

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01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04月02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：

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	43014.30	t	
		PM2造纸生产线				
		公共单元				
		本色废纸浆生产线	废纸	19666.85	t	
2	辅料	造纸生产线				
		PM2本色废纸浆生产线				
		PM2造纸生产线	硫酸铝	30	t	
			淀粉	1572.53	t	
			施胶剂-苯丙	45	t	
		公共单元	氨水	162.82	t	
			石灰	207.64	t	
		本色废纸浆生产线				
造纸生产线	硫酸铝		0	t		
	淀粉		732.8	t		
	施胶剂-苯丙	17.2	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	4560290	KWh	
		蒸汽消耗量	0	t		
		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	10971854	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ		
		公共单元	常规燃煤	用量	17250.26	t
				硫分	0.33	%
				灰分	12.8	%
				挥发分	33.0	%
				热值		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	2141685	KWh	
		蒸汽消耗量	0	t		
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	3772937	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	38885.73	t	
		公共单元				
		本色废纸浆生产线				
5	取排水	PM2本色废纸浆生产线	瓦楞原纸	19295.95	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		PM2造纸生产线	废水排放量		t	
			工业新鲜水	87240	t	
			回用水		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	
		本色废纸浆生产线	废水排放量	70192	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
造纸生产线	废水排放量		t			
	工业新鲜水	58160	t			
		回用水		t		

6	运行时间和生产负荷	PM2本色废纸浆生产线	生活用水		t
			废水排放量		t
			正常运行时间		h
			非正常运行时间		h
		PM2造纸生产线	停产时间		h
			生产负荷		%
			正常运行时间	1684.65	h
			非正常运行时间		h
		公共单元	停产时间		h
			生产负荷		%
			正常运行时间		h
			非正常运行时间		h
		本色废纸浆生产线	停产时间		h
			生产负荷		%
			正常运行时间		h
			非正常运行时间		h
造纸生产线	停产时间		h		
	生产负荷		%		
	正常运行时间	1000.5	h		
	非正常运行时间		h		

(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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	龙港纸业	二氧化硫	0.287	0.128	0.238	0.653	
			氮氧化物	4.98	1.76	4.05	10.79	
			汞及其化合物				0	
			烟尘	0.165	0.032	0.18	0.377	
			林格曼黑度				/	
其他合计			臭气浓度				0	
			氨				0	
			硫化氢				0	
			氨(氨气)				0	
全厂合计			SO2	0.287	0.128	0.238	0.653	
			VOCs				0	
			NOx	4.98	1.76	4.05	10.79	
			颗粒物	0.165	0.032	0.18	0.377	

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	化学需氧量	6.32	2.03	1.65	10	
				悬浮物				0	
				总磷(以P计)	0.0133	0.0072	0.0099	0.0304	
				氨氮(NH3-N)	0.0075	0.0179	0.0457	0.0711	
				五日生化需氧量				0	
				总氮(以N计)	0.763	0.342	0.602	1.707	
				pH值				/	
				悬浮物	0	0	0	0	

全厂间接排放合计	化学需氧量	6.32	2.03	1.65	10
	总氮 (以N计)	0.763	0.342	0.602	1.707
	总磷 (以P计)	0.0133	0.0072	0.0099	0.0304
	氨氮 (NH3-N)	0.0075	0.0179	0.0457	0.0711
	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
2021-01-06 14:00 ~ 2021-01-06 14:00	MF0006	DA001	烟尘	13.1	布袋除尘吹管故障, 烟尘波动大
2021-01-07 10:00 ~ 2021-01-07 10:00	MF0006	DA001	烟尘	13.5	风大导致采样管震动过大
2021-01-18 07:00 ~ 2021-01-18 07:00	MF0006	DA001	烟尘	10.1	恶劣天气 (风大雪大)
2021-01-18 10:00 ~ 2021-01-18 10:00	MF0006	DA001	烟尘	11.4	恶劣天气 (风大雪大)
2021-03-29 09:00 ~ 2021-03-29 09:00	MF0006	DA001	烟尘	11.4	烟尘仪自动校准

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
2021-02-22 13:00 ~ 2021-02-22 13:00	DW001	总氮	74.5	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) 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)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四)结论

2021年第一季度因布袋除尘吹管故障、恶劣天气及烟尘仪自动校准的原因, 导致烟尘超标5次。因废水总氮高, 导致总氮超标1次。