

城市环境空气质量月报¹

(2021年12月)

内蒙古自治区环境监测总站编制

2021年12月，内蒙古自治区12个盟市及所辖103个旗县（市、区）建成区开展城市环境空气质量监测。

一、盟市环境空气质量

12月份，全区环境空气质量平均优良天数比例为98.7%，同比上升3.8个百分点；全区12个盟市共有5天的轻度污染，沙尘天气影响导致的超标天数占总超标天数的比例同比下降31.6个百分点；环境空气质量综合指数在1.52~4.80之间；除臭氧²（O₃）同比上升外，二氧化氮（NO₂）同比持平，二氧化硫（SO₂）、可吸入颗粒物（PM₁₀）、一氧化碳³（CO）和细颗粒物（PM_{2.5}）四项污染物平均浓度均同比下降。

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

12月份，因扎赉诺尔区空气站有效监测天数不足27天，不参加本月环境空气质量统计和排名；参与全区城市环境空气质量统计和排名的102个旗县（市、区）环境空气质量优良天数比例在64.5%~100.0%之间，环境空气质

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 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。旗县 PM₁₀、PM_{2.5} 浓度统计不扣除沙尘天气影响。

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。

量综合指数在0.93~6.15之间。全区102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。

表 1 12 月份全区各盟市环境空气质量综合指数及排名

| 名次 | 盟市名称 | 2021年12月 综合指数 | 首要污染物 | 2020年12月 综合指数 | 同比变化 (%) |
|----|-------|------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|
| 1 | 锡林郭勒盟 | 1.52 | O _{3-8h} | 1.44 | 5.6 |
| 2 | 呼伦贝尔市 | 1.93 | PM _{2.5} | 1.86 | 3.8 |
| 3 | 阿拉善盟 | 2.15 | PM _{2.5} ,O _{3-8h} | 2.49 | -13.7 |
| 4 | 兴安盟 | 2.49 | PM _{2.5} | 2.11 | 18.0 |
| 5 | 赤峰市 | 2.69 | NO ₂ | 4.04 | -33.4 |
| 6 | 鄂尔多斯市 | 2.76 | PM ₁₀ | 3.06 | -9.8 |
| 7 | 通辽市 | 3.16 | PM _{2.5} | 2.99 | 5.7 |
| 7 | 乌兰察布市 | 3.16 | PM ₁₀ | 3.40 | -7.1 |
| 9 | 巴彦淖尔市 | 3.31 | PM ₁₀ | 3.05 | 8.5 |
| 10 | 乌海市 | 4.19 | PM ₁₀ | 4.62 | -9.3 |
| 11 | 呼和浩特市 | 4.35 | PM ₁₀ | 4.75 | -8.4 |
| 12 | 包头市 | 4.80 | PM ₁₀ | 5.21 | -7.9 |

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 12 月份全区各盟市环境空气质量优良天数及同比变化情况

| 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 | 2021年 12月 | 2020年 12月 | 变化 天数 | 2021年 12月 | 2020年 12月 | 变化 幅度 | |
| 呼和浩特市 | 6 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 30 | 25 | 5 | 96.8 | 80.6 | 16.2 | PM _{2.5} |
| 包头市 | 6 | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 26 | 2 | 90.3 | 83.9 | 6.4 | PM _{2.5} |
| 呼伦贝尔市 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 30 | 1 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 兴安盟 | 23 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 通辽市 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 30 | 1 | 100.0 | 96.8 | 3.2 | — |
| 赤峰市 | 21 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 30 | 1 | 100.0 | 96.8 | 3.2 | — |
| 锡林郭勒盟 | 29 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 乌兰察布市 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |

| 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 | 2021年12月 | 2020年12月 | 变化天数 | 2021年12月 | 2020年12月 | 变化幅度 | |
| 鄂尔多斯市 | 19 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |
| 巴彦淖尔市 | 6 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 96.8 | 96.8 | 0.0 | PM _{2.5} |
| 乌海市 | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 26 | 5 | 100.0 | 83.9 | 16.1 | — |
| 阿拉善盟 | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |

表3 12月份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 | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|------|-------------------|-------|-------|
| | 2021年 | 2020年 | 变化幅度 | 2021年 | 2020年 | 变化幅度 | 2021年 | 2020年 | 变化幅度 | 2021年 | 2020年 | 变化幅度 | 2021年 | 2020年 | 变化幅度 | 2021年 | 2020年 | 变化幅度 |
| 呼和浩特市 | 17 | 17 | 0 | 43 | 40 | 7.5 | 79 | 83 | -4.8 | 39 | 49 | -20.4 | 64 | 61 | 4.9 | 1.4 | 2.0 | -30.0 |
| 包头市 | 21 | 25 | -16.0 | 46 | 46 | 0.0 | 85 | 86 | -1.2 | 41 | 48 | -14.6 | 59 | 62 | -4.8 | 2.2 | 2.6 | -15.4 |
| 呼伦贝尔市 | 4 | 5 | -20.0 | 12 | 11 | 9.1 | 27 | 27 | 0.0 | 21 | 20 | 5.0 | 68 | 62 | 9.7 | 0.6 | 0.6 | 0.0 |
| 兴安盟 | 7 | 6 | 16.7 | 17 | 14 | 21.4 | 36 | 31 | 16.1 | 28 | 21 | 33.3 | 63 | 68 | -7.4 | 1.0 | 0.8 | 25.0 |
| 通辽市 | 14 | 11 | 27.3 | 26 | 23 | 13.0 | 52 | 50 | 4.0 | 34 | 33 | 3.0 | 63 | 69 | -8.7 | 0.7 | 0.6 | 16.7 |
| 赤峰市 | 16 | 23 | -30.4 | 24 | 33 | -27.3 | 39 | 66 | -40.9 | 19 | 38 | -50.0 | 70 | 65 | 7.7 | 1.1 | 1.6 | -31.2 |
| 锡林郭勒盟 | 9 | 8 | 12.5 | 11 | 7 | 57.1 | 21 | 20 | 5.0 | 7 | 8 | -12.5 | 70 | 73 | -4.1 | 0.6 | 0.6 | 0.0 |
| 乌兰察布市 | 20 | 22 | -9.1 | 28 | 34 | -17.6 | 51 | 50 | 2.0 | 23 | 27 | -14.8 | 74 | 67 | 10.4 | 1.1 | 1.1 | 0.0 |
| 鄂尔多斯市 | 11 | 15 | -26.7 | 25 | 27 | -7.4 | 50 | 53 | -5.7 | 18 | 22 | -18.2 | 83 | 78 | 6.4 | 0.9 | 1.0 | -10.0 |
| 巴彦淖尔市 | 9 | 14 | -35.7 | 21 | 18 | 16.7 | 73 | 59 | 23.7 | 31 | 28 | 10.7 | 79 | 76 | 3.9 | 0.9 | 1.0 | -10.0 |
| 乌海市 | 24 | 25 | -4.0 | 31 | 30 | 3.3 | 82 | 81 | 1.2 | 29 | 40 | -27.5 | 90 | 80 | 12.5 | 1.8 | 2.6 | -30.8 |
| 阿拉善盟 | 5 | 7 | -28.6 | 12 | 13 | -7.7 | 33 | 40 | -17.5 | 21 | 27 | -22.2 | 96 | 89 | 7.9 | 0.4 | 0.6 | -33.3 |
| 全区平均 | 13 | 15 | -13.3 | 25 | 25 | 0.0 | 52 | 54 | -3.7 | 26 | 30 | -13.3 | 73 | 71 | 2.8 | 1.1 | 1.3 | -15.4 |

表4 12月份全区102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 | 阿尔山市 | 0.93 | 0.46 | O _{3-8h} | 52 | 乌拉特中旗 | 2.56 | 0.60 | PM ₁₀ ,PM _{2.5} |
| 2 | 新巴尔虎右旗 | 1.16 | 0.43 | O _{3-8h} | 53 | 鄂托克前旗 | 2.58 | 0.63 | PM ₁₀ |
| 3 | 东乌珠穆沁旗 | 1.27 | 0.44 | O _{3-8h} | 54 | 乌兰浩特市 | 2.60 | 0.83 | PM _{2.5} |
| 3 | 西乌珠穆沁旗 | 1.27 | 0.49 | O _{3-8h} | 54 | 商都县 | 2.60 | 0.69 | PM _{2.5} |
| 5 | 阿巴嘎旗 | 1.28 | 0.48 | O _{3-8h} | 54 | 鄂托克旗 | 2.60 | 0.70 | PM ₁₀ |
| 6 | 根河市 | 1.30 | 0.46 | O _{3-8h} | 57 | 伊金霍洛旗 | 2.61 | 0.68 | NO ₂ |
| 7 | 新巴尔虎左旗 | 1.33 | 0.43 | O _{3-8h} | 58 | 四子王旗 | 2.71 | 0.59 | PM ₁₀ |
| 8 | 苏尼特左旗 | 1.39 | 0.47 | O _{3-8h} | 58 | 兴和县 | 2.71 | 0.70 | PM ₁₀ |
| 9 | 苏尼特右旗 | 1.45 | 0.44 | O _{3-8h} | 60 | 扎鲁特旗 | 2.74 | 0.66 | PM ₁₀ |
| 10 | 锡林浩特市 | 1.52 | 0.44 | O _{3-8h} | 61 | 阿鲁科尔沁旗 | 2.75 | 0.80 | PM ₁₀ |
| 11 | 满洲里市 | 1.53 | 0.41 | O _{3-8h} | 62 | 阿荣旗 | 2.86 | 0.86 | PM _{2.5} |
| 12 | 突泉县 | 1.66 | 0.42 | O _{3-8h} | 63 | 科尔沁左翼中旗 | 2.88 | 1.03 | PM _{2.5} |
| 13 | 鄂温克族自治旗 | 1.69 | 0.41 | O _{3-8h} | 64 | 磴口县 | 2.89 | 0.80 | PM ₁₀ |
| 14 | 正镶白旗 | 1.70 | 0.51 | O _{3-8h} | 65 | 杭锦旗 | 2.93 | 0.64 | O _{3-8h} |
| 15 | 镶黄旗 | 1.71 | 0.55 | O _{3-8h} | 66 | 东胜区 | 2.96 | 0.74 | PM ₁₀ |
| 16 | 霍林郭勒市 | 1.73 | 0.47 | PM ₁₀ | 67 | 乌审旗 | 2.98 | 0.70 | NO ₂ |
| 17 | 陈巴尔虎旗 | 1.75 | 0.40 | PM _{2.5} | 68 | 乌拉特后旗 | 3.08 | 0.71 | PM _{2.5} |
| 18 | 林西县 | 1.80 | 0.49 | O _{3-8h} | 69 | 察哈尔右翼前旗 | 3.09 | 0.80 | PM ₁₀ |
| 19 | 敖汉旗 | 1.82 | 0.44 | O _{3-8h} | 70 | 科尔沁区 | 3.16 | 0.97 | PM _{2.5} |
| 20 | 二连浩特市 | 1.84 | 0.48 | O _{3-8h} | 70 | 集宁区 | 3.16 | 0.73 | PM ₁₀ |
| 21 | 扎兰屯市 | 1.89 | 0.49 | PM _{2.5} | 72 | 莫力达瓦达斡尔族自治旗 | 3.27 | 1.06 | PM _{2.5} |
| 21 | 翁牛特旗 | 1.89 | 0.51 | O _{3-8h} | 73 | 石拐区 | 3.29 | 0.82 | NO ₂ |
| 23 | 海拉尔区 | 1.93 | 0.60 | PM _{2.5} | 74 | 凉城县 | 3.35 | 0.91 | PM _{2.5} |
| 24 | 科尔沁左翼后旗 | 1.95 | 0.53 | PM ₁₀ | 75 | 临河区 | 3.36 | 1.00 | PM ₁₀ |

续表4 12月份全区102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 |
|----|-----------|------|------|--------------------------------------|-----|-------|------|------|-------------------|
| 25 | 库伦旗 | 1.96 | 0.46 | PM ₁₀ | 76 | 卓资县 | 3.39 | 0.85 | NO ₂ |
| 25 | 巴林左旗 | 1.96 | 0.47 | O _{3-8h} | 77 | 武川县 | 3.41 | 0.74 | PM _{2.5} |
| 27 | 正蓝旗 | 1.98 | 0.56 | PM ₁₀ | 78 | 元宝山区 | 3.57 | 1.00 | PM _{2.5} |
| 28 | 鄂伦春自治旗 | 2.02 | 0.57 | PM _{2.5} | 78 | 乌拉特前旗 | 3.57 | 1.07 | PM ₁₀ |
| 29 | 达尔罕茂明安联合旗 | 2.04 | 0.50 | PM ₁₀ ,O _{3-8h} | 80 | 杭锦后旗 | 3.63 | 1.01 | PM ₁₀ |
| 30 | 察哈尔右翼中旗 | 2.07 | 0.53 | PM ₁₀ | 81 | 和林格尔县 | 3.65 | 1.09 | PM ₁₀ |
| 31 | 克什克腾旗 | 2.13 | 0.50 | PM ₁₀ | 82 | 托克托县 | 3.79 | 1.06 | PM ₁₀ |
| 32 | 太仆寺旗 | 2.14 | 0.66 | PM _{2.5} | 83 | 丰镇市 | 3.84 | 0.94 | PM _{2.5} |
| 33 | 巴林右旗 | 2.16 | 0.49 | PM ₁₀ | 84 | 清水河县 | 3.96 | 1.30 | PM ₁₀ |
| 34 | 阿拉善左旗 | 2.19 | 0.60 | PM _{2.5} ,O _{3-8h} | 85 | 固阳县 | 3.97 | 1.04 | PM ₁₀ |
| 35 | 喀喇沁旗 | 2.25 | 0.60 | PM _{2.5} | 86 | 新城区 | 3.98 | 1.12 | NO ₂ |
| 36 | 额尔古纳市 | 2.26 | 0.60 | PM _{2.5} | 87 | 准格尔旗 | 4.00 | 1.08 | NO ₂ |
| 37 | 察哈尔右翼后旗 | 2.29 | 0.52 | NO ₂ | 88 | 土默特左旗 | 4.06 | 1.22 | NO ₂ |
| 38 | 扎赉特旗 | 2.31 | 0.66 | PM _{2.5} | 89 | 海勃湾区 | 4.19 | 1.17 | PM ₁₀ |
| 39 | 科尔沁右翼前旗 | 2.32 | 0.74 | PM _{2.5} | 90 | 赛罕区 | 4.24 | 1.09 | PM _{2.5} |
| 40 | 多伦县 | 2.34 | 0.60 | PM ₁₀ | 91 | 达拉特旗 | 4.42 | 1.23 | PM ₁₀ |
| 40 | 化德县 | 2.34 | 0.57 | PM _{2.5} | 92 | 回民区 | 4.43 | 1.20 | NO ₂ |
| 42 | 开鲁县 | 2.35 | 0.53 | PM ₁₀ | 93 | 宁城县 | 4.46 | 1.26 | PM ₁₀ |
| 42 | 奈曼旗 | 2.35 | 0.49 | PM ₁₀ ,PM _{2.5} | 94 | 九原区 | 4.67 | 1.22 | NO ₂ |
| 44 | 白云鄂博矿区 | 2.41 | 0.70 | PM ₁₀ | 95 | 玉泉区 | 4.74 | 1.34 | PM ₁₀ |
| 44 | 科尔沁右翼中旗 | 2.41 | 0.63 | PM _{2.5} | 96 | 东河区 | 4.79 | 1.26 | PM ₁₀ |
| 44 | 阿拉善右旗 | 2.41 | 0.79 | PM ₁₀ | 97 | 青山区 | 4.89 | 1.23 | PM _{2.5} |
| 47 | 额济纳旗 | 2.47 | 0.91 | PM ₁₀ | 98 | 昆都仑区 | 5.10 | 1.37 | PM _{2.5} |
| 48 | 松山区 | 2.48 | 0.62 | NO ₂ | 99 | 土默特右旗 | 5.31 | 1.71 | PM ₁₀ |
| 49 | 康巴什区 | 2.51 | 0.64 | PM ₁₀ | 100 | 乌达区 | 5.73 | 1.57 | PM ₁₀ |
| 50 | 牙克石市 | 2.54 | 0.60 | CO | 101 | 五原县 | 5.86 | 1.94 | PM _{2.5} |
| 50 | 红山区 | 2.54 | 0.62 | NO ₂ | 102 | 海南区 | 6.15 | 1.69 | PM ₁₀ |

表5 12月份全区各旗县(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 | 7 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 2 | | 回民区 | 9 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.8 |
| 3 | | 清水河县 | 2 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 4 | | 赛罕区 | 8 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.8 |
| 5 | | 土默特左旗 | 6 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 6 | | 托克托县 | 7 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 7 | | 武川县 | 16 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 8 | | 新城区 | 9 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.8 |
| 9 | | 玉泉区 | 4 | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 | 86.7 |
| 10 | 包头市 | 白云鄂博矿区 | 21 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 11 | | 达尔罕茂明安联合旗 | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 12 | | 东河区 | 6 | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 90.3 |
| 13 | | 固阳县 | 6 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 14 | | 九原区 | 6 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 15 | | 昆都仑区 | 4 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 82.8 |
| 16 | | 青山区 | 6 | 23 | 2 | 0 | 0 | 0 | 93.5 |
| 17 | | 石拐区 | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 18 | | 土默特右旗 | 2 | 22 | 7 | 0 | 0 | 0 | 77.4 |
| 19 | 呼伦贝尔市 | 阿荣旗 | 20 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 20 | | 陈巴尔虎旗 | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 21 | | 额尔古纳市 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 22 | | 鄂伦春自治旗 | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 23 | | 鄂温克族自治旗 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 24 | | 根河市 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |

续表5 12月份全区各旗县（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 |
| 25 | 呼伦贝尔市 | 海拉尔区 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 26 | | 满洲里市 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 27 | | 莫力达瓦达斡尔族自治县 | 12 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 89.7 |
| 28 | | 新巴尔虎右旗 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 29 | | 新巴尔虎左旗 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 30 | | 牙克石市 | 21 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.8 |
| 31 | | 扎兰屯市 | 24 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 32 | 兴安盟 | 阿尔山市 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 33 | | 科尔沁右翼前旗 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 34 | | 科尔沁右翼中旗 | 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 35 | | 突泉县 | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 36 | | 乌兰浩特市 | 20 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 37 | | 扎赉特旗 | 22 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.6 |
| 38 | 通辽市 | 霍林郭勒市 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 39 | | 开鲁县 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 40 | | 科尔沁区 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 41 | | 科尔沁左翼后旗 | 24 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 42 | | 科尔沁左翼中旗 | 20 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 43 | | 库伦旗 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 44 | | 奈曼旗 | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 45 | | 扎鲁特旗 | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 46 | 赤峰市 | 阿鲁科尔沁旗 | 15 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 47 | | 敖汉旗 | 29 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 48 | | 巴林右旗 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 49 | | 巴林左旗 | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |

续表5 12月份全区各旗县（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 |
| 50 | 赤峰市 | 红山区 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 51 | | 喀喇沁旗 | 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 52 | | 克什克腾旗 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 53 | | 林西县 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 54 | | 宁城县 | 10 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 86.7 |
| 55 | | 松山区 | 23 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 56 | | 翁牛特旗 | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 57 | | 元宝山区 | 13 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.6 |
| 58 | | 锡林郭勒盟 | 阿巴嘎旗 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | 东乌珠穆沁旗 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 60 | 多伦县 | | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 61 | 二连浩特市 | | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 62 | 苏尼特右旗 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 63 | 苏尼特左旗 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 64 | 太仆寺旗 | | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 65 | 西乌珠穆沁旗 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 66 | 锡林浩特市 | | 29 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 67 | 镶黄旗 | | 25 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.7 |
| 68 | 正蓝旗 | | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 69 | 正镶白旗 | | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 70 | 乌兰察布市 | 察哈尔右翼后旗 | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 71 | | 察哈尔右翼前旗 | 14 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 72 | | 察哈尔右翼中旗 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 73 | | 丰镇市 | 8 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 74 | | 化德县 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |

续表5 12月份全区各旗县(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 |
| 75 | 乌兰察布市 | 集宁区 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 76 | | 凉城县 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 77 | | 商都县 | 20 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 78 | | 四子王旗 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 79 | | 兴和县 | 18 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 80 | | 卓资县 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 81 | | 鄂尔多斯市 | 达拉特旗 | 6 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 东胜区 | | 14 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 83 | 鄂托克旗 | | 18 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 84 | 鄂托克前旗 | | 23 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 85 | 杭锦旗 | | 16 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 86 | 康巴什区 | | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 87 | 乌审旗 | | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 88 | 伊金霍洛旗 | | 21 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 89 | 准格尔旗 | | 5 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 90 | 巴彦淖尔市 | | 磴口县 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 | | 杭锦后旗 | 9 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 92 | | 临河区 | 7 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.8 |
| 93 | | 乌拉特后旗 | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 94 | | 乌拉特前旗 | 8 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 96.8 |
| 95 | | 乌拉特中旗 | 23 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 96 | | 五原县 | 3 | 17 | 9 | 1 | 1 | 0 | 64.5 |
| 97 | 乌海市 | 海勃湾区 | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 98 | | 海南区 | 1 | 21 | 9 | 0 | 0 | 0 | 71.0 |
| 99 | | 乌达区 | 1 | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 87.1 |

续表 5 12 月份全区各旗县（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 | |
| 100 | 阿拉善盟 | 阿拉善右旗 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 96.8 |
| 101 | | 阿拉善左旗 | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
| 102 | | 额济纳旗 | 18 | 11 | 1 | 0 | 1 | 0 | 93.5 |

注：扎赉诺尔区本月监测数据不符合国家监测数据有效性规定，未能参与统计。

表6 12月份全区102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 | 海南区 | 51 | 倒1 | 土默特左旗 | 49 | 倒1 | 土默特右旗 | 120 | 倒1 | 五原县 | 68 | 倒1 | 杭锦旗 | 103 | 倒1 | 乌达区 | 4.0 |
| 倒2 | 乌达区 | 42 | 倒1 | 九原区 | 49 | 倒2 | 海南区 | 118 | 倒2 | 土默特右旗 | 49 | 倒2 | 阿拉善左旗 | 96 | 倒2 | 海南区 | 3.8 |
| 倒3 | 四子王旗 | 27 | 倒3 | 回民区 | 48 | 倒3 | 乌达区 | 110 | 倒3 | 昆都仑区 | 48 | 倒3 | 海南区 | 94 | 倒3 | 昆都仑区 | 2.8 |
| 倒4 | 宁城县 | 26 | 倒4 | 东河区 | 47 | 倒4 | 五原县 | 104 | 倒4 | 玉泉区 | 46 | 倒4 | 磴口县 | 93 | 倒4 | 青山区 | 2.5 |
| 倒5 | 五原县 | 25 | 倒4 | 海南区 | 47 | 倒5 | 玉泉区 | 94 | 倒5 | 青山区 | 43 | 倒5 | 海勃湾区 | 90 | 倒4 | 五原县 | 2.5 |
| 倒6 | 昆都仑区 | 24 | 倒6 | 新城区 | 45 | 倒6 | 清水河县 | 91 | 倒6 | 清水河县 | 40 | 倒6 | 镶黄旗 | 88 | 倒6 | 武川县 | 2.4 |
| 倒6 | 海勃湾区 | 24 | 倒6 | 青山区 | 45 | 倒7 | 东河区 | 88 | 倒6 | 东河区 | 40 | 倒7 | 鄂托克前旗 | 84 | 倒6 | 牙克石市 | 2.4 |
| 倒8 | 托克托县 | 23 | 倒8 | 昆都仑区 | 44 | 倒7 | 宁城县 | 88 | 倒8 | 回民区 | 39 | 倒7 | 乌达区 | 84 | 倒8 | 石拐区 | 2.3 |
| 倒8 | 九原区 | 23 | 倒9 | 准格尔旗 | 43 | 倒9 | 达拉特旗 | 86 | 倒8 | 宁城县 | 39 | 倒9 | 喀喇沁旗 | 83 | 倒9 | 九原区 | 2.2 |
| 倒8 | 土默特右旗 | 23 | 倒10 | 赛罕区 | 42 | 倒10 | 九原区 | 82 | 倒10 | 赛罕区 | 38 | 倒10 | 武川县 | 82 | 倒10 | 东河区 | 2.1 |
| 倒8 | 元宝山区 | 23 | - | - | - | 倒10 | 昆都仑区 | 82 | 倒10 | 达拉特旗 | 38 | 倒10 | 正镶白旗 | 82 | - | - | - |
| 倒8 | 丰镇市 | 23 | - | - | - | 倒10 | 青山区 | 82 | - | - | - | 倒10 | 凉城县 | 82 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | 倒10 | 海勃湾区 | 82 | - | - | - | 倒10 | 康巴什区 | 82 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 倒10 | 杭锦后旗 | 82 | - | - | - |

注: 环境空气六项污染物平均浓度越高污染越重。