

中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分）

2#裂解炉 HB-107 排口(DA068)、化工 CFB 锅炉烟囱 (DA001)

烟气排放连续监测系统验收意见

2024 年 11 月 30 日，中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分）根据《污染源自动监控管理办法》、《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法（HJ76-2017）》和《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）的有关规定和要求，组织相关人员对 2#裂解炉 HB-107 排口(DA068)、化工 CFB 锅炉烟囱（DA001）烟气排放连续监测系统（设备名称、型号、编号详见附表 2）进行现场检查和验收。参加验收的有中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分）（建设单位）、广东长天思源环保科技股份有限公司（运营单位）等单位代表，并特邀 3 名专家参会（名单附表 1）。与会代表听取了建设单位对上述站点的设备购置、安装、运行、联网条件等情况汇报，现场检查监测站房及设备装置，审阅核查有关材料，经认真讨论、审议，形成如下验收意见：

一、项目提供的资料基本齐全、规范，符合验收要求。

二、通过对上述站点烟气排放连续监测系统的调试检测报告、联网测试报告、技术验收报告、管理制度和运行数据等资料进行审查，专家组认为中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分）上述站点安装的烟气排放连续监测系统符合《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范（HJ 75-2017）》、《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法（HJ76-2017）》的相关要求。

三、中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分）执行了《污染源自动监控管理办法》的相关规定，上述站点安装的设备基本符合《污染源自动监控管理办法》规定的自动监控系统建设要求，按以下建议完善后可通过验收：

- 1、补充上述站点在线监控设备的照片以及合格证。
- 2、补充说明采样稀释探头的工作原理。

验收专家组（签名）：



2024 年 11 月 30 日

附表 1 专家组名单

| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称 | 联系方式 |
|----|-----|--------------|-------|-------------|
| 1 | 黄深 | 广东省茂名生态环境监测站 | 高级工程师 | 13828675700 |
| 2 | 张宇军 | 广东省茂名生态环境监测站 | 高级工程师 | 13376688698 |
| 3 | 罗肖丽 | 广东省茂名生态环境监测站 | 高级工程师 | 18813491038 |

附表 2 设备信息表

| 序号 | 站点名称 | 设备名称 | 型号 | 编号 |
|----|----------------------------|----------|---------------|----------------|
| 1 | 2#裂解炉 HB-107 排口 (DA068) | 氧化锆氧量分析仪 | TXO-1000-I | B2210609006 |
| | | 氮氧化物分析仪 | 42i-DNMSDAA | CM20357052 |
| | | 流速仪 | APT2000-RM-EX | A1030042 |
| | | 湿度仪 | DMT143 | S3440765 |
| | | 稀释探头 | PRO2001WHP | CM20320002 |
| | | 数据采集传输仪 | E&C-A8100 | 8100.2301.0236 |
| 2 | 化工 CFB 锅炉烟囱 (DA001) | 二氧化硫分析仪 | 43i-DNSCA | CM22277082 |
| | | 氮氧化物分析仪 | 42i-DNMSDCA | CM22447035 |
| | | 氧化锆氧量分析仪 | TXO-1000-S | B221120107 |
| | | 流速温度仪 | FTP100 | 10023022401 |
| | | 湿度仪 | DMT143 | T2010158 |
| | | 颗粒物分析仪 | PM-1820WS-F | 87236 |
| | | 稀释探头 | PRO2001WHP | CM21257025 |
| | | 数据采集传输仪 | K37A | 756877XCBB7021 |

