

佳木斯市空气质量月报

(2025 年 2 月)

黑龙江省佳木斯生态环境监测中心

2025 年 3 月

目 录

一、佳木斯市 2 月环境空气质量状况	1
(一) 优良天数比例	1
(二) 主要污染物	1
(三) 综合指数	2
(四) 国控站点情况	2
二、佳木斯市 1-2 月环境空气质量状况	3
(一) 优良天数比例	3
(二) 主要污染物	3
(三) 综合指数	4
(四) 国控站点情况	4
三、县级城市 2 月环境空气质量状况	5
(一) 优良天数及重度及以上污染天数情况	5
(二) 主要污染物	6
(三) 综合指数	7
四、县级城市 1-2 月环境空气质量状况	8
(一) 优良天数及重度及以上污染天数情况	8
(二) 主要污染物	9
(三) 综合指数	10
五、佳木斯市环境空气质量日历	11
附表	12

一、佳木斯市 2 月环境空气质量状况

（一）优良天数比例

佳木斯市城区优良天数 26 天，优良天数比例 92.9%，同比升高 10.1 个百分点，无重度及以上污染天气发生，同比减少 1 天。各类级别天气情况详见附表 1 及图 1。

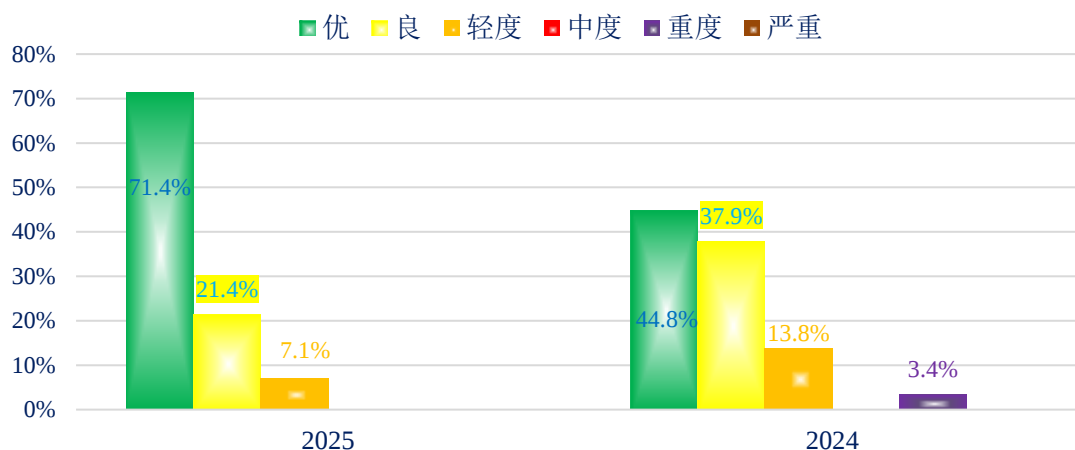


图1 2月城市环境空气质量类别及占比情况

（二）主要污染物

与上年同期相比，PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂、SO₂、CO-95per、O₃-8h-90per 浓度均下降，各项污染物情况详见附表 2 及图 2。



图2 2月主要污染物同比情况

PM_{2.5} 平均浓度为 34μg/m³，同比下降 15μg/m³，下降 30.6%。

PM₁₀ 平均浓度为 42μg/m³，同比下降 16μg/m³，下降 27.6%。

SO₂ 平均浓度为 7μg/m³, 同比下降 2μg/m³, 下降 22.2%。

NO₂ 平均浓度为 19μg/m³, 同比下降 4μg/m³, 下降 17.4%。

CO-95per 浓度 0.9mg/m³, 同比下降 0.2mg/m³, 下降 18.2%。

O₃-8h-90per 浓度 82μg/m³, 同比下降 15μg/m³, 下降 15.5%。

（三）综合指数

2 月综合指数 2.90, 同比下降 24.7%。PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂、NO₂、CO-95per 和 O₃-8h-90per 分指数分别为 0.97、0.60、0.12、0.48、0.22、0.51。

（四）国控站点情况

佳木斯市国控站点空气质量排名依次为发电厂、十一中、环保局、佳纺，各站点各项污染物和综合指数情况详见附表 3。

与同期相比，环保局站点 CO-95per 升高，其他指标各站点均持平或下降。各站点各项污染物和综合指数同比变化情况详见附表 4，各站点各项污染物排名情况见附表 5，PM_{2.5}、PM₁₀对比情况见图 3。

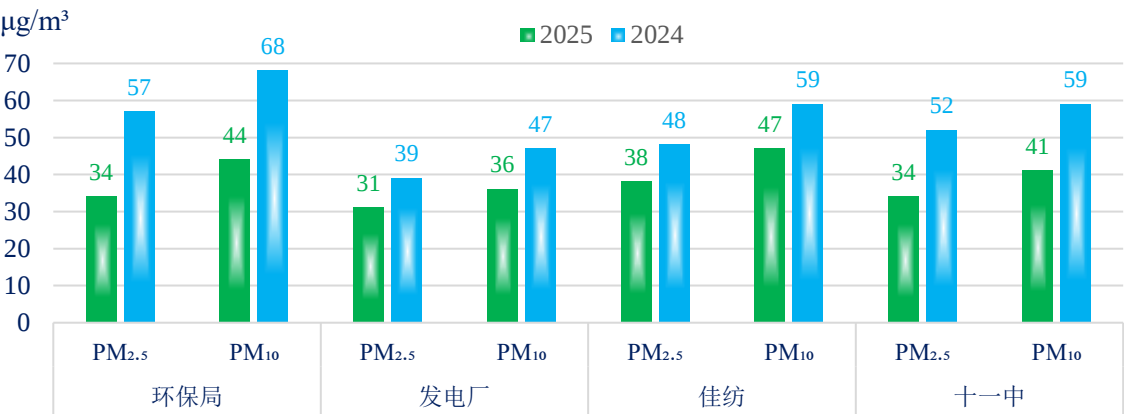


图3 2月国控站点PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

二、佳木斯市 1-2 月环境空气质量状况

（一）优良天数比例

佳木斯市优良天数 43 天，优良天数比例 72.9%，同比下降 7.1 个百分点。无重度及以上污染天数，同比减少 2 天。各类级别天气情况详见附表 6 及图 4。

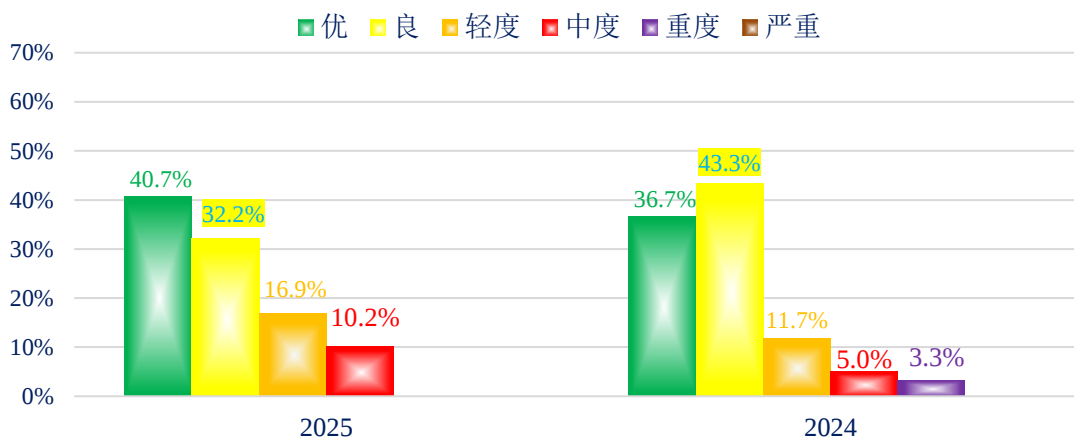


图4 1-2月城市环境空气质量类别及占比情况

（二）主要污染物

与上年同期相比，PM_{2.5}、CO-95per 浓度升高，PM₁₀ 浓度持平，SO₂、NO₂ 和 O₃-8h-90per 浓度下降，各项污染物情况详见附表 7 及图 5。



图5 1-2月主要污染物同比情况

PM_{2.5} 平均浓度为 55μg/m³，同比升高 2μg/m³，升高 3.8%。

PM₁₀ 平均浓度为 62μg/m³，同比持平。

SO₂ 平均浓度为 8μg/m³，同比下降 1μg/m³，下降 11.1%。

NO₂ 平均浓度为 28μg/m³，同比下降 2μg/m³，下降 6.7%。

CO-95per 浓度 1.4mg/m³，同比升高 0.2mg/m³，升高 16.7%。

O₃-8h-90per 浓度 78μg/m³，同比下降 15μg/m³，下降 16.1%。

（三）综合指数

综合指数4.13，同比下降1.2%。PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂、NO₂、CO-95per 和O₃-8h-90per分指数分别为1.57、0.89、0.13、0.70、0.35、0.49。

（四）国控站点情况

佳木斯市国控站点空气质量排名依次为发电厂、十一中、环保局、佳纺，各站点各项污染物和综合指数情况详见附表 8。

与上年同期相比，十一中站点 NO₂ 浓度升高，发电厂、佳纺站点 PM₁₀、PM_{2.5} 浓度均升高，所有站点 CO-95per 浓度均升高，各站点指其他标持平或下降，各站点各项污染物和综合指数同比变化情况详见附表 9，各站点各项污染物排名情况见附表 10，PM_{2.5}、PM₁₀ 对比情况见图 6。

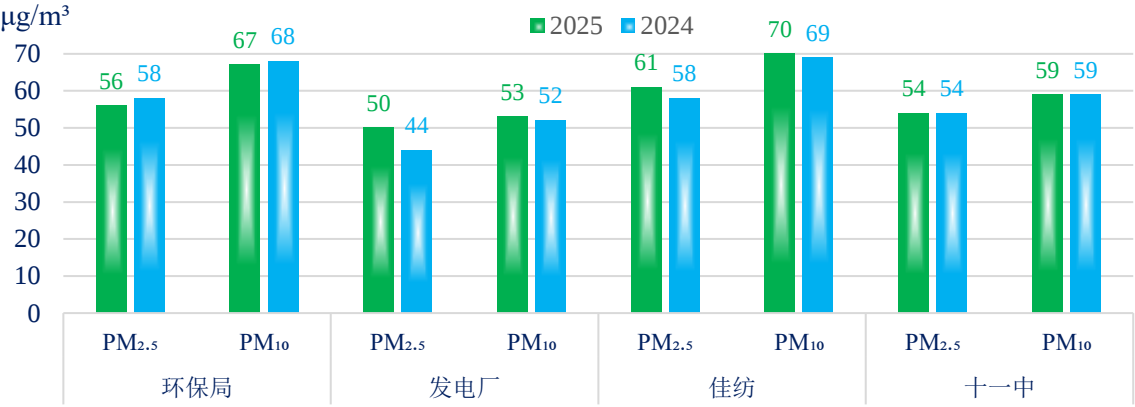


图6 1-2月国控站点PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

三、县级城市 2 月环境空气质量状况

（一）优良天数及重度及以上污染天数情况

向阳区优良天数 26 天，无效天数 1 天，优良比例 96.3%，同比升高 10.1 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 1 天。

桦南县优良天数 28 天，优良比例 100%，同比升高 17.2 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 3 天。

桦川县优良天数 27 天，优良比例 96.4%，同比升高 10.2 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 1 天。

汤原县优良天数 25 天，无效天数 2 天，优良比例 96.2%，同比升高 20.3 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 2 天。

同江市优良天数 26 天，无效天数 2 天，优良比例 100%，同比升高 3.8 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

富锦市优良天数 28 天，优良比例 100%，同比升高 8.0 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

抚远市优良天数 28 天，优良比例 100%，同比持平；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

县级城市各级别天气情况详见附表 11 及图 7。

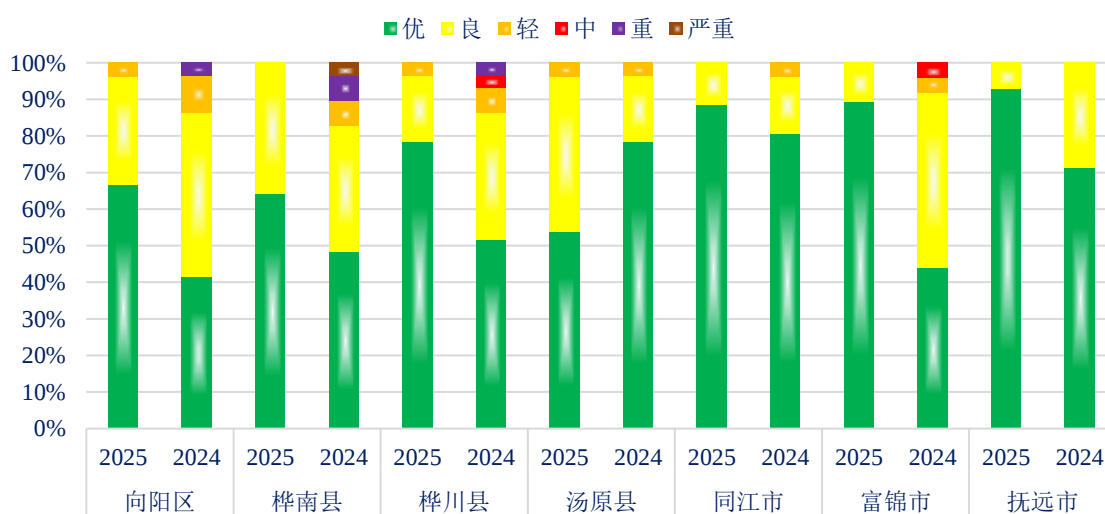


图7 2月县级城市环境空气质量类别占比及同比情况

（二）主要污染物

PM_{2.5} 浓度抚远市同比升高，向阳区、桦南县、桦川县、汤原县、同江市、富锦市同比下降。

PM₁₀ 浓度向阳区、桦南县、桦川县、汤原县、同江市、富锦市、抚远市同比下降。

SO₂ 浓度桦川县、同江市同比升高，向阳区、桦南县同比持平，汤原县、富锦市、抚远市同比下降。

NO₂ 浓度向阳区、桦川县、同江市、抚远市同比升高，汤原县同比持平，桦南县、富锦市同比下降。

CO-95per 浓度同江市同比升高，桦川县、汤原县、抚远市同比持平，向阳区、桦南县、富锦市同比下降。

O₃-8h-90per 浓度同江市、富锦市同比升高，向阳区、桦南县、桦川县、汤原县、抚远市同比下降。

县级城市各项污染物情况详见附表 12，县级城市各项污染物变化情况详见附表 13，县级城市各项污染物排名情况详见附表 14，PM_{2.5}、PM₁₀ 同比情况见图 8。

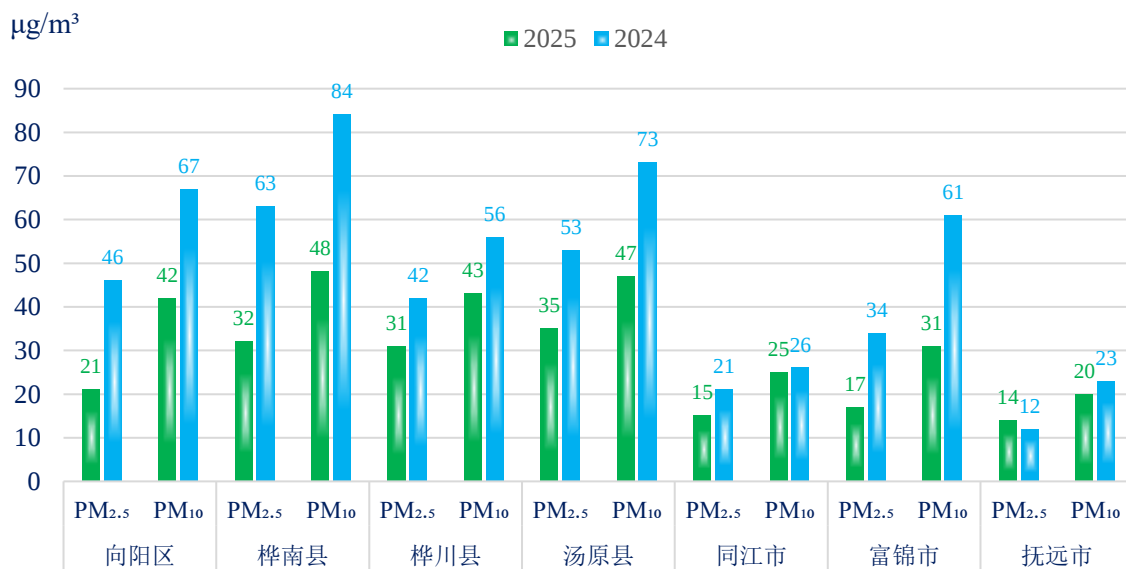


图8 2月县级城市PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

（三）综合指数

2月，全市7个县级空气站中环境空气质量排名依次为：抚远市、同江、富锦市、向阳区、桦南县、桦川县、汤原县。各项污染物空气质量分指数和综合指数情况详见附表15，综合指数同比情况见图9。

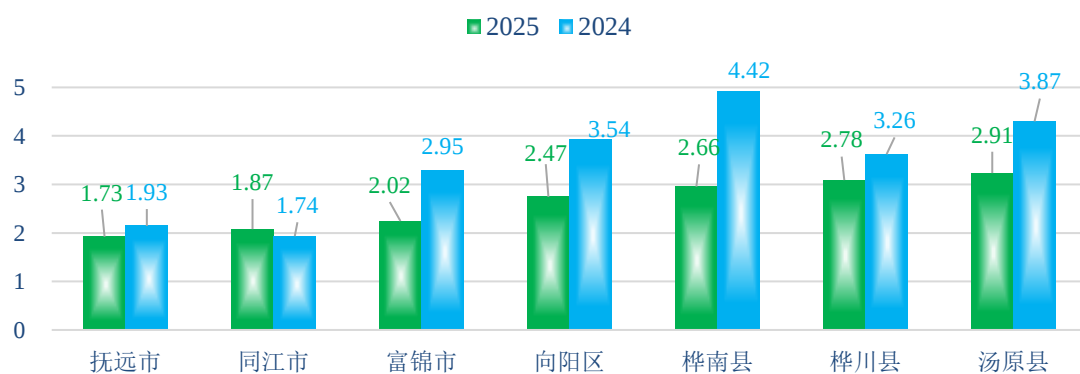


图9 2月县级城市环境空气综合指数情况

四、县级城市 1-2 月环境空气质量状况

（一）优良天数及重度及以上污染天数情况

向阳区优良天数 54 天，无效天数 1 天，优良比例 93.1%，同比升高 11.4 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 2 天。

桦南县优良天数 46 天，优良比例 78.0%，同比升高 1.3 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 4 天。

桦川县优良天数 49 天，优良比例 83.1%，同比下降 3.6 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 1 天。

汤原县优良天数 47 天，无效天数 2 天，优良比例 82.5%，同比升高 4.2 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 2 天。

同江市优良天数 56 天，无效天数 2 天，优良比例 98.2%，同比升高 1.8 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

富锦市优良天数 55 天，优良比例 93.2%，同比升高 3.9 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

抚远市优良天数 54 天，无效天数 5 天，优良比例 100%，同比持平；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

县级城市各级别天气情况详见附表 16 及图 10。

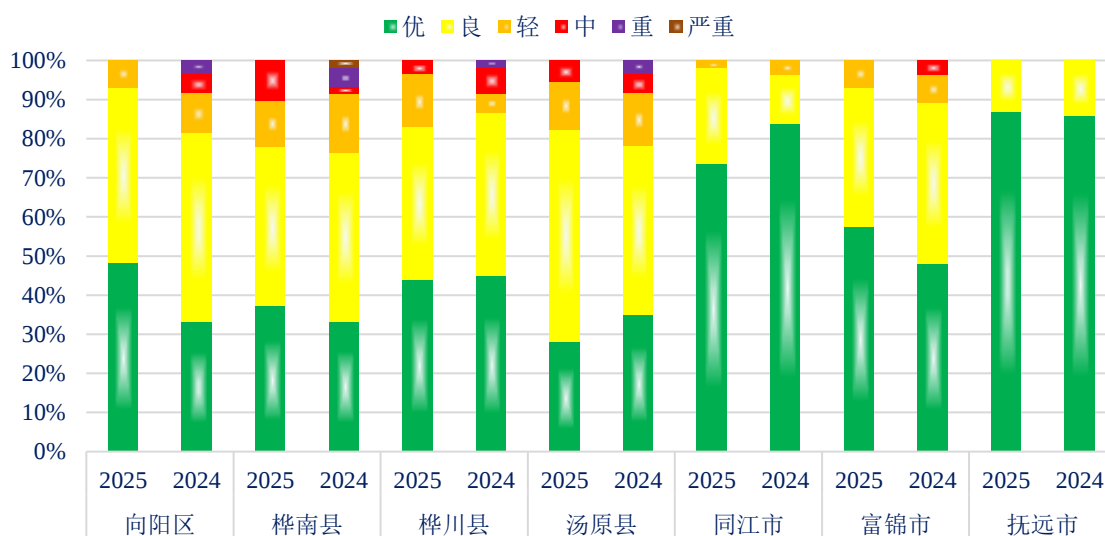


图10 1-2月县级城市环境空气质量类别占比及同比情况

（二）主要污染物

PM_{2.5} 浓度桦川县、同江市、抚远市同比升高，向阳区、桦南县、汤原县、富锦市同比下降。

PM₁₀ 浓度桦川县、同江市、抚远市同比升高，向阳区、桦南县、汤原县、富锦市同比下降。

SO₂ 浓度桦川县、同江市同比升高，桦南县、汤原县同比持平。向阳区、富锦市、抚远市同比下降。

NO₂ 浓度向阳区、桦南县、桦川县、同江市、抚远市同比升高，富锦市同比持平，汤原县同比下降。

CO-95per 浓度向阳区、同江市同比升高，桦川县、汤原县、富锦市、抚远市同比持平，桦南县同比下降。

O₃-8h-90per 浓度富锦市同比升高，向阳区、桦南县、桦川县、汤原县、同江市、抚远市同比下降。

县级城市各项污染物情况详见附表 17，县级城市各项污染物变化情况详见附表 18，县级城市各项污染物排名情况详见附表 19，PM_{2.5}、PM₁₀ 同比情况见图 11。

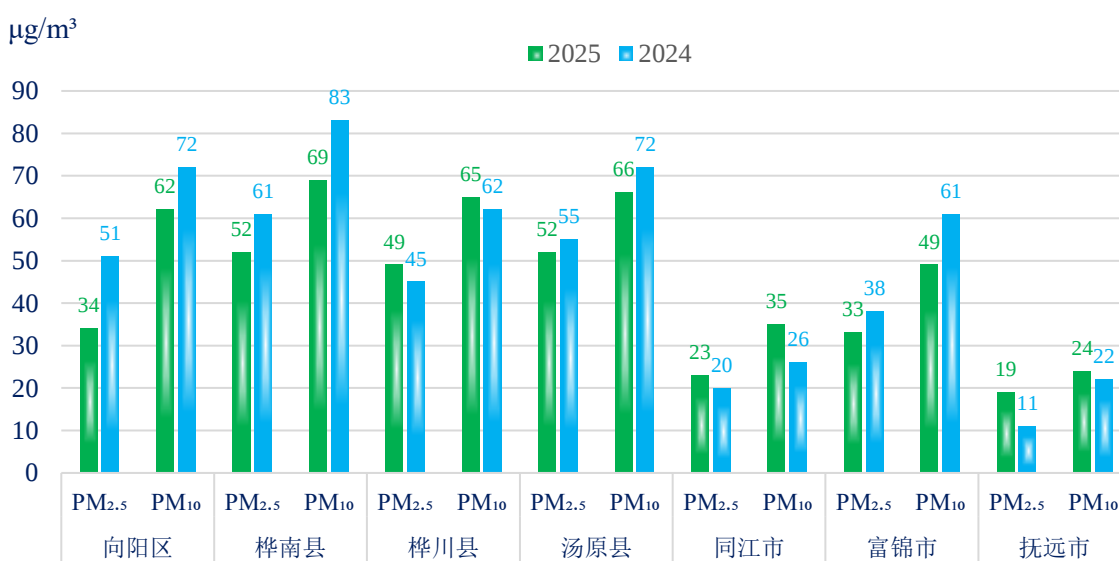


图11 1-2月县级城市PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

（三）综合指数

1-2 月，全市 7 个县级空气站中环境空气质量排名依次为：抚远市、同江市、富锦市、向阳区、桦川县、汤原县、桦南县。各项污染物空气质量分指数和综合指数情况详见附表 20，综合指数同比情况见图 12。

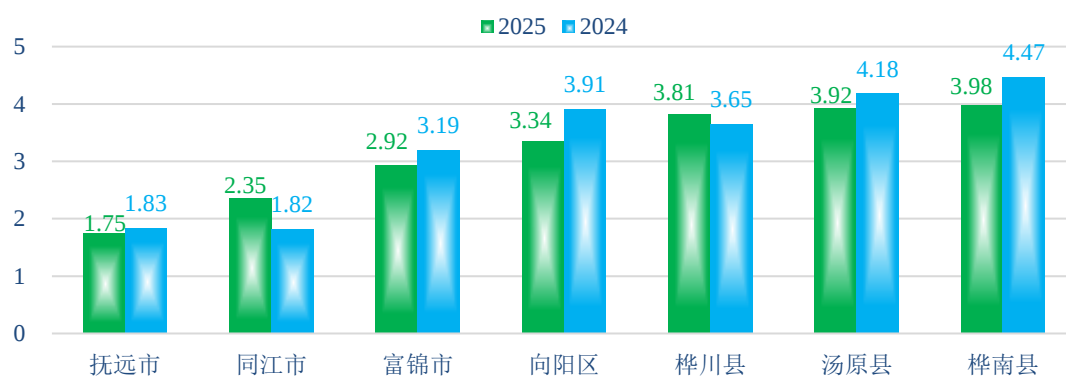


图12 1-2月县级城市环境空气综合指数情况

五、佳木斯市环境空气质量日历

优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	无效
---	---	------	------	------	------	----

2024年1月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

● 9天 ● 15天 ● 3天 ● 3天 ● 1天 ● 0天 ● 0天

2023年1月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

● 8天 ● 17天 ● 3天 ● 3天 ● 0天 ● 0天

2025年2月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

● 20天 ● 6天 ● 2天 ● 0天 ● 0天 ● 0天 ● 0天

2024年2月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

● 13天 ● 11天 ● 4天 ● 0天 ● 1天 ● 0天 ● 0天

附表
附表 1

2 月佳木斯市各级别天气情况

年份		优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	无效	优良	重度及以上污染
2025	天数	20	6	2	0	0	0	0	26	0
	比例	71.4%	21.4%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	/	92.9%	0.0%
2024	天数	13	11	4	0	1	0	0	24	1
	比例	44.8%	37.9%	13.8%	0.0%	3.4%	0.0%	/	82.8%	3.4%
同比	天数	增加 7 天	减少 5 天	减少 2 天	持平	减少 1 天	持平	持平	增加 2 天	减少 1 天
	变化率 (百分点)	升高 26.6	下降 16.5	下降 6.7	持平	下降 3.4	持平	/	升高 10.1	下降 3.4

附表 2

2 月佳木斯市各项污染物情况

年份	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO-95per	O ₃ -8h-90per
2025	34	42	7	19	0.9	82
2024	49	58	9	23	1.1	97
同比	下降 30.6%	下降 27.6%	下降 22.2%	下降 17.4%	下降 18.2%	下降 15.5%

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 3

2 月佳木斯市国控站点各项污染物和综合指数情况

排名	站点	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per		综合指数	
		2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
1	发电厂	7	8	18	19	36	47	31	39	0.8	0.9	87	101	2.71	3.24
2	十一中	7	9	23	24	41	59	34	52	0.7	1.1	73	92	2.90	3.94
3	环保局	9	10	17	25	44	68	34	57	1.2	1.1	82	99	2.98	4.29
4	佳纺	7	7	18	22	47	59	38	48	1.0	1.2	88	103	3.13	3.82

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 4

2 月佳木斯市国控站点各项污染物和综合指数同比情况

站点	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO-95per	O ₃ -8h-90per	综合指数
发电厂	下降 12.5%	下降 5.3%	下降 23.4%	下降 20.5%	下降 11.1%	下降 13.9%	下降 16.4%
十一中	下降 22.2%	下降 4.2%	下降 30.5%	下降 34.6%	下降 36.4%	下降 20.7%	下降 26.4%
环保局	下降 10.0%	下降 32.0%	下降 35.3%	下降 40.4%	升高 9.1%	下降 17.2%	下降 30.5%
佳纺	持平	下降 18.2%	下降 20.3%	下降 20.8%	下降 16.7%	下降 14.6%	下降 18.1%

附表 5

2 月佳木斯市国控站点各项污染物排名情况

排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per	
	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度
1	发电厂	7	环保局	17	发电厂	36	发电厂	31	十一中	0.7	十一中	73
2	佳纺	7	发电厂	18	十一中	41	环保局	34	发电厂	0.8	环保局	82
3	十一中	7	佳纺	18	环保局	44	十一中	34	佳纺	1.0	发电厂	87
4	环保局	9	十一中	23	佳纺	47	佳纺	38	环保局	1.2	佳纺	88

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 6

1-2 月佳木斯市各级别天气情况

年份		优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	无效	优良	重度及以上污染
2025	天数	24	19	10	6	0	0	0	43	0
	比例	40.7%	32.2%	16.9%	10.2%	0.0%	0.0%	/	72.9%	0.0%
2024	天数	22	26	7	3	2	0	0	48	2
	比例	36.7%	43.3%	11.7%	5.0%	3.3%	0.0%	/	80.0%	3.3%
同比	天数	增加 2 天	减少 7 天	增加 3 天	增加 3 天	减少 2 天	持平	持平	减少 5 天	减少 2 天
	变化率(百分点)	升高 4.0	下降 11.1	升高 5.2	升高 5.2	下降 3.3	持平	/	下降 7.1	下降 3.3

附表 7

1-2 月佳木斯市各项污染物情况

年份	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO-95per	O ₃ -8h-90per
2025	55	62	8	28	1.4	78
2024	53	62	9	30	1.2	93
同比	升高 3.8%	持平	下降 11.1%	下降 6.7%	升高 16.7%	下降 16.1%

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 8

1-2 月佳木斯市国控站点各项污染物和综合指数情况

排名	站点	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per		综合指数	
		2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
1	发电厂	7	10	24	25	53	52	50	44	1.2	1.1	85	94	3.74	3.66
2	十一中	8	8	32	30	59	59	54	54	1.4	1.3	72	85	4.11	4.11
3	环保局	10	10	29	32	67	68	56	58	1.7	1.4	77	92	4.35	4.53
4	佳纺	8	9	27	31	70	69	61	58	1.6	1.4	82	98	4.46	4.54

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 9

1-2 月佳木斯市国控站点各项污染物和综合指数同比情况

站点	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO-95per	O ₃ -8h-90per	综合指数
发电厂	下降 30.0%	下降 4.0%	升高 1.9%	升高 13.6%	升高 9.1%	下降 9.6%	升高 2.2%
十一中	持平	升高 6.7%	持平	持平	升高 7.7%	下降 15.3%	持平
环保局	持平	下降 9.4%	下降 1.5%	下降 3.4%	升高 21.4%	下降 16.3%	下降 4.0%
佳纺	下降 11.1%	下降 12.9%	升高 1.4%	升高 5.2%	升高 14.3%	下降 16.3%	下降 1.8%

附表 10

1-2 月佳木斯市国控站点各项污染物排名情况

排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per	
	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度
1	发电厂	7	发电厂	24	发电厂	53	发电厂	50	发电厂	1.2	十一中	72
2	佳纺	8	佳纺	27	十一中	59	十一中	54	十一中	1.4	环保局	77
3	十一中	8	环保局	29	环保局	67	环保局	56	佳纺	1.6	佳纺	82
4	环保局	10	十一中	32	佳纺	70	佳纺	61	环保局	1.7	发电厂	85

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 11

2 月县级城市各级别天气情况

县（市）	年份		优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	无效	优良	重度及以上污染
向阳区	2025	天数	18	8	1	0	0	0	1	26	0
		比例	66.7%	29.6%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.3%	0.0%
	2024	天数	12	13	3	0	1	0	0	25	1
		比例	41.4%	44.8%	10.3%	0.0%	3.4%	0.0%	/	86.2%	3.4%
	同比	天数	增加 6 天	减少 5 天	减少 2 天	持平	减少 1 天	持平	增加 1 天	增加 1 天	减少 1 天
		变化率(百分点)	升高 25.3	下降 15.2	下降 6.6	持平	下降 3.4	持平	/	升高 10.1	下降 3.4
桦南县	2025	天数	18	10	0	0	0	0	0	28	0
		比例	64.3%	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	14	10	2	0	2	1	0	24	3
		比例	48.3%	34.5%	6.9%	0.0%	6.9%	3.4%	/	82.8%	10.3%
	同比	天数	增加 4 天	持平	减少 2 天	持平	减少 2 天	减少 1 天	持平	增加 4 天	减少 3 天
		变化率(百分点)	升高 16	升高 1.2	下降 6.9	持平	下降 6.9	下降 3.4	/	升高 17.2	下降 10.3
桦川县	2025	天数	22	5	1	0	0	0	0	27	0
		比例	78.6%	17.9%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.4%	0.0%
	2024	天数	15	10	2	1	1	0	0	25	1
		比例	51.7%	34.5%	6.9%	3.4%	3.4%	0.0%	/	86.2%	3.4%
	同比	天数	增加 7 天	减少 5 天	减少 1 天	减少 1 天	减少 1 天	持平	持平	增加 2 天	减少 1 天
		变化率(百分点)	升高 26.9	下降 16.6	下降 3.3	下降 3.4	下降 3.4	持平	/	升高 10.2	下降 3.4

附表 11 续表

县（市）	年份		优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	无效	优良	重度及以上污染
汤原县	2025	天数	14	11	1	0	0	0	2	25	0
		比例	53.8%	42.3%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.2%	0.0%
	2024	天数	14	8	5	0	2	0	0	22	2
		比例	48.3%	27.6%	17.2%	0.0%	6.9%	0.0%	/	75.9%	6.9%
	同比	天数	持平	增加 3 天	减少 4 天	持平	减少 2 天	持平	增加 2 天	增加 3 天	减少 2 天
		变化率 (百分点)	升高 5.5	升高 14.7	下降 13.4	持平	下降 6.9	持平	/	升高 20.3	下降 6.9
同江市	2025	天数	23	3	0	0	0	0	2	26	0
		比例	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	21	4	1	0	0	0	3	25	0
		比例	80.8%	15.4%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.2%	0.0%
	同比	天数	增加 2 天	减少 1 天	减少 1 天	持平	持平	持平	减少 1 天	增加 1 天	持平
		变化率 (百分点)	升高 7.7	下降 3.9	下降 3.8	持平	持平	持平	/	升高 3.8	持平
富锦市	2025	天数	25	3	0	0	0	0	0	28	0
		比例	89.3%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	11	12	1	1	0	0	4	23	0
		比例	44.0%	48.0%	4.0%	4.0%	0.0%	0.0%	/	92.0%	0.0%
	同比	天数	增加 14 天	减少 9 天	减少 1 天	减少 1 天	持平	持平	减少 4 天	增加 5 天	持平
		变化率 (百分点)	升高 45.3	下降 37.3	下降 4	下降 4	持平	持平	/	升高 8	持平
抚远市	2025	天数	26	2	0	0	0	0	0	28	0
		比例	92.9%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	20	8	0	0	0	0	1	28	0
		比例	71.4%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	增加 6 天	减少 6 天	持平	持平	持平	持平	减少 1 天	持平	持平
		变化率 (百分点)	升高 21.5	下降 21.5	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平

附表 12

2 月县级城市各项污染物情况

县（市）	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per	
	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
向阳区	7	7	19	16	42	67	21	46	0.8	1.0	75	80
桦南县	6	6	12	16	48	84	32	63	0.9	1.6	70	84
桦川县	10	7	16	13	43	56	31	42	0.9	0.9	79	96
汤原县	6	7	17	17	47	73	35	53	0.8	0.8	83	92
同江市	6	3	9	6	25	26	15	21	1.0	0.4	82	75
富锦市	8	11	12	13	31	61	17	34	0.7	0.8	77	66
抚远市	5	7	8	5	20	23	14	12	1.0	1.0	81	123

注：1.浓度单位为 μg/m³，其中 CO 为 mg/m³。

附表 13

2 月县级城市各项污染物同比情况

站点	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO-95per	O ₃ -8h-90per
向阳区	持平	升高 18.8%	下降 37.3%	下降 54.3%	下降 20.0%	下降 6.3%
桦南县	持平	下降 25%	下降 42.9%	下降 49.2%	下降 43.8%	下降 16.7%
桦川县	升高 42.9%	升高 23.1%	下降 23.2%	下降 26.2%	持平	下降 17.7%
汤原县	下降 14.3%	持平	下降 35.6%	下降 34%	持平	下降 9.8%
同江市	升高 100%	升高 50.0%	下降 3.8%	下降 28.6%	升高 150%	升高 9.3%
富锦市	下降 27.3%	下降 7.7%	下降 49.2%	下降 50.0%	下降 12.5%	升高 16.7%
抚远市	下降 28.6%	升高 60.0%	下降 13.0%	升高 16.7%	持平	下降 34.1%

附表 14

2 月县级城市各项污染物排名情况

排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per	
	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度
1	抚远市	5	抚远市	8	抚远市	20	抚远市	14	富锦市	0.7	桦南县	70
2	桦南县	6	同江市	9	同江市	25	同江市	15	向阳区	0.8	向阳区	75
3	汤原县	6	桦南县	12	富锦市	31	富锦市	17	汤原县	0.8	富锦市	77
4	同江市	6	富锦市	12	向阳区	42	向阳区	21	桦南县	0.9	桦川县	79
5	向阳区	7	桦川县	16	桦川县	43	桦川县	31	桦川县	0.9	抚远市	81
6	富锦市	8	汤原县	17	汤原县	47	桦南县	32	同江市	1.0	同江市	82
7	桦川县	10	向阳区	19	桦南县	48	汤原县	35	抚远市	1.0	汤原县	83

注：浓度单位为 μg/m³，其中 CO 为 mg/m³。

附表 15

2 月县级城市各项污染物空气质量分指数和综合指数情况

排名	县（市）	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per		综合指数	
		2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
1	抚远市	0.08	0.12	0.20	0.12	0.29	0.33	0.40	0.34	0.25	0.25	0.51	0.77	1.73	1.93
2	同江市	0.10	0.05	0.22	0.15	0.36	0.37	0.43	0.60	0.25	0.10	0.51	0.47	1.87	1.74
3	富锦市	0.13	0.18	0.30	0.32	0.44	0.87	0.49	0.97	0.18	0.20	0.48	0.41	2.02	2.95
4	向阳区	0.12	0.12	0.48	0.40	0.60	0.96	0.60	1.31	0.20	0.25	0.47	0.50	2.47	3.54
5	桦南县	0.10	0.10	0.30	0.40	0.69	1.20	0.91	1.80	0.22	0.40	0.44	0.52	2.66	4.42
6	桦川县	0.17	0.12	0.40	0.32	0.61	0.80	0.89	1.20	0.22	0.22	0.49	0.60	2.78	3.26
7	汤原县	0.10	0.12	0.42	0.42	0.67	1.04	1.00	1.51	0.20	0.20	0.52	0.58	2.91	3.87

附表 16

1-2 月县级城市各级别天气情况

县（市）	年份		优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	无效	优良	重度及以上污染
向阳区	2025	天数	28	26	4	0	0	0	1	54	0
		比例	48.3%	44.8%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	/	93.1%	0.0%
	2024	天数	20	29	6	3	2	0	0	49	2
		比例	33.3%	48.3%	10.0%	5.0%	3.3%	0.0%	/	81.7%	3.3%
	同比	天数	增加 8 天	减少 3 天	减少 2 天	减少 3 天	减少 2 天	持平	增加 1 天	增加 5 天	减少 2 天
		变化率(百分点)	升高 15	下降 3.5	下降 3.1	下降 5	下降 3.3	持平	/	升高 11.4	下降 3.3
桦南县	2025	天数	22	24	7	6	0	0	0	46	0
		比例	37.3%	40.7%	11.9%	10.2%	0.0%	0.0%	/	78.0%	0.0%
	2024	天数	20	26	9	1	3	1	0	46	4
		比例	33.3%	43.3%	15.0%	1.7%	5.0%	1.7%	/	76.7%	6.7%
	同比	天数	增加 2 天	减少 2 天	减少 2 天	增加 5 天	减少 3 天	减少 1 天	持平	持平	减少 4 天
		变化率(百分点)	升高 4	下降 2.6	下降 3.1	升高 8.5	下降 5	下降 1.7	/	升高 1.3	下降 6.7
桦川县	2025	天数	26	23	8	2	0	0	0	49	0
		比例	44.1%	39.0%	13.6%	3.4%	0.0%	0.0%	/	83.1%	0.0%
	2024	天数	27	25	3	4	1	0	0	52	1
		比例	45.0%	41.7%	5.0%	6.7%	1.7%	0.0%	/	86.7%	1.7%
	同比	天数	减少 1 天	减少 2 天	增加 5 天	减少 2 天	减少 1 天	持平	持平	减少 3 天	减少 1 天
		变化率(百分点)	下降 0.9	下降 2.7	升高 8.6	下降 3.3	下降 1.7	持平	/	下降 3.6	下降 1.7
汤原县	2025	天数	16	31	7	3	0	0	2	47	0
		比例	28.1%	54.4%	12.3%	5.3%	0.0%	0.0%	/	82.5%	0.0%
	2024	天数	21	26	8	3	2	0	0	47	2
		比例	35.0%	43.3%	13.3%	5.0%	3.3%	0.0%	/	78.3%	3.3%
	同比	天数	减少 5 天	增加 5 天	减少 1 天	持平	减少 2 天	持平	增加 2 天	持平	减少 2 天
		变化率(百分点)	下降 6.9	升高 11.1	下降 1	升高 0.3	下降 3.3	持平	/	升高 4.2	下降 3.3
同江市	2025	天数	42	14	1	0	0	0	2	56	0
		比例	73.7%	24.6%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	/	98.2%	0.0%
	2024	天数	47	7	2	0	0	0	4	54	0
		比例	83.9%	12.5%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.4%	0.0%
	同比	天数	减少 5 天	增加 7 天	减少 1 天	持平	持平	持平	减少 2 天	增加 2 天	持平
		变化率(百分点)	下降 10.2	升高 12.1	下降 1.8	持平	持平	持平	/	升高 1.8	持平
富锦市	2025	天数	34	21	4	0	0	0	0	55	0
		比例	57.6%	35.6%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	/	93.2%	0.0%
	2024	天数	27	23	4	2	0	0	4	50	0
		比例	48.2%	41.1%	7.1%	3.6%	0.0%	0.0%	/	89.3%	0.0%
	同比	天数	增加 7 天	减少 2 天	持平	减少 2 天	持平	持平	减少 4 天	增加 5 天	持平
		变化率(百分点)	升高 9.4	下降 5.5	下降 0.3	下降 3.6	持平	持平	/	升高 3.9	持平
抚远市	2025	天数	47	7	0	0	0	0	5	54	0
		比例	87.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	49	8	0	0	0	0	3	57	0
		比例	86.0%	14.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	减少 2 天	减少 1 天	持平	持平	持平	持平	增加 2 天	减少 3 天	持平
		变化率(百分点)	升高 1	下降 1	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平

附表 17

1-2 月县级城市各项污染物情况

县（市）	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per	
	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
向阳区	6	8	25	22	62	72	34	51	1.2	1.1	73	74
桦南县	6	6	23	22	69	83	52	61	1.5	1.6	70	79
桦川县	10	8	22	19	65	62	49	45	1.2	1.2	74	89
汤原县	7	7	24	25	66	72	52	55	1.1	1.1	79	89
同江市	8	4	16	8	35	26	23	20	0.8	0.3	74	85
富锦市	11	13	17	17	49	61	33	38	0.8	0.8	76	62
抚远市	5	7	9	6	24	22	19	11	1.0	1.0	52	110

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 18

1-2 月县级城市各项污染物同比情况

站点	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO-95per	O ₃ -8h-90per
向阳区	下降 25.0%	升高 13.6%	下降 13.9%	下降 33.3%	升高 9.1%	下降 1.4%
桦南县	持平	升高 4.5%	下降 16.9%	下降 14.8%	下降 6.3%	下降 11.4%
桦川县	升高 25.0%	升高 15.8%	升高 4.8%	升高 8.9%	持平	下降 16.9%
汤原县	持平	下降 4.0%	下降 8.3%	下降 5.5%	持平	下降 11.2%
同江市	升高 100%	升高 100%	升高 34.6%	升高 15.0%	升高 166.7%	下降 12.9%
富锦市	下降 15.4%	持平	下降 19.7%	下降 13.2%	持平	升高 22.6%
抚远市	下降 28.6%	升高 50.0%	升高 9.1%	升高 72.7%	持平	下降 52.7%

附表 19

1-2 月县级城市各项污染物排名情况

排名	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per	
	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度	站点	浓度
1	抚远市	5	抚远市	9	抚远市	24	抚远市	19	同江市	0.8	抚远市	52
2	向阳区	6	同江市	16	同江市	35	同江市	23	富锦市	0.8	桦南县	70
3	桦南县	6	富锦市	17	富锦市	49	富锦市	33	抚远市	1.0	向阳区	73
4	汤原县	7	桦川县	22	向阳区	62	向阳区	34	汤原县	1.1	桦川县	74
5	同江市	8	桦南县	23	桦川县	65	桦川县	49	向阳区	1.2	同江市	74
6	桦川县	10	汤原县	24	汤原县	66	桦南县	52	桦川县	1.2	富锦市	76
7	富锦市	11	向阳区	25	桦南县	69	汤原县	52	桦南县	1.5	汤原县	79

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。

附表 20

1-2 月县级城市各项污染物空气质量分指数和综合指数情况

排名	县（市）	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2.5}		CO-95per		O ₃ -8h-90per		综合指数	
		2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
1	抚远市	0.08	0.12	0.22	0.15	0.34	0.31	0.54	0.31	0.25	0.25	0.32	0.69	1.75	1.83
2	同江市	0.13	0.07	0.40	0.20	0.50	0.37	0.66	0.57	0.20	0.08	0.46	0.53	2.35	1.82
3	富锦市	0.18	0.22	0.42	0.42	0.70	0.87	0.94	1.09	0.20	0.20	0.48	0.39	2.92	3.19
4	向阳区	0.10	0.13	0.62	0.55	0.89	1.03	0.97	1.46	0.30	0.28	0.46	0.46	3.34	3.91
5	桦川县	0.17	0.13	0.55	0.48	0.93	0.89	1.40	1.29	0.30	0.30	0.46	0.56	3.81	3.65
6	汤原县	0.12	0.12	0.60	0.62	0.94	1.03	1.49	1.57	0.28	0.28	0.49	0.56	3.92	4.18
7	桦南县	0.10	0.10	0.58	0.55	0.99	1.19	1.49	1.74	0.38	0.40	0.44	0.49	3.98	4.47

编写人员

审 定 姜维国

审 核 孟宪宪 牟学军

编写人员 庞 宏 路 岩 杨 健 李 奕

黑龙江省佳木斯生态环境监测中心

地址：佳木斯市长安西路676号

电话：（0454）7603179

传真：（0454）7603179