岳环评 [2017]77号

**关于****中国石油化工股份有限公司长岭分公司****60万吨/年催化轻汽油醚化装置项目环境影响报告书的批复**

中国石油化工股份有限公司长岭分公司：

你公司《中国石油化工股份有限公司长岭分公司60万吨/年催化轻汽油醚化装置项目环境影响评价文件报批申请函》、云溪区环保分局预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、中国石油化工股份有限公司长岭分公司位于湖南省岳阳市云溪区，为改善汽油产品结构，降低催化汽油中的烯烃含量，实现汽油质量升级，公司拟投资10015万元，将原先的30万吨/年催化重汽油选择性加氢脱硫装置RSDS-III拆除，改建为 60 万吨／年催化轻汽油醚化装置、配套将原5#、6#锅炉改造。项目通过在催化轻汽油中加入甲醇，经过汽油切割、醚化反应分馏、甲醇回收等工序生产醚化轻汽油663852.23吨/年，烯烃含量降至13%以下。其他公用工程、环保工程及辅助工程等均依托公司现有。项目建设符合国家产业政策，根据湖南志远环境咨询服务有限公司编制的《中国石油化工股份有限公司长岭分公司60万吨/年催化轻汽油醚化装置项目环境影响报告书（报批稿）》基本内容、结论，专家评审意见和云溪区环保局预审意见，从环境保护角度考虑，该项目可行。

二、认真落实专家及环境影响报告书中提出的各项污染防治措施，并应着重注意以下问题：

1、项目应严格按照报告书所列原辅材料种类、数量、产品规模、性质、建设地点、生产工艺、污防措施进行生产，不得擅自变更或扩大规模；项目实施后，原有的火炬系统、应急系统以及污水处理系统均应满足本项目处理需要，确保达标排放。

2、切实做好施工期环境保护工作。尽量缩短施工期，合理安排高噪声设备的作业时间，施工期间的场界噪声须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)相关标准要求；施工废水经收集后依托公司现有污水处理场处理；设备拆除前应进行氮气吹扫，妥善处置吹扫残留物，氮气吹扫产生的废气收集后送公司火炬系统处理。拆除设备由有资质单位处理。

3、废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流”的原则，规范厂区管网。初期雨水、含甲醇污水、含油污水依托公司污水处理场含油污水处理设施处理，达到《石油炼制工业污染物排放标准》（GB31570-2015）表1标准限值后外排长江。

按照分区防控的原则落实报告书提出的地下水污染防治措施，做好生产区、设备区、装置区等区域的防腐、防渗工作，防止对地下水污染。

4、废气污染防治工作。严格控制项目非甲烷总烃的产生，采用密闭生产装置，加强日常监管，定期对机泵、阀门、法兰等进行维护和管理，最大限度减少生产装置废气无组织排放，确保满足《石油炼制工业污染物排放标准》（GB31570-2015）中厂界浓度限值要求；锅炉改用公司天然气和公司自产的脱硫瓦斯作为燃料，改用低氮燃烧，设置在线监控系统，外排废气中各污染因子满足《火电大气污染物排放标准》（GB13223-2011）表1中限值要求后，通过80m烟囱外排。非正常工况下产生的不凝气排入放空总管，送至火炬系统处理。

本项目以生产装置为中心设置100m的环境防护距离，防护距离范围内禁止新建学校、医院、集中居民区等环境敏感点。

5、噪声污染防治工作。加强项目主要声源设备的管理、维护，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

6、固体废物防治工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体废物的分类收集和综合利用，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账；废催化剂、废树脂、废净化剂等危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求设置危险废物暂存场所，交有资质的单位处置，避免造成二次污染；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

7、加强营运期风险防范。落实各项风险防范措施，防止风险事故的发生。确保原料和产品储运安全；加强生产系统和环保设备维护和管理；严格按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》要求修编事故环境应急预案，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。事故废水进入厂区原有10000m3事故池。

8、加强环境管理，建立健全污染防治设施运行管理台帐，设专门的环保机构及环保人员，确保各项污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。

9、本项目实施后，废水、废气污染物的排放量有所减少，工程污染物排放总量在现有总量控制指标范围内，不需重新申请总量指标。

三、你公司应收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文件送岳阳市环境监察支队、云溪区环保分局、湖南志远环境咨询服务有限公司。

四、请岳阳市环境监察支队负责项目建设和运营期的日常环境监管。

|  |
| --- |
| 抄送:岳阳市环境监察支队、云溪区环保分局、湖南志远环境咨询服务有限公司 |

岳阳市环境保护局

2017年9月30日