

# 黑龙江省县级空气质量 月报

(2025 年 11 月)

黑龙江省生态环境监测中心

2025 年 12 月

## **一、2025 年 11 月环境空气质量状况**

### **(一) 总体情况**

2025 年 11 月，全省 94 个县级空气站中环境空气质量较好的前 10 名（1-10 名）依次为：塔河县、新林区、呼中区、抚远市、昂昂溪区、富锦市、同江市、富裕县、嫩江市、嘉荫县、呼玛县；环境空气质量较差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：肇源县、五常市、双城区、木兰县、尚志市、延寿县、望奎县、宾县、肇州县、绥棱县（详见附件 1）。

2025 年 11 月，全省 94 个县级空气站环境空气质量数据均满足数据有效性（详见附件 1）。

### **(二) PM<sub>2.5</sub> 排名情况**

PM<sub>2.5</sub> 浓度相对较好的前 10 名（1-10 名）依次为：呼中区、塔河县、新林区、呼玛县、昂昂溪区、嫩江市、松岭区、抚远市、碾子山区、富锦市（详见附件 2）。

PM<sub>2.5</sub> 浓度相对较差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：肇源县、五常市、双城区、木兰县、望奎县、延寿县、尚志市、绥棱县、宾县、兰西县（详见附件 2）。

PM<sub>2.5</sub> 浓度同比改善的前 10 名（1-10 名）依次为：昂昂溪区、嫩江市、泰来县、碾子山区、龙江县、梅里斯达斡尔族区、铁锋区、杜尔伯特蒙古族自治县、富裕县、讷河市（详见附件 3）。

PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：肇源县、新青区、乌伊岭区、红星区、五营区、延寿县、上甘岭区、汤旺河区、

尚志市、宾县、漠河市（详见附件 3）。

### （三）优良天数排名情况

优良天数比率 100% 的共有 23 个点位分别为：泰来县、讷河市、昂昂溪区、绥芬河市、桦南县、汤原县、抚远市、同江市、富锦市、虎林市、梨树区、宝清县、饶河县、勃利县、绥滨县、嫩江市、孙吴县、新林区、松岭区、呼中区、呼玛县、塔河县、漠河市（详见附件 4）。

优良天数比率相对较差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：肇源县、五常市、双城区、木兰县、延寿县、尚志市、宾县、通河县、望奎县、兰西县、明水县、肇东市（详见附件 4）。

优良天数比率同比改善的前 10 名（1-10 名）依次为：昂昂溪区、泰来县、龙江县、讷河市、杜尔伯特蒙古族自治县、铁锋区、碾子山区、兰西县、青冈县、甘南县、富裕县、梅里斯达斡尔族区（详见附件 5）。

优良天数比率同比变差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：肇源县、延寿县、木兰县、尚志市、铁力市、宾县、宁安市、穆棱市、牡丹江经济技术开发区、上甘岭区、兴山区（详见附件 5）。

## 二、2025 年 1-11 月环境空气质量状况

2025 年 1-11 月，全省 94 个县级空气站中环境空气质量相对较好的前 10 名（1-10 名）依次为：塔河县、乌伊岭区、抚远市、新林区、呼中区、带岭区、五营区、汤旺河区、同江市、呼玛县；环境空气质量相对较差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：五常市、双城区、集贤

县、木兰县、巴彦县、尚志市、延寿县、青冈县、绥棱县、肇东市（详见附件 6）。

2025 年 1-11 月，全省 94 个县级空气站环境空气质量数据均满足数据有效性（详见附件 6）。

## 附件 1

### 2025 年 11 月黑龙江省县级环境空气质量监测数据同比及排名情况汇总

(单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 其中 CO 为  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

| 城市   | 点位   | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3-8h-90per</sub> |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|
|      |      |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                    | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 大兴安岭 | 塔河县  | 1  | 7               | 5    | 17              | 10   | 8                | 15   | 6                 | 9    | 0.6      | 0.6  | 50                      | 53   | 1.28 | 1.28 | 30   | 30   |
| 大兴安岭 | 新林区  | 2  | 16              | 12   | 9               | 3    | 10               | 25   | 7                 | 8    | 1.1      | 0.5  | 62                      | 74   | 1.50 | 1.45 | 28   | 29   |
| 大兴安岭 | 呼中区  | 3  | 16              | 14   | 13              | 13   | 6                | 13   | 6                 | 6    | 1.4      | 1.4  | 64                      | 53   | 1.60 | 1.59 | 28   | 27   |
| 佳木斯  | 抚远市  | 4  | 14              | 8    | 8               | 11   | 22               | 24   | 12                | 17   | 0.9      | 1.0  | 51                      | 50   | 1.62 | 1.80 | 29   | 30   |
| 齐齐哈尔 | 昂昂溪区 | 5  | 4               | 9    | 17              | 27   | 20               | 133  | 10                | 78   | 0.9      | 1.1  | 68                      | 72   | 1.71 | 5.69 | 30   | 19   |
| 佳木斯  | 富锦市  | 6  | 9               | --   | 15              | --   | 28               | --   | 15                | --   | 0.9      | --   | 41                      | --   | 1.84 | --   | 30   | --   |
| 佳木斯  | 同江市  | 7  | 6               | 5    | 11              | 16   | 31               | 28   | 20                | 18   | 0.8      | 0.4  | 45                      | 44   | 1.87 | 1.77 | 30   | 30   |
| 齐齐哈尔 | 富裕县  | 8  | 5               | 3    | 15              | 19   | 24               | 50   | 18                | 32   | 0.9      | 1.0  | 64                      | 64   | 1.93 | 2.80 | 29   | 24   |
| 黑河   | 嫩江市  | 8  | 9               | 6    | 10              | 14   | 26               | 56   | 10                | 40   | 1.8      | 1.4  | 67                      | 85   | 1.93 | 3.27 | 29   | 26   |
| 伊春   | 嘉荫县  | 10 | 11              | 6    | 10              | 8    | 25               | 24   | 17                | 16   | 0.9      | 0.9  | 72                      | 61   | 1.95 | 1.70 | 29   | 30   |
| 大兴安岭 | 呼玛县  | 10 | 13              | 6    | 17              | 16   | 17               | 25   | 9                 | 14   | 1.7      | 1.1  | 62                      | 67   | 1.95 | 1.96 | 30   | 30   |
| 齐齐哈尔 | 碾子山区 | 12 | 6               | 9    | 14              | 19   | 41               | 56   | 15                | 39   | 0.8      | 1.0  | 59                      | 68   | 2.04 | 3.21 | 29   | 23   |
| 伊春   | 乌伊岭区 | 13 | 4               | 2    | 4               | 5    | 30               | 16   | 25                | 12   | 0.9      | 0.8  | 85                      | 86   | 2.06 | 1.46 | 28   | 30   |
| 鹤岗   | 绥滨县  | 14 | 8               | 10   | 13              | 14   | 35               | 39   | 24                | 19   | 0.6      | 0.7  | 59                      | 56   | 2.16 | 2.15 | 30   | 30   |

| 城市   | 点位         | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |            |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 双鸭山  | 饶河县        | 15 | 14              | 12   | 13              | 12   | 36               | 30   | 23                | 18   | 0.4      | 0.4  | 61                       | 67   | 2.20 | 1.96 | 30   | 30   |
| 伊春   | 带岭区        | 16 | 8               | 6    | 10              | 14   | 38               | 30   | 26                | 20   | 0.7      | 0.7  | 70                       | 54   | 2.28 | 1.97 | 27   | 29   |
| 齐齐哈尔 | 铁锋区        | 17 | 5               | 8    | 19              | 27   | 30               | 79   | 25                | 50   | 0.7      | 0.9  | 66                       | 64   | 2.29 | 3.99 | 29   | 22   |
| 齐齐哈尔 | 泰来县        | 18 | 7               | 7    | 15              | 21   | 39               | 85   | 23                | 60   | 0.9      | 1.2  | 72                       | 71   | 2.39 | 4.30 | 29   | 22   |
| 齐齐哈尔 | 梅里斯达斡尔族区   | 19 | 6               | 5    | 18              | 23   | 44               | 74   | 22                | 45   | 0.6      | 1.0  | 71                       | 71   | 2.40 | 3.70 | 29   | 24   |
| 伊春   | 汤旺河区       | 19 | 1               | 4    | 4               | 4    | 54               | 37   | 28                | 18   | 0.9      | 1.0  | 78                       | 63   | 2.40 | 1.85 | 29   | 30   |
| 黑河   | 逊克县        | 19 | 8               | 8    | 13              | 11   | 40               | 30   | 26                | 26   | 0.6      | 1.4  | 79                       | 62   | 2.40 | 2.32 | 28   | 29   |
| 双鸭山  | 宝清县        | 22 | 4               | 6    | 9               | 10   | 50               | 62   | 27                | 39   | 1.1      | 0.8  | 59                       | 50   | 2.42 | 2.86 | 30   | 29   |
| 伊春   | 五营区        | 22 | 7               | 9    | 9               | 10   | 40               | 25   | 30                | 17   | 1.0      | 0.7  | 64                       | 52   | 2.42 | 1.75 | 28   | 29   |
| 牡丹江  | 海林市        | 24 | 4               | 7    | 6               | 11   | 49               | 38   | 32                | 23   | 0.9      | 0.7  | 63                       | 76   | 2.44 | 2.26 | 29   | 30   |
| 黑河   | 五大连池市      | 25 | 4               | 7    | 10              | 24   | 46               | 58   | 35                | 40   | 0.3      | 0.9  | 62                       | 77   | 2.45 | 3.39 | 26   | 24   |
| 伊春   | 南岔区        | 26 | 3               | 4    | 11              | 10   | 38               | 29   | 29                | 20   | 1.4      | 0.5  | 72                       | 55   | 2.50 | 1.76 | 29   | 29   |
| 大庆   | 杜尔伯特蒙古族自治县 | 27 | 5               | 4    | 13              | 20   | 41               | 77   | 30                | 55   | 1.0      | 1.0  | 66                       | 61   | 2.51 | 3.87 | 28   | 21   |
| 伊春   | 新青区        | 28 | 10              | 10   | 15              | 16   | 33               | 18   | 25                | 11   | 1.0      | 1.1  | 86                       | 71   | 2.52 | 1.86 | 28   | 30   |
| 齐齐哈尔 | 讷河市        | 29 | 10              | 9    | 19              | 24   | 38               | 52   | 24                | 42   | 1.1      | 1.2  | 61                       | 66   | 2.54 | 3.40 | 30   | 21   |
| 大兴安岭 | 松岭区        | 30 | 11              | 8    | 37              | 21   | 27               | 21   | 10                | 11   | 1.1      | 0.6  | 79                       | 76   | 2.55 | 1.89 | 30   | 29   |

| 城市   | 点位   | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |      |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 牡丹江  | 绥芬河市 | 31 | 5               | 6    | 26              | 25   | 37               | 37   | 23                | 20   | 1.0      | 0.8  | 66                       | 70   | 2.58 | 2.46 | 30   | 30   |
| 伊春   | 红星区  | 32 | 10              | 9    | 15              | 10   | 37               | 21   | 29                | 14   | 0.7      | 1.0  | 80                       | 63   | 2.59 | 1.74 | 28   | 30   |
| 伊春   | 西林区  | 33 | 5               | 6    | 8               | 10   | 47               | 39   | 33                | 24   | 1.2      | 1.9  | 69                       | 70   | 2.62 | 2.52 | 29   | 29   |
| 佳木斯  | 向阳区  | 34 | 4               | 4    | 20              | 23   | 48               | 53   | 30                | 37   | 0.8      | 1.0  | 53                       | 42   | 2.65 | 2.98 | 28   | 26   |
| 鹤岗   | 兴安区  | 35 | 7               | 8    | 19              | 19   | 43               | 36   | 30                | 22   | 0.7      | 0.6  | 73                       | 60   | 2.71 | 2.28 | 27   | 29   |
| 牡丹江  | 东宁市  | 36 | 5               | 7    | 19              | 18   | 40               | 39   | 32                | 29   | 1.1      | 0.9  | 67                       | 76   | 2.74 | 2.66 | 29   | 26   |
| 黑河   | 孙吴县  | 36 | 10              | 6    | 18              | 15   | 43               | 41   | 31                | 34   | 1.0      | 0.7  | 59                       | 63   | 2.74 | 2.61 | 27   | 27   |
| 大兴安岭 | 漠河市  | 36 | 19              | 5    | 30              | 13   | 25               | 14   | 18                | 12   | 1.5      | 0.9  | 67                       | 71   | 2.74 | 1.60 | 29   | 28   |
| 佳木斯  | 桦川县  | 39 | 7               | 6    | 18              | 18   | 45               | 44   | 33                | 33   | 0.9      | 0.7  | 63                       | 58   | 2.76 | 2.66 | 27   | 29   |
| 双鸭山  | 岭东区  | 40 | 7               | 7    | 16              | 17   | 48               | 44   | 31                | 28   | 0.6      | 1.3  | 83                       | 71   | 2.77 | 2.73 | 29   | 29   |
| 鹤岗   | 兴山区  | 41 | 10              | 13   | 16              | 16   | 46               | 38   | 31                | 21   | 0.7      | 0.9  | 77                       | 69   | 2.78 | 2.41 | 27   | 30   |
| 伊春   | 金山屯区 | 42 | 2               | 9    | 8               | 10   | 58               | 41   | 29                | 29   | 1.7      | 1.0  | 77                       | 72   | 2.79 | 2.52 | 28   | 29   |
| 鸡西   | 鸡东县  | 43 | 7               | 6    | 19              | 24   | 45               | 43   | 30                | 30   | 0.9      | 1.1  | 78                       | 67   | 2.81 | 2.87 | 28   | 28   |
| 齐齐哈尔 | 依安县  | 44 | 8               | 6    | 16              | 16   | 58               | 57   | 32                | 37   | 0.8      | 1.2  | 60                       | 73   | 2.85 | 3.13 | 24   | 26   |
| 佳木斯  | 桦南县  | 45 | 7               | 4    | 17              | 18   | 67               | 52   | 28                | 35   | 1.0      | 0.9  | 49                       | 48   | 2.86 | 2.78 | 30   | 26   |
| 佳木斯  | 汤原县  | 45 | 9               | 4    | 13              | 25   | 59               | 57   | 30                | 36   | 1.6      | 0.7  | 47                       | 46   | 2.86 | 3.00 | 30   | 28   |
| 鹤岗   | 向阳区  | 45 | 9               | 12   | 17              | 17   | 52               | 35   | 31                | 22   | 0.8      | 0.7  | 74                       | 76   | 2.86 | 2.41 | 27   | 29   |

| 城市   | 点位   | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |      |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 鹤岗   | 萝北县  | 48 | 7               | 9    | 24              | 20   | 50               | 49   | 27                | 24   | 0.9      | 0.8  | 72                       | 65   | 2.87 | 2.65 | 28   | 29   |
| 双鸭山  | 宝山区  | 49 | 8               | 9    | 16              | 20   | 54               | 42   | 31                | 27   | 0.9      | 1.1  | 75                       | 68   | 2.88 | 2.72 | 28   | 30   |
| 鸡西   | 虎林市  | 50 | 5               | 5    | 21              | 19   | 59               | 57   | 27                | 30   | 1.2      | 0.9  | 65                       | 60   | 2.92 | 2.83 | 30   | 30   |
| 鸡西   | 麻山区  | 50 | 6               | 5    | 18              | 18   | 54               | 42   | 34                | 27   | 0.7      | 0.6  | 72                       | 62   | 2.92 | 2.44 | 28   | 29   |
| 双鸭山  | 友谊县  | 52 | 12              | 10   | 16              | 19   | 53               | 55   | 32                | 30   | 1.0      | 0.9  | 66                       | 59   | 2.93 | 2.89 | 28   | 29   |
| 齐齐哈尔 | 甘南县  | 53 | 8               | 6    | 18              | 19   | 49               | 70   | 36                | 53   | 0.8      | 1.3  | 76                       | 70   | 2.99 | 3.85 | 29   | 24   |
| 牡丹江  | 穆棱市  | 54 | 4               | 5    | 18              | 18   | 44               | 45   | 40                | 31   | 1.1      | 1.2  | 70                       | 62   | 3.01 | 2.75 | 27   | 30   |
| 七台河  | 勃利县  | 54 | 9               | 10   | 16              | 18   | 48               | 43   | 36                | 30   | 1.0      | 1.0  | 78                       | 73   | 3.01 | 2.80 | 30   | 28   |
| 伊春   | 上甘岭区 | 56 | 7               | 15   | 6               | 6    | 48               | 35   | 41                | 26   | 1.0      | 0.7  | 102                      | 67   | 3.02 | 2.24 | 27   | 30   |
| 双鸭山  | 四方台区 | 57 | 9               | 9    | 17              | 21   | 57               | 47   | 33                | 28   | 0.8      | 0.9  | 82                       | 78   | 3.03 | 2.85 | 29   | 29   |
| 牡丹江  | 林口县  | 58 | 5               | 8    | 23              | 24   | 47               | 55   | 34                | 35   | 1.2      | 1.0  | 73                       | 69   | 3.06 | 3.20 | 28   | 27   |
| 鸡西   | 密山市  | 59 | 20              | 16   | 26              | 31   | 41               | 55   | 32                | 34   | 0.8      | 1.0  | 67                       | 60   | 3.10 | 3.44 | 25   | 27   |
| 鸡西   | 恒山区  | 60 | 4               | 7    | 23              | 22   | 51               | 77   | 36                | 33   | 0.8      | 1.2  | 81                       | 73   | 3.12 | 3.47 | 27   | 26   |
| 牡丹江  | 宁安市  | 61 | 3               | 5    | 22              | 19   | 57               | 47   | 43                | 32   | 0.8      | 0.9  | 63                       | 70   | 3.23 | 2.80 | 27   | 29   |
| 鸡西   | 梨树区  | 62 | 4               | 4    | 25              | 24   | 51               | 46   | 35                | 28   | 1.6      | 1.2  | 72                       | 64   | 3.27 | 2.83 | 30   | 30   |
| 齐齐哈尔 | 克山县  | 63 | 6               | 9    | 19              | 17   | 58               | 80   | 41                | 46   | 1.3      | 1.2  | 64                       | 75   | 3.30 | 3.79 | 25   | 25   |
| 鸡西   | 城子河区 | 64 | 6               | --   | 22              | --   | 52               | --   | 36                | --   | 1.6      | --   | 81                       | --   | 3.33 | --   | 28   | --   |

| 城市   | 点位         | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |            |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 双鸭山  | 集贤县        | 65 | 12              | 7    | 23              | 27   | 59               | 67   | 38                | 47   | 1.2      | 1.9  | 58                       | 58   | 3.37 | 3.94 | 26   | 25   |
| 齐齐哈尔 | 龙江县        | 66 | 18              | 27   | 19              | 24   | 63               | 97   | 33                | 84   | 1.1      | 1.4  | 77                       | 62   | 3.38 | 5.58 | 27   | 20   |
| 绥化   | 海伦市        | 67 | 7               | 11   | 20              | 23   | 59               | 56   | 46                | 45   | 1.2      | 0.8  | 67                       | 58   | 3.49 | 3.41 | 25   | 27   |
| 哈尔滨  | 依兰县        | 68 | 8               | 5    | 18              | 23   | 62               | 57   | 46                | 45   | 1.0      | 1.1  | 78                       | 84   | 3.52 | 3.56 | 25   | 26   |
| 齐齐哈尔 | 克东县        | 69 | 10              | 9    | 17              | 17   | 63               | 84   | 47                | 44   | 1.0      | 0.9  | 73                       | 64   | 3.54 | 3.65 | 23   | 23   |
| 齐齐哈尔 | 拜泉县        | 70 | 10              | 7    | 20              | 18   | 77               | 80   | 38                | 60   | 1.1      | 1.1  | 65                       | 67   | 3.55 | 4.12 | 25   | 22   |
| 大庆   | 林甸县        | 71 | 6               | 4    | 20              | 25   | 70               | 81   | 44                | 60   | 1.1      | 1.3  | 68                       | 64   | 3.56 | 4.28 | 25   | 20   |
| 鸡西   | 滴道区        | 72 | 4               | 5    | 22              | 23   | 75               | 69   | 41                | 40   | 1.0      | 1.2  | 76                       | 67   | 3.59 | 3.51 | 28   | 28   |
| 牡丹江  | 牡丹江经济技术开发区 | 73 | 7               | 7    | 31              | 27   | 62               | 42   | 40                | 31   | 1.0      | 0.8  | 70                       | 74   | 3.62 | 2.95 | 27   | 30   |
| 黑河   | 北安市        | 74 | 8               | 10   | 18              | 19   | 66               | 58   | 51                | 44   | 1.4      | 1.2  | 65                       | 65   | 3.74 | 3.45 | 25   | 25   |
| 绥化   | 兰西县        | 75 | 5               | 4    | 7               | 28   | 71               | 93   | 64                | 84   | 1.2      | 1.3  | 58                       | 59   | 3.76 | 5.19 | 21   | 15   |
| 绥化   | 庆安县        | 75 | 10              | 9    | 18              | 19   | 76               | 72   | 51                | 59   | 1.1      | 0.9  | 49                       | 40   | 3.76 | 3.82 | 24   | 22   |
| 哈尔滨  | 方正县        | 77 | 3               | 4    | 19              | 18   | 68               | 63   | 48                | 51   | 1.4      | 1.5  | 97                       | 60   | 3.83 | 3.64 | 23   | 22   |
| 绥化   | 安达市        | 78 | 5               | 6    | 22              | 28   | 71               | 114  | 56                | 93   | 0.9      | 1.8  | 62                       | 72   | 3.85 | 5.99 | 22   | 20   |
| 伊春   | 铁力市        | 79 | 5               | 6    | 19              | 19   | 73               | 61   | 52                | 41   | 1.5      | 1.6  | 73                       | 58   | 3.93 | 3.38 | 22   | 26   |
| 哈尔滨  | 通河县        | 80 | 6               | 6    | 24              | 26   | 67               | 75   | 55                | 53   | 1.4      | 1.3  | 65                       | 53   | 3.99 | 3.98 | 20   | 21   |

| 城市  | 点位  | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|-----|-----|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|     |     |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 绥化  | 明水县 | 81 | 4               | 6    | 24              | 28   | 81               | 102  | 60                | 77   | 1.1      | 1.1  | 66                       | 72   | 4.23 | 5.19 | 21   | 20   |
| 绥化  | 肇东市 | 82 | 4               | 5    | 21              | 27   | 95               | 106  | 58                | 82   | 1.2      | 1.3  | 63                       | 68   | 4.30 | 5.35 | 21   | 17   |
| 绥化  | 青冈县 | 83 | 10              | 8    | 31              | 32   | 72               | 94   | 61                | 86   | 1.0      | 1.2  | 61                       | 67   | 4.35 | 5.45 | 22   | 16   |
| 哈尔滨 | 巴彦县 | 84 | 12              | 6    | 42              | 27   | 57               | 69   | 50                | 57   | 1.1      | 1.0  | 103                      | 74   | 4.41 | 4.11 | 21   | 19   |
| 绥化  | 绥棱县 | 85 | 9               | 8    | 13              | 16   | 97               | 74   | 70                | 62   | 1.2      | 0.9  | 59                       | 67   | 4.53 | 4.00 | 22   | 21   |
| 大庆  | 肇州县 | 86 | 16              | 6    | 19              | 22   | 101              | 100  | 52                | 67   | 1.6      | 1.9  | 80                       | 83   | 4.58 | 4.99 | 22   | 19   |
| 哈尔滨 | 宾县  | 87 | 4               | 4    | 17              | 20   | 95               | 56   | 69                | 46   | 1.1      | 0.8  | 100                      | 84   | 4.72 | 3.40 | 18   | 23   |
| 绥化  | 望奎县 | 88 | 5               | 5    | 19              | 20   | 96               | 89   | 77                | 67   | 1.4      | 1.1  | 68                       | 70   | 4.90 | 4.48 | 21   | 20   |
| 哈尔滨 | 延寿县 | 89 | 9               | 7    | 25              | 18   | 91               | 70   | 74                | 46   | 1.6      | 1.9  | 67                       | 48   | 5.00 | 3.66 | 18   | 25   |
| 哈尔滨 | 尚志市 | 90 | 5               | 10   | 19              | 27   | 100              | 67   | 74                | 49   | 1.8      | 1.1  | 77                       | 59   | 5.03 | 3.86 | 19   | 24   |
| 哈尔滨 | 木兰县 | 91 | 9               | 7    | 34              | 35   | 85               | 81   | 79                | 57   | 1.6      | 1.4  | 56                       | 55   | 5.22 | 4.48 | 15   | 22   |
| 哈尔滨 | 双城区 | 92 | 5               | 6    | 28              | 33   | 111              | 97   | 96                | 83   | 1.4      | 1.3  | 81                       | 70   | 5.97 | 5.44 | 16   | 15   |
| 哈尔滨 | 五常市 | 93 | 6               | 5    | 43              | 25   | 131              | 102  | 111               | 87   | 1.7      | 1.4  | 64                       | 66   | 7.04 | 5.41 | 14   | 14   |
| 大庆  | 肇源县 | 94 | 11              | 6    | 20              | 24   | 192              | 80   | 114               | 49   | 1.5      | 1.4  | 100                      | 76   | 7.68 | 4.07 | 13   | 21   |

注：1、“/”代表不满足数据有效性要求的点位没有参与排名；2、“--”代表有效数据不足的情况下没有计算平均值或百分位值；3、“富锦市、城子河区”去年同期有效数据不足。

## 附件 2

附表 2-1 2025 年 11 月黑龙江省 PM<sub>2.5</sub> 浓度排名前十名

(单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 排名 | 城市   | 点位   | PM <sub>2.5</sub> 浓度 |
|----|------|------|----------------------|
| 1  | 大兴安岭 | 呼中区  | 6                    |
| 1  | 大兴安岭 | 塔河县  | 6                    |
| 3  | 大兴安岭 | 新林区  | 7                    |
| 4  | 大兴安岭 | 呼玛县  | 9                    |
| 5  | 齐齐哈尔 | 昂昂溪区 | 10                   |
| 5  | 黑河   | 嫩江市  | 10                   |
| 5  | 大兴安岭 | 松岭区  | 10                   |
| 8  | 佳木斯  | 抚远市  | 12                   |
| 9  | 齐齐哈尔 | 碾子山区 | 15                   |
| 9  | 佳木斯  | 富锦市  | 15                   |

附表 2-2 2025 年 11 月黑龙江省 PM<sub>2.5</sub> 浓度排名后十名

(单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 排名   | 城市  | 点位  | PM <sub>2.5</sub> 浓度 |
|------|-----|-----|----------------------|
| 倒 1  | 大庆  | 肇源县 | 114                  |
| 倒 2  | 哈尔滨 | 五常市 | 111                  |
| 倒 3  | 哈尔滨 | 双城区 | 96                   |
| 倒 4  | 哈尔滨 | 木兰县 | 79                   |
| 倒 5  | 绥化  | 望奎县 | 77                   |
| 倒 6  | 哈尔滨 | 延寿县 | 74                   |
| 倒 6  | 哈尔滨 | 尚志市 | 74                   |
| 倒 8  | 绥化  | 绥棱县 | 70                   |
| 倒 9  | 哈尔滨 | 宾县  | 69                   |
| 倒 10 | 绥化  | 兰西县 | 64                   |

### 附件 3

附表 3-1 2025 年 11 月黑龙江省 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变化排名前十名

(单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 排名 | 城市   | 点位         | 2025 年 11 月<br>PM <sub>2.5</sub> 浓度 | 2024 年 11 月<br>PM <sub>2.5</sub> 浓度 | 同比变化   |
|----|------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 1  | 齐齐哈尔 | 昂昂溪区       | 10                                  | 78                                  | -87.2% |
| 2  | 黑河   | 嫩江市        | 10                                  | 40                                  | -75.0% |
| 3  | 齐齐哈尔 | 泰来县        | 23                                  | 60                                  | -61.7% |
| 4  | 齐齐哈尔 | 碾子山区       | 15                                  | 39                                  | -61.5% |
| 5  | 齐齐哈尔 | 龙江县        | 33                                  | 84                                  | -60.7% |
| 6  | 齐齐哈尔 | 梅里斯达斡尔族区   | 22                                  | 45                                  | -51.1% |
| 7  | 齐齐哈尔 | 铁锋区        | 25                                  | 50                                  | -50.0% |
| 8  | 大庆   | 杜尔伯特蒙古族自治县 | 30                                  | 55                                  | -45.5% |
| 9  | 齐齐哈尔 | 富裕县        | 18                                  | 32                                  | -43.8% |
| 10 | 齐齐哈尔 | 讷河市        | 24                                  | 42                                  | -42.9% |

附表 3-2 2025 年 11 月黑龙江省 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变化排名后十名

(单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 排名   | 城市   | 点位   | 2025 年 11 月<br>PM <sub>2.5</sub> 浓度 | 2024 年 11 月<br>PM <sub>2.5</sub> 浓度 | 同比变化   |
|------|------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 倒 1  | 大庆   | 肇源县  | 114                                 | 49                                  | 132.7% |
| 倒 2  | 伊春   | 新青区  | 25                                  | 11                                  | 127.3% |
| 倒 3  | 伊春   | 乌伊岭区 | 25                                  | 12                                  | 108.3% |
| 倒 4  | 伊春   | 红星区  | 29                                  | 14                                  | 107.1% |
| 倒 5  | 伊春   | 五营区  | 30                                  | 17                                  | 76.5%  |
| 倒 6  | 哈尔滨  | 延寿县  | 74                                  | 46                                  | 60.9%  |
| 倒 7  | 伊春   | 上甘岭区 | 41                                  | 26                                  | 57.7%  |
| 倒 8  | 伊春   | 汤旺河区 | 28                                  | 18                                  | 55.6%  |
| 倒 9  | 哈尔滨  | 尚志市  | 74                                  | 49                                  | 51.0%  |
| 倒 10 | 哈尔滨  | 宾县   | 69                                  | 46                                  | 50.0%  |
| 倒 10 | 大兴安岭 | 漠河市  | 18                                  | 12                                  | 50.0%  |

注：不满足数据有效性要求的点位没有参与排名。

## 附件 4

附表 4-1 2025 年 11 月黑龙江省优良天数比率排名前十名

| 排名 | 城市   | 点位   | 优良天数比率 |
|----|------|------|--------|
| 1  | 齐齐哈尔 | 泰来县  | 100%   |
| 1  | 齐齐哈尔 | 讷河市  | 100%   |
| 1  | 齐齐哈尔 | 昂昂溪区 | 100%   |
| 1  | 牡丹江  | 绥芬河市 | 100%   |
| 1  | 佳木斯  | 桦南县  | 100%   |
| 1  | 佳木斯  | 汤原县  | 100%   |
| 1  | 佳木斯  | 抚远市  | 100%   |
| 1  | 佳木斯  | 同江市  | 100%   |
| 1  | 佳木斯  | 富锦市  | 100%   |
| 1  | 鸡西   | 虎林市  | 100%   |
| 1  | 鸡西   | 梨树区  | 100%   |
| 1  | 双鸭山  | 宝清县  | 100%   |
| 1  | 双鸭山  | 饶河县  | 100%   |
| 1  | 七台河  | 勃利县  | 100%   |
| 1  | 鹤岗   | 绥滨县  | 100%   |
| 1  | 黑河   | 嫩江市  | 100%   |
| 1  | 黑河   | 孙吴县  | 100%   |
| 1  | 大兴安岭 | 新林区  | 100%   |
| 1  | 大兴安岭 | 松岭区  | 100%   |
| 1  | 大兴安岭 | 呼中区  | 100%   |
| 1  | 大兴安岭 | 呼玛县  | 100%   |
| 1  | 大兴安岭 | 塔河县  | 100%   |
| 1  | 大兴安岭 | 漠河市  | 100%   |

附表 4-2 2025 年 11 月黑龙江省优良天数比率排名后十名

| 排名  | 城市  | 点位  | 优良天数比率 |
|-----|-----|-----|--------|
| 倒 1 | 大庆  | 肇源县 | 43.3%  |
| 倒 2 | 哈尔滨 | 五常市 | 46.7%  |
| 倒 3 | 哈尔滨 | 双城区 | 53.3%  |
| 倒 4 | 哈尔滨 | 木兰县 | 53.6%  |
| 倒 5 | 哈尔滨 | 延寿县 | 62.1%  |
| 倒 6 | 哈尔滨 | 尚志市 | 63.3%  |
| 倒 7 | 哈尔滨 | 宾县  | 64.3%  |
| 倒 8 | 哈尔滨 | 通河县 | 66.7%  |
| 倒 9 | 绥化  | 望奎县 | 70.0%  |
| 倒 9 | 绥化  | 兰西县 | 70.0%  |
| 倒 9 | 绥化  | 明水县 | 70.0%  |
| 倒 9 | 绥化  | 肇东市 | 70.0%  |

注：不满足数据有效性要求的点位没有参与排名。

## 附件 5

附表 5-1 2025 年 11 月黑龙江省优良天数比率同比变化排名前十名

| 排名 | 城市   | 点位         | 2025 年 11 月<br>优良天数比率 | 2024 年 11 月<br>优良天数比率 | 同比变化<br>(百分点) |
|----|------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1  | 齐齐哈尔 | 昂昂溪区       | 100%                  | 63.3%                 | 36.7          |
| 2  | 齐齐哈尔 | 泰来县        | 100%                  | 75.9%                 | 24.1          |
| 3  | 齐齐哈尔 | 龙江县        | 90.0%                 | 66.7%                 | 23.3          |
| 4  | 齐齐哈尔 | 讷河市        | 100%                  | 77.8%                 | 22.2          |
| 5  | 大庆   | 杜尔伯特蒙古族自治县 | 93.3%                 | 72.4%                 | 20.9          |
| 6  | 齐齐哈尔 | 铁锋区        | 96.7%                 | 75.9%                 | 20.8          |
| 7  | 齐齐哈尔 | 碾子山区       | 96.7%                 | 76.7%                 | 20.0          |
| 7  | 绥化   | 兰西县        | 70.0%                 | 50.0%                 | 20.0          |
| 7  | 绥化   | 青冈县        | 73.3%                 | 53.3%                 | 20.0          |
| 10 | 齐齐哈尔 | 甘南县        | 96.7%                 | 80.0%                 | 16.7          |
| 10 | 齐齐哈尔 | 富裕县        | 96.7%                 | 80.0%                 | 16.7          |
| 10 | 齐齐哈尔 | 梅里斯达斡尔族区   | 96.7%                 | 80.0%                 | 16.7          |

附表 5-2 2025 年 11 月黑龙江省优良天数比率同比变化排名后十名

| 排名  | 城市  | 点位         | 2025 年 11 月<br>优良天数比率 | 2024 年 11 月<br>优良天数比率 | 同比变化<br>(百分点) |
|-----|-----|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 倒 1 | 大庆  | 肇源县        | 43.3%                 | 72.4%                 | -29.1         |
| 倒 2 | 哈尔滨 | 延寿县        | 62.1%                 | 83.3%                 | -21.2         |
| 倒 3 | 哈尔滨 | 木兰县        | 53.6%                 | 73.3%                 | -19.7         |
| 倒 4 | 哈尔滨 | 尚志市        | 63.3%                 | 80.0%                 | -16.7         |
| 倒 5 | 伊春  | 铁力市        | 73.3%                 | 86.7%                 | -13.4         |
| 倒 6 | 哈尔滨 | 宾县         | 64.3%                 | 76.7%                 | -12.4         |
| 倒 7 | 牡丹江 | 宁安市        | 90.0%                 | 100%                  | -10.0         |
| 倒 7 | 牡丹江 | 穆棱市        | 90.0%                 | 100%                  | -10.0         |
| 倒 7 | 牡丹江 | 牡丹江经济技术开发区 | 90.0%                 | 100%                  | -10.0         |
| 倒 7 | 伊春  | 上甘岭区       | 90.0%                 | 100%                  | -10.0         |
| 倒 7 | 鹤岗  | 兴山区        | 90.0%                 | 100%                  | -10.0         |

注：不满足数据有效性要求的点位没有参与排名。

## 附件 6

### 2025 年 1-11 月黑龙江省县级环境空气质量监测数据同比及排名情况汇总

(单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 其中 CO 为  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

| 城市   | 点位   | 排名 | $\text{SO}_2$ |      | $\text{NO}_2$ |      | $\text{PM}_{10}$ |      | $\text{PM}_{2.5}$ |      | $\text{CO-95per}$ |      | $\text{O}_3-8\text{h-90per}$ |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------|----|---------------|------|---------------|------|------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|
|      |      |    | 2025          | 2024 | 2025          | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025              | 2024 | 2025                         | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 大兴安岭 | 塔河县  | 1  | 6             | 8    | 10            | 8    | 11               | 22   | 9                 | 14   | 0.8               | 1.5  | 78                           | 76   | 1.46 | 1.90 | 330  | 331  |
| 伊春   | 乌伊岭区 | 2  | 6             | 5    | 5             | 2    | 14               | 22   | 11                | 13   | 1.0               | 0.9  | 120                          | 112  | 1.73 | 1.73 | 327  | 324  |
| 佳木斯  | 抚远市  | 3  | 10            | 7    | 8             | 6    | 18               | 20   | 13                | 10   | 0.9               | 0.9  | 86                           | 100  | 1.76 | 1.69 | 301  | 309  |
| 大兴安岭 | 新林区  | 4  | 15            | 13   | 10            | 8    | 14               | 17   | 7                 | 10   | 1.1               | 1.3  | 94                           | 99   | 1.77 | 1.89 | 324  | 322  |
| 大兴安岭 | 呼中区  | 5  | 14            | 23   | 13            | 14   | 8                | 21   | 6                 | 10   | 1.3               | 1.3  | 101                          | 86   | 1.78 | 2.18 | 322  | 317  |
| 伊春   | 带岭区  | 6  | 6             | 6    | 9             | 11   | 23               | 27   | 13                | 16   | 0.6               | 0.7  | 100                          | 111  | 1.79 | 2.10 | 323  | 318  |
| 伊春   | 五营区  | 7  | 9             | 9    | 8             | 8    | 20               | 20   | 13                | 14   | 0.9               | 0.8  | 94                           | 85   | 1.82 | 1.77 | 325  | 329  |
| 伊春   | 汤旺河区 | 7  | 4             | 5    | 6             | 6    | 25               | 37   | 13                | 16   | 0.9               | 1.0  | 104                          | 104  | 1.82 | 2.12 | 320  | 312  |
| 佳木斯  | 同江市  | 9  | 7             | 4    | 10            | 9    | 25               | 23   | 15                | 14   | 0.8               | 0.5  | 81                           | 99   | 1.87 | 1.76 | 318  | 313  |
| 大兴安岭 | 呼玛县  | 10 | 11            | 10   | 10            | 11   | 20               | 26   | 10                | 14   | 1.5               | 1.5  | 83                           | 91   | 1.91 | 2.17 | 333  | 327  |
| 大兴安岭 | 松岭区  | 11 | 9             | 9    | 15            | 11   | 18               | 29   | 11                | 21   | 0.8               | 0.8  | 110                          | 110  | 1.99 | 2.33 | 327  | 314  |
| 伊春   | 红星区  | 12 | 10            | 10   | 11            | 8    | 21               | 24   | 12                | 13   | 0.8               | 1.0  | 113                          | 109  | 2.00 | 2.01 | 324  | 329  |
| 伊春   | 嘉荫县  | 13 | 9             | 8    | 9             | 8    | 23               | 26   | 13                | 16   | 1.1               | 0.9  | 109                          | 102  | 2.03 | 2.02 | 324  | 326  |

| 城市   | 点位   | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |      |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 伊春   | 新青区  | 14 | 11              | 11   | 13              | 14   | 20               | 20   | 11                | 12   | 0.9      | 1.1  | 120                      | 115  | 2.07 | 2.16 | 325  | 327  |
| 双鸭山  | 饶河县  | 15 | 9               | 9    | 11              | 10   | 29               | 33   | 18                | 17   | 0.6      | 0.9  | 96                       | 103  | 2.10 | 2.22 | 325  | 326  |
| 伊春   | 南岔区  | 16 | 8               | 7    | 13              | 11   | 25               | 26   | 16                | 19   | 0.8      | 0.6  | 105                      | 92   | 2.13 | 2.04 | 322  | 322  |
| 黑河   | 逊克县  | 16 | 9               | 8    | 11              | 10   | 23               | 25   | 15                | 15   | 1.0      | 1.2  | 111                      | 104  | 2.13 | 2.12 | 311  | 314  |
| 佳木斯  | 富锦市  | 18 | 6               | 7    | 14              | 14   | 35               | 37   | 16                | 16   | 1.0      | 0.9  | 76                       | 60   | 2.14 | 2.06 | 311  | 291  |
| 齐齐哈尔 | 富裕县  | 19 | 7               | 6    | 14              | 15   | 21               | 48   | 16                | 22   | 0.9      | 0.8  | 112                      | 114  | 2.15 | 2.71 | 316  | 300  |
| 伊春   | 上甘岭区 | 20 | 6               | 8    | 7               | 6    | 28               | 29   | 20                | 21   | 0.7      | 0.7  | 117                      | 115  | 2.16 | 2.19 | 319  | 323  |
| 牡丹江  | 海林市  | 21 | 5               | 5    | 10              | 12   | 29               | 31   | 17                | 17   | 0.9      | 0.8  | 118                      | 117  | 2.19 | 2.24 | 324  | 324  |
| 鹤岗   | 绥滨县  | 22 | 10              | 10   | 12              | 11   | 33               | 35   | 18                | 20   | 0.8      | 0.9  | 100                      | 98   | 2.27 | 2.35 | 326  | 327  |
| 黑河   | 孙吴县  | 22 | 6               | 5    | 12              | 11   | 27               | 31   | 21                | 25   | 0.9      | 0.7  | 105                      | 92   | 2.27 | 2.27 | 315  | 315  |
| 佳木斯  | 向阳区  | 24 | 5               | 4    | 17              | 16   | 36               | 43   | 18                | 25   | 0.9      | 0.9  | 88                       | 83   | 2.29 | 2.53 | 324  | 305  |
| 牡丹江  | 绥芬河市 | 25 | 8               | 7    | 19              | 20   | 31               | 34   | 14                | 15   | 0.7      | 0.6  | 116                      | 112  | 2.35 | 2.39 | 332  | 331  |
| 大兴安岭 | 漠河市  | 26 | 18              | 15   | 17              | 14   | 22               | 21   | 14                | 15   | 1.4      | 1.0  | 94                       | 88   | 2.37 | 2.13 | 321  | 315  |
| 鸡西   | 麻山区  | 27 | 5               | 6    | 13              | 11   | 35               | 30   | 19                | 20   | 0.8      | 0.9  | 118                      | 112  | 2.38 | 2.30 | 319  | 326  |
| 鸡西   | 鸡东县  | 28 | 6               | 7    | 15              | 17   | 26               | 34   | 18                | 23   | 0.9      | 0.9  | 131                      | 125  | 2.40 | 2.69 | 315  | 319  |
| 双鸭山  | 宝清县  | 29 | 4               | 8    | 9               | 8    | 47               | 46   | 22                | 24   | 1.0      | 0.9  | 94                       | 90   | 2.43 | 2.46 | 311  | 313  |

| 城市   | 点位         | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |            |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 鹤岗   | 兴山区        | 30 | 9               | 10   | 12              | 13   | 33               | 32   | 19                | 19   | 0.8      | 0.9  | 124                      | 126  | 2.44 | 2.50 | 318  | 323  |
| 牡丹江  | 东宁市        | 31 | 6               | 5    | 14              | 13   | 32               | 39   | 22                | 21   | 0.8      | 0.9  | 118                      | 106  | 2.48 | 2.44 | 319  | 314  |
| 双鸭山  | 岭东区        | 31 | 8               | 8    | 13              | 13   | 37               | 34   | 21                | 20   | 0.7      | 0.9  | 115                      | 113  | 2.48 | 2.44 | 314  | 321  |
| 黑河   | 嫩江市        | 33 | 8               | 7    | 13              | 13   | 29               | 38   | 17                | 21   | 1.6      | 1.1  | 119                      | 88   | 2.49 | 2.41 | 304  | 303  |
| 齐齐哈尔 | 梅里斯达斡尔族区   | 34 | 8               | 6    | 16              | 14   | 30               | 41   | 21                | 19   | 0.9      | 0.8  | 116                      | 119  | 2.50 | 2.52 | 310  | 318  |
| 佳木斯  | 桦南县        | 34 | 5               | 4    | 16              | 14   | 39               | 42   | 23                | 27   | 1.0      | 1.0  | 88                       | 81   | 2.50 | 2.55 | 312  | 307  |
| 双鸭山  | 宝山区        | 34 | 8               | 9    | 14              | 14   | 36               | 33   | 20                | 19   | 0.7      | 0.9  | 121                      | 114  | 2.50 | 2.44 | 318  | 323  |
| 齐齐哈尔 | 碾子山区       | 37 | 10              | 8    | 14              | 15   | 33               | 38   | 16                | 19   | 1.4      | 1.0  | 114                      | 135  | 2.51 | 2.68 | 319  | 308  |
| 牡丹江  | 穆棱市        | 38 | 4               | 5    | 14              | 14   | 32               | 36   | 23                | 23   | 1.0      | 1.1  | 118                      | 116  | 2.53 | 2.60 | 320  | 321  |
| 大庆   | 杜尔伯特蒙古族自治县 | 38 | 7               | 6    | 12              | 12   | 33               | 39   | 23                | 23   | 1.2      | 0.9  | 109                      | 122  | 2.53 | 2.60 | 305  | 308  |
| 齐齐哈尔 | 依安县        | 40 | 7               | 6    | 12              | 12   | 36               | 38   | 22                | 27   | 1.1      | 1.2  | 114                      | 122  | 2.55 | 2.77 | 298  | 302  |
| 齐齐哈尔 | 克东县        | 40 | 10              | 8    | 13              | 12   | 33               | 56   | 21                | 28   | 1.0      | 1.2  | 119                      | 120  | 2.55 | 3.08 | 307  | 296  |
| 齐齐哈尔 | 讷河市        | 40 | 9               | 6    | 16              | 17   | 30               | 43   | 21                | 25   | 1.0      | 1.0  | 116                      | 117  | 2.55 | 2.82 | 312  | 297  |
| 牡丹江  | 宁安市        | 40 | 4               | 5    | 15              | 11   | 35               | 34   | 22                | 22   | 0.7      | 0.8  | 127                      | 125  | 2.55 | 2.46 | 319  | 322  |
| 鹤岗   | 兴安区        | 40 | 8               | 10   | 19              | 18   | 32               | 38   | 19                | 19   | 0.7      | 0.8  | 121                      | 122  | 2.55 | 2.66 | 324  | 320  |
| 鹤岗   | 向阳区        | 45 | 9               | 8    | 13              | 13   | 36               | 33   | 20                | 18   | 0.8      | 0.8  | 133                      | 139  | 2.58 | 2.50 | 320  | 314  |

| 城市   | 点位         | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|------------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |            |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 佳木斯  | 汤原县        | 46 | 6               | 4    | 19              | 18   | 40               | 43   | 22                | 26   | 1.1      | 0.8  | 85                       | 88   | 2.59 | 2.62 | 311  | 311  |
| 佳木斯  | 桦川县        | 47 | 7               | 5    | 19              | 13   | 35               | 36   | 23                | 23   | 1.0      | 0.8  | 94                       | 93   | 2.60 | 2.35 | 312  | 323  |
| 鸡西   | 恒山区        | 47 | 5               | 8    | 17              | 17   | 31               | 44   | 20                | 23   | 1.0      | 1.1  | 134                      | 132  | 2.60 | 2.94 | 313  | 320  |
| 齐齐哈尔 | 克山县        | 49 | 7               | 7    | 13              | 14   | 38               | 46   | 24                | 28   | 1.0      | 1.1  | 112                      | 134  | 2.62 | 3.05 | 303  | 294  |
| 伊春   | 西林区        | 49 | 6               | 6    | 6               | 12   | 40               | 45   | 23                | 26   | 1.7      | 1.6  | 116                      | 112  | 2.62 | 2.88 | 325  | 327  |
| 鸡西   | 密山市        | 51 | 13              | 10   | 20              | 20   | 32               | 42   | 18                | 25   | 0.9      | 1.0  | 115                      | 107  | 2.63 | 2.90 | 313  | 311  |
| 伊春   | 金山屯区       | 52 | 7               | 7    | 8               | 7    | 36               | 34   | 23                | 21   | 1.5      | 1.6  | 124                      | 77   | 2.65 | 2.27 | 312  | 326  |
| 鹤岗   | 萝北县        | 52 | 8               | 9    | 18              | 17   | 36               | 38   | 20                | 21   | 0.8      | 0.7  | 126                      | 118  | 2.65 | 2.63 | 321  | 325  |
| 齐齐哈尔 | 铁锋区        | 54 | 7               | 7    | 20              | 22   | 29               | 43   | 22                | 20   | 0.9      | 0.8  | 125                      | 123  | 2.66 | 2.82 | 311  | 311  |
| 鸡西   | 虎林市        | 55 | 7               | 6    | 16              | 15   | 43               | 50   | 20                | 26   | 1.1      | 1.1  | 114                      | 117  | 2.69 | 2.94 | 315  | 313  |
| 牡丹江  | 牡丹江经济技术开发区 | 56 | 6               | 6    | 22              | 20   | 32               | 35   | 20                | 23   | 0.8      | 0.9  | 133                      | 130  | 2.71 | 2.79 | 322  | 318  |
| 双鸭山  | 四方台区       | 56 | 9               | 10   | 17              | 15   | 39               | 36   | 21                | 20   | 0.8      | 0.9  | 125                      | 123  | 2.71 | 2.62 | 308  | 323  |
| 鸡西   | 梨树区        | 58 | 6               | 6    | 18              | 17   | 34               | 40   | 21                | 25   | 1.3      | 1.3  | 122                      | 114  | 2.72 | 2.83 | 325  | 319  |
| 牡丹江  | 林口县        | 59 | 5               | 6    | 17              | 17   | 39               | 40   | 23                | 25   | 1.1      | 0.9  | 122                      | 108  | 2.76 | 2.70 | 312  | 308  |
| 绥化   | 海伦市        | 59 | 6               | 8    | 18              | 18   | 35               | 42   | 26                | 31   | 1.0      | 1.0  | 115                      | 105  | 2.76 | 2.98 | 300  | 296  |
| 双鸭山  | 友谊县        | 61 | 10              | 7    | 17              | 14   | 43               | 41   | 24                | 21   | 0.9      | 0.8  | 106                      | 87   | 2.77 | 2.40 | 289  | 316  |

| 城市   | 点位    | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|-------|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |       |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 七台河  | 勃利县   | 62 | 9               | 10   | 15              | 13   | 36               | 36   | 23                | 23   | 1.1      | 1.1  | 128                      | 121  | 2.78 | 2.70 | 319  | 324  |
| 黑河   | 五大连池市 | 63 | 7               | 7    | 16              | 17   | 35               | 47   | 22                | 29   | 1.6      | 1.1  | 119                      | 115  | 2.79 | 3.04 | 302  | 301  |
| 哈尔滨  | 宾县    | 64 | 5               | 5    | 13              | 13   | 37               | 36   | 27                | 25   | 1.0      | 0.8  | 141                      | 139  | 2.83 | 2.69 | 283  | 294  |
| 哈尔滨  | 方正县   | 65 | 3               | 5    | 14              | 13   | 43               | 43   | 24                | 28   | 1.6      | 1.6  | 119                      | 118  | 2.84 | 2.95 | 301  | 293  |
| 齐齐哈尔 | 昂昂溪区  | 66 | 12              | 12   | 17              | 16   | 37               | 63   | 19                | 36   | 1.2      | 0.9  | 138                      | 130  | 2.85 | 3.56 | 304  | 289  |
| 哈尔滨  | 通河县   | 67 | 6               | 6    | 16              | 16   | 39               | 41   | 27                | 27   | 1.4      | 1.4  | 111                      | 152  | 2.87 | 3.16 | 298  | 275  |
| 齐齐哈尔 | 泰来县   | 68 | 10              | 10   | 14              | 14   | 41               | 49   | 23                | 24   | 1.3      | 0.8  | 126                      | 126  | 2.88 | 2.90 | 296  | 293  |
| 大庆   | 肇州县   | 69 | 10              | 8    | 15              | 14   | 39               | 54   | 22                | 35   | 1.4      | 1.3  | 130                      | 134  | 2.90 | 3.41 | 303  | 278  |
| 齐齐哈尔 | 甘南县   | 70 | 8               | 7    | 14              | 14   | 36               | 42   | 26                | 28   | 1.7      | 1.1  | 122                      | 122  | 2.91 | 2.91 | 308  | 313  |
| 齐齐哈尔 | 拜泉县   | 70 | 9               | 8    | 13              | 13   | 39               | 50   | 27                | 32   | 1.3      | 1.2  | 126                      | 125  | 2.91 | 3.15 | 299  | 295  |
| 大庆   | 林甸县   | 72 | 8               | 7    | 19              | 17   | 39               | 46   | 26                | 30   | 1.1      | 1.2  | 120                      | 124  | 2.94 | 3.14 | 301  | 298  |
| 绥化   | 安达市   | 73 | 4               | 5    | 18              | 18   | 41               | 52   | 30                | 37   | 1.3      | 1.0  | 107                      | 115  | 2.96 | 3.30 | 294  | 293  |
| 哈尔滨  | 依兰县   | 74 | 6               | 5    | 18              | 18   | 39               | 42   | 26                | 29   | 1.2      | 1.6  | 131                      | 130  | 2.97 | 3.17 | 300  | 293  |
| 伊春   | 铁力市   | 74 | 10              | 11   | 15              | 16   | 44               | 50   | 28                | 31   | 1.1      | 1.4  | 114                      | 122  | 2.97 | 3.29 | 302  | 297  |
| 绥化   | 兰西县   | 74 | 5               | 4    | 15              | 19   | 39               | 52   | 33                | 39   | 1.4      | 1.2  | 105                      | 110  | 2.97 | 3.39 | 291  | 287  |
| 鸡西   | 城子河区  | 77 | 7               | 10   | 20              | 21   | 39               | 44   | 21                | 23   | 1.3      | 1.2  | 143                      | 130  | 2.99 | 3.09 | 294  | 304  |

| 城市   | 点位  | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|------|-----|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|      |     |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 绥化   | 庆安县 | 77 | 9               | 7    | 16              | 17   | 48               | 50   | 31                | 37   | 1.2      | 1.2  | 89                       | 92   | 2.99 | 3.19 | 290  | 289  |
| 黑河   | 北安市 | 79 | 11              | 9    | 16              | 16   | 40               | 45   | 25                | 30   | 1.5      | 1.1  | 124                      | 116  | 3.02 | 3.05 | 295  | 295  |
| 鸡西   | 滴道区 | 80 | 6               | 7    | 18              | 18   | 53               | 57   | 25                | 25   | 1.1      | 1.2  | 128                      | 116  | 3.10 | 3.11 | 308  | 321  |
| 绥化   | 望奎县 | 80 | 5               | 5    | 16              | 16   | 41               | 49   | 34                | 36   | 1.3      | 1.1  | 119                      | 131  | 3.10 | 3.31 | 284  | 293  |
| 绥化   | 明水县 | 82 | 7               | 9    | 24              | 21   | 44               | 45   | 29                | 29   | 1.1      | 1.0  | 106                      | 110  | 3.12 | 3.08 | 289  | 305  |
| 齐齐哈尔 | 龙江县 | 83 | 18              | 15   | 16              | 16   | 41               | 41   | 21                | 28   | 1.5      | 1.0  | 137                      | 121  | 3.13 | 3.05 | 304  | 301  |
| 大庆   | 肇源县 | 83 | 8               | 7    | 16              | 14   | 49               | 42   | 29                | 25   | 1.3      | 1.0  | 120                      | 120  | 3.13 | 2.78 | 296  | 308  |
| 绥化   | 肇东市 | 85 | 5               | 6    | 17              | 18   | 49               | 56   | 33                | 36   | 1.2      | 1.0  | 120                      | 125  | 3.19 | 3.41 | 286  | 291  |
| 绥化   | 绥棱县 | 86 | 10              | 10   | 12              | 15   | 50               | 51   | 35                | 36   | 1.1      | 1.2  | 119                      | 98   | 3.20 | 3.22 | 282  | 287  |
| 绥化   | 青冈县 | 87 | 10              | 10   | 28              | 24   | 37               | 46   | 31                | 36   | 1.0      | 0.9  | 115                      | 124  | 3.26 | 3.46 | 294  | 292  |
| 哈尔滨  | 延寿县 | 88 | 10              | 7    | 20              | 18   | 46               | 55   | 32                | 29   | 1.2      | 1.9  | 126                      | 105  | 3.33 | 3.33 | 287  | 299  |
| 哈尔滨  | 尚志市 | 89 | 8               | 6    | 23              | 18   | 45               | 51   | 31                | 31   | 1.2      | 1.2  | 136                      | 136  | 3.39 | 3.32 | 288  | 285  |
| 哈尔滨  | 巴彦县 | 90 | 8               | 8    | 29              | 23   | 38               | 46   | 28                | 31   | 1.5      | 1.5  | 138                      | 136  | 3.43 | 3.49 | 279  | 279  |
| 哈尔滨  | 木兰县 | 91 | 6               | 6    | 27              | 28   | 47               | 52   | 33                | 32   | 1.7      | 1.6  | 110                      | 118  | 3.50 | 3.59 | 261  | 281  |
| 双鸭山  | 集贤县 | 92 | 12              | 10   | 23              | 19   | 62               | 57   | 33                | 30   | 1.6      | 1.6  | 93                       | 95   | 3.59 | 3.31 | 291  | 300  |
| 哈尔滨  | 双城区 | 93 | 4               | 5    | 22              | 23   | 53               | 58   | 43                | 44   | 1.3      | 1.4  | 140                      | 142  | 3.81 | 3.99 | 266  | 266  |

| 城市  | 点位  | 排名 | SO <sub>2</sub> |      | NO <sub>2</sub> |      | PM <sub>10</sub> |      | PM <sub>2.5</sub> |      | CO-95per |      | O <sub>3</sub> -8h-90per |      | 综合指数 |      | 优良天数 |      |
|-----|-----|----|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|
|     |     |    | 2025            | 2024 | 2025            | 2024 | 2025             | 2024 | 2025              | 2024 | 2025     | 2024 | 2025                     | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 |
| 哈尔滨 | 五常市 | 94 | 7               | 6    | 23              | 20   | 62               | 65   | 47                | 43   | 1.5      | 1.6  | 145                      | 124  | 4.22 | 3.94 | 255  | 261  |

注：1、“/”代表不满足数据有效性要求的点位没有参与排名；2、“--”代表有效数据不足的情况下没有计算平均值或百分位值。

## 编写人员

审 定 王晓燕

审 核 孟庆庆

编 写 王鹏杰 张 蕊 关吉鑫 姜景阳 顾 平 邢延峰

黑龙江省生态环境监测中心

地址：哈尔滨市南岗区海星街 3 号

邮编：150096

电话：0451-87117238



黑龙江省县级空气质量

11月份月报