

中国石化安庆石化公司碳一板块安全环保提升及节能优化改造 项目环境影响评价第一次公示

一、项目概况

本项目为改造项目，项目建设地点位于安庆市大观区安庆石化厂区内。主要建设内容为：新建气化、空分、液氮洗装置。其中气化装置为新建两系列 1000 吨/天 SE-东方炉，磨煤、输储煤部分做适应性改造；空分装置设计规模为制氧能力 50000 标方/小时；以液氮洗工艺代替甲烷化工艺。对变换装置、低温甲醇洗、氨合成装置进行适应性改造；新建压缩机厂房，更新合成气压缩机和氨冰机，以提高现有装置利用率，降低产品的单位能耗。另外，配套新建控制室和变电所等公辅设施。

现有碳一板块有 Shell 粉煤气化装置、耐硫变换、低温甲醇洗、甲烷化、氨合成和空分等装置。Shell 煤气化装置设计投煤能力 2000 t/d，以生产主要含一氧化碳和氢气的粗合成气，粗合成气再经过变换将合成气中的一氧化碳转化为氢气，变换气经过低温甲醇洗脱除二氧化碳和硫化氢等酸性气，净化气中的含氧化合物经甲烷化装置进一步去除后送氨合成装置生产液氨。煤气化装置需要的氧气由空分装置供给。

正常生产时，煤气化装置产生的含尘废气经除尘后达标排放，低温甲醇洗装置产生的含甲醇废气经水洗后达标排放；变换装置废水进污水汽提装置进行处理，其他生产废水送全厂污水处理厂统一处理后达标排放；一般固体废物外送作建筑材料，危险废物委托有资质单位处理。

二、建设单位的名称及联系方式

建设单位：中国石化安庆石化分公司

联系地址：安徽省安庆市大观区石化经一路 7 号

联系人：宁工

联系电话：0556-5380269

电子邮件：ningning.aqsh@sinopec.com

三、环境影响报告书编制单位的名称及联系方式

环境影响报告书编制单位：中石化宁波工程有限公司

联系地址：浙江省宁波市国家高新区院士路 660 号环保室

联系人：夏工

联系电话：0574-87975195

电子邮件：xialei.snec@sinopec.com

四、公众意见表

公众可以通过填写公众意见表的方式向建设单位以及环评单位提出对本项目的环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。公众可通过以下链接下载，亦可联系建设单位或评价单位获取公众意见表电子版表格。

公众意见表下载链接：

<http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/W020181024369122449069.docx>

五、提交公众意见表的方式和途径

公众可将填写完整的公众意见表发送至建设单位或评价单位的联系人电子邮箱，或以信函方式邮寄至联系人的联系地址。在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

中国石化安庆石化公司

2021年8月30日