

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91410000MA459CJ87U001U  
单位名称：河南中孚高精铝材有限公司  
报告时段：2023年  
法定代表人（实际负责人）：周庆波  
技术负责人：贺江华  
固定电话：0371-64087687  
移动电话：18697378780



## 承诺书

郑州市生态环境局巩义分局：

河南中孚高精铝材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

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		
	工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否		
	工业固体废物污染防治执行标准名称		否		
	危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		否		
	TA001-除尘系统	TA001-除尘系统	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-除尘系统	TA002-除尘系统	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-除尘系统		TA003-除尘系统	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	
TA004-除尘系统		TA004-除尘系统	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	
TA005-除尘系统		TA005-除尘系统	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	
TA006-除尘系统		TA006-除尘系统	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	
TA007-除尘系统	TA007-除尘系统	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		
TA008-其他废气收集处理系统	TA008-其他废气收集处理系统	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		

排污单位基本情况	废气	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	TA009-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA010-其他废气收集处理系统	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
			TA011-其他废气收集处理系统	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA012-其他废气收集处理系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA013-其他废气收集处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA014-其他废气收集处理系统	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
			TA015-有机废气收集治理系统	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA016-RTO	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA017-其他废气收集处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
排放形式	否					
TA018-其他废气收集处理系统	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
TA019-有机废气收集治理系统	排放形式	否				
	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
TA020-有机废气收集治理系统	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				
TA021-其他废气收集处理系统	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
TA022-其他废气收集处理系统	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
TA023-其他废气收集处理系统	排放形式	否				
	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
TA024-有机废气收集治理系统	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				
TA025-有机废气收集治理系统	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
TA026-有机废气收集治理系统	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		
			排放口位置	否		
			污染物种类	否		

	废水	TW001-生产废水预处理设施	污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TW002-含油废水处理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
		TW003-工业废水处理设施	排放口位置	否	
			污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
		TW004-废乳液处理设施	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TW005-综合废水处理设施	污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
	固体废物	TS001-1#危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否	
			产生环节	否	
			自行贮存、自行利用/处置设施	否	
		TS002-2#危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否	
			产生环节	否	
			自行贮存、自行利用/处置设施	否	
		TS003-3#危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否	
			产生环节	否	
			自行贮存、自行利用/处置设施	否	
		TS006-6#危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否	
			产生环节	否	
			自行贮存、自行利用/处置设施	否	
TS007-固废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否			
	产生环节	否			
	自行贮存、自行利用/处置设施	否			
环境管理要求	自行监测要求	DA001			
		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	
		颗粒物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DA002			
		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	
		DA003			
		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	
		颗粒物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DA019			
		非甲烷总烃	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DA024			
		非甲烷总烃	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
DW001					
总氮 (以N计)	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			
总磷 (以P计)	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			

		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 (铝压延加工+表面处理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	原料	公用					
		冷轧	热轧卷	535116	t/a		
		危废间					
		固化					
		废气处理					
		智能高架仓库					
		涂装					
		热轧	铝合金扁锭	519537	t/a		
		熔铸	铝边角料	241689	t/a		
			铝锭	121921	t/a		
			铝液	157902	t/a		
		精整	冷轧卷	441835	t/a		
		调漆					
		转化膜处理					
预处理							
2	辅料	公用					
		冷轧	无纺布	148.88	t/a		
			轧制油	892.96	t/a		
			硅藻土	768	t/a		
		危废间					
		固化					
		废气处理					
		智能高架仓库					
		涂装					
		热轧	轧制油	880.27	t/a		
		熔铸	氨水	67.6	t/a		
			尿素	43.8	t/a		
		精整					
		调漆					
转化膜处理							
预处理							
3	能源消耗	冷轧	用电量	14950	万kWh		
		热轧	用电量	14361	万kWh		
			天然气	用量	1403	万m³	
				硫分	1.6032	%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		熔铸	用电量	4057	万kWh		
			天然气	用量	3055	万m³	
				硫分	1.6032	%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值		MJ/kg			
		精整	蒸汽消耗量	19398	t		
天然气	用量		286	万m³			
	硫分		1.6032	%			
	灰分			%			
	挥发分			%			
热值		MJ/kg					
4	主要产品	公用					
		冷轧	冷轧卷	441835	t/a		
		固化					
		废气处理					
		涂装					
		热轧	热轧卷	535116	t/a		
		熔铸	铝扁锭	519537	t/a		
		精整	成品卷	402612	t/a		
		调漆					
		转化膜处理					
预处理							
		冷轧	正常运行时间	8283	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间	477	h		

5	运行时间和生产负荷	废气处理	生产负荷	94.5	%			
			正常运行时间	8693	h			
			非正常运行时间		h			
		热轧	停产时间	67	h			
			生产负荷	99.24	%			
			正常运行时间	6298	h			
			非正常运行时间		h			
		熔铸	停产时间	2462	h			
			生产负荷	71.9	%			
			正常运行时间	7808	h			
			非正常运行时间		h			
		6	主要产品产量	冷轧	工业新鲜水	905931	t	
					回用水	163252	t	
废水排放量	453870				t			
生产负荷	89.1				%			
7	取排水	冷轧	冷轧卷	441835	t/a			
			热轧卷	535116	t/a			
		热轧	铝扁锭	519537	t/a			
			成品卷	402612	t/a			
		熔铸	工业新鲜水	91281	t			
			废水排放量	15233	t			
		精整	工业新鲜水	317301	t			
			废水排放量	137717	t			
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	工业新鲜水	317301	t			
			废水排放量	137717	t			
			工业新鲜水	153971	t			
			废水排放量	140420	t			
			治理设施编号			TW005		
			治理设施类型			废水处理设施		
开工时间			2022年4月					
建设投产时间		其它	2022年12月					
计划总投资	5789	万元						
报告周期内累计完成投资	5789	万元						

### 三、污染防治设施运行情况

#### (一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施				备注	
		名称	数量	单位			
1	废水	综合废水处理设施	TW005	废水防治设施运行时间	8760	h	
				污水处理量	534614	t	
				污水回用量	163252	t	
				污水排放量	453870	t	
				耗电量	185.73	万kWh	
				药剂使用量	566.93	t	
				污染物处理效率	70	%	
				运行费用	4.03	其它,	元
2	废气	除尘系统	TA001	除尘设施运行时间	8702	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期	12	其它,	日喷吹两次
		脱硝系统	TA002	运行费用	219	万元	
				除尘设施运行时间	8694	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
		除尘系统	TA003	布袋除尘器清灰周期	12	次	日喷吹两次
				运行费用	146	万元	
				除尘设施运行时间	8684	h	
				平均除尘效率	99	%	
		除尘系统	TA004	粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期	12	其它,	日喷吹两次
				运行费用	98	万元	
				除尘设施运行时间	8086	h	
		除尘系统	TA005	平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期	12	次	日喷吹两次
				运行费用	26.5	万元	
		除尘系统	TA006	除尘设施运行时间	8104	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期	12	次	日喷吹两次
除尘系统	TA006	运行费用	26.5	万元			
		除尘设施运行时间	8516	h			
		平均除尘效率	99	%			
		粉煤灰产生量	/	t			

	除尘系统	TA007	布袋除尘器清灰周期	12	次	日喷吹两次
			运行费用	173.19	万元	
			除尘设施运行时间	8758	h	
			平均除尘效率	99	%	
			粉煤灰产生量	/	t	
			布袋除尘器清灰周期	12	次	日喷吹两次
	其他废气收集处理系统	TA013	运行费用	435.83	万元	
			除尘设施运行时间	8684	h	
			平均除尘效率	99	%	
			粉煤灰产生量	/	t	
	有机废气收集治理系统	TA019	布袋除尘器清灰周期	12	次	日喷吹两次
			运行费用	187	万元	
			运行时间	8760	h	
			运行费用	150	万元	
	有机废气收集治理系统	TA020	去除效率	85	%	
			固废产生量	/	t	
运行时间			8760	h		
运行费用			210	万元		
			去除效率	86	%	
			固废产生量	/	t	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 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	

(三) 小结

污染防治设施正常运行，除正常计划检修外，未发生异常停机和故障停运情况

(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
1#危废暂存间-TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
2#危废暂存间-TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	
3#危废暂存间-TS003		* 否	** 否	** 否	* 否	
6#危废暂存间-TS006		* 否	** 否	** 否	* 否	
固废暂存间-TS007		* 否	** 否	** 否	* 否	

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	氮氧化物	自动	300	8702	0.02	32.22	23.27			
	二氧化硫	自动	50	8702	0.001	0.21	0.06			
	颗粒物	自动	10	8702	0.15	3.53	2.91			
	林格曼黑度	手工	1	12	1	1	1			
DA002	颗粒物	自动	10	8694	0.14	5.07	2.11			
	氮氧化物	自动	300	8694	0.02	12.77	9.5			
	林格曼黑度	手工	1	12	1	1	1			
	二氧化硫	自动	50	8694	0.01	1.08	0.33			
DA003	颗粒物	自动	10	8684	0.002	2.84	1.77			
	林格曼黑度	手工	1	12	1	1	1			
	氮氧化物	自动	300	8684	0.02	0.44	0.20			
	二氧化硫	自动	50	8684	0.01	44.49	29.32			
DA004	二氧化硫	手工	50	12	4	6	5			
	颗粒物	手工	10	12	5.8	7.4	6.6			
	氮氧化物	手工	300	12	17	22	19			
	林格曼黑度	手工	1	12	1	1	1			
DA005	氮氧化物	手工	300	12	15	18	16.67			
	林格曼黑度	手工	1	12	1	1	1			
	二氧化硫	手工	50	12	3	3	3			
	颗粒物	手工	10	12	5.2	6.4	5.8			
DA006	颗粒物	手工	10	12	5.9	7.1	6.5			
DA007	颗粒物	手工	10	12	6.7	8	7.3			
DA008	林格曼黑度	手工	1	12	1	1	1			
	二氧化硫	手工	50	12	5	8	6.67			
	颗粒物	手工	10	12	5.3	6.7	6.03			
	氮氧化物	手工	300	12	17	22	19.67			
DA009	二氧化硫	手工	50	12	6	8	7			
	氮氧化物	手工	300	12	15	20	17.67			





DA011	颗粒物								
	二氧化硫								
	林格曼黑度								
DA012	氮氧化物								
	二氧化硫								
	颗粒物								
	林格曼黑度								
DA013	颗粒物								
DA014	非甲烷总烃								
DA015	非甲烷总烃								
DA016	非甲烷总烃								
DA017	非甲烷总烃								
DA018	非甲烷总烃								
DA019	非甲烷总烃								
DA020	二氧化硫								
	氮氧化物								
	甲苯+二甲苯								
	非甲烷总烃								
	林格曼黑度								
	颗粒物								
DA021	非甲烷总烃								
DA022	非甲烷总烃								
DA023	颗粒物								
	林格曼黑度								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
DA024	非甲烷总烃								
DA025	非甲烷总烃								
DA026	非甲烷总烃								

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	非甲烷总烃		厂区边界	20230508	0.38	否
				厂区边界	20231104	0.71	否
		颗粒物		厂区边界	20230508	0.37	否
				厂区边界	20231104	0.44	否
2	工业炉窑周边	颗粒物		炉窑区域	20230508	0.45	否
				炉窑区域	20231104	0.46	否

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	总氮 (以N计)	自动	12	12.0	5.58	6.05	5.84	0		
	pH值	自动	6-9	12.0	7.2	7.3	7.23	0		
	氨氮 (NH3-N)	自动	5	12.0	1.19	1.35	1.27	0		
	总磷 (以P计)	自动	0.4	12.0	0.17	0.22	0.2	0		
	化学需氧量	自动	40	12.0	16.0	25.0	20.7	0		
	悬浮物	手工	30	12.0	5.0	8.0	6.67	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

每年委托第三方公司按时进行废水废气检测，并出具检测报告，检测结果均达到环保标准要求。

## 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	1、无组织废气污染防治措施管理维护信息:管理维护时间及主要内容。2、特殊时段:重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段纳入管控的生产线或生产设施在特殊时段对应期间减排措施的落实情况,管理要求、执行情况等。3、非正常工况及污染治理设施异常情况记录信息:非正常工况及污染治理设施异常情况记录,异常时间、是否报告、原因、应对措施等。	是	
2	一般固废管理台账:1、一般工业固体废物的管理台账应按照《一般工业固体废物管理台账制定指南》(试行)的要求进行记录。2、所有产废单位均应记录固体废物的基础信息和流向信息。①按年度记录一般固体废物产生清单,应当结合环境影响评价、排污许可等材料,根据实际生产运营情况记录固体废物产生信息,生产工艺发生重大变动等原因导致固体废物产生种类等发生变化的,应当及时另行填写。②按月度填报一般工业固体废物流向信息表,记录固体废物的产生、贮存、利用、处置数量和利用、处置方式等信息;③按批次填写出场环节信息表,如实记录每一批次固体废物的出厂以及转移信息。3、根据固体废物产生周期,可按日或按班次、批次填写固体废物在产废单位内部的贮存、利用、处置等信息。填写时应确保固体废物的来源信息、流向信息完整准确。4、产废单位应当根据自身固体废物产生情况,选择对应的固体废物种类和代码,并根据固体废物种类确定固体废物的具体名称。5、产废单位应当设立专人负责台账的管理与归档,一般工业固体废物管理台账保存期限不少于5年。	是	

3	正常情况：有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等；无组织废气排放控制措施执行情况；非正常情况：记录设施名称、非正常起始时刻、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	
4	危险废物管理台账：应记录产生批次编码、产生时间、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、产生量、计量单位、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、产生危险废物设施编码、产生部门经办人、去向等。危险废物入库环节：应记录入库批次编码、入库时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、入库量、计量单位、贮存设施编码、贮存设施类型、运送部门经办人、贮存部门经办人、产生批次编码等。危险废物出库环节：应记录出库批次编码、出库时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、出库量、计量单位、贮存设施编码、贮存设施类型、出库部门经办人、运送部门经办人、入库批次编码、去向等。危险废物委外利用/处置环节：应记录委外利用/处置批次编码、出厂时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、委外利用/处置量、计量单位、利用/处置方式、接收单位类型、利用/处置单位名称、许可证编码/出口核准通知单编号、产生批次编码/出库批次编码等。	是	
5	生产设施、公用单元和全厂运行情况。正常工况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，实际生产负荷，主要产品产量，原辅材料及燃料使用情况等数据。	是	
6	1) 有组织废气 有组织废气污染物排放情况手工监测记录信息应包括采样日期、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、污染因子、监测浓度、监测浓度(折标)、测定方法以及是否超标等信息。2) 无组织废气 无组织废气污染物排放情况手工监测记录信息应包括记录采样日期、采样人姓名等采样信息，并记录污染因子、监测浓度、测定方法、是否超标等信息。	是	
7	排污单位名称、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、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文号及排污许可证编号等。	是	

(二) 小结

环保台账安装专人负责，根据不同工序，按照每班，每天，每周，每年的时间节点进行针对性点检，巡检和计划检修，保证设施安全稳定运行。

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
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			NOx	/	11.55	14.48	18.64	19.9	64.57	
			SO2	/	1.82	1.61	3.61	3.22	10.26	
			VOCs	/	19.24	15.98	22.81	15.85	73.88	
			颗粒物	/	7.52	6.46	10.01	12.08	36.07	

表7-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注	
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计		
全厂直接排放合计		总磷 (以P计)	/	0	0	0	0	0	
		氨氮 (NH3-N)	/	0.13	0.136	0.116	0.0017	0.3837	
		pH值	/	/	/	/	/	/	
		悬浮物	/	1.05	0.91	0.83	0.6	3.39	
		总氮 (以N计)	/	0	0	0	0	0	
		化学需氧量	/	2.79	2.43	2.33	0.78	8.33	

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6-4 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

已按照排污许可证要求，严格核算污染物排放量

七、其他需要说明的情况

无