

东莞市环境空气质量状况日报

(“十四五”实况)

广东省东莞生态环境监测站

2022年3月17日

昨日(3月16日)我市空气质量指数(AQI)为42(优),珠三角排名第4位;PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂和O_{3-8h}平均浓度分别为12、23、18和84μg/m³。

2022年我市达标天数比例为86.7%,超标10天;PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂和O_{3-8h}评价浓度分别为25、40、31和171μg/m³。

预计今明两天(3月17日-3月18日),空气质量优-良,首要污染物均为O_{3-8h}。

表1 2022年3月16日珠三角城市空气质量状况

城市	平均浓度(μg/m ³)				AQI	AQI	AQI	首要 污染物
	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	O _{3-8h}	指数	等级	排名	
东莞市	12	23	18	84	42	优	4	—
中山市	14	24	14	65	33	优	1	—
佛山市	18	39	32	64	40	优	2	—
江门市	18	34	19	82	41	优	3	—
广州市	17	37	34	68	43	优	5	—
深圳市	14	25	11	89	45	优	6	—
珠海市	16	28	18	90	45	优	6	—
肇庆市	28	46	24	64	46	优	8	—
惠州市	16	33	16	98	49	优	9	—

表 2 2022 年 3 月 16 日东莞市各镇街（园区）空气质量状况

站点	大气污染物日评价值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				空气质量指数 AQI		
	O _{3-8H}	排名	PM _{2.5}	排名	AQI	排名	首要污染物
道滘	54	1	16	25	27	2	—
沙田	57	2	13	10	35	9	—
虎门	58	3	17	29	29	3	—
洪梅	62	4	14	15	31	4	—
石龙	64	5	19	36	32	5	—
长安	65	6	16	26	33	6	—
厚街	65	6	13	9	33	6	—
谢岗	66	8	17	30	33	6	—
中堂	69	9	16	27	35	9	—
凤岗	70	10	17	31	36	11	—
望牛墩	71	11	14	16	36	11	—
麻涌	73	12	12	8	53	36	—
茶山	74	13	10	1	37	13	—
常平	74	13	17	32	37	13	—
南城西平	76	15	16	28	38	15	—
石碣	76	15	14	17	38	15	—
高埗	77	17	13	12	39	17	—
大朗	78	18	15	20	39	17	—
塘厦	78	18	13	12	39	17	—
企石	79	20	18	35	40	20	—
横沥	79	20	13	13	40	20	—

黄江	80	22	17	33	40	20	—
石排	80	22	15	21	40	20	—
寮步	81	24	14	18	41	24	—
东坑	82	25	13	14	41	24	—
松山湖	82	25	15	22	41	24	—
万江金泰	83	27	11	4	42	27	—
清溪	84	28	11	4	42	27	—
大岭山	84	28	14	19	42	27	—
桥头	85	30	17	34	43	30	—
莞城梨川	86	31	11	6	43	30	—
东城石井	86	31	11	6	43	30	—
生态园	88	33	15	23	44	33	—
东城主山	89	34	12	7	45	34	—
樟木头	96	35	15	24	48	35	—
南城元岭	—	—	11	2	23	1	—

注：1.南城元岭、莞城梨川、东城主山、东城石井、南城西平、万江金泰6个点位为国控点位，参与国家、省统计和排名；

2. 大气污染物浓度值一样，则按AQI排名，AQI较低者排名靠前；

3. 南城元岭站点有效监测数据不足。