

广西嘉盛纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目

(二期) 竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 23 日，广西嘉盛纸业有限公司根据《广西嘉盛纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目（二期）竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：广西嘉盛纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目（二期）

建设地点：贵港市港北区粤桂热电循环经济产业园

建设性质：新建

建设规模：年产 3 万吨生活用纸工程组成及建设内容：

表 1-1 项目建设内容一览表

工程类别	项目组成	环评工程内容组成	原有验收阶段建设内容	本次验收阶段建设内容	备注
主体工程	打浆、抄纸车间	高浓水力碎浆机 4 台，高浓磨浆机 4 台，侧网浓缩机 4 台，双盘磨 3 台，1880 纸机 16 台、2400 高速纸机 2 台。共 2 车间，约 17604m ²	高浓水力碎浆机 4 台，高浓磨浆机 4 台，侧网浓缩机 4 台，双盘磨 3 台，设 1880 纸机 16 台。共 2 车间，约 17604m ²	2 台高速纸机、两台复卷设备	与环评基本一致
贮运工程	成品仓	成品仓库 2 库，共计 23472m ²	成品仓库 2 库，共计 23472m ²	成品仓库 2 库，共计 23472m ²	与环评一致
	煤场	煤场 1 座，8560 m ²	煤场 1 座，8560 m ²	取消	/
	灰渣场	灰渣场 1 座	灰渣场 1 座	取消	与环评一致
公用工程	给排水	设置厂区内给排水管网	设置厂区内给排水管网	设置厂区内给排水管网	与环评一致
	锅炉房	设置 6t/a 、20t/a 内循环流化床锅炉各 1 台，引风机、鼓风机、软水制备设备	设置 6t/a 、20t/a 内循环流化床锅炉各 1 台，引风机、鼓风机、软水制备设备	锅炉房已拆除	供热由园区集中供热
环保工程	锅炉烟气处理	双塔串联麻石水膜除尘器、沉淀池、灰水分离器等	双塔串联麻石水膜除尘器、沉淀池、灰水分离器等	已拆除	供热由园区集



工程类别	项目组成	环评工程内容组成	原有验收阶段建设内容	本次验收阶段建设内容	备注
	设备				中供热
	污水处理站	好氧生化处理设施 1 套	好氧生化处理设施废水总排口规范化、排污管道等 1 套，废水最终排入郁江	好氧生化处理设施 1 套	与环评一致
	其它	废水总排口规范化、排污管道等	废水总排口规范化、排污管道等	废水总排口规范化、排污管道等	与环评一致

综上，本项目建设内容与环评及批复建设内容有一定变化，但未涉及重大变更。

（二）建设过程及环保审批情况

广西嘉盛纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目，该项目前身为广西华南纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄造及后加工项目。

2013 年 1 月，贵港市环境保护科学研究所编制完成《广西华南纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄造及后加工项目环境影响报告书》。2014 年 5 月 19 日，广西壮族自治区贵港市环境保护局下发文件，《关于广西华南纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄造及后加工项目环境影响报告书的批复》（贵环审〔2014〕49 号），同意项目建设。

2016 年 10 月，贵港市环境监测站编制完成《广西华南纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄造及后加工项目竣工环境保护验收监测报告》。2016 年 10 月进行广西华南纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄造及后加工项目竣工环境保护验收。一期验收内容为 16 台幅宽 1880 低速纸机及配套的锅炉等生产设备，产能为年生产 3 万吨高档生活用纸。

2017 年 6 月 26 日排污许可证申领成功，排污许可证编号为 91450800574580497W001P，2018 年 9 月 4 日变更，2020 年 6 月 12 日延续成功。2020 年 12 月 24 日、2021 年 11 月 29 日变更成功。

2023 年 9 月由广西华南纸业有限公司变更为广西嘉盛纸业有限公司。2024 年 8 月 16 日，排污许可证变更完成，证书编号：91450800MA5N68GY1C001P，有效期五年。

因低速纸机效率低，能耗强、市场竞争力不强，企业已拆除原有 16 台幅宽 1880 低速纸机及锅炉等生产设备，变更为 2 台幅宽 2850 高速纸机及其他配套设备，产能为年产 3.0 万吨高档生活用纸，故本企业本次二期验收内容为 2 台幅宽 2850 高速纸机，年产 3.0 万吨高档生活用纸进行验收，剩余部分产能后续建成后再做验收。

因此，本次验收的项目有合法环保手续，具备验收的前提条件。生产设施条件与环保设



施均运行正常，基本具备验收监测条件。

该项目执行了环境影响评价制度，环保审批手续齐全。项目基本落实了环评报告和环评批复中要求的环保设施和措施，各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的建设项目环保“三同时”制度。经过对附近居住的住户群众走访调查及向贵港市生态环境局了解情况，该项目从立项至竣工过程中没有环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

实际上本项目总投资约 5000 万元，其中环保投资约 301 万元，占总投资的 6.02%。

（四）验收范围

本次验收内容为广西嘉盛纸业有限公司年产 5 万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目（二期），年产 3 万生活用纸。

二、工程变动情况

本项目实际主体工程建设内容与环评批复基本一致，本次验收期间，项目生产设施条件与环保设施均运行正常，具备验收监测条件。

表 2-1 项目变动情况一览表

序号	项目	变动内容	备注
1	规模：废纸制浆或造纸生产能力增加 30%及以上。	已拆除原有生产产能为 3 万 t/a 生产线，新建生产线生产规模达到 3 万 t/a。产能降低。	非重大变更
2	建设地点：贵港市港北区国家生态工业（制糖）示范园区。	项目场地不变动，平面布置图不变动	非重大变更
3	生产工艺：造纸原料或工艺变化，或新增漂白、脱墨、化学品制备工序，导致新增污染物或污染物排放量增加。	项目生产工艺不变，未新增原料及污染物种类。	非重大变更
4	环保措施：1、废水、废气处理工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加（废气无组织排放改为有组织排放除外）。2、新增废水排放口；废水排放去向由间接排放改为直接排放；直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。3、危险废物处置方式由外委改为自行处置或处置方式变化导致不利环境影响加重	项目已拆除锅炉房，无锅炉废气产生，废水处理设施不变；废水处理方式不变动；固废得到妥善处置。	非重大变更
5	其他	生产设备型号规格变更，但生产工艺不变动，产能未超出原有批复	非重大变更

根据《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》，项目建设规模（产能）、建设地点、工艺流程均与环评基本一致，废气处理方式、生产设备型号变更等，均不涉及重大变更清单内容，项目变更未增加新的污染物，不造成新的环境污染，均不属于重大变动。



三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水治理情况见下表 3-1。

表 3-1 项目废水治理和处置情况表

废水类别	废水来源	污染物种类	治理措施	排放去向	排放规律
生活污水	日常办公生活	SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N	三级化粪池	园区污水处理厂	间歇排放
部分白水	生产车间	SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N	污水处理站		持续排放
初期雨水	厂区雨水	SS、COD _{Cr} 、BOD ₅	/	园区市政管网	间断排放，雨季时段排放

（二）废气

项目废气治理情况见下表 3-2。

表 3-2 项目废气治理情况表

废气类别	废气来源	污染物种类	治理措施	排放形式
废水收集池产生异味	废水收集池	臭气浓度	自然扩散	无组织
粉尘	生产车间	粉尘	厂房内自然扩散	

（三）噪声

项目主要噪声源为生产设备、风机、各种泵等机械设备。采取隔声、安装减振垫、柔性接头、基础固定、消声、厂房阻隔及绿化等措施减少对周围环境干扰。

（四）固体废物

（1）废浆

本项目废浆产生量约 2t/a，废浆作为生产瓦楞纸等其他纸种的原材料出售。

（2）废矿物油桶、废矿物油

项目设备维护过程使用矿物油会产生废矿物油桶及废矿物油，产生量约 0.01t/a。废矿物油桶按要求贮存于危废暂存间。本公司已按《危险废物贮存污染控制标准（18597-2023）》的要求建设本项目的危险废物暂存场所，并按《固体废物污染环境防治法》《危险废物产生单位管理计划制定指南》等相关要求制定公司的危险废物管理计划。危险废物委托贵港市兴长工业废油回收有限公司处置。

（3）生活垃圾

建设项目劳动定员 70 人，年工作 330 天，30 人住宿，住宿员工生活垃圾产生量按 1kg/人·d 计，不住宿员工生活垃圾产生量按 0.5kg/人·d 计，则生活垃圾产生量为 16.5t/a，由当地环卫部门统一收集处理。

（五）其他环境保护设施

厂区已进行全厂地面硬化，企业已按要求，在厂区内设置分区防渗。并按要求配备消防



水系统及相应的小型灭火器材。岗位配备通讯和报警装置。同时，企业落实了各项环境风险措施，并编制了应急预案。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

本次验收仅监测废水出口，不计算废水污染物处理效率。

2. 废气治理措施

本次验收仅监测废气出口，不计算废气污染物处理效率。

3.厂界噪声治理设施

根据监测结果表明，在设备选型时选用低噪音设备，并采取基础减振等降噪措施。同时，场区平面合理布局，设备布置于厂房内，并通过距离衰减减轻噪声源对厂界噪声的影响，满足降噪要求。

4.固体废物

验收监测期间现场检查结果表明，本项目设置了规范的危废间，运营期产生固体废物得到了合理处置，一般固废处置满足一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，危险废物处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），固体废物均得到妥善处置。

（二）污染物达标排放情况

1.废水

监测结果表明：验收期间，废水经污水处理站处理后的废水各监测指标满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准。

2.废气

验收监测期间，臭气浓度、氨、硫化氢无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中恶臭污染物厂界标准值要求，颗粒物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准值要求。

3.噪声

监测结果表明：项目四周厂界昼夜间噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。

4.固体废物

验收监测期间现场检查结果表明，固体废物均得到妥善处置。



5. 污染物排放总量

环境影响报告书及审批部门审批决定、排污许可证未许可总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间，项目废水、废气及噪声能达标排放；固体废物得到有效的处置，对环境的影响较小。

六、验收结论

广西嘉盛纸业有限公司年产5万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目（二期）在实施过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收合格，同意主体工程正式投入运营。

七、后续要求

工程运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；按时执行自行监测要求，做好跟踪监测工作；接受环境保护主管部门的监督管理。

八、验收人员信息

验收人员信息见广西嘉盛纸业有限公司年产5万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目（二期）竣工环境保护验收组人员名单。

广西嘉盛纸业有限公司（盖章）

2024年10月23日



广西嘉盛纸业有限公司年产5万吨高档生活用纸抄纸、后加工项目
(二期)竣工环境保护验收组人员名单

	姓名	单位	职务/职称	备注
组长	陈如勤	广西嘉盛纸业有限公司	副总	
组员	杨振	广西嘉盛纸业有限公司	副总	
组员	黄文杰	贵港市中集环境检测有限公司	检测主管	
组员	王沛龙	贵港市环境保护协会	王沛龙	高工
组员	刘尚志	贵港市环保协会	刘尚志	高工
组员	李强	贵港市环保协会	李强	高工

