

黑龙江省县级空气质量

月报

(2025 年 12 月)

黑龙江省生态环境监测中心

2026 年 1 月

一、2025年12月环境空气质量状况

（一）总体情况

2025年12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：乌伊岭区、塔河县、新林区、昂昂溪区、呼中区、汤旺河区、海林市、富裕县、同江市、带岭区；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、巴彦县、木兰县、铁力市、双城区、绥棱县、甘南县、庆安县、虎林市（详见附件1）。

不满足数据有效性的点位共6个，分别为汤原县、抚远市、富锦市、密山市、城子河区、逊克县（详见附件2）。

（二）PM_{2.5}排名情况

PM_{2.5}浓度相对较好的前10名（1-10名）依次为：呼中区、塔河县、乌伊岭区、嫩江市、新林区、松岭区、昂昂溪区、新青区、汤旺河区、同江市、呼玛县（详见附件3）。

PM_{2.5}浓度相对较差的后10名（倒1-10名）依次为：肇源县、双城区、五常市、木兰县、绥棱县、铁力市、巴彦县、庆安县、甘南县、望奎县（详见附件3）。

PM_{2.5}浓度同比改善的前10名（1-10名）依次为：昂昂溪区、嫩江市、海伦市、拜泉县、庆安县、泰来县、绥棱县、桦南县、龙江县、肇东市（详见附件4）。

PM_{2.5}浓度同比变差的后10名（倒1-10名）依次为：肇源县、新林区、孙吴县、向阳区（鹤岗）、兴山区、乌伊岭区、东宁市、绥芬

河市、碾子山区、恒山区（详见附件 4）。

（三）优良天数排名情况

优良天数比率 100% 的共有 68 个点位分别为：依兰县、方正县、宾县、通河县、延寿县、尚志市、龙江县、依安县、泰来县、甘南县、富裕县、克山县、克东县、拜泉县、讷河市、昂昂溪区、梅里斯达斡尔族区、林口县、绥芬河市、海林市、宁安市、穆棱市、牡丹江经济技术开发区、桦南县、桦川县、同江市、肇州县、鸡东县、虎林市、恒山区、滴道区、梨树区、麻山区、友谊县、宝清县、饶河县、岭东区、四方台区、宝山区、南岔区、西林区、新青区、金山屯区、五营区、汤旺河区、带岭区、乌伊岭区、红星区、上甘岭区、嘉荫县、铁力市、勃利县、萝北县、绥滨县、向阳区（鹤岗）、兴安区、兴山区、嫩江市、青冈县、明水县、肇东市、海伦市、新林区、松岭区、呼中区、呼玛县、塔河县、漠河市（详见附件 5）。

优良天数比率相对较差的后 10 名（倒 1-10 名）依次为：肇源县、双城区、巴彦县、集贤县、绥棱县、五常市、碾子山区、望奎县、安达市、五大连池市（详见附件 5）。

优良天数比率同比改善的前 10 名（1-10 名）依次为：庆安县、铁力市、绥棱县、木兰县、海伦市、克山县、昂昂溪区、北安市、龙江县、明水县（详见附件 6）。

优良天数比率同比变差的后 6 名（倒 1-6 名）依次为：肇源县、集贤县、孙吴县、碾子山区、东宁市、向阳区（佳木斯）（详见附件 6）。

二、2025 年 1-12 月环境空气质量状况

2025 年 1-12 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、带岭区、新林区、呼中区、汤旺河区、同江市、五营区、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、绥棱县、肇源县、青冈县 (详见附件 7)。

2025 年 1-12 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 7)。

附件 1

2025 年 12 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 mg/m^3)

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	乌伊岭区	1	3	5	4	4	12	9	9	7	0.8	0.9	68	80	1.20	1.23	30	31
大兴安岭	塔河县	2	8	7	17	10	13	13	8	10	1.0	0.7	45	60	1.50	1.41	31	31
大兴安岭	新林区	3	14	12	8	6	15	8	9	6	1.3	0.8	53	87	1.55	1.37	28	30
齐齐哈尔	昂昂溪区	4	4	9	20	25	20	77	10	45	0.8	1.2	58	77	1.71	3.94	31	25
大兴安岭	呼中区	5	18	15	13	13	10	11	8	7	1.6	0.6	53	64	1.72	1.48	28	31
伊春	汤旺河区	6	2	5	5	6	41	21	13	13	0.9	1.0	65	65	1.74	1.56	31	31
牡丹江	海林市	7	4	5	5	5	34	30	16	17	1.1	0.8	53	70	1.75	1.76	28	31
齐齐哈尔	富裕县	8	3	3	18	21	19	23	15	17	0.8	0.8	57	63	1.76	1.98	31	31
佳木斯	同江市	9	9	--	11	--	29	--	14	--	1.2	--	40	--	1.79	--	31	--
伊春	带岭区	10	9	7	11	12	27	37	16	20	0.6	0.8	61	44	1.81	2.00	31	31
伊春	新青区	11	9	10	16	18	17	17	13	12	1.3	1.0	56	74	1.83	1.91	31	31
伊春	南岔区	12	4	6	12	15	26	29	19	21	0.8	0.7	60	76	1.86	2.15	31	29
伊春	红星区	12	9	9	16	11	21	18	15	13	0.8	1.1	60	67	1.86	1.76	31	30
伊春	五营区	14	3	7	13	13	24	19	17	15	1.4	0.9	51	55	1.87	1.70	31	31

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	绥滨县	14	7	9	13	14	26	34	19	16	0.7	0.7	55	67	1.87	2.05	31	31
黑河	嫩江市	16	9	10	18	14	30	37	9	22	1.2	1.4	62	75	1.98	2.50	30	29
鸡西	麻山区	17	3	3	14	13	36	31	18	18	0.8	0.8	64	70	2.02	1.96	29	31
大庆	杜尔伯特蒙古族自治县	18	6	3	14	16	30	34	23	26	0.8	1.0	52	67	2.06	2.35	30	30
牡丹江	绥芬河市	19	6	9	22	16	25	22	15	12	1.0	0.6	60	80	2.07	1.85	31	31
齐齐哈尔	泰来县	20	7	8	16	23	33	46	17	33	0.9	1.0	62	76	2.09	3.04	31	29
鸡西	鸡东县	20	6	7	15	14	30	26	18	18	1.0	0.8	68	74	2.09	2.01	31	31
伊春	嘉荫县	22	13	10	13	15	27	24	16	16	1.4	0.7	59	60	2.11	1.91	31	31
大兴安岭	呼玛县	23	11	5	20	22	27	32	14	18	1.4	1.4	58	67	2.18	2.37	28	31
齐齐哈尔	梅里斯达斡尔族区	24	6	7	19	19	36	32	18	24	0.9	0.8	60	81	2.20	2.46	31	30
牡丹江	穆棱市	25	4	5	16	14	30	34	25	25	1.1	1.0	52	69	2.21	2.31	31	29
双鸭山	宝山区	26	7	9	13	18	39	36	23	23	0.6	0.6	68	71	2.23	2.36	30	31
七台河	勃利县	26	8	10	15	18	31	29	21	21	1.0	1.2	69	81	2.23	2.44	31	31
鹤岗	向阳区	26	11	9	15	13	34	24	20	15	0.8	0.7	66	90	2.23	1.98	31	31
齐齐哈尔	依安县	29	6	5	17	20	48	37	20	25	0.6	1.2	56	73	2.28	2.58	31	30
牡丹江	东宁市	30	7	10	17	15	33	30	24	19	1.0	0.9	54	84	2.29	2.26	30	31

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	岭东区	30	4	6	14	16	38	38	24	26	0.7	0.7	73	80	2.29	2.46	31	31
黑河	五大连池市	30	5	7	14	22	38	43	27	37	0.7	1.1	59	79	2.29	3.11	27	27
佳木斯	桦南县	33	7	4	18	21	46	49	20	37	1.0	1.1	40	45	2.30	2.91	28	29
双鸭山	宝清县	34	5	7	9	11	51	54	25	33	1.0	0.8	52	57	2.31	2.67	30	28
鹤岗	兴山区	34	12	8	16	12	35	21	20	15	0.8	0.7	70	81	2.31	1.85	30	31
牡丹江	林口县	36	6	7	22	21	37	41	19	28	1.2	1.2	49	76	2.33	2.81	31	30
鸡西	恒山区	37	4	6	18	15	35	23	22	18	1.2	1.0	67	83	2.37	2.09	31	31
齐齐哈尔	铁锋区	38	5	5	23	25	30	29	24	21	0.9	1.2	61	67	2.38	2.43	30	29
佳木斯	桦川县	38	4	5	16	18	36	38	24	27	1.4	1.0	58	64	2.38	2.49	31	31
绥化	兰西县	38	4	4	7	31	41	51	34	47	1.0	1.2	51	58	2.38	3.58	30	27
牡丹江	宁安市	41	3	5	19	16	42	35	25	24	1.0	0.7	52	72	2.41	2.30	31	31
哈尔滨	宾县	42	4	6	13	20	39	39	30	31	0.8	1.0	68	72	2.43	2.75	30	31
哈尔滨	尚志市	43	6	7	10	32	45	48	29	38	1.0	1.0	59	62	2.44	3.34	31	31
鹤岗	兴安区	44	8	9	22	27	39	30	21	20	0.7	0.7	70	71	2.46	2.45	31	31
双鸭山	四方台区	45	7	11	13	19	44	39	25	23	0.7	0.7	83	78	2.48	2.55	31	30
鹤岗	萝北县	46	8	8	24	27	35	33	23	21	0.8	0.8	67	77	2.51	2.56	31	31

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	牡丹江经济技术开发区	47	6	9	26	24	37	33	22	24	1.1	0.8	55	72	2.53	2.56	31	31
双鸭山	饶河县	47	17	9	15	15	40	34	28	23	0.6	0.5	56	61	2.53	2.18	31	31
伊春	西林区	49	5	9	12	18	39	46	29	30	1.5	2.0	62	78	2.54	3.11	31	31
齐齐哈尔	克东县	50	13	8	19	18	40	41	25	29	0.8	0.9	62	70	2.57	2.66	31	29
双鸭山	友谊县	50	9	10	17	19	44	43	26	27	1.0	1.0	60	65	2.57	2.69	31	30
佳木斯	向阳区	52	3	5	23	23	40	36	28	24	1.2	0.8	46	45	2.59	2.34	30	31
伊春	上甘岭区	53	7	9	6	8	48	46	30	31	1.2	0.7	81	66	2.63	2.49	31	31
绥化	安达市	54	4	6	22	32	44	51	31	41	0.8	0.8	48	58	2.64	3.36	29	29
齐齐哈尔	拜泉县	55	10	8	22	24	50	54	20	43	1.1	1.6	60	69	2.66	3.56	31	27
鸡西	滴道区	56	3	3	17	19	56	41	26	24	1.0	1.3	65	70	2.67	2.57	31	31
哈尔滨	方正县	57	2	7	20	36	39	48	25	36	1.2	1.7	93	59	2.68	3.53	31	26
齐齐哈尔	碾子山区	57	4	10	15	18	59	34	27	22	1.1	1.2	54	76	2.68	2.52	29	30
齐齐哈尔	克山县	59	6	8	21	30	44	52	33	44	0.8	1.3	48	78	2.69	3.69	30	25
绥化	肇东市	59	5	5	21	28	54	55	26	40	1.0	1.0	53	61	2.69	3.34	31	27
大兴安岭	松岭区	61	17	13	36	25	39	20	9	13	1.2	0.6	66	87	2.71	2.19	29	30
绥化	海伦市	62	7	5	25	39	44	65	24	58	0.9	1.1	71	63	2.72	4.32	31	23

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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
大庆	林甸县	63	5	4	21	32	52	38	25	25	1.4	1.0	54	67	2.74	2.79	30	30
齐齐哈尔	讷河市	64	9	7	28	37	39	42	27	34	1.0	1.2	52	64	2.75	3.31	31	30
齐齐哈尔	龙江县	65	20	33	19	21	44	52	25	40	1.2	1.6	54	68	2.79	3.77	31	24
绥化	青冈县	66	13	12	29	32	35	44	30	40	0.6	1.0	57	64	2.81	3.42	31	29
绥化	明水县	67	4	3	25	41	44	56	33	46	0.8	1.0	58	62	2.82	3.82	31	24
哈尔滨	依兰县	68	4	6	20	24	46	52	35	43	0.8	1.2	64	88	2.83	3.52	31	27
鸡西	梨树区	68	4	4	23	23	40	37	27	25	1.8	1.2	62	65	2.83	2.60	31	31
双鸭山	集贤县	70	7	6	21	22	49	46	32	32	1.2	1.4	53	75	2.88	3.04	26	28
伊春	金山屯区	71	3	14	15	20	60	57	34	48	0.9	1.7	67	71	2.90	3.77	31	30
大兴安岭	漠河市	72	16	4	36	14	28	29	20	23	1.7	1.4	58	72	2.92	2.29	27	31
绥化	望奎县	73	6	6	16	25	48	57	38	51	1.2	1.2	58	70	2.94	3.73	29	25
哈尔滨	延寿县	74	10	6	25	16	44	48	33	29	1.1	1.6	60	55	3.02	2.76	31	30
哈尔滨	通河县	75	6	9	22	36	49	65	35	49	1.4	1.4	55	51	3.04	4.05	31	26
大庆	肇州县	76	13	6	18	25	61	60	30	39	1.1	1.3	60	76	3.06	3.49	29	26
黑河	孙吴县	76	14	8	21	15	44	32	34	25	1.4	0.7	57	64	3.06	2.26	28	31
黑河	北安市	78	8	17	25	40	46	56	36	47	1.2	1.2	55	54	3.08	4.06	30	24
鸡西	虎林市	79	7	7	26	26	58	56	25	30	1.7	1.0	61	59	3.11	3.05	30	28

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	80	10	8	21	31	62	96	39	82	1.0	1.4	38	38	3.18	5.21	30	15
齐齐哈尔	甘南县	81	10	7	22	17	49	44	38	35	1.1	1.2	70	78	3.23	2.96	30	30
绥化	绥棱县	82	11	11	14	32	60	92	44	82	1.0	1.3	56	47	3.25	5.24	28	15
哈尔滨	双城区	83	5	5	24	29	55	61	47	51	1.2	1.2	61	66	3.49	3.84	25	24
伊春	铁力市	84	4	5	26	35	61	89	43	64	1.4	1.6	54	61	3.51	4.84	31	18
哈尔滨	木兰县	85	5	6	33	51	48	87	44	65	0.7	1.7	92	54	3.61	5.24	30	21
哈尔滨	巴彦县	86	11	6	31	39	55	51	40	38	1.2	1.4	78	102	3.68	3.89	27	23
哈尔滨	五常市	87	7	9	26	27	64	65	45	49	1.4	1.0	89	71	3.88	3.85	29	25
大庆	肇源县	88	10	7	17	25	87	45	56	23	1.4	1.0	72	76	4.23	2.77	20	31
佳木斯	汤原县	/	--	5	--	26	--	43	--	33	--	1.3	--	48	--	2.90	--	30
佳木斯	抚远市	/	--	5	--	8	--	16	--	11	--	1.0	--	43	--	1.34	--	30
佳木斯	富锦市	/	--	8	--	16	--	38	--	27	--	0.6	--	66	--	2.40	--	28
鸡西	密山市	/	--	15	--	30	--	51	--	29	--	0.8	--	63	--	3.15	--	30
鸡西	城子河区	/	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
黑河	逊克县	/	--	13	--	15	--	26	--	20	--	1.4	--	72	--	2.34	--	29

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、“同江市、城子河区”去年同期有效数据不足。

附件 2

2025 年 12 月不满足数据有效性的点位无效天具体情况统计

(单位: 天)

城市	点位	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	CO	O ₃ -8h	PM _{2.5}
佳木斯	汤原县	0	0	0	16	0	4
佳木斯	抚远市	0	0	3	0	0	3
佳木斯	富锦市	0	0	4	0	0	2
鸡西	密山市	2	2	2	2	1	5
鸡西	城子河区	0	9	0	3	0	0
黑河	逊克县	0	0	0	0	0	5

附件 3

附表 3-1 2025 年 12 月黑龙江省 PM_{2.5} 浓度排名前十名

(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

排名	城市	点位	PM _{2.5} 浓度
1	大兴安岭	呼中区	8
1	大兴安岭	塔河县	8
3	伊春	乌伊岭区	9
3	黑河	嫩江市	9
3	大兴安岭	新林区	9
3	大兴安岭	松岭区	9
7	齐齐哈尔	昂昂溪区	10
8	伊春	新青区	13
8	伊春	汤旺河区	13
10	佳木斯	同江市	14
10	大兴安岭	呼玛县	14

附表 3-2 2025 年 12 月黑龙江省 PM_{2.5} 浓度排名后十名

(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

排名	城市	点位	PM _{2.5} 浓度
倒 1	大庆	肇源县	56
倒 2	哈尔滨	双城区	47
倒 3	哈尔滨	五常市	45
倒 4	哈尔滨	木兰县	44
倒 4	绥化	绥棱县	44
倒 6	伊春	铁力市	43
倒 7	哈尔滨	巴彦县	40
倒 8	绥化	庆安县	39
倒 9	齐齐哈尔	甘南县	38
倒 9	绥化	望奎县	38

附件 4

附表 4-1 2025 年 12 月黑龙江省 PM_{2.5} 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 12 月 PM _{2.5} 浓度	2024 年 12 月 PM _{2.5} 浓度	同比变化
1	齐齐哈尔	昂昂溪区	10	45	-77.8%
2	黑河	嫩江市	9	22	-59.1%
3	绥化	海伦市	24	58	-58.6%
4	齐齐哈尔	拜泉县	20	43	-53.5%
5	绥化	庆安县	39	82	-52.4%
6	齐齐哈尔	泰来县	17	33	-48.5%
7	绥化	绥棱县	44	82	-46.3%
8	佳木斯	桦南县	20	37	-45.9%
9	齐齐哈尔	龙江县	25	40	-37.5%
10	绥化	肇东市	26	40	-35.0%

附表 4-2 2025 年 12 月黑龙江省 PM_{2.5} 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 12 月 PM _{2.5} 浓度	2024 年 12 月 PM _{2.5} 浓度	同比变化
倒 1	大庆	肇源县	56	23	143.5%
倒 2	大兴安岭	新林区	9	6	50.0%
倒 3	黑河	孙吴县	34	25	36.0%
倒 4	鹤岗	向阳区	20	15	33.3%
倒 4	鹤岗	兴山区	20	15	33.3%
倒 6	伊春	乌伊岭区	9	7	28.6%
倒 7	牡丹江	东宁市	24	19	26.3%
倒 8	牡丹江	绥芬河市	15	12	25.0%
倒 9	齐齐哈尔	碾子山区	27	22	22.7%
倒 10	鸡西	恒山区	22	18	22.2%

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 12 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	哈尔滨	依兰县	100%
1	哈尔滨	方正县	100%
1	哈尔滨	宾县	100%
1	哈尔滨	通河县	100%
1	哈尔滨	延寿县	100%
1	哈尔滨	尚志市	100%
1	齐齐哈尔	龙江县	100%
1	齐齐哈尔	依安县	100%
1	齐齐哈尔	泰来县	100%
1	齐齐哈尔	甘南县	100%
1	齐齐哈尔	富裕县	100%
1	齐齐哈尔	克山县	100%
1	齐齐哈尔	克东县	100%
1	齐齐哈尔	拜泉县	100%
1	齐齐哈尔	讷河市	100%
1	齐齐哈尔	昂昂溪区	100%
1	齐齐哈尔	梅里斯达斡尔族区	100%
1	牡丹江	林口县	100%
1	牡丹江	绥芬河市	100%
1	牡丹江	海林市	100%
1	牡丹江	宁安市	100%
1	牡丹江	穆棱市	100%
1	牡丹江	牡丹江经济技术开发区	100%
1	佳木斯	桦南县	100%
1	佳木斯	桦川县	100%
1	佳木斯	同江市	100%
1	大庆	肇州县	100%
1	鸡西	鸡东县	100%
1	鸡西	虎林市	100%
1	鸡西	恒山区	100%

排名	城市	点位	优良天数比率
1	鸡西	滴道区	100%
1	鸡西	梨树区	100%
1	鸡西	麻山区	100%
1	双鸭山	友谊县	100%
1	双鸭山	宝清县	100%
1	双鸭山	饶河县	100%
1	双鸭山	岭东区	100%
1	双鸭山	四方台区	100%
1	双鸭山	宝山区	100%
1	伊春	南岔区	100%
1	伊春	西林区	100%
1	伊春	新青区	100%
1	伊春	金山屯区	100%
1	伊春	五营区	100%
1	伊春	汤旺河区	100%
1	伊春	带岭区	100%
1	伊春	乌伊岭区	100%
1	伊春	红星区	100%
1	伊春	上甘岭区	100%
1	伊春	嘉荫县	100%
1	伊春	铁力市	100%
1	七台河	勃利县	100%
1	鹤岗	萝北县	100%
1	鹤岗	绥滨县	100%
1	鹤岗	向阳区	100%
1	鹤岗	兴安区	100%
1	鹤岗	兴山区	100%
1	黑河	嫩江市	100%
1	绥化	青冈县	100%
1	绥化	明水县	100%
1	绥化	肇东市	100%
1	绥化	海伦市	100%

排名	城市	点位	优良天数比率
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 5-2 2025 年 12 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	66.7%
倒 2	哈尔滨	双城区	86.2%
倒 3	哈尔滨	巴彦县	87.1%
倒 4	双鸭山	集贤县	89.7%
倒 5	绥化	绥棱县	90.3%
倒 6	哈尔滨	五常市	93.5%
倒 6	齐齐哈尔	碾子山区	93.5%
倒 6	绥化	望奎县	93.5%
倒 6	绥化	安达市	93.5%
倒 10	黑河	五大连池市	96.4%

注：不满足数据有效性要求的点位没有参与排名。

附件 6

附表 6-1 2025 年 12 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 12 月 优良天数比率	2024 年 12 月 优良天数比率	同比变化 (百分点)
1	绥化	庆安县	96.8%	48.4%	48.4
2	伊春	铁力市	100%	58.1%	41.9
2	绥化	绥棱县	90.3%	48.4%	41.9
4	哈尔滨	木兰县	96.8%	67.7%	29.1
5	绥化	海伦市	100%	74.2%	25.8
6	齐齐哈尔	克山县	100%	80.6%	19.4
6	齐齐哈尔	昂昂溪区	100%	80.6%	19.4
6	黑河	北安市	96.8%	77.4%	19.4
9	齐齐哈尔	龙江县	100%	82.8%	17.2
9	绥化	明水县	100%	82.8%	17.2

附表 6-2 2025 年 12 月黑龙江省优良天数比率同比变化排名后六名

排名	城市	点位	2025 年 12 月 优良天数比率	2024 年 12 月 优良天数比率	同比变化 (百分点)
倒 1	大庆	肇源县	66.7%	100%	-33.3
倒 2	双鸭山	集贤县	89.7%	93.3%	-3.6
倒 3	黑河	孙吴县	96.6%	100%	-3.4
倒 4	齐齐哈尔	碾子山区	93.5%	96.8%	-3.3
倒 5	牡丹江	东宁市	96.8%	100%	-3.2
倒 5	佳木斯	向阳区	96.8%	100%	-3.2

注：不满足数据有效性要求的点位没有参与排名。

附件 7

2025 年 1-12 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 mg/m^3)

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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
大兴安岭	塔河县	1	6	8	10	8	11	21	9	14	0.9	1.5	77	75	1.47	1.88	361	362
伊春	乌伊岭区	2	6	5	5	3	14	21	10	12	1.0	0.9	117	110	1.69	1.71	357	355
佳木斯	抚远市	3	10	6	8	6	18	19	12	10	1.0	1.0	85	99	1.75	1.68	326	339
伊春	带岭区	4	6	6	9	11	23	28	13	16	0.6	0.7	98	110	1.78	2.11	354	349
大兴安岭	新林区	4	15	13	10	8	14	17	7	10	1.2	1.3	93	97	1.78	1.88	352	352
大兴安岭	呼中区	6	14	22	13	14	8	20	6	9	1.4	1.3	101	86	1.81	2.13	350	348
伊春	汤旺河区	7	4	5	6	6	27	36	13	16	0.9	1.0	103	104	1.84	2.10	351	343
佳木斯	同江市	8	7	4	10	10	26	23	14	13	1.0	0.5	80	98	1.89	1.75	349	339
伊春	五营区	9	9	9	9	9	20	20	13	14	1.2	0.8	94	84	1.92	1.78	356	360
大兴安岭	呼玛县	10	11	10	11	12	20	27	10	15	1.5	1.5	82	89	1.93	2.23	361	358
伊春	红星区	11	10	10	11	8	21	23	12	13	0.8	1.0	110	106	1.98	1.98	355	359
伊春	嘉荫县	12	10	8	9	8	23	26	13	16	1.2	0.8	108	102	2.07	2.00	355	357
大兴安岭	松岭区	13	9	10	17	13	19	29	11	21	1.0	0.8	108	110	2.08	2.39	356	344

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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
黑河	逊克县	14	9	9	11	11	23	25	15	16	1.0	1.2	107	99	2.11	2.17	337	343
伊春	南岔区	15	8	7	13	11	26	26	16	19	0.8	0.6	103	90	2.12	2.02	353	351
牡丹江	海林市	16	5	5	9	12	29	31	17	17	0.9	0.8	116	114	2.14	2.22	352	355
佳木斯	富锦市	16	7	7	14	14	34	37	16	17	1.0	0.9	75	60	2.14	2.09	336	319
伊春	新青区	16	11	11	14	14	20	20	11	12	1.1	1.1	117	112	2.14	2.14	356	358
齐齐哈尔	富裕县	19	6	5	15	15	21	46	16	22	0.9	0.8	111	112	2.15	2.65	347	331
双鸭山	饶河县	20	10	9	12	10	30	33	18	17	0.6	0.9	96	101	2.16	2.21	356	357
鹤岗	绥滨县	21	9	10	13	11	33	35	18	20	0.8	0.9	99	97	2.27	2.35	357	358
伊春	上甘岭区	22	6	8	7	6	30	30	21	21	1.0	0.7	116	113	2.28	2.20	350	354
黑河	孙吴县	23	7	5	12	11	29	31	22	25	0.9	0.7	104	87	2.33	2.23	343	346
牡丹江	绥芬河市	24	8	7	19	19	31	33	14	15	0.8	0.6	114	110	2.36	2.34	363	362
鸡西	麻山区	24	5	6	13	11	35	30	19	20	0.8	0.9	116	110	2.36	2.29	348	357
佳木斯	向阳区	26	5	4	18	16	36	42	19	25	1.0	0.9	87	80	2.37	2.50	354	336
鸡西	鸡东县	27	6	7	15	16	27	34	18	23	0.9	0.9	128	122	2.40	2.65	346	350
双鸭山	宝清县	28	4	8	9	9	47	47	22	25	1.0	0.9	92	90	2.42	2.51	341	341
鹤岗	兴山区	29	9	10	12	13	33	31	19	18	0.8	0.9	123	120	2.43	2.41	348	354

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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
大兴安岭	漠河市	30	18	15	18	14	22	22	15	16	1.5	1.0	94	87	2.46	2.16	348	346
佳木斯	桦南县	31	5	4	16	15	40	42	22	28	1.0	1.1	86	80	2.47	2.63	340	336
双鸭山	岭东区	31	8	8	13	13	37	34	21	21	0.7	0.9	114	111	2.47	2.45	345	352
黑河	嫩江市	31	9	7	13	13	29	38	16	21	1.6	1.2	117	86	2.47	2.42	334	332
双鸭山	宝山区	34	8	9	14	15	36	33	20	20	0.7	0.8	119	109	2.48	2.45	348	354
齐齐哈尔	梅里斯达斡尔族区	35	8	6	16	14	31	40	21	19	0.9	0.8	113	118	2.50	2.50	341	348
大庆	杜尔伯特蒙古族自治县	36	7	6	13	12	33	38	23	23	1.1	1.0	106	121	2.51	2.61	335	338
牡丹江	穆棱市	37	4	5	14	14	32	36	24	23	1.0	1.1	114	114	2.53	2.59	351	350
齐齐哈尔	碾子山区	38	9	8	14	15	36	37	17	19	1.4	1.0	112	130	2.55	2.64	348	338
牡丹江	东宁市	38	6	6	15	14	32	39	23	21	0.9	0.9	117	104	2.55	2.48	349	345
齐齐哈尔	克东县	40	10	8	13	12	33	55	22	28	1.0	1.1	117	119	2.57	3.04	338	325
齐齐哈尔	讷河市	40	9	6	17	19	31	43	21	26	1.0	1.0	113	115	2.57	2.90	343	327
鹤岗	向阳区	40	9	9	13	13	36	32	20	18	0.8	0.8	131	136	2.57	2.49	351	345
齐齐哈尔	依安县	43	7	6	13	13	37	38	22	27	1.1	1.2	112	121	2.58	2.79	329	332
鹤岗	兴安区	43	8	10	19	18	33	38	20	19	0.7	0.8	120	121	2.58	2.66	355	351
鸡西	恒山区	45	5	8	17	17	32	42	20	22	1.0	1.1	131	130	2.60	2.87	344	351

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	宁安市	46	4	5	15	12	36	34	23	23	0.8	0.8	126	123	2.61	2.50	350	353
佳木斯	桦川县	47	7	5	19	13	35	36	23	23	1.1	0.8	93	90	2.62	2.33	343	354
伊春	西林区	48	6	6	7	13	40	45	23	26	1.7	1.7	113	111	2.64	2.91	356	358
齐齐哈尔	铁锋区	49	7	7	20	22	29	41	22	20	0.9	0.9	123	121	2.65	2.81	341	340
鸡西	密山市	49	13	11	21	21	33	43	18	25	0.9	1.0	113	106	2.65	2.93	339	341
双鸭山	四方台区	51	8	10	16	15	40	36	22	20	0.7	0.9	122	122	2.67	2.61	339	353
鹤岗	萝北县	51	8	8	19	17	36	38	20	21	0.8	0.7	125	117	2.67	2.60	352	356
齐齐哈尔	克山县	53	7	7	14	15	39	46	25	29	1.0	1.2	111	128	2.68	3.09	333	319
佳木斯	汤原县	54	6	4	19	18	40	43	22	27	1.6	0.9	84	87	2.70	2.66	325	341
伊春	金山屯区	55	7	8	9	9	38	36	24	24	1.5	1.6	123	76	2.72	2.43	343	356
齐齐哈尔	昂昂溪区	56	11	11	17	16	35	64	18	36	1.2	1.0	134	126	2.75	3.56	335	314
鸡西	梨树区	56	6	6	18	17	35	40	21	25	1.4	1.3	120	112	2.75	2.82	356	350
牡丹江	牡丹江经济技术开发区	58	6	7	23	21	33	35	20	23	0.9	0.9	131	127	2.76	2.81	353	349
七台河	勃利县	58	9	10	15	14	35	35	23	23	1.1	1.1	126	118	2.76	2.70	350	355
绥化	海伦市	58	6	8	18	19	36	44	26	33	1.0	1.0	114	104	2.76	3.08	331	319
牡丹江	林口县	61	5	6	18	17	39	40	22	25	1.2	0.9	121	105	2.78	2.68	343	338

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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
鸡西	虎林市	62	7	6	17	16	44	51	20	27	1.4	1.1	112	115	2.79	3.00	345	341
双鸭山	友谊县	63	10	7	17	15	43	41	24	21	1.0	0.9	105	86	2.80	2.45	320	346
黑河	五大连池市	63	7	7	16	17	36	47	23	30	1.5	1.1	117	113	2.80	3.06	329	328
哈尔滨	方正县	65	3	5	14	14	43	43	24	28	1.6	1.6	117	116	2.83	2.96	332	319
齐齐哈尔	泰来县	65	10	9	14	14	40	49	23	25	1.2	0.9	124	122	2.83	2.89	327	322
哈尔滨	宾县	67	5	6	13	14	37	36	28	26	1.0	0.9	140	136	2.86	2.77	313	325
齐齐哈尔	拜泉县	68	9	8	14	14	40	50	26	33	1.2	1.3	123	122	2.88	3.21	330	322
哈尔滨	通河县	69	6	6	16	17	39	43	28	29	1.4	1.4	108	150	2.89	3.25	329	301
绥化	兰西县	70	5	4	14	20	39	52	33	39	1.3	1.2	104	108	2.90	3.40	321	314
大庆	肇州县	71	10	8	15	15	41	55	22	35	1.4	1.3	127	133	2.91	3.45	332	304
绥化	安达市	72	4	5	18	19	41	52	30	38	1.2	1.0	106	113	2.93	3.35	323	322
大庆	林甸县	73	8	7	19	18	40	45	26	30	1.2	1.1	118	122	2.96	3.11	331	328
齐齐哈尔	甘南县	74	8	7	15	14	37	42	27	28	1.7	1.1	120	121	2.98	2.91	338	343
绥化	庆安县	74	9	7	16	19	49	54	32	41	1.1	1.3	87	89	2.98	3.42	320	304
哈尔滨	依兰县	76	6	5	18	18	40	43	27	30	1.2	1.5	129	129	3.00	3.19	331	320
鸡西	城子河区	77	7	10	20	22	39	43	22	23	1.3	1.2	140	129	3.01	3.10	313	327

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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
黑河	北安市	78	11	10	16	18	41	46	26	32	1.4	1.2	121	115	3.02	3.21	325	319
伊春	铁力市	79	10	10	16	18	45	53	29	34	1.2	1.5	112	120	3.04	3.48	333	315
鸡西	滴道区	80	6	6	18	18	53	56	25	25	1.1	1.2	125	115	3.08	3.08	339	352
绥化	望奎县	80	5	5	16	17	41	49	34	38	1.3	1.2	116	128	3.08	3.39	313	318
齐齐哈尔	龙江县	82	18	17	17	16	41	42	21	29	1.5	1.2	130	120	3.10	3.16	335	325
绥化	明水县	83	7	9	24	23	44	46	30	30	1.1	1.0	105	109	3.15	3.18	320	329
绥化	肇东市	84	5	6	18	19	49	56	32	37	1.2	1.1	118	124	3.18	3.50	317	318
绥化	青冈县	85	10	10	28	25	37	46	31	36	0.9	0.9	113	122	3.22	3.46	325	321
大庆	肇源县	86	8	7	16	15	53	42	31	25	1.3	1.0	119	118	3.24	2.80	316	339
绥化	绥棱县	87	10	10	13	17	51	55	36	40	1.1	1.2	117	96	3.26	3.42	310	302
哈尔滨	延寿县	88	10	7	20	18	45	54	32	29	1.2	1.9	126	101	3.31	3.28	318	329
哈尔滨	尚志市	89	8	6	22	19	45	51	31	32	1.2	1.2	131	132	3.33	3.34	319	316
哈尔滨	巴彦县	90	9	8	29	24	39	47	29	32	1.5	1.5	133	136	3.47	3.54	306	302
哈尔滨	木兰县	91	6	6	28	30	47	55	34	35	1.6	1.7	109	117	3.52	3.79	291	302
双鸭山	集贤县	92	11	10	23	19	61	57	33	30	1.6	1.6	92	93	3.55	3.30	317	328
哈尔滨	双城区	93	4	5	22	24	54	59	43	45	1.3	1.3	138	138	3.80	3.99	291	290

城市	点位	排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -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	7	23	21	63	65	46	44	1.4	1.6	142	122	4.15	3.99	284	286

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

12 月份月报