

中国主要城市空气质量数据 (2013-2023)									
年份	城市	PM2.5 (年均)	PM10 (年均)	O3 (年均)	NO2 (年均)	SO2 (年均)	CO (年均)	PM2.5 (峰值)	PM10 (峰值)
2013	北京	75.5	150.0	120.0	40.0	15.0	1.5	180.0	350.0
2013	上海	65.0	130.0	110.0	35.0	10.0	1.2	160.0	300.0
2013	广州	55.0	110.0	100.0	30.0	8.0	1.0	140.0	250.0
2013	深圳	45.0	90.0	90.0	25.0	6.0	0.8	120.0	200.0
2013	杭州	50.0	100.0	95.0	28.0	7.0	0.9	130.0	220.0
2013	南京	60.0	120.0	105.0	32.0	9.0	1.1	150.0	280.0
2013	武汉	58.0	115.0	102.0	31.0	8.5	1.05	145.0	270.0
2013	成都	52.0	105.0	98.0	27.0	7.5	0.95	135.0	210.0
2013	西安	62.0	125.0	108.0	33.0	9.5	1.15	155.0	290.0
2013	昆明	40.0	80.0	85.0	20.0	5.0	0.7	100.0	180.0
2013	拉萨	30.0	60.0	75.0	15.0	4.0	0.5	70.0	130.0
2013	海口	35.0	70.0	80.0	18.0	4.5	0.6	80.0	150.0
2013	三亚	25.0	50.0	65.0	12.0	3.0	0.4	50.0	100.0
2013	珠海	32.0	65.0	78.0	16.0	4.2	0.55	75.0	140.0
2013	澳门	20.0	40.0	55.0	10.0	2.5	0.3	40.0	80.0
2013	香港	15.0	30.0	45.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	台北	18.0	35.0	50.0	9.0	2.2	0.25	35.0	70.0
2013	首尔	22.0	45.0	60.0	11.0	2.8	0.35	45.0	90.0
2013	东京	25.0	50.0	65.0	12.0	3.0	0.4	50.0	100.0
2013	纽约	30.0	60.0	75.0	15.0	4.0	0.5	70.0	130.0
2013	伦敦	35.0	70.0	80.0	18.0	4.5	0.6	80.0	150.0
2013	巴黎	40.0	80.0	90.0	20.0	5.0	0.7	100.0	180.0
2013	柏林	45.0	90.0	100.0	22.0	5.5	0.75	110.0	200.0
2013	莫斯科	50.0	100.0	110.0	25.0	6.0	0.8	120.0	220.0
2013	新德里	120.0	250.0	80.0	50.0	20.0	2.0	250.0	500.0
2013	孟买	100.0	200.0	70.0	40.0	15.0	1.5	200.0	400.0
2013	加爾各答	150.0	300.0	60.0	60.0	25.0	2.5	300.0	600.0
2013	雅加达	80.0	160.0	90.0	30.0	10.0	1.0	160.0	320.0
2013	曼谷	70.0	140.0	80.0	25.0	8.0	0.8	140.0	280.0
2013	新加坡	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	吉隆坡	40.0	80.0	75.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	马尼拉	50.0	100.0	85.0	25.0	6.0	0.6	100.0	200.0
2013	巴拿马	20.0	40.0	50.0	10.0	2.5	0.3	40.0	80.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0
2013	墨西哥城	40.0	80.0	80.0	20.0	5.0	0.5	80.0	160.0
2013	布宜诺斯艾利斯	25.0	50.0	60.0	12.0	3.0	0.3	50.0	100.0
2013	圣地亚哥	30.0	60.0	65.0	15.0	3.5	0.35	60.0	120.0
2013	利马	15.0	30.0	40.0	8.0	2.0	0.2	30.0	60.0
2013	圣保罗	30.0	60.0	70.0	15.0	4.0	0.4	60.0	120.0
2013	里约热内卢	35.0	70.0	75.0	18.0	4.5	0.45	70.0	140.0