

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91370900676823234F001Q

单位名称：龙泉水务（泰安）有限公司

报告时段：2024 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：涂晓光

技术负责人：王亮

固定电话：0538-5365091

移动电话：15163878083

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 04 月 07 日



# 承诺书

泰安市生态环境局：

龙泉水务（泰安）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：



(盖章)

(签字)

# 企业基本信息

## (一) 排污单位基本信息

表 1-1 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
2	主要辅料用量	污水处理单元	乙酸钠	348.169	t	
			聚合硫酸铁	208.315	t	
		污泥处理单元	聚丙烯酰胺	885.5	kg	
			聚合硫酸铁	33.035	t	
3	能源消耗	污水污泥处理	电量	470500	kWh	
4	生产规模	污水处理单元	水量	1286344	t	
5	运行时间和生产负荷	污水污泥处理	运行时间	2184	h	
			生产负荷	94.24	%	

## (二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

# 实际排放情况及达标判定分析

## (一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
其他合计			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			甲烷	/	/	/	0	
			氨 (氨气)	/	/	/	0	

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

表 2-2 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	实际排放量 (吨)				备注
					1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	龙泉水务排放口	动植物油	0.0956	0.0922	0.0847	0.2725	
				烷基汞	0	0	0	0	
				总砷	0.0003	0.0002	0.0003	0.0008	
				流量	415455	341385	529504	1286344	
				总汞	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	0.3631	0.4336	0.3479	1.1446	
				硫化物	0	0	0	0	
				总磷 (以 P 计)	0.0453	0.0268	0.0561	0.1282	
				全盐量	355.6295	292.2256	453.2554	1101.1105	
				水温	12.71	11.78	15.06	/	
				六价铬	0	0	0	0	
				pH 值	7.93	7.83	7.80	/	
				五日生化需氧量	2.0773	1.1607	1.5885	4.8265	
				氟化物 (以 F- 计)	0.8184	0.6725	1.0431	2.534	
				化学需氧量	14.0839	12.5630	21.4449	48.0918	
				总氮 (以 N 计)	5.1516	4.2673	6.7247	16.1436	
				总镉	0.0002	0.0003	0.0000	0.0005	
石油类	0.1288	0.1536	0.1483	0.4307					
总铅	0	0.0069	0.0477	0.0546					
总氰化物	0	0	0	0					
阴离子表面活性剂	0.0428	0.0352	0.0614	0.1394					

一安

				总镉	0	0.0001	0.0032	0.0033	
				色度	10	10	10	/	
				苯胺类	0	0	0	0	
				粪大肠菌群	/	/	/	0	1月900个/L;2月900个/L;3月900个/L;
				总有机碳	6.1487	5.0525	7.8367	19.0379	
				悬浮物	2.9082	2.3897	3.7065	9.0044	
全厂直接排放合计				苯胺类	0	0	0		
				总铅	0	0.0069	0.0477		
				石油类	0.1288	0.1536	0.1483		
				氟化物(以F <sup>-</sup> 计)	0.8184	0.6725	1.0431		
				色度	10	10	10	/	
				总汞	0	0	0	0	
				总氮(以N计)	5.1516	4.2673	6.7247		
				总镉	0	0.0001	0.0032		
				总铬	0.0002	0.0003	0		
				总有机碳	6.1487	5.0525	7.8367		
				氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	0.3631	0.4336	0.3479		
				pH值	7.93	7.83	7.8	/	
				总砷	0.0003	0.0002	0.0003		
				五日生化需氧量	2.0773	1.1607	1.5885		
				动植物油	0.0956	0.0922	0.0847		
				总氰化物	0	0	0		
				硫化物	0	0	0		
				化学需氧量	14.0839	12.563	21.4449		
				总磷(以P计)	0.0453	0.0268	0.0561		
				水温	12.71	11.78	15.06	/	
阴离子表面活性剂	0.0428	0.0352	0.0614						
烷基汞	0	0	0						
六价铬	0	0	0						

	粪大肠菌群	/	/	/		1月 900 个/L;2月 900 个/L;3月 900 个/L;
	悬浮物	2.9082	2.3897	3.7065		
	全盐量	355.6295	292.2256	453.2554		
	流量	415455	341385	529504		

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 3-1 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 3-2 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) 污染治理设施异常运转信息

表 4-1 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					

## (四) 结论

本季度污染治理设施运转正常，运行时间 2184 小时。出水排放量共计 1286344 吨，排放浓度均值：COD37.1mg/L，氨氮 0.927mg/L，总磷 0.0983mg/L，总氮 12.5mg/L，达标率 100%，无超标排放情况。

## 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

### (一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 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
危废间 - TS015		否	否	否	否	
工业固废垃圾箱 - TS016		否	否	否	否	

暂存间（污泥棚） - TS014		否	否	否	否	
------------------	--	---	---	---	---	--

龙泉水务（泰安）有限公司 2024年1月-2024年3月 污染物排放量明细表

序号	项目	1月			2月			3月			计算公式	
		水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度		水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度		水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度			
			数值	单位		数值	单位		数值	单位		
1	化学需氧量	415455	33.9	mg/L	341385	36.8	mg/L	529504	40.5	mg/L	21.4449	水量 *1000*平均浓度 /10 <sup>9</sup>
2	氨氮(以N计)	415455	0.874	mg/L	341385	1.27	mg/L	529504	0.657	mg/L	0.3479	
3	生化需氧量	415455	5.0	mg/L	341385	3.4	mg/L	529504	3.0	mg/L	1.5885	
4	悬浮物(SS)	415455	7	mg/L	341385	7	mg/L	529504	7	mg/L	3.7065	
5	总磷(以P计)	415455	0.1090	mg/L	341385	0.0784	mg/L	529504	0.1060	mg/L	0.0561	
6	动植物油	415455	0.23	mg/L	341385	0.27	mg/L	529504	0.16	mg/L	0.0847	
7	石油类	415455	0.31	mg/L	341385	0.45	mg/L	529504	0.28	mg/L	0.1483	
8	阴离子表面活性剂	415455	0.103	mg/L	341385	0.103	mg/L	529504	0.116	mg/L	0.0614	
9	总氮(以N计)	415455	12.4	mg/L	341385	12.5	mg/L	529504	12.7	mg/L	6.7247	
10	色度(稀释倍数)	415455	10	倍	341385	10	倍	529504	10	倍	/	
11	pH	415455	7.93	无量纲	341385	7.83	无量纲	529504	7.80	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	415455	900	个/L	341385	900	个/L	529504	900	个/L	/	
13	总汞	415455	0	mg/L	341385	0	mg/L	529504	0	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	415455	0	mg/L	341385	0	mg/L	529504	0	mg/L	0.0000	
15	总铜	415455	0	mg/L	341385	0.00022	mg/L	529504	0.0001	mg/L	0.0032	
16	总铬	415455	0.00059	mg/L	341385	0.00102	mg/L	529504	0.00000	mg/L	0.0000	
17	六价铬	415455	0	mg/L	341385	0	mg/L	529504	0	mg/L	0.0000	
18	总砷	415455	0.00082	mg/L	341385	0.00064	mg/L	529504	0.00062	mg/L	0.0003	
19	总铅	415455	0	mg/L	341385	0.0203	mg/L	529504	0.0069	mg/L	0.0477	
20	硫化物	415455	0	mg/L	341385	0	mg/L	529504	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	415455	0	mg/L	341385	0	mg/L	529504	0	mg/L	0.0000	
22	氟化物	415455	1.97	mg/L	341385	1.97	mg/L	529504	1.97	mg/L	1.0431	
23	全盐量	415455	856	mg/L	341385	856	mg/L	529504	856	mg/L	453.2554	
24	总有机碳	415455	14.8	mg/L	341385	14.8	mg/L	529504	14.8	mg/L	7.8367	
25	总氰化物	415455	0	mg/L	341385	0	mg/L	529504	0	mg/L	0.0000	

注：1、水量采用在线监测系统月度查询数据

2、COD、氨氮、总磷、总氮、PH采用在线自动监测数据均值

3、悬浮物、色度采用人工监测数据日均值

4、其他采用委托检测报告月中检测、季度检测数据

