

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 2 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 07 月 10 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：2024.7.10



一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
运行时间和 生产负荷	一次提升泵站	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	二次提升泵站	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	二沉池	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	介质过滤池/器	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	初沉池	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	固体废物处理生产 线 SCX002	正常运行时间	1453	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	731	h	
		生产负荷	66.5	%	
	污水处理生产线 SCX-001	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
停产时间		0	h		
生产负荷		69.67	%		

	沉砂池	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	消毒池	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	混凝沉淀池	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	粗格栅	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	细格栅	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	调节池	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	69.67	%	
	集水井	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
停产时间		0	h		
生产负荷		69.67	%		
取排水	一次提升泵站	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	二次提升泵站	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	二沉池	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	介质过滤池/器	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	

	初沉池	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	固体废物处理生产 线 SCX002	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	污水处理生产线 SCX-001	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	沉砂池	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	消毒池	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	混凝沉淀池	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	粗格栅	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	细格栅	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	

	调节池	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
	集水井	取水量	1902071	t	
		废水排放量	1902071	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	其它	
		建设投产时间	/	其它	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
				季度合计	4月	5月	6月	
无组织排放	Unorganized	颗粒物		0	0	0	0	
		挥发性有机物(VOCs)		0	0	0	0	
全厂合计		NOx	/	0	0	0	0	
		SO2	/	0	0	0	0	
		VOCs	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
					季度合计	4月	5月	6月	
主要排放口	直接排放口	DW001-龙泉水务排放口	pH值	/	7.87e0	7.79	7.9	7.93	
			色度	/	29.84	10	10	9.84	
			全盐量	/	2006.0988	632.0912	778.7444	595.2632	
			水温	/	/	21.47	24.54	27.13	
			悬浮物	/	13.698	4.232	4.685	4.781	
			五日生	/	10.1929	5.6845	2.5882	1.9202	

			化需氧量						
			化学需氧量	547.5	70.099	24.014	24.003	22.082	
			总有机碳	/	32.9448	10.3804	12.7888	9.7756	
			粪大肠菌群	/	0	/	/	/	4月900个/L; 5月800个/L; 6月900个/L;
			阴离子表面活性剂	/	0.216	0.0711	0.0815	0.0634	
			总汞	/	0	0	0	0	
			烷基汞	/	0	0	0	0	
			总镉	/	0.0001	0	0.0001	0	
			总铬	/	0.0002	0.0001	0.0001	0	
			六价铬	/	0	0	0	0	
			总砷	/	0.0004	0	0.0004	0	
			总铅	/	0.0009	0.0005	0	0.0004	
			总氮(以N计)	164.25	23.019	7.384	8.246	7.389	
			氨氮(NH ₃ -N)	54.75	0.421	0.161	0.12	0.14	
			总磷(以P计)	5.48	0.121	0.039	0.044	0.038	
			氟化物(以F ⁻ 计)	/	2.9389	1.106	0.9135	0.9194	
			硫化物	/	0	0	0	0	
			石油类	/	1.1805	0.4078	0.3654	0.4073	
			动植物油	/	0.4227	0.1236	0.1827	0.1164	
			苯胺类	/	0	0	0	0	
			流量	/	1902071	616362	653968	631741	

			总氰化物	/	0	0	0	0	
全厂直接排放			pH 值	/	7.87e0	7.79	7.9	7.93	
			色度	/	29.84	10	10	9.84	
			全盐量	/	2006.0988	632.0912	778.7444	595.2632	
			水温	/	/	21.47	24.54	27.13	
			悬浮物	/	13.698	4.232	4.685	4.781	
			五日生化需氧量	/	10.1929	5.6845	2.5882	1.9202	
			化学需氧量	547.5	70.099	24.014	24.003	22.082	
			总有机碳	/	32.9448	10.3804	12.7888	9.7756	
			粪大肠菌群	/	0	/	/	/	4月900个/L; 5月800个/L; 6月900个/L;
			阴离子表面活性剂	/	0.216	0.0711	0.0815	0.0634	
			总汞	/	0	0	0	0	
			烷基汞	/	0	0	0	0	
			总镉	/	0.0001	0	0.0001	0	
			总铬	/	0.0002	0.0001	0.0001	0	
			六价铬	/	0	0	0	0	
			总砷	/	0.0004	0	0.0004	0	
			总铅	/	0.0009	0.0005	0	0.0004	
			总氮(以N计)	164.25	23.019	7.384	8.246	7.389	
			氨氮(NH ₃ -N)	54.75	0.421	0.161	0.12	0.14	
			总磷(以P计)	5.48	0.121	0.039	0.044	0.038	
		氟化物	/	2.9389	1.106	0.9135	0.9194		

	(以 F-计)						
	硫化物	/	0	0	0	0	
	石油类	/	1.1805	0.4078	0.3654	0.4073	
	动植物 油	/	0.4227	0.1236	0.1827	0.1164	
	苯胺类	/	0	0	0	0	
	流量	/	1902071	616362	653968	631741	
	总氰化 物	/	0	0	0	0	

(二) 超标排放量信息

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 ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

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/m ³)	超标原因说明
------	-------	---------	------------------------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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/m ³ 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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
危废间 - TS015	外运处置	否	否	否	否	
工业固废垃圾箱 - TS016	外运处置	否	否	否	否	
暂存间（污泥棚） - TS014	焚烧处置	否	否	否	否	

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

（五）小结

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 1902071 吨，排放浓度均值：COD36.9mg/L，氨氮 0.223mg/L，总磷 0.064mg/L，总氮 12.1mg/L，达标率 100%，无超标排放情况。