# 宝鸡市生态环境局陈仓分局

## 2025年陈仓区环境质量公报

按照《国家监测技术规范》等相关规定，对陈仓区2025年环境质量进行了监测及评价，现将2025年陈仓区环境质量公告如下：

### 一、环境空气质量

2025年全区1个空气自动监测国控评价站点，1个省控评价站点和14个市控评价站点，24小时连续自动监测$SO_2$、$NO_2$、$PM_{2.5}$、$PM_{10}$、$O_3$和CO六项污染物指标；按照GB 3095-2012《环境空气质量标准》进行城市环境空气质量评价。

1.2025年陈仓区环境空气质量优良天数289天，优良率79.2%，较2024年增加11天，空气质量综合指数4.008，同期对比下降9.67%。

2.2025年陈仓区环境空气中$SO_2$浓度年均值17μg/m$^3$，CO第95百分位浓度为1.0mg/m$^3$，$O_3$滑动8小时第90百分位浓度148μg/m$^3$，$NO_2$浓度年均值27μg/m$^3$，$PM_{10}$年均值61μg/m$^3$，均达到GB 3095-2012《环境空气质量标准》中表1二级标准限值

要求。$PM_{2.5}$年均值 35.2μg/m³，超过 GB 3095-2012《环境空气质量标准》中表 1 二级标准限值要求。

## 主要指标同比变化

| 城市 | 主要指标 | 2025 年 | 2024 年 | 同期对比 | | 是否达标 | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 陈仓区 | 综合指数 | 4.008 | 4.437 | 变好 | -9.67% | / | / |
| | 优良天数 | 289 | 278 | 变好 | 增加 11 天 | 是 | 278 |
| | 重度及以上污染天数 | 11 | 5 | 变差 | 增加 6 天 | / | / |
| | 可吸入颗粒物（$PM_{10}$）μg/m³ | 61 | 70 | 变好 | -12.9% | 是 | 70 |
| | 细颗粒物（$PM_{2.5}$）μg/m³ | 35.2 | 43 | 变好 | -18.1% | 否 | 35 |
| | 二氧化硫（$SO_2$）μg/m³ | 17 | 13 | 变差 | 30.8% | 是 | 60 |
| | 二氧化氮（$NO_2$）μg/m³ | 27 | 29 | 变好 | -6.9% | 是 | 40 |
| | CO 第 95 百分位浓度 mg/m³ | 1.0 | 1.2 | 变好 | -16.7% | 是 | 4 |
| | $O_3$第 90 百分位浓度 μg/m³ | 148 | 156 | 变好 | -5.1% | 是 | 160 |

## 超标天数主要污染物统计

| 年度 | 超标天数 | $PM_{2.5}$ | | $PM_{10}$ | | $O_3$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天数 | 占比 | 天数 | 占比 | 天数 | 占比 |
| 2025 年 | 76 | 33 | 43% | 22 | 29% | 21 | 28% |
| 2024 年 | 88 | 48 | 54% | 13 | 15% | 27 | 31% |
| 同期对比 | 减少 12 天 | 减少 15 天 | / | 增加 9 天 | / | 减少 6 天 | / |

3. 陈仓区 2025 年对 1 个降尘点位逐月进行监测，年平均降尘量 8.4t/km²·30d，较 2024 年上升 78.7%，低于汾渭平原考核指标 9.0t/km²·30d。

## 2025 年陈仓区降尘月统计表

单位：t/km²·30d

| 年份 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 平均值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | 4.1 | 7.0 | 8.3 | 28.8 | 15.2 | 8.4 | 7.2 | 5.7 | 3.2 | 3.0 | 3.6 | 7.0 | 8.4 |
| 2024 | 3.7 | 6.9 | 6.8 | 7.3 | 6.6 | 4.8 | 3.9 | 3.5 | 3.9 | 2.7 | 2.4 | 4.3 | 4.7 |
| 同期对比（%） | 10.8 | 1.4 | 22.1 | 294.5 | 130.3 | 75.0 | 84.6 | 62.9 | -17.9 | 11.1 | 50.0 | 62.8 | 78.7 |

4. 2025 年各镇街环境空气质量考核指标统计见下表、图。

## 2025 年各镇街空气质量年报

| 站点 | $SO_2$ (μg/m³) | $NO_2$ (μg/m³) | CO 第 95 百分位数 (mg/m³) | $O_3$_8h 第 90 百分位数 (μg/m³) | $PM_{10}$ (μg/m³) | $PM_{2.5}$ (μg/m³) | 优 (天) | 良 (天) | 轻度污染 (天) | 中度污染 (天) | 达标天数 (天) | 超标天数 (天) | 重度污染 (天) | 严重污染 (天) | 监测总天数 (天) | 优良率 (%) | 重污染比例 (%) | 综合指数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 千渭街道 | 15 | 15 | 1.1 | 144 | 66 | 38 | 61 | 230 | 50 | 10 | 291 | 68 | 4 | 4 | 365 | 79.7 | 2.2 | 3.84 |
| 阳平镇 | 10 | 18 | 1.5 | 146 | 71 | 35 | 56 | 237 | 51 | 11 | 293 | 69 | 3 | 4 | 365 | 80.3 | 1.9 | 3.92 |
| 周原镇 | 16 | 14 | 1 | 154 | 62 | 38 | 61 | 220 | 54 | 15 | 281 | 75 | 2 | 4 | 365 | 77 | 1.7 | 3.81 |
| 慕仪镇 | 9 | 13 | 1.3 | 158 | 61 | 37 | 58 | 231 | 61 | 7 | 289 | 76 | 4 | 4 | 365 | 79.2 | 2.2 | 3.71 |
| 贾村镇 | 11 | 7 | 1.1 | 154 | 50 | 27 | 74 | 224 | 53 | 9 | 298 | 65 | 1 | 2 | 365 | 81.6 | 0.8 | 3.08 |
| 县功镇 | 7 | 11 | 0.9 | 136 | 49 | 30 | 99 | 212 | 36 | 8 | 311 | 51 | 5 | 2 | 365 | 85.2 | 1.9 | 3.03 |
| 新街镇 | 6 | 5 | 1.1 | 137 | 47 | 21 | 100 | 221 | 33 | 6 | 321 | 42 | 1 | 2 | 365 | 87.9 | 0.8 | 2.63 |
| 坪头镇 | 9 | 9 | 1.5 | 143 | 44 | 24 | 109 | 200 | 34 | 5 | 309 | 43 | 3 | 1 | 365 | 84.7 | 1.1 | 2.96 |
| 香泉镇 | 11 | 5 | 0.9 | 123 | 47 | 26 | 123 | 206 | 25 | 2 | 329 | 30 | 0 | 3 | 365 | 90.1 | 0.8 | 2.70 |
| 赤沙镇 | 7 | 5 | 1.3 | 126 | 44 | 24 | 124 | 205 | 27 | 4 | 329 | 32 | 0 | 1 | 365 | 90.1 | 0.3 | 2.67 |
| 拓石镇 | 9 | 9 | 1.2 | 123 | 37 | 22 | 149 | 195 | 8 | 3 | 344 | 13 | 1 | 1 | 365 | 94.2 | 0.6 | 2.60 |
| 凤阁岭镇 | 9 | 5 | 1.2 | 81 | 33 | 19 | 259 | 81 | 10 | 3 | 340 | 14 | 0 | 1 | 365 | 93.2 | 0.3 | 2.09 |
| 千河镇 | 15 | 14 | 1.5 | 126 | 47 | 36 | 95 | 215 | 36 | 9 | 310 | 52 | 6 | 1 | 365 | 84.9 | 1.9 | 3.47 |
| 东关街道 | 13 | 18 | 1.2 | 140 | 58 | 29 | 68 | 238 | 38 | 6 | 306 | 51 | 6 | 1 | 365 | 83.8 | 2.0 | 3.51 |

## 2025年各镇街优良天数排名

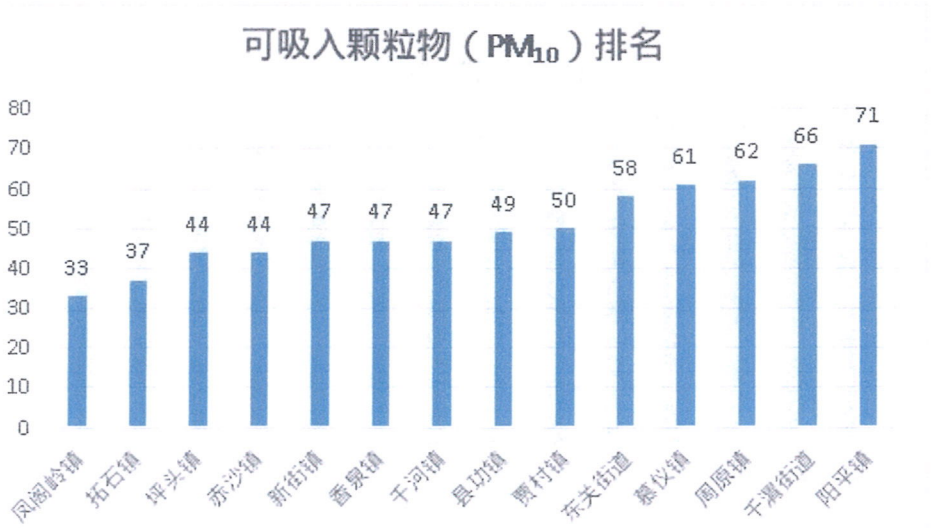
2025年各镇街优良天数排名前3的是拓石镇、凤阁岭镇、香泉镇、赤沙镇（并列），后3名的是周原镇、慕仪镇、千渭街道。

## 2025年各镇街综合指数排名

2025年各镇街空气质量综合指数排名前3的是凤阁岭镇、拓石镇、新街镇；后3名的是阳平镇、千渭街道、周原镇。

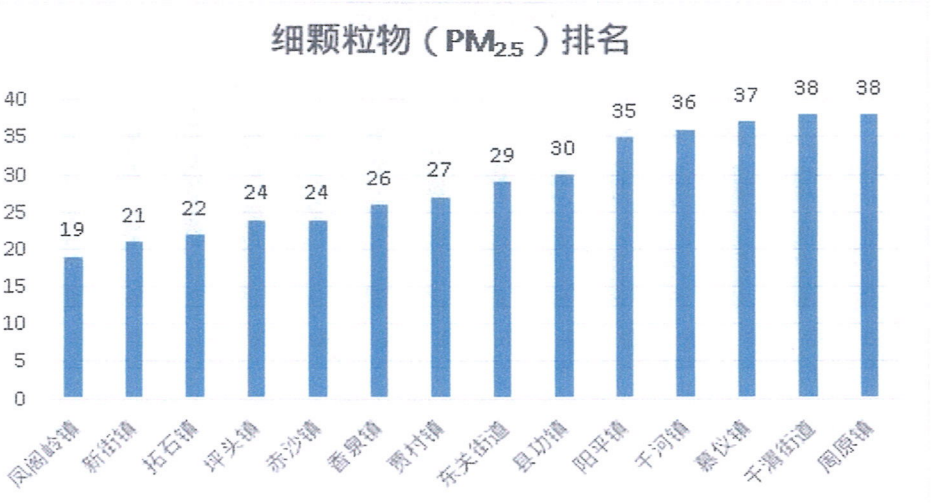
## 2025 年各镇街可吸入颗粒物（$PM_{10}$）排名

2025 年各镇可吸入颗粒物（$PM_{10}$）排名前 3 的是凤阁岭镇、拓石镇、坪头镇、赤沙镇（并列）；后 3 名的是阳平镇、千渭街道、周原镇。



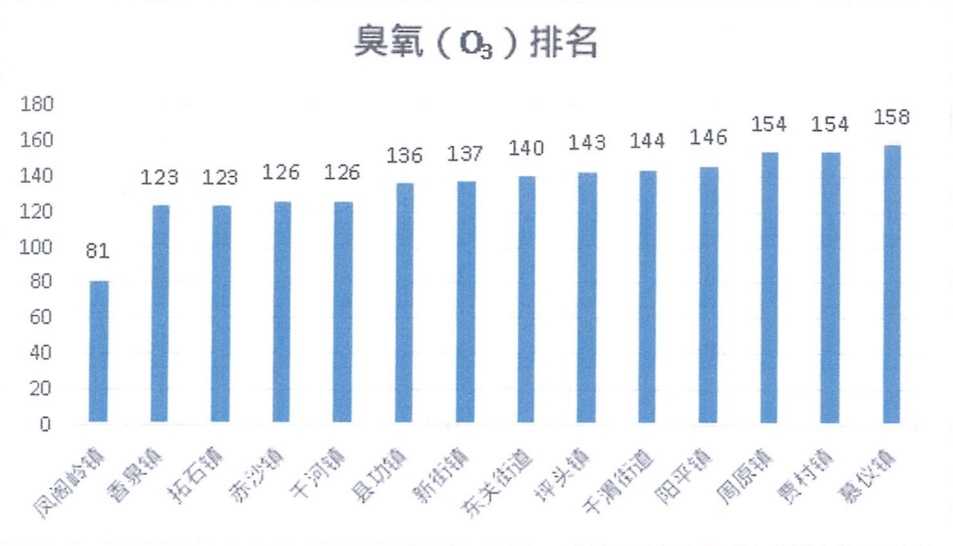

## 2025 年各镇街细颗粒物（$PM_{2.5}$）排名

2025 年各镇街细颗粒物 $PM_{2.5}$ 排名前 3 的是凤阁岭镇、新街镇、拓石镇；后 3 名的是周原镇、千渭街道（并列）、慕仪镇。



## 2025 年各镇街臭氧（$O_3$）排名

2025 年各镇街臭氧（$O_3$）排名前 3 的是凤阁岭镇、香泉镇、拓石镇；后 3 名的是慕仪镇、贾村镇、周原镇（并列）、阳平镇。




5. 2025 年与 2024 年各镇街考核指标对比见下图：

## 2025年与2024年各镇街优良天数对比

优良天数改善情况前3名为阳平镇、周原镇镇、东关街道；后3名为凤阁岭镇、新街、赤沙镇（并列）、香泉镇。

| 站点 | 优良天数 | | 同期对比 |
|---|---|---|---|
| | 2025 | 2024 | |
| 千渭街道 | 291 | 272 | 增加19天 |
| 阳平镇 | 293 | 258 | 增加35天 |
| 周原镇 | 281 | 256 | 增加25天 |
| 慕仪镇 | 289 | 288 | 增加1天 |
| 贾村镇 | 298 | 287 | 增加11天 |
| 县功镇 | 311 | 311 | 持平 |
| 新街镇 | 321 | 326 | 减少5天 |
| 坪头镇 | 309 | 305 | 增加4天 |
| 香泉镇 | 329 | 332 | 减少3天 |
| 赤沙镇 | 329 | 334 | 减少5天 |
| 拓石镇 | 344 | 343 | 增加1天 |
| 凤阁岭镇 | 340 | 351 | 减少11天 |
| 千河镇 | 310 | 297 | 增加13天 |
| 东关街道 | 306 | 285 | 增加21天 |

## 2025年与2024年各镇街综合指数对比

空气质量综合指数改善情况前3名为凤阁岭镇、东关街道、县功镇；后3名为拓石镇、周原镇、坪头镇。

| 站点 | 综合指数 | | 同期对比（%） |
|---|---|---|---|
| | 2025 | 2024 | |
| 千渭街道 | 3.84 | 4.17 | -7.9 |
| 阳平镇 | 3.92 | 4.30 | -8.8 |
| 周原镇 | 3.81 | 3.89 | -2.1 |
| 慕仪镇 | 3.71 | 4.10 | -9.5 |
| 贾村镇 | 3.08 | 3.48 | -11.5 |
| 县功镇 | 3.03 | 3.46 | -12.4 |
| 新街镇 | 2.63 | 2.97 | -11.4 |
| 坪头镇 | 2.96 | 3.12 | -5.1 |
| 香泉镇 | 2.70 | 2.98 | -9.4 |
| 赤沙镇 | 2.67 | 2.88 | -7.3 |
| 拓石镇 | 2.60 | 2.62 | -0.8 |
| 凤阁岭镇 | 2.09 | 2.49 | -16.1 |
| 千河镇 | 3.47 | 3.77 | -8.0 |
| 东关街道 | 3.51 | 4.02 | -12.7 |

## 2025年与2024年各镇街可吸入颗粒物（$PM_{10}$）对比

可吸入颗粒物（$PM_{10}$）改善情况前3名为千河镇、慕仪镇、贾村镇；后3名为周原镇、拓石镇、新街镇。

| 站点 | 可吸入颗粒物（$PM_{10}$）（μg/m³） | | 同期对比（%） |
|---|---|---|---|
| | 2025 | 2024 | |
| 千渭街道 | 66 | 75 | -12.0 |
| 阳平镇 | 71 | 80 | -11.2 |
| 周原镇 | 62 | 63 | -1.6 |
| 慕仪镇 | 61 | 72 | -15.3 |
| 贾村镇 | 50 | 58 | -13.8 |
| 县功镇 | 49 | 56 | -12.5 |
| 新街镇 | 47 | 49 | -4.1 |
| 坪头镇 | 44 | 46 | -4.3 |
| 香泉镇 | 47 | 53 | -11.3 |
| 赤沙镇 | 44 | 49 | -10.2 |
| 拓石镇 | 37 | 38 | -2.6 |
| 凤阁岭镇 | 33 | 35 | -5.7 |
| 千河镇 | 47 | 56 | -16.1 |
| 东关街道 | 58 | 61 | -4.9 |

## 2025年与2024年各镇街细颗粒物（$PM_{2.5}$）对比

细颗粒物（$PM_{2.5}$）改善情况前3名为新街镇、坪头镇、东关街道；后3名为周原镇、千河镇、拓石镇。

| 站点 | 细颗粒物（$PM_{2.5}$）（μg/m³） | | 同期对比（%） |
|---|---|---|---|
| | 2025 | 2024 | |
| 千渭街道 | 38 | 44 | -13.6 |
| 阳平镇 | 35 | 43 | -18.6 |
| 周原镇 | 38 | 39 | -2.6 |
| 慕仪镇 | 37 | 43 | -14.0 |
| 贾村镇 | 27 | 33 | -18.2 |
| 县功镇 | 30 | 35 | -14.3 |
| 新街镇 | 21 | 31 | -32.3 |
| 坪头镇 | 24 | 31 | -22.6 |
| 香泉镇 | 26 | 30 | -13.3 |
| 赤沙镇 | 24 | 29 | -17.2 |
| 拓石镇 | 22 | 25 | -12.0 |
| 凤阁岭镇 | 19 | 23 | -17.4 |
| 千河镇 | 36 | 38 | -5.3 |
| 东关街道 | 29 | 37 | -21.6 |

## 2025年与2024年各镇街臭氧（$O_3$）对比

臭氧（$O_3$）改善情况前3名为凤阁岭镇、阳平镇、千河镇；后3名为慕仪镇、坪头镇、拓石镇。

| 站点 | 臭氧（$O_3$）（μg/m³） | | 同期对比（%） |
|---|---|---|---|
| | 2025 | 2024 | |
| 千渭街道 | 144 | 155 | -7.1 |
| 阳平镇 | 146 | 164 | -11.0 |
| 周原镇 | 154 | 167 | -7.8 |
| 慕仪镇 | 158 | 152 | 3.9 |
| 贾村镇 | 154 | 163 | -5.5 |
| 县功镇 | 136 | 146 | -6.8 |
| 新街镇 | 137 | 136 | 0.7 |
| 坪头镇 | 143 | 138 | 3.6 |
| 香泉镇 | 123 | 130 | -5.4 |
| 赤沙镇 | 126 | 128 | -1.6 |
| 拓石镇 | 123 | 120 | 2.5 |
| 凤阁岭镇 | 81 | 124 | -34.7 |
| 千河镇 | 126 | 140 | -10.0 |
| 东关街道 | 140 | 150 | -6.7 |

# 2025年与2024年各镇街重度污染及以上天数对比

| 站点 | 重度污染及以上天数 | | 同期对比 |
|---|---|---|---|
| | 2025 | 2024 | |
| 千渭街道 | 8 | 4 | 增加4天 |
| 阳平镇 | 7 | 5 | 增加2天 |
| 周原镇 | 6 | 3 | 增加3天 |
| 慕仪镇 | 8 | 4 | 增加4天 |
| 贾村镇 | 3 | 3 | 持平 |
| 县功镇 | 7 | 3 | 增加4天 |
| 新街镇 | 3 | 2 | 增加1天 |
| 坪头镇 | 4 | 3 | 增加1天 |
| 香泉镇 | 3 | 2 | 增加1天 |
| 赤沙镇 | 1 | 2 | 减少1天 |
| 拓石镇 | 2 | 2 | 持平 |
| 凤阁岭镇 | 1 | 2 | 减少1天 |
| 千河镇 | 7 | 3 | 增加4天 |
| 东关街道 | 7 | 2 | 增加5天 |

## 二、水环境质量

1.2025年对辖区内地表水渭河法士特桥、虢镇桥、凤凰桥、千河入渭口、西坡村、仙龙村6个断面水质每月进行监测，水质监测结果如下:

**2025年地表水监测断面主要指标年均值统计汇总表**

| 断面名称 | pH | 溶解氧（mg/L） | 水温（℃） | 浊度（NTU） | 电导率（us/cm） | 氨氮（mg/L） | 总磷（mg/L） | 化学需氧量（mg/L） | 高锰酸盐指数（mg/L） | 水质现状 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 法士特桥断面 | 8.34 | 7.24 | 17.5 | 43.10 | 858 | 0.469 | 0.10 | 17 | 3.65 | Ⅲ类 |
| 虢镇桥断面 | 8.28 | 7.51 | 17.9 | 40.18 | 836 | 0.303 | 0.07 | 17 | 3.27 | Ⅲ类 |
| 凤凰桥断面 | 8.32 | 7.74 | 17.7 | 35.66 | 896 | 0.310 | 0.07 | 15 | 3.42 | Ⅲ类 |
| 千河入渭口断面 | 8.20 | 6.83 | 17.9 | 57.14 | 806 | 0.425 | 0.10 | 15 | 3.66 | Ⅲ类 |
| 仙龙村断面 | 8.34 | 7.63 | 15.8 | 205.31 | 897 | 0.390 | 0.10 | 13 | 3.62 | Ⅲ类 |
| 标准限值 | 6-9 | ≥5 | - | - | - | ≤1.0 | ≤0.2 | ≤20 | ≤6 | - |
| 西坡村断面 | 8.03 | 6.95 | 17.4 | 12.89 | 899 | 0.373 | 0.07 | 12 | 3.30 | Ⅱ类 |
| 标准限值 | 6-9 | ≥6 | - | - | - | ≤0.5 | ≤0.1 | ≤15 | ≤4 | - |

陈仓区地表水2025年环境质量整体稳定，所测指标均达到GB 3838-2002《地表水环境质量标准》表1中Ⅱ类和Ⅲ类标准

限值，水质达标率 100%。

2.全年对县功镇“万人千吨”饮用水水源地水质每季度进行 39 项污染物指标采样分析，对 9 个镇街地下饮用水水源地水质进行 39 项指标分析，对 1 个县级城镇集中式饮用水水源地进行 93 项水质全分析和 39 项常规指标分析，监测结果均达到 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 及表 2 中Ⅲ类限值要求；对 2 个乡镇地表饮用水水源地水质进行 29 项指标分析，监测结果达到 GB 3838-2002《地表水环境质量标准》表 1 中Ⅱ类、表 2 标准限值要求。陈仓区 2025 年饮用水达标率 100%。

**三、声环境质量**

1.2025 年陈仓区二、三、四类功能区声环境噪声昼、夜间等效声级值均符合 GB 3096-2008《声环境质量标准》中相应功能区标准限值要求。

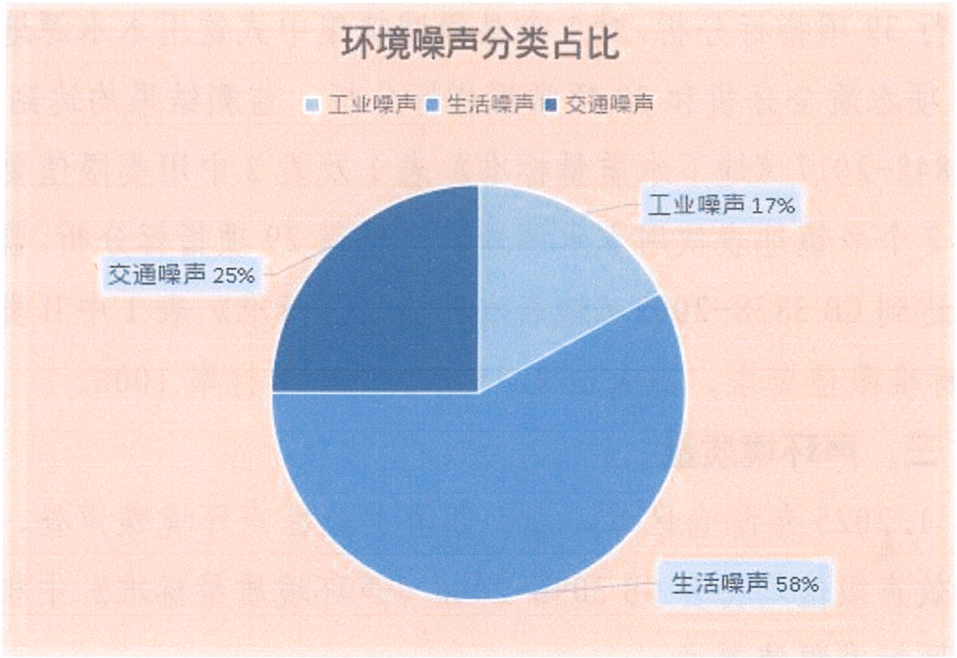
2.2025 年对陈仓区 6 条主要路段进行交通噪声监测，监测道路总长 22800 米，监测点位 6 个，道路昼间平均等效声级为 65.8dB(A)，小于交通噪声昼间 70 dB(A)排放标准要求，依据 HJ 640-2012《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》中表 2 规定，评价为好。

3.2025 年对陈仓区 24 个网格点位城市区域环境噪声进行监测，昼间平均等效声级为 55.0 dB(A)，依据 HJ 640-2012《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》中表 1 规定，评价为较好。

环境噪声源主要为生活噪声占 58%，其次为交通噪声占

25%、工业噪声占 17%。

2025 年区域环境噪声源构成图




下一步，我区将持续以改善生态环境为目标，紧紧围绕全区重点工作，坚持精准治污、科学治污、依法治污，深入打好污染防治攻坚战，以生态陈仓建设推动经济高质量发展，全区生态环境质量持续改善。

宝鸡市生态环境局陈仓分局

2026 年 3 月 18 日