

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913205837550952981001P
单位名称：昆山市乾亨表面处理有限公司
报告时段：2022年
法定代表人（实际负责人）：诸承明
技术负责人：徐惠平
固定电话：0512-57671576
移动电话：13401418507

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月12日

承诺书

苏州市生态环境局：

昆山市乾亨表面处理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	

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	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-酸碱废气净化设施	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-酸碱废气净化设施	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-铬酸雾净化设施	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-铬酸雾净化设施	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-氰化氢废气净化设施	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-酸碱废气净化设施	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-酸碱废气净化设施	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-酸碱废气净化设施	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					
TA009-酸碱废气净化设施	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					
TA010-氰化氢废气净化设施	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-酸碱废气净化设施	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-天然气	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					
环境管理要求	自行监测要求	废水	TW001-重金属废水-含镍废水处理设施	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
					排放口位置	否	
			TW003-含铬废水处理设施	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			TW006-综合废水处理系统	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				
	DW001	监测设施	否				
	流量	自动监测设施安装位置	否				
	总镍	监测设施	否				
		自动监测设施安装位置	否				
	DW003	监测设施	否				
	六价铬	自动监测设施安装位置	否				
	流量	监测设施	否				
		自动监测设施安装位置	否				
	总铬	监测设施	否				
		自动监测设施安装位置	否				
	DW006	监测设施	否				
	氨氮 (NH3-N)	自动监测设施安装位置	否				
	流量	监测设施	否				
		自动监测设施安装位置	否				
	总铜	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				
	pH值	监测设施	否				

	总镍	自动监测设施安装位置	否	
		监测设施	否	
	六价铬	自动监测设施安装位置	否	
		监测设施	否	
	总铬	自动监测设施安装位置	否	
		监测设施	否	
DW007				
pH值	自动监测设施安装位置	否		
	监测设施	否		

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (金属表面处理及热处理加工)

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	镀金生产线	氰化钾	150	kg			
			铬酸酐	4	t			
		镀铬生产线	铅锡合金板	2.6	t			
			氯化锌	0.95	t			
		镀锌生产线	锌板	31	t			
			镍板	13	t			
		镀镍生产线	硫酸镍	4.5	t			
		2	主要辅料用量	镀金生产线	除油粉	12	t	
					柠檬酸	0.15	t	
氨基磺酸镍	8				t			
硫酸	15				t			
镀镍添加剂	0.15				t			
氢氧化钠	1.8				t			
磷酸二氢钾	0.12				t			
间硝基苯磺酸钠	0.095				t			
氨基磺酸	1.5				t			
镍块	4				t			
硼酸	2.6				t			
封孔剂	2.5				t			
开缸剂	0.75				t			
镀金开缸剂	0.85				t			
硫酸镍	0.26				t			
氯化镍	1.7				t			
盐酸	0.8				t			
双氧水	1.6				t			
镀铬生产线	树脂粉				6	t		
	光亮剂				6	t		
	氰化钠			1.044	t			
	封闭剂			4	t			
	氢氧化钠			10	t			
	硫酸镍			8	t			
	氰化亚铜			1	kg			
	添加剂			8	t			
	硫酸铜			1.2	t			
	铜板			7	t			
	盐酸			16	t			
	镍板			16	t			
	硫酸			15	t			
	氯化铵			0.8	t			
	氯化镍			2.5	t			
镀锌生产线	硼酸			4	t			
	铬酸			3	t			
	净化剂			0.8	t			
	氢氧化钠			16	t			
	硝酸			0.65	t			
	硫酸			5	t			
	走位剂			0.65	t			
	氯化钾			16	t			
	柔软剂			2	t			
	柠檬酸			0.8	t			
	盐酸			45	t			
	光亮剂			4	t			
	钝化剂			15	t			
	双氧水			3	t			
	镀镍生产线			光亮剂	1.8	t		
氢氧化钠				12	t			
酒石酸钾钠				1.6	t			
添加剂				0.75	t			
硫酸				4	t			
铬酸				0.6	t			
镀槽添加剂				45	t			
硝酸				10	t			
氰化钠				1.36	t			
脱脂剂				4	t			
硼酸				0.65	t			
铜板				4	t			
盐酸				12	t			
公用单元				天然气	用量		t	
					硫分		%	
	灰分					%		
	挥发分					%		
	热值					MJ/kg		
	用电量			用量	31264	KWh		
				蒸汽消耗量		MJ		
				天然气	用量	493472	m³	
					硫分		%	
					灰分		%	

3	能源消耗	配套系统	挥发分			%				
			热值			MJ/kg				
			用电量		719580		KWh			
		镀金生产线	天然气	蒸汽消耗量				MJ		
				用量				t		
				硫分				%		
			灰分				%			
			挥发分				%			
			热值				MJ/kg			
		用电量			1111520			KWh		
			蒸汽消耗量					MJ		
			镀铬生产线	天然气	用量				t	
		硫分						%		
		灰分						%		
		挥发分					%			
		热值					MJ/kg			
		用电量				411264			KWh	
		蒸汽消耗量						MJ		
			镀锌生产线	天然气	用量				t	
					硫分				%	
灰分						%				
挥发分					%					
热值					MJ/kg					
用电量				667920			KWh			
蒸汽消耗量						MJ				
	镀镍生产线	天然气	用量				t			
			硫分				%			
灰分						%				
挥发分					%					
热值					MJ/kg					
用电量				528344			KWh			
蒸汽消耗量						MJ				
	4	生产规模	配套系统	涂装件		120000		m²		
			镀金生产线	电子元件及组件,通讯配件		7800		m²		
镀铬生产线			五金件,金属制品		444000		m²			
镀锌生产线			五金件,金属制品		365896		m²			
镀镍生产线			五金件,金属制品		168501		m²			
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间				h			
			非正常运行时间				h			
			停产时间		2670		h			
			生产负荷		80		%			
		配套系统	正常运行时间		2670		h			
			非正常运行时间				h			
			停产时间				h			
			生产负荷		80		%			
		镀金生产线	正常运行时间				h			
			非正常运行时间				h			
			停产时间				h			
			生产负荷		80		%			
		镀铬生产线	正常运行时间				h			
			非正常运行时间				h			
			停产时间				h			
			生产负荷		65		%			
		镀锌生产线	正常运行时间				h			
			非正常运行时间				h			
			停产时间				h			
			生产负荷		75		%			
		镀镍生产线	正常运行时间				h			
			非正常运行时间				h			
			停产时间				h			
			生产负荷		75		%			
6	主要产品产量	配套系统	涂装件		96000		m²			
		镀金生产线	通讯配件				m²			
			电子元件及组件,通讯配件		5500		m²			
		镀铬生产线	五金件,金属制品		236000		m²			
		镀锌生产线	五金件,交通运输设备零部件及配件,金属制品							
			五金件,金属制品		320000		m²			
镀镍生产线	五金件,金属制品									
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		1500		t			
			回用水				t			
			生活用水		1500		t			
			废水排放量		1500		t			
		配套系统	工业新鲜水		8345		t			
			回用水				t			
			生活用水				t			
			废水排放量		8345		t			
		镀金生产线	工业新鲜水		8410		t			
			回用水				t			
			生活用水				t			
			废水排放量		8410		t			
		镀铬生产线	工业新鲜水		4037		t			
			回用水				t			
			生活用水				t			
			废水排放量		4037		t			
		镀锌生产线	工业新鲜水		10186		t			
			回用水				t			
			生活用水				t			
			废水排放量		10186		t			
		镀镍生产线	工业新鲜水		9377		t			
			回用水				t			
			生活用水				t			
			废水排放量		9377		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	重金属废水-含镍废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	2670	h	
			污水处理量	6600	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	6600	t	
			耗电量	107462.4	KWh	
			药剂使用量	120	t	
			污染物处理效率	95	%	
			运行费用	44.5	万元	
2	含铬废水处理设施	TW003	废水防治设施运行时间	2670	h	
			污水处理量	2076	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	2076	t	
			耗电量	33582	KWh	
			药剂使用量	34.8	t	
			污染物处理效率	95	%	
			运行费用	13.9	万元	
3	综合废水处理系统	TW006	废水防治设施运行时间	2670	h	
			污水处理量	41531	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	41531	t	
			耗电量	530595.6	KWh	
			药剂使用量	549.84	t	
			污染物处理效率	95	%	
			运行费用	218	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	酸碱废气净化设施	TA001	其他设施	其他			
2	酸碱废气净化设施	TA002	其他设施	其他			
3	铬酸雾净化设施	TA003	其他设施	其他			
4	铬酸雾净化设施	TA004	其他设施	其他			
5	氰化氢废气净化设施	TA005	其他设施	其他			
6	酸碱废气净化设施	TA006	其他设施	其他			
7	酸碱废气净化设施	TA007	其他设施	其他			
8	酸碱废气净化设施	TA008	其他设施	其他			
9	酸碱废气净化设施	TA009	其他设施	其他			
10	氰化氢废气净化设施	TA010	其他设施	其他			
11	酸碱废气净化设施	TA011	其他设施	其他			
12	天然气	TA012	脱硝+脱硫+除尘设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
				运行费用		万元	
				脱硫设施运行时间		h	
				脱硫剂用量		t	
				脱硫副产品产量		t	
				平均脱硫效率		%	
				脱硫固废产生量		t	
				除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
粉煤灰产生量		t					
			布袋除尘器清灰周期及换袋情况				

(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)	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					

(三)小结

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况一览表

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	硫酸雾	手工	30	2	0.73	1.19	0.98			
DA002	氯化氢	手工	30	2	2.14	2.38	2.55			
	硫酸雾	手工	30	2	/	1.54	0.76			
DA003	铬酸雾	手工	0.05	2	/	0.00671	0.00337			
DA004	铬酸雾	手工	0.05	2	/	0.00671	0.00337			
DA005	氰化氢	手工	0.5	2	/	/	/			
DA006	氯化氢	手工	30	2	1.51	2.12	1.86			
DA007	氰化氢	手工	0.5	2	/	/	/			
DA008	硫酸雾	手工	30	2	/	0.53	/			
DA009	氯化氢	手工	30	2	1.27	2.29	1.62			
DA010	氰化氢	手工	0.5	2	/	/	/			
DA011	氯化氢	手工	30	2	0.62	2.46	1.63			
	硫酸雾	手工	30	2	0.53	0.68	0.60			
DA012	二氧化硫	手工	50	2	/	/	/			
	烟尘	手工	20	2	2.1	2.1	2.1			
	林格曼黑度	手工	/	1	/	/	/			
	氮氧化物	手工	150	12	30	46	41			

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	硫酸雾								
DA002	氯化氢								
	硫酸雾								
DA003	铬酸雾								
DA004	铬酸雾								
DA005	氰化氢								
DA006	氯化氢								
DA007	氰化氢								
DA008	硫酸雾								
DA009	氯化氢								
DA010	氰化氢								
DA011	氯化氢								
	硫酸雾								
DA012	二氧化硫								
	烟尘								
	林格曼黑度								
	氮氧化物								

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
----	--------------	-------	------------------	---------	------	--------------------------	-----------

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	总镍	自动	0.1	267.0	0.002	0.06	0.04			
	流量	自动	/							
DW003	总铬	自动	0.5	267.0	0.03	0.08	0.03			
	六价铬	自动	0.1	267.0	0.03	0.05	0.03			
DW006	流量	自动	/							
	总氰化物	手工	0.2	12.0	0.008	0.068	0.008			
	总氮 (以N计)	手工	15	12.0	5.0	14.0	11.0			
	石油类	手工	0.3	12.0	0.08	0.25	0.12			
	总铜	自动	0.3	267.0	0.0045	0.0266	0.0076			
	总铬	自动	/	12.0	0.03	0.03	0.03			
	总磷 (以P计)	手工	0.5	12.0	0.04	0.04	0.04			
	总锌	手工	1	12.0	0.028	0.028	0.028			
	流量	自动	/							
	总镍	自动	0.1	267.0	0.0224	0.0538	0.0379			
	六价铬	自动	0.1	267.0	0.0018	0.0234	0.0121			
	化学需氧量	自动	50	267.0	12.31	25.43	17.33			
	氨氮 (NH3-N)	自动	5	267.0	0.14	1.22	0.4			
	pH值	自动	6-9	267.0	7.52	7.9	7.63			
悬浮物	手工	30	12.0	8.0	15.0	13.0				
DW007	pH值	自动	6-9	267.0	7.8	7.8	7.8			

(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	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)
------	------	------	--------------------------

主要排放口	直接排放			流量	-	-	-	-	/	12585	8409	6220	10273	37487	
				总镍	-	-	-	-	/	0.000352	0.000324	0.000139	0.000456	0.001271	
				六价铬	-	-	-	-	/	0.000162	0.000183	0.000015	0.0001	0.00046	
				化学需氧量	-	-	-	-	4.8	0.249418	0.13577	0.08707	0.1739	0.646158	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.108	0.007148	0.0027	0.00119	0.00631	0.017348	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	DW003	铬排口	悬浮物	-	-	-	-	1.098	0.07677	0.074417	0.06148	0.113445	0.326112		
			总铬	-	-	-	-	0.0555	0	0	0	0	0		
			六价铬	-	-	-	-	0.0084	0	0	0	0	0		
	DW001	镍排口	流量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			总镍	-	-	-	-	0.0096	0	0	0	0	0		
	一般排放口	直接排放合计		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
全厂直接排放合计		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.108	0.007148	0.0027	0.00177	0.00631	0.017928			
			pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
			总氰化物	-	-	-	-	0.0096	0.000377	0.000012	0.000231	0.000733	0.001353		
			石油类	-	-	-	-	0.7377	0.001124	0.000505	0.000616	0.002376	0.004621		
			总铜	-	-	-	-	0.0096	0.000107	0.000048	0.000049	0.000188	0.000392		
			化学需氧量	-	-	-	-	4.8	0.249418	0.13577	0.13942	0.1739	0.698508		
			总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.01	0.001412	0.000747	0.000516	0.00057	0.003245		
			总锌	-	-	-	-	0.012	0.000142	0.000076	0.000111	0.000168	0.000497		
			六价铬	-	-	-	-	/	0.000162	0.000183	0.000022	0.0001	0.000467		
			悬浮物	-	-	-	-	1.098	0.07677	0.074417	0.097876	0.113445	0.362508		
			流量	-	-	-	-	/	12585	8409	10264	10273	41531		
			总镍	-	-	-	-	/	0.000352	0.000324	0.000246	0.000456	0.001378		
			总氮 (以N计)	-	-	-	-	3.688863	0.053235	0.024484	0.092679	0.115312	0.28571		
			总铬	-	-	-	-	/	0.000377	0.000251	0.000308	0.000308	0.001244		

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

2022年1月到2022年12月各项指标都控制在目标之内,详细完成情况见《环境目标、指标管理方案完成汇总表》和《环境目标指标达成情况统计表》通过运行情况来看,公司制定的环境方针、目标指标和管理方案符合公司的总体经营方针和战略方向,也满足法律法规及环保部门管理要求,适应公司现状和近期发展需要,总体上是适宜和充分的。同时,通过扎实的培训和宣

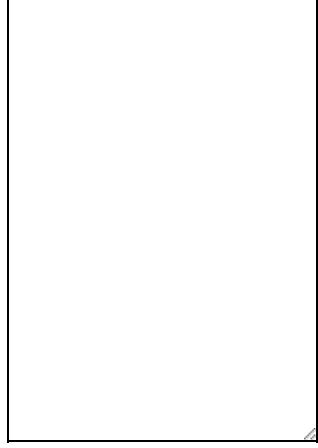
七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

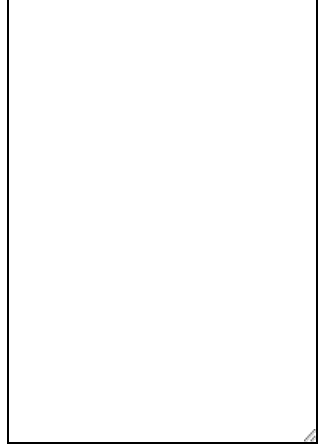
序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台 或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息,同时可以采取以下一种或者几种方式予以公开:(1)公告或者公开发行的信息专刊;(2)广播、电视等新闻媒体;(3)信息公开服务、监督热线电话;(4)本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等产所或者设施;(5)其他便于公众及时、准确获得信息的方式。		是	
	时间节点	1、环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。2、环境信息有新生成或者发生变更情形的,重点排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开。3、法律、法规另有规定的从其规定。		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、排放口数据和分布情况、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)防止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)其他应当公开的环境信息。		是	

(二)小结

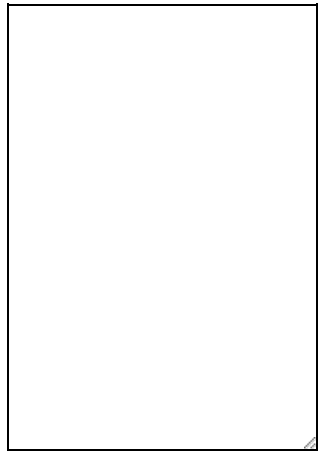


八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

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。



九、其他排污许可证规定的内容执行情况



十、其他需要说明的情况

2022年1月到2022年12月各项指标都控制在目标之内,详细完成情况见《环境目标、指标管理方案完成汇总表》和《环境目标指标达成情况统计表》通过运行情况来看,公司制定的环境方针、目标指标和管理方案符合公司的总体经营方针和战略方向,也满足法律法规及环保部门管理要求,适应公司现状和近期发展需要,总体上是适宜和充分的。同时,通过扎实的培训和宣