**监 测 报 告**

报告编号：FY-ZX-22-039-343

**项目名称：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司2022-2024年度外委监测-危废暂存库（危废库废气治理设施排放口）-月监测（2月份）**

**委托单位：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司**

**监测单位：内蒙古富源新纪检测有限责任公司**

**签发日期：2024年02月27日**

**声 明**

1. 监测报告封面及骑缝位置无检验检测专用章无效。
2. 监测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 监测委托方如对监测报告数据有异议，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验，不进行复测委托方放弃异议权利。
4. 委托方办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 本报告外部提供数据右上角标注“☆”，当外部数据影响结果的有效性时，本单位不承担任何经济和法律责任。
6. 委托送检的，其检验监测数据、结果仅适用于客户提供的样品，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
8. 未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。经同意的复制品需加盖本单位公章后方能生效。
9. 未经本单位书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
10. 如果项目左上角标注“\*”标识，表示该项目为分包项目。

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

防伪说明：

1. 报告编号是唯一的；
2. 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“ ”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制品不会带有“ ”防伪纹路。

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

电话：（0471）4307403

传真：（0471）3819349

邮编： 010020

地址： 内蒙古呼和浩特市新华大街锦威商务中心10楼

内蒙古富源新纪检测有限责任公司受 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 委托，于2024年02月21日~2024年02月22日对 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司2022-2024年度外委监测-危废暂存库（危废库废气治理设施排放口）-月监测（2月份） 项目进行了监测，本次任务信息如下：

任务信息一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 委托方 | 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 |
| 委托方联系人 | 李正芳 |
| 委托方电话 | 13451344157 |
| 委托日期 | 2022/7/30 |
| 受托方 | 内蒙古富源新纪检测有限责任公司 |
| 受托方联系方式 | （0471）4307403 |
| 外委或分包 | / |
| 监测性质 | 委托监测 |
| 样品类别 | 有组织废气 |
| 采样日期 | 2024/2/21 |
| 样品交接时间 | 2024/2/21 |
| 采样地点 | 呼和浩特市赛罕区102省道金河派出所西南方 |
| 采样人员 | 缪树龙 高磊磊 吴沐宇 甄光宇 邢毅 |
| 监测人 | 缪树龙 高磊磊 吴沐宇 甄光宇 邢毅 郭宇 王一鸣 |
| 监测日期 | 2024/2/21~2024/2/22 |
| 监测场所 | 呼和浩特市总部 |
| 项目负责人 | 常玉军 |

**1 监测内容**

表1-1 各类别监测点位监测内容

| **类别** | **点位编号** | **点位名称** | **坐标** | **监测项目及频次** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气 | FQ002 | 废气治理设施出口 | N:40°43′47.31″  E:111°44′46.61″ | 排气流量，非甲烷总烃排放浓度及其排放速率，臭气浓度；  3次/天，监测1天。 |

**2 监测及分析方法**

表2-1 各类样品监测仪器及分析方法一览表

| **监测项目分类** | **序号** | **监测项目** | **监测方法及来源** | **使用仪器及编号** | **方法**  **检出限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气 | 1 | 排气流量 | 《固定污染源排气中 颗粒物测定 与气态污染物采样方法》  GB/T 16157-1996  （7排气流速、流量的测定） | 大流量烟尘（气）测试仪  FYXJ/HY-007[006] | —— |
| 2 | 非甲烷总烃 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》  HJ 38-2017 | 真空箱采样器FYXJ/HY-049[010]  气相色谱仪  FYXJ/HY-116[004] | 0.07mg/m3（以碳计） |
| 3 | 臭气浓度 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》  HJ 1262-2022 | 臭气浓度采样器FYXJ/HY-051[003] | —— |

此页以下空白

**3 质量保证与控制措施**

为保证本次监测结果准确、可靠，根据相关规定和要求，我公司对监测过程进行了质量控制，具体情况如下所示：

表3-1 监测使用仪器检定/校准情况表

| **仪器名称** | **仪器型号** | **仪器编号** | **有效期至** | **溯源方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 气相色谱仪 | GC9790II | FYXJ/HY-116[004] | 2025/6/25 | 检定 |
| 大流量烟尘（气）测试仪（烟尘） | YQ3000-D型 | FYXJ/HY-077[006] | 2024/3/20 | 检定 |

**4 样品描述**

表4-1 样品描述

| **样品类别** | **样品编号** | **监测因子** | **状态描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气 | ZX22039343FQ00200160 | 臭气浓度 | 气袋完好，无破损 |
| ZX22039343FQ00200260 |
| ZX22039343FQ00200360 |
| ZX22039343FQ00200150 | 非甲烷总烃 |
| ZX22039343FQ00200250 |
| ZX22039343FQ00200350 |

此页以下空白

**5 监测结果**

表5-1 有组织废气监测结果

| **采样日期** | | | **2024/2/21** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **点位名称** | | | **废气治理设施出口** | | |
| **采样频次** | | | **第一次** | **第二次** | **第三次** |
| **样品编号** | | | **ZX22039343**  **FQ00200150** | **ZX22039343**  **FQ00200250** | **ZX22039343**  **FQ00200350** |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **测 定 结 果** | | |
| 1 | 排气流量 | m³/h | 15652 | 16630 | 15891 |
| 2 | 非甲烷总烃 | mg/m3 | 1.26 | 1.39 | 1.29 |
| 3 | 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.020 | 0.023 | 0.020 |

表5-2 有组织废气监测结果

| **采样日期** | | | **2024/2/21** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **点位名称** | | | **废气治理设施出口** | | |
| **采样频次** | | | **第一次** | **第二次** | **第三次** |
| **样品编号** | | | **ZX22039343**  **FQ00200160** | **ZX22039343**  **FQ00200260** | **ZX22039343**  **FQ00200360** |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **测 定 结 果** | | |
| 1 | 臭气浓度 | 无量纲 | 13 | 13 | 17 |

----------------------------------------------报告结束--------------------------------------------

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报告编制：**李巧红 |  | **审核人：**高 君 |  |
| **批准人：**谢立翔 |  | **批准日期：** | |

**附件**

**工作照片：**

|  |
| --- |
| 出口 |
| **废气治理设施出口** |

**附图：有组织废气监测点位图**

