中国石油化工股份有限公司安庆分公司
炼油转化工结构调整项目热电配套工程竣工环境保护验收
其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中国石油化工股份有限公司安庆分公司在安庆石化现有厂区、新厂区内及附近周边建设炼油转化工结构调整项目热电配套工程。

本项目包含四个部分，建设地点分别如下：

①热电部化学水制水装置扩能改造工程：安庆石化热电厂西北部

②热力管网工程：自石化热电厂北厂界向北沿管廊架铺设至新厂区区界

③新厂区 220kV 总变及输电线路工程：安庆市化工新区石化新厂区东南角

④煤炭存储及输送设施改造工程：原有铁路煤棚的西南侧。

中国石油化工股份有限公司安庆分公司于 2020 年 4 月委托安庆市环信环保技术有限公司编制了环境影响报告表，2020 年 7 月 14 日，安庆市生态环境局出具了环评批复（宜环建函〔2020〕38 号）。

本项目于 2021 年 9 月开工建设，至 2023 年 12 月竣工，2024 年 4 月开始调试运行。

本项目实际总投资 51612.6 万元，环保投资 1619 万元，环保投资占总投资的 3.14%。

1.2 验收过程简况

受中国石油化工股份有限公司安庆分公司委托，安徽瑞祥安全环保咨询有限公司根据环评报告及批复的内容，于 2024 年 6 月 13 日～6 月 15 日组织专业技术人员对本项目进行了验收监测。

2024 年 7 月 4 日，中国石油化工股份有限公司安庆分公司组织本项目竣工环境保护验收现场会，会议邀请 3 名专家,通过查看现场及资料，提出专家意见。通过对本项目工程“三同时”执行情况和执行效果的检查，依据专家意见、监测结果及相应的国家有关环境标准，编制了本项目验收监测报告。

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

中国石油化工股份有限安庆分公司设立了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

中国石油化工股份有限安庆分公司根据环境保护方面的法律、法规并结合该公司生产实际，于2022年12月修订了《中国石油化工股份有限安庆分公司突发环境事件应急预案》，在预案修订时已包含本项目内容；于2022年12月14日上报安庆市生态环境局备案（备案号：340800-2022-002-H）。

企业成立了公司环境突发事件应急救援指挥小组，安排了专门的应急救援值班人员，并定期组织应急演练。

（3）环境监测计划

中国石油化工股份有限安庆分公司按照环评及批复要求制定了环境监测计划，并委托安徽汇环环境科技有限公司开展日常环境监测工作，满足公司对外排

污染物的监控与分析要求，具备对环境常规污染物监测分析能力，根据检测报告，监测结果符合环评及批复要求。

3 整改工作情况

2024 年 7 月 4 日，中国石油化工股份有限安庆分公司主持召开了中国石油化工股份有限安庆分公司炼油转化工结构调整项目热电配套工程竣工环境保护验收现场会议。参加会议的有建设单位、验收报告编制单位、环评单位、施工单位、设计单位、监理单位，会议邀请 3 名专家参加。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了建设单位对项目环保竣工验收相关内容汇报。依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》要求，验收工作组经认真讨论后，并提出了一系列问题及整改意见。我公司根据专家组意见，立即组织有关人员按照验收组提出的整改意见，进行认真研究，并制定详细具体的整改措施，现已整改完成。现将整改情况报告如下：

（1）新厂区 110kV 总变及输电线路工程按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范输变电》（HJ705-2020）中“调查报告表”编制格式和要求，完善项目验收报告内容。。

整改内容：新厂区 110kV 总变及输电线路工程已按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范输变电》（HJ705-2020）中“调查报告表”编制格式和要求编制了“新厂区 110kV 总变及输电线路工程竣工环境保护验收调查专篇”，完善了项目验收报告内容。见《中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整项目热电配套工程（新厂区 110kV 总变及输电线路工程）竣工环境保护验收调查报告表》。

（2）核实变动性质；明确验收监测期间各项环保设施运行状况及产能情况；明确项目各项环保设施实际投资情况。

整改内容：明确了验收监测期间各项环保设施运行状况及产能情况；明确了项目各项环保设施实际投资情况。见《中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整项目热电配套工程竣工环境保护验收监测报告表》表一、表七。

（3）对照环评及批复，明确工程建设基本情况、工艺流程、工程变更情况、

环境保护设施落实情况并附相关图片；细化建设项目环境保护措施“三同时”落实情况对照一览表

整改内容：已对照环评及批复，进一步明确了工程建设基本情况、工艺流程、工程变更情况、环境保护设施落实情况并附相关图片；细化建设项目环境保护措施“三同时”落实情况对照一览表。见《中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整项目热电配套工程竣工环境保护验收监测报告表》表三,《中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整项目热电配套工程（新厂区 110kV 总变及输电线路工程）竣工环境保护验收调查报告表》表六。

（4）规范建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表。

整改内容：已规范建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表，详见附表。

（5）细化图件。

整改内容：已进一步梳理完善了新厂区输电线路路径图示，详见附图；

（6）完善监测报告质控相关内容。

整改内容：已补充完善了监测报告中平行样及噪声较准质控内容，见《中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整项目热电配套工程竣工环境保护验收监测报告表》表五。

中国石油化工股份有限公司安庆分公司

2024 年 7 月 18 日