

表1 2023年1-12月份各市（地）优良天数比例变化排名

排名	城市名称	12月	1-12月	1-12月同比变化率 (百分点)
1	大兴安岭	100%	99.2%	-0.3
2	黑河	100%	98.6%	-0.9
3	哈尔滨	67.7%	83.3%	-1.1
3	鹤岗	100%	98.4%	-1.1
5	伊春	96.8%	97.5%	-1.4
6	佳木斯	93.5%	93.7%	-1.9
7	双鸭山	100%	95.6%	-2.8
8	大庆	96.8%	91.0%	-3.2
9	鸡西	96.8%	93.2%	-3.5
10	牡丹江	90.3%	93.4%	-4.4
10	绥化	64.5%	82.7%	-4.4
12	七台河	87.1%	91.5%	-4.7
13	齐齐哈尔	93.5%	92.1%	-6.0
	全省	91.3%	93.1%	-2.8

注：优良天数比例是指环境空气质量指数类别为优和良的监测天数占有效监测天数的比例，比例越高代表空气质量越好。同比变化率按照由大（正值）到小（负值）排序。排名越靠前说明优良天数比例改善程度越高。

表2 2023年1-12月各市（地）环境空气质量综合指数变化排名

排名	城市名称	12月	1-12月	1-12月同比变化率 (%)
1	哈尔滨	4.67	3.78	-2.1
2	七台河	4.18	3.15	-0.3
3	齐齐哈尔	2.65	2.64	0.4
4	大庆	3.01	2.77	2.2
5	大兴安岭	1.69	1.83	2.8
6	双鸭山	2.92	2.72	3.0
7	鸡西	3.51	3.00	4.5
8	绥化	4.42	3.42	4.9
9	佳木斯	3.11	2.80	5.7
10	鹤岗	2.73	2.45	6.1
11	伊春	3.10	2.43	8.5
12	牡丹江	4.05	3.01	13.6
13	黑河	2.11	2.09	16.8
	全省	3.25	2.77	5.7

注：空气质量综合指数，是描述城市环境空气质量综合状况的指标，空气质量综合指数值越大表明综合污染程度越重。同比变化率按照由小（负值）到大（正值）排序，排名越靠前说明空气质量改善程度越高。

表3 2023年1-12月各市（地）PM<sub>2.5</sub>浓度变化排名 （单位：μg/m<sup>3</sup>）

排名	城市名称	12月	1-12月	1-12月同比变化率 (%)
1	哈尔滨	59	36	-5.3
2	大庆	36	26	0
2	双鸭山	33	24	0
4	绥化	62	37	2.8
5	七台河	51	28	3.7
6	齐齐哈尔	26	22	4.8
6	伊春	39	22	4.8
8	大兴安岭	16	16	6.7
9	佳木斯	36	27	8.0
10	鹤岗	28	20	11.1
11	鸡西	40	28	12.0
12	牡丹江	47	28	16.7
13	黑河	23	17	21.4
	全省	38	25	4.2

注：PM<sub>2.5</sub>是指环境空气中空气动力学当量直径小于等于2.5微米的颗粒物，其在空气中含量浓度越高，就代表空气污染越严重。同比变化率按照由小（负值）到大（正值）排序。排名越靠前说明PM<sub>2.5</sub>浓度改善程度越高。

表 4 2023 年 1-12 月县级城市综合指数排名前 20 个和后 20 个点位名单

前 20 位		后 20 位	
排名	点位名称	排名	点位名称
1	抚远市	倒 1	北安市
2	同江市	倒 2	巴彦县
2	新林区	倒 3	绥棱县
4	五营区	倒 4	庆安县
5	嘉荫县	倒 5	延寿县
6	塔河县	倒 6	木兰县
7	呼中区	倒 7	尚志市
8	汤旺河区	倒 8	望奎县
8	带岭区	倒 9	集贤县
10	乌伊岭区	倒 10	肇东市
11	呼玛县	倒 11	兰西县
12	新青区	倒 12	五常市
13	上甘岭区	倒 12	拜泉县
14	红星区	倒 14	肇州县
15	饶河县	倒 15	铁力市
15	孙吴县	倒 16	克山县
17	萝北县	倒 17	海伦市
17	漠河市	倒 18	林甸县
19	嫩江县	倒 19	密山市
20	桦川县	倒 20	青冈县

表 5 2023 年 1-12 月哈尔滨市国控点位 PM<sub>2.5</sub> 变化排名 (单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

排名	点位名称	12 月	1-12 月	1-12 月同比变化率 (%)
1	呼兰师专 (呼兰区)	72	39	-9.3
2	省农科院 (南岗区)	64	37	-7.5
3	松北商大 (松北区)	54	32	-5.9
4	道外承德广场 (道外区)	49	33	-5.7
5	太平宏伟公园 (道外区)	55	35	-2.8
6	平房东轻厂 (平房区)	62	38	0
7	动力和平路 (香坊区)	56	35	2.9
8	阿城会宁 (阿城区)	63	39	5.4
9	道里建国路 (道里区)	59	37	5.7
10	香坊红旗大街 (香坊区)	65	40	8.1
11	南岗学府路 (南岗区)	52	33	--