

# 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：2023 年第 02 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：2023 年 07 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：



# 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	21.128	t	
			聚合硫酸铁	90.285	t	
3	能源消耗	污水污泥处理	电量	435340	KWh	
4	生产规模	污水处理单元	水量	1074918	t	
5	运行时间和生产负荷	污水污泥处理	生产负荷	78.75	%	
			运行时间	2174	h	6月10日外网停电10小时

## (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
				4月份	5月份	6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			SO2	/	/	/	0	

VOCs	/	/	/	0	
颗粒物	/	/	/	0	
NOx	/	/	/	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
					4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	龙泉水务排放口	总氮 (以 N 计)	3.1457	2.5909	2.5513	8.2879	
				氟化物 (以 F- 计)	0.2825	0.3727	0.3391	0.9943	
				总有机碳	3.8481	5.0770	4.6188	13.5439	
				总砷	0.0006	0.0005	0.0004	0.0015	
				硫化物	0	0	0	0	
				总镉	0	0.0001	0	0.0001	
				阴离子表面活性剂	0.0336	0.0524	0.0623	0.1483	
				总铬	0.0004	0.0001	0.0001	0.0006	
				pH 值	7.99	7.95	7.95	/	
				烷基汞	0	0	0	0	
				氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.0293	0.0399	0.0310	0.1002	
				色度	10	10	10	/	
				全盐量	461.7739	609.2453	554.2569	1625.2761	
				六价铬	0	0	0	0	
				总汞	0	0	0	0	
				总磷 (以 P 计)	0.0531	0.0524	0.0360	0.1415	
				化学需氧量	11.8498	13.5388	11.8036	37.1922	
				苯胺类	0	0	0	0	
				石油类	0.1008	0.0725	0.1063	0.2796	
总铅	0	0.0004	0	0.0004					
五日生化需氧量	1.2216	1.7729	1.0997	4.0942					
动植物油	0.1466	0.0685	0.1100	0.3251					

				粪大肠菌群	/	/	/	0	4月500个/L;5月200个/L;6月900个/L;
				悬浮物	2.1378	2.8206	2.5660	7.5244	
				总氰化物	0	0	0	0	
全厂直接排放合计				苯胺类	0	0	0	0	
				总铅	0	0.0004	0	0.0004	
				石油类	0.1008	0.0725	0.1063	0.2796	
				氟化物(以F-计)	0.2825	0.3727	0.3391	0.9943	
				色度	10	10	10	/	
				总汞	0	0	0	0	
				总氮(以N计)	3.1457	2.5909	2.5513	8.2879	
				总镉	0	0.0001	0	0.0001	
				总铬	0.0004	0.0001	0.0001	0.0006	
				总有机碳	3.8481	5.077	4.6188	13.5439	
				氨氮(NH3-N)	0.0293	0.0399	0.031	0.1002	
				pH值	7.99	7.95	7.95	/	
				总砷	0.0006	0.0005	0.0004	0.0015	
				五日生化需氧量	1.2216	1.7729	1.0997	4.0942	
				动植物油	0.1466	0.0685	0.11	0.3251	
				总氰化物	0	0	0	0	
				硫化物	0	0	0	0	
				化学需氧量	11.8498	13.5388	11.8036	37.1922	
				总磷(以P计)	0.0531	0.0524	0.036	0.1415	
				阴离子表面活性剂	0.0336	0.0524	0.0623	0.1483	
				烷基汞	0	0	0	0	
				六价铬	0	0	0	0	
				粪大肠菌群	/	/	/	0	4月500个/L;5月200个/L;6月900个/L;
				悬浮物	2.1378	2.8206	2.566	7.5244	
				全盐量	461.7739	609.2453	554.2569	1625.2761	

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/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> )		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 2174 小时, 6 月 10 日外网停电 10 小时。本季度出水排放量共计 1074918 吨, 排放浓度均值: COD34.8mg/L, 氨氮 0.0932mg/L, 总磷 0.134mg/L, 总氮 7.90mg/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

KAWA

# 龙泉水务（泰安）有限公司 2023年4月-2023年6月 污染物排放量明细表

序号	项目	4月			5月			6月			计算公式			
		水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度 数值	单位	排放量 (吨)	水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度 数值	单位	排放量 (吨)	水量 (M <sup>3</sup> )		平均浓度 数值	单位	排放量 (吨)
1	化学需氧量	305406	38.8	mg/L	11.8498	402940	33.6	mg/L	13.5388	366572	32.2	mg/L	11.8036	
2	氨氮 (以N计)	305406	0.0959	mg/L	0.0293	402940	0.099	mg/L	0.0399	366572	0.0847	mg/L	0.0310	
3	生化需氧量	305406	4.0	mg/L	1.2216	402940	4.4	mg/L	1.7729	366572	3.0	mg/L	1.0997	
4	悬浮物 (SS)	305406	7	mg/L	2.1378	402940	7	mg/L	2.8206	366572	7	mg/L	2.5660	
5	总磷 (以P计)	305406	0.1740	mg/L	0.0531	402940	0.1300	mg/L	0.0524	366572	0.0982	mg/L	0.0360	
6	动植物油	305406	0.48	mg/L	0.1466	402940	0.17	mg/L	0.0685	366572	0.3	mg/L	0.1100	
7	石油类	305406	0.33	mg/L	0.1008	402940	0.18	mg/L	0.0725	366572	0.29	mg/L	0.1063	
8	阴离子表面活性剂	305406	0.11	mg/L	0.0336	402940	0.13	mg/L	0.0524	366572	0.17	mg/L	0.0623	
9	总氮 (以N计)	305406	10.3	mg/L	3.1457	402940	6.43	mg/L	2.5909	366572	6.96	mg/L	2.5513	
10	色度 (稀释倍数)	305406	10	倍	/	402940	10	倍	/	366572	10	倍	/	
11	pH	305406	7.99	无量纲	/	402940	7.95	无量纲	/	366572	7.95	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	305406	500	个/L	/	402940	200	个/L	/	366572	900	个/L	/	
13	总汞	305406	0.00008	mg/L	0.0000	402940	0.00006	mg/L	0.0000	366572	0.00009	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0	mg/L	0.0000	366572	0	mg/L	0.0000	
15	总铜	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0.00027	mg/L	0.0001	366572	0	mg/L	0.0000	
16	总铬	305406	0.00126	mg/L	0.0004	402940	0.00032	mg/L	0.0001	366572	0.00039	mg/L	0.0001	
17	六价铬	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0	mg/L	0.0000	366572	0	mg/L	0.0000	
18	总砷	305406	0.00183	mg/L	0.0006	402940	0.00122	mg/L	0.0005	366572	0.00122	mg/L	0.0004	
19	总铅	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0.00098	mg/L	0.0004	366572	0	mg/L	0.0000	
20	硫化物	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0	mg/L	0.0000	366572	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0	mg/L	0.0000	366572	0	mg/L	0.0000	
22	氟化物	305406	0.925	mg/L	0.2825	402940	0.925	mg/L	0.3727	366572	0.925	mg/L	0.3391	
23	全盐量	305406	1512	mg/L	461.7739	402940	1512	mg/L	609.2453	366572	1512	mg/L	554.2569	
24	总有机碳	305406	12.6	mg/L	3.8481	402940	12.6	mg/L	5.0770	366572	12.6	mg/L	4.6188	
25	总氰化物	305406	0	mg/L	0.0000	402940	0	mg/L	0.0000	366572	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

