

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16日

昨日(3月15日)我市空气质量指数(AQI)为189(中度污染),首要污染物为O_{3-8H},珠三角排名第9位;PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂和O_{3-8H}平均浓度分别为32、55、44和254μg/m³。

2022年我市达标天数比例为86.5%,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16日-3月17日),空气质量良,首要污染物均为O_{3-8H}。

表1 2022年3月15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	32	55	44	254	189	中度污染	9	O _{3-8H}
珠海市	15	28	17	84	42	优	1	—
深圳市	15	27	27	95	48	优	2	—
惠州市	14	33	20	118	65	良	3	O _{3-8H}
中山市	22	48	22	160	100	良	4	O _{3-8H}
肇庆市	40	63	35	165	105	轻度污染	5	O _{3-8H}
广州市	39	76	53	182	120	轻度污染	6	O _{3-8H}
江门市	28	59	30	193	130	轻度污染	7	O _{3-8H}
佛山市	47	89	54	215	150	轻度污染	8	O _{3-8H}

表 2 2022 年 3 月 15 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
虎门	123	1	23	4	70	2	O _{3_8H}
凤岗	124	2	23	4	70	2	O _{3_8H}
长安	139	3	23	5	83	4	O _{3_8H}
谢岗	140	4	29	17	84	5	O _{3_8H}
塘厦	144	5	22	2	87	6	O _{3_8H}
大朗	146	6	25	7	89	7	O _{3_8H}
清溪	148	7	13	1	90	8	O _{3_8H}
松山湖	151	8	26	9	93	9	O _{3_8H}
企石	152	9	32	25	94	10	O _{3_8H}
石龙	157	10	48	36	98	11	O _{3_8H}
黄江	157	10	29	18	98	11	O _{3_8H}
常平	157	10	30	22	98	11	O _{3_8H}
沙田	159	13	23	6	100	14	O _{3_8H}
石排	167	14	30	23	107	15	O _{3_8H}
樟木头	176	15	26	10	115	16	O _{3_8H}
道滘	176	15	31	24	115	16	O _{3_8H}
桥头	178	17	32	26	117	18	O _{3_8H}
厚街	186	18	29	19	124	19	O _{3_8H}
中堂	187	19	46	34	125	20	O _{3_8H}
寮步	188	20	27	14	126	21	O _{3_8H}
东坑	189	21	26	11	127	22	O _{3_8H}

横沥	191	22	27	15	129	23	O _{3_8H}
茶山	196	23	26	12	133	24	O _{3_8H}
大岭山	205	24	26	13	141	25	O _{3_8H}
洪梅	208	25	28	16	144	26	O _{3_8H}
望牛墩	214	26	41	33	150	27	O _{3_8H}
高埗	218	27	46	35	153	28	O _{3_8H}
石碣	220	28	40	32	155	29	O _{3_8H}
麻涌	224	29	25	8	159	30	O _{3_8H}
生态园	225	30	34	29	160	31	O _{3_8H}
南城西平	228	31	32	27	163	32	O _{3_8H}
莞城梨川	256	33	33	28	191	33	O _{3_8H}
万江金泰	256	33	34	30	191	33	O _{3_8H}
东城石井	261	34	29	20	196	35	O _{3_8H}
东城主山	268	35	35	31	201	36	O _{3_8H}
南城元岭	—	—	30	21	58	1	NO ₂

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. 红色数值指浓度值超过日评价二级标准；

4. 南城元岭站点有效监测数据不足。