

重点排污单位 企业环境信息年度报告

(2023 年)

单位名称：江门星辉造纸有限公司

统一社会信用代码：91440700581428653N

报告年度：2023 年 1 月 1 日-12 月 31 日

法定代表人：周伟涛

固定电话：0750-6407888-887

单位名称（盖章）：



编制日期：2024年3月1日

根据《企业环境信息依法披露管理办法》规定，现将江门星辉造纸有限公司 2023 年度环境管理信息公开如下：

2023 年我们星辉公司坚持以习近平生态文明思想为指导，积极建设环境友好型企业和绿美环境，推行清洁生产，加强环境管理，提高固体废物综合利用和无害化处置水平，严格遵守相关法律法规和各项管理制度，2023 年未发生废水和固体（危险）废物污染环境安全事故，没有受到生态环境行政处罚。

一、 企业基本信息：

企业名称	江门星辉造纸有限公司	电话	0750-6407888
法定代表人	周伟涛	传真	0750-6407999
统一社会信用代码	91440700581428653N	经度	112 ° 59 ' 19 "
注册地址	广东省江门市新会区双水镇银洲湖纸业基地 A 区	纬度	22 ° 27 ' 39 "
生产经营场所地址	广东省江门市新会区双水镇银洲湖纸业基地 A 区	企业性质	有限责任公司 (台港澳法人独资)
主要产品	高档涂布白板纸	规模	300000 吨/年
行业类别	机制纸及纸板制造	联系方式	汤工/廖工 0750-6407888-756
生产经营和管理服务的主要内容	生产、加工和销售各类高档工业包装用纸，包括高档涂布白板纸及其他工业包装用纸，中介信息服务。		

二、企业生态环境影响评价及行政许可信息

项目名称		年产 30 万吨高档涂布白板纸项目	
环评审批	审批机构	江门市环境保护局	江门市环境保护局
	审批时间	2011 年 3 月 30 日	2015 年 1 月 7 日
	审批文号	江环审 [2011] 24 号	江环审 [2015] 3 号
竣工环保验收	验收机构	江门市环境保护局	
	验收时间	2015 年 8 月 13 日	
	验收文号	江环监 [2015] 7 号	

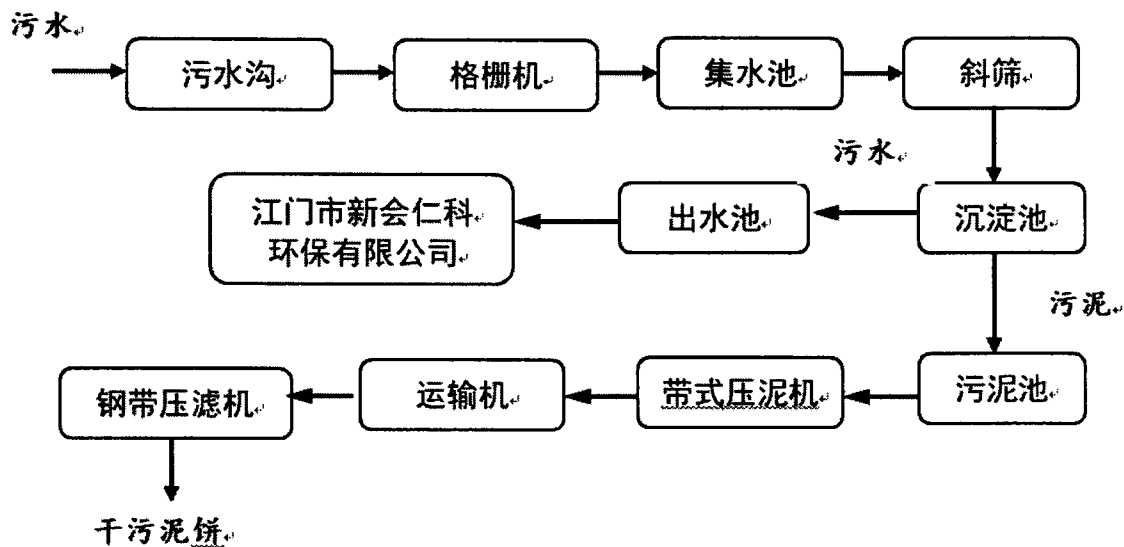
清洁生产 审核	验收机构	江门市经济局 江门市环境保护局
	验收时间	2018年10月30日
	有效期限	2018年10月31日至2023年10月31日
突发环境 事件应急 预案	备案机构	江门市生态环境局新会分局
	备案时间	2024年2月2日
	备案编号	440705-2024-0012-L
排污许可 证信息	排污许可 证编号	91440700581428653N001P
	有效期限	2020年06月15日至2025年06月14日

三、 污染物产生，治理与排放信息

(一)、废水治理设施的建设和运行情况

1、工业废水治理设施的建设和运行情况

1.1. 污水工艺流程图



1.2. 格栅、集水池、斜筛、螺旋挤浆机

来自造纸车间和制浆车间的污水，由污水沟首先流经间隙为 5mm 的机械格栅，拦截并去除污水中部分粗大漂浮或悬浮杂质。经过机械格栅后，污水经重力流进入集水池。集水池兼有均衡水质的作用，为了均衡水质，防止固体物沉降，在池中安装两台双曲面搅拌机，使水质得到充分的搅拌，以利于水质均衡和防沉。

两台污水提升泵为一用一备，将集水池中的污水提升到斜筛。

经过斜筛分离的浆渣，滑落至皮带输送机，通过皮带输送机运送落至螺旋挤浆机内挤干，挤干后的浆储存在浆回收间内或给一些纱管纸的纸厂作为生产原料。

1.3. 沉淀池、出水池

经过斜筛分离后污水自流至沉淀池。沉淀池一座，直径为 22m，为中央进水周边出水的辐流式沉淀池，污水中的大部分悬浮物质将在此沉降后去除。沉淀池配双周边驱动的全桥式刮泥机，将沉淀在底部的污泥刮至中央的泥斗。

沉淀池边安装的污泥泵，一用一备，其中一台配有变频器来控制，将沉淀池中的污泥泵送到污泥池。

经过沉淀池后，污水经重力流进入出水池。出水池)边安装两台排水泵，一用一备，将出水池中的污水排出银洲湖纸业基地 A 区的仁科污水处理厂收集母管。

1.4. 污泥压滤系统

污泥池、污泥给料泵、带式脱水机、钢带压滤机

沉淀池污泥泵将污泥排入污泥池，污泥池中安装两台桨叶搅拌机，使污泥充分混合和防止污泥沉积。现场安装的三台螺杆泵，两用一备，将污泥分别输送到带式脱水机和钢带压滤机进行污泥脱水，脱水后的污泥从脱水机排出后被收集到一台螺旋输送机，皮带机再送到钢带压滤机再次高压脱水，提高污泥干度，然后干泥通过皮带机输送到污泥仓，再由有相应处置资质的单位处置。

(二)、废气治理设施的建设和运行情况

食堂油烟处理：采用食堂油烟净化器净化处理。

(三)、污染物排污信息

1、工业废水排污信息

2023 年工业废水排放信息							
排放口数量	1 个				排放口编号	DW001	
排放口位置	江门市新会区双水镇银洲湖纸业基地 A 区				污水排放量	1089679 吨	
排放口经度	112 ° 59 ' 4 "				排放方式	连续性间接排放	
排放口纬度	22 ° 28 ' 13 "				排放去向	工业废水集中处理厂	
执行的排放标准	《制浆造纸工业水污染物排放标准》GB 3544-2008（其中 COD、氨氮执行特别排放限值）				接受单位	江门新会仁科环保有限公司	
主要污染物	星辉排	星辉排放	仁科排放	仁科排放	超标	执行的排放	排污许可证核定

名称	放浓度 (mg/L)	总量(吨)	浓度 (mg/L)	总量(吨)	情况	限值	允许排放总量
COD	2231	2431.322	32.15	35.034	/	≤50mg/L	300 吨
氨氮	9.42	10.264	1.45	1.585	/	≤5mg/L	30 吨
总氮	38.96	42.451	5.74	6.260	/	≤12mg/L	72 吨

2、废气排污信息：

本公司采用纸业基地的双水电厂供热，由南方电网供电。无燃气和燃煤锅炉，故没有锅炉废气产生。

产生的主要大气污染物是复卷部位产生的纸毛粉尘及配餐中心产生的食堂油烟等。

3、固体废物污染防治信息：

2023 年工业固废主要是造纸污泥、废浆渣、废塑料、废金属等。2023 年工业固废实际产量为 21966.11 吨，实际处置量为 21966.11 吨，2023 年底贮存量为 0 吨。工业固废的处置和生活垃圾都是交给有资质的单位进行合规处置。

4、危险废物污染防治信息：

我们星辉造纸建设有专用的危废仓，各类危废都有相应的台账管理，按照相关规定对危废进行收集，贮藏，转移。危废都有按照要求制定年度危废计划，同有相应危废处置资质的单位签订处置合同。

2023 年我司严格遵守危险转移电子联单制度，实现了危险废物转移、处置全过程监管，确保了危险废物的最终安全处置。2023 年危废转移共申请电子联单 9 份，作废联单 0 份、问题联单 0 份。我司 2023 年共转移危险废物量为 4.459 吨。

危险废物基本情况表：

序号	废物名称	危废代码	包装方式	形态	有害成份	危害特性	产生环节
1	废油	900-217-08	桶装	液态	机油	易燃性、毒性	设备维护保养
2	废灯管	900-023-29	桶装	固态	汞	毒性	照明灯更换
3	废电路板	900-045-49	袋装	固态	重金属	毒性	电器维护
4	废油漆桶	900-041-49	桶装	固态	油漆	毒性	设备防腐
5	含油抹布	900-041-49	袋装	固态	机油	易燃性、毒性	擦拭设备

6	废油滤芯	900-041-49	桶装	固态	机油	毒性	设备维护保养
7	废铅酸蓄电池	900-052-31	散装	固态	铅、硫酸	腐蚀性、毒性	叉车保养
8	实验室废物	900-047-49	桶装	液态	硫酸、二氯化汞	腐蚀性、毒性	污水检测
9	废弃包装物	900-041-49	袋装	固态	机油、润滑油	毒性	叉车保养

5、噪音排放信息：

我司位于新会区双水镇银洲湖纸业基地 A 区，噪音标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类厂界外声环境功能区噪声排放限值。

2023 年噪音排放点监测值如下：

主要声源	报告日期	监测点位							
		厂界西面外 1 米处▲1		厂界西北面 外 1 米处▲2		厂界北面外 1 米处▲3		厂界东面外 1 米处▲4	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
工业噪声	2023 年 3 月 14 日	57	47	59	46	58	48	57	47
工业噪声	2023 年 6 月 25 日	52	47	57	47	54	47	58	47
工业噪声	2023 年 8 月 28 日	57	49	56	48	57	48	58	48
工业噪声	2023 年 11 月 1 日	60	47	59	47	58	49	60	50
标准限值		65	55	65	55	65	55	65	55

6、自行监测信息：

江门星辉造纸有限公司自行监测方案见附件 1。

四、碳排放信息：

1. 我们星辉造纸主要用能是双水发电厂供应蒸汽和南方电网的供应电能。我司一直在进行节能降碳措施，建设绿色工厂，绿色发展。

蒸汽：主要用于制浆热分散加热浆料，纸机烘缸和热风箱干燥纸页，蒸煮淀粉等用途。

电能：南方电网的电能主要是作为电机驱动。

柴油：叉车使用的柴油。

2. 企业二氧化碳排放总量:

2022 年碳排放总量经过第三方审核实际数量为 110365 吨, 2022 年碳排配额已经缴清。

2023 年碳排放总量为 72994 吨。

五、生态环境应急信息:

1. 突发环境事件应急预案备案表见附件 2。

2. 2023 年突发环境事件应急预案演练情况如下:

2023 年进行环境应急专项演练和综合演练共计 8 场, 生产区域全员参预案的演练, 熟悉应急演练程序。

江门星辉造纸有限公司 突发环境事件应急预案2023年演练计划

2022年12月14日

序号	突发环境事件应急预案项目	组织部门	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	实际执行情况
1	危险废物泄漏事故的专项应急预案	维修部				*									2023年4月21日
2	化学品泄漏事故的专项应急预案	化品部					*								2023年5月16日
3	突发环境事件综合应急预案	安环室						*							2023年6月29日
4	IV类、V类放射源丢失/泄露专项应急预案	电仪部							*						2023年7月28日
5	火灾事故次生环境污染事件的专项预案	原料部								*					2023年8月30日
6	加油机着火专项应急预案	五金仓									*				2023年9月25日
7	污水泄漏事故的专项应急预案	制浆部										*			2023年10月31日
8	生产污水泄漏事故的专项应急预案	抄纸部											*		2023年4月20日

1. 各部门做好环境风险评估和建立好应急物资清单, 日常严格按照应急预案进行准备, 确保突发环境事件能有序进行应急处置;

3. 重大污染天气应急响应情况:

若遇到重大污染天气, 我司会积极响应, 并且严格落实江门市、区政府相应的大气污染防治联动措施。

六、获 ISO14001 环境管理体系认证及开展清洁生产情况:

我们江门星辉造纸于 2016 年建立了完善的环境管理规范, 并在 2016 年 9 月顺利通过了必维公司的 ISO14001 环境管理体系认证。2023 年 10 月必维公司监督审核, 顺利通过 ISO14001 环境管理体系的审核。

我们江门星辉造有限公司成立了清洁生产小组, 自愿开展清洁生产审核工作, 不断地开展清洁生产活动。经过严格审核, 2018 年 10 月获得江门市清洁生产企业 (有效期至 2023 年 10 月), 证书编号 0089 号。2023 年江门星辉造纸已经开展了新一轮的清洁生产审核,

已经完成了清洁生产审核工作报告，已经提交给相关部门，正在组织专家组的验收工作。

七、生态环境违法信息：

2023 年未发生环境污染事故，没有受到生态环境行政处罚。

八、联系方式

如有建议或者疑问，请联系江门星辉造纸有限公司安全环境管理室

联系人：汤工/廖工

联系电话：0750-6407888 转 756

电子邮箱：tangzg@xinghuipaper.com/ epa@xinghuipaper.net

信息发布：江门星辉造纸有限公司

发布日期：2024年3月1日

