岳环评 [2017]87号

**关于中国石化集团资产经营管理有限公司**

**巴陵石化分公司动力事业部锅炉超低排放改造项目**

**环境影响报告表的批复**

中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司：

 你公司《申请〈动力事业部锅炉超低排放改造项目〉环评批复报告》、岳阳楼区环保分局预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、巴陵石化分公司动力事业部位于湖南省岳阳市岳阳楼区，为提高治污效率，拟投资6785.2万元，实施动力事业部锅炉超低排放改造项目。项目主要改造内容为烟气脱硝系统、烟气除尘系统、烟气脱硫系统、脱硫后湿烟道系统。其他公用工程、环保工程及辅助工程等均依托公司现有。改造完成后，脱硝效率由91.7%提高至92.3%，电区除尘效率由95.9%提高至99.9%，脱硫效率由95%提高至98.25%。每年可减排NOx约1104吨，SO2约1452吨，烟尘约176吨。新增硫铵溶液8556 吨作副产品。本项目为环境治理项目，项目建设符合国家产业政策，根据常德市双赢环境咨询服务有限公司编制的《中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司动力事业部锅炉超低排放改造项目环境影响报告表（报批稿）》基本内容、结论，专家评审意见和岳阳楼区环保分局预审意见，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表中提出的各项污染防治措施，并应着重注意以下问题：

 (一) 切实做好“以新带老”措施，提高系统运行可靠性，确保满足超低排放要求。

（二）切实做好施工期环境保护工作，尽量缩短施工期，避免工程施工期噪声、扬尘等影响。建设区域周围设置围挡，尽量选用低噪声设备，严格控制施工时段，夜间和午休时间停止高噪声设备施工作业；及时洒水抑尘，粉料建材加覆盖；施工作业废水经隔油、沉淀处理后回用于场地抑尘，不外排；施工人员生活污水经办公区化粪池处理后进入己内酰胺事业部污水处理站处理；建筑垃圾、废弃设备由专业公司统一管理，施工人员生活垃圾集中收集交由环卫部门统一清运。

（三）废水污染防治工作。项目无生产废水产生。脱硫氨水进入预洗塔和吸收塔循环使用，形成硫胺溶液回收综合利用。

 （四）废气污染防治工作。脱硫工艺由“流光放电氨法脱硫”技术改造为 “双塔三循环+电除雾”；脱硝系统采用选择性催化还原法（SCR），还原剂采用液氨。四台锅炉废气分别经除尘、脱硫脱硝系统处理达到《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020 年）》的燃气轮机组超低排放要求后，经180m主烟囱外排。主烟囱检修时分别通过各自配套的55米高临时烟囱外排。

（五）噪声污染防治工作。加强项目主要声源设备特别是新增的热风机、循环泵、压缩机的管理、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。

（六）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；粉煤灰经收集后回收综合利用；脱硝催化剂每三年更换一次，失效催化剂经妥善收集后交有资质单位处置；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

 （七）加强环境管理和风险防范工作。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。规范操作，加强管道、设备维护和管理；加强对危险化学品的贮运和使用过程的管理，严格落实各项风险防范措施，建立完善的事故预防及应急处理系统，建好烟气在线监测系统，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。

 （八）根据《生态专题报告》结论：项目的建设和运营对东洞庭湖国家级自然保护区水体及鱼类、水禽、鸟类产生的负面影响不大。你公司须认真落实《生态专题报告》提出的各项生态保护措施，确保项目生态环境风险在可控范围内。

 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、岳阳楼区环保分局、常德市双赢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。

（本页无正文）

 岳阳市环境保护局

 2017年10月20日

|  |
| --- |
| 抄送:岳阳市环境监察支队、岳阳楼区环保分局、常德市双赢环境咨询服务有限公司 |