

2020 年度自行监测报告

单位：朔州市顺程石化有限公司（盖章）

报告日期：2021 年 3 月

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业基本概况简述 | <p>朔州市顺程石化有限公司顺义路顺程加油站位于朔州市振武街南侧，顺义路西侧，地理坐标北纬 39.361046°、东经 112.428417°。加油站占地面积 4883.1m²，其中站房面积 680 平米，绿化面积 480 平米。建设有 4 个地下直埋式双层油罐，其中 1 个 30m³ 柴油罐，1 个 30m³ 汽油罐和 2 个 50m³ 汽油罐，总实际容积 160m³，属于二级加油站。加油岛下设两排六个加油机，其中 2 个柴/汽油加油机，4 个汽油加油机，4 条加油车道。目前单位共有职工 15 名，年工作制度为 365 天/年。污染类别有废气、废水、噪声、固体废物。</p> <p>朔州市顺程石化有限公司顺义路顺程加油站环评于 2017 年 5 月编制完成，并取得批复，2017 年 6 月开工建设，2018 年 12 月建成投入试生产，2019 年 1 月完成验收并取得备案表。排污许可证于 2020 年 9 月 7 日取得，证书编号：91140600MA0HG8Y8G001Q。</p> | |
| 主要污染物产生治理和处理情况 | <p>废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p> | <p>大气污染物主要来自卸油、储油和加油过程中排放的非甲烷总烃、汽车尾气。为减少排放，加油站安装有一次油气回收装置和加油二次回收装置</p> |
| 主要污染物产生治理和处理情况 | <p>废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p> | <p>本公司废水主要来源于员工和客户产生的生活污水，这部分废水直接排入城市管网进入市污水处理厂。</p> |
| 主要污染物产生治理和处理情况 | <p>噪声防治措施</p> | <p>噪声来源于车辆行驶噪声，加油站通过限速禁止鸣笛等管理减少噪声污染</p> |
| 主要污染物产生治理和处理情况 | <p>固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向</p> | <p>我公司一般固体废物主要为生活垃圾，由环卫部门统一清运处置。油泥属于危险废物，油泥一般两年清理一次，产生量约 20kg，清掏后有资质单位清运处置。</p> |
| 自行监测方案的制定执行情况 | <p>自行监测方案的制定、修订情况</p> | <p>自行监测方案于 2020 年 9 月开始编制 2020 年 9 月修订并在生态环境局完成备案。</p> |
| 自行监测方案的制定执行情况 | <p>企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（如未能正常开展，必须说明原因）</p> | <p>2020 年 10 月，我公司委托有资质的第三方监测公司按照 2020 年自行监测方案对厂区污染源进行监测，并在全国污染源监测信息管理与共享平台上公开。</p> |



2020 年度自行监测报告

| 污染物类型 | 监测点位 | 监测项目 | 开展方式 | 监测频次 | 全年生产天数 | 全年应监测次数 | 全年实际监测次数 | 全年达标次数 | 全年超标次数 |
|------------|--------------|-------|------|------|--------|---------|----------|--------|--------|
| 废气 | 油气回收装置 | 密闭性 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 1#加油机 | 液阻 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 2#加油机 | 液阻 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 3#加油机 | 液阻 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 4#加油机 | 液阻 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 5#加油机 | 液阻 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 6#加油机 | 液阻 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 1-1 98#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 2-1 92#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 2-2 95#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 3-1 92#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 4-1 98#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 4-2 95#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 5-1 92#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 5-2 95#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 6-1 92#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 6-2 95#加油枪 | 气液比 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| 厂界 | 厂界下风向设置4个监控点 | 非甲烷总烃 | 手工监测 | 1次/年 | 365 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 厂界噪声 | 1#厂界北 | 昼间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | | 夜间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | 2#厂界北 | 昼间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | | 夜间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | 3#厂界东 | 昼间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | | 夜间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | 4#厂界东 | 昼间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| | | 夜间噪声 | 手工监测 | 1次/季 | 365 | 4 | 2 | 2 | 0 |



填报说明：

- 1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。
- 2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。
- 3、全年生产天数按实际生产天数填写；
- 4、全年应监测次数按下表计算：

| 监测频次 | 全年应监测天数计算公式 |
|--------|----------------------|
| 1次/小时 | 全年应监测次数=天数×24次/天 |
| 1次/2小时 | 全年应监测次数=天数×12次/天 |
| 1次/日 | 全年应监测次数=天数×1次/天 |
| 1次/周 | 全年应监测次数=全年生产周数×1次/周 |
| 1次/季 | 全年应监测次数=全年生产季度数×1次/季 |
| 1次/半年 | 全年应监测次数=2次 |
| 1次/年 | 全年应监测次数=1次 |