



162721340355  
有效期至2022年05月07日

正本

# 监 测 报 告

报告编号: LYZH20200309015-2

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司自行监测(无组织废气)

委托单位: 陕西陕焦化工有限公司

报告日期: 2020年3月28日

陕西绿源检测技术有限公司

Shaanxi LvYuan Testing Technology Co.Ltd.



## 报 告 声 明

- 1、报告无“陕西绿源检测技术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章，无报告编写人、复核人、审核人、签发人签字无效。
- 2、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 3、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如回复不满意者，可向上级检测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可检测结果。
- 4、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 5、报告结束符号为“——”。

检测单位：陕西绿源检测技术有限公司

单位地址：西咸新区沣东新城协同创新港研发中试 8 号楼 N506

联系电话：029-88344390

传 真：029-88344320

邮 编：710116

E-mail: lvyuan\_test@163.com

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称    | 陕西陕焦化工有限公司自行监测（无组织废气）                                                           |
| 委托单位    | 陕西陕焦化工有限公司                                                                      |
| 委托单位地址  | 陕西省富平县梅家坪镇                                                                      |
| 监测日期    | 2020 年 3 月 10 日~2020 年 3 月 14 日                                                 |
| 监测地点    | 陕西陕焦化工有限公司                                                                      |
| 样品来源    | 自采                                                                              |
| 样品描述、包装 | 滤膜、多孔波板吸收瓶、活性炭采样管，包装完好。                                                         |
| 监测目的    | 企业自行监测。                                                                         |
| 监测项目    | 苯可溶物、苯并[a]芘、氨、颗粒物、硫化氢、酚类、二氧化硫、氮氧化物、氰化氢、苯。                                       |
| 监测频次    | 监测 1 天，每天 3 次。                                                                  |
| 监测依据    | 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 附录 C<br>《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012                 |
| 评价依据    | 《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012                                                    |
| 评价结论    | 在监测期间，无组织监测项目均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 限值要求。                              |
| 备 注     | ① 本报告仅对现场当时所采集样品监测结果负责。<br>② 本报告中“ / ”表示无此项；监测结果中“ND”表示未检出，“ND”后括号内的数据表示方法检出限值。 |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测项目及其分析方法 |                                        |                                   |                                                                                                    |                            |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 分析项目       | 分析方法                                   | 分析依据                              | 分析仪器                                                                                               | 检出限                        |
| 苯可溶物       | 固定污染源废气<br>苯可溶物的测定<br>索氏提取—重量法         | HJ 690-2014                       | TH-150F 空气总悬浮颗粒物<br>采样器 LYJCQ-015-19~22<br>EX125DZH 电子天平<br>LYJCG-065                              | 0.02<br>mg/m <sup>3</sup>  |
| 苯并[a]芘     | 环境空气 苯并[a]芘的<br>测定 高效液相色谱法             | HJ 956-2018                       | TH-150F 空气总悬浮颗粒物<br>采样器 LYJCQ-015-19~22<br>Primaide 高效液相色谱仪<br>LYJCG-086                           | 1.3<br>ng/m <sup>3</sup>   |
| 氨          | 环境空气和废气<br>氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法           | HJ 533-2009                       | TH-150F 空气总悬浮颗粒物<br>采样器 LYJCQ-015-19~22<br>7200 可见分光光度计<br>LYJCG-001-03                            | 0.01<br>mg/m <sup>3</sup>  |
| 颗粒物        | 环境空气 总悬浮颗粒<br>物的测定 重量法                 | GB/T<br>15432-1995                | TH-150F 空气总悬浮颗粒物<br>采样器 LYJCQ-015-19~22<br>HWS-50 智能恒温恒湿箱<br>LYJCG-049<br>CP214 型电子天平<br>LYJCG-009 | 0.001<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 硫化氢        | 亚甲基蓝分光光度法                              | 《空气与废气<br>监测分析方法》<br>(第四版增补<br>版) | TH-150F 空气总悬浮颗粒物<br>采样器 LYJCQ-015-19~22<br>722S 可见分光光度计<br>LYJCG-001-01                            | 0.07<br>μg/10mL            |
| 酚类         | 固定污染源排气中酚类<br>化合物的测定 4-氨基安<br>替比林分光光度法 | HJ/T 32-1999                      | TH-150F 空气总悬浮颗粒物<br>采样器 LYJCQ-015-19~22<br>7200 可见分光光度计<br>LYJCG-001-03                            | 0.003<br>mg/m <sup>3</sup> |



## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测项目及其分析方法         |      |                                     |       |               |                                                                  |                   |                          |      |
|--------------------|------|-------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| 分析项目               |      | 分析方法                                |       | 分析依据          | 分析仪器                                                             |                   | 检出限                      |      |
| 二氧化硫               |      | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法        |       | HJ 482-2009   | TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-19~22 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01    |                   | 0.007 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| 氮氧化物               |      | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 |       | HJ/T 479-2009 | TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-19~22 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01    |                   | 0.005 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| 氰化氢                |      | 固定污染源排气中氰化氢的测定异烟酸-吡唑啉酮分光光度法         |       | HJ/T 28-1999  | TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-19~22 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03    |                   | 0.002 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| 苯                  |      | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法       |       | HJ 584-210    | TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-19~22 GC-2010Plus 型气相色谱仪 LYJCG-046 |                   | 0.0015 mg/m <sup>3</sup> |      |
| 监测结果               |      |                                     |       |               |                                                                  |                   |                          |      |
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位                                |       | 监测频次          | 分析结果                                                             | 标准限值              | 单位                       | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>11日 | 苯可溶物 | 焦一炉<br>炉顶                           | 51#点位 | 第 1 次         | 0.07                                                             | 0.6               | mg/m <sup>3</sup>        | 合格   |
|                    |      |                                     |       | 第 2 次         | 0.08                                                             | 0.6               | mg/m <sup>3</sup>        | 合格   |
|                    |      |                                     |       | 第 3 次         | 0.09                                                             | 0.6               | mg/m <sup>3</sup>        | 合格   |
|                    |      | 52#点位                               | 第 1 次 | 0.11          | 0.6                                                              | mg/m <sup>3</sup> | 合格                       |      |
|                    |      |                                     | 第 2 次 | 0.09          | 0.6                                                              | mg/m <sup>3</sup> | 合格                       |      |
|                    |      |                                     | 第 3 次 | 0.10          | 0.6                                                              | mg/m <sup>3</sup> | 合格                       |      |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果                                      |            |           |       |      |                               |      |                   |      |
|-------------------------------------------|------------|-----------|-------|------|-------------------------------|------|-------------------|------|
| 监测日期                                      | 分析项目       | 监测点位      |       | 监测频次 | 分析结果                          | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>11日                        | 苯可溶物       | 焦一炉<br>炉顶 | 53#点位 | 第1次  | 0.09                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第2次  | 0.09                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第3次  | 0.08                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           | 54#点位 | 第1次  | 0.10                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第2次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第3次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>10日<br>~2020<br>年3月<br>11日 | 苯并<br>[a]芘 | 焦一炉<br>炉顶 | 51#点位 | 第1次  | 4.67×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第2次  | 4.08×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第3次  | 4.25×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           | 52#点位 | 第1次  | 2.17×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第2次  | 1.42×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第3次  | 1.67×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           | 53#点位 | 第1次  | 4.58×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第2次  | 5.08×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第3次  | 5.08×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           | 54#点位 | 第1次  | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第2次  | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |            |           |       | 第3次  | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |      |           |       |       |       |      |                   |      |
|--------------------|------|-----------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位      |       | 监测频次  | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>10日 | 氨    | 焦一炉<br>炉顶 | 51#点位 | 第 1 次 | 0.31  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 2 次 | 0.30  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 3 次 | 0.31  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 52#点位 | 第 1 次 | 0.27  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 2 次 | 0.27  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 3 次 | 0.27  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 53#点位 | 第 1 次 | 0.29  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 2 次 | 0.28  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 3 次 | 0.29  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 54#点位 | 第 1 次 | 0.22  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 2 次 | 0.20  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 3 次 | 0.21  | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>10日 | 颗粒物  | 焦一炉<br>炉顶 | 51#点位 | 第 1 次 | 1.104 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 2 次 | 0.942 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 3 次 | 0.967 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 52#点位 | 第 1 次 | 0.992 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 2 次 | 0.929 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第 3 次 | 0.942 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |      |           |           |      |       |      |                   |      |
|--------------------|------|-----------|-----------|------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位      |           | 监测频次 | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>10日 | 颗粒物  | 焦一炉<br>炉顶 | 53#点位     | 第1次  | 1.158 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第2次  | 1.029 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第3次  | 0.925 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 54#点位     | 第1次  | 1.042 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第2次  | 0.563 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第3次  | 0.921 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>10日 | 硫化氢  | 焦一炉<br>炉顶 | 51#<br>点位 | 第1次  | 0.006 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第2次  | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第3次  | 0.007 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 52#<br>点位 | 第1次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第2次  | 0.007 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第3次  | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 53#<br>点位 | 第1次  | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第2次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第3次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 54#<br>点位 | 第1次  | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第2次  | 0.010 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |           | 第3次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |



## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果                  |        |       |       |      |                               |      |                   |      |
|-----------------------|--------|-------|-------|------|-------------------------------|------|-------------------|------|
| 监测日期                  | 分析项目   | 监测点位  |       | 监测频次 | 分析结果                          | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年3月12日~2020年3月13日 | 苯可溶物   | 焦二炉炉顶 | 55#点位 | 第1次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第2次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第3次  | 0.09                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       | 56#点位 | 第1次  | 0.10                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第2次  | 0.09                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第3次  | 0.09                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       | 57#点位 | 第1次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第2次  | 0.10                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第3次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       | 58#点位 | 第1次  | 0.13                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第2次  | 0.09                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第3次  | 0.11                          | 0.6  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年3月12日            | 苯并[a]芘 | 焦二炉炉顶 | 55#点位 | 第1次  | 2.17×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第2次  | 1.75×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第3次  | 2.08×10 <sup>-3</sup>         | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       | 56#点位 | 第1次  | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第2次  | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |        |       |       | 第3次  | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |            |           |           |       |                               |      |                   |      |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-------|-------------------------------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目       | 监测点位      |           | 监测频次  | 分析结果                          | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>12日 | 苯并<br>[a]芘 | 焦二炉<br>炉顶 | 57#<br>点位 | 第 1 次 | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 2 次 | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 3 次 | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           | 58#<br>点位 | 第 1 次 | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 2 次 | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 3 次 | ND<br>(1.3×10 <sup>-3</sup> ) | 2.5  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 氨          | 焦二炉<br>炉顶 | 55#点位     | 第 1 次 | 0.26                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 2 次 | 0.27                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 3 次 | 0.27                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           | 56#点位     | 第 1 次 | 0.30                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 2 次 | 0.30                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 3 次 | 0.29                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           | 57#点位     | 第 1 次 | 0.33                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 2 次 | 0.32                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 3 次 | 0.30                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           | 58#<br>点位 | 第 1 次 | 0.28                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 2 次 | 0.27                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |           |           | 第 3 次 | 0.28                          | 2.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果                                      |      |           |       |       |       |      |                   |      |
|-------------------------------------------|------|-----------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期                                      | 分析项目 | 监测点位      |       | 监测频次  | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>11日<br>~2020<br>年3月<br>12日 | 颗粒物  | 焦二炉<br>炉顶 | 55#点位 | 第 1 次 | 0.983 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 2 次 | 1.021 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 3 次 | 0.954 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           | 56#点位 | 第 1 次 | 1.054 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 2 次 | 0.988 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 3 次 | 0.967 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           | 57#点位 | 第 1 次 | 0.950 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 2 次 | 0.996 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 3 次 | 1.004 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           | 58#点位 | 第 1 次 | 0.958 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 2 次 | 0.925 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 3 次 | 0.921 | 2.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>13日                        | 硫化氢  | 焦二炉<br>炉顶 | 55#点位 | 第 1 次 | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 2 次 | 0.007 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 3 次 | 0.007 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           | 56#点位 | 第 1 次 | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 2 次 | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                                           |      |           |       | 第 3 次 | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |      |           |       |      |       |      |                   |      |
|--------------------|------|-----------|-------|------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位      |       | 监测频次 | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 硫化氢  | 焦二炉<br>炉顶 | 57#点位 | 第1次  | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第2次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第3次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 58#点位 | 第1次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第2次  | 0.009 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第3次  | 0.008 | 0.1  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位      |       | 分析结果 |       | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 酚类   | 厂界        | 59#点位 | 第1次  | 0.006 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第2次  | 0.005 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第3次  | 0.006 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 60#点位 | 第1次  | 0.010 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第2次  | 0.011 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第3次  | 0.009 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 61#点位 | 第1次  | 0.009 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第2次  | 0.010 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第3次  | 0.007 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           | 62#点位 | 第1次  | 0.008 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第2次  | 0.009 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |           |       | 第3次  | 0.010 | 0.02 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |



## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |      |      |       |      |       |      |                   |      |
|--------------------|------|------|-------|------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位 |       | 监测频次 | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 颗粒物  | 厂界   | 59#点位 | 第1次  | 0.350 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.483 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.417 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 60#点位 | 第1次  | 0.533 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.467 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.450 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 61#点位 | 第1次  | 0.500 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.400 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.433 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 62#点位 | 第1次  | 0.417 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.400 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.567 | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 二氧化硫 | 厂界   | 59#点位 | 第1次  | 0.020 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.019 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.020 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 60#点位 | 第1次  | 0.023 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.024 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.022 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |      |      |       |      |       |      |                   |      |
|--------------------|------|------|-------|------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位 |       | 监测频次 | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 二氧化硫 | 厂界   | 61#点位 | 第1次  | 0.026 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.027 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.026 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 62#点位 | 第1次  | 0.027 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.028 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.026 | 0.5  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 氮氧化物 | 厂界   | 59#点位 | 第1次  | 0.049 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.049 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.049 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 60#点位 | 第1次  | 0.060 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.055 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.057 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 61#点位 | 第1次  | 0.056 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.058 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.059 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 62#点位 | 第1次  | 0.060 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.056 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.059 | 0.25 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |            |      |       |      |                       |       |                   |      |
|--------------------|------------|------|-------|------|-----------------------|-------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目       | 监测点位 |       | 监测频次 | 分析结果                  | 标准限值  | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 苯并<br>[a]芘 | 厂界   | 59#点位 | 第1次  | 7.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第2次  | 6.67×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第3次  | 7.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      | 60#点位 | 第1次  | 5.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第2次  | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第3次  | 5.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      | 61#点位 | 第1次  | 7.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第2次  | 5.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第3次  | 7.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      | 62#点位 | 第1次  | 8.00×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第2次  | 6.33×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第3次  | 7.33×10 <sup>-3</sup> | 0.01  | μg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 氰化氢        | 厂界   | 59#点位 | 第1次  | 0.004                 | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第2次  | 0.005                 | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第3次  | 0.004                 | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      | 60#点位 | 第1次  | 0.007                 | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第2次  | 0.004                 | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |            |      |       | 第3次  | 0.006                 | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

| 监测结果               |      |      |       |      |                |       |                   |      |
|--------------------|------|------|-------|------|----------------|-------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位 |       | 监测频次 | 分析结果           | 标准限值  | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>13日 | 氰化氢  | 厂界   | 61#点位 | 第1次  | 0.003          | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.003          | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.004          | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 62#点位 | 第1次  | 0.005          | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | 0.006          | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | 0.005          | 0.024 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
| 2020年<br>3月<br>14日 | 苯    | 厂界   | 59#点位 | 第1次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 60#点位 | 第1次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 61#点位 | 第1次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 62#点位 | 第1次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次  | ND<br>(0.0015) | 0.4   | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |



## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监 测 报 告

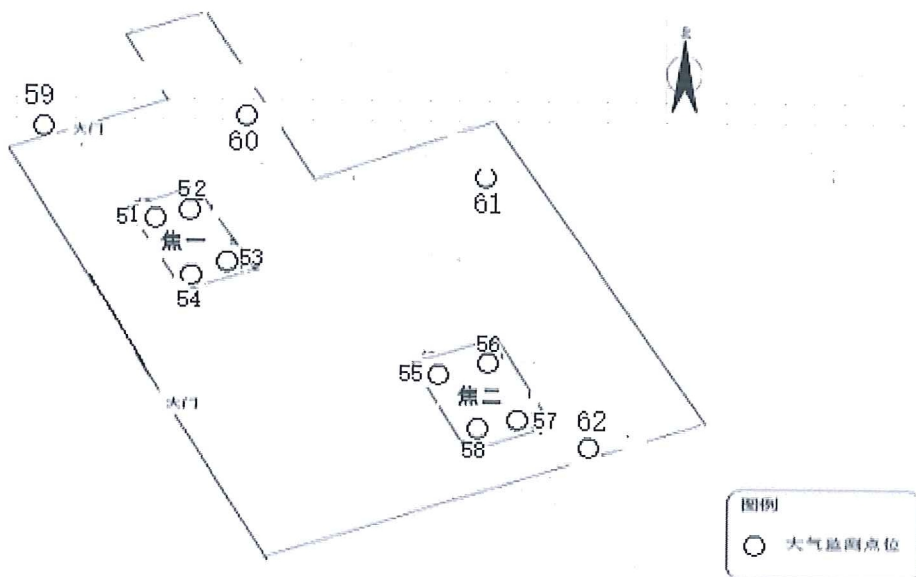
| 监测结果                  |      |      |       |       |       |      |                   |      |
|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期                  | 分析项目 | 监测点位 |       |       | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020 年<br>3 月<br>14 日 | 氨    | 厂界   | 59#点位 | 第 1 次 | 0.13  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 2 次 | 0.14  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 3 次 | 0.12  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      | 60#点位 | 第 1 次 | 0.16  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 2 次 | 0.15  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 3 次 | 0.17  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      | 61#点位 | 第 1 次 | 0.16  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 2 次 | 0.15  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 3 次 | 0.16  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      | 62#点位 | 第 1 次 | 0.14  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 2 次 | 0.13  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 3 次 | 0.14  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       | 硫化氢  | 厂界   | 59#点位 | 第 1 次 | 0.005 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 2 次 | 0.006 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 3 次 | 0.006 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      | 60#点位 | 第 1 次 | 0.008 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 2 次 | 0.007 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                       |      |      |       | 第 3 次 | 0.008 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

## 陕西绿源检测技术有限公司

## 监测报告

| 监测结果               |      |      |       |     |       |      |                   |      |
|--------------------|------|------|-------|-----|-------|------|-------------------|------|
| 监测日期               | 分析项目 | 监测点位 |       |     | 分析结果  | 标准限值 | 单位                | 评价结果 |
| 2020年<br>3月<br>14日 | 硫化氢  | 厂界   | 61#点位 | 第1次 | 0.008 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次 | 0.009 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次 | 0.007 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      | 62#点位 | 第1次 | 0.009 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第2次 | 0.008 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|                    |      |      |       | 第3次 | 0.008 | 0.01 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |

监测点位示意图:



报告编写人: 李超

复核人: 尚俊

审核人: 郭永丰

签发人: 陈毅

日期: 2020.3.28

日期: 2020.3.28

日期: 2020.3.28

日期: 2020.3.28

