

## 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

“南通合兴铁链股份有限公司 100 级高强度链条全自动生产项目、80 级高强度链条智能化生产项目、铁链及不锈钢链条扩建项目（第一阶段）”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

“南通合兴铁链股份有限公司 100 级高强度链条全自动生产项目、80 级高强度链条智能化生产项目、铁链及不锈钢链条扩建项目（第一阶段）”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 2025 年 3 月开始施工建设，于 2025 年 12 月完成建设，2025 年 12 月进行调试。2026 年 1 月委托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。2026 年 1 月完成验收监测报告；2026 年 2 月 6 日组织开展验收会，并形成验收意见。

验收意见的结论为：“南通合兴铁链股份有限公司 100 级高强度链条全自动生产项目、80 级高强度链条智能化生产项目、铁链及不锈

钢链条扩建项目（第一阶段）”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“南通合兴铁链股份有限公司 100 级高强度链条全自动生产项目、80 级高强度链条智能化生产项目、铁链及不锈钢链条扩建项目（第一阶段）”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
总经理	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。
环保员	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	公司总经理责任制度、总经理“三同时”管理规定、总经理教育培训管理规定、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2025年9月编制了《南通合兴铁链股份有限公司突发环境事件应急预案》，并于2025年9月23日取得《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》，备案编号为320623-2025-267-L，已设置事故应急池，雨、污水排口设置控制闸阀，配备了应急物资，定期进行应急演练。

## 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
有组织 废气	DA001 排气筒	低浓度颗粒物、非甲烷总烃	1 次/年	已监测， 监测合格
	DA002 排气筒	硫酸雾、氯化氢	1 次/年	
	DA003 排气筒	低浓度颗粒物	1 次/年	
	DA004 排气筒	低浓度颗粒物	1 次/年	
无组织 废气	厂界	颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢	1 次/半年	
	厂区内（精工车间外）	非甲烷总烃	1 次/年	
废水	污水排口	pH 值、COD、SS、氨氮、总氮、总磷	1 次/半年	
		总铁	1 次/年	
噪声	厂界	连续等效 A 声级	1 次/季度	

### 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 2026 年 2 月 6 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、实际建设的生产工艺、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《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）核准完善对照分析表 3-7，内容应与排污许可证、突发环境事件应急预案保持一致；核准表 2-4 工艺描述、表 2-8 注释②不锈钢链条生产过程中增加一道酸洗、水洗、固溶、酸洗工序描述以及表 2-8 中硫酸消耗量数据的一致性，完善工序变动对产排污的影响分析，进一步核准项目变动属性分析；表 2-7 根据设备实际建设情况，明确新增的立式编链机、工拉机、卧式拉伸校直机、切割机、不锈钢焊接机组、冲床等设备用途，完善设备与审批产能、验收产能的匹配性分析。

3、明确 2#污水站处理后回用水水质标准；根据实际用工数、用排水量，核准图 2-1；表 3-1、表 3-2 核准气液比等参数，明确 pH 在线显示和报警设置情况，对照环评及相关管理要求完善符合性分析；表 3-4 根据各类固废处置协议，明确具体处置去向；对照苏环办〔2024〕16 号文等规范要求加强危废仓库建设与管理；对照《一般工业固体废物环境管理工作指南》（环办固体函〔2026〕18 号）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）等要求加强一般废物的收集、暂存和处置；企业应加强污染防治措施的落实，切实减少对环境的影响，关注污染防治设施运行，建立设施运行台账和活性炭、布袋、碱液等更换记录，按照通环办〔2023〕115 号文要求及时登记废活性炭，确保满足管理要求和长期稳定达标排放；

4、表 4-3 细化“以新带老”措施落实情况及效果分析；补充监测点位图；结合表 7-1，补充验收监测期间企业原辅材料消耗；

5、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，进一步完善了项目竣工环境保护验收报告编制。已补充废气、废水、危废仓库照片，详见报告表图 3-2~图 3-10；

2、已对项目第一阶段原辅材料、生产工艺、设备设施、车间布局以及环保设施的环评内容和实际建设情况进行了核实，并完善了与环办环评函[2020]688 号的对照情况，详见报告表表 3-7；已核实不锈钢链条生产工艺描述，详见报告表图 2-3 以及 P32~P33 不锈钢链条生产工艺流程说明。已根据实际运行情况核实了硫酸等原辅材料的消耗量，详见报告表 P2-9；经核实第一阶段新增的设备为冲床、不锈钢焊接机组，并明确了其用途，不锈钢焊接机组不属于决定产能的设备，并补充了决定产能的设备与产能的匹配性，详见报告表表 2-8。

3、已补充 2#污水站处理后回用水水质标准，详见报告表表 1-3；已根据实际用工数、用排水量核准了项目第一阶段水平衡图，详见报告表报告表图 2-1；已核准了水喷淋装置、碱喷淋装置的气液比、空塔流速等参数，同时明确了碱喷淋装置 pH 显示、警报设置情况，以及与环评及相关要求的管理要求相符性分析，详见报告表表 3-1~表 3-2；已补充一般固废协议、危废协议，并明确了各类固废处置去向，

详见报告表附件 6、附件 7 以及表 3-4；已补充危废仓库与苏环办(2024)16 号的相符性分析，详见报告表表 3-5；已补充一般固废仓库与环办固体函〔2026〕18 号、GB18599-2020 的相符性分析，详见报告表表 3-6；公司已加强污染防治措施的落实，关注其运行情况，建立运行台账和活性炭、布袋、碱液等更换记录，经核实本项目废活性炭来源于污水处理工艺，不属于废气治理设施，不适用于通环办〔2023〕115 号。

4、已补充报告中以新带老措施的落实情况及效果，详见报告表表 4-3；已补充验收监测点位图，详见报告表 P56“验收监测点位图”；已结合表 7-1 中各产品产量，结合实际情况，补充了验收监测企业各原辅材料的消耗量，详见报告表表 7-2。

5、已完善实际平面布置图、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。

针对验收组的意见和建议，我公司已全部整改落实到位。