

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

“南通金鹏泰工贸发展有限公司化工技改项目第一阶段(年产 200 万瓶溶解乙炔及副产 55000 吨氢氧化钙、6 万瓶特种气体(高纯氮气、高纯氩气)、72 万瓶气态氧、12 万瓶气态氩、12 万瓶气态氮、12 万瓶气态二氧化碳分装项目)”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

“南通金鹏泰工贸发展有限公司化工技改项目第一阶段(年产 200 万瓶溶解乙炔及副产 55000 吨氢氧化钙、6 万瓶特种气体(高纯氮气、高纯氩气)、72 万瓶气态氧、12 万瓶气态氩、12 万瓶气态氮、12 万瓶气态二氧化碳分装项目)”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 10 月开始施工建设，于 2024 年 11 月完成建设，2025 年 3 月~2025 年 4 月进行调试。2025 年 10 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。2025 年 12 月完成验收监测报告；2025 年 12 月

7日组织开展验收会，并形成验收意见。

验收意见的结论为：“南通金鹏泰工贸发展有限公司化工技改项目第一阶段（年产200万瓶溶解乙炔及副产55000吨氢氧化钙、6万瓶特种气体（高纯氮气、高纯氩气）、72万瓶气态氧、12万瓶气态氩、12万瓶气态氮、12万瓶气态二氧化碳分装项目）”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“南通金鹏泰工贸发展有限公司化工技改项目第一阶段（年产200万瓶溶解乙炔及副产55000吨氢氧化钙、6万瓶特种气体（高纯氮气、高纯氩气）、72万瓶气态氧、12万瓶气态氩、12万瓶气态氮、12万瓶气态二氧化碳分装项目）”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
总经理	认真贯彻执行环境保护的方针、政策、法律法规及公

	<p>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。</p>
环保员	<p>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。</p>
财务负责人	<p>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。</p>

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	<p>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、</p>

	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2024年10月编制了《南通金鹏泰工贸发展有限公司突发环境事件应急预案》，并于2024年10月18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。

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	颗粒物	1 次/半年	已监测，监测合格
	DA002 排气筒	硫化氢、挥发性有机物、颗粒物	1 次/月	
		臭气浓度	1 次/半年	

无组织废气	厂界	臭气浓度、硫化氢、颗粒物、非甲烷总烃	1次/季度
		丙酮	1次/年
	厂区内	非甲烷总烃	1次/年
废水	雨水排口	pH值、COD、SS、氨氮、石油类	排放期间按日监测
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

我公司已以乙炔生产车间、刷漆间为边界设置 50 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 2025 年 12 月 7 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内容。完善编制依据；完善项目公辅工程信息，完善项目厂区平面布置情况及其与环评对照分析；细化审批意见落实情况对照分析；对照环评及批复核准验收监测因子与评价标准，校核验收监测结果，以及污染物排放浓度、总量符

合性评价；完善环评批复落实情况分析说明；核准项目竣工环境保护“三同时”验收登记表数据信息；补充完善环保设施、应急物资等图片资料，现场需完善各类环保设施标识标牌。

2、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），核实产品规模、生产工艺、生产设备变化、原辅材料、环保设施、产污环节、固废产生等与环评报告的变动情况，完善变动分析报告，核实与排污许可证一致性。

3、注意落实好“雨污分流、清污分流”要求，核实雨污管网图相关信息；校核项目水平衡图及相关数据；完善雨水及渣水回用的符合性分析，核实事故应急池体积（前后描述的一致性）。

4、对照环评、批复及有关要求，加强废气处理设施运行、维护、检查，确保设施正常运行，减少无组织废气排放。注意对照江苏《省生态环境厅关于将排污单位活性炭使用更换纳入排污许可管理的通知》和《省生态环境厅关于深入开展涉 VOCs 治理重点工作核查的通知》等文件，落实活性炭碘值、装填厚度、装填量、更换周期等要求。

5、按照《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》、《危险废物贮存污染控制标准》和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》等要求，核准项目危废和一般固废种类、代码、产生量信息，规范危废和一般固废仓库建设，以及入库、储存、转移等过程的管理，做好危废和一般固废的管理台账、资料。

针对验收组的意见和建议，我公司已全部整改落实到位。