

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〔2022〕1号

市改善环境空气质量攻坚工作领导小组 办公室关于2021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例会议纪要（筑府专议〔2018〕34号）要求，我办对2021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

按照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）评价，12月份，各区（市、县）达标天数比例在83.9%~100%之间，各区（市、

县)首要污染物均为细颗粒物(PM_{2.5}),环境空气质量综合指数在3.03~3.89之间。

二、主要污染物状况

(一) 国控站点空气质量状况

2021年12月,贵阳市环境空气质量优良天数比例为100%。SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}月均浓度分别为14微克/立方米、27微克/立方米、57微克/立方米、36微克/立方米,CO日均浓度值无超标现象,O₃日最大8小时平均值无超标现象。与去年同期相比,达标率同比上升3.2%,SO₂月均浓度同比下降12.5%、NO₂月均浓度同比上升17.4%、PM₁₀月均浓度上升11.8%、PM_{2.5}月均浓度上升5.9%。

(二) 各区、市、县空气质量状况

南明区: SO₂月均浓度为12微克/立方米,同比下降25.0%; NO₂月均浓度为29微克/立方米,同比上升11.5%; PM₁₀月均浓度为59微克/立方米,同比上升13.5%; 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33微克/立方米,同比上升3.1%。

花溪区: SO₂月均浓度为15微克/立方米,同比下降21.1%; NO₂月均浓度为23微克/立方米,同比下降8.0%; PM₁₀月均浓度为69微克/立方米,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37微克/立方米,同比上升12.1%。

云岩区: SO₂月均浓度为15微克/立方米,同比上升7.1%; NO₂月均浓度为27微克/立方米,同比上升28.6%; PM₁₀月均浓度为50微克/立方米,同比上升11.1%; 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37微克/立方米，同比上升12.1%。

经开区：SO₂月均浓度为21微克/立方米，同比下降8.7%；NO₂月均浓度为32微克/立方米，同比上升23.1%；PM₁₀月均浓度为60微克/立方米，同比上升7.1%；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38微克/立方米，同比上升2.7%。

乌当区：SO₂月均浓度为9微克/立方米，同比下降18.2%；NO₂月均浓度为16微克/立方米，同比下降27.3%；PM₁₀月均浓度为48微克/立方米，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38微克/立方米，同比上升5.6%。

白云区：SO₂月均浓度为16微克/立方米，同比下降27.3%；NO₂月均浓度为16微克/立方米，同比下降27.3%；PM₁₀月均浓度为55微克/立方米，同比下降26.7%；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40微克/立方米，同比上升11.1%。

观山湖区：SO₂月均浓度为14微克/立方米，同比下降12.5%；NO₂月均浓度为22微克/立方米，同比上升4.8%；PM₁₀月均浓度为50微克/立方米，同比上升2.0%；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31微克/立方米，同比上升6.9%。

开阳县：SO₂月均浓度为35微克/立方米，同比上升9.4%；NO₂月均浓度为12微克/立方米，同比下降14.3%；PM₁₀月均浓度为48微克/立方米，同比上升23.1%；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36微克/立方米，同比上升12.5%。

息烽县：SO₂月均浓度为19微克/立方米，同比上升58.3%；NO₂月均浓度为12微克/立方米，同比下降14.3%；PM₁₀月均浓度为58微克/立方米，同比下降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49微克/立方米，同比上升11.4%。

修文县：SO₂月均浓度为40微克/立方米，同比上升66.7%；NO₂月均浓度为19微克/立方米，同比上升5.6%；PM₁₀月均浓度为50微克/立方米，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37微克/立方米，同比上升12.1%。

清镇市：SO₂月均浓度为16微克/立方米，同比下降11.1%；NO₂月均浓度为20微克/立方米，同比下降4.8%；PM₁₀月均浓度为49微克/立方米，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35微克/立方米，同比上升12.9%。

双龙区：SO₂月均浓度为6微克/立方米，同比下降66.7%；NO₂月均浓度为23微克/立方米，同比上升15.0%；PM₁₀月均浓度为47微克/立方米，同比上升14.6%；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33微克/立方米，同比上升3.1%。

高新区：SO₂月均浓度为15微克/立方米，同比下降34.8%；NO₂月均浓度为26微克/立方米，同比上升8.3%；PM₁₀月均浓度为42微克/立方米，同比下降4.5%；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31微克/立方米，同比下降6.1%。

综保区：SO₂月均浓度为14微克/立方米，同比上升7.7%；NO₂月均浓度为20微克/立方米，同比下降4.8%；PM₁₀月均浓度为55微克/立方米，同比上升25.0%；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33微克/立方米，同比上升10.0%。

- 附件：1. 2021年12月贵阳市环境空气质量考核排名表
2. 2021年12月大气污染防治督查情况扣分表
3. 2021年12月贵阳市环境空气质量一览表
4. 2021年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

2022年1月11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

2022 年 1 月 11 日印发

共印 16 份

附件 1

2021 年 12 月贵阳市环境空气质量考核排名表

排 名	各区 (市、 县)名称	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
		综合 指数	综合指 数得分	优良 率	优良 率得 分	扣 分	得分	本月 浓度	去年 同期 浓度	削减 比例	比例 差额	得分	本月 浓度	去年 同期 浓度	削减 比例	比例 差额	得分	
1	白云区	3.36	89.84	100	100.0	0	37.97	55	75	26.67	0.00	20.00	40	36	-11.11	-8.41	19.16	96.53
2	乌当区	3.09	98.69	100	100.0	0	39.74	48	48	0.00	-26.67	17.33	38	36	-5.56	-2.86	19.71	94.68
3	双龙区	3.05	100.00	100	100.0	0	40.00	47	41	-14.63	-41.30	15.87	33	32	-3.13	-0.43	19.96	94.63
4	观山湖区	3.24	93.77	100	100.0	0	38.75	50	49	-2.04	-28.71	17.13	31	29	-6.90	-4.20	19.58	94.56
5	清镇市	3.27	92.79	100	100.0	0	38.56	49	42	-16.67	-43.34	15.67	35	31	-12.90	-10.20	18.98	92.01
6	云岩区	3.46	86.56	100	100.0	0	37.31	50	45	-11.11	-37.78	16.22	37	33	-12.12	-9.42	19.06	91.99
7	南明区	3.45	86.89	100	100.0	0	37.38	59	52	-13.46	-40.13	15.99	33	32	-3.13	-0.43	19.96	91.53
8	开阳县	3.47	86.23	96.8	96.8	0	36.61	48	39	-23.08	-49.75	15.03	36	32	-12.50	-9.80	19.02	90.66
9	息烽县	3.69	79.02	83.9	83.9	0	32.58	58	70	17.14	-9.53	19.05	49	44	-11.36	-8.66	19.13	90.46
10	修文县	3.76	76.72	93.5	93.5	0	34.04	50	42	-19.05	-45.72	15.43	37	33	-12.12	-9.42	19.06	88.53
11	经开区	3.89	72.46	93.5	93.5	0	33.19	60	56	-7.14	-33.81	16.62	38	37	-2.70	0.00	20.00	88.31
12	花溪区	3.72	78.03	93.5	93.5	0	34.31	69	58	-18.97	-45.64	15.44	37	33	-12.12	-9.42	19.06	87.61

备注：1.污染物浓度单位为(微克/立方米)；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

2021 年 12 月大气污染防治检查情况扣分类表

各区(市、县)名称	资料 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
南明区	—	0.3	—	0.9	—	0.6	—	—	—	—	—	8.2	检查专报 2021 年 11 期
花溪区	—	—	—	0.3	—	0.9	—	—	—	—	—	8.8	检查专报 2021 年 11 期
云岩区	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	9.4	检查专报 2021 年 11 期
经开区	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	8.5	检查专报 2021 年 11 期
乌当区	—	—	—	1.2	—	0.9	—	—	—	—	—	7.9	检查专报 2021 年 11 期
白云区	—	0.3	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	9.4	检查专报 2021 年 11 期
观山湖区	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	9.1	检查专报 2021 年 11 期
开阳县	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	检查专报 2021 年 11 期
息烽县	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	9.7	检查专报 2021 年 11 期
修文县	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	检查专报 2021 年 11 期
清镇市	—	—	—	0.6	—	0.6	—	—	—	—	—	8.8	检查专报 2021 年 11 期
双龙区	—	—	—	0.9	—	0.3	—	—	—	—	—	8.8	检查专报 2021 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

2021 年 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 (%)	综合 指数
	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (mg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数		
综保区	14	0.23	20	0.50	55	0.79	0.6	0.15	67	0.42	33	0.94	100.0	3.03
双龙区	6	0.10	23	0.58	47	0.67	0.7	0.18	92	0.58	33	0.94	100.0	3.05
高新区	15	0.25	26	0.65	42	0.60	0.8	0.20	78	0.49	31	0.89	100.0	3.08
乌当区	9	0.15	16	0.40	48	0.69	0.8	0.20	89	0.56	38	1.09	100.0	3.09
观山湖区	14	0.23	22	0.55	50	0.71	0.9	0.22	102	0.64	31	0.89	100.0	3.24
清镇市	16	0.27	20	0.50	49	0.70	0.9	0.22	93	0.58	35	1.00	100.0	3.27
白云区	16	0.27	16	0.40	55	0.79	0.8	0.20	90	0.56	40	1.14	100.0	3.36
南明区	12	0.20	29	0.72	59	0.84	0.8	0.20	88	0.55	33	0.94	100.0	3.45
云岩区	15	0.25	27	0.68	50	0.71	0.8	0.20	90	0.56	37	1.06	100.0	3.46
开阳县	35	0.58	12	0.30	48	0.69	1.0	0.25	100	0.62	36	1.03	96.8	3.47
息峰县	19	0.32	12	0.30	58	0.83	1.0	0.25	95	0.59	49	1.40	83.9	3.69
花溪区	15	0.25	23	0.58	69	0.99	0.9	0.22	100	0.62	37	1.06	93.5	3.72
修文县	40	0.67	19	0.48	50	0.71	1.0	0.25	94	0.59	37	1.06	93.5	3.76
经开区	21	0.35	32	0.80	60	0.86	1.0	0.25	87	0.54	38	1.09	93.5	3.89
贵阳市	19	0.32	21	0.52	53	0.76	0.8	0.20	92	0.58	37	1.06	100.0	3.44

注：桐木岭为清洁对照点，不参与全市统计及排名，环境空气质量综合指数相同同时，达标率高的排名靠前。

2021 年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 (%)	综 合 指 数
	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (mg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数	浓度/ (μg/m ³)	单项指 数		
开阳县	17	0.28	9	0.22	32	0.46	0.9	0.22	106	0.66	21	0.60	98.9	2.44
双龙区	11	0.18	17	0.42	38	0.54	0.7	0.18	108	0.68	21	0.60	98.9	2.60
乌当区	7	0.12	12	0.30	39	0.56	0.8	0.20	114	0.71	26	0.74	98.9	2.63
观山湖区	10	0.17	15	0.38	41	0.59	0.8	0.20	114	0.71	21	0.60	98.6	2.65
清镇市	13	0.22	15	0.38	36	0.51	0.8	0.20	108	0.68	23	0.66	98.6	2.65
高新区	14	0.23	18	0.45	34	0.49	0.8	0.20	111	0.69	21	0.60	98.6	2.66
综保区	11	0.18	17	0.42	41	0.59	0.8	0.20	105	0.66	22	0.63	97.7	2.68
云岩区	10	0.17	20	0.50	37	0.53	1.0	0.25	112	0.70	23	0.66	98.9	2.81
修文县	16	0.27	14	0.35	39	0.56	1.0	0.25	112	0.70	24	0.69	97.0	2.82
白云区	12	0.20	13	0.32	50	0.71	0.6	0.15	103	0.64	28	0.80	98.1	2.82
花溪区	10	0.17	17	0.42	48	0.69	0.9	0.22	116	0.72	23	0.66	98.0	2.88
南明区	9	0.15	23	0.58	43	0.61	0.9	0.22	114	0.71	22	0.63	98.6	2.90
息烽县	13	0.22	8	0.20	47	0.67	1.0	0.25	114	0.71	32	0.91	97.0	2.96
经开区	13	0.22	24	0.60	48	0.69	1.0	0.25	109	0.68	26	0.74	97.5	3.18
贵阳市	12	0.20	16	0.40	40	0.57	0.8	0.20	109	0.68	24	0.69	98.9	2.74