

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913206816798301570001U

单位名称：江苏华滋能源工程有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：王利江

技术负责人：陈钰

固定电话：0513-83923116

移动电话：15862808990



排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 29 日

承诺书

南通市生态环境局：

江苏华滋能源工程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：

法定代表人：

日期：2023.1.29



(盖章)

(签字)

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	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	江苏华滋能源工程有限公司	否	
		注册地址	江苏省启东市海工大道 88 号	否	
		邮政编码	226200	否	
		生产经营场所地址	江苏省启东市海工大道 88 号	否	
		行业类别	海洋工程装备制造	否	
		生产经营场所中心经度	121.80811	否	
		生产经营场所中心纬度	31.69260	否	
		组织机构代码	67983015-7	否	
		统一社会信用代码	913206816798301570	否	
		技术负责人	陈钰	否	
		联系电话	0513-83923116	否	
		所在地是否属于重点区域	是	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		
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	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	
				排放口位置	否	
			TA010-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	
				排放口位置	否	
			TA011-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	
TA012-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	
		TA013-除尘系统	污染物种类	否	
		TA013-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
		TA013-除尘系统	排放形式	否	
		TA013-除尘系统	排放口位置	否	
		TA014-除尘系统	污染物种类	否	
		TA014-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
		TA014-除尘系统	排放形式	否	
		TA014-除尘系统	排放口位置	否	
		TA015-有机废气吸收装置	污染物种类	否	
		TA015-有机废气吸收装置	污染治理设施工艺	否	
		TA015-有机废气吸收装置	排放形式	否	
		TA015-有机废气吸收装置	排放口位置	否	
		TA016-除尘系统	污染物种类	否	
		TA016-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
		TA016-除尘系统	排放形式	否	
		TA016-除尘系统	排放口位置	否	

			TA017-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	
			TA018-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	
			TA019-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	
			TA020-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	
TA021-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	
		TA022-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	
		TA023-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	
		TA024-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	
		TA025-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	
		TA026-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	
				排放口位置	否	
		废水	TW002-生活污水 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	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（金属船舶制造+海洋工程装备制造）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	公用				
		公用工程				
		切割下料	钢材	6	t/a	
		喷砂房				
		油漆仓库				
		涂装				
		焊接				
		船坞补漆				
		辅助工程				

		钢材预处理	绝缘材料	360	t	
			钢材	42540	t/a	
		钢板修补				
2	主要辅料用量	公用	氧气	26.435	t/a	
			压缩空气	3225	t/a	
			二氧化碳	3.045	t/a	
			天然气	5.012	t/a	
		公用工程				
		切割下料				
		喷砂房	金刚砂	200	t/a	
		油漆仓库				
		涂装	硅酸锌酯底漆稀释剂	57.6	t/a	
			硅酸锌酯底漆固化剂	14.4	t/a	
			改性环氧树脂漆固化剂	21.6	t/a	
			改性环氧树脂漆稀释剂	27	t/a	
			醇酸树脂清漆稀释剂	7.5	t/a	
			醇酸树脂清漆	30	t/a	
			油漆	150	t/a	
稀释剂	37.5		t/a			

			改性环氧树脂漆基料	86.4	t/a	
		焊接	二氧化碳（自动）保护焊材	560	t/a	
			焊条	600	t/a	
		船坞补漆	油漆	50	t/a	
			稀释剂	17.5	t/a	
		辅助工程				
		钢材预处理				
		钢板修补				
3	能源消耗	公用	用电量	6000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		公用工程	用电量	110350	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		切割下料	用电量	1624000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		喷砂房	用电量	1525600	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		油漆仓库	用电量	45000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		涂装	用电量		KWh	

			蒸汽消耗量			MJ		
		焊接	用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		船坞补漆	用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		辅助工程	用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		钢材预处理	用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		钢板修补	用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
4	主要产品	公用						
		公用工程						
		切割下料						
		喷砂房						
		油漆仓库						
		涂装	2000 吨级海洋工程模块		4			
			83000m3LEG 船用液罐		4			
			36000m3LEG 船用液罐		4			

		焊接				
		船坞补漆	金属船舶修理	20		
		辅助工程				
		钢材预处理				
		钢板修补				
5	运行时间和生产负荷	公用	正常运行时间	3960	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		公用工程	正常运行时间	3960	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		切割下料	正常运行时间	3960	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		喷砂房	正常运行时间	2720	h	
			非正常运行时间		h	

			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		油漆仓库	正常运行时间	3960	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		涂装	生产负荷		%	
			正常运行时间	2720	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
		焊接	正常运行时间	3860	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		船坞补漆	正常运行时间	3860	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
生产负荷			%			
辅助工程	正常运行时间	3860	h			

			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		钢材预处理	正常运行时间	3860	h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		钢板修补	正常运行时间	3860	h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		6	主要产品产量	公用	2000 吨级海洋工程模块			
					83000m ³ LEG 船用液罐			
					36000m ³ LEG 船用液罐			
				公用工程	金属船舶修理			
					2000 吨级海洋工程模块			
83000m ³ LEG 船用液罐								
36000m ³ LEG 船用液罐								
切割下料	2000 吨级海洋工程模块							

			83000m3LEG 船用液罐			
			36000m3LEG 船用液罐			
		喷砂房	2000 吨级海洋工程模块			
			83000m3LEG 船用液罐			
			36000m3LEG 船用液罐			
		油漆仓库	2000 吨级海洋工程模块			
			83000m3LEG 船用液罐			
			36000m3LEG 船用液罐			
		涂装	2000 吨级海洋工程模块	4		套/年
			83000m3LEG 船用液罐	4	其它	套/年
			36000m3LEG 船用液罐	4		套/年
		焊接	金属船舶修理			
			2000 吨级海洋工程模块			
			83000m3LEG 船用液罐			
			36000m3LEG 船用液罐			
		船坞补漆	金属船舶修理	20	其它	艘/年
		辅助工程	2000 吨级海洋工程模块			
			83000m3LEG 船用液罐			
			36000m3LEG 船用液罐			

		钢材预处理	2000 吨级海洋工程模块			
			83000m ³ LEG 船用液罐			
			36000m ³ LEG 船用液罐			
		钢板修补	金属船舶修理			
7	取排水	公用	工业新鲜水	721	t	
			回用水		t	
			生活用水	450	t	
			废水排放量	899.1	t	
		公用工程	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		切割下料	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		喷砂房	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	

			废水排放量		t	
	油漆仓库		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	涂装		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	焊接		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	船坞补漆		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	辅助工程		工业新鲜水		t	
			回用水		t	

			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		钢材预处理	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		钢板修补	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		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			

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	生活污水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	3960	h	
				污水处理量	1171	t	
				污水回用量	600	t	
				污水排放量	899.1	t	
				耗电量	23450	KWh	
				药剂使用量	0	kg	
				污染物处理效率	90	%	
				运行费用	2	万元	
2	废气	除尘系统	TA009	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	60	%	
				粉煤灰产生量	3	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	10	只/年	
				运行费用	3	万元	
		有机废气收集治理系统	TA010	运行时间	2720	h	
				运行费用	5	万元	
				去除效率	77	%	
				固废产生量	2	t	

		除尘系统	TA011	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	60	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	10	只/年	
				运行费用	3	万元	
		除尘系统	TA012	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	60	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	10	只/年	
				运行费用	2	万元	
		除尘系统	TA013	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	60	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	10	只/年	
				运行费用	2	万元	
		除尘系统	TA014	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	60	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	10	只/年	

			运行费用	2	万元	
	有机废气吸收装置	TA015	运行时间	2720	h	
			运行费用	5	万元	
			去除效率	77	%	
			固废产生量	3	t	
			除尘设施运行时间	2720	h	
	除尘系统	TA016	平均除尘效率	80	%	
			粉煤灰产生量	1	t	
			布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
			运行费用	0.8	万元	
			除尘设施运行时间	2720	h	
	除尘系统	TA017	平均除尘效率	80	%	
			粉煤灰产生量	2	t	
			布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
			运行费用	0.8	万元	
			除尘设施运行时间	2720	h	
	除尘系统	TA018	平均除尘效率	80	%	
			粉煤灰产生量	2	t	
			布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
			运行费用	0.8	万元	

				运行费用	0.8	万元	
		除尘系统	TA019	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	80	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
				运行费用	0.8	万元	
		除尘系统	TA020	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	80	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
				运行费用	0.8	万元	
		除尘系统	TA021	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	80	%	
				粉煤灰产生量	2	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
				运行费用	0.8	万元	
		除尘系统	TA022	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	80	%	
				粉煤灰产生量	2	t	

				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,		
				运行费用	0.8	万元		
		除尘系统	TA023	除尘设施运行时间	2720	h		
					平均除尘效率	80	%	
					粉煤灰产生量	2	t	
					布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
					运行费用	0.8	万元	
		除尘系统	TA024	除尘设施运行时间	2720	h		
					平均除尘效率	60	%	
					粉煤灰产生量	2	t	
					布袋除尘器清灰周期及换袋情况	10	只/年	
					运行费用	2	万元	
		除尘系统	TA025	除尘设施运行时间	2720	h		
					平均除尘效率	80	%	
					粉煤灰产生量	2	t	
					布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
					运行费用	0.8	万元	
		有机废气收集治理系统	TA026	运行时间	2720	h		
					运行费用	3	万元	

DA001	颗粒物	手工	120	3	1.7	2.0	1.87			
DA002	二甲苯	手工	70	3	1.72	4.47	3.51			
	甲苯	手工	40	3	0.020	0.048	0.038			
	颗粒物	手工	18	3	1.4	1.5	1.47			
	挥发性有机物	手工	60	3	28.8	37.6	32.36			
DA003	颗粒物	手工	120	3	2.8	3.1	2.93			
DA004	颗粒物	手工	120	3	2.7	2.9	2.8			
DA005	颗粒物	手工	120	3	3.1	3.3	3.2			
DA006	颗粒物	手工	120	3	2.6	2.9	2.76			
DA007	颗粒物	手工	18	3	1.5	1.8	1.66			
	二甲苯	手工	70	3	0.053	0.322	0.195			
	甲苯	手工	40	3	0.005	0.022	0.0157			
	挥发性有机物	手工	60	3	9.56	22.2	15.78			
DA008	颗粒物	手工	120	3	2.4	2.6	2.5			

表 4-2 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		3.0	0.035	0.041	0.038			

DA002	二甲苯		3.0	0.00854	0.022	0.0175			
	甲苯		3.0	2.28E-4	9.93E-4	0.00487			
	颗粒物		3.0	0.00703	0.00745	0.00731			
	挥发性有机物		3.0	28.8	37.6	32.36			
DA003	颗粒物		3.0	0.00795	0.0086	0.00828			
DA004	颗粒物		3.0	0.017	0.018	0.0176			
DA005	颗粒物		3.0	0.026	0.029	0.0276			
DA006	颗粒物		3.0	0.014	0.016	0.0153			
DA007	颗粒物		3.0	0.032	0.04	0.036			
	二甲苯		3.0	0.00113	0.00721	0.00428			
	甲苯		3.0	1.06E-4	4.92E-4	3.43E-4			
	挥发性有机物		3.0	0.203	0.48	0.344			
DA008	颗粒物		3.0	0.132	0.14	0.136			

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/m ³)	监测点 位/设 施	监测 时间	浓度监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m ³)	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	石油类	手 工	20	1.0	0.0	0.0	0.0			
	悬浮物	手 工	300	1.0	7.0	9.0	8.33			
	化学需氧 量	手 工	450	1.0	37.0	40.0	38.33			
	pH 值	手 工	6-9	1.0	7.2	7.3	7.26			
	氨氮 (NH ₃ - N)	手 工	30	1.0	0.944	0.984	0.962			
	阴离子表 面活性剂	手 工	20	1.0	0.0	0.0	0.0			
	五日生化 需氧量	手 工	200	1.0	10.0	13.4	11.36			
	总磷（以 P 计）	手 工	3	1.0	0.06	0.07	0.0633			

(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/m ³)	有效监测数 据（小时 值）数量	浓度监测结果（折 标，小时浓度， mg/m ³)			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/m ³)	浓度监测结果（折 标，小时浓度， mg/m ³)	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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

完全执行排污许可自行监测方案进行每年度的监测, 了解各污染物治理措施的运行情况。

五、台账管理信息

(一) 信息公开情况报表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	<p>排污单位应定期记录生产设施运行状况并留档保存, 应按班次至少记录以下内容: a) 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物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要设施的累计生产时间, 主要产品产量, 涂料、胶黏剂、固化剂等原辅材料使用情况等数据。 b) 产品产量: 记录统计时段内主要产品产量。 c) 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。 d) 燃料: 记录种类、用量、成分、热值、品质。涉及二次能源的需建立能源平衡报表, 应填报一次购入能源和二次转化能源。记录内容参见附录 A 中表 A. 2、A. 3。</p>	是	
2	<p>a) 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, 见附表 A. 4。 2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况, 见附表 A. 5。 3) 废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处</p>	是	

	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，见附表 A. 6。 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，参见附表 A. 7。 b) 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。记录内容参见附表 A. 8。		
3	排污单位应建立污染防治措施运行管理监测记录，记录台账的形式和质量控制参照 HJ/T373、HJ819 等相关要求执行。记录内容参见附录 A 中表 A 中表 A. 19~A. 12。	是	
4	基本信息主要包括企业名称、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等。记录内容参见附表 A. 1。	是	
5	排污单位应记录无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息。排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）。固体废物收集处置信息等。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。	是	

(二) 小结

完全严格执行台账管理和填报要求，做好企业的每份信息。

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
				年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
全厂合计			VOCs	/	1.077	0	0	1.062	2.139	
			颗粒物	/	0.805	0	0	0.811	1.616	
			NOx	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			甲苯	/	0.00105	0		0.00116	0.00221	
			二甲苯	/	0.0422	0		0.0447	0.0869	

表 6-2 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	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	5.28	10.03	0	5.39	20.7	
	石油类	/	0.559	0.552	0	0.568	1.679	
	化学需氧量	/	6.518	6.531	0	6.538	19.587	
	阴离子表面活性剂	/	0	0	0	0	0	
	总磷 (以 P 计)	/	0.0526	0.02054	0	0.0529	0.12604	
	氨氮 (NH ₃ -N)	/	0.357	0.362	0	0.37	1.089	
	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/m ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

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

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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
	全场总计	/	VOCs	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填
		/	颗粒物	/			
		/	NOx	/			
		/	SO ₂	/			

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) 结论

企业完全做到达标排放。

七、其他需要说明的情况