

城市环境空气质量月报¹

(2024年11月)

内蒙古自治区环境监测总站编制

2024年11月，内蒙古自治区环境监测总站组织开展内蒙古自治区12个盟市及所辖103个旗县（市、区）建成区城市环境空气质量监测，结果如下：

一、盟市环境空气质量

全区环境空气质量平均优良天数比例为96.7%，同比上升1.4个百分点；沙尘天气影响导致的超标天数占总超标天数的25.0%，同比下降69.1个百分点。二氧化硫(SO₂)污染物浓度同比下降，一氧化碳³(CO)和可吸入颗粒物(PM₁₀)二项污染物浓度均同比持平，二氧化氮(NO₂)、臭氧²(O₃)和细颗粒物(PM_{2.5})三项污染物浓度均同比上升。各盟市环境空气质量综合指数在1.74~4.45之间。

全区12个盟市环境空气质量综合指数及排名见表1；环境空气质量优良天数比例及同比变化情况见表2；环境空气六项污染物平均浓度及同比变化情况见表3。

二、旗县（市、区）环境空气质量

全区参与城市环境空气质量统计和排名的103个旗县（市、区）环境空气质量优良天数比例在70.0%~100.0%之间，环境空气质量综合指数在1.1~5.04之间。全区103个旗县（市、区）环境空气质量综合指数及排名见表4；环境空气质量优良天数比例见表5；环境空气六项污染物平均浓度较高的10位排名见表6。

¹ 本报告 12 盟市平均优良天数比例为国控点位数据、103 旗县（市、区）平均优良天数比例为国控点位及区控点位数据；各项污染物的监测状态按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 修改单（生态环境部公告 2018 年第 29 号）中的相关要求执行；各盟市和旗县（市、区）PM₁₀、PM_{2.5} 浓度统计扣除沙尘天气影响，优良天数比例统计保留沙尘天气影响。

² “臭氧”为当月日最大 8 小时平均值第 90 百分位数。

³ “一氧化碳”为当月日均值第 95 百分位数。

表1 全区各盟市环境空气质量综合指数及排名

| 名次 | 盟市名称 | 2024年11月 综合指数 | 首要污染物 | 2023年11月 综合指数 | 同比变化 (%) |
|----|-------|------------------|--------------------|------------------|-------------|
| 1 | 锡林郭勒盟 | 1.74 | O ₃ -8H | 1.71 | 1.8 |
| 2 | 呼伦贝尔市 | 1.75 | PM _{2.5} | 1.78 | -1.7 |
| 3 | 阿拉善盟 | 2.26 | O ₃ -8H | 2.23 | 1.3 |
| 4 | 兴安盟 | 2.75 | PM _{2.5} | 2.12 | 29.7 |
| 5 | 乌兰察布市 | 3.09 | PM _{2.5} | 2.81 | 10.0 |
| 6 | 鄂尔多斯市 | 3.15 | PM ₁₀ | 2.92 | 7.9 |
| 7 | 赤峰市 | 3.17 | PM _{2.5} | 3.17 | 0.0 |
| 8 | 通辽市 | 3.26 | PM _{2.5} | 3.23 | 0.9 |
| 9 | 呼和浩特市 | 3.73 | NO ₂ | 3.48 | 7.2 |
| 10 | 巴彦淖尔市 | 3.86 | PM ₁₀ | 3.12 | 23.7 |
| 11 | 包头市 | 3.97 | NO ₂ | 4.08 | -2.7 |
| 12 | 乌海市 | 4.45 | PM ₁₀ | 3.96 | 12.4 |

注：全区各盟市环境空气质量综合指数已扣除沙尘天气影响；环境空气质量综合指数越小，环境空气质量越好；反之，越差。

表2 全区各盟市环境空气质量优良天数比例及同比变化情况

| 盟市名称 | 级别 (d) | | | | | | 优良天数 (d) | | | 优良天数比例 (%) | | | 主要超标 污染物 |
|-------|--------|----|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|----------|-------------------|
| | 优 | 良 | 轻度 污染 | 中度 污染 | 重度 污染 | 严重 污染 | 2024年 11月 | 2023年 11月 | 变化 天数 | 2024年 11月 | 2023年 11月 | 变化 幅度 | |
| 呼和浩特市 | 8 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 27 | 1 | 93.3 | 90.0 | 3.3 | PM _{2.5} |
| 包头市 | 4 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 28 | 2 | 100.0 | 93.3 | 6.7 | — |
| 呼伦贝尔市 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 兴安盟 | 20 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 26 | 30 | -4 | 86.7 | 100.0 | -13.3 | PM _{2.5} |
| 通辽市 | 13 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 0 | 96.7 | 96.7 | 0.0 | PM _{2.5} |
| 赤峰市 | 18 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 0 | 96.7 | 96.7 | 0.0 | PM _{2.5} |
| 锡林郭勒盟 | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 30 | -1 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 乌兰察布市 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 鄂尔多斯市 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 27 | 3 | 100.0 | 90.0 | 10.0 | — |
| 巴彦淖尔市 | 1 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 | 27 | 2 | 96.7 | 90.0 | 6.7 | PM ₁₀ |
| 乌海市 | 4 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 0 | 90.0 | 90.0 | 0.0 | PM ₁₀ |
| 阿拉善盟 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 29 | 1 | 100.0 | 96.7 | 3.3 | — |

表3 全区各盟市环境空气六项污染物平均浓度及同比变化情况

单位：一氧化碳 mg/m³，变化幅度%，其他μg/m³

| 盟市名称 | 二氧化硫 | | | 二氧化氮 | | | 可吸入颗粒物 | | | 细颗粒物 | | | 臭氧 ² | | | 一氧化碳 ³ | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| | 2024年 | 2023年 | 变化幅度 | 2024年 | 2023年 | 变化幅度 | 2024年 | 2023年 | 变化幅度 | 2024年 | 2023年 | 变化幅度 | 2024年 | 2023年 | 变化幅度 | 2024年 | 2023年 | 变化幅度 |
| 呼和浩特市 | 9 | 12 | -25.0 | 40 | 36 | 11.1 | 63 | 67 | -6.0 | 34 | 25 | 36.0 | 74 | 69 | 7.2 | 1.0 | 1.1 | -9.1 |
| 包头市 | 17 | 20 | -15.0 | 42 | 37 | 13.5 | 69 | 79 | -12.7 | 31 | 28 | 10.7 | 70 | 72 | -2.8 | 1.3 | 1.8 | -27.8 |
| 呼伦贝尔市 | 5 | 5 | 0.0 | 13 | 15 | -13.3 | 27 | 23 | 17.4 | 16 | 16 | 0.0 | 64 | 69 | -7.2 | 0.4 | 0.4 | 0.0 |
| 兴安盟 | 5 | 4 | 25.0 | 16 | 11 | 45.5 | 49 | 35 | 40.0 | 34 | 22 | 54.5 | 60 | 71 | -15.5 | 0.9 | 0.8 | 12.5 |
| 通辽市 | 9 | 10 | -10.0 | 24 | 28 | -14.3 | 62 | 56 | 10.7 | 35 | 34 | 2.9 | 67 | 71 | -5.6 | 0.8 | 0.6 | 33.3 |
| 赤峰市 | 15 | 19 | -21.1 | 28 | 30 | -6.7 | 51 | 47 | 8.5 | 27 | 24 | 12.5 | 71 | 70 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | -8.3 |
| 锡林郭勒盟 | 8 | 10 | -20.0 | 14 | 13 | 7.7 | 25 | 33 | -24.2 | 11 | 8 | 37.5 | 79 | 68 | 16.2 | 0.4 | 0.4 | 0.0 |
| 乌兰察布市 | 10 | 12 | -16.7 | 28 | 22 | 27.3 | 47 | 57 | -17.5 | 28 | 19 | 47.4 | 85 | 78 | 9.0 | 0.9 | 0.9 | 0.0 |
| 鄂尔多斯市 | 8 | 11 | -27.3 | 28 | 28 | 0.0 | 61 | 63 | -3.2 | 25 | 16 | 56.2 | 87 | 77 | 13.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 |
| 巴彦淖尔市 | 7 | 6 | 16.7 | 30 | 19 | 57.9 | 84 | 77 | 9.1 | 36 | 25 | 44.0 | 82 | 82 | 0.0 | 1.0 | 0.9 | 11.1 |
| 乌海市 | 22 | 23 | -4.3 | 36 | 30 | 20.0 | 87 | 80 | 8.8 | 35 | 24 | 45.8 | 89 | 88 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | -16.7 |
| 阿拉善盟 | 8 | 7 | 14.3 | 13 | 13 | 0.0 | 39 | 46 | -15.2 | 15 | 14 | 7.1 | 102 | 93 | 9.7 | 0.7 | 0.6 | 16.7 |
| 全区平均 | 10 | 12 | -16.7 | 26 | 24 | 8.3 | 55 | 55 | 0.0 | 27 | 21 | 28.6 | 78 | 76 | 2.6 | 0.9 | 0.9 | 0.0 |

表 4 全区 103 个旗县（市、区）环境空气质量综合指数及排名

| 名次 | 旗县名称 | 综合指数 | 最大指数 | 首要污染物 | 名次 | 旗县名称 | 综合指数 | 最大指数 | 首要污染物 |
|----|---------|------|------|-------------------------------------|----|-----------|------|------|-------------------------------------|
| 1 | 东乌珠穆沁旗 | 1.10 | 0.42 | O ₃ -8H | 26 | 多伦县 | 2.25 | 0.54 | O ₃ -8H |
| 2 | 西乌珠穆沁旗 | 1.24 | 0.49 | O ₃ -8H | 27 | 巴林左旗 | 2.26 | 0.54 | PM ₁₀ |
| 3 | 阿尔山市 | 1.27 | 0.48 | O ₃ -8H | 27 | 阿拉善左旗 | 2.26 | 0.64 | O ₃ -8H |
| 4 | 新巴尔虎左旗 | 1.34 | 0.41 | O ₃ -8H | 29 | 鄂伦春自治旗 | 2.29 | 0.77 | PM _{2.5} |
| 5 | 阿巴嘎旗 | 1.36 | 0.48 | O ₃ -8H | 30 | 霍林郭勒市 | 2.30 | 0.61 | PM ₁₀ |
| 6 | 陈巴尔虎旗 | 1.39 | 0.39 | O ₃ -8H | 31 | 正蓝旗 | 2.31 | 0.63 | PM _{2.5} |
| 7 | 扎赉诺尔区 | 1.44 | 0.41 | O ₃ -8H | 32 | 达尔罕茂明安联合旗 | 2.36 | 0.54 | O ₃ -8H |
| 8 | 鄂温克族自治旗 | 1.46 | 0.39 | O ₃ -8H | 33 | 阿拉善右旗 | 2.38 | 0.67 | PM ₁₀ |
| 9 | 牙克石市 | 1.50 | 0.36 | O ₃ -8H | 34 | 敖汉旗 | 2.40 | 0.57 | O ₃ -8H |
| 10 | 满洲里市 | 1.52 | 0.40 | PM ₁₀ | 34 | 太仆寺旗 | 2.40 | 0.66 | PM _{2.5} |
| 11 | 苏尼特左旗 | 1.53 | 0.50 | O ₃ -8H | 36 | 库伦旗 | 2.44 | 0.60 | PM ₁₀ |
| 12 | 新巴尔虎右旗 | 1.67 | 0.42 | O ₃ -8H | 37 | 扎兰屯市 | 2.45 | 0.74 | PM _{2.5} |
| 13 | 锡林浩特市 | 1.74 | 0.49 | O ₃ -8H | 38 | 察哈尔右翼后旗 | 2.47 | 0.58 | O ₃ -8H |
| 13 | 额济纳旗 | 1.74 | 0.44 | O ₃ -8H | 39 | 巴林右旗 | 2.50 | 0.66 | PM _{2.5} |
| 15 | 海拉尔区 | 1.75 | 0.46 | PM _{2.5} | 40 | 白云鄂博矿区 | 2.51 | 0.55 | NO ₂ ,O ₃ -8H |
| 16 | 苏尼特右旗 | 1.80 | 0.58 | O ₃ -8H | 41 | 卓资县 | 2.53 | 0.61 | PM ₁₀ |
| 17 | 二连浩特市 | 1.82 | 0.47 | O ₃ -8H | 42 | 杭锦旗 | 2.57 | 0.66 | PM ₁₀ |
| 18 | 额尔古纳市 | 1.88 | 0.60 | PM _{2.5} | 43 | 乌审旗 | 2.61 | 0.63 | PM _{2.5} |
| 18 | 镶黄旗 | 1.88 | 0.56 | O ₃ -8H | 43 | 科尔沁右翼前旗 | 2.61 | 0.94 | PM _{2.5} |
| 20 | 正镶白旗 | 1.91 | 0.58 | O ₃ -8H | 45 | 开鲁县 | 2.62 | 0.70 | PM ₁₀ |
| 21 | 根河市 | 1.95 | 0.51 | PM _{2.5} | 45 | 化德县 | 2.62 | 0.60 | PM _{2.5} |
| 22 | 林西县 | 1.99 | 0.49 | O ₃ -8H,PM ₁₀ | 47 | 突泉县 | 2.63 | 0.74 | PM ₁₀ |
| 23 | 察哈尔右翼中旗 | 2.21 | 0.55 | O ₃ -8H | 48 | 鄂托克旗 | 2.64 | 0.69 | O ₃ -8H |
| 24 | 克什克腾旗 | 2.22 | 0.56 | O ₃ -8H | 48 | 商都县 | 2.64 | 0.63 | PM _{2.5} |
| 25 | 科尔沁左翼后旗 | 2.24 | 0.59 | PM ₁₀ | 50 | 阿鲁科尔沁旗 | 2.65 | 0.64 | PM ₁₀ |

续表4 全区103个旗县(市、区)环境空气质量综合指数及排名

| 名次 | 旗县名称 | 综合指数 | 最大指数 | 首要污染物 | 名次 | 旗县名称 | 综合指数 | 最大指数 | 首要污染物 |
|----|---------|------|------|-------------------------------------|-----|-------------|------|------|-------------------|
| 51 | 翁牛特旗 | 2.74 | 0.69 | PM ₁₀ | 77 | 科尔沁区 | 3.26 | 1.00 | PM _{2.5} |
| 52 | 喀喇沁旗 | 2.75 | 0.80 | PM _{2.5} | 79 | 阿荣旗 | 3.29 | 1.11 | PM _{2.5} |
| 53 | 扎鲁特旗 | 2.76 | 0.66 | PM ₁₀ ,PM _{2.5} | 80 | 东胜区 | 3.30 | 0.93 | PM ₁₀ |
| 54 | 乌拉特中旗 | 2.79 | 0.70 | PM ₁₀ | 81 | 准格尔旗 | 3.36 | 0.90 | PM ₁₀ |
| 55 | 伊金霍洛旗 | 2.80 | 0.69 | PM ₁₀ | 82 | 固阳县 | 3.37 | 0.90 | PM ₁₀ |
| 56 | 四子王旗 | 2.82 | 0.57 | PM _{2.5} | 83 | 新城区 | 3.41 | 0.89 | PM _{2.5} |
| 57 | 乌兰浩特市 | 2.84 | 1.00 | PM _{2.5} | 84 | 乌拉特前旗 | 3.44 | 1.04 | PM ₁₀ |
| 57 | 科尔沁右翼中旗 | 2.84 | 1.06 | PM _{2.5} | 85 | 杭锦后旗 | 3.50 | 1.00 | PM ₁₀ |
| 59 | 察哈尔右翼前旗 | 2.86 | 0.77 | PM _{2.5} | 86 | 玉泉区 | 3.64 | 0.97 | PM _{2.5} |
| 60 | 康巴什区 | 2.92 | 0.79 | PM ₁₀ | 86 | 赛罕区 | 3.64 | 0.95 | NO ₂ |
| 61 | 奈曼旗 | 2.94 | 0.89 | PM ₁₀ | 88 | 元宝山区 | 3.69 | 1.03 | PM _{2.5} |
| 62 | 科尔沁左翼中旗 | 2.97 | 1.06 | PM _{2.5} | 89 | 达拉特旗 | 3.70 | 1.01 | PM ₁₀ |
| 63 | 土默特左旗 | 2.98 | 0.95 | NO ₂ | 90 | 临河区 | 3.71 | 1.13 | PM ₁₀ |
| 63 | 托克托县 | 2.98 | 0.76 | PM ₁₀ | 91 | 回民区 | 3.78 | 1.05 | NO ₂ |
| 65 | 清水河县 | 2.99 | 0.83 | PM ₁₀ ,PM _{2.5} | 92 | 武川县 | 3.81 | 1.11 | PM _{2.5} |
| 65 | 松山区 | 2.99 | 0.72 | NO ₂ | 92 | 土默特右旗 | 3.81 | 1.03 | PM ₁₀ |
| 67 | 扎赉特旗 | 3.00 | 1.03 | PM _{2.5} | 94 | 五原县 | 3.88 | 0.96 | PM ₁₀ |
| 68 | 兴和县 | 3.01 | 0.86 | PM _{2.5} | 95 | 九原区 | 3.95 | 1.08 | NO ₂ |
| 69 | 凉城县 | 3.02 | 0.80 | PM _{2.5} | 96 | 东河区 | 4.00 | 1.07 | PM ₁₀ |
| 70 | 鄂托克前旗 | 3.09 | 0.77 | PM _{2.5} | 97 | 青山区 | 4.04 | 1.08 | NO ₂ |
| 70 | 集宁区 | 3.09 | 0.80 | PM _{2.5} | 98 | 宁城县 | 4.11 | 1.29 | PM ₁₀ |
| 72 | 磴口县 | 3.13 | 0.96 | PM ₁₀ | 99 | 昆都仑区 | 4.18 | 1.05 | NO ₂ |
| 73 | 和林格尔县 | 3.14 | 0.80 | PM ₁₀ ,PM _{2.5} | 100 | 莫力达瓦达斡尔族自治旗 | 4.21 | 1.71 | PM _{2.5} |
| 73 | 红山区 | 3.14 | 0.77 | PM _{2.5} | 101 | 海勃湾区 | 4.45 | 1.24 | PM ₁₀ |
| 73 | 乌拉特后旗 | 3.14 | 0.82 | NO ₂ | 102 | 海南区 | 4.55 | 1.41 | PM ₁₀ |
| 76 | 丰镇市 | 3.23 | 0.86 | PM _{2.5} | 103 | 乌达区 | 5.04 | 1.26 | PM ₁₀ |
| 77 | 石拐区 | 3.26 | 0.84 | PM ₁₀ | - | - | - | - | - |

表5 全区各旗县（市、区）环境空气质量指数（AQI）级别天数统计

| 序号 | 盟市名称 | 旗县名称 | 级别（d） | | | | | 优良天数比例（%） | |
|----|-------|-----------|-------|----|------|------|------|-----------|-------|
| | | | 优 | 良 | 轻度污染 | 中度污染 | 重度污染 | | 严重污染 |
| 1 | 呼和浩特市 | 和林格尔县 | 10 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 2 | | 回民区 | 8 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.3 |
| 3 | | 清水河县 | 9 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 4 | | 赛罕区 | 9 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 5 | | 土默特左旗 | 9 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 6 | | 托克托县 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 7 | | 武川县 | 8 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.6 |
| 8 | | 新城区 | 11 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 9 | | 玉泉区 | 7 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.1 |
| 10 | 包头市 | 白云鄂博矿区 | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 11 | | 达尔罕茂明安联合旗 | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 12 | | 东河区 | 3 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 13 | | 固阳县 | 8 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 14 | | 九原区 | 3 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 15 | | 昆都仑区 | 4 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 16 | | 青山区 | 3 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 17 | | 石拐区 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 18 | | 土默特右旗 | 6 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.3 |
| 19 | 呼伦贝尔市 | 阿荣旗 | 20 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 83.3 |
| 20 | | 陈巴尔虎旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 21 | | 额尔古纳市 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 22 | | 鄂伦春自治旗 | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.6 |
| 23 | | 鄂温克族自治旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 24 | | 根河市 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 25 | | 海拉尔区 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 26 | | 满洲里市 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |

续表5 全区各旗县(市、区)环境空气质量指数(AQI)级别天数统计

| 序号 | 盟市名称 | 旗县名称 | 级别(d) | | | | | 优良天数比例(%) | |
|----|-------|-------------|-------|----|------|------|------|-----------|-------|
| | | | 优 | 良 | 轻度污染 | 中度污染 | 重度污染 | | 严重污染 |
| 27 | 呼伦贝尔市 | 莫力达瓦达斡尔族自治旗 | 13 | 8 | 5 | 1 | 3 | 0 | 70.0 |
| 28 | | 新巴尔虎右旗 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 29 | | 新巴尔虎左旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 30 | | 牙克石市 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 31 | | 扎赉诺尔区 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 32 | | 扎兰屯市 | 20 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.3 |
| 33 | 兴安盟 | 阿尔山市 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 34 | | 科尔沁右翼前旗 | 19 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 89.7 |
| 35 | | 科尔沁右翼中旗 | 21 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 90.0 |
| 36 | | 突泉县 | 21 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.1 |
| 37 | | 乌兰浩特市 | 20 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 86.7 |
| 38 | | 扎赉特旗 | 21 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 80.0 |
| 39 | 通辽市 | 霍林郭勒市 | 19 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 96.7 |
| 40 | | 开鲁县 | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 41 | | 科尔沁区 | 13 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 42 | | 科尔沁左翼后旗 | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 43 | | 科尔沁左翼中旗 | 18 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.3 |
| 44 | | 库伦旗 | 21 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 45 | | 奈曼旗 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 46 | | 扎鲁特旗 | 20 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.4 |
| 47 | 赤峰市 | 阿鲁科尔沁旗 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 48 | | 敖汉旗 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 49 | | 巴林右旗 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 50 | | 巴林左旗 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 51 | | 红山区 | 19 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.6 |
| 52 | | 喀喇沁旗 | 19 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 53 | | 克什克腾旗 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 54 | | 林西县 | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 55 | | 宁城县 | 4 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 90.0 |

续表5 全区各旗县(市、区)环境空气质量指数(AQI)级别天数统计

| 序号 | 盟市名称 | 旗县名称 | 级别(d) | | | | | 优良天数比例(%) | | |
|----|---------|--------|---------|----|------|------|------|-----------|-------|-------|
| | | | 优 | 良 | 轻度污染 | 中度污染 | 重度污染 | | 严重污染 | |
| 56 | 赤峰市 | 松山区 | 22 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 | |
| 57 | | 翁牛特旗 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 58 | | 元宝山区 | 9 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 89.7 | |
| 59 | 锡林郭勒盟 | 阿巴嘎旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 60 | | 东乌珠穆沁旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 61 | | 多伦县 | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 62 | | 二连浩特市 | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 63 | | 苏尼特右旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 64 | | 苏尼特左旗 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 65 | | 太仆寺旗 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 66 | | 西乌珠穆沁旗 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 67 | | 锡林浩特市 | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 68 | | 镶黄旗 | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 69 | | 正蓝旗 | 20 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 70 | | 正镶白旗 | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 71 | | 乌兰察布市 | 察哈尔右翼后旗 | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 72 | | | 察哈尔右翼前旗 | 18 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 73 | 察哈尔右翼中旗 | | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 74 | 丰镇市 | | 15 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 75 | 化德县 | | 21 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 76 | 集宁区 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 77 | 凉城县 | | 17 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.6 | |
| 78 | 商都县 | | 22 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 | |
| 79 | 四子王旗 | | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 80 | 兴和县 | | 17 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.3 | |
| 81 | 卓资县 | | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 82 | 鄂尔多斯市 | 达拉特旗 | 3 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 83 | | 东胜区 | 7 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 | |
| 84 | | 鄂托克旗 | 15 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.4 | |

续表5 全区各旗县(市、区)环境空气质量指数(AQI)级别天数统计

| 序号 | 盟市名称 | 旗县名称 | 级别(d) | | | | | 优良天数比例(%) | |
|-----|-------|-------|-------|----|------|------|------|-----------|-------|
| | | | 优 | 良 | 轻度污染 | 中度污染 | 重度污染 | | 严重污染 |
| 85 | 鄂尔多斯市 | 鄂托克前旗 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 86 | | 杭锦旗 | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 87 | | 康巴什区 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 88 | | 乌审旗 | 21 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 89 | | 伊金霍洛旗 | 17 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 90 | | 准格尔旗 | 7 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 91 | 巴彦淖尔市 | 磴口县 | 8 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 92 | | 杭锦后旗 | 8 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 93 | | 临河区 | 4 | 25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 94 | | 乌拉特后旗 | 12 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 95 | | 乌拉特前旗 | 6 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 96 | | 乌拉特中旗 | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 97 | 五原县 | 5 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 | |
| 98 | 乌海市 | 海勃湾区 | 4 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 90.0 |
| 99 | | 海南区 | 5 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 83.3 |
| 100 | | 乌达区 | 6 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 | 83.3 |
| 101 | 阿拉善盟 | 阿拉善右旗 | 18 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 102 | | 阿拉善左旗 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 103 | | 额济纳旗 | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |

表6 全区103个旗县(市、区)环境空气六项污染物平均浓度较高的10位排名

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (一氧化碳: mg/m^3)

| 名次 | 旗县名称 | 二氧化硫 | 名次 | 旗县名称 | 二氧化氮 | 名次 | 旗县名称 | 可吸入颗粒物 | 名次 | 旗县名称 | 细颗粒物 | 名次 | 旗县名称 | 臭氧 ² | 名次 | 旗县名称 | 一氧化碳 ³ |
|-----|-------|------|----|-------|------|-----|-------------|--------|----|-------------|------|----|---------|-----------------|----|------|-------------------|
| 倒1 | 四子王旗 | 31 | 倒1 | 九原区 | 43 | 倒1 | 海南区 | 99 | 倒1 | 莫力达瓦达斡尔族自治县 | 60 | 倒1 | 鄂托克旗 | 110 | 倒1 | 乌达区 | 3.1 |
| 倒2 | 乌达区 | 29 | 倒1 | 青山区 | 43 | 倒2 | 宁城县 | 90 | 倒2 | 武川县 | 39 | 倒2 | 鄂托克前旗 | 105 | 倒2 | 武川县 | 2.0 |
| 倒3 | 海勃湾区 | 22 | 倒3 | 回民区 | 42 | 倒3 | 乌达区 | 88 | 倒2 | 阿荣旗 | 39 | 倒3 | 阿拉善左旗 | 102 | 倒3 | 海南区 | 1.8 |
| 倒3 | 海南区 | 22 | 倒3 | 昆都仑区 | 42 | 倒4 | 海勃湾区 | 87 | 倒4 | 科尔沁左翼中旗 | 37 | 倒4 | 阿拉善右旗 | 100 | 倒4 | 五原县 | 1.7 |
| 倒5 | 元宝山区 | 21 | 倒3 | 乌达区 | 42 | 倒5 | 莫力达瓦达斡尔族自治县 | 80 | 倒4 | 科尔沁右翼中旗 | 37 | 倒5 | 喀喇沁旗 | 98 | 倒5 | 九原区 | 1.6 |
| 倒6 | 土默特右旗 | 20 | 倒6 | 东河区 | 39 | 倒6 | 临河区 | 79 | 倒6 | 昆都仑区 | 36 | 倒6 | 苏尼特右旗 | 93 | 倒6 | 青山区 | 1.5 |
| 倒7 | 昆都仑区 | 19 | 倒7 | 土默特左旗 | 38 | 倒7 | 东河区 | 75 | 倒6 | 元宝山区 | 36 | 倒6 | 正镶白旗 | 93 | 倒6 | 昆都仑区 | 1.5 |
| 倒7 | 宁城县 | 19 | 倒7 | 赛罕区 | 38 | 倒8 | 乌拉特前旗 | 73 | 倒6 | 扎赉特旗 | 36 | 倒6 | 正蓝旗 | 93 | 倒6 | 海勃湾区 | 1.5 |
| 倒9 | 九原区 | 18 | 倒9 | 玉泉区 | 36 | 倒9 | 土默特右旗 | 72 | 倒9 | 海勃湾区 | 35 | 倒9 | 海南区 | 92 | 倒9 | 东河区 | 1.4 |
| 倒10 | 东河区 | 17 | 倒9 | 土默特右旗 | 36 | 倒10 | 达拉特旗 | 71 | 倒9 | 科尔沁区 | 35 | 倒9 | 乌审旗 | 92 | 倒9 | 磴口县 | 1.4 |
| 倒10 | 青山区 | 17 | 倒9 | 海勃湾区 | 36 | - | - | - | 倒9 | 乌兰浩特市 | 35 | 倒9 | 察哈尔右翼后旗 | 92 | - | - | - |
| 倒10 | 鄂托克旗 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

注: 环境空气六项污染物平均浓度越高污染越重。