

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913710027254051520001P

单位名称：威海龙港纸业有限公司

报告时段：2024 年第 4 季

法定代表人（实际负责人）：蒲增泽

技术负责人：高艳龙

固定电话：0631-5769888

移动电话：18263153065

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025 年 01 月 13 日

## 承诺书

威海市生态环境局：

威海龙港纸业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、企业基本信息

### (一) 排污单位基本信息

#### 排污单位基本信息(造纸行业)

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	
主要原料用量	PM2 本色废纸浆生产线	废纸	16447.87	吨		
	PM2 造纸生产线	废纸	16447.87	吨		
		水	57416	m <sup>3</sup>		
	本色废纸浆生产线	废纸	11910.53	吨		
	造纸生产线	废纸	11910.53	吨		
		水	45932.8	m <sup>3</sup>		
主要辅料用量	PM2 造纸生产线	硫酸铝	40.02	吨		
		施胶剂-苯丙	35.22	吨		
		氢氧化钠(烧碱)	1.68	吨		
		淀粉	488.24	吨		
		其他助留剂	3.07	吨		
		消泡剂	1.22	吨		
		盐酸	38.42	吨		
	公共单元	氨基团聚合型脱硝剂	48.5	吨		
		石灰	56.02	吨		
	造纸生产线	硫酸铝	30.41	吨		
		施胶剂-苯丙	28.49	吨		
		淀粉	432.85	吨		
		氢氧化钠(烧碱)	1.44	吨		
		其他助留剂	4	吨		
		消泡剂	1.34	吨		
	盐酸	28.81	吨			
	能源消耗	PM2 本色废纸浆生	用电量	306.73	万 kWh	

	产线				
	PM2 造纸生产线	用电量	877.75	万 kWh	
	公共单元	常规燃煤用量	4373	t	
	本色废纸浆生产线	用电量	277.79	万 kWh	
	造纸生产线	用电量	877.75	万 kWh	
运行时间和 生产负荷	PM2 本色废纸浆生 产线	正常运行时间	166	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2042	h	
		生产负荷	7.5	%	
	PM2 造纸生产线	正常运行时间	227	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1981	h	
		生产负荷	10.3	%	
	公共单元	正常运行时间	393	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1815	h	
		生产负荷	17.8	%	
	本色废纸浆生产线	正常运行时间	108	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2100	h	
		生产负荷	4.9	%	
造纸生产线	正常运行时间	200	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	2008	h		
	生产负荷	9.1	%		
主要产品产 量	PM2 本色废纸浆生 产线	废纸浆	14300.16	吨	
	PM2 造纸生产线	特种纸及纸板	15052.8	吨	
	本色废纸浆生产线	废纸浆	11235.84	吨	
	造纸生产线	瓦楞原纸	11827.2	吨	
取排水	PM2 本色废纸浆生 产线	取水量	0	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	168892.42	m <sup>3</sup>	
	PM2 造纸生产线	取水量	57416	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	

	公共单元	取水量	11483.2	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	9186.56	m <sup>3</sup>	
	本色废纸浆生产线	取水量	0	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	92252.16	m <sup>3</sup>	
	造纸生产线	取水量	45932.8	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	0	t	
		治理设施类型	0	/	
		开工时间	0	h	
		建设投产时间	0	h	
		计划总投资	0	万元	
		报告周期内累计完成投资	0	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	10月	11月	12月	
主要排放口	DA003-龙港纸业3	林格曼黑度	/	0	0	0	0	
		汞及其化合物	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	59.76	3.82	1.51	1.05	1.26	
		一氧化碳	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		二氧化硫	27.97	0.1197	0.048	0.0385	0.0332	
		烟尘	6.32	0.176	0.083	0.056	0.037	
		镉, 铊及其化合物(以Cd+Tl计)	/	0	0	0	0	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物(以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+	/	0	0	0	0	

		Ni 计)						
		二噁英类	/	0	0	0	0	
其他排放 (合计)		臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨 (氨气)	/	0	0	0	0	
		硫化氢	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	59.76	3.82	1.51	1.05	1.26	
		SO2	27.97	0.1197	0.048	0.0385	0.0332	
		颗粒物	6.32	0.176	0.083	0.056	0.037	
		VOCs	/	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	10月	11月	12月	
主要排放口	间接排放口	DW001-龙港纸业	pH 值	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	10.54	2.57	3.66	4.31	
			五日生化需氧量	/	1.72	0.43	0.59	0.7	
			化学需氧量	121.83	14.71	3.57	5.75	5.39	
			总氮 (以 N 计)	7.53	1.285	0.286	0.484	0.515	
			氨氮 (NH3-N)	3.26	0.09726	0.0908	0.00339	0.00307	
			总磷 (以 P 计)	/	0.02604	0.00371	0.00943	0.0129	
全厂间接排放			pH 值	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	10.54	2.57	3.66	4.31	
			五日生化需氧量	/	1.72	0.43	0.59	0.7	
			化学需氧量	121.83	14.71	3.57	5.75	5.39	

	总氮 (以 N 计)	7.53	1.285	0.286	0.484	0.515	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> - N)	3.26	0.09726	0.0908	0.00339	0.00307	
	总磷 (以 P 计)	/	0.02604	0.0037 1	0.00943	0.0129	

## (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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> 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

##### 自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
动力车间制水车间 - TS009	厂家回收利用	否	否	否	否	
危废仓库 - TS008	委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	
炉渣贮存罐 - TS006	尽可能采用低灰分煤，委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	
炉灰贮存罐 - TS005	尽可能采用低灰分煤，委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	
燃烧炉-锅炉 - TS001	将污泥拌煤掺烧	否	否	否	否	
脱硫石膏贮存间 - TS004	增加石膏干度，委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	

## （五）小结

- 1、2024 年第 4 季度污水没有发生日均值超标情况
- 2、第 4 季度烟气和废水治理设施均正常运行，没有因治理设施异常导致超标排放