

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91370900762870213U001V  
单位名称：泰安市蓝天助剂有限公司  
报告时段：2023年  
法定代表人（实际负责人）：鞠建  
技术负责人：汪辉  
固定电话：0538-8158866  
移动电话：13562804284

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月07日

泰安市生态环境局：

泰安市蓝天助剂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
	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	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	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				
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-活性炭吸附装置	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA002-两级水喷淋+两级活性炭	排放口位置	否	
污染物种类				否		
污染治理设施工艺				否		
废水		TW001-三效蒸发冷凝装置	排放形式	否		
			排放口位置	否		
			污染物种类	否		
		TW003-化粪池	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-危废暂存间1	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-危废暂存间2	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-危废暂存间3	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			

## 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
1	原料	原料预处理/制备单元				
		生产/反应单元				
3	能源消耗	公用单元	用电量	712898	KWh	
			蒸汽消耗量	578.78	t	
		原料预处理/制备单元	用电量	351053	KWh	
			蒸汽消耗量	781.28	t	
		生产/反应单元	用电量	276695	KWh	
			蒸汽消耗量	618.56	t	
4	主要产品	公用单元				
		原料预处理/制备单元				
		生产/反应单元				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	4176	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	768	h	
			生产负荷	340	%	
		原料预处理/制备单元	正常运行时间	6240	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	360	h	
			生产负荷	255	%	
		生产/反应单元	正常运行时间	6240	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	360	h	
			生产负荷	255	%	
6	主要产品产量	公用单元	JX-181有机锡PVC热稳定剂	0	t/a	
		原料预处理/制备单元	JX-181有机锡PVC热稳定剂	0	t/a	
		生产/反应单元	JX-181有机锡PVC热稳定剂	1248	t	
		公用单元	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	

7	取排水	原料预处理/制备单元	工业新鲜水	342.8	t	
			回用水	178.2	t	
			生活用水	78.56	t	
			废水排放量	611.2	t	
		生产/反应单元	工业新鲜水	1754.8	t	
			回用水	260	t	
			生活用水	118.56	t	
			废水排放量	1723.2	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	0		
			治理设施类型	0		
			开工时间	0		
			建设投产时间	0		
			计划总投资	0	万元	
			报告周期内累计完成投资	0	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	三效蒸发冷凝装置	TW001	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
2	化粪池	TW003	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		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	活性炭吸附装置	TA001	其他设施	其他			
2	两级水喷淋+两级活性炭	TA002	其他设施	其他			

#### (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	

#### (三)小结

#### (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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废暂存间-TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废暂存间1-TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废暂存间2-TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废暂存间3-TS003		* 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	挥发性有机物	手工	60	2			5.12			
	氯甲烷	手工	20	2			2.62			
DA002	挥发性有机物	手工	60	2			5.71			
	氨 (氨气)	手工	/	2			5.93			

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	挥发性有机物		2.0			0.016			
	氯甲烷		2.0			0.006			
DA002	挥发性有机物		2.0			0.018			
	氨 (氨气)		2.0			0.032			

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
		颗粒物	1.0			0.34	

1	厂界	臭气浓度	20			11.0
		氨(氨气)	1.5			0.091
		挥发性有机物	2.0			1.08

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	悬浮物	手工	400	2.0			16.0			
	五日生化需氧量	手工	350	2.0			151.4			
	氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)	手工	500	2.0			12.9			
	石油类	手工	15	2.0			0.0			
	总磷 (以P计)	手工	8	2.0			0.35			
	总氮 (以N计)	手工	70	2.0			10.27			
	动植物油	手工	100	2.0			9.97			
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	手工	45	2.0			10.27			
	化学需氧量	手工	500	2.0			124.4			
	pH值	手工	6.5-9.5	2.0			7.35			

(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/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )			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/m <sup>3</sup> )	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

## 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	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：重点管理排污单位生产运行情况包括生产线名称、生产设施(设备)名称、编码、设计设施参数、运行设施参数、各生产线累计生产间、主要产品名称与产量。简化管理排污单位生产运行情况包括生产线名称、生产设施(设备)名称、编码、生产时间、主要产品名称与产量。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)。简化管理排污单位的原辅料管理信息包括含挥发性有机物、重金属的原辅料的名称、使用量、主要成分含量、时间等。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	
2	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等。特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，企业自主记录的环境管理信息。	是	
3	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重点管理排污单位有组织废气治理设施记录设施规格参数、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。简化管理排污单位有组织废气治理设施记录设施规格参数、运行时间、排放因子、废气处置设施相关耗材名称、实际消耗量等。 2) 无组织废气控制记录措施执行情况 重点管理和简化管理排污单位无组织废气控制措施包括记录时间、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 重点管理排污单位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。	是	
4	记录工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。	是	
5	包括排污单位生产设施基本信息、污染防治设施基本信息。 a)生产设施基本信息：主要技术参数及设计值等。 b)污染防治设施基本信息：主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。	是	
6	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、控制的无组织废气污染物监测信息。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		

(二)小结

## 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	-	-	-	-	/	0.0122	0.0743	0.0743	0.088	0.2488	
			氯甲烷	-	-	-	-	/	0.0011	0.00146	0.0146	0.00502	0.02218	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0.01841	0.0056	0.0056	0.141	0.17061	
全厂合计			VOCs	-	-	-	-	/	0.0122	0.0743	0.0743	0.088	0.2488	
			SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯甲烷	-	-	-	-	/	0.0011	0.00146	0.0146	0.00502	0.02218	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0.01841	0.0056	0.0056	0.141	0.17061	
			NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	/	0	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	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.05375	0.0102	0.0105	0.0233	0.09775	

一般排放口	间接排放合计	动植物油	-	-	-	-	/	0.001135	0.000074	0.000075	0.022	0.023284
		石油类	-	-	-	-	/	0	0	0.000003	0	0.000003
		总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0.00117	0.0215	0.02267
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0.30015	0.0298	0.035	0.656	1.02095
		氯化物 (以Cl-计)	-	-	-	-	/	0.1935	0.01106	0.0114	0.0154	0.23136
		总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.000027	0.000316	0.000324	0.000388	0.001055
		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.02986	0.01482	0.0117	0.0215	0.07788
		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.1068	0.0184	0.0189	0.3147	0.4588
全厂间接排放合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0.05375	0.0102	0.0105	0.0233	0.09775	
	动植物油	-	-	-	-	/	0.001135	0.000075	0.000075	0.022	0.023285	
	石油类	-	-	-	-	/	0	0	0.000003	0	0.000003	
	总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0.00117	0.0215	0.02267	
	化学需氧量	-	-	-	-	/	0.30015	0.0298	0.035	0.656	1.02095	
	氯化物 (以Cl-计)	-	-	-	-	/	0.1935	0.01106	0.0114	0.0154	0.23136	
	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.000027	0.000316	0.000324	0.000388	0.001055	
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.02986	0.01482	0.0117	0.0215	0.07788	
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.1068	0.0184	0.0189	0.3147	0.4588		

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

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	1.企业环境信息依法披露系统；2.全国排污许可证管理信息平台；3其他便于公众知晓的方式。		是	
	时间节点	1.纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当于每3月15日前披露上一年度1月1日至12月31日的环境信息，上传至企业环境信息依法披露系统；2.企业存在收到相关法律文书、对已披露的环境信息进行变更情形时，公开时间按照《企业环境信息依法披露管理办法》中第十七条、第十八条、第二十条规定执行。3.未纳入环境信息依法披露企业名单的及时公开，及时更新。		是	
	公开内容	1.纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露管理办法》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告；2.按照《排污许可管理条例》第二十三条规定:排污单位应该按排污许可证规定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。		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

