

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913705024940721188001U
单位名称：东营齐发环保科技有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：李建国
技术负责人：李靖
固定电话：0546-8296116
移动电话：17754653631

排污单位名称（盖章）
报告日期：2024年01月02日

东营市生态环境局：

东营齐发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：

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	TA010-恶臭气体处理	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-恶臭气体处理		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			
	固体废物	-一般固体废物暂存区		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			
			-危险废物暂存间	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				
环境管理要求	自行监测要求		DW001					
			水温	监测设施	否			
				自动监测设施安装位置	否			
			总磷（以P计）	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			
			pH值	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			
			总氮（以N计）	监测设施	否			
				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			

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (污水处理及其再生利用)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
5	运行时间和生产负荷	污水处理	污水处理	8760	h	
8		全厂	开工时间	2020.05		
			计划总投资	2000	万元	
			治理设施类型	废水处理工程		
			建设投产时间	2018.06		
			治理设施编号	SCX001		
			报告周期内累计完成投资	2070	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	污泥浓缩池	TS005	运行时间	8760	h	
			耗电量	100	KWh	
			药剂使用量	0	kg	
			运行费用	0.006	万元	
2	格栅池	TW010	运行时间	8760	h	
			污水处理量	34000	t	
			耗电量	56900	KWh	
			运行费用	3.9	万元	
3	水解酸化池	TW012	运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
4	臭氧氧化池	TW013	运行时间	8760	h	

5	二沉池	TW014	污水处理量	14.47	万t	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
			耗电量	48000	KWh	
6	曝气生物滤池	TW016	运行费用	2.9	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
			耗电量	26200	KWh	
7	缺氧好氧池	TW017	运行费用	1.5	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
			耗电量	1000	KWh	
8	清水池	TW020	运行费用	0.06	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
			耗电量	184000	KWh	
9	强排池	TW021	运行费用	11	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
			耗电量	184000	KWh	
10	曝气调节池	TW025	运行费用	11	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	14.47	万t	
			耗电量	26000	KWh	
11	综合曝气调节池	TW033	运行费用	1.6	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	11	万t	
			耗电量	26000	KWh	
12	LIC厌氧反应器	TW034	运行费用	4.4	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	11	万t	
			耗电量	74400	KWh	
13	二沉池	TW036	运行费用	1.6	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	11	万t	
			耗电量	26000	KWh	
14	厌氧提升池	TW040	运行费用	2.6	万元	
			运行时间	8760	h	
			污水处理量	11	万t	
			耗电量	43800	KWh	

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	恶臭气体处理	TA010	其他设施,其他设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	2.9	万元	
				去除效率	90	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	0	t	
2	恶臭气体处理	TA011	其他设施,其他设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	2.9	万元	
				去除效率	90	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	0	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
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(三)小结

污染废水全部回到集水池进行处理，二期工业污水处置后再次进入一期进行处置，全年运转正常，无污染物超标等异常情况发生。

(四) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行贮存/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
一般固体废物暂存区 - null		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
危险废物暂存间 - null		* 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	臭气浓度	手工	2000	2	229	309	255	0	0	
	氨（氨气）	手工	/	2	0.26	0.45	0.35	0	0	
	硫化氢	手工	/	2	0	0	0	0	0	
DA002	苯系物	手工	/	2	0	0	0	0	0	
	氨（氨气）	手工	/	2	0.34	0.41	0.37	0	0	
	硫化氢	手工	/	2	0	0	0	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	2	7.28	8.59	7.96	0	0	
	臭气浓度	手工	2000	2	229	309	269	0	0	

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	臭气浓度								
	氨（氨气）								
	硫化氢								
DA002	苯系物								
	氨（氨气）								
	硫化氢								
	挥发性有机物								
	臭气浓度								

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
1	厂区体积浓度最高处	甲烷	1.0	厂区浓度最高处	1	0.05	
2	厂界	硫化氢	0.06	上风向1#	1	0.0	
			0.06	下风向2#	1	0.0	
			0.06	下风向3#	1	0.0	
			0.06	下风向4#	1	0.0	
		臭气浓度	16	上风向1#	1	0.0	
			16	下风向2#	1	0.0	
			16	下风向3#	1	0.0	
			16	下风向4#	1	0.0	
		挥发性有机物	2.0	上风向1#	1	1.1	
			2.0	下风向2#	1	1.46	
			2.0	下风向3#	1	1.56	
			2.0	下风向4#	1	1.55	
		氨（氨气）	1.5	上风向1#	1	0.0	
			1.5	下风向2#	1	0.0	
			1.5	下风向3#	1	0.0	
			1.5	下风向4#	1	0.0	

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	总砷	手工	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	粪大肠菌群数/（MPN/L）	手工	1000	4.0	40.0	110.0	76.0	0	0	
	氯化物（以Cl-计）	手工	/	1.0	134.0	158.0	146.0	0	0	
	化学需氧量	自动	30	365.0	0.0	29.2	16.3	0	0	
	氟化物（以F-计）	手工	/	1.0	3.5	3.7	3.56	0	0	
	总铅	手工	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	动植物油	手工	1	4.0	0.29	0.36	0.32	0	0	
	色度	手工	30	4.0	5.0	10.0	7.6	0	0	
	总铬	手工	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	烷基汞	手工	0	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	水温	自动	/	365.0	0.0	33.1	25.0	0	0	
	氨氮（NH3-N）	自动	1.5	365.0	0.0	1.21	0.0247	0	0	
	总氮（以N计）	自动	15	365.0	0.0	14.6	6.01	0	0	
	六价铬	手工	0.05	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	阴离子表面活性剂	手工	0.5	4.0	0.16	0.27	0.23	0	0	
	五日生化需氧量	手工	10	4.0	4.8	7.9	6.6	0	0	
	石油类	手工	1	4.0	0.44	0.5	0.47	0	0	
	总镉	手工	0.01	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	pH值	自动	6-9	365.0	6.43	8.97	8.44	0	0	
	悬浮物	手工	10	4.0	6.0	10.0	7.6	0	0	
	总磷（以P计）	自动	0.5	365.0	0.0	0.492	0.199	0	0	
	总汞	手工	0.001	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

(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

水质自动监测及手工检测数据正常，水质达标排放；有组织废气排放，无组织废气厂界排放数据合格。

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	监测记录信息：对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	是	
2	基本信息：污染防治设施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	
3	基本信息：生产设施主要技术参数及设计值等。	是	
4	其他环境管理信息	是	
5	生产设施运行管理信息（非正常工况）：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
6	污染防治设施运行管理信息（正常情况）：运行情况（是否正常运行；治理效率、副产物产生量等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等；涉及DCS系统的，还应记录DCS曲线图。DCS曲线图应按不同污染物分别记录，至少包括烟气量、污染物进出口浓度	是	

				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.16183	0.07173	0.088	0.09218	0.41374	
				石油类	-	-	-	-	/	0.01774	0.009	0.01022	0.01496	0.05192	
				总镉	-	-	-	-	/	0	0	0.000007	0	0.000007	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.37365	0.1904	0.1519	0.19397	0.90992	
				总磷（以P计）	-	-	-	-	0.365	0.00754	0.00837	0.00737	0.0057	0.02898	
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂直接排放合计				氨氮（NH3-N）	-	-	-	-	1.095	0.000781	0.000538	0.001189	0.00078	0.003288	
				总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总砷	-	-	-	-	/	0	0	0.00005	0	0.00005	
				氯化物（以Cl-计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.16183	0.07173	0.088	0.09218	0.41374	
				动植物油	-	-	-	-	/	0.00856	0.00486	0.00472	0.00637	0.02451	
				石油类	-	-	-	-	/	0.01774	0.009	0.01022	0.01496	0.05192	
				化学需氧量	-	-	-	-	21.9	0.6	0.728	0.506	0.459	2.293	
				氟化物（以F-计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				水温	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总磷（以P计）	-	-	-	-	0.365	0.00754	0.00837	0.00737	0.0057	0.02898	
				阴离子表面活性剂	-	-	-	-	/	0.05853	0.01222	0.0029	0.00449	0.07814	
				烷基汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0.000028	0	0.000028	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.37365	0.1904	0.1519	0.19397	0.90992	
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮（以N计）	-	-	-	-	10.95	0.1848	0.2241	0.2501	0.137556	0.796556	
				总镉	-	-	-	-	/	0	0	0.000007	0	0.000007	
				粪大肠菌群数/（MPN/L）	-	-	-	-	/	0	0	0	90	90	
				总铬	-	-	-	-	/	0	0	0.000028	0	0.000028	

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

2023年全年无污染物超标排放现象，排放量满足年度排放总量要求。

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.全国排污许可证管理信息平台2.依法规定的其他便于公众知晓的方式。		是	
	时间节点	按照《排污许可管理条例》《企业环境信息依法披露管理办法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等文件的要求执行，及时公开，及时更新。		是	
		1.基础信息，包括单位名称、统一社会信用代码、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			

	公开内容	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.季度及年度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。8.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

东营齐发环保科技有限公司2023年全年运行平稳，危险废物本年度产生废化学残液0.28吨，污泥8.19吨； 委托处置污泥8.19吨；处置废化学残液0.06吨。处置单位山东中再生环境科技有限公司。一般固体废物未产生。 企业编制了自行监测年度报告，将子项检测相关数据发布至企业网站接收公众监督。

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