

贵阳市改善环境空气质量攻坚工作领导小组办公室文件

筑大气办通〔2023〕19号

市改善环境空气质量攻坚工作领导小组办公室 关于2023年3月贵阳市环境空气质量 考核结果的通报

各区、市、县人民政府，高新开发区、经济技术开发区、贵阳综合保税区、贵州双龙航空港经济区管委会：

根据市人民政府办公厅《关于印发〈贵阳市环境空气质量考核暨奖惩办法（试行）〉的通知》（筑府办发〔2015〕20号）和2018年全市第一次生态工作例会议纪要（筑府专议〔2018〕34号）要求，我办对2023年3月各区（市、县）环境空气质量情况进行了考核。现将考核结果通报如下：

一、总体状况

3月，全市各区（市、县、开发区）空气质量优良天数比例除息烽县外均为100%（息烽县为90.3%），首要污染物以细颗粒物

(PM_{2.5})为主,环境空气质量综合指数在2.73~3.59之间。3月环境空气质量考核排名依次为:综保区、高新区、清镇市和双龙区(并列)、白云区、乌当区、修文县、云岩区、开阳县、观山湖区、花溪区、南明区、经开区、息烽县,见附件1。

1~3月,全市各区(市、县、开发区)空气质量优良天数比例为93.3%~98.9%之间,环境空气质量综合指数为2.83~2.72之间,PM_{2.5}浓度在26 μg/m³~47 μg/m³之间。其中,息烽县、经开区空气质量优良天数比例未达到97%;白云区、息烽县、经开区PM_{2.5}浓度分别为37 μg/m³、47 μg/m³、36 μg/m³高于国家二级标准(35 μg/m³),见附件4。

二、主要污染物状况

(一)国控站点3月空气质量状况

2023年3月贵阳市环境空气质量优良天数比例为100%,同比持平;轻度及以上污染天数为0天,同比持平;SO₂月均浓度为8 μg/m³,同比上升14.3%;NO₂月均浓度为22 μg/m³,同比上升22.2%;PM₁₀月均浓度为46 μg/m³,同比下降2.1%;CO日均浓度无超标现象,同比持平;O₃日最大8小时平均浓度无超标现象,同比持平;PM_{2.5}月均浓度为30 μg/m³,同比上升3.4%。

(二)各区、市、县3月空气质量状况

南明区:SO₂月均浓度为6 μg/m³,同比持平;NO₂月均浓度为24 μg/m³,同比上升26.3%;PM₁₀月均浓度为46 μg/m³,同比下降2.1%;CO日均浓度无超标现象,同比持平;O₃日最大8小时平均浓度无超标现象,同比持平;PM_{2.5}月均浓度为29 μg/m³,同

比上升 7.4%。

花溪区：SO₂ 月均浓度为 9 μg/m³，同比上升 28.6%；NO₂ 月均浓度为 19 μg/m³，同比上升 46.2%；PM₁₀ 月均浓度为 50 μg/m³，同比下降 3.8%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 28 μg/m³，同比下降 3.4%。

云岩区：SO₂ 月均浓度为 9 μg/m³，同比上升 12.5%；NO₂ 月均浓度为 22 μg/m³，同比上升 10.0%；PM₁₀ 月均浓度为 41 μg/m³，同比下降 6.8%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 29 μg/m³，同比下降 9.4%。

经开区：SO₂ 月均浓度为 14 μg/m³，同比上升 55.6%；NO₂ 月均浓度为 28 μg/m³，同比上升 27.3%；PM₁₀ 月均浓度为 56 μg/m³，同比上升 14.3%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 32 μg/m³，同比上升 14.3%。

乌当区：SO₂ 月均浓度为 6 μg/m³，同比下降 14.3%；NO₂ 月均浓度为 14 μg/m³，同比上升 40.0%；PM₁₀ 月均浓度为 40 μg/m³，同比持平；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 31 μg/m³，同比持平。

白云区：SO₂ 月均浓度为 7 μg/m³，同比上升 16.7%；NO₂ 月均浓度为 12 μg/m³，同比上升 71.4%；PM₁₀ 月均浓度为 47 μg/m³，

同比下降 4.1%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 35 μg/m³，同比下降 2.8%。

观山湖区：SO₂ 月均浓度为 7 μg/m³，同比上升 16.7%；NO₂ 月均浓度为 16 μg/m³，同比上升 23.1%；PM₁₀ 月均浓度为 49 μg/m³，同比上升 16.7%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 26 μg/m³，同比持平。

开阳县：SO₂ 月均浓度为 19 μg/m³，同比上升 46.2%；NO₂ 月均浓度为 10 μg/m³，同比上升 42.9%；PM₁₀ 月均浓度为 41 μg/m³，同比上升 17.1%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 26 μg/m³，同比上升 8.3%。

息烽县：SO₂ 月均浓度为 10 μg/m³，同比上升 11.1%；NO₂ 月均浓度为 10 μg/m³，同比上升 42.9%；PM₁₀ 月均浓度为 71 μg/m³，同比上升 44.9%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 45 μg/m³，同比上升 15.4%。

修文县：SO₂ 月均浓度为 15 μg/m³，同比上升 25.0%；NO₂ 月均浓度为 16 μg/m³，同比上升 14.3%；PM₁₀ 月均浓度为 38 μg/m³，同比下降 7.3%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃ 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5} 月均浓度为 29 μg/m³，同比上升 3.6%。

清镇市：SO₂月均浓度为 12 μg/m³，同比下降 7.7%；NO₂月均浓度为 16 μg/m³，同比上升 33.3%；PM₁₀月均浓度为 41 μg/m³，同比下降 8.9%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5}月均浓度为 29 μg/m³，同比下降 6.5%。

双龙区：SO₂月均浓度为 6 μg/m³，同比持平；NO₂月均浓度为 22 μg/m³，同比上升 22.2%；PM₁₀月均浓度为 48 μg/m³，同比下降 7.7%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5}月均浓度为 23 μg/m³，同比下降 4.2%。

高新区：SO₂月均浓度为 11 μg/m³，同比下降 15.4%；NO₂月均浓度为 19 μg/m³，同比上升 18.8%；PM₁₀月均浓度为 41 μg/m³，同比下降 8.9%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5}月均浓度为 28 μg/m³，同比下降 6.7%。

综保区：SO₂月均浓度为 8 μg/m³，同比持平；NO₂月均浓度为 17 μg/m³，同比上升 21.4%；PM₁₀月均浓度为 43 μg/m³，同比下降 17.3%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平；O₃日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平；PM_{2.5}月均浓度为 28 μg/m³，同比下降 12.5%。

- 附件: 1. 2023 年 3 月贵阳市环境空气质量考核排名表
2. 2023 年 3 月贵阳市大气污染防治检查情况扣分表
3. 2023 年 3 月贵阳市环境空气质量一览表
4. 2023 年 1-3 月贵阳市环境空气质量一览表

贵阳市改善环境空气质量攻坚工作领导小组办公室

2023 年 4 月 13 日

抄报: 市政府

贵阳市改善环境空气质量攻坚工作领导小组办公室

2023 年 4 月 13 日印发

共印 16 份

附件 1

2023 年 3 月贵阳市环境空气质量考核排名表

区县	综合指数 (40)					PM ₁₀ 削减情况 (20)				PM _{2.5} 削减情况 (20)				重点工程 (20)	总分	排名		
	综合指数	综合指数得分	优良率 (%)	优良率得分	优良率扣分	得分	本月浓度 (ug/m ³)	去年同期 浓度 (ug/m ³)	削减 比例 (%)	比例 差额 (%)	得分	本月浓度 (ug/m ³)	去年同期 浓度 (ug/m ³)				削减 比例 (%)	比例 差额 (%)
绿保区	2.80	97.44	100	100	0	39.49	43	52	17.31	0.00	20.00	28	32	12.5	0.00	20.00	99.49	1
高新区	2.90	93.77	100	100	0	38.75	41	45	8.89	-8.42	19.16	28	30	6.67	-5.83	19.42	97.33	2
清镇市	2.88	94.51	100	100	0	38.90	41	45	8.89	-8.42	19.16	29	31	6.45	-6.05	19.40	96.96	3
双龙区	2.90	93.77	100	100	0	38.75	48	52	7.69	-9.62	19.04	23	24	4.17	-8.33	19.17	96.96	3
白云区	2.91	93.41	100	100	0	38.68	47	49	4.08	-13.23	18.68	35	36	2.78	-9.72	19.03	96.39	4
乌当区	2.73	100.00	100	100	0	40.00	40	40	0.00	-17.31	18.27	31	31	0.00	-12.50	18.75	95.82	5
修文县	2.92	93.04	100	100	0	38.61	38	41	7.32	-9.99	19.00	29	28	-3.57	-16.07	18.39	95.40	6
云岩区	3.03	89.01	100	100	0	37.80	41	44	6.82	-10.49	18.95	29	32	9.38	-3.13	19.69	94.04	7
开阳县	2.80	97.44	100	100	0	39.49	41	35	-17.14	-34.45	16.55	26	24	-8.33	-20.83	17.92	93.66	8
观山湖区	2.78	98.17	100	100	0	39.63	49	42	-16.67	-33.97	16.60	26	26	0.00	-12.50	18.75	93.18	9
花溪区	3.04	88.64	100	100	0	37.73	50	52	3.85	-13.46	18.65	28	29	3.45	-9.05	19.09	93.07	10
南明区	3.03	89.01	100	100	0	37.80	46	47	2.13	-15.18	18.48	29	27	-7.41	-19.91	18.01	92.49	11
经开区	3.48	72.53	100	100	0	34.51	56	49	-14.29	-31.59	16.84	32	28	-14.29	-26.79	17.32	86.27	12
息烽县	3.59	68.50	90.3	90.3	0	31.76	71	49	-44.90	-62.21	13.78	45	39	-15.38	-27.88	17.21	82.15	13

备注：1.污染物浓度单位为(ug/m³)；2.清镇市 3 月《加油站油气回收检查信息表》未按时报送，扣 0.5 分。3.重点工程中资料报送情况 (10 分) 各单位均无扣分项；4.重点工程中督查扣分情况 (10 分) 详见附件 2，按照《关于大气污染防治督查工作的补充通知》（筑大气办通〔2016〕34 号）执行。

附件 2

2023 年 3 月贵阳市大气污染防治检查情况扣分类

区县市	区县检查	工业污染	整改情况	扬尘污染	整改情况	露天焚烧	整改情况	油烟、燃煤管控	整改情况	督办情况	整改情况	得分	备注
云岩区	-	-	-	0.9	-	1.5	-	-	-	-	-	7.6	检查通报 2023 年 3 期
南明区	-	-	-	0.9	-	0.9	-	-	-	-	-	8.2	检查通报 2023 年 3 期
花溪区	-	0.3	-	1.2	-	0.9	-	-	-	-	-	7.6	检查通报 2023 年 3 期
乌当区	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	8.8	检查通报 2023 年 3 期
白云区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2023 年 3 期
观山湖区	-	-	-	0.9	-	0.9	-	-	-	-	-	8.2	检查通报 2023 年 3 期
清镇市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2023 年 3 期
修文县	-	-	-	0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	9.4	检查通报 2023 年 3 期
息烽县	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	9.4	检查通报 2023 年 3 期
开阳县	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	9.7	检查通报 2023 年 3 期
双龙区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2023 年 3 期
综保区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2023 年 3 期
经开区	-	-	-	1.5	-	0.9	-	-	-	-	-	7.6	检查通报 2023 年 3 期
高新区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2023 年 3 期

备注：1.检查考核以月为周期。2.资料检查：满分 1 分，没有开展检查工作得零分，每月检查工作 1 次 0.1 分。3.现场检查：满分 9 分，根据现场检查内容，发现一起扣 0.3 分，未整改再扣 0.3 分，督办一次扣 1 分，扣完为止。

附件 3

2023 年 3 月贵阳市环境空气质量一览表

行政区 名称	二氧化硫 (SO ₂)		二氧化氮 (NO ₂)		可吸入颗粒物 (PM10)		一氧化碳 (CO)		臭氧 (O ₃)		细颗粒物 (PM2.5)		达标率	环境空 气质量 综合 指数
	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (mg/m ³)	空气质 量单 项 指数	第 90 百分位数		浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数		
									浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数				
乌当区	6	0.10	14	0.35	40	0.57	0.8	0.20	100	0.62	31	0.89	100.0	2.73
观山湖区	7	0.12	16	0.40	49	0.70	0.8	0.20	100	0.62	26	0.74	100.0	2.78
开阳县	19	0.32	10	0.25	41	0.59	0.8	0.20	112	0.70	26	0.74	100.0	2.80
综保区	8	0.13	17	0.42	43	0.61	0.9	0.22	100	0.62	28	0.80	100.0	2.80
清镇市	12	0.20	16	0.40	41	0.59	0.8	0.20	106	0.66	29	0.83	100.0	2.88
双龙区	6	0.10	22	0.55	48	0.69	1.0	0.25	104	0.65	23	0.66	100.0	2.90
高新区	11	0.18	19	0.48	41	0.59	0.8	0.20	104	0.65	28	0.80	100.0	2.90
白云区	7	0.12	12	0.30	47	0.67	0.8	0.20	100	0.62	35	1.00	100.0	2.91
修文县	15	0.25	16	0.40	38	0.54	0.6	0.15	120	0.75	29	0.83	100.0	2.92
云岩区	9	0.15	22	0.55	41	0.59	1.0	0.25	106	0.66	29	0.83	100.0	3.03
南明区	6	0.10	24	0.60	46	0.66	0.8	0.20	103	0.64	29	0.83	100.0	3.03
花溪区	9	0.15	19	0.48	50	0.71	0.8	0.20	112	0.70	28	0.80	100.0	3.04
经开区	14	0.23	28	0.70	56	0.80	0.9	0.22	100	0.62	32	0.91	100.0	3.48
息烽县	10	0.17	10	0.25	71	1.01	0.6	0.15	116	0.72	45	1.29	90.3	3.59

注：桐木岭站点为对照点，不参与数据统计，空气质量按照环境空气质量综合指数进行排序，环境空气质量综合指数相同时优良率高的排序靠前，综合指数和优良率均相同时，PM_{2.5} 浓度低的排序靠前；综合指数、优良率和 PM_{2.5} 浓度均相同时，PM₁₀ 浓度低的排序靠前。

2023 年 1~3 月贵阳市环境空气质量一览表

行政区 名称	二氧化硫 (SO ₂)		二氧化氮 (NO ₂)		可吸入颗粒物 (PM10)		一氧化碳 (CO) 第 95 百分位数		臭氧 (O ₃) 第 90 百分位数		细颗粒物 (PM2.5)		达标率	环境空 气质量 综合指 数
	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (mg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数	浓度/ (μg/m ³)	空气质 量单 项 指数		
乌当区	6	0.10	12	0.30	43	0.61	0.8	0.20	104	0.65	34	0.97	98.9	2.83
综保区	9	0.15	15	0.38	44	0.63	0.9	0.22	112	0.70	29	0.83	98.9	2.91
高新区	12	0.20	18	0.45	42	0.60	0.8	0.20	107	0.67	29	0.83	98.9	2.95
双龙区	7	0.12	19	0.48	52	0.74	0.9	0.22	109	0.68	26	0.74	98.9	2.98
清镇市	13	0.22	15	0.38	43	0.61	0.9	0.22	106	0.66	31	0.89	98.9	2.98
开阳县	24	0.40	10	0.25	44	0.63	0.9	0.22	112	0.70	29	0.83	98.9	3.03
观山湖区	9	0.15	16	0.40	52	0.74	1.0	0.25	105	0.66	29	0.83	98.9	3.03
白云区	11	0.18	10	0.25	50	0.71	1.0	0.25	100	0.62	37	1.06	97.8	3.07
修文县	21	0.35	15	0.38	42	0.60	0.6	0.15	119	0.74	32	0.91	97.8	3.13
南明区	8	0.13	22	0.55	50	0.71	0.9	0.22	103	0.64	33	0.94	97.8	3.19
云岩区	11	0.18	21	0.52	45	0.64	1.0	0.25	106	0.66	34	0.97	97.8	3.22
花溪区	13	0.22	18	0.45	54	0.77	1.0	0.25	112	0.70	33	0.94	97.6	3.33
息烽县	15	0.25	9	0.22	69	0.99	0.7	0.18	117	0.73	47	1.34	93.3	3.71
经开区	17	0.28	26	0.65	59	0.84	1.2	0.30	99	0.62	36	1.03	94.3	3.72

注：桐木岭站点为对照点，不参与数据统计，空气质量按照环境空气质量综合指数进行排序，环境空气质量综合指数相同时优良率高的排序靠前，综合指数和优良率均相同时，PM_{2.5}浓度低的排序靠前；综合指数、优良率和PM_{2.5}浓度均相同时，PM₁₀浓度低的排序靠前。