

2019年6月全区环境空气质量排名¹

根据《内蒙古自治区打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》相关要求及生态环境部《城市环境空气质量排名技术规定》，自治区生态环境厅对全区12盟市和103个旗县（市、区）6月份环境空气质量进行排名，现予公布。

一、盟市环境空气质量排名

2019年6月，按照城市环境空气质量综合指数评价，12盟市环境空气质量由好至差依次是：锡林郭勒盟、呼伦贝尔市、兴安盟、阿拉善盟、乌兰察布市、巴彦淖尔市、赤峰市、鄂尔多斯市、呼和浩特市、通辽市、包头市、乌海市。详见图1、附表1。

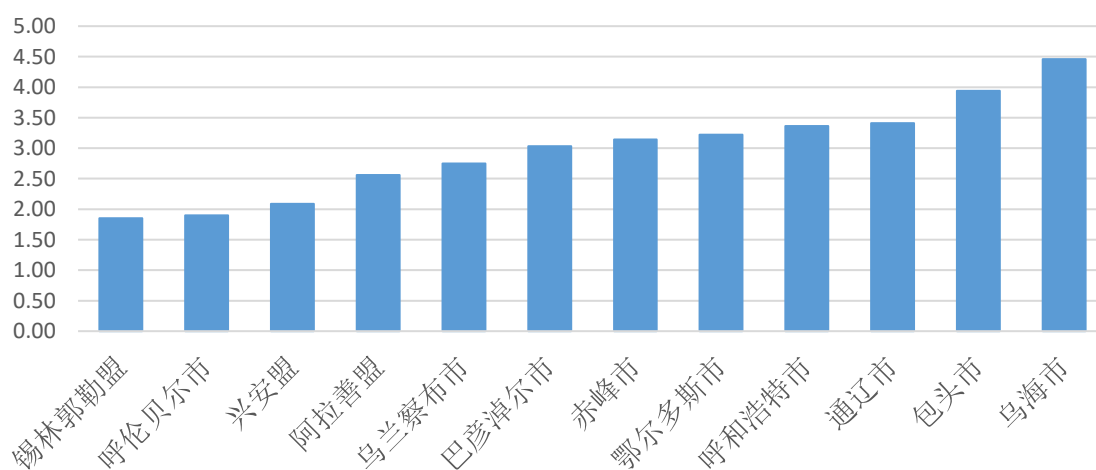


图1 12盟市环境空气综合指数情况

按照细颗粒物（PM_{2.5}）浓度评价，12盟市细颗粒物浓度由低至高依次是：锡林郭勒盟、呼伦贝尔市、兴安盟、赤峰市、乌兰察布市、鄂尔多斯市、阿拉善盟、呼和浩特市、巴彦淖尔市、包头市、

¹ 注：本报告采用实况数据；PM₁₀、PM_{2.5}浓度及首要污染物天数统计扣除沙尘天气影响；优良天数比例、重度及以上天数比例保留沙尘天气影响。

通辽市、乌海市。详见图 2、附表 2。

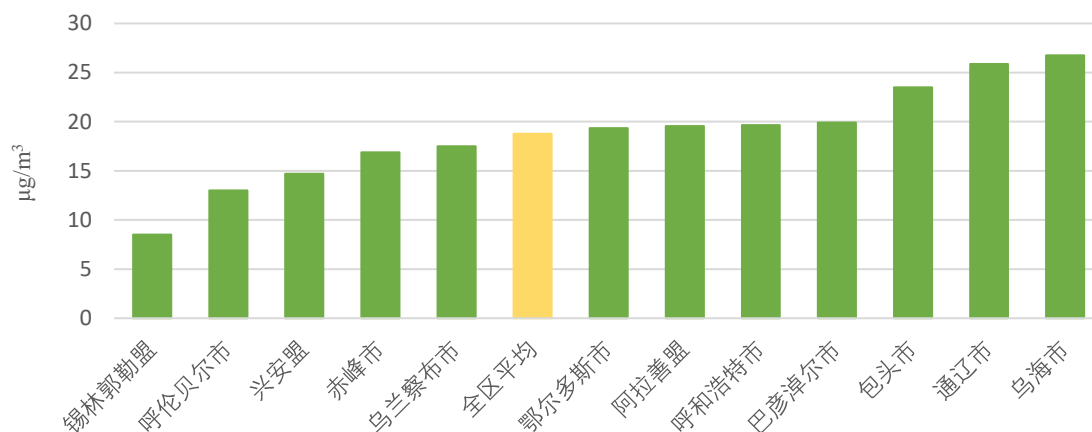


图2 12盟市细颗粒物 (PM_{2.5}) 浓度情况

二、旗县区环境空气质量排名

2019年6月，全区103个旗县（市、区）中99个旗县（市、区）的监测数据符合数据有效性规定。按照城市环境空气质量综合指数评价，环境空气质量较好的前10位依次是：阿尔山市、扎兰屯市、西乌珠穆沁旗、牙克石市、额尔古纳市、东乌珠穆沁旗、鄂伦春自治旗、扎赉特旗、鄂温克族自治旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗；较差的后10位依次是：乌达区、海南区、海勃湾区、九原区、青山区、新城区、东河区、额济纳旗、宁城县、乌拉特前旗。详见附表3。

按照细颗粒物浓度评价，99个旗县（市、区）细颗粒物浓度较低的前10位（含并列）由低至高依次是：阿尔山市、西乌珠穆沁旗、新巴尔虎左旗、扎兰屯市、阿巴嘎旗、东乌珠穆沁旗、林西县、锡林浩特市、扎鲁特旗、巴林左旗、鄂温克族自治旗、苏尼特左旗、牙克石市、扎赉特旗；较高的后10位（含并列）由高至低依次是：额济纳旗、海南区、阿拉善右旗、乌达区、海勃湾区、科

尔沁区、青山区、托克托县、乌审旗、土默特左旗、清水河县、杭锦后旗。详见附表 4。

昆都仑区、多伦县、陈巴尔虎旗、根河市由于监测数据不符合监测数据有效性规定，未能参加排名。详见附表 5。

- 附表：1. 6 月份 12 盟市环境空气质量排名
2. 6 月份 12 盟市细颗粒物浓度排名
3. 6 月份旗县（市、区）环境空气质量排名
4. 6 月份旗县（市、区）细颗粒物浓度排名
5. 6 月份不符合数据有效性规定的旗县（市、区）情况通报

表 1 6 月份全区 12 盟市环境空气质量排名

| 名次 | 盟市名称 | 环境空气质量综合指数 | 最大单项指数 | 首要污染物名称 |
|----|-------|------------|--------|-------------------|
| 1 | 锡林郭勒盟 | 1.85 | 0.88 | O _{3_8h} |
| 2 | 呼伦贝尔市 | 1.90 | 0.75 | O _{3_8h} |
| 3 | 兴安盟 | 2.09 | 0.76 | O _{3_8h} |
| 4 | 阿拉善盟 | 2.56 | 0.99 | O _{3_8h} |
| 5 | 乌兰察布市 | 2.75 | 1.04 | O _{3_8h} |
| 6 | 赤峰市 | 3.14 | 1.09 | O _{3_8h} |
| 7 | 巴彦淖尔市 | 3.22 | 0.98 | O _{3_8h} |
| 8 | 鄂尔多斯市 | 3.33 | 1.10 | O _{3_8h} |
| 9 | 呼和浩特市 | 3.36 | 1.16 | O _{3_8h} |
| 10 | 通辽市 | 3.41 | 1.09 | O _{3_8h} |
| 11 | 包头市 | 3.94 | 1.16 | O _{3_8h} |
| 12 | 乌海市 | 4.46 | 1.06 | O _{3_8h} |

表 2 6 月份全区 12 盟市细颗粒物 (PM_{2.5}) 浓度排名单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 名次 | 盟市名称 | 细颗粒物浓度 |
|----|-------|--------|
| 1 | 锡林郭勒盟 | 8 |
| 2 | 呼伦贝尔市 | 13 |
| 3 | 兴安盟 | 15 |
| 4 | 赤峰市 | 17 |
| 5 | 乌兰察布市 | 19 |
| 6 | 呼和浩特市 | 20 |
| 6 | 阿拉善盟 | 20 |
| 8 | 鄂尔多斯市 | 21 |
| 9 | 巴彦淖尔市 | 22 |
| 10 | 包头市 | 24 |
| 11 | 通辽市 | 26 |
| 12 | 乌海市 | 27 |

表3 6月份全区99个旗县（市、区）环境空气质量排名

| 名次 | 旗县（市、区） 名称 | 环境空气质量 综合指数 | 最大单项指数 | 首要污染物名称 |
|----|-----------------|----------------|--------|-------------------|
| 1 | 阿尔山市 | 1.51 | 0.84 | O _{3-8h} |
| 2 | 扎兰屯市 | 1.55 | 0.76 | O _{3-8h} |
| 3 | 西乌珠穆沁旗 | 1.57 | 0.84 | O _{3-8h} |
| 4 | 额尔古纳市 | 1.72 | 0.8 | O _{3-8h} |
| 4 | 牙克石市 | 1.72 | 0.76 | O _{3-8h} |
| 6 | 东乌珠穆沁旗 | 1.73 | 0.81 | O _{3-8h} |
| 7 | 鄂伦春自治旗 | 1.74 | 0.75 | O _{3-8h} |
| 8 | 扎赉特旗 | 1.78 | 0.84 | O _{3-8h} |
| 9 | 鄂温克族自治旗 | 1.80 | 0.77 | O _{3-8h} |
| 10 | 莫力达瓦达斡尔族 自治旗 | 1.82 | 0.67 | O _{3-8h} |
| 10 | 新巴尔虎左旗 | 1.82 | 0.82 | O _{3-8h} |
| 12 | 阿荣旗 | 1.83 | 0.58 | O _{3-8h} |
| 13 | 阿巴嘎旗 | 1.84 | 0.84 | O _{3-8h} |
| 14 | 锡林浩特市 | 1.85 | 0.88 | O _{3-8h} |
| 15 | 海拉尔区 | 1.90 | 0.75 | O _{3-8h} |
| 16 | 科尔沁右翼前旗 | 1.92 | 0.71 | O _{3-8h} |
| 17 | 突泉县 | 1.95 | 0.87 | O _{3-8h} |
| 18 | 扎鲁特旗 | 2.02 | 0.95 | O _{3-8h} |
| 19 | 林西县 | 2.05 | 0.92 | O _{3-8h} |
| 20 | 苏尼特右旗 | 2.06 | 0.96 | O _{3-8h} |
| 21 | 巴林左旗 | 2.09 | 1.02 | O _{3-8h} |
| 22 | 苏尼特左旗 | 2.10 | 0.88 | O _{3-8h} |
| 23 | 满洲里市 | 2.11 | 1.02 | O _{3-8h} |
| 23 | 科尔沁右翼中旗 | 2.11 | 0.92 | O _{3-8h} |
| 25 | 二连浩特市 | 2.12 | 0.74 | O _{3-8h} |
| 26 | 察哈尔右翼中旗 | 2.13 | 0.95 | O _{3-8h} |
| 27 | 乌兰浩特市 | 2.15 | 0.77 | O _{3-8h} |
| 28 | 新巴尔虎右旗 | 2.16 | 1.24 | O _{3-8h} |
| 29 | 霍林郭勒市 | 2.30 | 0.82 | O _{3-8h} |
| 30 | 太仆寺旗 | 2.31 | 0.96 | O _{3-8h} |
| 31 | 察哈尔右翼后旗 | 2.34 | 0.82 | O _{3-8h} |
| 31 | 化德县 | 2.34 | 1.00 | O _{3-8h} |
| 33 | 巴林右旗 | 2.38 | 1.00 | O _{3-8h} |
| 34 | 克什克腾旗 | 2.41 | 0.72 | O _{3-8h} |
| 35 | 商都县 | 2.43 | 0.95 | O _{3-8h} |
| 36 | 扎赉诺尔区 | 2.44 | 0.85 | O _{3-8h} |
| 36 | 白云鄂博矿区 | 2.44 | 0.98 | O _{3-8h} |
| 38 | 鄂托克前旗 | 2.45 | 0.99 | O _{3-8h} |

| 名次 | 旗县(市、区) 名称 | 环境空气质量 综合指数 | 最大单项指数 | 首要污染物名称 |
|----|---------------|----------------|--------|-------------------|
| 39 | 正蓝旗 | 2.47 | 0.99 | O _{3-8h} |
| 40 | 翁牛特旗 | 2.48 | 0.99 | O _{3-8h} |
| 41 | 开鲁县 | 2.53 | 1.13 | O _{3-8h} |
| 42 | 达尔罕 茂明安联合旗 | 2.55 | 0.95 | O _{3-8h} |
| 43 | 阿拉善左旗 | 2.56 | 0.99 | O _{3-8h} |
| 44 | 镶黄旗 | 2.58 | 0.96 | O _{3-8h} |
| 45 | 正镶白旗 | 2.59 | 1.11 | O _{3-8h} |
| 46 | 和林格尔县 | 2.62 | 1.05 | O _{3-8h} |
| 47 | 喀喇沁旗 | 2.63 | 1.16 | O _{3-8h} |
| 48 | 鄂托克旗 | 2.64 | 0.94 | O _{3-8h} |
| 49 | 凉城县 | 2.65 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 50 | 武川县 | 2.67 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 51 | 乌拉特后旗 | 2.70 | 1.1 | O _{3-8h} |
| 52 | 集宁区 | 2.71 | 1.02 | O _{3-8h} |
| 53 | 阿鲁科尔沁旗 | 2.72 | 1.32 | O _{3-8h} |
| 53 | 兴和县 | 2.72 | 0.98 | O _{3-8h} |
| 55 | 库伦旗 | 2.73 | 1.12 | O _{3-8h} |
| 56 | 科尔沁左翼中旗 | 2.74 | 1.08 | O _{3-8h} |
| 57 | 科尔沁左翼后旗 | 2.75 | 1.14 | O _{3-8h} |
| 57 | 卓资县 | 2.75 | 1.04 | O _{3-8h} |
| 59 | 奈曼旗 | 2.76 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 60 | 达拉特旗 | 2.78 | 1.12 | O _{3-8h} |
| 60 | 四子王旗 | 2.78 | 0.94 | O _{3-8h} |
| 62 | 乌拉特中旗 | 2.81 | 1.2 | O _{3-8h} |
| 63 | 杭锦旗 | 2.88 | 1.08 | O _{3-8h} |
| 64 | 敖汉旗 | 2.90 | 1.28 | O _{3-8h} |
| 65 | 察哈尔右翼前旗 | 2.99 | 1.18 | O _{3-8h} |
| 65 | 乌审旗 | 2.99 | 1.18 | O _{3-8h} |
| 67 | 康巴什区 | 3.03 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 68 | 杭锦后旗 | 3.07 | 1.00 | O _{3-8h} |
| 68 | 清水河县 | 3.07 | 0.98 | O _{3-8h} |
| 70 | 松山区 | 3.10 | 1.11 | O _{3-8h} |
| 70 | 五原县 | 3.10 | 1.12 | O _{3-8h} |
| 72 | 元宝山区 | 3.11 | 1.06 | O _{3-8h} |
| 73 | 丰镇市 | 3.12 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 73 | 临河区 | 3.12 | 0.96 | O _{3-8h} |
| 75 | 石拐区 | 3.14 | 1.12 | O _{3-8h} |
| 76 | 固阳县 | 3.15 | 0.98 | O _{3-8h} |
| 77 | 赛罕区 | 3.20 | 1.16 | O _{3-8h} |
| 78 | 托克托县 | 3.22 | 1.19 | O _{3-8h} |

| 名次 | 旗县(市、区)名称 | 环境空气质量综合指数 | 最大单项指数 | 首要污染物名称 |
|----|-----------|------------|--------|-------------------|
| 79 | 准格尔旗 | 3.25 | 0.86 | O _{3-8h} |
| 80 | 磴口县 | 3.26 | 1.04 | O _{3-8h} |
| 81 | 玉泉区 | 3.32 | 1.18 | O _{3-8h} |
| 82 | 土默特左旗 | 3.34 | 1.2 | O _{3-8h} |
| 82 | 红山区 | 3.34 | 1.01 | O _{3-8h} |
| 84 | 阿拉善右旗 | 3.35 | 1.14 | PM ₁₀ |
| 85 | 伊金霍洛旗 | 3.37 | 1.23 | O _{3-8h} |
| 85 | 土默特右旗 | 3.37 | 1.19 | O _{3-8h} |
| 87 | 科尔沁区 | 3.41 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 88 | 回民区 | 3.45 | 1.16 | O _{3-8h} |
| 89 | 东胜区 | 3.51 | 1.09 | O _{3-8h} |
| 89 | 乌拉特前旗 | 3.51 | 1.04 | O _{3-8h} |
| 91 | 宁城县 | 3.55 | 1.36 | O _{3-8h} |
| 92 | 额济纳旗 | 3.64 | 1.47 | PM ₁₀ |
| 93 | 东河区 | 3.65 | 1.16 | O _{3-8h} |
| 94 | 新城区 | 3.77 | 1.27 | O _{3-8h} |
| 95 | 青山区 | 3.80 | 1.04 | O _{3-8h} |
| 96 | 九原区 | 3.83 | 1.26 | O _{3-8h} |
| 97 | 海勃湾区 | 4.46 | 1.06 | O _{3-8h} |
| 98 | 海南区 | 4.54 | 1.00 | PM ₁₀ |
| 99 | 乌达区 | 4.71 | 1.21 | PM ₁₀ |

表 4 6 月份全区 99 个旗县(市、区)细颗粒物(PM_{2.5})浓度排名

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 名次 | 旗县(市、区)名称 | 细颗粒物浓度 |
|----|-----------|--------|
| 1 | 阿尔山市 | 4 |
| 2 | 西乌珠穆沁旗 | 6 |
| 3 | 新巴尔虎左旗 | 7 |
| 3 | 扎兰屯市 | 7 |
| 5 | 阿巴嘎旗 | 8 |
| 5 | 东乌珠穆沁旗 | 8 |
| 5 | 林西县 | 8 |
| 5 | 锡林浩特市 | 8 |
| 5 | 扎鲁特旗 | 8 |
| 10 | 巴林左旗 | 9 |
| 10 | 鄂温克族自治旗 | 9 |
| 10 | 苏尼特左旗 | 9 |
| 10 | 牙克石市 | 9 |
| 10 | 扎赉特旗 | 9 |

| 名次 | 旗县（市、区）名称 | 细颗粒物浓度 |
|----|-------------|--------|
| 15 | 鄂伦春自治旗 | 10 |
| 15 | 满洲里市 | 10 |
| 17 | 苏尼特右旗 | 11 |
| 17 | 翁牛特旗 | 11 |
| 19 | 额尔古纳市 | 12 |
| 19 | 二连浩特市 | 12 |
| 19 | 霍林郭勒市 | 12 |
| 19 | 克什克腾旗 | 12 |
| 19 | 新巴尔虎右旗 | 12 |
| 24 | 察哈尔右翼后旗 | 13 |
| 24 | 察哈尔右翼中旗 | 13 |
| 24 | 海拉尔区 | 13 |
| 24 | 开鲁县 | 13 |
| 24 | 科尔沁右翼中旗 | 13 |
| 24 | 突泉县 | 13 |
| 24 | 正镶白旗 | 13 |
| 31 | 阿荣旗 | 14 |
| 31 | 白云鄂博矿区 | 14 |
| 31 | 科尔沁左翼后旗 | 14 |
| 34 | 巴林右旗 | 15 |
| 34 | 化德县 | 15 |
| 34 | 科尔沁右翼前旗 | 15 |
| 34 | 奈曼旗 | 15 |
| 34 | 石拐区 | 15 |
| 34 | 乌兰浩特市 | 15 |
| 40 | 集宁区 | 16 |
| 40 | 莫力达瓦达斡尔族自治旗 | 16 |
| 40 | 商都县 | 16 |
| 40 | 松山区 | 16 |
| 40 | 乌拉特后旗 | 16 |
| 40 | 乌拉特中旗 | 16 |
| 46 | 阿鲁科尔沁旗 | 17 |
| 46 | 鄂托克前旗 | 17 |
| 46 | 和林格尔县 | 17 |
| 46 | 红山区 | 17 |
| 46 | 康巴什区 | 17 |
| 46 | 镶黄旗 | 17 |
| 46 | 扎赉诺尔区 | 17 |
| 53 | 鄂托克旗 | 18 |
| 53 | 丰镇市 | 18 |
| 53 | 科尔沁左翼中旗 | 18 |

| 名次 | 旗县(市、区)名称 | 细颗粒物浓度 |
|----|-----------|--------|
| 53 | 库伦旗 | 18 |
| 53 | 凉城县 | 18 |
| 53 | 赛罕区 | 18 |
| 53 | 四子王旗 | 18 |
| 53 | 太仆寺旗 | 18 |
| 53 | 兴和县 | 18 |
| 53 | 元宝山区 | 18 |
| 63 | 敖汉旗 | 19 |
| 63 | 杭锦旗 | 19 |
| 63 | 喀喇沁旗 | 19 |
| 63 | 土默特右旗 | 19 |
| 63 | 武川县 | 19 |
| 63 | 卓资县 | 19 |
| 69 | 阿拉善左旗 | 20 |
| 69 | 磴口县 | 20 |
| 69 | 回民区 | 20 |
| 69 | 伊金霍洛旗 | 20 |
| 69 | 玉泉区 | 20 |
| 69 | 正蓝旗 | 20 |
| 69 | 准格尔旗 | 20 |
| 76 | 察哈尔右翼前旗 | 21 |
| 76 | 东河区 | 21 |
| 76 | 乌拉特前旗 | 21 |
| 76 | 五原县 | 21 |
| 80 | 达拉特旗 | 22 |
| 80 | 固阳县 | 22 |
| 80 | 临河区 | 22 |
| 83 | 达尔罕茂明安联合旗 | 23 |
| 83 | 东胜区 | 23 |
| 83 | 九原区 | 23 |
| 83 | 宁城县 | 23 |
| 83 | 新城区 | 23 |
| 88 | 杭锦后旗 | 24 |
| 88 | 清水河县 | 24 |
| 88 | 土默特左旗 | 24 |
| 88 | 乌审旗 | 24 |
| 92 | 青山区 | 25 |
| 92 | 托克托县 | 25 |
| 94 | 科尔沁区 | 26 |
| 95 | 海勃湾区 | 27 |
| 95 | 乌达区 | 27 |

| 名次 | 旗县（市、区）名称 | 细颗粒物浓度 |
|----|-----------|--------|
| 97 | 阿拉善右旗 | 28 |
| 98 | 海南区 | 29 |
| 99 | 额济纳旗 | 31 |

表5 6月份不符合数据有效性规定的旗县（市、区）情况通报

| 序号 | 盟市名称 | 旗县（市、区）名称 | 说明 |
|----|-------|-----------|---|
| 1 | 包头市 | 昆都仑区 | SO ₂ 、NO ₂ 、CO、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 日平均浓度值和O ₃ 日最大8小时滑动平均值不足27个 |
| 2 | 锡林郭勒盟 | 多伦县 | SO ₂ 日平均浓度值均不足27个 |
| 3 | 呼伦贝尔市 | 陈巴尔虎旗 | CO日平均浓度值不足27个 |
| 4 | | 根河市 | 有效监测天数不足27天 |