

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 01 季

法定代表人（实际负责人）：蒲增泽

技术负责人：路顺

固定电话：0631-5769888

移动电话：18263176811

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 04 月 09 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。

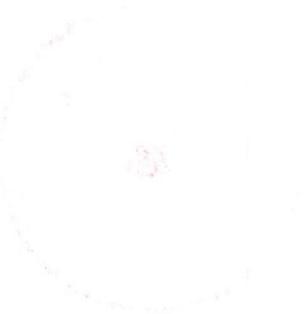
单位名称：

(盖章)

法定代表人：

(签字)

日期：



企业基本信息

(一) 基本生产信息

表 1-1 基本生产信息

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	PM2 本色废纸浆生产线	废纸	45378.354	t	
		PM2 造纸生产线				
		公共单元				
		本色废纸浆生产线	废纸	33985.446	t	
		造纸生产线				
2	辅料	PM2 本色废纸浆生产线				
		PM2 造纸生产线	施胶剂-苯丙	113.5	t	
			硫酸铝	101.095	t	
			淀粉	1574	t	
			氢氧化钠（烧碱）	4.95	t	
			消泡剂	5.1	t	
			其他助留剂	9.2	t	
			剥离剂	4.8	t	
		公共单元	石灰	161.3	t	
			脱硝剂	231.72	t	

3		本色废纸浆生产线					
		造纸生产线	施胶剂-苯丙	34	t		
			硫酸铝	0	t		
			淀粉	1241	t		
			氢氧化钠（烧碱）	4.1	t		
			消泡剂	3.8	t		
			其他助留剂	11	t		
	剥离剂	2.8	t				
	能源消耗	PM2 本色废纸浆生产线	常规燃煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		用电量		4809490	KWh		
蒸汽消耗量				MJ			
PM2 造纸生产线		常规燃煤	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
	挥发			%			

			分			
			热值		MJ/kg	
			用电量	12721555	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
	公共单元	常规燃煤	用量	14521	t	
			硫分	0.3	%	
			灰分	14.23	%	
			挥发分	33.03	%	
			热值	23.71	MJ/kg	
		用电量		KWh		
		蒸汽消耗量		MJ		
	本色废纸浆生产线	常规燃煤	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
挥发分				%		
热值				MJ/kg		
用电量		3205364	KWh			
蒸汽消耗量			MJ			

		造纸生产线	常规燃煤	用量		t	
			常规燃煤	硫分		%	
			常规燃煤	灰分		%	
			常规燃煤	挥发分		%	
			常规燃煤	热值		MJ/kg	
		用电量		5943049	KWh		
		蒸汽消耗量			MJ		
4	主要产品	PM2 本色废纸浆生产线					
		PM2 造纸生产线	特种纸及纸板	41556.679	t		
		公共单元					
		本色废纸浆生产线					
		造纸生产线	瓦楞原纸	32036.281	t		
5	取排水	PM2 本色废纸浆生产线	工业新鲜水	0	t		
			回用水	155947	t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		PM2 造纸生产线	工业新鲜水	79337.91	t		
			回用水	0	t		
			生活用水		t		

		公共单元	废水排放量		t			
			工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量	53537	t			
		本色废纸浆生产线	工业新鲜水	0	t			
			回用水	82079	t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		造纸生产线	工业新鲜水	52891.92	t			
			回用水	59027	t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		6	运行时间和生产负荷	PM2 本色废纸浆生产线	正常运行时间	1134.85	h	
					非正常运行时间		h	
					停产时间		h	
生产负荷					%			
PM2 造纸生产线	正常运行时间			1657.17	h			
	非正常运行时间				h			

			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		公共单元	正常运行时间		h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		本色废纸浆生产线	正常运行时间	871.6	h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		造纸生产线	正常运行时间	1623.23	h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		7	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
					治理设施类型			
开工时间								
建设投产时间								
计划总投资					万元			

有组织废气主要排放口	DA001	龙港纸业	二氧化硫	0.285	0.0646	0.216	0.5656	
			汞及其化合物				0	
			氮氧化物	8.41	2.24	7.56	18.21	
			林格曼黑度				/	
			烟尘	0.301	0.113	0.388	0.802	
其他合计			颗粒物				0	
			臭气浓度				0	
			氨				0	
			硫化氢				0	
			氨(氨气)				0	
全厂合计			NOx	8.41	2.24	7.56	18.21	
			颗粒物	0.301	0.113	0.388	0.802	
			SO2	0.285	0.0646	0.216	0.5656	
			VOCs				0	

表 3-2 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	间接排放	DW001	龙港纸业	总磷(以P计)	0.00984	0.0055	0.00656	0.0219	
				五日生化需氧量	0.77	0.24	0.67	1.68	

				悬浮物	4.59	1.38	3.94	9.91	
				化学需氧量	4.33	1.45	4.96	10.74	
				总氮（以N计）	0.281	0.0843	0.286	0.6513	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.00465	0.0047	0.0412	0.05055	
				pH值				/	
全厂间接排放合计				悬浮物	4.59	1.38	3.94	9.91	
				化学需氧量	4.33	1.45	4.96	10.74	
				总氮（以N计）	0.281	0.0843	0.286	0.6513	
				总磷（以P计）	0.00984	0.0055	0.00656	0.0219	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.00465	0.0047	0.0412	0.05055	
				pH值				/	
				五日生化需氧量	0.77	0.24	0.67	1.68	

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 4-1 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（折算，mg/m ³ ）	超标原因说明
2024-01-15 13:00 ~ 2024-01-15 13:00	MF0006	DA001	颗粒物	13.1	烟尘仪故障，运维人

					员处理后正常
2024-01-15 15:00 ~ 2024-01-15 15:00	MF0006	DA001	颗粒物	10.8	烟尘仪故障，运维人员处理后正常

表 4-2 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 5-1 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 ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

1、2024 年第一季度因烟尘仪故障，颗粒物小时超标 2 次，运维人员处理后恢复正常使用。 2、第一季度污水没有日均值超标情况。 3、第一季度烟气和废水治理设施均正常运转，没有因治理设施异常导致超标。

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 6-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

危废仓库 - TS008	委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	
废塑料、废渣储存间 1# - TS002	尽可能采用低杂质原料，废塑料、废渣委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	
废塑料、废渣储存间 2# - TS003	尽可能采用低杂质原料，废塑料、废渣委托有资质单位处理利用	否	否	否	否	
污泥贮存间 - TS007	污泥拌煤掺烧	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	