

# 2021 年度自行监测报告

单位：朔州市绿源粮油有限公司（盖章）

报告日期：2021年12月28日

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>企业基本情况简述</b>       | <p>朔州市绿源粮油有限公司（以下简称绿源粮油），位于山西省朔州市朔城区富甲工业园区内，行业类别为食用植物油加工。绿源粮油总占地面积 26668m<sup>2</sup>，年产 8000 吨胡麻油，其中设计生产冷榨生产胡麻油 1500 吨。劳动定员 120 人，年工作日数 300d，实行 3 班制，每班 8 小时，每天 24h。</p> <p>于 2011 年 3 月，公司委托朔州市环境保护科学研究所编制了《朔州市绿源粮油有限公司年产 8000 吨胡麻油精深加工扩建项目报告表》，朔州市环境保护局朔城分局于 2012 年 4 月 2 日在朔州市召开了本项目报告表的技术审查会。</p> <p>2020 年 7 月 23 日取得了排污许可证，证书编号为：911406007485764560001U。</p> |  |
| <b>主要污染物产生治理和处理情况</b> | 废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量   | 我公司原料堆放会产生少量的无组织粉尘，通过袋装和封闭库存放的方式对其进行治理。运输道路硬化，定期清扫洒水降尘，能过车辆运输，道路两旁绿化等措施。 |

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| 主要<br>污染<br>产生<br>治理<br>和<br>处理<br>情况 | 废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量                      | <p>本公司运营期间废水主要职工生活污水，无生产废水产生。</p> <p>职工生活污水产生量约 1728t/a，通过地理式一体化处理设施处理后用于厂区绿化。</p>   |
|                                       | 噪声防治措施                                       | <p>噪声污染源主要来自各生产设备如风机等设备运行产生的噪声，设备均装置在生产车间内部，采用减振底座，并且车间安装了隔声门窗，且厂址四周植树绿化。</p>  |
|                                       | 固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向                     | <p>本公司产生的固体废物主要为预处理车间清理出的杂质、精炼工艺产生的油脚、皂脚、废白土及生活垃圾等。</p> <p>处理车间原料初清工艺清理出的杂质约为原料的 5%，产生量为 1200t/a，主要为泥土及胡麻籽壳，统一收集后，安全填埋。精炼车间的油脚、脚、废白土产生量为 2800t/a，全部作为工业原料外售。建 30m 水泥池临时存放。生活垃圾每日收集后，送至环卫部门指定地点填埋。</p> <p>项目固废经综合使用及安全填埋后对环境影响较小。</p> |
| 自行<br>监测<br>方案<br>的制<br>定执<br>行情<br>况 | 自行监测方案的制定、修订情况                               | <p>我公司的自行监测方案于 2021 年 4 月开始编制 2021 年 4 月修订并在环境局完成备案。</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>2021 年 4 月，我公司委托有资质的第三方监测公司按照 2021 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>   |

## 2021 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 |
|-------|-------------------------|-------|------|-------|--------|---------|----------|--------|--------|
| 无组织   | 厂界上风向 1 个参照点, 下风向 4 个监控 | 非甲烷总烃 | 手工   | 1 次/年 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 臭气浓度  | 手工   | 1 次/年 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 硫化氢   | 手工   | 1 次/年 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 颗粒物   | 手工   | 1 次/年 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
| 厂界噪声  | 厂界 1#点位                 | 昼间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 夜间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       | 厂界 2#点位                 | 昼间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 夜间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       | 厂界 3#点位                 | 昼间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 夜间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       | 厂界 4#点位                 | 昼间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       |                         | 夜间噪声  | 手工   | 1 次/季 | 300    | 1       | 1        | 1      | 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           |