

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：2021年第03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：2021年10月10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	48696.935	t	
		PM2造纸生产线				
		公共单元				
		本色废纸浆生产线	废纸	34865.885	t	
		造纸生产线				
2	辅料	PM2本色废纸浆生产线				
		PM2造纸生产线	淀粉	2090	t	
			硫酸铝	117.4	t	
			施胶剂-苯丙	59.95	t	
			助留剂	9.45	t	
			剥离剂	4.8	t	
		公共单元	石灰	139.1	t	
			氨水	146.16	t	
		本色废纸浆生产线				
		造纸生产线	淀粉	1763.35	t	
			硫酸铝	191.9	t	
			施胶剂-苯丙	49	t	
			助留剂	9.075	t	
			剥离剂	3	t	
3	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	4906807	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	13722241	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		公共单元	常规燃煤	用量	16975.001	t
				硫分	0.50	%
				灰分	12.6	%
				挥发分	34.3	%
				热值	23.17	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	3633018	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		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		6608640	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		44713.536	t	
		公共单元					
		本色废纸浆生产线					
		造纸生产线	瓦楞原纸		33647.155	t	
5	取排水	PM2本色废纸浆生产线	工业新鲜水		0	t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
		PM2造纸生产线	工业新鲜水		49259.4	t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
		公共单元	工业新鲜水			t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量		53453	t	
		本色废纸浆生产线	工业新鲜水		0	t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
		造纸生产线	工业新鲜水		32839.6	t	
			回用水			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			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		1956.02	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			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		1783.08	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	
			报告周期内累计完成投资			万元	

(二)各生产设施运行状况记录

表2-1 各生产设施运行状况记录

序号	生产单元	工艺名称	生产单元/设备类型	运行参数			备注
				名称	数量	单位	
1	PM2造纸生产线	造纸	造纸工艺	粗浆得率		%	
				细浆得率		%	
				漂白浓度		%	
				耗水量		t	
				运行时间		h	

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	龙港纸业	汞及其化合物				0	
			二氧化硫	0.142	0.0944	0.141	0.3774	
			烟尘	0.184	0.183	0.229	0.596	

			林格曼黑度				/	
			氮氧化物	2.54	2.03	3.79	8.36	
其他合计			臭气浓度				0	
			氨				0	
			硫化氢				0	
			氨（氨气）				0	
全厂合计			VOCs				0	
			颗粒物	0.184	0.183	0.229	0.596	
			SO2	0.142	0.0944	0.141	0.3774	
			NOx	2.54	2.03	3.79	8.36	

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
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	龙港纸业	氨氮（NH3-N）	0.0758	0.0905	0.0381	0.2044	
				悬浮物				0	
				化学需氧量	2.91	4.02	3.75	10.68	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				0	
				总氮（以N计）	0.335	0.311	0.325	0.971	
				总磷（以P计）	0.0085	0.0034	0.0051	0.017	
全厂间接排放合计				悬浮物	0	0	0	0	
				化学需氧量	2.91	4.02	3.75	10.68	
				总氮（以N计）	0.335	0.311	0.325	0.971	
				总磷（以P计）	0.0085	0.0034	0.0051	0.017	
				氨氮（NH3-N）	0.0758	0.0905	0.0381	0.2044	
				pH值				/	
				五日生化需氧量	0	0	0	0	

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（折标，mg/m3）	超标原因说明
2021-07-21 12:00 ~~ 2021-07-21 12:00	MF0006	DA001	烟尘	10.4	锅炉负荷变动，导致氧含量高，引起烟尘折算值超标
2021-09-29 22:00 ~~ 2021-09-29 22:00	MF0006	DA001	二氧化硫	80.6	锅炉负荷变动导致二氧化硫小时折算值超标

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
2021-07-07 01:00 ~~ 2021-07-07 01:00	DW001	总氮	70.7	废水总氮高

(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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四)结论

- 1、2021年第三季度因废水总氮高，导致总氮小时均值超标1次，因锅炉负荷变动导致烟尘和二氧化硫小时均值各超标1次。
- 2、污染物实际排放量为环境自动监测系统网站自动计算。
- 3、第三季度废水污染治理设施和废气污染治理设施均正常运转，没有因治理设施异常导致超标的情况。