其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技指南 污染影响类》的要求，我公司就本项目验收需要说明的事项如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目由一套 10 万吨/年硫磺回收装置和一套 200 吨/时溶剂再生装置组成。其中 10 万吨/年硫磺回收装置是将现有 2 万吨/年硫磺回收（III）装置拆除，并扩建为 10 万吨/年硫磺回收装置，采用常规二级克劳斯制硫+尾气加氢还原吸收+尾气焚烧+烟气后碱洗脱硫工艺流程，主要由制硫部分、尾气处理、尾气焚烧、液硫脱气、烟气后碱洗和公用工程等 6 个部分组成。新建一套 200 吨/时溶剂再生（V）装置，采用常规蒸汽汽提再生工艺流程，主要包括富胺液再生系统、贫胺液系统和公用工程等 3 个工艺部分。

建设项目的环境保护设施纳入初步设计，设计单位为安徽实华工程技术股份有限公司。环境保护设施设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施，环境保护设施投资为 12857 万元，占总投资的 43.76%。

1.2 施工简况

本工程由安徽实华工程技术股份有限公司负责设计，中石化南京工程有限公司负责施工总承包，安徽盈创石化检修安装有限责任公司为施工分包单位，安徽万纬施工管理有限责任公司负责工程监理，石油化工质量监督总站安庆质量监督分站对工程进行质量监督。

环境保护设施纳入了施工合同，同时环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

本项目各专业工程量分别为：设备 131 台、工艺管道 12.7433 万吋、试压包 208 个、热处理 9590 道焊口、设备保温 4103m^2、管道保温 26866m^2、电气电缆 121.9km、仪表电缆 290km、仪表联校 455 点、回路测试 1051 点。2021 年 05 月 18 日开始吊装第一片钢结构进入安装阶段，2021 年 12 月 20 日中交，进入保运

阶段。工程施工期间共编制各类施工方案 53 份，其他各类过程资料报验申请表 606 份。工艺管道共拍片 6118 张，焊接一次合格率 98.1%。项目部高峰期施工人数超过 480 人，安全管理和监督人员超过 16 人，累计安全人工时 112.76 万。施工建设期间安全、质量、进度均处于受控状态，未发生上报事故及任何质量事故。

1.3 验收过程简况

项目于 2020 年 7 月开工建设，2021 年 12 月竣工，相应环保设施配套建设完成。于 2022 年 9 月 17 日投入试运行。采取自主验收方式，并委托安徽瑞祥安全环保咨询有限公司进行相关的检测工作。验收报告于 2023 年 3 月编制完成，项目达到验收条件并进行验收。2023 年 3 月 31 日中国石油化工股份有限公司安庆分公司组织召开了项目竣工环境保护验收现场会，会议邀请 3 名专家并按规定成立验收组，验收组一致认为项目符合验收条件并进行验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

安庆石化设立了 HSE 管理委员会，委员会主任由最高管理者（总经理）担任，HSE 管理委员会下设办公室和安全环保部。安全环保部现有部长 3 人，环保管理人员 5 人，各生产作业部配有专职或兼职环保管理人员 66 人。

工厂环境管理规章制度（或工厂环境管理条例）。其内容主要有：环境管理的指导思想、目的和要求，环境管理体制和机构及职责分工及相关关系，实施环境管理的基本原则、途径和方法，环境保护的检查、考核与奖惩等。

环境管理技术规程、标准。主要包括：污染物排放控制标准；环境监测技术规程；生产工艺、设备的环境技术规程；环境保护设备的操作规程等。

环境保护责任制度。其主要内容为：工厂内部各部门、各类人员的环境保护工作范围、应负的责任，以及相应的权力。

环境保护业务管理制度。主要包括：环保设备管理制度、环境监测管理制度、环境统计制度、环保考核制度等。

本项目依托现有安全环保管理机构，负责日常环保管理工作及环境监测的技术工作。

（2）环境风险防范措施

安庆石化于2022年12月对突发环境事件应急预案进行了修订，本项目为改建项目，在预案修订时已考虑本项目，于2022年12月14日并上报安庆市生态环境局备案，备案编号为340800-2022-002-H。

企业制订综合演练计划，由专业人员每年组织一次。

（3）环境监测计划

安庆石化于2017年12月27日首次取得排污许可证，证书编号为91340800713982868M001P，于2022年2月25日重新申请排污许可证。本项目为扩能改造项目，重新申领的排污许可证已包含本项目建设情况，III硫磺尾气后碱洗排气筒编号为DA059。

按照环评报告、环评批复、排污许可证的要求制定了环境监测计划，并定期委托有资质的监测单位开展日常环境监测与应急监测工作。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目依托原有工程进行改建，环境防护距离包含在包含在《中国石油化工股份有限公司安庆分公司含硫原油加工适应性改造及油品质量升级工程环境影响评价报告书》设置的卫生防护距离（1300m）包络线之内，不再新设。

本项目位于安庆石化厂区内西北侧二联合大院，该区域属于工业园区，周边无敏感点，故项目入住不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

项目的建设和运营不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况。

3 整改工作情况

已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南　污染影响类》中编制格式和

要求，进一步完善的项目竣工环境保护验收监测报告；已明确验收工况及验收监测期间环保设施运行状况；已进一步明确的工程变更情况、环境保护设施落实情况及环境保护设施调试情况，报告中附具的废气、废水、固废等相关环保设施照片；细化的建设项目环境保护措施“三同时”落实情况对照一览表；已完善竣工相关图件资料，规范的平面布置图等附图附件。

中国石油化工股份有限公司安庆分公司

2023 年 4 月 11 日