排污许可证执行报告

（年报）

排污许可证编号：91371002725405152000 1P

单位名称：威海龙港纸业有限公司

报告时段：2024 年

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 02 月 12 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、排污许可执行情况汇总表

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内执行情况	备注
单位名称	威海龙港纸业有限公司	未变化	
注册地址	威海市环翠区羊亭镇驻地	未变化	
邮政编码	264200	未变化	
生产经营场所地址	威海市环翠区羊亭镇凤凰山路989号	未变化	
行业类别	机制纸及纸板制造	未变化	
生产经营场所中心经度	122.02139	未变化	
生产经营场所中心纬度	37.40944	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	913710027254051520	未变化	
技术负责人	高艳龙	未变化	
联系电话	0631-5769888	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		变化	其他特征污染物（臭气浓度，镉，铊及其化合物（以Cd+Tl计），二噁英类，氯化氢，汞及其化合物，林格曼黑度，一氧化碳，锑，砷，铅，

			铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计），氨（氨气），硫化氢，氨）
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		变化	火电厂大气污染物排放标注DB37/664-2019,生活垃圾焚烧污染控制标准GB18485-2014
水污染物排放执行标准名称	总氮（以N计）	未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		变化	新增：烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂,代码HW50(772-007-50)
工业固体废物污染防治执行标准名称		未变化	
危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		未变化	
工业噪声执行标准名称		变化	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008)3类区

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容			报告周期内执行情况	备注
工业噪声	CZ0001 本色废纸浆生产线-厂房隔声		未变化	
	CZ0002 造纸生产线-厂房隔声		未变化	
	CZ0002 造纸生产线-消声器		未变化	
	CZ0003PM2 本色废纸浆生产线-厂房隔声		未变化	
	CZ0004PM2 造纸生产线-厂房隔声		未变化	
	CZ0004PM2 造纸生产线-消声器		未变化	
	CZ0005 污水处理车间-厂房隔声		未变化	
	CZ0005 污水处理车间-磁悬浮风机		未变化	
	CZ0006 锅炉车间-厂房隔声		未变化	
废气	TA001 除尘措施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	变化	DA003
	TA002 脱硫系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	变化	DA003
	TA003 脱硝系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	变化	SCR,SNCR
		排放形式	未变化	
		排放口位置	变化	DA003
	TA005 除尘+脱硫系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	

		排放形式	未变化	
		排放口位置	变化	DA003
	TA006 活性炭喷射+除尘+脱硫	污染物种类	变化	新增《镉，铊及其化合物（以 Cd+T1 计）》
		污染治理设施工艺	变化	烟道喷入活性炭吸附剂，布袋除尘+湿法烟气脱硫的组合技术进行协同控制
		排放形式	未变化	有组织
		排放口位置	变化	DA003
	TA006 活性炭喷射+除尘+脱硫系统	污染物种类	变化	新增《锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以 Sb+As+P+b+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）
		污染治理设施工艺	变化	烟道喷入活性炭吸附剂，布袋除尘+湿法烟气脱硫的组合技术进行协同控制
		排放形式	未变化	有组织
		排放口位置	变化	DA003
	TA007 活性炭喷射+除尘+脱硫系统	污染物种类	变化	新增（二噁英）
		污染治理设施工艺	变化	烟道喷入活性炭吸附剂,袋式除尘器

		排放形式	未变化	有组织
		排放口位置	变化	DA003
	TA007 臭气处理系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA008 其他	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	变化	DA003
	TA009 脱硫系统	污染物种类	变化	新增（氯化氢）
		污染治理设施工艺	变化	石灰石-石膏湿法
		排放形式	未变化	有组织
		排放口位置	变化	DA003
	TA010 其他	污染物种类	变化	新增（一氧化碳）
		污染治理设施工艺	变化	采用高效低氮燃烧器+SCR
		排放形式	未变化	有组织
		排放口位置	变化	DA003
废水	TW001 工业废水系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
固废	TS001 燃烧炉-锅炉	工业固体废物种类及废物代码	变化	新增 HW50（772-007-50）
		产生环节	变化	SCR 废催化剂
		自行贮存、自行利用/处置设施	变化	由 32488.89 t 改为

				50599.2t
	TS004 脱硫石膏贮存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS005 炉灰贮存罐	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS006 炉渣贮存罐	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS008 危废仓库	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS009 动力车间制水车间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	变化	100 个

自行监测

内容	报告周期内执行情况	备注

DA002	硫化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	臭气浓度	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	氨（氨气）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA003	林格曼黑度	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由DA001变更为DA003
	氮氧化物	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由DA001变更为DA003
	氯化氢	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由DA001变更为DA003
	汞及其化合物	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由DA001变更为DA003
	烟尘	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由DA001变更为DA003
	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施	变化	排放口由

	计）	安装位置		DA001 变更为 DA003
	镉，铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由 DA001 变更为 DA003
	二氧化硫	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由 DA001 变更为 DA003
	一氧化碳	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由 DA001 变更为 DA003
	二噁英类	监测设施	变化	新增氯化氢等项目
		自动监测设施安装位置	变化	排放口由 DA001 变更为 DA003
DW001	pH 值	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	五日生化需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	总磷（以 P 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	悬浮物	监测设施	未变化	
		自动监测设施	未变化	

		安装位置		
	氨氮（NH3-N）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	总氮（以 N 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
工业噪声	工业噪声	监测设施	未变化	
		自动监测是否联网	未变化	
		自动监测仪器名称	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
		自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	未变化	
		手工监测频次	未变化	
		手工监测方法	未变化	

二、企业基本信息表

（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	138705.88	吨	
	PM2 造纸生产线	废纸	138705.88	吨	
		水	137188.8	m^3	
	本色废纸浆生产线	废纸	101568.51	吨	
	造纸生产线	废纸	101568.51	吨	
		水	113535.56	m^3	
主要辅料用量	PM2 造纸生产线	硫酸铝	344.715	吨	
		施胶剂-苯丙	326.72	吨	
		氢氧化钠（烧碱）	13.405	吨	
		淀粉	4628.24	吨	
		其他助留剂	28.695	吨	
		消泡剂	11.72	吨	
		盐酸	337.82	吨	
	公共单元	氨基团聚合型脱硝剂	676.241	吨	
		石灰	475.28	吨	
	造纸生产线	硫酸铝	219.31	吨	
		施胶剂-苯丙	240.49	吨	
		淀粉	3966.85	吨	
		氢氧化钠（烧碱）	13.34	吨	
		其他助留剂	35.15	吨	
		消泡剂	13.14	吨	
		盐酸	267.21	吨	

能源消耗	PM2 本色废纸浆生产线	用电量	1693.279	万 kWh	
	PM2 造纸生产线	用电量	4741.4355	万 kWh	
	公共单元	常规燃煤用量	39623	t	
	本色废纸浆生产线	用电量	1418.54	万 kWh	
	造纸生产线	用电量	2850.35	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	3236.14	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	5547.86	h	
		生产负荷	36.84	%	
	PM2 造纸生产线	正常运行时间	4908.49	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3875.51	h	
		生产负荷	55.87	%	
	公共单元	正常运行时间	7923	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	861	h	
		生产负荷	90.2	%	
	本色废纸浆生产线	正常运行时间	2410.49	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	6373.51	h	
		生产负荷	27.4	%	
	造纸生产线	正常运行时间	4741.49	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	4042.51	h	
		生产负荷	53.98	%	
主要产品产量	PM2 本色废纸浆生产线	废纸浆	121515.86	吨	
	PM2 造纸生产线	特种纸及纸板	127042.13	吨	
	本色废纸浆生产线	废纸浆	94738.317	吨	
	造纸生产线	瓦楞原纸	99203.391	吨	
取排水	PM2 本色废纸浆生产线	取水量	0	m^3	
		废水排放量	1425678.1	m^3	
	PM2 造纸生产线	取水量	137188.8	m^3	

		废水排放量	0	m^3	
	公共单元	取水量	222340.47	m^3	
		废水排放量	117840.45	m^3	
	本色废纸浆生产线	取水量	0	m^3	
		废水排放量	776837.25	m^3	
	造纸生产线	取水量	113535.56	m^3	
		废水排放量	0	m^3	
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）燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量（万t、万m³）		固体或液体燃料报表填报						气体燃料报表填报				
						收到基灰分Aar（%）	收到基全硫St.ar（%）	收到基碳Car（%）	干燥无灰基Vdaf挥发分（%）	收到基低位发热量Qnet.ar（MJ/kg、MJ/m³）		硫化氢（%、mg/m³）		总硫（%、mg/m³）		低位发热量（MJ/m³）
公共单元	/	/	常规燃煤	3.9623	万t	14.5	0.377	49	34.5	23.56	MJ/kg					

三、污染治理设施运行情况

（一）正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
其他	TA008	其他设施	去除效率	96	%	第 4 季度排放口由 DA001 变更为 DA003
			固废产生量	1017.36	t	
			对应的排放口名称	龙港纸业3	/	
			药剂用量	475.28	t	
			设计处理能力	19.8655	m^3/h	
			运行时间	5376	h	
			运行费用	101.2546	万元	
	TA010	其他设施	去除效率	77	%	第 4 季度排放口由 DA001 变更为 DA003
			固废产生量	0	t	

			对应的排放口名称	龙港纸业3	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行时间	5376	h	
			运行费用	0	万元	
活性炭喷射+除尘+脱硫	TA006	脱硫设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	第4季度排放口由DA001变更为DA003
			平均脱硫效率	90	%	
			脱硫剂用量	475.28	t	
			脱硫固废产生量	1017.36	t	
			脱硫设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行费用	101.2546	万元	
活性炭喷射+除尘+脱硫系统	TA006	脱硫设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	第4季度排放口由DA001变更为DA003
			平均脱硫效率	90	%	
			脱硫剂用量	475.28	t	
			脱硫固废产生量	1017.36	t	

			脱硫设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行费用	101.2546	万元	
	TA007	脱硫设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	第4季度排放口由DA001变更为DA003
			平均脱硫效率	90	%	
			脱硫剂用量	475.28	t	
			脱硫固废产生量	1017.36	t	
			脱硫设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行费用	101.2546	万元	
脱硝系统	TA003	脱硝设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	第4季度排放口由DA001变更为DA003
			平均脱硝效率	77	%	
			脱硝剂用量	676.241	t	
			脱硝设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行费用	41.8760	万元	

脱硫系统	TA002	脱硫设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	第4季度排放口由DA001变更为DA003
			平均脱硫效率	96	%	
			脱硫剂用量	475.28	t	
			脱硫固废产生量	1017.36	t	
			脱硫设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m^3/h	
			运行费用	101.2546	万元	
	TA009	脱硫设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	
			平均脱硫效率	90	%	
			脱硫剂用量	475.28	t	
			脱硫固废产生量	1017.36	t	
			脱硫设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m^3/h	
			运行费用	101.2546	万元	
臭气处理系统	TA007	其他设施	去除效率	85	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口	龙港纸业2	/	

			名称			
			药剂用量	58.718	t	
			设计处理能力	60000	m³/h	
			运行时间	366	h	
			运行费用	28.7102	万元	
除尘+脱硫系统	TA005	脱硫设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	
			平均脱硫效率	90	%	
			脱硫剂用量	475.28	t	
			脱硫固废产生量	1017.36	t	
			脱硫设施运行时间	5376	h	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行费用	101.2546	万元	
除尘措施	TA001	除尘设施	对应的排放口名称	龙港纸业3	/	第4季度排放口由DA001变更为DA003
			平均除尘效率	99.99	%	
			滤袋更换数量	0	个	
			粉煤灰产生量	5266.98	t	
			设计处理能力	19.8655	m³/h	
			运行费用	19.8045	万元	

			除尘设施运行时间	5376	h	

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。

2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。

3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。

4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
工业废水系统	TW001	废水防治设施运行时间	333	h	
		废水治理设施设计处理能力	12000	t/d	
		污水处理量	2412567	t	
		污水回用量	1106246	t	
		污水排放量	251357	t	
		耗电量	7108907	KWh	
		运行费用	996523	万元	
		污染物处理效率	97	%	

（二）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/m³或者 dB（A））		应对措施
				污染因子	排放范围	

（三）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	降污泥拌煤掺烧	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	

（四）小结

2024 年没有因污染设施治理异常导致的排放超标

四、自行监测情况

（一）正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。

2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。

3、超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。

4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。

5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m³）	有效监测数据数量（小时值）	监测结果（折标，小时浓度）（mg/m³）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA002	氨（氨气）	手工	/	4	0.49	1.14	0.855	0	0	
	硫化氢	手工	/	4	未检出	未检出	未检出	0	0	
	臭气浓度	手工	6000	4	479	1510	836	0	0	
DA003	一氧化碳	自动	100	/	/	/	/	0	0	
	二噁英（ng/m	手工	0.1	/	/	/	/	0	0	

	³）									
	二氧化硫	自动	35	/	/	/	/	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	/	/	/	/	0	0	
	氮氧化物	自动	50	/	/	/	/	0	0	
	氯化氢	自动	60	/	/	/	/	0	0	
	汞及其化合物	手工	0.03	/	/	/	/	0	0	
	烟尘	自动	5	/	/	/	/	0	0	
	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+	手工	1.0	/	/	/	/	0	0	

	Ni计）									
	镉，铊及其化合物（以Cd+Tl计）	手工	0.1	/	/	/	/	0	0	

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填。

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA002	氨（氨气）	14	4	0.0089	0.0246	0.017	0	0	无
	硫化氢	0.90	4	0	0	0	0	0	无
	臭气浓度	/	/	/	/	/	0	0	无
DA003	一氧化碳	/	/	/	/	/	0	0	无
	二噁英类	/	/	/	/	/	0	0	无
	二氧化硫	/	/	/	/	/	0	0	无
	林格曼黑度	/	/	/	/	/	0	0	无
	氮氧化物	/	/	/	/	/	0	0	无

	氯化氢	/	/	/	/	/	0	0	无
	汞及其化合物	/	/	/	/	/	0	0	无
	烟尘	/	/	/	/	/	0	0	无
	锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计）	/	/	/	/	/	0	0	无
	镉，铊及其化合物（以Cd+Tl计）	/	/	/	/	/	0	0	无

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m³）	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m³）	是否超标及超标原因
厂界	氨（氨气）		厂界上风向 1#	20240118	未检出	
	氨（氨气）		厂界下风向 2#	20240118	未检出	

	氨（氨气）		厂界下风向 3#	20240118	未检出	
	氨（氨气）		厂界下风向 4#	20240118	0.02	
	氨（氨气）		厂界上风向 1#	20240411	未检出	
	氨（氨气）		厂界下风向 2#	20240411	未检出	
	氨（氨气）		厂界下风向 3#	20240411	未检出	
	氨（氨气）		厂界下风向 4#	20240411	未检出	
	氨（氨气）		厂界上风向 1#	20240921	0.01	
	氨（氨气）		厂界下风向 2#	20240921	0.01	
	氨（氨气）		厂界下风向 3#	20240921	0.01	
	氨（氨气）		厂界下风向 4#	20240921	0.01	
	氨（氨气）		厂界上风向 1#	20241225	0.01	
	氨（氨气）		厂界下风向 2#	20241225	0.01	
	氨（氨气）		厂界下风向 3#	20241225	0.01	
	氨（氨气）		厂界下风向 4#	20241225	0.01	
	氯化		/	/	/	

	氢					
	硫化氢		厂界上风向 1#	20240118	未检出	
	硫化氢		厂界下风向 2#	20240118	未检出	
	硫化氢		厂界下风向 3#	20240118	未检出	
	硫化氢		厂界下风向 4#	20240118	未检出	
	硫化氢		厂界上风向 1#	20240411	未检出	
	硫化氢		厂界下风向 2#	20240411	未检出	
	硫化氢		厂界下风向 3#	20240411	未检出	
	硫化氢		厂界下风向 4#	20240411	未检出	
	硫化氢		厂界上风向 1#	20240921	0.001	
	硫化氢		厂界下风向 2#	20240921	0.001	
	硫化氢		厂界下风向 3#	20240921	0.001	
	硫化氢		厂界下风向 4#	20240921	0.001	
	硫化氢		厂界上风向 1#	20241225	0.001	
	硫化氢		厂界下风向 2#	20241225	0.001	
	硫化氢		厂界下风向 3#	20241225	0.001	
	硫化氢		厂界下风向 4#	20241225	0.001	
	臭气浓度		厂界上风向 1#	20240118	10	
	臭气浓度		厂界下风向 2#	20240118	15	
	臭气浓度		厂界下风向 3#	20240118	15	
	臭气		厂界下风向 4#	20240118	14	

	浓度					
	臭气浓度		厂界上风向 1#	20240411	未检出	
	臭气浓度		厂界下风向 2#	20240411	16	
	臭气浓度		厂界下风向 3#	20240411	16	
	臭气浓度		厂界下风向 4#	20240411	14	
	臭气浓度		厂界上风向 1#	20240921	10	
	臭气浓度		厂界下风向 2#	20240921	16	
	臭气浓度		厂界下风向 3#	20240921	14	
	臭气浓度		厂界下风向 4#	20240921	14	
	臭气浓度		厂界上风向 1#	20241225	10	
	臭气浓度		厂界下风向 2#	20241225	13	
	臭气浓度		厂界下风向 3#	20241225	14	
	臭气浓度		厂界下风向 4#	20241225	15	
	颗粒物		厂界上风向 1#	20240118	0.089	
	颗粒物		厂界下风向 2#	20240118	0.105	
	颗粒物		厂界下风向 3#	20240118	0.095	
	颗粒物		厂界下风向 4#	20240118	0.114	
	颗粒物		厂界上风向 1#	20240411	0.125	
	颗粒物		厂界下风向 2#	20240411	0.142	
	颗粒物		厂界下风向 3#	20240411	0.155	
	颗粒		厂界下风向 4#	20240411	0.139	

	物					
	颗粒物		厂界上风向 1#	20240921	0.090	
	颗粒物		厂界下风向 2#	20240921	0.103	
	颗粒物		厂界下风向 3#	20240921	0.114	
	颗粒物		厂界下风向 4#	20240921	0.123	
	颗粒物		厂界上风向 1#	20241225	0.097	
	颗粒物		厂界下风向 2#	20241225	0.112	
	颗粒物		厂界下风向 3#	20241225	0.105	
	颗粒物		厂界下风向 4#	20241225	0.124	

废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/L）	有效监测数据（日均值）数量	浓度监测结果（日均浓度,mg/L）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	pH值	自动	6-9	333	7.29	8.24	7.74	0	0	
	五日生化需氧量	手工	350	53	30	33	31.11	0	0	
	化学需氧量	自动	500	333	82.7	404	227.41	0	0	
	总氮（以	自动	70	333	4.77	44.2	17.53	0	0	

	N计）									
	总磷（以P计）	自动	8	333	0.0695	2.04	0.4	0	0	
	悬浮物	手工	400	366	109	276	185.92	0	0	
	氨氮（NH3-N）	自动	45	333	0.00698	22.3	1.29	0	0	

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点名称	监测点位置	监测点数量	厂界声环境功能区类别	监测日期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)								是否达标	超标原因
					昼间等效声级	评价标准	夜间等效声级	评价标准	频发噪声最大声级	评价标准	偶发噪声最大声级	评价标准		
N1	1#厂界东	1	3	2024-06-15	54	65	47	55	54	65	/	70	是	未超标
	1#厂界东	1	3	2024-08-09	58	65	46	55	49	65	/	70	是	未超标
	1#厂	1	3	20	55	65	45	55	52	65	/	70	是	未超

	界东			24-12-26									标
	1#厂界东	1	3	2024-01-16	58	65	43	55	/	65	/	70	是	未超标
N2	1#厂界南	1	3	2024-06-15	57	65	46	55	56	65	/	70	是	未超标
	1#厂界南	1	3	2024-01-16	57	65	46	55	/	65	/	70	是	未超标
	1#厂界南	1	3	2024-08-09	55	65	49	55	52	65	/	70	是	未超标
	1#厂界南	1	3	2024-12-26	59	65	48	55	56	65	/	70	是	未超标
N3	1#厂界西	1	3	2024-06-1	56	65	47	55	54	65	/	70	是	未超标

				5									
	1#厂界西	1	3	2024-01-16	57	65	48	55	/	65	/	70	是	未超标
	1#厂界西	1	3	2024-08-09	58	65	44	55	48	65	/	70	是	未超标
	1#厂界西	1	3	2024-12-26	54	65	43	55	56	65	/	70	是	未超标
N4	1#厂界北	1	3	2024-06-15	57	65	46	55	54	65	/	70	是	未超标
	1#厂界北	1	3	2024-08-09	59	65	48	55	51	65	/	70	是	未超标
	1#厂界北	1	3	2024-12-26	53	65	46	55	57	65	/	70	是	未超标
	1#厂	1	3	20	58	65	48	55	/	65	/	70	是	未超

	界北			24-01-16									标

（二）非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m³）	有效监测数据（小时值）数量	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m³）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m³）	监测时间	监测次数	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m³）	是否超标及超标原因

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m³）	有效监测数据（小时值）数量	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m³）			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

（三）小结

本年度没有非正常工况影响的情况。

五、台账管理信息

（一）台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	生产设施运行管理信息（正常工况）：运行状态（是否正常运行，主要参数名称及数值），生产负荷（主要产品产量与设计生产能力之比），主要产品产量（名称、产量），原辅料（名称、用量、硫元素占比、VOCs 成分占比（如有）、有毒有害物质及成分占比（如有）），燃料（名称、用量、硫元素占比、热值等），其他（用电量等）等。 对于无实际产品、燃料消耗的相关生产设施，仅记录正常工况下的运行状态和生产负荷信息。	是	
2	污染防治设施运行管理信息（正常情况）：运行情况（是否正常运行；治理效率、副产物产生量等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等；涉及 DCS 系统的，还应记录 DCS 曲线图。DCS 曲线图应按不同污染物分别记录，至少包括烟气量、污染物进出口浓度等。	是	
3	生产设施运行管理信息（非正常工况）：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
4	污染防治设施运行管理信息（异常情况）：起止时间、	是	

	污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。		
5	监测记录信息：在线监测信息的记录内容，对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据 HJ/T 373、HJ/T 819 要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	是	
6	对于采用手工监测的工业噪声排污单位，应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等；噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容	是	
7	基本信息：生产设施主要技术参数及设计值等。	是	
8	基本信息：污染防治设施主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。一般工业固废记录：固体废物的基础信息及流向信息；固体废物产生、贮存以及自行利用处置的详细信息等。 危废废物记录：危险废物的产生工序、危险废物特性和危险废物产生情况；危险废物产生、贮存、利用处置等环节的动态	是	

	流向等记录；记录频次：按固废管理要求记录。		

（二）小结

1、按照排污许可证要求记录相关台账 2、环保台账要求保存 5 年

六、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
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月	4季度		
主要排放口	DA003-龙港纸业3	林格曼黑度	/	/	0	0	0	/	0	0	0	/	0	0	0	/	0	0	0	/		
		汞及其化合物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		氮氧化物	59.76	38.01	8.41	2.24	7.56	18.21	3.4	3.82	4.39	11.61	3.06	1.31	0	4.37	1.51	1.05	1.26	3.82		
		一氧化碳	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		氯化氢	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		二氧化硫	27.97	1.3717	0.285	0.0646	0.216	0.5656	0.0724	0.159	0.17	0.40144	0.169	0.116	0	0.285	0.048	0.00385	0.00332	0.11197		

		烟尘	6.32	1.8935	0.301	0.113	0.388	0.802	0.219	0.146	0.238	0.603	0.266	0.0465	0	0.3125	0.083	0.056	0.037	0.176	
		镉，铊及其化合物（以Cd+Tl计）	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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+Ni计）	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		二噁	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

		英类																		
其他排放（合计）		臭气浓度	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		氨（氨气）	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		硫化氢	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	/	38.01	8.41	2.24	7.56	18.21	3.4	3.82	4.39	11.61	3.06	1.31	0	4.37	1.51	1.05	1.26	3.82	
		SO2	/	1.3717	0.285	0.06446	0.216	0.56556	0.0724	0.159	0.17	0.40144	0.169	0.116	0	0.285	0.048	0.00385	0.00332	0.1197	
		颗粒物	/	1.8935	0.301	0.113	0.388	0.802	0.219	0.146	0.238	0.6603	0.266	0.0465	0	0.31125	0.083	0.056	0.037	0.176	
		VOCs	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
					年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月	4季度	

主要排放口	间接排放口	DW001-龙港纸业	pH值	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			悬浮物	/	46.96	4.59	1.38	3.94	9.91	5.27	6.03	5.84	17.14	5.27	2.81	1.29	9.37	2.57	3.66	4.31	10.54	
			五日生化需氧量	/	7.83	0.77	0.24	0.67	1.68	0.86	1.04	0.97	2.87	0.86	0.48	0.22	1.56	0.43	0.59	0.7	1.72	
			化学需氧量	121.83	54.99	4.33	1.45	4.96	10.74	6.34	6.31	5.21	17.86	6.1	3.63	1.95	11.68	3.57	5.75	5.39	14.71	
			总氮（以N计）	7.53	4.4723	0.281	0.08433	0.286	0.65113	0.635	0.666	0.429	1.73	0.445	0.261	0.1	0.806	0.286	0.484	0.515	1.285	
			氨氮（NH3-N）	3.26	0.33485	0.004465	0.00447	0.04112	0.0505055	0.133	0.0112	0.0078	0.152	0.012	0.0221	0.000094	0.035504	0.0908	0.003339	0.0030307	0.097226	
			总磷（以P计）	/	0.009485	0.009984	0.00055	0.006556	0.02199	0.009932	0.01115	0.006009	0.026691	0.009977	0.007765	0.002258	0.02	0.003771	0.009943	0.01129	0.026044	
全厂间接排放			pH值	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			悬浮物	/	46.96	4.59	1.38	3.94	9.91	5.27	6.03	5.84	17.14	5.27	2.81	1.29	9.37	2.57	3.66	4.31	10.54	

	五日生化需氧量	/	7.83	0.77	0.24	0.67	1.68	0.86	1.04	0.97	2.87	0.86	0.48	0.22	1.56	0.43	0.59	0.7	1.72	
	化学需氧量	/	54.99	4.33	1.45	4.96	10.74	6.34	6.31	5.21	17.86	6.1	3.63	1.95	11.68	3.57	5.75	5.39	14.71	
	总氮（以N计）	/	4.4723	0.2811	0.08443	0.2866	0.65113	0.635	0.6666	0.4229	1.73	0.4455	0.2261	0.1	0.8806	0.2866	0.4844	0.5155	1.285	
	氨氮（NH3-N）	/	0.34845	0.004465	0.00447	0.04112	0.050555	0.1133	0.01112	0.00078	0.152	0.012	0.02211	0.000094	0.03504	0.00908	0.003339	0.003007	0.009726	
	总磷（以P计）	/	0.00945	0.009984	0.00055	0.000656	0.02199	0.00932	0.01115	0.000609	0.026691	0.009977	0.000765	0.000258	0.02	0.003071	0.009443	0.01129	0.026004	

（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/m³）	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
2024-05-15 12:00 - 2024-05-15 13:00	MF0006	DA001	二氧化硫	66.3	标样比对
2024-05-15 12:00 - 2024-05-15 13:00	MF0006	DA001	颗粒物	39.1	标样比对
2024-05-15 13:00 - 2024-05-15 14:00	MF0006	DA001	颗粒物	79.8	标样比对
2024-05-15 12:00 - 2024-05-15 13:00	MF0006	DA001	氮氧化物	935.0	标样比对
2024-05-15 14:00 - 2024-05-15 15:00	MF0006	DA001	氮氧化物	3292.0	标样比对
2024-05-15 14:00 - 2024-05-15 15:00	MF0006	DA001	颗粒物	265.0	标样比对

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/m³）	超标原因说明

（三）特殊时段废气污染物排放信息

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因

（四）小结

本年度没有污水日均值超标情况

七、信息公开情况

（一）信息公开信息

信息公开信息

分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
公开方式	1.全国排污许可证管理信息平台； 2.企业环境信息依法披露系统； 3.法律法规要求的其他方式。	及时将信息公开至公司网站	是	
时间节点	1.及时公开，及时更新； 2.纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当于每年3月15日前披露上一年度1月1日至12月31日的环境信息，上传至企业环境信息依法披露系统； 3.企业存在收到相关法律文书、对已披露的环境信息进行变更情形时，公开时间按照《企业环境信息依法披露管理办法》中第十七条、第十八条、第二十条规定执行。	及时公开	是	
公开内容	1.按照《排污许可管理条例》第二十三条规定：排污单位应该按照排污许可证规	按照要求将一下信息及时公开：1、污染物排放	是	

	定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。2.纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告。	信息，包括污染物排放种类、排放浓度和排放量。2、污染防治设施的建设运行情况。3、排污许可执行报告。4、自行监测数据。5、环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告。		

（二）小结

按照要求将环保信息及时在公司网站公开。

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

1、公司设置了环保部，配置了环保员，负责日常环境管理工作，随时监控在线监测平台数据，制定了环保管理制度，下设化验室按照公司的监测方案执行环境保护日常监测工作。2、对生产过程中可能面临的环境风险作出了有效的防范，建立了突发环境事故应急预案，配备了应急措施，并定期进行演练。3、公司按照环境生态局的要求设置排污标识。4、建立完善的环保台账管理制度。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

1、按照排污许可证规定的内容开展环境监测、报告及信息公开。2、按照自行监测方案，定期对污染物开展自行监测，部分监测项目委托山东天弘质检检测。

十、其他需要说明的情况

1、按照排污许可证要求，及时提交报告。2、建立完善的环保制度，每年根据实际情况更新自行监测方案，并按照自行监测方案开展自行监测。3、环保台账要求保留 5 年。