

中国石化仪征化纤有限责任公司

900m³/h 除盐水技术改造项目竣工环境保护验收

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》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）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的落实情况，以及整改工作情况等。

中国石化仪征化纤有限责任公司 900m³/h 除盐水技术改造项目竣工环境保护验收竣工环境保护验收需要说明的具体内容和要求如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

中国石化仪征化纤有限责任公司 900m³/h 除盐水技术改造项目建设各类污染防治设施在项目主体正式施工前委托中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司制定了详细的设计方案，设计方案中详细介绍了污染治理的工艺、原理。中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司在对方案进行设计时严格按照环评及批复要求落实各项环保措施并对各项环保设施投资进行概算。

1.2 施工简况

中国石化仪征化纤有限责任公司 900m³/h 除盐水技术改造项目建设各类污染防治设施委托中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司（分包江苏省苏中建设集团股份有限公司）配合建设。环评及其审批意见中所提出的污染防治措施均在建设过程中同步实施到位。环保设施所需资金纳入到总投资预算中，有效保障了环保设施的资金需求。各项环保设施与本项目的生产设备安装同步进行，并通过调试运行正常。

1.3 验收过程简况

中国石化仪征化纤有限责任公司拟建 900m³/h 除盐水技术改造项目，该项目于 2021 年 9 月 17 日取得仪征市工业和信息化局备案，备案号：仪工信备[2021]76 号。仪征化纤公司于 2021 年 12 月委托江苏润环环境科技有限公司编制《中国石化仪征化纤有限责任公司 900m³/h 除盐水技术改造项目环境影响报告表》，并于 2022 年 1 月 20 日取得该项目批复，批复文号“扬环审批（2022）03-09 号”。仪征化纤公司于 2022 年 5 月开工建设，2023 年 6 月 20 日竣工并于 21 日进行调试，目前已形成除盐水 900m³/h 的生产能力。

中国石化仪征化纤有限责任公司委托扬州润仪环境科技有限公司承担本项目竣工环保验收工作。扬州润仪环境科技有限公司对企业污染物排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行现场勘查，根据环评及批复要求对该项目同步建设

的环境保护污染治理设施进行了对照检查，编制了《中国石化仪征化纤有限责任公司 900m³/h 除盐水技术改造项目竣工环境保护验收监测方案》，并委托江苏宣溢环境科技有限公司对项目生产过程中废气、废水进行了竣工环境保护验收监测（噪声监测引用数据）。根据该公司监测结果、中国石化仪征化纤有限责任公司日常监测结果和现场环境管理检查情况，扬州润仪环境科技有限公司编制了《中国石化仪征化纤有限责任公司 900m³/h 除盐水技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测报告主要结论如下：

本项目总投资 13130 万，其中环保投资 221 万。

环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期废水主要为酸雾吸收器废液以及树脂再生中和废水，在热电部现场调节 pH 达标后泵送至水务部生化处理装置东区和中水回用装置处理。

（二）废气

本项目运营期废气主要是盐酸贮存和树脂再生过程中少量盐酸挥发。氯化氢废气采用密闭管道收集，通过储罐呼吸口和计量箱呼吸口连接至酸雾吸收器，经碱吸收处理后无组织排放。

（三）噪声

本项目优先选用低噪声设备，并置于室内，经车间厂房隔声，距离衰减，对周围的声环境质量影响较小。

（四）固废

本项目废离子交换树脂、废纤维属于一般工业固废，暂未产生。

（五）其他

- 1、项目排污口设置了规范的环保标识牌；
- 2、公司已办理了排污许可证（编号：91321081323786271G001P）；
- 3、除盐水装置外 50m 卫生防护距离内无环境敏感目标；
- 4、公司环境应急预案已备案（3210812021084H）。

环境保护设施调试效果

2023 年 7 月 27 日~28 日，江苏宣溢环境科技有限公司对该项目进行了现场检测，出具的检测报告[（2023）宣溢（综）字第（03M046）号]主要结论为：

（一）废水

本次验收监测了车间排口、回用水监测点 pH 值、化学需氧量、悬浮物、全盐量的浓度，pH 值、化学需氧量浓度符合回用水质控制标准。

（二）废气

公司厂界外无组织排放监控点氯化氢浓度符合《大气污染物综合排放标准》

(DB32/4041-2021) 表 3 限值。

(三) 噪声

公司四侧厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值。

五、验收结论

中国石化仪征化纤有限责任公司“900m³/h 除盐水技术改造项目”已建成投产。公司按环评表及批复要求落实了各项污染防治措施,验收监测期间,各项污染治理设施运行正常有效,污染物达标排放,固废规范处置,不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)第八条中不予验收合格的情形。验收组同意中国石化仪征化纤有限责任公司“900m³/h 除盐水技术改造项目”竣工环境保护验收合格。

1.3 公众反馈意见及处理情况

本阶段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

环保组织机构

公司成立了环保日常管理机构组织,成立了专职的 EHS 部。EHS 部主要负责厂区安全环保检查、消防、职业健康等工作。厂级负责人为公司总经理,下设 EHS 经理等专职和兼职管理人员。

主要人员组成及相关职责分工

中国石化仪征化纤有限责任公司进行了人员分工,明确了主要部门和管理人员职责。根据企业自身特点,对各个主要的环保管理部门和人员职责进行了明确。

EHS 委员会职责:

(一) 研究、部署、指导、协调公司各部门的 EHS 工作,直接领导督促各 EHS 小组开展工作。

(二) 贯彻落实国家、省、市政府和上级单位安全生产的法律、法规、政策、标准、规定等。

(三) 审核批准公司的 EHS 各项规章制度,审核批准公司的 EHS 工作规划和年度工作计划,审核批准公司年度 EHS 技术实施方案。

(四) 定期分析公司的 EHS 生产形势,研究、解决 EHS 生产工作中的重大问题。

(五) 审核批准安全生产、环境保护和职业病危害事故应急救援预案;组织协调事故的应急救援工作。

（六）负责公司安全生产环境保护职业健康事故的调查、分析、处理、做到“事故原因未查清不放过、责任人员未处理不放过、责任人和群众未受教育不放过、整改措施未落实不放过”，负责公司 EHS 重大隐患的整改实施方案，统筹督促整改到位。

（七）总结推广 EHS 防治经验，组织 EHS 工作评比与考核，决定 EHS 奖惩措施。

(2)环境风险防范措施

公司编制了《中国石化仪征化纤有限责任公司突发环境事件应急预案》，按照预案内容定期组织演练并形成演练记录。

(3)环境监测计划

公司按照环评及排污许可证要求制定了环境自行监测计划。

2.2 配套措施落实情况

(1)区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量和淘汰落后产能。

(2)防护距离控制及居民搬迁

除盐水装置外 50m 卫生防护距离内无环境敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

本项目无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等内容。

3 整改工作情况

本阶段不涉及整改工作。

中国石化仪征化纤有限责任公司

2023 年 9 月 6 日