

佳木斯市空气质量月报

(2025年3月)

黑龙江省佳木斯生态环境监测中心

2025年4月

目 录

一、佳木斯市 3 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 1-3 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 3 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 1-3 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 3 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 31 天，优良天数比例 100%，同比升高 6.5 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 3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}、NO₂、SO₂、O₃-8h-90per 浓度下降，CO-95per 浓度持平，PM₁₀ 浓度升高，各项污染物情况详见附表 2 及图 2。



图2 3月主要污染物同比情况

PM_{2.5} 平均浓度为 21μg/m³，同比下降 1μg/m³，下降 4.5%。

PM₁₀ 平均浓度为 35μg/m³，同比升高 1μg/m³，升高 2.9%。

SO₂ 平均浓度为 5μg/m³, 同比下降 1μg/m³, 下降 16.7%。

NO₂ 平均浓度为 17μg/m³, 同比下降 3μg/m³, 下降 15.0%。

CO-95per 浓度 0.6mg/m³, 同比持平。

O₃-8h-90per 浓度 93μg/m³, 同比下降 1μg/m³, 下降 1.1%。

(三) 综合指数

3 月综合指数 2.33, 同比下降 5.3%。PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂、NO₂、CO-95per 和 O₃-8h-90per 分指数分别为 0.60、0.50、0.08、0.42、0.15、0.58。

(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、环保局、十一中、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、佳纺、十一中站点 PM₁₀ 浓度升高, 发电厂站点 CO-95per 浓度升高, 十一中站点 O₃-8h-90per 浓度升高, 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 3月国控站点PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

二、佳木斯市 1-3 月环境空气质量状况

(一) 优良天数比例

佳木斯市优良天数 74 天，优良天数比例 82.2%，同比下降 2.4 个百分点。无重度及以上污染天数，同比减少 3 天。各类级别天气情况详见附表 6 及图 4。

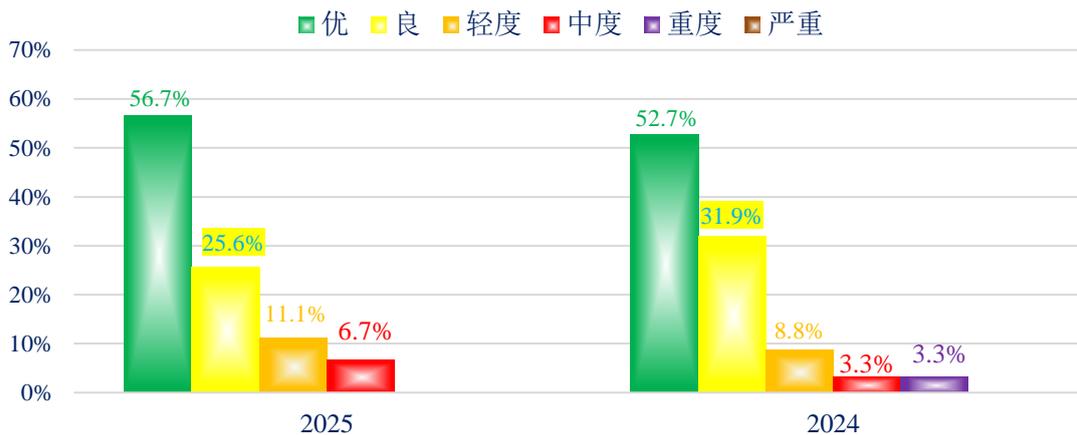


图4 1-3月城市环境空气质量类别及占比情况

(二) 主要污染物

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



图5 1-3月主要污染物同比情况

PM_{2.5} 平均浓度为 43μg/m³，同比持平。

PM₁₀ 平均浓度为 53μg/m³，同比持平。

SO₂ 平均浓度为 7μg/m³，同比下降 1μg/m³，下降 12.5%。

NO₂ 平均浓度为 24μg/m³，同比下降 2μg/m³，下降 7.7%。

CO-95per 浓度 1.3mg/m³，同比升高 0.1mg/m³，升高 8.3%。

O₃-8h-90per 浓度 88μg/m³，同比下降 6μg/m³，下降 6.4%。

（三）综合指数

综合指数3.58，同比下降2.2%。PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂、NO₂、CO-95per 和O₃-8h-90per分指数分别为1.23、0.76、0.12、0.60、0.3、0.55。

（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、佳纺、环保局，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，发电厂站点 PM_{2.5} 浓度均升高，所有站点 CO-95per 浓度均升高，各站点其他指标均持平或下降，各站点各项污染物和综合指数同比变化情况详见附表 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 1-3月国控站点PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

三、县级城市 3 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 29 天，无效天数 2 天，优良比例 100%，同比升高 6.5 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 31 天，优良比例 100%，同比升高 3.2 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

桦川县优良天数 31 天，优良比例 100%，同比升高 3.2 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比持平。

汤原县优良天数 30 天，无效天数 1 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。

同江市优良天数 31 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。

富锦市优良天数 24 天，无效天数 7 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。

抚远市优良天数 28 天，无效天数 3 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。

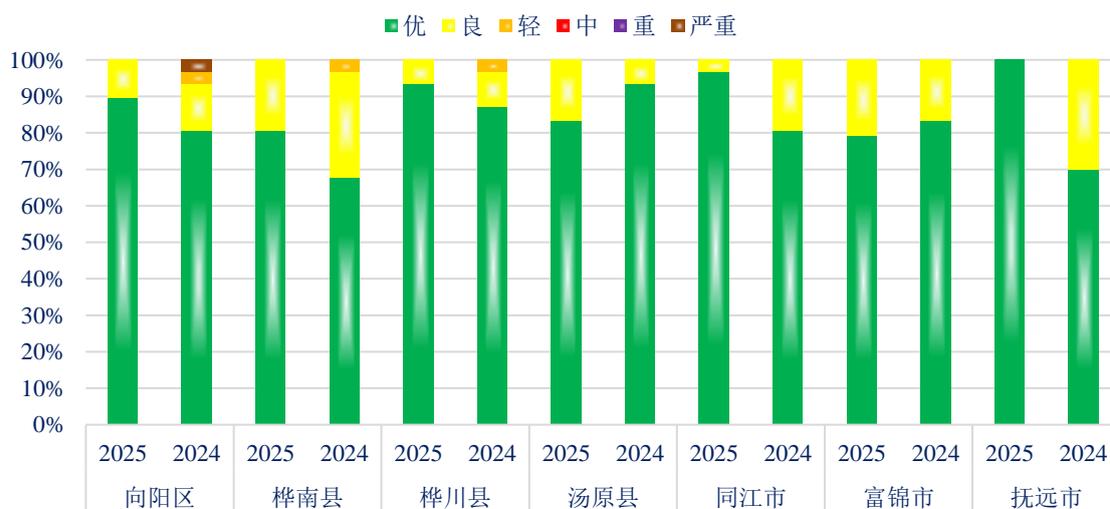


图7 3月县级城市环境空气质量类别占比及同比情况

（二）主要污染物

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

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

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

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

O₃-8h-90per 浓度向阳区、桦南县、富锦市同比升高，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 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 3月县级城市PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

（三）综合指数

3月，全市7个县级空气站中环境空气质量排名依次为：同江市、抚远市、向阳区、桦川县、汤原县、桦南县，富锦市有效数据不足，不参与排名。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 3月县级城市环境空气综合指数情况

四、县级城市 1-3 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 83 天，无效天数 3 天，优良比例 95.4%，同比升高 9.7 个百分点；无重度及以上污染天气发生，同比减少 3 天。

桦南县优良天数 77 天，优良比例 85.6%，同比升高 2.1 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 80 天，优良比例 88.9%，同比下降 1.2 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 77 天，无效天数 3 天，优良比例 88.5%，同比升高 3.1 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 87 天，无效天数 2 天，优良比例 98.9%，同比升高 1.2 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 79 天，无效天数 7 天，优良比例 95.2%，同比升高 2.2 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 82 天，无效天数 8 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。

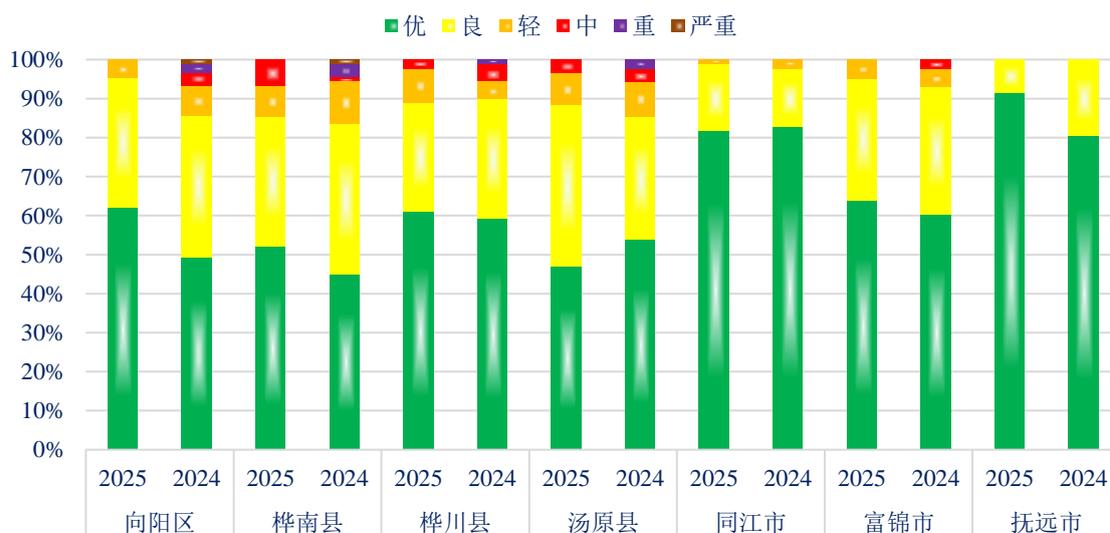


图10 1-3月县级城市环境空气质量类别占比及同比情况

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

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

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

O₃-8h-90per 浓度向阳区、富锦市同比升高，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 1-3月县级城市PM_{2.5}、PM₁₀对比情况

（三）综合指数

1-3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 1-3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
---	---	------	------	------	------	----

2025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				

● 4天 ● 13天 ● 8天 ● 6天 ● 0天 ● 0天 ● 0天

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

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

2025年3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				

● 27天 ● 4天 ● 0天 ● 0天 ● 0天 ● 0天 ● 0天

2024年3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				

● 26天 ● 3天 ● 1天 ● 0天 ● 1天 ● 0天 ● 0天

附表
附表 1

3 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	27	4	0	0	0	0	0	31	0
	比例	87.1%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
2024	天数	26	3	1	0	1	0	0	29	1
	比例	83.9%	9.7%	3.2%	0.0%	3.2%	0.0%	/	93.5%	3.2%
同比	天数	增加 1 天	增加 1 天	减少 1 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 3.2	升高 3.2	下降 3.2	持平	下降 3.2	持平	/	升高 6.5	下降 3.2

附表 2

3 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	21	35	5	17	0.6	93
2024	22	34	6	20	0.6	94
同比	下降 4.5%	升高 2.9%	下降 16.7%	下降 15.0%	持平	下降 1.1%

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

附表 3

3 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	3	4	13	17	28	33	19	21	0.7	0.6	95	98	2.08	2.32
2	环保局	5	5	19	22	36	34	21	22	0.6	0.7	94	98	2.41	2.54
3	十一中	6	7	19	21	35	32	22	22	0.6	0.8	93	92	2.44	2.51
4	佳纺	5	6	18	20	40	37	22	24	0.6	0.6	91	96	2.45	2.57

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

附表 4

3 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 25.0%	下降 23.5%	下降 15.2%	下降 9.5%	升高 16.7%	下降 3.1%	下降 10.3%
环保局	持平	下降 13.6%	升高 5.9%	下降 4.5%	下降 14.3%	下降 4.1%	下降 5.1%
十一中	下降 14.3%	下降 9.5%	升高 9.4%	持平	下降 25.0%	升高 1.1%	下降 2.8%
佳纺	下降 16.7%	下降 10.0%	升高 8.1%	下降 8.3%	持平	下降 5.2%	下降 4.7%

附表 5

3 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	3	发电厂	13	发电厂	28	发电厂	19	环保局	0.6	佳纺	91
2	环保局	5	佳纺	18	十一中	35	环保局	21	佳纺	0.6	十一中	93
3	佳纺	5	环保局	19	环保局	36	佳纺	22	十一中	0.6	环保局	94
4	十一中	6	十一中	19	佳纺	40	十一中	22	发电厂	0.7	发电厂	95

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

附表 6

1-3 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	51	23	10	6	0	0	0	74	0
	比例	56.7%	25.6%	11.1%	6.7%	0.0%	0.0%	/	82.2%	0.0%
2024	天数	48	29	8	3	3	0	0	77	3
	比例	52.7%	31.9%	8.8%	3.3%	3.3%	0.0%	/	84.6%	3.3%
同比	天数	增加 3 天	减少 6 天	增加 2 天	增加 3 天	减少 3 天	持平	持平	减少 3 天	减少 3 天
	变化率(百分点)	升高 4	下降 6.3	升高 2.3	升高 3.4	下降 3.3	持平	/	下降 2.4	下降 3.3

附表 7

1-3 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	43	53	7	24	1.3	88
2024	43	53	8	26	1.2	94
同比	持平	持平	下降 12.5%	下降 7.7%	升高 8.3%	下降 6.4%

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

附表 8

1-3 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	6	8	20	22	45	46	39	36	1.2	1.0	93	95	3.23	3.21
2	十一中	7	8	28	27	50	50	43	43	1.3	1.2	87	89	3.62	3.61
3	佳纺	7	8	23	27	59	59	47	47	1.5	1.3	88	98	3.81	3.92
4	环保局	8	8	26	28	56	57	44	47	1.7	1.1	89	96	3.82	3.86

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

附表 9

1-3 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 25.0%	下降 9.1%	下降 2.2%	升高 8.3%	升高 20.0%	下降 2.1%	升高 0.6%
十一中	下降 12.5%	升高 3.7%	持平	持平	升高 8.3%	下降 2.2%	升高 0.3%
佳纺	下降 12.5%	下降 14.8%	持平	持平	升高 15.4%	下降 10.2%	下降 2.8%
环保局	持平	下降 7.1%	下降 1.8%	下降 6.4%	升高 54.5%	下降 7.3%	下降 1.0%

附表 10

1-3 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	6	发电厂	20	发电厂	45	发电厂	39	发电厂	1.2	十一中	87
2	佳纺	7	佳纺	23	十一中	50	十一中	43	十一中	1.3	佳纺	88
3	十一中	7	环保局	26	环保局	56	环保局	44	佳纺	1.5	环保局	89
4	环保局	8	十一中	28	佳纺	59	佳纺	47	环保局	1.7	发电厂	93

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

附表 11

3 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	26	3	0	0	0	0	2	29	0
		比例	89.7%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	25	4	1	0	0	1	0	29	1
		比例	80.6%	12.9%	3.2%	0.0%	0.0%	3.2%	/	93.5%	3.2%
	同比	天数	增加 1 天	减少 1 天	减少 1 天	持平	持平	减少 1 天	增加 2 天	持平	减少 1 天
		变化率(百分点)	升高 9.1	下降 2.6	下降 3.2	持平	持平	下降 3.2	/	升高 6.5	下降 3.2
桦南县	2025	天数	25	6	0	0	0	0	0	31	0
		比例	80.6%	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	21	9	1	0	0	0	0	30	0
		比例	67.7%	29.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.8%	0.0%
	同比	天数	增加 4 天	减少 3 天	减少 1 天	持平	持平	持平	持平	增加 1 天	持平
		变化率(百分点)	升高 129	下降 9.6	下降 3.2	持平	持平	持平	/	升高 3.2	持平
桦川县	2025	天数	29	2	0	0	0	0	0	31	0
		比例	93.5%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	27	3	1	0	0	0	0	30	0
		比例	87.1%	9.7%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	/	96.8%	0.0%
	同比	天数	增加 2 天	减少 1 天	减少 1 天	持平	持平	持平	持平	增加 1 天	持平
		变化率(百分点)	升高 6.4	下降 3.2	下降 3.2	持平	持平	持平	/	升高 3.2	持平

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	25	5	0	0	0	0	1	30	0
		比例	83.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	27	2	0	0	0	0	2	29	0
		比例	93.1%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	减少 2 天	增加 3 天	持平	持平	持平	持平	减少 1 天	增加 1 天	持平
		变化率(百分点)	下降 9.8	升高 9.8	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平
同江市	2025	天数	30	1	0	0	0	0	0	31	0
		比例	96.8%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	25	6	0	0	0	0	0	31	0
		比例	80.6%	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	增加 5 天	减少 5 天	持平	持平	持平	持平	持平	持平	持平
		变化率(百分点)	升高 16.2	下降 16.2	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平
富锦市	2025	天数	19	5	0	0	0	0	7	24	0
		比例	79.2%	20.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	25	5	0	0	0	0	1	30	0
		比例	83.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	减少 6 天	持平	持平	持平	持平	持平	增加 6 天	减少 6 天	持平
		变化率(百分点)	下降 4.1	升高 4.1	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平
抚远市	2025	天数	28	0	0	0	0	0	3	28	0
		比例	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	21	9	0	0	0	0	1	30	0
		比例	70.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	增加 7 天	减少 9 天	持平	持平	持平	持平	增加 2 天	减少 2 天	持平
		变化率(百分点)	升高 30	下降 30	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平

附表 12

3 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	5	3	12	14	28	36	12	21	0.7	0.8	77	71
桦南县	6	3	11	16	36	41	21	23	0.6	0.8	79	74
桦川县	10	5	10	11	24	29	14	17	0.8	0.8	77	82
汤原县	5	3	16	18	32	36	18	19	0.8	0.5	75	80
同江市	8	2	6	5	18	19	11	10	0.6	0.4	70	107
富锦市	6	6	11	13	36	40	19	14	0.6	1.2	70	61
抚远市	6	6	6	3	13	16	9	6	1.0	0.7	89	114

注：1.浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。2.富锦市当月有效数据不足，数据仅供参考。

附表 13

3 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	升高 66.7%	下降 14.3%	下降 22.2%	下降 42.9%	下降 12.5%	升高 8.5%
桦南县	升高 100%	下降 31.3%	下降 12.2%	下降 8.7%	下降 25%	升高 6.8%
桦川县	升高 100%	下降 9.1%	下降 17.2%	下降 17.6%	持平	下降 6.1%
汤原县	升高 66.7%	下降 11.1%	下降 11.1%	下降 5.3%	升高 60.0%	下降 6.3%
同江市	升高 300%	升高 20.0%	下降 5.3%	升高 10.0%	升高 50.0%	下降 34.6%
富锦市	持平	下降 15.4%	下降 10.0%	升高 35.7%	下降 50.0%	升高 14.8%
抚远市	持平	升高 100%	下降 18.8%	升高 50.0%	升高 42.9%	下降 21.9%

注：富锦市当月有效数据不足，数据仅供参考。

附表 14

3 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	向阳区	5	同江市	6	抚远市	13	抚远市	9	桦南县	0.6	同江市	70
2	汤原县	5	抚远市	6	同江市	18	同江市	11	同江市	0.6	富锦市	70
3	桦南县	6	桦川县	10	桦川县	24	向阳区	12	富锦市	0.6	汤原县	75
4	富锦市	6	桦南县	11	向阳区	28	桦川县	14	向阳区	0.7	向阳区	77
5	抚远市	6	富锦市	11	汤原县	32	汤原县	18	桦川县	0.8	桦川县	77
6	同江市	8	向阳区	12	桦南县	36	富锦市	19	汤原县	0.8	桦南县	79
7	桦川县	10	汤原县	16	富锦市	36	桦南县	21	抚远市	1.0	抚远市	89

注：浓度单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，其中 CO 为 mg/m^3 。2. 富锦市当月有效数据不足，数据仅供参考。

附表 15

3 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	同江市	0.13	0.03	0.15	0.12	0.26	0.27	0.31	0.29	0.15	0.10	0.44	0.67	1.44	1.48
2	抚远市	0.10	0.10	0.15	0.08	0.19	0.23	0.26	0.17	0.25	0.18	0.56	0.71	1.51	1.47
3	向阳区	0.08	0.05	0.30	0.35	0.40	0.51	0.34	0.60	0.18	0.20	0.48	0.44	1.78	2.15
4	桦川县	0.17	0.08	0.25	0.28	0.34	0.41	0.40	0.49	0.20	0.20	0.48	0.51	1.84	1.97
5	汤原县	0.08	0.05	0.40	0.45	0.46	0.51	0.51	0.54	0.20	0.12	0.47	0.50	2.12	2.17
6	桦南县	0.10	0.05	0.28	0.40	0.51	0.59	0.60	0.66	0.15	0.20	0.49	0.46	2.13	2.36
/	富锦市	0.10	0.10	0.28	0.32	0.51	0.57	0.54	0.40	0.15	0.30	0.44	0.38	2.02	2.07

注：富锦市当月有效数据不足，数据仅供参考。

附表 16

1-3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	54	29	4	0	0	0	3	83	0
		比例	62.1%	33.3%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	/	95.4%	0.0%
	2024	天数	45	33	7	3	2	1	0	78	3
		比例	49.5%	36.3%	7.7%	3.3%	2.2%	1.1%	/	85.7%	3.3%
	同比	天数	增加9天	减少4天	减少3天	减少3天	减少2天	减少1天	增加3天	增加5天	减少3天
		变化率(百分点)	升高12.6	下降3	下降3.1	下降3.3	下降2.2	下降1.1	/	升高9.7	下降3.3
桦南县	2025	天数	47	30	7	6	0	0	0	77	0
		比例	52.2%	33.3%	7.8%	6.7%	0.0%	0.0%	/	85.6%	0.0%
	2024	天数	41	35	10	1	3	1	0	76	4
		比例	45.1%	38.5%	11.0%	1.1%	3.3%	1.1%	/	83.5%	4.4%
	同比	天数	增加6天	减少5天	减少3天	增加5天	减少3天	减少1天	持平	增加1天	减少4天
		变化率(百分点)	升高7.1	下降5.2	下降3.2	升高5.6	下降3.3	下降1.1	/	升高2.1	下降4.4
桦川县	2025	天数	55	25	8	2	0	0	0	80	0
		比例	61.1%	27.8%	8.9%	2.2%	0.0%	0.0%	/	88.9%	0.0%
	2024	天数	54	28	4	4	1	0	0	82	1
		比例	59.3%	30.8%	4.4%	4.4%	1.1%	0.0%	/	90.1%	1.1%
	同比	天数	增加1天	减少3天	增加4天	减少2天	减少1天	持平	持平	减少2天	减少1天
		变化率(百分点)	升高1.8	下降3	升高4.5	下降2.2	下降1.1	持平	/	下降1.2	下降1.1
汤原县	2025	天数	41	36	7	3	0	0	3	77	0
		比例	47.1%	41.4%	8.0%	3.4%	0.0%	0.0%	/	88.5%	0.0%
	2024	天数	48	28	8	3	2	0	2	76	2
		比例	53.9%	31.5%	9.0%	3.4%	2.2%	0.0%	/	85.4%	2.2%
	同比	天数	减少7天	增加8天	减少1天	持平	减少2天	持平	增加1天	增加1天	减少2天
		变化率(百分点)	下降6.8	升高9.9	下降1	持平	下降2.2	持平	/	升高3.1	下降2.2
同江市	2025	天数	72	15	1	0	0	0	2	87	0
		比例	81.8%	17.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	/	98.9%	0.0%
	2024	天数	72	13	2	0	0	0	4	85	0
		比例	82.8%	14.9%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	/	97.7%	0.0%
	同比	天数	持平	增加2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1	升高2.1	下降1.2	持平	持平	持平	/	升高1.2	持平
富锦市	2025	天数	53	26	4	0	0	0	7	79	0
		比例	63.9%	31.3%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	/	95.2%	0.0%
	2024	天数	52	28	4	2	0	0	5	80	0
		比例	60.5%	32.6%	4.7%	2.3%	0.0%	0.0%	/	93.0%	0.0%
	同比	天数	增加1天	减少2天	持平	减少2天	持平	持平	增加2天	减少1天	持平
		变化率(百分点)	升高3.4	下降1.3	升高0.1	下降2.3	持平	持平	/	升高2.2	持平
抚远市	2025	天数	75	7	0	0	0	0	8	82	0
		比例	91.5%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	2024	天数	70	17	0	0	0	0	4	87	0
		比例	80.5%	19.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	/	100%	0.0%
	同比	天数	增加5天	减少10天	持平	持平	持平	持平	增加4天	减少5天	持平
		变化率(百分点)	升高11	下降11	持平	持平	持平	持平	/	持平	持平

附表 17

1-3 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	7	21	19	51	61	27	41	1.2	1.1	74	71
桦南县	6	5	19	20	58	69	42	49	1.4	1.5	75	78
桦川县	10	7	18	16	51	51	37	36	1.1	1.0	77	84
汤原县	6	6	21	23	54	60	40	43	1.0	0.9	76	87
同江市	8	4	13	7	29	24	19	17	0.7	0.4	73	97
富锦市	9	11	15	16	45	53	29	30	0.7	0.9	74	62
抚远市	5	7	8	5	21	20	15	9	1.0	1.0	83	112

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

附表 18

1-3 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 14.3%	升高 10.5%	下降 16.4%	下降 34.1%	升高 9.1%	升高 4.2%
桦南县	升高 20.0%	下降 5.0%	下降 15.9%	下降 14.3%	下降 6.7%	下降 3.8%
桦川县	升高 42.9%	升高 12.5%	持平	升高 2.8%	升高 10.0%	下降 8.3%
汤原县	持平	下降 8.7%	下降 10.0%	下降 7.0%	升高 11.1%	下降 12.6%
同江市	升高 100%	升高 85.7%	升高 20.8%	升高 11.8%	升高 75%	下降 24.7%
富锦市	下降 18.2%	下降 6.3%	下降 15.1%	下降 3.3%	下降 22.2%	升高 19.4%
抚远市	下降 28.6%	升高 60.0%	升高 5.0%	升高 66.7%	持平	下降 25.9%

附表 19

1-3 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	21	抚远市	15	同江市	0.7	同江市	73
2	向阳区	6	同江市	13	同江市	29	同江市	19	富锦市	0.7	向阳区	74
3	桦南县	6	富锦市	15	富锦市	45	向阳区	27	汤原县	1.0	富锦市	74
4	汤原县	6	桦川县	18	向阳区	51	富锦市	29	抚远市	1.0	桦南县	75
5	同江市	8	桦南县	19	桦川县	51	桦川县	37	桦川县	1.1	汤原县	76
6	富锦市	9	向阳区	21	汤原县	54	汤原县	40	向阳区	1.2	桦川县	77
7	桦川县	10	汤原县	21	桦南县	58	桦南县	42	桦南县	1.4	抚远市	83

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

附表 20

1-3 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	0.30	0.29	0.43	0.26	0.25	0.25	0.52	0.70	1.78	1.74
2	同江市	0.13	0.07	0.32	0.18	0.41	0.34	0.54	0.49	0.18	0.10	0.46	0.61	2.04	1.79
3	富锦市	0.15	0.18	0.38	0.40	0.64	0.76	0.83	0.86	0.18	0.22	0.46	0.39	2.64	2.81
4	向阳区	0.10	0.12	0.52	0.48	0.73	0.87	0.77	1.17	0.30	0.28	0.46	0.44	2.88	3.36
5	桦川县	0.17	0.12	0.45	0.40	0.73	0.73	1.06	1.03	0.28	0.25	0.48	0.52	3.17	3.05
6	汤原县	0.10	0.10	0.52	0.58	0.77	0.86	1.14	1.23	0.25	0.22	0.48	0.54	3.26	3.53
7	桦南县	0.10	0.08	0.48	0.50	0.83	0.99	1.20	1.40	0.35	0.38	0.47	0.49	3.43	3.84

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