

中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分）

四号柴油加氢加热炉烟囱（DA021）等烟气排放连续监测

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（炼油部分）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(HJ 76-2017)》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，组织相关人员对四号柴油加氢加热炉烟囱（DA021）、四号催化裂化再生尾气烟囱（DA017）、二号催化裂化再生尾气烟囱（DA060）、二号焦化加热炉烟囱（DA038）、炼油CFB锅炉钢制烟囱（DA139）、四号常减压加热炉1烟囱（DA055）、四号常减压加热炉2烟囱（DA140）、一号连续重整炉F601、F602、F603联合排放烟囱（DA025）、一号连续重整反应炉排放口（DA026）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（炼油部分）（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。

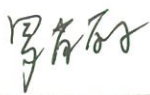
二、通过对上述站点烟气排放连续监测系统的调试检测报告、联网测试报告、技术验收报告、管理制度和运行数据等资料进行审查，专家组认为中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分）上述站点安装的烟气排放连续监测系统符合《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范（HJ 75-2017）》、《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法（HJ 76-2017）》的相关要求。

三、中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分）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	四号柴油加氢加热炉烟囱 (DA021)	氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-I	B2200723029
		氮氧化物分析仪	42i-DNMSDAA	CM20357054
		流速仪	APT2000-RM-EX	A1030049
		湿度仪	DMT143	W1630367
		数据采集传输仪	E&C-A7300S	730019011034
2	四号催化裂化再生尾气烟囱 (DA017)	氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-D-EX	B2190315017
		颗粒物分析仪	PM-1820WS-F	82815
		氮氧化物分析仪	42i-DNMSDCA	CM19040109
		二氧化硫分析仪	43i-DNSCA	CM19030234
		流速仪	SITEANS P DS III	YSNKD119321531
		温度仪	SITRANS TH200	YSN/D2004335
		湿度仪	DMT143	V3241304
		数据采集传输仪	K37	756877X-18-008148
3	二号焦化加热炉烟囱 (DA038)	氮氧化物分析仪	42i-DNMSDAA	CM20277024
		氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-I	B2200602296
		流速仪	APT2000-RM-EX	A103002E
		湿度仪	DMT143	T0450826
		稀释探头	PRO2001WHP	CM20370001
		数据采集传输仪	E&C-A7300S	730019011301
4	炼油 CFB 锅炉钢制烟囱 (DA139)	二氧化硫分析仪	43i-DNSCA	CM17100031
		氮氧化物分析仪	42i-DNMSDCA	CM17100047
		氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-S	B223060144
		流速仪	APT2000	A1000C28
		湿度仪	DMT143	W1630458
		颗粒物分析仪	PM-1820WS-F	73202
		稀释探头	PRO2001WHP	CM17100092
		数据采集传输仪	E&C-A8100	8100.2301.0239
5	四号常减压加热炉 1 烟囱 (DA055)	氮氧化物分析仪	42i-DNMSDAA	CM19480035
		氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-I	B2200310029



		流速仪	APT2000-RM-EX	A103002C
		湿度仪	DMT143	T2050996
		数据采集传输仪	E&C-A7300S	730019011272
6	二号催化裂化再生尾气 烟囱 (DA060)	二氧化硫分析仪	43i-DNSCA	CM1903023
		氮氧化物分析仪	42i-DNMSDCA	CM19040110
		氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-S	B2191219018
		流速仪	SITRANS P DS III	YSNKD119321541
		温度仪	WZPJ-140	/
		湿度仪	DMT143、	R0410768
		颗粒物分析仪	PM-1820WS-F、	81896
		稀释探头	PRO2001WHP	/
		数据采集传输仪	E&C-A7300S、	730019010473
7	四号常减压加热炉 2 烟囱 (DA140)	氮氧化物分析仪	42i-DNMSDAA	CM19450038
		氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-I	B2200310037
		流速仪	APT2000-RM-EX	A1030026
		湿度仪	DMT143	V3540835
		数据采集传输仪	E&C-A7300S	730019011313
8	一号连续重整炉 F601、 F602、F603 联合排放烟囱 (DA025)	氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-I	B2200602301
		氮氧化物分析仪	42i-DNMSDAA	CM20287011
		流速仪	APT2000-RM-EX	A103005C
		湿度仪	DMT143	W0954039
		稀释探头	PRO2001WHP	CM20340002
		数据采集传输仪	E&C-A7300S	730019010730
9	一号连续重整反应炉排 放口 (DA026)	氧化锆氧量分析仪	TXO-1000-I	B2200525008
		氮氧化物分析仪	42i-DNMSDAA	CM20357056
		流速仪	APT2000-RM-EX	A1030060
		湿度仪	DMT143	T2051144
		稀释探头	PRO2001WHP	CM20270004
		数据采集传输仪	E&C-A7300S	730019010996