

秦皇岛市大气污染防治工作领导小组办公室文件

秦气防领办〔2024〕7号

秦皇岛市大气污染防治工作领导小组办公室 关于2024年1月份环境空气质量情况的 通报

各县、区人民政府，秦皇岛开发区、北戴河新区管委会，市直各相关部门：

根据秦皇岛市环境监控中心提供的空气质量监测数据，现将1月份空气质量情况通报如下。

一、全市及各县区环境空气质量情况

（一）空气质量综合指数

1月份，全市空气质量综合指数为4.29，较去年同期的4.02上升了6.72%。各县区空气质量综合指数由低到高分别为：青龙

县 (3.04)、昌黎县 (3.71)、抚宁区 (3.77)、卢龙县 (3.88)、北戴河区 (3.93)、北戴河新区 (4.09)、山海关区 (4.21)、开发区 (4.21)、海港区 (4.38)。

(二) 达标天数

1 月份, 全市监测有效天数 31 天, 达标天数 27 天, 比 2023 年同期增加 2 天, 达标率为 87.1%。各县区达标天数由高到低分别为: 抚宁区 (30 天)、青龙县 (29 天)、卢龙县 (29 天)、北戴河区 (28 天)、昌黎县 (27 天)、北戴河新区 (27 天)、开发区 (27 天)、海港区 (27 天)、山海关区 (26 天)。

(三) PM_{2.5} 平均浓度及变化率

1. PM_{2.5} 平均浓度

1 月份, 全市 PM_{2.5} 平均浓度为 41 微克/立方米; 各县区 PM_{2.5} 平均浓度由低到高分别为: 青龙县 (29 微克/立方米)、抚宁区 (30 微克/立方米)、卢龙县 (32 微克/立方米)、北戴河区 (36 微克/立方米)、昌黎县 (37 微克/立方米)、北戴河新区 (38 微克/立方米)、海港区 (41 微克/立方米)、开发区 (42 微克/立方米)、山海关区 (43 微克/立方米)。

2. PM_{2.5} 平均浓度变化率

1 月份, 全市 PM_{2.5} 平均浓度较 2023 年同期上升 5.13%; 各县区 PM_{2.5} 平均浓度变化率由低到高分别为: 青龙县 (-25.64%)、卢龙县 (-13.51%)、抚宁区 (-9.09%)、北戴河区 (0%)、海港区 (0%)、山海关区 (0%)、昌黎县 (2.78%)、北戴河新区 (22.58%)、开发区 (23.53%)。

二、省内排名情况

（一）空气质量综合指数

1月份，我市空气质量综合指数（4.29）在全省与唐山并列排第3位，位于张家口（2.65）、承德（3.82）之后。

（二）达标天数

1月份，我市（27天）位于张家口（31天）、承德（28天）之后，在全省排第3位。

（三）PM_{2.5}平均浓度及变化率

按PM_{2.5}平均浓度排名，1月份，我市（41微克/立方米）在张家口（25微克/立方米）、承德（34微克/立方米）之后，全省排第3位。

按PM_{2.5}平均浓度变化率排名，1月份，我市（5.13%）在全省排第8位（全省PM_{2.5}浓度同比平均上升5.36%）。

请各县区、各部门加大工作力度，有效降低污染物排放量，全力做好大气污染防治工作。

附件：2024年1月份各县区空气质量综合指数排名及各项污染物指标变化情况表

秦皇岛市大气污染防治工作领导小组办公室

2024年3月4日

附件

2024年1月份各县区空气质量综合指数排名及各项污染物指标变化情况

排名	县区	综合指数及变化情况			达标天数及同比2023年变化情况(天)						主要污染物浓度及同比2023年变化情况											
					监测有效天数	达标天数		重污染天数		S02	N02	PM10	CO-95 per	03-8H-90 per	PM2.5	S02	N02	PM10	CO-95 per	03-8H-90 per	PM2.5	主要污染物
		2024年综合指数数值	2023年综合指数数值	同比2023年变化情况		达标天数	变化情况	重污染天数	变化情况	浓度(ug/m ³)	浓度(ug/m ³)	浓度(ug/m ³)	浓度(mg/m ³)	浓度(ug/m ³)	浓度(ug/m ³)	变化率	变化率	变化率	变化率	变化率	变化率	
		1	青龙县	3.04		3.87	-21.45	31	29	3	0	0	7	26	46	1.3	74	29	-58.82	0.00%	-36.11%	
2	昌黎县	3.71	4.08	-9.07%	31	27	2	0	0	11	31	61	1.6	68	37	-38.89	10.71%	-17.57%	-27.27	-4.23%	2.78%	PM2.5
3	抚宁区	3.77	4.05	-6.91%	31	30	4	0	0	12	40	60	1.7	69	30	-25.00	8.11%	-16.67%	-5.56%	-1.43%	-9.09%	NO2
4	卢龙县	3.88	4.53	-14.35	31	29	2	0	0	11	41	58	2.0	70	32	-26.67	-2.38%	-24.68%	-23.08	2.94%	-13.51%	NO2
5	北戴河区	3.93	3.87	1.55%	31	28	3	0	0	9	38	59	2.0	74	36	0.00%	15.15%	-15.71%	11.11%	10.45%	0.00%	PM2.5
6	北戴河新区	4.09	3.67	11.44%	31	27	2	0	0	10	41	63	1.8	73	38	-9.09%	20.59%	-1.56%	12.50%	2.82%	22.58%	PM2.5
7	山海关区	4.21	4.11	2.43%	31	26	1	0	0	10	42	68	1.4	70	43	0.00%	20.00%	-9.33%	0.00%	6.06%	0.00%	PM2.5
8	开发区	4.21	3.96	6.31%	31	27	0	0	0	7	42	69	1.6	72	42	-36.36	13.51%	-9.21%	6.67%	5.88%	23.53%	PM2.5
9	海港区	4.38	4.16	5.29%	31	27	2	0	0	11	47	73	1.5	69	41	-15.38	30.56%	-3.95%	0.00%	7.81%	0.00%	NO2
—	秦皇岛	4.29	4.02	6.72%	31	27	2	0	0	10	45	69	1.6	70	41	-9.09%	28.57%	-6.76%	6.67%	7.69%	5.13%	PM2.5

(此页无正文)

秦皇岛市大气污染防治工作领导小组办公室 2024年3月4日印发
