

## 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 APP 如东基地年产 78 万吨高档生活用纸项目（第三阶段）”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 APP 如东基地年产 78 万吨高档生活用纸项目（第三阶段）”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 2019 年 7 月开始施工建设，于 2023 年 9 月完成建设，2023 年 9 月~10 月进行调试。2023 年 11 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。2024 年 5 月完成验收监测报告；2024 年 5 月 30 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 APP 如东基地年产 78 万吨高档生活用纸项目（第三阶段）”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 APP 如东基地年产 78 万吨高档生活用纸项目（第三阶段）”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	9#~12#、17#~24#排气筒出口	颗粒物	1次/半年	已监测，监测合格

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、总磷、总氮	自动监测
		SS	1次/日
		BOD <sub>5</sub>	1次/周
		AOX、二噁英	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

我公司已 1#造纸车间~7#造纸车间边界设置 50 米卫生防护距离，以污水处理站边界设置 100 米卫生防护距离，卫生防护距离内无敏感保护目标。

## 5.3 整改工作情况

本项目于 2023 年 5 月 30 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，完善相关污染防治设施图片。

2、对使用的原辅材料、生产工艺、设备设施、车间实际布局、环保设施等的环评情况与实际建设情况分别进行核实，结合前期两个阶段的建设情况，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)细化项目环评与现场实际建设情况对照分析表3.6-1,结合实际建设的生产线产能细化调整新增生产线对产能的影响分析,细化成品原纸和后加工纸生产能力变动的的影响分析,细化排气筒个数增加及高度减少的影响分析。

3、明确2023年6月重新申请的排污许可证是否已包括本次验收部分,核准设备、工艺、污染防治设施等与排污许可证的一致性;完善雨水排口数量、事故应急池容积与环评及批复的符合性分析;明确企业现行突发环境事件应急预案是否已包括本次验收内容,否则应及时修编并重新报备。

4、编制依据删除苏环办[2019]327号文,补充苏环办[2024]16号文;表4.3-2核准排气筒数量,补充湿式除尘系统主要技术参数;企业应关注废气设施运行,建立运行台账,确保满足管理要求和长期稳定达标排放;雨水排放标准执行企业附近雨水接纳水体地表水执行标准。

5、进一步对照苏环办[2024]16号文及GB 18597-2023、GB 18599-2020等文件规范要求完善危废仓库建设,加强一般废物的收集和处置,建立和完善处置台账。

6、章节8补充质控单;表9.1-1补充全厂生产负荷;结合表9.2-1废水各工序处理效率核算结果,完善差异分析;表9.2-7重复;根据表表9.2-4等监测数据,结合排气筒个数增加现状,明确运行时间取值依据,表9.2-11完善大气污染物总量核算及符合性分析。

7、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。

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 P46 “卷取废气湿式除尘系统照片”。

2、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，并结合前期两个阶段建设情况，对照环办环评〔2018〕6号细化了本项目环评与现场实际的情况对照表，详见验收监测报告书 P36~P38 “表 3.6-2”；已对增加的生产线产能进行了核实，详见验收监测报告书 P17~P18 “表 3.2-3”；已细化成品原纸和后加工纸生产能力、排气筒个数增加及高度减少的变动影响分析，均不会导致新增污染物种类及排放量，不属于重大变动，详见验收监测报告书 P30~P33 “3.6.1 变动内容”。

3、已明确 2023 年 6 月重新申请的排污许可证已包括本次验收部分，设备、工艺、污染防治措施均与排污许可证一致，详见验收监测报告书 P1~P2 “1 项目概况”；已完善雨水排口数量、事故应急池容积与环评及批复的符合性分析，已明确企业现行突发环境事件应急预案不包括本次验收内容，公司正在开展应急预案修编报备工作，详见验收监测报告书 P65~P67 “表 5.1-3”。

4、已删除编制依据中苏环办[2019]327 号文，补充了苏环办[2024]16 号文，详见验收监测报告书 P3~P4“验收依据”；经核实项目第三阶段废气排气筒个数为 12 个，详见验收监测报告书 P60“表 4.3-2”，补充了湿式除尘系统主要技术参数，详见验收监测报告书 P47“表 4.1-3”，公司将关注废气设施运行，建立废气运行台账，确保满足管理要求和长期稳定达标排放；本项目雨水排放的 COD 执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准（ $COD \leq 20mg/L$ ）、SS 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（ $SS \leq 30mg/L$ ），详见验收监测报告书 P69“6.2 废水排放执行标准”。

5、已进一步对照苏环办[2024]16 号文及 GB18597-2023、GB 18599-2020 等文件规范要求完善危废仓库建设，加强一般废物的收集和处置，建立和完善处置台账，详见验收监测报告书 P52~P53“表 4.1-8~表 4.1-10”。

6、已在章节 8 补充了质控单，详见验收监测报告书 P83~P86“表 8.5-1~表 8.5-2”；已在生产工况章节补充了全厂生产负荷，详见验收监测报告书 P86“表 9.1-1”；已结合废水各工序处理效率，完善了实际处理效率与环评设计处理效率的差异分析，详见验收监测报告书 P89~P94“表 9.3-1~表 9.3-2”；已重新对表头进行了梳理；已结合验收监测数据、排气筒个数及实际排放风量，明确了运行时间的取值依据，并据此完善了完善大气污染物总量核算及符合性分析，详见验收监测报告书 P102“表 9.4-1”。

7、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。