

**《中国石化仪征化纤有限责任公司
年产 300 万吨 PTA 项目一般变动环境影响分析》
评审意见**

2024 年 2 月 23 日，受中国石化仪征化纤有限责任公司之邀，对该公司委托南大环境规划设计研究院（江苏）有限公司编制的《中国石化仪征化纤有限责任公司年产 300 万吨 PTA 项目一般变动环境影响分析》进行了技术评审。在审阅相关文件并进行充分沟通的基础上，提出如下评审意见：

一、中国石化仪征化纤有限责任公司年产 300 万吨 PTA 项目在公司 PTA 部预留用地内实施，公司于 2020 年委托南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司编制《年产 300 万吨 PTA 项目环境影响报告书》，2021 年 2 月通过扬州市生态环境局审批（扬环审批[2021]11 号），目前该项目正在建设中。

二、本项目在实际建设中，发生如下变动

1、环评中，R2R 废水在装置区内经“加碱絮凝沉淀+烧结金属过滤”预处理，达《化学工业主要水污染物排放标准》（DB32/939-2020）表 3 限值后，与其他工艺废水、清洗废水、废气处理废水、初期雨水一并送公司西区污水处理装置经“厌氧+二级好氧+高密池+砂滤”处理后，与循环冷却排水一起进入东区处理装置进一步处理，达《化学工业水污染物排放标准》（DB32/939-2020）表 1 限值后排入长江。实际建设中，西区污水处理工艺变更为“厌氧+二级好氧+微砂加碳高密澄清”，污水处理工艺强化。

2、取消了环评中 R2R 工段的苯甲酸回收工序，相应不再设置甲苯原料储罐，该变动后废气污染物排放量降低，废水排放量减少，R2R 废水经均质池调节后废水浓度满足污水处理系统设计负荷，不会影响污水处理系统正常运行，未导致主要水污染物外排量增加。

3、从安全角度，精制放空尾气洗涤塔排放口（一般排放口）高度由 71.5m 降为 46.2m。

4、环评中设置 1 座危废仓库，配套 1 套二级活性炭吸附装置及 1 根 15m 高排气筒。实际建设中，根据危废特性，设置 1 座甲类危废库（360m²）、1 座乙类危废库（960m²）。危废库废气分别收集经 2 套化学氧化+活性炭吸附处理后，通过 2 根 15m 高排气筒排放。

5、环评中污泥干化尾气依托现有“碱喷淋+催化氧化+低温等离子+光催化氧化”装置处理后通过现有排气筒排放。实际建设中，该废气进入 1 套“碱液喷淋+生物除臭”装置处理后通过现有排气筒排放。

6、实际建设中因均质池、一段曝气池间隔较远，对均质池废气采用现有“碱洗+生物除臭+活性炭吸附”处理后排放，对一段曝气池废气仍按照环评要求进

入“碱洗+生物除臭”装置处理后排放。

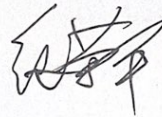
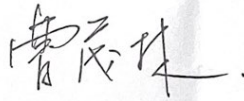
7、环评中对主装置区氧化废水收集池、精制废水收集池未作密闭要求。实际建设中考虑此部分废水间歇排放时浓度较高，增加了加盖密闭抽风收集设施，收集后的废气进入2套活性炭吸附装置处理后通过排气筒排放。

三、对照《石油炼制与石油化工建设项目重大变动清单（试行）》（环办[2015]52号），该项目规模、地点未变动，工程方案未发生变化，工艺调整未导致新增污染因子或污染物排放量增加，环境保护措施优化调整未导致不利环境影响或环境风险增大。以上变动不属于“重大变动”。

四、提交评审的《中国石化仪征化纤有限责任公司年产300万吨PTA项目一般变动环境影响分析》符合《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号）的相关要求，修改完善后可作为公司重新申请排污许可证的附件上报主管机关。

建设单位代表：

评审专家：



2024年2月23日