

5 其他需要说明的事项

5.1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

5.1.1 设计简况

“金红叶纸业（南通）有限公司造纸生产线技术改造项目”环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，已落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

5.1.2 施工简况

“金红叶纸业（南通）有限公司造纸生产线技术改造项目”环境保护设施已纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金已得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

5.1.3 验收过程简况

本项目于2023年6月开始施工建设，于2024年10月完成建设，2024年10月~12月进行调试。2025年1月江苏添蓝检测技术服务有限公司开展验收监测工作，委托合同和责任约定的关键内容为：委托江苏添蓝检测技术服务有限公司开展验收监测工作，出具验收监测报告。2025年5月完成验收监测报告；2025年5月16日组织开展验收会，并形成验收意见。

验收意见的结论为：“金红叶纸业（南通）有限公司造纸生产线技术改造项目”已建成投产，建设内容与环评申报内容一致，落实了环评批复的各项污染防治措施，检测数据表明“三废”能够达标排放，排放总量符合审批要求，满足建设项目竣工环境保护验收条件，验收

组一致认为“金红叶纸业(南通)有限公司造纸生产线技术改造项目”环保竣工验收合格。

5.2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

5.2.1 制度措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

表 5-1 环保组织机构情况表

环保组织机构	职责划分
经理	认真贯彻执行环境保护的方针、政策、法律法规及公司环境保护管理规章制度；为公司环境保护，对公司环境保护工作全面负责；建立、健全环境保护责任制，组织制定环境保护规章制度，保证必要的环境保护资金的投入；贯彻落实公司环境保护责任制；定期或不定期组织召开环境保护会议，研究公司环境保护工作，决定公司环境保护工作重要事项，组织解决公司环境保护重大问题。
EHS 工程师	负责调试生产过程中产生的三废达标排放；参加公司环保公文及环境安全检查和其他重大环保管理活动，研究和协调解决公司环境保护存在的问题；下达生产任务时，同时下达环保指标；参与公司环保治理方面的技术研究，技术交流和推广应用工作；对公司生产工艺、设备环保技术管理工作全面负责。
财务负责人	严格财务制度，确保环境保护措施费用的支出和合理使用，不准挪作他用；建立环境保护措施费用台帐；督促部门人员按期缴纳环境保护有关的费用；参加公司重大环保及其他重大环保管理活动。

表 5-2 规章制度情况表

规章制度分类	主要内容
公司环保管理制度	公司经理责任制度、“三同时”管理规定、教育培训管理规定、公司员工行为规范（奖惩）、排污许可证管理办法、废弃物管理规定、环境卫生、绿化管理制度、环境保护设施运行管理规定等。
环境保护设施调试及日常运行维护制度	三废处理设施日常运行维护制度、污染物排放口规范化管理办法、各类闸阀操作规定等。
环境管理台账记录要求	年度环保工作计划、环保设施汇总表、环保设施运行记录、环保检查台帐等。

2、环境风险防范措施落实情况

我公司于2022年6月编制了《金红叶纸业（南通）有限公司突发环境事件应急预案》，并于2022年6月30日取得了《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》，备案表详见附件，并于周边企业签订了应急救援联动协议，并定期进行应急演练。由于现行应急预案未包括本次验收内容，故公司正在开展应急预案修编报备工作。

3、环境监测计划

我公司已按照环境影响报告及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，监测计划详见下表。

表 5-3 常规环境监测计划表

类别	监测位置	监测项目	监测频率	备注
废气	厂界	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度	1次/年	
废水	污水排口	pH、COD、氨氮、总	自动监测	

		磷、总氮	
		SS	1次/日
		BOD ₅	1次/周
		AOX、二噁英、动植物 油、TDS	1次/季
雨水	雨水排口	pH、COD、SS	1次/年
噪声	厂界	连续等效 A 声级	1次/季

5.2.2 配套措施落实情况

无。

5.2.3 其他措施落实情况

无

5.3 整改工作情况

本项目于 2025 年 5 月 16 日召开了验收工作会议，会上专家组提出的整改建议主要有：

1、严格按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制要点及大纲规范要求，进一步完善项目竣工环境保护验收报告编制，补充完善相关污染防治设施图片。

2、明确企业现行的排污许可证和突发环境事件应急预案是否已包括本次验收内容，应及时更新。

3、对使用的原辅材料、生产工艺、设备设施、车间实际布局、环保设施等的环评内容与实际建设情况分别进行核实，对照《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评〔2018〕6号）补充对照分析。

4、结合水平衡图，完善 30%中水回用率核算，明确回用去向；
章节 8 补充质控单；表 9.1-1 补充全厂其他产品生产工况；结合表
9.2-1，细化各处理步骤处理效率核算。

5、建议企业加强雨水管控，后续建议按照《江苏省重点行业工业企业雨水排放环境管理办法(试行)》(苏污防攻坚指办〔2023〕第 71 号)执行Ⅲ类水标准。

6、完善项目实际平面布置图、雨污管网图、排污许可证、突发环境事件应急预案备案证、危废处置协议及处置资质、一般废物处置协议等相关附图、附件。

根据会上专家组提出的整改建议，我公司主要做了以下工作：

1、已严格对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制要点及大纲规范要求，进一步完善了项目竣工环境保护验收报告编制。已完善了污染防治设施的照片，详见验收监测报告书 P49、P54；

2、已明确现行排污许可证包括本次验收内容，现行应急预案不包括本次验收内容，公司正在开展突发环境事件应急预案修编工作。详见验收监测报告书 P2。

3、已进一步核实了原辅材料、生产工艺、设备设施、车间实际布局、环保设施环评情况、实际建设情况。已补充变动与《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》(环办环评〔2018〕6 号)的相符性分析，详见验收监测报告书 P43~P45 表 3.6-1。

4、已结合水平衡图，完善了 30%的中水回用率核算，同时明确

了回用水用于造纸生产线以及湿式除尘装置，详见验收监测报告书 P27~P28 “3.4 水源及水平衡”；已在章节 8 中补充了废气、废水污染物污染物质控统计表，详见监测报告书 P81~P83 表 8.4-1、表 8.5-1；已补充验收监测期间全厂产品的生产工况，详见验收监测报告书 P84 表 9.1-1；已根据废水检测结果汇总表，核算了污水站物理处理单元处理效率、生化处理单元处理效率以及污水站综合处理效率，详见验收监测报告书 P91 表 9.3-2。

5、经核实公司不属于《江苏省重点行业工业企业雨水排放环境管理办法(试行)》中“化工、电镀、原料药制造、冶炼、印染行业”的重点行业企业，故本项目雨水中 COD、SS 排放执行《2022 年洋口港经济开发区、长沙镇“水质达标决战年”实施方案》(港管发[2022]20 号)中要求(COD \leq 30mg/L、SS \leq 30mg/L)。根据监测数据，雨水中 COD 能够满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准、SS 能够满足南通市清下水水质标准(SS \leq 30mg/L)。

6、已完善项目实际平面布置图、雨污管网图、排污许可证、突发环境事件应急预案备案证、危废处置协议、一般废物处置协议等相关附图、附件。

针对验收组的意见和建议，我公司已全部整改落实到位。