

承德市生态环境保护委员会办公室

承生态环委办〔2025〕8号

关于2025年1月份全市空气质量 预警监测结果的通报

各县（市、区）、自治县人民政府，承德高新区、御道口牧场管理区管委会：

根据承德市环境监控中心提供的空气质量监测数据结果，现将2025年1月份全市环境空气质量有关情况通报如下：

一、全市环境空气质量状况

（一）污染物浓度情况

1月，全市各项污染物浓度均值情况：细颗粒物（PM_{2.5}）为33 μg/m³，同比上升10.0%；可吸入颗粒物（PM₁₀）为54 μg/m³，同比持平；二氧化硫（SO₂）为12 μg/m³，同比上升9.1%；一氧化碳（CO）为1.3mg/m³，同比下降13.3%；臭氧（O₃）为75 μg/m³，

同比下降 1.3%；二氧化氮（NO₂）为 27 μg/m³，同比下降 10.0%。

1 月全市环境空气质量状况及变化情况详见附表 1。

（二）优良天数情况

1 月，全市环境空气质量平均达标天数为 28 天，占监测总天数的 90.3%。

二、市中心城区环境空气质量状况

1 月，中心城区综合指数和污染物浓度情况：环境空气质量综合指数为 3.25，同比下降 14.9%，空气质量较去年同期有所改善，首要污染物为 PM_{2.5}。细颗粒物（PM_{2.5}）为 30 μg/m³，同比下降 11.8%；可吸入颗粒物（PM₁₀）为 56 μg/m³，同比下降 16.4%；二氧化硫（SO₂）为 7 μg/m³，同比下降 30.0%；一氧化碳（CO）为 1.3mg/m³，同比下降 18.8%；臭氧（O₃）为 72 μg/m³，同比下降 4.0%；二氧化氮（NO₂）为 28 μg/m³，同比下降 17.6%。

1 月，中心城区优良天数情况，达标天数为 28 天，占监测总天数的 90.3%，与去年同期持平，重污染天数为 0 天，与去年同期持平。（详见表 1-1）

表 1 2024-2025 年 1 月市区空气质量状况表

单位（CO-95per 为毫克/立方米，其它是 μg/m³）

1 月	空气质量综合指数	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO-95per	O ₃ -8h-90per	优良天数	优良比例	重污染天数
2025 年	3.25	30	56	7	28	1.3	72	28	90.3%	0
2024 年	3.82	34	67	10	34	1.6	75	28	90.3%	0
2025 同比 2024	-14.9%	-11.8%	-16.4%	-30.0%	-17.6%	-18.8%	-4.0%	0	0.0%	0
二级标准（年均）		35	70	60	40	4.0	160	/	/	/

三、县（市、区）环境空气质量情况

（一）污染物浓度情况

1月，12个县（市、区）PM_{2.5}浓度范围为26-51 μg/m³，12个县（市、区）主要污染物均为PM_{2.5}。12个县（市、区）六项污染物浓度均值，除平泉市、承德县PM_{2.5}浓度均值超标外，其余县（市、区）均达标。

（二）综合指数变化情况

1月，12个县（市、区）空气质量综合指数，承德县、兴隆县、宽城县、平泉市同比呈现上升，空气质量有所变差，其余县（市、区）同比呈现下降，空气质量有所改善。空气质量综合指数分别为：承德县（3.88）、兴隆县（3.14）、滦平县（3.17）、丰宁县（2.78）、宽城县（3.48）、平泉市（4.44）、隆化县（3.26）、围场县（2.63）、营子区（3.70）、高新区（3.29）、双桥区（3.16）、双滦区（3.60）。

1月各县（市、区）空气质量综合指数情况详见附表2。

（三）优良天数情况

1月，达标天数最多的是围场县和双桥区为30天。承德县和平泉市重污染天数均为1天，其余县（市、区）为0天。

附件：1. 2025年1月全市环境空气质量状况及变化情况表

2. 2025年1月全市环境空气质量综合指数情况表

承德市生态环境保护委员会办公室

2025年2月19日

附件 1 2025 年 1 月全市环境空气质量现状及变化情况表

县区	各污染物浓度均值及变化情况													首要 污染物	达标 天数	变化 天数	重污染 天数	变化 天数
	PM _{2.5}	变化率	PM ₁₀	变化率	SO ₂	变化率	CO	变化率	O ₃	变化率	NO ₂	变化率						
承德县	41	36.7%	68	21.4%	10	0.0%	1.6	-5.9%	72	-2.7%	29	-12.1%	PM _{2.5}	28	-2	1	1	
兴隆县	28	27.3%	50	8.7%	8	0.0%	1.2	-7.7%	76	0.0%	29	0.0%	PM _{2.5}	29	-1	0	0	
滦平县	32	0.0%	47	-6.0%	8	14.3%	1.4	-12.5%	78	-4.9%	25	-16.7%	PM _{2.5}	28	-2	0	0	
丰宁县	26	-7.1%	46	0.0%	10	0.0%	1.2	0.0%	74	-3.9%	18	0.0%	PM _{2.5}	29	-1	0	0	
宽城县	31	29.2%	51	13.3%	20	81.8%	1.4	16.7%	73	-3.9%	29	0.0%	PM _{2.5}	28	-2	0	0	
平泉市	51	34.2%	66	6.5%	21	23.5%	1.6	-11.1%	75	17.2%	33	6.5%	PM _{2.5}	28	-2	1	1	
隆化县	29	7.4%	49	8.9%	18	-14.3%	1	-16.7%	76	-2.6%	28	-3.4%	PM _{2.5}	28	-2	0	0	
围场县	26	8.3%	43	7.5%	10	42.9%	0.8	-11.1%	79	-3.7%	17	-26.1%	PM _{2.5}	30	0	0	0	
营子区	35	12.9%	65	8.3%	8	-11.1%	1.6	-23.8%	78	4.0%	30	-11.8%	PM _{2.5}	28	-2	0	0	
高新区	32	-11.1%	54	-14.3%	8	-27.3%	1.3	-18.8%	76	-2.6%	27	-25.0%	PM _{2.5}	/	/	/	/	
双桥区	30	-9.1%	55	-12.7%	6	-40.0%	1.3	-18.8%	70	-5.4%	26	-23.5%	PM _{2.5}	30	2	0	0	
双滦区	30	-3.2%	59	-10.6%	14	-6.7%	1.6	0.0%	75	0.0%	32	-8.6%	PM _{2.5}	29	-1	0	0	
全市平均	33	10.0%	54	0.0%	12	9.1%	1.3	-13.3%	75	-1.3%	27	-10.0%	/	/	/	/	/	
中心城区	30	-11.8%	56	-16.4%	7	-30.0%	1.3	-18.8%	72	-4.0%	28	-17.6%	PM _{2.5}	28	0	0	0	
标准浓度 限值		35		70		60		4		160		40	/	/	/	/	/	/

注: 1. CO 的单位是 mg/m³, PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂、SO₂、O₃ 的单位是 μg/m³。2. CO 为 24 小时平均第 95 百分位数浓度, O₃ 为日最大 8 小时平均第 90 百分位数浓度。3. 浓度变化率为 2025 年 1 月与 2024 年 1 月的同期比较。4. 双桥区数据是由中国银行测点和铁路测点计算得出的, 高新区数据是由开发区测点和铁路测点计算得出, 达标天数, 重度污染天数除外。5. 双桥区、高新区达标天数, 重度污染天数数据由中国银行, 铁路, 开发区监测点计算得出。6 中心城区数据来源于国家平台, 其他数据来源于河北省平台, 作为参考数据。

附件 2 2025 年 1 月及 1 月全市环境空气质量综合指数情况表

县区	1 月	
	综合指数	综合指数变化率
承德县	3.88	9.9%
兴隆县	3.14	6.8%
滦平县	3.17	-6.8%
丰宁县	2.78	-2.8%
宽城县	3.48	15.6%
平泉县	4.44	14.1%
隆化县	3.26	-0.3%
围场县	2.63	-2.2%
营子区	3.7	-1.1%
高新区	3.29	-11.6%
双桥区	3.16	-15.1%
双滦区	3.6	-6.0%
中心城区	3.25	-14.9%

注：1. 变化率大于零，代表空气质量恶化；综合指数变化率小于零，代表空气质量改善。2. 中心城区数据来源于国家平台，其他数据来源于河北省平台，作为参考数据。

抄送：局领导，各县（市、区）生态环境分局，市生态环境局大气科、土壤科、综合科、监测科、自然科、督查科。

承德市生态环境保护委员会办公室

2025年2月19日印发
