

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〕13号

秦皇岛市大气污染防治工作领导小组办公室 关于2024年2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2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

2月份，全市空气质量综合指数为4.25，较去年同期的4.65

下降了 8.6%。各县区空气质量综合指数由低到高分别为：青龙县（3.49）、昌黎县（3.73）、抚宁区（3.85）、北戴河新区（3.89）、北戴河区（3.91）、卢龙县（3.97）、山海关区（4.06）、开发区（4.08）、海港区（4.36）。

1-2 月份，全市空气质量综合指数为 4.31，较去年同期的 4.35 下降了 0.92%。各县区空气质量综合指数由低到高分别为：青龙县（3.28）、昌黎县（3.76）、抚宁区（3.88）、北戴河区（3.98）、卢龙县（4.03）、北戴河新区（4.04）、山海关区（4.17）、开发区（4.22）、海港区（4.42）。

（二）达标天数

2 月份，全市监测有效天数 29 天，达标天数 25 天，比 2023 年同期增加 1 天，达标率为 86.2%。各县区达标天数由高到低分别为：青龙县（26 天）、抚宁区（25 天）、北戴河新区（25 天）、北戴河区（25 天）、卢龙县（25 天）、山海关区（25 天）、开发区（25 天）、昌黎县（24 天）、海港区（24 天）。

1-2 月份，全市监测有效天数 60 天，达标天数 52 天，比 2023 年同期增加 3 天，达标率为 86.7%。各县区达标天数由高到低分别为：青龙县（55 天）、抚宁区（55 天）、卢龙县（54 天）、北戴河区（53 天）、北戴河新区（52 天）、开发区（52 天）、昌黎县（51 天）、山海关区（51 天）、海港区（51 天）。

（三）PM_{2.5} 平均浓度及变化率

1.PM_{2.5}平均浓度

2月份,全市PM_{2.5}平均浓度为45微克/立方米;各县区PM_{2.5}平均浓度由低到高分别为:抚宁区(36微克/立方米)、青龙县(37微克/立方米)、卢龙县(37微克/立方米)、北戴河区(39微克/立方米)、北戴河新区(41微克/立方米)、昌黎县(43微克/立方米)、山海关区(44微克/立方米)、开发区(46微克/立方米)、海港区(46微克/立方米)。

1-2月份,全市PM_{2.5}平均浓度为43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(33微克/立方米)、抚宁区(33微克/立方米)、卢龙县(35微克/立方米)、北戴河区(38微克/立方米)、北戴河新区(39微克/立方米)、昌黎县(40微克/立方米)、海港区(43微克/立方米)、山海关区(44微克/立方米)、开发区(44微克/立方米)。

2.PM_{2.5}平均浓度变化率

2月份,全市PM_{2.5}平均浓度较2023年同期下降8.16%;各县区PM_{2.5}平均浓度变化率由低到高分别为:卢龙县(-21.28%)、山海关区(-16.98%)、抚宁区(-16.28%)、北戴河区(-13.33%)、青龙县(-11.90%)、海港区(-11.54%)、北戴河新区(-6.82%)、昌黎县(2.38%)、开发区(9.52%)。

1-2月份,全市PM_{2.5}平均浓度较2023年同期下降2.27%;各县区PM_{2.5}平均浓度变化率由低到高分别为:青龙县(-19.51%)、

卢龙县(-16.67%)、抚宁区(-13.16%)、海港区(-8.51%)、山海关区(-8.33%)、北戴河区(-7.32%)、昌黎县(2.56%)、北戴河新区(2.63%)、开发区(15.79%)。

二、省内排名情况

(一) 空气质量综合指数

2月份,我市空气质量综合指数(4.25)在全省排第3位,位于张家口(2.65)、承德(3.55)之后。1-2月份,我市(4.31)位于张家口(2.68)、承德(3.70)之后,全省排第3位。

(二) 达标天数

2月份,我市(25天)在全省排第3位,位于张家口(29)、承德(28)之后。1-2月份,我市(52天)位于张家口(60天)、承德(56天)之后,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,2月份,我市(45微克/立方米)位于张家口(27微克/立方米)、承德(33微克/立方米)之后,全省排第3位;1-2月份,我市(43微克/立方米)位于张家口(26微克/立方米)、承德(33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,2月份,我市(-8.16%)在全省排第4位(全省PM_{2.5}浓度同比平均下降6.35%);1-2月份,我市(-2.27%)在全省排第7位(全省PM_{2.5}浓度同比平均下降1.67%)。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：1.2024年2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

2.2024年1-2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28日

附件

2024年2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											主要污染物	
					监测有效天数	达标天数		重污染天数		S02	N02	PM10	CO-95per	03-8H-90per	PM2.5	S02	N02	PM10	CO-95per	03-8H-90per		PM2.5
		2024年综合指数值	2023年综合指数值	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	3.49	4.03	-13.40%	29	26	2	0	0	8	18	59	1.6	97	37	-52.94%	-37.93%	-13.24%	14.29%	18.29%	-11.90%	PM2.5
2	昌黎县	3.73	4.38	-14.84%	29	24	1	1	1	9	19	64	1.6	90	43	-50.00%	-42.42%	-13.51%	-15.79%	7.14%	2.38%	PM2.5
3	抚宁区	3.85	4.61	-16.49%	29	25	1	0	0	12	27	65	1.8	89	36	-29.41%	-30.77%	-14.47%	-10.00%	4.71%	-16.28%	PM2.5
4	北戴河新区	3.89	4.49	-13.36%	29	25	0	0	0	9	27	64	1.7	90	41	-18.18%	-35.71%	-13.51%	0.00%	8.43%	-6.82%	PM2.5
5	北戴河区	3.91	4.37	-10.53%	29	25	1	0	0	9	27	64	2.0	90	39	0.00%	-30.77%	-8.57%	17.65%	5.88%	-13.33%	PM2.5
6	卢龙县	3.97	5.03	-21.07%	29	25	1	0	0	11	27	64	2.2	95	37	-15.38%	-41.30%	-25.58%	0.00%	10.47%	-21.28%	PM2.5
7	山海关区	4.06	4.73	-14.16%	29	25	3	0	0	10	30	69	1.4	87	44	0.00%	-30.23%	-12.66%	0.00%	10.13%	-16.98%	PM2.5
8	开发区	4.08	4.55	-10.33%	29	25	1	0	0	7	28	70	1.6	88	46	-36.36%	-36.36%	-10.26%	-11.11%	8.64%	9.52%	PM2.5
9	海港区	4.36	4.78	-8.79%	28	24	0	1	1	10	34	76	1.6	86	46	-9.09%	-22.73%	-7.32%	6.67%	16.22%	-11.54%	PM2.5
—	秦皇岛	4.25	4.65	-8.60%	29	25	1	0	0	10	33	72	1.6	87	45	0.00%	-23.26%	-7.69%	0.00%	11.54%	-8.16%	PM2.5

2024年1-2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
		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				
		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	3.28	3.98	-17.59	60	55	5	0	0	8	22	52	1.4	91	33	-52.94	-21.43	-25.71%	0.00%	19.74%	-19.51%	PM2.5
2	昌黎县	3.76	4.20	-10.48	60	51	3	1	1	10	25	62	1.6	86	40	-44.44	-16.67	-16.22%	-15.79	7.50%	2.56%	PM2.5
3	抚宁区	3.88	4.39	-11.62	60	55	5	0	0	12	34	63	1.8	86	33	-29.41	-10.53	-14.86%	-10.00	6.17%	-13.16%	PM2.5
4	北戴河区	3.98	4.13	-3.63%	60	53	4	0	0	9	33	61	2.0	88	38	0.00%	-8.33%	-12.86%	17.65%	12.82%	-7.32%	PM2.5
5	卢龙县	4.03	4.81	-16.22	60	54	3	0	0	11	35	60	2.2	90	35	-21.43	-20.45	-26.83%	-12.00	15.38%	-16.67%	PM2.5
6	北戴河新区	4.04	4.12	-1.94%	60	52	2	0	0	10	34	64	1.8	88	39	-9.09%	-10.53	-7.25%	5.88%	12.82%	2.63%	PM2.5
7	山海关区	4.17	4.43	-5.87%	60	51	4	0	0	10	36	68	1.4	83	44	0.00%	-7.69%	-11.69%	0.00%	13.70%	-8.33%	PM2.5
8	开发区	4.22	4.27	-1.17%	60	52	1	0	0	7	35	70	1.7	86	44	-36.36	-12.50	-9.09%	0.00%	13.16%	15.79%	PM2.5
9	海港区	4.42	4.47	-1.12%	59	51	2	1	1	11	41	75	1.6	83	43	-8.33%	2.50%	-5.06%	6.67%	22.06%	-8.51%	PM2.5
—	秦皇岛	4.31	4.35	-0.92%	60	52	3	0	0	10	39	70	1.6	85	43	0.00%	0.00%	-7.89%	0.00%	18.06%	-2.27%	PM2.5

秦皇岛市大气污染防治工作领导小组办公室 2024年3月28日印发
