

# 企业环境信息披露报告

公司名称：威海龙港纸业有限公司

统一社会信用代码：913710027254051520

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 17 日

## 承诺书

威海龙港纸业有限公司承诺提交的 2022 年度环境信息披露报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。



单位名称：威海龙港纸业有限公司

环保负责人：

法定代表人：

日期：2023 年 1 月 17 日

## 一、企业基本信息

威海龙港公司位于威海市环翠区羊亭镇，始建于2000年，占地164949平方米，注册资本8000万元，属于环保部门规定的重点排污单位，是以废纸为原料生产高强瓦楞原纸和箱板纸的股份制有限公司。公司拥有4600mm/550米/分双叠网生产线1条；5200mm/650米/分双叠网生产线一条，设计产能25万吨。配套建设了12000 m<sup>3</sup>/d污水处理厂一座和燃煤蒸汽锅炉两台。不属于国家和地方公布的限制类或淘汰类行业。

其他基本信息如下表：

单位名称	威海龙港纸业有限公司	注册地址	山东省威海市环翠区羊亭镇驻地
生产经营场所地址	山东省威海市环翠区羊亭镇凤凰山路989号	行业类别	机制纸及纸板制造
法定代表人	蒲增泽	固定电话	0631-5769888
企业联系人	路顺	联系电话	18263176811
统一社会信用代码	913710027254051520	排污许可证编号	913710027254051520001P

## 二、企业环境管理信息

- 1、公司按照国家法律法规要求开展了环境影响评价工作，环评证书编号：国环评证甲字第2402号。
- 2、公司年产30万吨高强瓦楞原纸和5万吨纱管原纸项目2018年3月12日得到威海市环境保护局批复，文号：威环审书<2018>3号。
- 3、公司于2022年10月开展了环境影响后评价工作，环境影响后评价报告书提交威海市生态环境局环翠分局备案。

4、公司 2017 年首次依法取得排污许可证，编号为：913710027254051520001P，2020 年 6 月做排污许可延续，有效期限：2020 年 6 月 30 日起至 2025 年 6 月 29 日止。2022 年 3 月 5 日在全国排污许可证管理信息平台申请对排污许可证做以下变更：（1）技术负责人及电话变更，技术负责人由高艳龙变更为路顺，电话由 18263153065 变更为 18263176811；（2）、危废项目增加在线监测废液（HW49 900-047-49）；（3）废水排放规律改为间断排放，排放期间流量稳定。

以上申请经环保部门审核后，于 2022 年 4 月 14 日审批通过，于 5 月 26 日取得排污许可证（正本、副本各 1 份）。

4、2022 年公司依法上交环境保护税 252821.55 元。

分项目纳税额如下：

项目	应纳税额（元）	减免税额（元）	实际税额（元）
烟尘	1458.98	729.51	729.47
二氧化硫	31318.04	15659.06	15658.98
氮氧化物	332442.48	166221.27	166221.21
COD	137872.16	68936.1	68936.06
总磷	1206.7	603.38	603.32
氨氮	1345.1	672.59	672.51
合计	505643.46	252821.91	252821.55

减税依据《中华人民共和国环境保护税法》中华人民共和国主席令 61 号第十三条。

5、2022 年公司环保信用评价等级为绿标。

### 三、污染物产生、治理、排放信息

## 1、污染物产生治理信息

产污环节	污染治理设施	设计处理能力	排污口名称	排污口编号
造纸车间 废水	物化絮凝沉淀+水解酸化+厌氧+好氧	12000m <sup>3</sup> /d	废水排放口	DW001
锅炉废气	布袋除尘+湿电除尘+ 脱硫塔+SNCR脱硝	70000m <sup>3</sup> /h	龙港纸业	DA001
污水处理 厂废气	碱液喷淋+生物除臭	60000m <sup>3</sup> /h	龙港纸业 2	DA002

2022年12月31日9点06分至9点15分，因湿电电压波动导致烟尘小时均值超标，超标数值为10.6mg/m<sup>3</sup>，运行人员检查维修后恢复正常。

公司废水和锅炉废气均装有在线监测系统与环保部门联网，由威海新玉环境工程有限公司负责运维。

## 2、废水污染物排放信息

污染物名称	排放浓度标准上限	年度排放浓度均值	年度排放总量
COD	500mg/L	176.66mg/L	46.35t
pH	6.5-9.5	7.58	/
总氮	70mg/L	21.68mg/L	5.574t
总磷	8mg/L	0.83mg/L	0.2095t
氨氮	45mg/L	1.33mg/L	0.356t
BOD	350mg/L	67mg/L	17.5t
SS	400mg/L	142.11mg/L	37.34t
年度许可排放总量	氨氮: 3.8t/a    COD: 126.8t/a    总氮: 7.6t/a		
排放方式	间接排放	排放去向	初村污水处理厂
排放口编号	DW001	排放口名称	废水排放口
执行标准	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015		

在线监测联网情况	COD、pH、总氮、总磷、氨氮均有在线自动监测，均与环保部门联网且备案。
----------	--------------------------------------

### 3、废气污染物排放信息（主要排放口 DA001）

污染物名称	排放浓度标准上限	年度排放浓度均值	年度排放总量
二氧化硫	50mg/m <sup>3</sup>	7.1mg/m <sup>3</sup>	5.18t
氮氧化物	200mg/m <sup>3</sup>	80.7mg/m <sup>3</sup>	52.88t
烟尘	10mg/m <sup>3</sup>	4.03mg/m <sup>3</sup>	2.689t
林格曼黑度	1级	未检出	/
汞及其化合物	0.05mg/m <sup>3</sup>	0.000037mg/m <sup>3</sup>	/
年度许可排放总量	二氧化硫：26.1t/a 氮氧化物 57.4t/a 烟尘 5.2t/a		
主要排放口名称	龙港纸业	主要排放口编号	DA001
执行标准	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018		
在线监测联网情况	二氧化硫、氮氧化物、烟尘均有在线自动监测，均与环保部门联网且备案。		

### 4、废气污染物排放信息（一般排放口 DA002）

污染物名称	排放浓度标准上限	年度排放浓度均值	年度排放总量
臭气浓度	2000	1190	/
硫化氢	0.33kg/h	未检出	/
氨	4.9kg/h	0.00455kg/h	/
一般排放口名称	龙港纸业 2	一般排放口编号	DA002
执行标准	恶臭污染物排放标准 GB14554-93		

### 5、厂界无组织废气排放信息

污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因

臭气浓度	20	上风向 1#	20220106	0.0	否
	20	下风向 2#	20220106	14.0	否
	20	下风向 3#	20220106	15.0	否
	20	下风向 4#	20220106	14.0	否
	20	上风向 1#	20220704	12.0	否
	20	下风向 2#	20220704	16.0	否
	20	下风向 3#	20220704	19.0	否
	20	下风向 4#	20220704	18.0	否
硫化氢	0.06	上风向 1#	20220106	未检出	否
	0.06	下风向 2#	20220106	未检出	否
	0.06	下风向 3#	20220106	未检出	否
	0.06	下风向 4#	20220106	未检出	否
	0.06	上风向 1#	20220704	未检出	否
	0.06	下风向 2#	20220704	未检出	否
	0.06	下风向 3#	20220704	未检出	否
	0.06	下风向 4#	20220704	未检出	否
氨	1.5	上风向 1#	20220106	未检出	否
	1.5	下风向 2#	20220106	未检出	否
	1.5	下风向 3#	20220106	未检出	否
	1.5	下风向 4#	20220106	未检出	否
	1.5	上风向 1#	20220704	未检出	否
	1.5	下风向 2#	20220704	未检出	否
	1.5	下风向 3#	20220704	未检出	否
	1.5	下风向 4#	20220704	未检出	否

## 6、废气排放监测信息

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值	有效监测数据数量	达标数据数量	超标数据数量	超标率 (%)
DA001	林格曼黑度	手工	1 级	4 次 次/季度	4	0	0

	氮氧化物	自动	200 (mg/m <sup>3</sup> )	7872 小时	7871	1	0.013
	汞及其化合物	手工	0.05 (mg/m <sup>3</sup> )	4 次 次/季度	4	0	0
	二氧化硫	自动	50 (mg/m <sup>3</sup> )	7872 小时	7871	1	0.013
	烟尘	自动	10 (mg/m <sup>3</sup> )	7872 小时	7868	4	0.051
DA002	臭气浓度	手工	2000	4 次 次/季度	4	0	0
	硫化氢	手工	0.33 (kg/h)	4 次 次/季度	4	0	0
	氨(氨气)	手工	4.9 (kg/h)	4 次 次/季度	4	0	0

注：以上手工监测委托山东天弘质量检验中心有限公司检测。资质证书编号：181520341620

#### 7、废水排放监测信息

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	达标数据数量	超标数据数量	超标率%
DW001	氨氮	自动	45	328	328	0	0
	悬浮物	手工	400	328	328	0	0
	化学需氧量	自动	500	328	328	0	0
	pH 值	自动	6.5-9.5	328	328	0	0
	五日生化需氧量	手工	350	51	51	0	0
	总氮	自动	70	328	328	0	0
	总磷	自动	8	328	328	0	0

#### 8、自行监测信息

检测方式	监测项目	检测频次	备注
------	------	------	----

在线监测	1、废气（二氧化硫、氮氧化物、烟尘） 2、废水（COD、总磷、总氮、氨氮、pH）	1、废气污染物分钟/次 2、废水污染物2小时/次	没有日均值超标情况
委托监测	1、固定源废气（林格曼黑度、汞及其化合物、臭气浓度、硫化氢、氨） 2、无组织废气（臭气浓度、硫化氢、氨） 3、废水（总氰化物、挥发酚） 4、地下水（pH、总硬度、高锰酸钾指数、挥发酚、氨氮、硫化物、氰化物、溶解性总固体、石油类、镍、氯化物）	1、固定源废气季度/次 2、无组织废气半年/次 3、废水月/次 4、地下水季度/次	委托山东天弘质量检验中心有限公司检测，资质证书编号： 181520341620 所有检测均符合标准
自行监测	BOD、ss	1、BOD 周/次 2、ss 天/次	化验室自行检测，所有检测均符合标准

### 9、一般固体废物信息

名称	来源	年度产生量 (t)	年度处理量 (t)	年底累计储存量 (t)	处理方式
污泥	污水处理	10131	10131	0	自行处置（锅炉掺烧）
炉渣	锅炉燃烧	3803.10	3803.10	0	委托处置（山东华林建材科技有限公司）
炉灰	锅炉燃烧	7577.87	7577.87	0	委托处置（山东华林建材科技有限公司）
脱硫石膏	脱硫	1074.60	1074.60	0	委托处置（山东华林建材科技有限公司）
造纸废弃物（废塑料/废渣）	原料携带	33324.75	33324.75	0	委托处置（潍坊佳旺塑业有限公司、荣成市长青环保能源有限公司）

### 10、危险废物信息

名称	来源	代码	有害成分	危险特性	年度产生量(t)	年度处理量(t)	年底累计储存量(t)	储存场所	处理方式	危废资质	转运联单号
废润滑油	设备润滑	900-217-08	苯系物、酚类、烃化物	T, I	1.12	1.12	0	危废仓库 23.5平方	委托处置 (山东顺环保科技有限公司)	威危证2号	2022370 0000674 11
废油漆桶、油桶	设备润滑、防腐包装物	900-041-49	苯、甲苯、二甲苯	T, In	0.038	0.038	0	危废仓库 23.5平方	委托处置 (山东顺环保科技有限公司)	威危证2号	2022370 0000674 12
在线监测废液	在线监测室	900-047-49	酸、碱	T, C, I, R	0.2983	0.2983	0	危废仓库 23.5平方	委托处置 (山东顺环保科技有限公司)	威危证2号	2022370 0000674 13

### 11、噪声排放信息

点位名称	位置	执行标准	时间	排放限值(dB)	检测日期	实际排放值(dB)
厂界	东	(GB 12348-2008) 工业企业厂界环境噪声排放标准	昼间	60	2022.1.14	57
					2022.4.9	57
					2022.7.4	56
					2022.10.22	56
			夜间	50	2022.1.14	49

					2022. 4. 9	47
					2022. 7. 4	44
					2022. 10. 22	47
厂界	南	(GB 12348-2008) 工业企业厂界 环境噪声排放 标准	昼间	60	2022. 1. 14	55
					2022. 4. 9	58
					2022. 7. 4	54
					2022. 10. 22	51
			夜间	50	2022. 1. 14	50
					2022. 4. 9	46
					2022. 7. 4	44
					2022. 10. 22	44
厂界	西	(GB 12348-2008) 工业企业厂界 环境噪声排放 标准	昼间	60	2022. 1. 14	56
					2022. 4. 9	54
					2022. 7. 4	58
					2022. 10. 22	56
			夜间	50	2022. 1. 14	48
					2022. 4. 9	49
					2022. 7. 4	49
					2022. 10. 22	44
厂界	北	(GB 12348-2008) 工业企业厂界 环境噪声排放 标准	昼间	60	2022. 1. 14	56
					2022. 4. 9	53
					2022. 7. 4	56
					2022. 10. 22	54
			夜间	50	2022. 1. 14	47
					2022. 4. 9	47
					2022. 7. 4	43
					2022. 10. 22	47

## 12、扬尘措施

公司每天安排人员对扬尘较多的地方进行洒水除尘。

## 13、排污许可执行报告情况

2022 年度排污许可执行报告应编制提交 5 次（其中 4 次季报，1 次年报），实际编制公开 5 次，分别为 2022 年 4 月 10 日提交排污许可第一季度执行报告，2022 年 7 月 9 日提交排污许可第二季度执行报告，2022 年 10 月 9 日提交排污许可第三季度执行报告，2023 年 1 月 9 日提交排污许可第四季度执行报告。2023 年 1 月 11 日提交排污许可年度

执行报告。

以上执行报告均在威海龙港纸业公司网站公开。

#### 四、碳排放信息

1、我公司不属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

2、经第三方核算，2021 年度按照指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量 250574 吨（二氧化碳当量），按照补充数据核算报告模板填报的二氧化碳排放总量 193055 吨。

#### 五、生态环境应急信息

##### 1、突发环境事件应急预案

公司制定有突发环境应急预案，并报威海市生态环境局环翠分局备案（备案编号 371002-2020-0324-L），本年度未发生突发环境事件，突发环境应急预案演练于 2022 年 6 月 10 日完成。

公司建有应急物资库一间，主要应急物资有铁锹 10 把，雨衣 10 套，水鞋 10 套。

##### 2、重污染天气应急响应

公司制定重污染天气应急“一厂一策”实施方案。根据空气重污染黄色、橙色、红色预警等级，启动相应的 III 级、II 级、I 级应急减排措施。当市政府发布黄色预警时，启动 III 级应急减排，停止一条纸机生产线作业，锅炉负荷降低 50%，增大锅炉脱硫、脱硝、除尘力度，减少污染物的排放。禁止国四及以下排放标准重型载货车辆进出厂区。当市政府发布橙色和红色预警时，启动 II 级、I 级应急减排，

燃煤锅炉停用，禁止国四及以下排放标准重型载货车辆进出厂区。

#### 六、生态环境违法信息

本年度没有生态环境违法情况发生。

#### 七、本年度临时报告情况

2022年5月30日发布临时披露报告，主要内容为3月5日排污许可证变更。

#### 八、法律法规规定的其他环境信息

本年度公司按照环保法律法规开展工作，对环保台账进行记录、保存，按月份上传排污许可网站。

