

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〕3号

市改善环境空气质量攻坚工作领导小组办公室 关于2022年12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会议纪要（筑府专议〔2018〕34号）要求，我办对2022年12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

12月，全市各区（市、县、开发区）达标天数比例为83.9%~100%

之间，首要污染物以细颗粒物（ $\text{PM}_{2.5}$ ）为主，环境空气质量综合指数在 3.16~4.14 之间。12 月环境空气质量考核排名依次为：清镇市、白云区、经开区、双龙航空港经济区、南明区、开阳县、花溪区、乌当区、云岩区、观山湖区、修文县、息烽县，见附件 1。

1 月~12 月，全市各区（市、县、开发区）达标天数比例为 95.1%~100%之间，其中南明区、乌当区、观山湖区、高新开发区、经济技术开发区和双龙航空港经济区空气质量优良率为 100%；环境空气质量综合指数为 2.34~2.79 之间，按空气质量指数从低到高排序依次为开阳县、乌当区、双龙航空港经济区、观山湖区、白云区、清镇市、南明区、高新区、云岩区、修文县、综保区、花溪区、经开区、息烽县，见附件 4。

二、主要污染物状况

（一）国控站点 12 月空气质量状况

2022 年 12 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； SO_2 月均浓度为 $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 7.1%； NO_2 月均浓度为 $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 14.8%； PM_{10} 月均浓度为 $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.5%；CO 日均浓度无超标现象，同比持平； O_3 日最大 8 小时平均浓度无超标现象，同比持平； $\text{PM}_{2.5}$ 月均浓度为 $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平。

（二）各区、市、县 12 月空气质量状况

南明区： SO_2 月均浓度为 $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； NO_2 月均浓度为 $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 20.7%； PM_{10} 月均浓度为 $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比

下降 5.1%；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 34 μg/m³，同比上升 3.0%。

花溪区：SO₂ 月均浓度为 18 μg/m³，同比上升 20.0%；NO₂ 月均浓度为 24 μg/m³，同比上升 4.3%；PM₁₀ 月均浓度为 59 μg/m³，同比下降 14.5%；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 37 μg/m³，同比持平。

云岩区：SO₂ 月均浓度为 14 μg/m³，同比下降 6.7%；NO₂ 月均浓度为 22 μg/m³，同比下降 18.5%；PM₁₀ 月均浓度为 50 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 37 μg/m³，同比持平。

乌当区：SO₂ 月均浓度为 10 μg/m³，同比上升 11.1%；NO₂ 月均浓度为 15 μg/m³，同比下降 6.2%；PM₁₀ 月均浓度为 51 μg/m³，同比上升 6.2%；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 39 μg/m³，同比上升 2.6%。

白云区：SO₂ 月均浓度为 14 μg/m³，同比下降 12.5%；NO₂ 月均浓度为 13 μg/m³，同比下降 18.8%；PM₁₀ 月均浓度为 59 μg/m³，同比上升 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42 μg/m³，同比上升5.0%。

观山湖区：SO₂月均浓度为13 μg/m³，同比下降7.1%；NO₂月均浓度为20 μg/m³，同比下降9.1%；PM₁₀月均浓度为61 μg/m³，同比上升22.0%；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3.2%。

开阳县：SO₂月均浓度为28 μg/m³，同比下降20.0%；NO₂月均浓度为11 μg/m³，同比下降8.3%；PM₁₀月均浓度为57 μg/m³，同比上升18.8%；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38 μg/m³，同比上升5.6%。

息烽县：SO₂月均浓度为23 μg/m³，同比上升21.1%；NO₂月均浓度为13 μg/m³，同比上升8.3%；PM₁₀月均浓度为69 μg/m³，同比上升19.0%；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55 μg/m³，同比上升12.2%。

修文县：SO₂月均浓度为28 μg/m³，同比下降30.0%；NO₂月均浓度为21 μg/m³，同比上升10.5%；PM₁₀月均浓度为54 μg/m³，同比上升8.0%；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42 μg/m³，

同比上升 13.5%。

清镇市：SO₂ 月均浓度为 15 μg/m³，同比下降 6.2%；NO₂ 月均浓度为 20 μg/m³，同比持平；PM₁₀ 月均浓度为 52 μg/m³，同比上升 6.1%；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，同比持平。

经开区：SO₂ 月均浓度为 16 μg/m³，同比下降 23.8%；NO₂ 月均浓度为 28 μg/m³，同比下降 12.5%；PM₁₀ 月均浓度为 57 μg/m³，同比下降 5.0%；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 36 μg/m³，同比下降 5.3%。

双龙区：SO₂ 月均浓度为 9 μg/m³，同比上升 50.0%；NO₂ 月均浓度为 21 μg/m³，同比下降 8.7%；PM₁₀ 月均浓度为 65 μg/m³，同比上升 38.3%；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，同比下降 3.0%。

高新区：SO₂ 月均浓度为 16 μg/m³，同比上升 6.7%；NO₂ 月均浓度为 23 μg/m³，同比下降 11.5%；PM₁₀ 月均浓度为 52 μg/m³，同比上升 23.8%；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 34 μg/m³，同比上升 9.7%。

综保区：SO₂月均浓度为 11 μg/m³，同比下降 21.4%；NO₂月均浓度为 19 μg/m³，同比下降 5.0%；PM₁₀月均浓度为 53 μg/m³，同比下降 3.6%；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 34 μg/m³，同比上升 3.0%。

- 附件：1. 2022 年 12 月贵阳市环境空气质量考核排名表
2. 2022 年 12 月贵阳市大气污染防治检查情况扣分表
3. 2022 年 12 月贵阳市环境空气质量一览表
4. 2022 年 1 月至 12 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 1 月 10 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 1 月 10 日印发

共印 16 份

附件 1

2022 年 12 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 (%)	得分			
清镇市	3.32	94.94	100	100	0	38.99	52	49	-6.12	-20.62	17.94	35	35	0.00	-5.26	19.47	19.7	96.10	1
白云区	3.28	96.20	96.8	96.8	0	38.60	59	55	-7.27	-21.77	17.82	42	40	-5.00	-10.26	18.97	19.4	94.79	2
经开区	3.51	88.92	100	100	0	37.78	57	60	5.00	-9.49	19.05	36	38	5.26	0.00	20.00	17.3	94.13	3
双龙区	3.24	97.47	100	100	0	39.49	65	47	-38.30	-52.79	14.72	32	33	3.03	-2.23	19.78	19.7	93.69	4
南明区	3.25	97.15	100	100	0	39.43	56	59	5.08	-9.41	19.06	34	33	-3.03	-8.29	19.17	15.8	93.46	5
开阳县	3.47	90.19	96.8	96.8	0	37.40	57	48	-18.75	-33.24	16.68	38	36	-5.6	-10.82	18.92	20.0	93.00	6
花溪区	3.55	87.66	100	100	0	37.53	59	69	14.49	0.00	20.00	37	37	0.00	-5.26	19.47	15.8	92.80	7
乌当区	3.16	100.00	100	100	0	40.00	51	48	-6.25	-20.74	17.93	39	38	-2.63	-7.89	19.21	15.5	92.64	8
云岩区	3.3	95.57	100	100	0	39.11	50	50	0.00	-14.49	18.55	37	37	0.00	-5.26	19.47	15.5	92.63	9
观山湖区	3.22	98.10	100	100	0	39.62	61	50	-22.00	-36.49	16.35	32	31	-3.23	-8.49	19.15	15.8	90.92	10
修文县	3.6	86.08	93.5	93.5	0	35.92	54	50	-8.00	-22.49	17.75	42	37	-13.51	-18.78	18.12	19.1	90.89	11
息烽县	4.14	68.99	83.9	83.9	0	30.58	69	58	-18.97	-33.46	16.65	55	49	-12.24	-17.51	18.25	20.0	85.48	12

备注: 1.污染物浓度单位为($\mu\text{g}/\text{m}^3$); 2.重点工程中督查扣分按照《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,督查分值占 10 分,其它占 10 分,详见附件 2。

附件 2

2022 年 12 月贵阳市大气污染防治检查情况扣分表

区县市	区县检查	工业污染	整改情况	扬尘污染	整改情况	露天禁烧	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	-	-	-	3	-	1.5	-	-	-	-	-	5.5	检查通报 2022 年 11 期
南明区	-	-	-	2.7	-	1.5	-	-	-	-	-	5.8	检查通报 2022 年 11 期
花溪区	-	-	-	3.3	-	0.6	-	0.3	-	-	-	5.8	检查通报 2022 年 11 期
乌当区	-	-	-	2.7	-	1.8	-	-	-	-	-	5.5	检查通报 2022 年 11 期
白云区	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	9.4	检查通报 2022 年 11 期
观山湖区	-	-	-	3	-	0.9	-	0.3	-	-	-	5.8	检查通报 2022 年 11 期
清镇市	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	9.7	检查通报 2022 年 11 期
修文县	-	-	-	0.6	-	0.3	-	-	-	-	-	9.1	检查通报 2022 年 11 期
息烽县	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2022 年 11 期
开阳县	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2022 年 11 期
双龙区	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	9.7	检查通报 2022 年 11 期
综保区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2022 年 11 期
经开区	-	-	-	2.4	-	0.3	-	-	-	-	-	7.3	检查通报 2022 年 11 期
高新区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	检查通报 2022 年 11 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

2022 年 12 月贵阳市环境空气质量一览表

政区名称	二氧化硫 (SO ₂)		二氧化氮 (NO ₂)		可吸入颗粒物 (PM ₁₀)		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 (PM _{2.5})		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	10	0.17	15	0.38	51	0.73	0.8	0.20	91	0.57	39	1.11	100.0	3.16
综保区	11	0.18	19	0.48	53	0.76	0.7	0.18	95	0.59	34	0.97	96.8	3.16
观山湖区	13	0.22	20	0.50	61	0.87	0.7	0.18	86	0.54	32	0.91	100.0	3.22
双龙区	9	0.15	21	0.52	65	0.93	0.8	0.20	85	0.53	32	0.91	100.0	3.24
南明区	12	0.20	23	0.58	56	0.80	0.6	0.15	88	0.55	34	0.97	100.0	3.25
白云区	14	0.23	13	0.32	59	0.84	0.8	0.20	79	0.49	42	1.20	96.8	3.28
高新区	16	0.27	23	0.58	52	0.74	0.8	0.20	85	0.53	34	0.97	100.0	3.29
云岩区	14	0.23	22	0.55	50	0.71	0.8	0.20	88	0.55	37	1.06	100.0	3.30
清镇市	15	0.25	20	0.50	52	0.74	1.0	0.25	92	0.58	35	1.00	100.0	3.32
开阳县	28	0.47	11	0.28	57	0.81	0.8	0.20	100	0.62	38	1.09	96.8	3.47
经开区	16	0.27	28	0.70	57	0.81	0.8	0.20	80	0.50	36	1.03	100.0	3.51
花溪区	18	0.30	24	0.60	59	0.84	0.7	0.18	91	0.57	37	1.06	100.0	3.55
修文县	28	0.47	21	0.52	54	0.77	0.2	0.05	95	0.59	42	1.20	93.5	3.60
息烽县	23	0.38	13	0.32	69	0.99	1.0	0.25	101	0.63	55	1.57	83.9	4.14

注：桐木岭站点为对照点，不参与数据统计，以环境空气质量综合指数进行排序。

附件 4

2022 年 1 月至 12 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 (PM ₁₀)		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 (PM _{2.5})		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		
开阳县	13	0.22	7	0.18	30	0.43	1.0	0.25	116	0.72	19	0.54	99.7	2.34
乌当区	6	0.10	10	0.25	30	0.43	0.8	0.20	116	0.72	23	0.66	100.0	2.36
双龙区	5	0.08	15	0.38	38	0.54	0.7	0.18	112	0.70	17	0.49	100.0	2.37
观山湖区	7	0.12	12	0.30	34	0.49	0.8	0.20	121	0.76	19	0.54	100.0	2.41
白云区	6	0.10	8	0.20	36	0.51	0.8	0.20	112	0.70	25	0.71	98.6	2.42
清镇市	11	0.18	12	0.30	30	0.43	1.0	0.25	112	0.70	20	0.57	99.5	2.43
南明区	6	0.10	17	0.42	34	0.49	0.7	0.18	109	0.68	20	0.57	100.0	2.44
高新区	11	0.18	14	0.35	31	0.44	0.8	0.20	116	0.72	20	0.57	100.0	2.46
云岩区	7	0.12	16	0.40	31	0.44	0.8	0.20	111	0.69	22	0.63	99.7	2.48
修文县	12	0.20	12	0.30	29	0.41	1.0	0.25	125	0.78	21	0.60	99.2	2.54
综保区	9	0.15	13	0.32	38	0.54	0.8	0.20	118	0.74	21	0.60	99.4	2.55
花溪区	8	0.13	14	0.35	42	0.60	0.8	0.20	117	0.73	21	0.60	99.4	2.61
经开区	8	0.13	19	0.48	38	0.54	0.9	0.22	112	0.70	21	0.60	100.0	2.67
息烽县	10	0.17	6	0.15	39	0.56	0.9	0.22	128	0.80	31	0.89	95.1	2.79

注：桐木岭站点为对照点，不参与数据统计，以环境空气质量综合指数进行排序。