

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91320681592540325F001V
单位名称：江苏道明化学有限公司
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：章士群
技术负责人：陈金贵
固定电话：83201569
移动电话：18362138500

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月17日

承诺书

南通市生态环境局：

江苏道明化学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		
排污单位基本情况	(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			
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-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	
			TA002-有机废气收集治理系统，除尘系统	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
		废水	TW001-综合废水处理设施，生产废水预处理设施	排放形式	否	
排放口位置				否		
污染物种类				否		
环境管理要求	自行监测要求	DA001				
		挥发性有机物	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		
		氨氮 (NH3-N)	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		
		DW002				
		化学需氧量	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 (化学试剂和助剂制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		缩合	液碱	4299.46	t/a	
		事故应急池				
		仓库				
		冷冻站				
		固废堆场				

1	主要原料用量	废气治理设施				
		循环水系统				
		成品	乙醇	1060.458	t/a	
		氧化	异丙苯	21593.6	t/a	
		污水治理处理系统	尿素	2.393	t/a	
			聚合氯化铝	12.325	t/a	
			聚丙烯酰胺	8.175	t/a	
		生产车间				
		空压机				
		缩合				
		罐区				
还原						
3	能源消耗	缩合	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		事故应急池	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		仓库	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		冷冻站	用电量	4059240	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		固废堆场	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		废气治理设施	用电量	555592	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		循环水系统	用电量	3036408	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		成品	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		氧化	蒸汽消耗量	/	MJ	
			用电量	/	KWh	
		污水治理处理系统	用电量	1997645	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		生产车间	用电量	11505728	KWh	
			蒸汽消耗量	86244.3	t/a	
		空压机	用电量	3669912	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		缩合	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		罐区	蒸汽消耗量	/	MJ	
			用电量	/	KWh	
		还原	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
4	主要产品	缩合				
		成品	过氧化二异丙苯	19428.172	t/a	
		氧化				
		缩合				
		还原				
	缩合	正常运行时间	/	h		
		非正常运行时间	/	h		
		停产时间	/	h		
		生产负荷	/	%		
	事故应急池	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	/	%		
	仓库	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	/	%		
	冷冻站	正常运行时间	7392	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	1368	h		
		生产负荷	/	%		
	固废堆场	停产时间	0	h		
		生产负荷	/	%		
		正常运行时间	8760	h		
		非正常运行时间	0	h		
废气治理设施	正常运行时间	7788	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	972	h			
	生产负荷	70	%			
		正常运行时间	7392	h		

5	运行时间和生产负荷	循环水系统	非正常运行时间	0	h
			停产时间	1368	h
			生产负荷	/	%
		成品	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	/	h
		氧化	生产负荷	/	%
			正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
		停产时间	停产时间	/	h
			生产负荷	/	%
			正常运行时间	/	h
		污水处理处理系统	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	70	%
		生产车间	正常运行时间	7392	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	1368	h
			生产负荷	80.92	%
		空压机	正常运行时间	7392	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	1368	h
			生产负荷	/	%
		缩合	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	/	h
			生产负荷	/	%
		罐区	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	/	%
		还原	生产负荷	/	%
			正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	/	h
6	主要产品产量	缩合	过氧化二异丙苯	/	t/a
		成品	过氧化二异丙苯	19428.172	t/a
		氧化	过氧化二异丙苯	/	t/a
		缩合	过氧化二异丙苯	/	t/a
		还原	过氧化二异丙苯	/	t/a
7	取排水	缩合	废水排放量	/	t
			工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
		事故应急池	回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	1889	t
			工业新鲜水	/	t
		仓库	回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
			工业新鲜水	/	t
		冷冻站	生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
			工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
		固废堆场	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
		废气治理设施	工业新鲜水	23320	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	23320	t
循环水系统	工业新鲜水	123004	t		
	回用水	/	t		
	生活用水	/	t		
	废水排放量	54000	t		
成品	工业新鲜水	/	t		
	回用水	/	t		
	生活用水	/	t		
	废水排放量	/	t		

		氧化	工业新鲜水	/	t		
			生活用水	/	t		
			废水排放量	/	t		
		污水处理处理系统	工业新鲜水	30336	t		
			回用水	/	t		
			生活用水	6309	t		
			废水排放量	252098	t		
		生产车间	工业新鲜水	29313	t		
			回用水	/	t		
			生活用水	15685	t		
		废水排放量		136244	t		
			空压机	工业新鲜水	/	t	
				回用水	/	t	
		生活用水		/	t		
		废水排放量		/	t		
		缩合	工业新鲜水	/	t		
			回用水	/	t		
			生活用水	/	t		
		废水排放量		/	t		
			罐区	工业新鲜水	/	t	
				回用水	/	t	
		生活用水		/	t		
		废水排放量		/	t		
		还原	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	危废仓库			
			开工时间	2021年11月			
			建设投产时间	2021年12月			
			计划总投资	25	万元		
			报告周期内累计完成投资	25	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	综合废水处理设施，生产废水预处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水排放量	252098	t	
			耗电量	1997645	KWh	
			药剂使用量	20.5	t	
			污染物处理效率	94	%	
			运行费用	638.52	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	有机废气收集治理系统	TA001	除VOCs设施	运行时间	7788	h	
				运行费用	89.85	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	214.267	t	

(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					
废气防治设施					
2021-10-14 07:30 ~ 2021-10-14 08:00	TA001-有机废气收集治理系统	维护清洗管路，清洗后酒精残留，导致数据异常超标	非甲烷总烃	82.115	向南通市启东生态环境局报备，及时联系运维方
2021-04-06 04:00 ~ 2021-04-06 05:00	TA001-有机废气收集治理系统	焚烧炉11号阀门故障	非甲烷总烃	128.81	立即联系仪表抢修，完成后正常
2021-05-29 12:10 ~ 2021-05-29 13:00	TA001-有机废气收集治理系统	取样泵进气管堵塞	非甲烷总烃	94.14	向南通市启东生态环境局报备，及时联系运维方，清洗管路后正常。

(三) 小结

加强环境管理，确保污染治理设施及在线监测设备正常运行，保证污染物达标排放。

(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	异丙苯	手工	/	2	0.104	1.8	0.652			
	二噁英	手工	0.5	2	0.0018	0.051	0.0127			
	挥发性有机物	自动	80	93456	3.485	34.400	22.611			
	丙酮	手工	40	2	1.34	18.2	11.31			
	颗粒物	手工	100	4	1.0	20	5.75			
	氮氧化物	手工	240	7	3	29	12.43			
	乙醇	手工	/	2	0.139	0.26	0.195			
	甲醇	手工	60	2	2	2	2			

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	异丙苯								
	二噁英								
	挥发性有机物								
	丙酮								
	颗粒物								
	氮氧化物								
	乙醇								
	甲醇								

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	五日生化需氧量	手工	300	2.0	48.2	63.0	54.82			
	全盐量	手工	/	2.0	2050.0	2930.0	2548.0			
	硫化物	手工	1.0	2.0	0.005	0.005	0.005			
	挥发酚	手工	2.0	2.0	0.001	0.001	0.001			
	动植物油	手工	100	1.0	0.06	0.06	0.06			
	总氮 (以N计)	手工	70	9.0	0.85	10.2	5.09			
	氨氮 (NH3-N)	自动	45	4381.0	2.87	4.3339	3.8019			
	色度	手工	64	2.0	2.0	32.0	19.0			
	总磷 (以P计)	手工	8	9.0	0.09	0.83	0.289			
	pH值	自动	6-9	4381.0	7.4	7.4102	7.4384			
	石油类	手工	20	1.0	0.06	0.06	0.06			
	悬浮物	手工	400	3.0	9.0	32.0	20.11			
	化学需氧量	自动	500	4381.0	187.0	249.4512	223.892			

(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

在线监测设备委托有资质第三方运行，保证数据的完整性；手工监测委托有资质、有实力的第三方监测，确保数据的正确性。

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	分为正常情况和非正常情况。专用化学产品制造工业排污单位应记录污染治理设施的运行状态、污染物排放情况、处置设施耗材消耗情况等。污染治理设施运行管理信息还应当包括设备关键性控制参数，能充分反映治理设施运行管理情况。a) 正常情况 1) 有组织废气治理设施（包括吸附装置、冷凝器、废气处理锅炉、催化燃烧装置、吸收塔等）记录设施规格参数、运行时间、运行状态、污染物排放信息、废气处置设施相关耗材名称、设计消耗量、实际消耗量等。2) 无组织废气控制记录措施执行情况，包括记录时间、无组织排放源、采取的控制措施、措施描述等。3) 废水治理设施：记录设施名称、主要规格参数、运行时间、运行状态、污染物排放情况、耗电量、药剂情况等。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、非正常终止时刻、污染物排放量、排放浓度、排放去向、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
2	排污单位应定期记录包括生产、公用单元等的生产设施运行状况并留档保存，至少记录以下内容：生产线名称、生产设施（设备）名称、编码、设计设施参数、运行设施参数、各生产线累计生产时间、主要产品名称与产量。	是	
3	监测记录包括有组织废气污染物监测、无组织废气污染物监测、废水污染物监测。重点管理排污单位有组织废气和废水监测记录信息包括排放口编号、监测日期、时间、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样点位、采样方法、进出口污染物监测结果等。简化管理排污单位有组织废气和废水监测记录信息包括排放口编号、监测日期、监测时间和出口污染物排放信息。无组织废气监测主要包括生产设施/无组织排放编号、监测日期、监测时间、控制的无组织污染物监测信息。排污单位应建立污染治理设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照 HJ/T 373、HJ 819 等相关要求执行。	是	
4	原辅料：记录名称、消耗量、主要成分含量等。重点管理排污单位的原辅料管理信息包括名称、时间、采购量、回收量（回收方式）、主要成分含量（挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、重金属、其他）。燃料：仅重点管理排污单位记录，包括名称、用量、低位热值、品质、与污染物产生有关的成分等。	是	

(二)小结

严格按照要求执行台账管理。

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	
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氮氧化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			异丙苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			苯酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			二噁英	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			丙酮	-	-	-	-	/	0	0	0	0		

全厂合计	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0		

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	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
		全盐量	-	-	-	-	/	0	0	0	0				
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			全盐量	-	-	-	-	/	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
2021-04-06 04:00 ~ 2021-04-06 05:00	MF0196	DA001	非甲烷总烃	128.81	焚烧炉11#阀门故障卡死, 导致在线数据超标。
2021-05-29 12:10 ~ 2021-05-29 13:00	MF0196	DA001	非甲烷总烃	94.14	取样泵进气管堵塞
2021-07-30 00:00 ~ 2021-07-30 01:05	MF0196	DA001	非甲烷总烃	120.821	装置冷冻机故障, 导致冷凝效果变差, 尾气浓度过高。
2021-07-03 23:55 ~ 2021-07-04 00:06	MF0196	DA001	非甲烷总烃	90.82	7月3日大雨公司装置冷冻机组、循环泵跳电, 造成冷凝效果变差, 尾气浓度瞬时超标。

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

--

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：（一）公告或者公开发行的信息专刊；（二）广播、电视等新闻媒体；（三）信息公开服务、监督热线电话；（四）本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等场所或者设施；（五）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，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	（一）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；（二）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；（三）防治污染设施的建设和运行情况；（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（五）突发环境事件应急预案；（六）其他应当公开的环境信息。		是	

(二)小结

按要求执行

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。

企业严格按照GB/T24001-2016/ISO14001:2015环境管理体系来执行。
--

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