

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91610481MA6XU3F213001Y
单位名称：兴平市秦兴环保科技有限公司
报告时段：2022年
法定代表人（实际负责人）：杨爱武
技术负责人：雒晓兵
固定电话：029-38570869
移动电话：15596796617

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月10日

承诺书

兴平市秦兴环保科技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：

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		联系电话		
		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-总酸雾吸收塔	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
	废水	TW001-厂内综合污水处理设施	排放口位置	否
			污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
TW002-化粪池	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	排放口位置	否		

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (危险废物治理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
2	辅料	公用单元 物化处理单元 贮存单元				
3	能源消耗	公用单元	用电量	190000	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		物化处理单元	用电量	146618.5	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
贮存单元	用电量	3470	KWh			
	蒸汽消耗量	/	MJ			
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	8760	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		物化处理单元	正常运行时间	1850	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	691	h	
			生产负荷	/	%	
		贮存单元	正常运行时间	8760	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	3460	t	厂区无独立水表, 该数据为全厂区用水量。
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	816	t	该排放量为全厂区排放量。
		物化处理单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		贮存单元	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	DA001		
			治理设施类型	废气吸收塔		
			开工时间	2019-4-1		
			建设投产时间	2019-10-31		
			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	厂内综合污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水回用量	/	t	
			污水排放量	816	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	TW002	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	总酸雾吸收塔	TA001	其他设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	/	万元	
				去除效率	/	%	
				固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	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

开始时段-结束时段	(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	

(三)小结

2022年我公司废气、废气等污处设施正常运行。

(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	乙酸	手工	80	/	/	/	/	/	/	/
	硫酸雾	手工	10	/	/	2.5	/	/	/	/
	硝酸雾	手工	10	/	/	/	/	/	/	/

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	乙酸								
	硫酸雾								
	硝酸雾								

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	化学需氧量	手工	200			33.0				
	五日生化需氧量	手工	300			10.3				
	悬浮物	手工	100			8.0				
	pH值	手工	6-9			7.77				
	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	40			0.277				

(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

2022年我公司污水处理设施正常运行，监测数据未发现超标情况。

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	a) 固体废物收集处置信息：具体管理要求及其执行情况，b) 其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，外来危险废物入库信息、库存危险废物出库信息、利用、处置信息、分析信息和小时报告等按照《危险废物经营单位记录和报告经营情况指南》相关要求执行	是	
2	排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人姓名、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等b) 主要生产设施基本信息：设施名称、编码、设施规格型号、规格参数等。c) 污染防治设施基本信息：设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值。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	
3	a) 正常工况：1) 运行状态：开始时间、结束时间；2) 燃料使用情况：燃料名称、用量，3) 生产负荷：主要产品产量与设计生产能力之比4) 主要产品及产量：产品名称、产量，5) 燃料信息：名称、采购时间、采购量、燃料分析数据等；b) 非正常工况：起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等	是	
4	1) 有组织废气治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行，烟气排放情况，副产物名称及产量，主要药剂情况等。2) 废水治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行，废水排放情况（出口废水流量、污染物项目、排放去向），污泥产生量及处理方式，主要药剂情况（名称、添加时间、添加量等）。3) 异常工况：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等	是	
5	a) 手工监测的记录：1) 采样记录：采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等，2) 样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录，3) 样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等，4) 质控记录：质控结果报告单；b) 生产和污染治理设施运行状况：记录监测期间企业及各主要生产设施（至少涵盖废气主要污染源相关生产设施）运行状况（包括停机、启机情况）、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查；d) 固体废物（危险废物）产生与处理状况：记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量，危险废物还应详细记录其具体去向	是	

(二) 小结

2022年我公司规范运营，定期给当地生态环境部门上报经营情况报告。

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			颗粒物	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			乙酸	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			硝酸雾	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			硫酸雾	-	-	-	-	-	0.192752	0.0667	0.0649	0.079		
			臭气浓度	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			全厂合计			NOx	-	-	-	-	-	0	0	0
			SO2	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			VOCs	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	-	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	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	-	0.00175	0.00157	0.001	0.0018		
				化学需氧量	-	-	-	-	-	0.0035	0.00336	0.00678	0.00743		
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	-	0.000037	0.000138	0.000047	0.000067		
				pH值	-	-	-	-	-	/	/	/	/		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	-	0.001155	0.00103	0.000701	0.002318		
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	-	0.00175	0.00157	0.001	0.0018		
				化学需氧量	-	-	-	-	-	0.0035	0.00336	0.00678	0.00743		
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	-	0.000037	0.000138	0.000047	0.000067		
				pH值	-	-	-	-	-	/	/	/	/		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	-	0.001155	0.00103	0.000701	0.002318		

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

我公司定期上报排污执行情况。

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	实际履行情况	是否符合排污许可证要求	备注
	公开方式	(1) 国家排污许可信息公开系统。(2) 通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开	公司有自己网址，并定期公开信息。	是	
	公开地点	及时公开，及时更新	及时公开。	是	
	公开内容	(1) 基本信息，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；(3) 防治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) 季度、半年及年度按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理条例（试行）》执行排污许可证执行报告中相关内容；(7) 其他应当公开的环境信息。	内容完整	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位置、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。

公司建设有符合新标准要求的危险废物暂存区，配备有相应安全消防应急设施及设备，污染防治设施，监控设施，有标准包装容器，确保危险废物安全暂存，污染物有效治理达标排放。委托专业危险废物运输车辆，负责危险废物运输，严格执行电子联单管理要求，从严把关，确保危险废物从产废单位-运输单位-处置单位全过程管理，预防环境风险事故。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

