015	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
15	高温布袋除尘器	TA016	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	320	条	
16	高温布袋除尘器	TA017	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	320	条	
17	高温布袋除尘器	TA018	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	320	条	
18	高温布袋除尘器	TA019	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	320	条	
19	高温布袋除尘器	TA020	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
20	高温布袋除尘器	TA021	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
21	吸收-电除雾装置	TA024	除尘设施	除尘设施运行时间	8490	h	
				平均除尘效率	99	%	
22	吸收-电除雾装置	TA025	除尘设施	除尘设施运行时间	7790	h	
				平均除尘效率	99	%	
23	常温布袋除尘器	TA026	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
24	常温布袋除尘器	TA027	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
25	常温布袋除尘器	TA028	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
26	常温布袋除尘器	TA029	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
27	常温布袋除尘器	TA030	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
28	常温布袋除尘器	TA031	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
29	常温布袋除尘器	TA032	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	
30	常温布袋除尘器	TA033	除尘设施	除尘设施运行时间	8755	h	
				平均除尘效率	99	%	

(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

(超标时段) 开始时段-结束时段	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	





DA003	氮氧化物								
	二氧化硫								
DA004	硫酸雾		8122.0	0.0	17.1	4.0	32	0.39	
DA005	二氧化硫								
	颗粒物								
	氮氧化物								
DA006	颗粒物								
DA007	颗粒物								

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4-3 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
----	--------------	-------	------------------	---------	------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 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	氨氮 (NH3-N)	自动	5	362.0	0.0036	2.3	0.173	0	0	
	化学需氧量	自动	50	360.0	10.6	42.9	25.1	0	0	
	悬浮物	手工	20	12.0	10.5	19.5	15.0	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	15	12.0	5.12	12.7	8.69	0	0	
	pH值	自动	6-9	348.0	6.5	8.17	7.09	0	0	
DW002	总氮 (以N计)	/	15	3.0	9.95	38.2	19.45	0	0	
	化学需氧量	/	50	3.0	71.0	127.0	91.0	0	0	
	动植物油	/	3	3.0	0.74	0.88	0.81	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	/	5	3.0	0.945	15.6	5.84	0	0	
	pH值	/	6-9	3.0	7.71	8.02	7.82	0	0	
	总磷 (以P计)	/	0.5	3.0	0.26	0.82	0.45	0	0	
	五日生化需氧量	/	10	3.0	17.3	23.8	19.6	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表4-5 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4-6 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4-7 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

2020年度我公司均按照排污许可证中自行监测方案进行定期监测，由有资质的第三方检测单位出具检测报告，检测结果均合格有效。
--

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	企业名称、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、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号。	是	
2	1) 生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，主要产品产量，原辅材料使用情况等数据。2) 产品产量：记录统计时段内主要产品产量。3) 含挥发性有机物原辅料：记录名称、用量、主要成分含量、含水率。4) 燃料：记录种类。	是	
3	1) 正常情况：污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。(1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。(2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。(3) 废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施四部分，分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等。(4) 固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等。2) 非正常情况：污染防治设施非正常信息按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	

(二)小结

2020年度我公司已按照排污许可证中环境管理台账记录内容及频次如实进行记录。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一)实际排放量信息

表6-1 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	
有组织废气主要排放口	DA003	二期转窑排放口	颗粒物	-	-	-	-	16.8	0.92	0.529	0.355	0.3628	2.1668	
			氮氧化物	-	-	-	-	168	9.321	10.01	10.615	15.312	45.258	
			二氧化硫	-	-	-	-	84	0.857	0.379	0.761	2.049	4.046	
	DA005	一期转窑排放口	二氧化硫	-	-	-	-	21	2.875	0.363	0.919	1.038	5.195	
			颗粒物	-	-	-	-	4.2	0.094	0.079	0.024	0.09108	0.28808	
			氮氧化物	-	-	-	-	42	3.53	1.591	3.461	4.665	13.247	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			颗粒物	-	-	-	-	21	1.014	0.608	0.379	0.45388	2.45488	
			NOx	-	-	-	-	210	12.851	11.601	14.076	19.977	58.505	
			SO2	-	-	-	-	105	3.732	0.742	1.68	3.087	9.241	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

表6-2 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			氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	间接排放合计			动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂直接排放合计			氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

全厂间接排放合计	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	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6-3 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
2020-07-03 17:00 ~ 2020-07-03 18:00	MF0070	DA001	颗粒物	17.9	布袋有漏点
2020-07-03 22:00 ~ 2020-07-03 22:00	MF0070	DA001	颗粒物	10.1	布袋有漏点
2020-07-04 20:00 ~ 2020-07-04 20:00	MF0046	DA005	颗粒物	16.7	电除雾放电
2020-07-06 14:00 ~ 2020-07-06 14:00	MF0070	DA001	颗粒物	11.1	更换布袋
2020-07-09 11:00 ~ 2020-07-09 11:00	MF0053	DA001	颗粒物	10.1	更换布袋
2020-07-10 22:00 ~ 2020-07-10 23:00	MF0009	DA007	颗粒物	10.9	布袋有漏点
2020-07-11 09:00 ~ 2020-07-11 10:00	MF0053	DA001	颗粒物	10.6	布袋有漏点
2020-07-16 16:00 ~ 2020-07-16 16:00	MF0010	DA007	颗粒物	12.9	布袋有漏点
2020-07-17 22:00 ~ 2020-07-17 22:00	MF0005	DA007	颗粒物	10.5	布袋有漏点
2020-07-20 20:00 ~ 2020-07-20 20:00	MF0046	DA005	颗粒物	10.4	电除雾放电
2020-07-21 08:00 ~ 2020-07-21 08:00	MF0046	DA005	颗粒物	12.6	电除雾放电
2020-07-21 23:00 ~ 2020-07-21 23:00	MF0046	DA005	颗粒物	10.1	电除雾放电
2020-07-22 00:00 ~ 2020-07-22 00:00	MF0046	DA005	颗粒物	22.2	电除雾放电
2020-07-25 21:00 ~ 2020-07-25 21:00	MF0007	DA007	颗粒物	10.1	布袋有漏点
2020-07-26 06:00 ~ 2020-07-26 06:00	MF0046	DA005	颗粒物	20.4	电除雾放电
2020-07-26 17:00 ~ 2020-07-26 17:00	MF0046	DA005	颗粒物	19.3	电除雾放电
2020-07-31 19:00 ~ 2020-07-31 19:00	MF0070	DA001	颗粒物	12.3	布袋有漏点
2020-08-03 15:00 ~ 2020-08-03 15:00	MF0045	DA005	颗粒物	10.2	电除雾放电
2020-08-07 17:00 ~ 2020-08-07 18:00	MF0053	DA001	颗粒物	10.1	布袋有漏点
2020-08-08 03:00 ~ 2020-08-08 04:00	MF0053	DA001	颗粒物	10.2	布袋有漏点
2020-08-09 22:00 ~ 2020-08-09 22:00	MF0046	DA005	颗粒物	11.5	布袋有漏点
2020-08-10 08:00 ~ 2020-08-10 08:00	MF0046	DA005	颗粒物	11.4	阳极管开裂
2020-08-30 13:00 ~ 2020-08-30 13:00	MF0053	DA001	颗粒物	10.3	风机风量不稳定
2020-09-04 14:00 ~ 2020-09-04 14:00	MF0053	DA001	颗粒物	10.1	风机风量波动
2020-09-09 19:00 ~ 2020-09-09 20:00	MF0070	DA001	颗粒物	12.3	1#磨开车
2020-09-19 23:00 ~ 2020-09-19 23:00	MF0070	DA001	颗粒物	15.6	风机风量波动
2020-09-20 15:00 ~ 2020-09-20 16:00	MF0070	DA001	颗粒物	12.9	脉冲喷吹故障
2020-09-24 23:00 ~ 2020-09-24 23:00	MF0070	DA001	颗粒物	10.1	布袋有漏点
2020-09-25 04:00 ~ 2020-09-25 04:00	MF0070	DA001	颗粒物	10.2	脉冲喷吹故障
2020-09-27 17:00 ~ 2020-09-27 18:00	MF0045	DA005	颗粒物	14.2	电除雾放电
2020-11-04 02:00 ~ 2020-11-04 03:00	MF0005	DA007	颗粒物	14.4	脉冲阀漏气
2020-11-22 22:00 ~ 2020-11-22 23:00	MF0012	DA007	颗粒物	10.5	布袋有漏点
2020-12-05 05:00 ~ 2020-12-05 06:00	MF0070	DA001	颗粒物	12.4	布袋有漏点
2020-12-21 02:00 ~ 2020-12-21 02:00	MF0065	DA003	颗粒物	19.7	配电室停电
2020-12-21 03:00 ~ 2020-12-21 03:00	MF0045	DA005	颗粒物	10.2	配电室停电

表6-4 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6-5 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

2020年度我公司主要排放口实际排放量均未超过排污许可证排放量限值。

## 七、信息公开情况

### (一)信息公开情况报表

表7-1 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	1.国家排污许可信息公开系统。2、本单位信息公开专栏、信息亭、电子屏幕等场所。3、其他便于公众及时、准确获取信息的方式。		是	
	时间节点	及时公开，及时更新		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。3、防治污染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、半年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。		是	

### (二)小结

2020年度我公司已按照排污许可证要求进行信息公开。

## 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。

公司成立有环保部，专职抓环保措施的监督落实。环保部由总经理直管，副总经理分管，3人专职分管环保工作，各车间工艺主任为兼职环保员，负责各车间范围内的环保工作。公司各产污环节均建有对应污染治理设施，且污染治理设施正常运行，保证废水废气污染物均达标排放。我公司秉承“源头控制 过程监管 末端强化”的环境方针，建立《环保管理制度》、《危险废物管理制度》、《环保检查与隐患排查制度》等一系列环保管理制度并严格落实执行。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

大气环境管理要求执行情况：1)废气污染治理设施按照国家和地方规范进行设计；2)污染治理设施与产生废气的生产设施同步运行。由于事故或设备维修等原因造成污染治理设施停止运行时，立即报告当地环境保护主管部门；3)污染治理设施在满足设计工况的条件下运行，并根据工艺要求，定期对设备、电气、自控仪表及构筑物进行检查维护，确保污染治理设施可靠运行；4)污染治理设施正常运行中废气的排放符合国家和地方污染物排放标准。5) 无组织排放的运行管理按照国家和地方污染物排放标准要求执行。6) 按照《排污许可证申请与核发技术规范涂料、油墨、颜料及类似产品制造业》(HJ 1116—2020)管理要求开展工作。

水环境管理要求执行情况：1)废水污染治理设施按照国家和地方规范进行设计；2)由于事故或设备维修等原因造成污染治理设施停止运行时，立即报告当地环境保护主管部门；3)污染治理设施在满足设计工况的条件下运行，并根据工艺要求，定期对设备、电气、自控仪表及构筑物进行检查维护，确保污染治理设施可靠运行；4)污染治理设施正常运行中废水的排放应符合国家和地方污染物排放标准。5) 严格按照《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)及《排污许可证申请与核发技术规范涂料、油墨、颜料及类似产品制造业》(HJ 1116—2020)管理要求。

土壤污染防治要求执行情况：按照《中华人民共和国土壤污染防治法》《山东省土壤污染防治条例》《工矿用地土壤环境管理办法(试行)》有关规定，开展土壤污染预防运行管理工作。1) 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2) 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3) 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门。

固体废物污染环境防治要求执行情况：1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量(含委托利用处置和自行利用处置)；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

## 十、其他需要说明的情况