

2019年1~3月全区环境空气质量排名

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范》，自治区生态环境厅对全区12盟市和103个旗县(市、区)1~3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1~3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、赤峰市、鄂尔多斯市、通辽市、巴彦淖尔市、乌海市、呼和浩特市、包头市。详见图1、附表1。

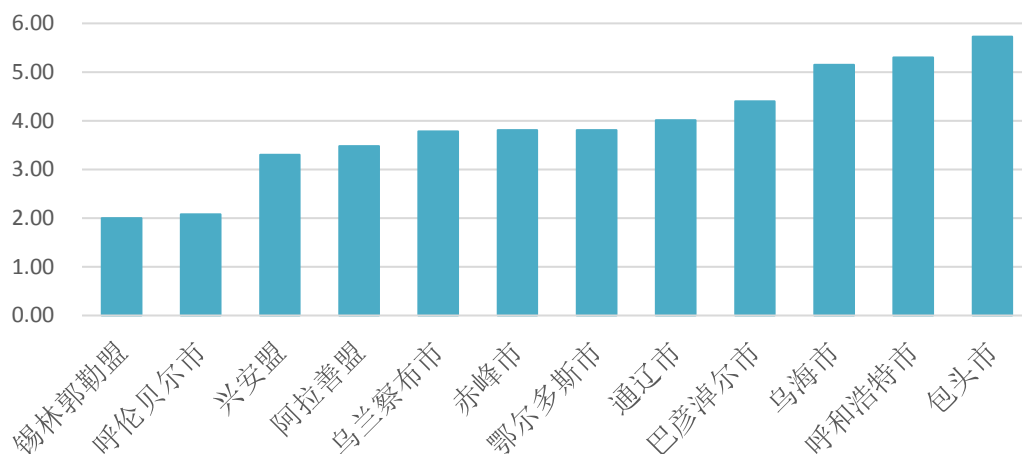


图1 12盟市环境空气质量综合指数情况

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、鄂尔多斯市、赤峰市、乌兰察布市、阿拉善盟、兴安盟、乌海市、通辽市、

巴彦淖尔市、呼和浩特市、包头市。详见图 2、附表 2。



图2 12盟市细颗粒物 (PM2.5) 浓度情况

二、旗县区环境空气质量排名

2019年1~3月,全区103个旗县(市、区)中98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(含并列)依次是:阿巴嘎旗、阿尔山市、满洲里市、西乌珠穆沁旗、扎兰屯市、新巴尔虎右旗、鄂伦春自治旗、根河市、东乌珠穆沁旗、鄂温克族自治旗、陈巴尔虎旗;较差的后10位依次是:宁城县、海南区、东河区、乌达区、新城区、回民区、昆都仑区、九原区、丰镇市、青山区。详见附表3。

按照细颗粒物浓度评价,98个旗县(市、区)细颗粒物浓度较低的前10位由低至高依次是:阿尔山市、阿巴嘎旗、西乌珠穆沁旗、东乌珠穆沁旗、满洲里市、苏尼特左旗、锡林浩特市、正镶白旗、新巴尔虎左旗、扎兰屯市;较高的后10位由高至低依次是:东河区、宁城县、昆都仑区、玉泉区、丰镇市、回民区、莫力达瓦达斡尔族自治旗、清水河县、新

城区、达拉特旗。详见附表 4。

和林格尔县、霍林郭勒市、额尔古纳市、凉城县、四子王旗 5 个旗县（市、区）由于监测数据不符合国家监测数据有效性规定，未能参加排名。详见附表 5。

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

表 1 1~3 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	2.00	0.53	PM ₁₀
2	呼伦贝尔市	2.08	0.57	PM _{2.5}
3	兴安盟	3.30	1.09	PM _{2.5}
4	阿拉善盟	3.48	1.03	PM _{2.5}
5	乌兰察布市	3.78	0.94	PM _{2.5}
6	赤峰市	3.81	0.91	PM ₁₀ , PM _{2.5}
6	鄂尔多斯市	3.81	1.03	PM ₁₀
8	通辽市	4.01	1.2	PM _{2.5}
9	巴彦淖尔市	4.40	1.21	PM ₁₀
10	乌海市	5.15	1.5	PM ₁₀
11	呼和浩特市	5.30	1.37	PM _{2.5}
12	包头市	5.73	1.49	PM _{2.5}

表 2 1~3 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	10
2	呼伦贝尔市	20
3	鄂尔多斯市	28
4	赤峰市	32
5	乌兰察布市	33
6	阿拉善盟	36
7	兴安盟	38
8	乌海市	40
9	通辽市	42
9	巴彦淖尔市	42
11	呼和浩特市	48
12	包头市	52

表3 1~3月份全区98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	阿巴嘎旗	1.32	0.61	O _{3-8h}
2	阿尔山市	1.34	0.56	O _{3-8h}
3	满洲里市	1.60	0.56	O _{3-8h}
4	西乌珠穆沁旗	1.64	0.59	O _{3-8h}
5	扎兰屯市	1.69	0.62	O _{3-8h}
6	新巴尔虎右旗	1.75	0.54	O _{3-8h}
7	鄂伦春自治旗	1.80	0.49	O _{3-8h}
7	根河市	1.80	0.49	PM _{2.5}
7	东乌珠穆沁旗	1.80	0.56	O _{3-8h}
10	鄂温克族自治旗	1.87	0.53	O _{3-8h}
10	陈巴尔虎旗	1.87	0.5	O _{3-8h}
12	苏尼特左旗	1.91	0.59	O _{3-8h}
13	锡林浩特市	2.00	0.53	PM ₁₀
14	巴林左旗	2.06	0.59	O _{3-8h}
15	牙克石市	2.07	0.54	O _{3-8h}
16	海拉尔区	2.08	0.57	PM _{2.5}
17	苏尼特右旗	2.09	0.72	O _{3-8h}
17	正镶白旗	2.09	0.63	O _{3-8h}
19	扎赉诺尔区	2.10	0.55	O _{3-8h}
20	镶黄旗	2.12	0.62	O _{3-8h}
21	翁牛特旗	2.29	0.59	PM ₁₀
22	二连浩特市	2.36	0.56	PM ₁₀ , O _{3-8h}
23	乌拉特中旗	2.38	0.64	PM ₁₀
24	突泉县	2.41	0.62	O _{3-8h}
25	林西县	2.51	0.6	O _{3-8h}
26	正蓝旗	2.53	0.7	PM ₁₀
27	达尔罕茂明安联合旗	2.56	0.63	O _{3-8h}
28	多伦县	2.62	0.67	PM ₁₀
29	新巴尔虎左旗	2.64	0.78	CO
30	敖汉旗	2.66	0.7	PM ₁₀
30	开鲁县	2.66	0.73	PM ₁₀
32	库伦旗	2.68	0.73	PM ₁₀
33	克什克腾旗	2.72	0.6	PM ₁₀
34	太仆寺旗	2.74	0.77	PM _{2.5}
35	科尔沁右翼前旗	2.75	0.94	PM _{2.5}
35	科尔沁右翼中旗	2.75	0.74	PM _{2.5}

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
37	喀喇沁旗	2.79	0.8	PM _{2.5}
38	巴林右旗	2.91	0.66	PM ₁₀ , PM _{2.5}
39	扎鲁特旗	2.94	0.7	PM ₁₀
40	察哈尔右翼中旗	2.98	0.68	CO
40	扎赉特旗	2.98	0.86	PM _{2.5}
42	奈曼旗	3.03	0.84	PM ₁₀
43	阿鲁科尔沁旗	3.04	0.72	O _{3-8h}
44	鄂托克旗	3.07	0.69	PM ₁₀
45	科尔沁左翼后旗	3.13	0.83	PM ₁₀
46	白云鄂博矿区	3.16	0.89	PM ₁₀
47	额济纳旗	3.17	1.16	PM ₁₀
48	乌拉特后旗	3.18	0.72	O _{3-8h}
49	鄂托克前旗	3.24	0.9	PM ₁₀
50	阿荣旗	3.28	1.03	PM _{2.5}
51	杭锦旗	3.29	0.86	PM ₁₀
52	察哈尔右翼后旗	3.35	0.77	PM ₁₀
53	乌拉特前旗	3.41	0.84	PM ₁₀
54	科尔沁左翼中旗	3.42	1.03	PM _{2.5}
55	阿拉善左旗	3.48	1.03	PM _{2.5}
56	乌兰浩特市	3.52	1.14	PM _{2.5}
57	松山区	3.54	0.84	PM ₁₀
58	康巴什	3.55	0.93	PM ₁₀
59	集宁区	3.56	0.83	PM _{2.5}
59	阿拉善右旗	3.56	1.21	PM ₁₀
61	卓资县	3.57	0.91	PM ₁₀
62	红山区	3.59	0.84	PM ₁₀
63	兴和县	3.60	0.77	PM ₁₀
64	商都县	3.69	0.89	PM _{2.5}
65	磴口县	3.71	1.11	PM ₁₀
66	伊金霍洛旗	3.73	0.89	PM ₁₀
67	莫力达瓦达斡尔族自治旗	3.86	1.4	PM _{2.5}
68	石拐区	3.96	0.94	PM ₁₀
69	固阳县	3.99	0.94	PM ₁₀
70	化德县	4.00	0.79	PM ₁₀
71	科尔沁区	4.01	1.2	PM _{2.5}
72	乌审旗	4.02	1.03	PM _{2.5}

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
73	东胜区	4.04	1.1	PM ₁₀
74	杭锦后旗	4.18	1.1	PM ₁₀
75	土默特左旗	4.26	1.06	PM _{2.5}
76	临河区	4.40	1.19	PM ₁₀
77	准格尔旗	4.42	1.21	PM ₁₀
78	察哈尔右翼前旗	4.48	1.09	PM _{2.5}
79	五原县	4.51	1.11	PM _{2.5}
80	武川县	4.56	1.29	PM _{2.5}
80	元宝山区	4.56	1.29	PM _{2.5}
82	托克托县	4.61	1.24	PM ₁₀
83	土默特右旗	4.78	1.3	PM ₁₀
84	清水河县	4.91	1.37	PM _{2.5}
85	赛罕区	4.96	1.26	PM _{2.5}
86	海勃湾区	5.15	1.5	PM ₁₀
87	玉泉区	5.26	1.54	PM _{2.5}
88	达拉特旗	5.30	1.31	PM _{2.5}
89	青山区	5.34	1.29	PM _{2.5}
90	丰镇市	5.39	1.46	PM _{2.5}
91	九原区	5.43	1.23	PM _{2.5}
92	昆都仑区	5.54	1.54	PM _{2.5}
93	回民区	5.70	1.46	PM _{2.5}
94	新城区	5.76	1.42	NO ₂
95	乌达区	5.77	1.7	PM ₁₀
96	东河区	6.11	1.71	PM _{2.5}
97	海南区	6.14	1.7	PM ₁₀
98	宁城县	6.41	1.81	PM ₁₀

表4 1~3月份全区98个旗县(市、区)细颗粒物(PM_{2.5})浓度排名

单位: μg/m³

名次	旗县(市、区)名称	细颗粒物浓度
1	阿尔山市	3
2	阿巴嘎旗	5
2	西乌珠穆沁旗	5
4	东乌珠穆沁旗	8
5	满洲里市	9
5	苏尼特左旗	9

名次	旗县(市、区)名称	细颗粒物浓度
7	锡林浩特市	10
7	正镶白旗	10
9	新巴尔虎左旗	11
9	扎兰屯市	11
11	鄂温克族自治旗	12
12	巴林左旗	13
12	林西县	13
12	陈巴尔虎旗	13
12	新巴尔虎右旗	13
12	牙克石市	13
17	扎赉诺尔区	14
17	镶黄旗	14
19	二连浩特市	15
19	苏尼特右旗	15
21	白云鄂博矿区	16
21	克什克腾旗	16
21	鄂伦春自治旗	16
24	翁牛特旗	17
24	开鲁县	17
24	根河市	17
27	达尔罕茂明安联合旗	18
28	敖汉旗	20
28	科尔沁左翼后旗	20
28	库伦旗	20
28	海拉尔区	20
28	乌拉特前旗	20
28	察哈尔右翼中旗	20
28	察哈尔右翼后旗	20
35	奈曼旗	21
35	扎鲁特旗	21
35	突泉县	21
38	乌拉特中旗	22
38	乌拉特后旗	22

名次	旗县(市、区)名称	细颗粒物浓度
38	多伦县	22
41	阿鲁科尔沁旗	23
41	巴林右旗	23
41	鄂托克旗	23
41	杭锦旗	23
41	正蓝旗	23
46	额济纳旗	24
47	石拐区	26
47	红山区	26
47	康巴什	26
47	兴和县	26
47	科尔沁右翼中旗	26
52	鄂托克前旗	27
52	伊金霍洛旗	27
52	磴口县	27
52	化德县	27
52	太仆寺旗	27
52	阿拉善右旗	27
58	松山区	28
58	喀喇沁旗	28
60	集宁区	29
61	固阳县	30
61	东胜区	30
61	扎赉特旗	30
64	卓资县	31
64	商都县	31
66	科尔沁右翼前旗	33
67	海南区	35
67	杭锦后旗	35
69	科尔沁左翼中旗	36
69	乌审旗	36
69	阿荣旗	36
69	阿拉善左旗	36

名次	旗县(市、区)名称	细颗粒物浓度
73	土默特左旗	37
73	乌达区	37
75	准格尔旗	38
75	察哈尔右翼前旗	38
77	土默特右旗	39
77	五原县	39
79	托克托县	40
79	海勃湾区	40
79	临河区	40
79	乌兰浩特市	40
83	科尔沁区	42
84	九原区	43
85	赛罕区	44
86	武川县	45
86	青山区	45
86	元宝山区	45
89	达拉特旗	46
90	新城区	47
91	清水河县	48
92	莫力达瓦达斡尔族自治旗	49
93	回民区	51
93	丰镇市	51
95	玉泉区	54
95	昆都仑区	54
97	宁城县	57
98	东河区	60

表5 1~3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	呼和浩特市	和林格尔县	PM ₁₀ 、PM _{2.5} 日平均浓度值均不足79个
2	通辽市	霍林郭勒市	NO ₂ 、CO、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 日平均浓度值均不足79个
3	呼伦贝尔市	额尔古纳市	NO ₂ 日平均浓度值不足79个
4	乌兰察布市	凉城县	各项污染物日平均浓度值均不足79个
5		四子王旗	CO日平均浓度值不足79个