

2025 年 6 月城市空气质量状况

数据说明:城市空气质量统计结果基于环境监测总站发布的城市空气质量日均值数据分析而得，参考沙尘剔除规则剔除部分沙尘天影响，未经有效性审核，仅供参考，准确统计结果以生态环境部门发布为准。

图 1 2025 年 6 月城市 $PM_{2.5}$ 月均浓度分布图

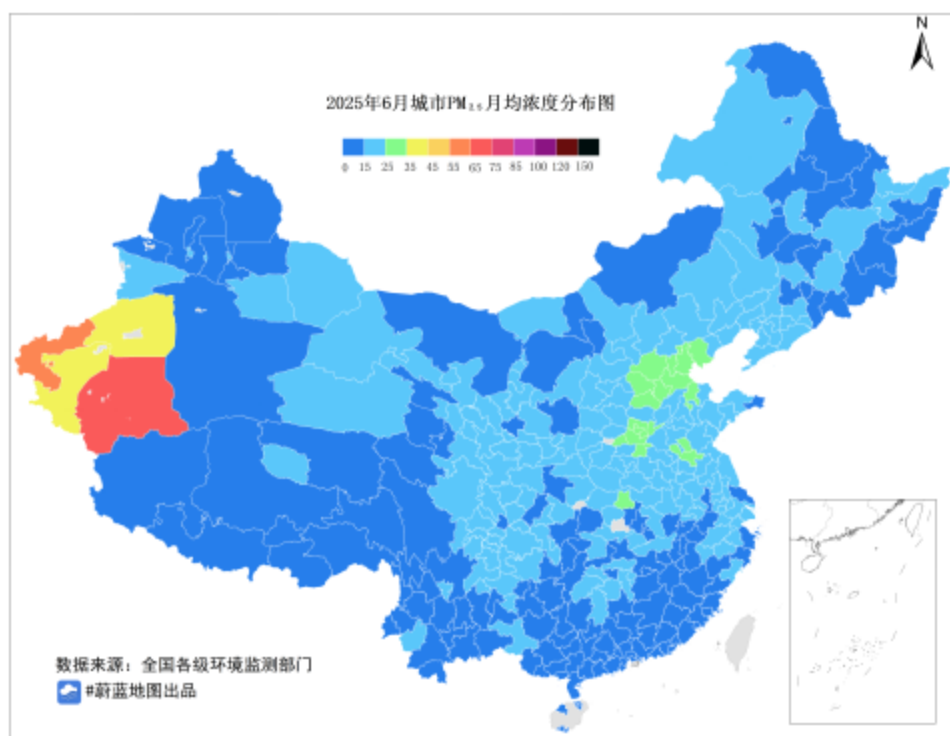


图 2 2025 年 6 月城市 O_3 -8H-90per 浓度分布图

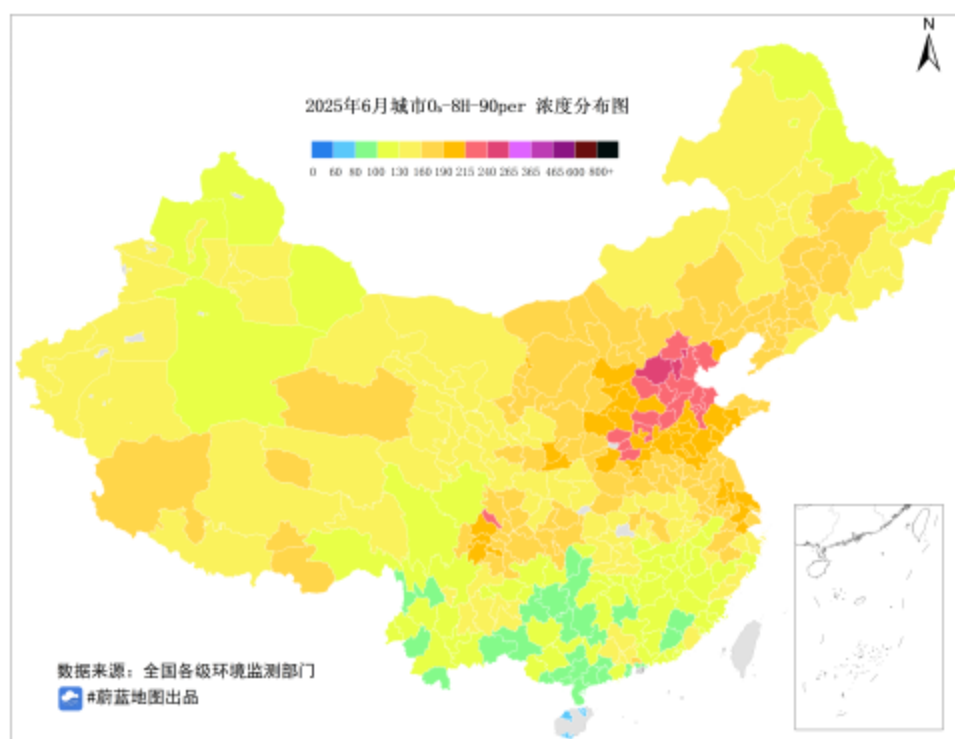


图 3 2025 年 6 月城市 PM_{10} 月均浓度分布图

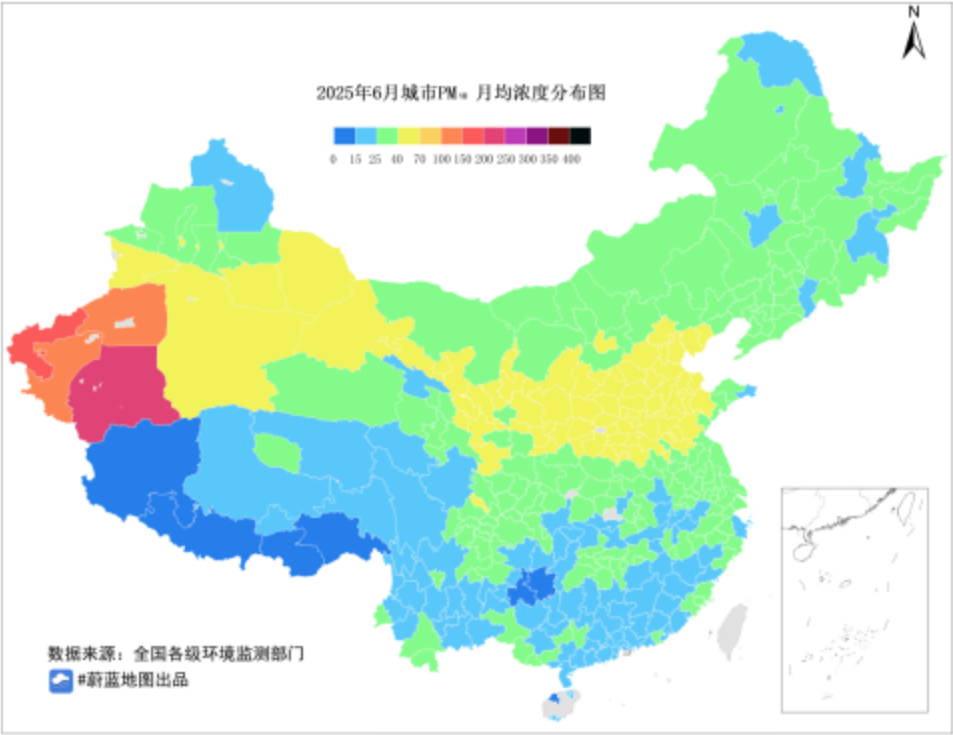


图 4 2025 年 6 月城市 SO_2 月均浓度分布图

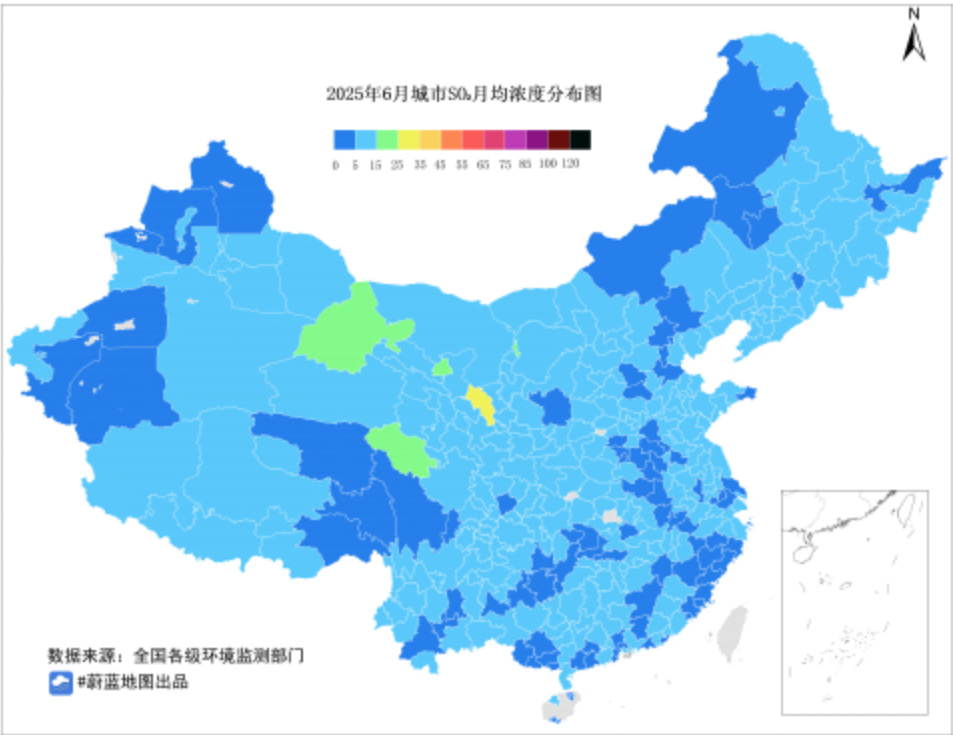


图 5 2025 年 6 月城市 NO₂ 月均浓度分布图

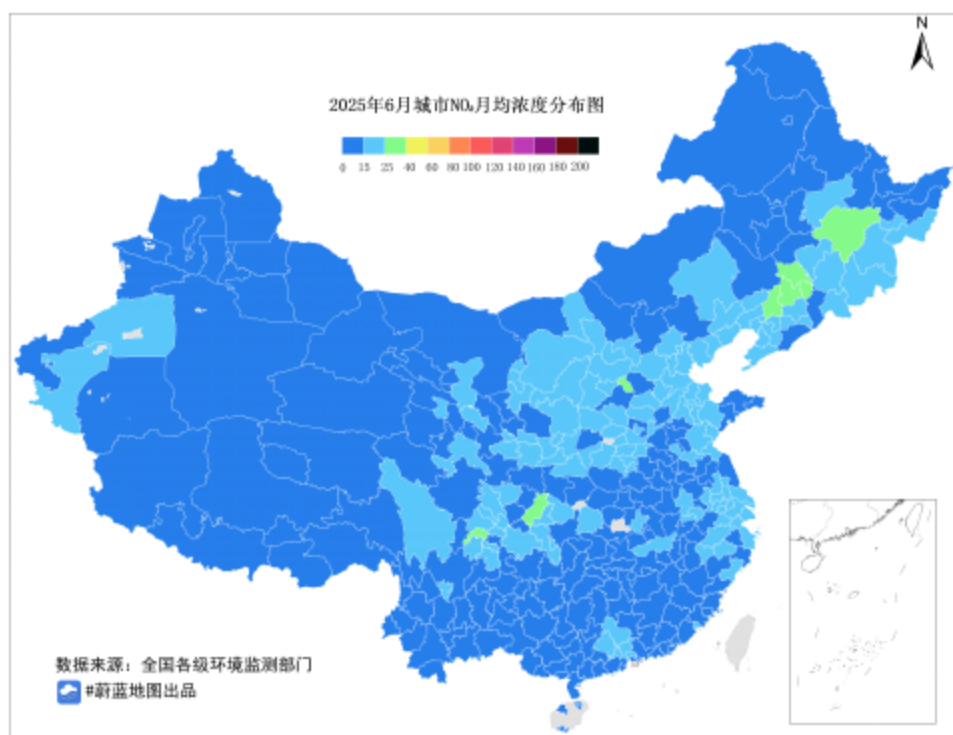
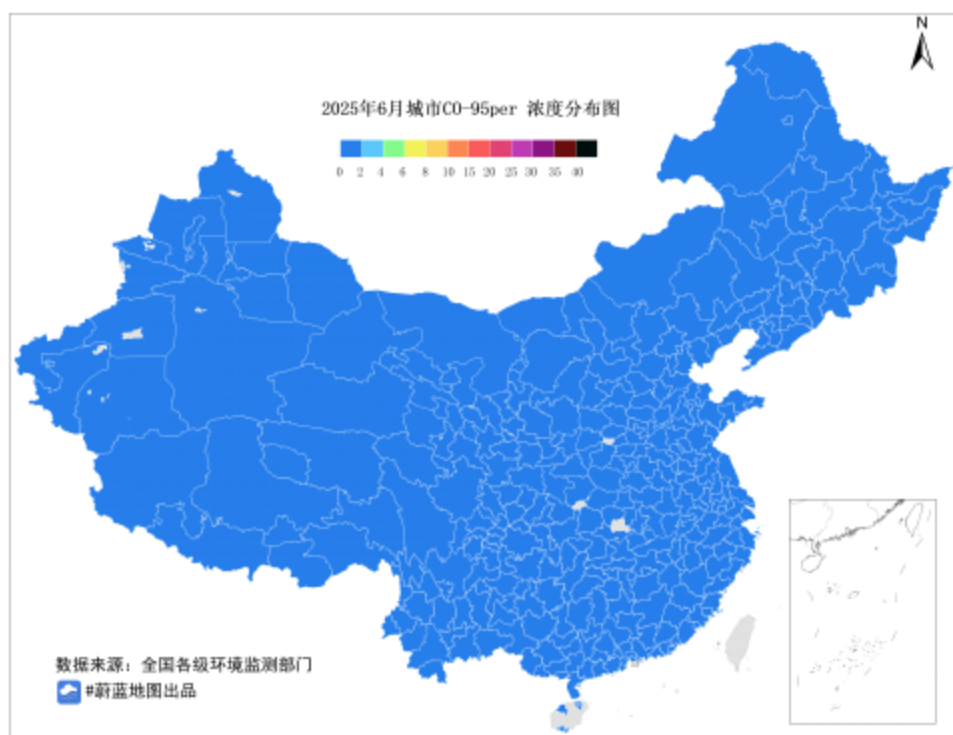


图 6 2025 年 6 月城市 CO-95per 浓度分布图



表格 1 2025 年 6 月城市空气质量状况

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
北京	北京	24	45	17	4	235	0.8
天津	天津	28	54	23	9	222	0.9
河北	石家庄	27	59	14	5	226	0.6
河北	唐山	30	58	17	9	232	1.1
河北	秦皇岛	19	46	22	5	212	0.6
河北	邯郸	19	57	16	8	227	0.7
河北	邢台	27	59	17	5	213	0.8
河北	保定	28	66	18	6	247	0.6
河北	张家口	17	35	10	6	184	0.7
河北	承德	19	38	14	4	178	0.7
河北	沧州	30	56	19	4	217	0.5
河北	廊坊	31	63	19	5	248	0.8
河北	衡水	25	65	15	6	229	0.6
山西	太原	22	47	23	8	209	0.7
山西	大同	16	35	16	9	173	0.8
山西	阳泉	23	49	32	10	211	0.9
山西	长治	22	43	15	9	198	1.0
山西	晋城	19	55	17	6	217	0.7
山西	朔州	17	49	19	7	182	0.4
山西	晋中	19	45	15	6	203	0.6
山西	运城	20	45	11	6	188	0.7
山西	忻州	18	36	17	6	204	0.8
山西	临汾	21	56	17	7	198	0.9
山西	吕梁	19	54	23	5	189	0.7
内蒙古	呼和浩特	15	28	18	6	181	0.6
内蒙古	包头	14	31	20	11	179	0.7
内蒙古	乌海	15	45	15	17	191	0.9
内蒙古	赤峰	17	28	16	11	164	0.7
内蒙古	通辽	22	34	14	7	158	0.5
内蒙古	鄂尔多斯	14	38	18	7	168	0.6
内蒙古	呼伦贝尔	20	30	11	5	130	0.6
内蒙古	巴彦淖尔	17	39	12	9	168	0.6
内蒙古	乌兰察布	18	30	14	11	167	0.6
内蒙古	兴安	20	27	12	5	159	0.7
内蒙古	锡林郭勒	12	26	11	4	133	0.3
内蒙古	阿拉善	13	35	6	9	157	0.6
辽宁	沈阳	17	35	26	10	166	1.0
辽宁	大连	19	30	16	7	167	0.5

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
辽宁	鞍山	20	38	19	10	168	1.2
辽宁	抚顺	18	35	25	9	183	0.9
辽宁	本溪	16	36	19	8	161	1.3
辽宁	丹东	16	36	14	8	144	0.8
辽宁	锦州	23	36	22	12	169	0.9
辽宁	营口	19	35	17	9	187	1.0
辽宁	阜新	15	33	19	11	174	0.7
辽宁	辽阳	17	38	16	8	169	0.9
辽宁	盘锦	19	27	19	8	175	0.7
辽宁	铁岭	15	34	25	8	174	0.7
辽宁	朝阳	18	32	16	7	174	0.7
辽宁	葫芦岛	23	36	22	9	172	0.8
吉林	长春	15	31	25	6	162	0.6
吉林	吉林	17	30	19	7	163	0.7
吉林	四平	17	29	28	7	168	0.6
吉林	辽源	13	27	25	5	173	0.6
吉林	通化	13	23	14	10	143	1.0
吉林	白山	13	35	16	7	138	1.0
吉林	松原	13	28	14	7	167	0.6
吉林	白城	12	21	9	4	156	0.4
吉林	延边	15	27	18	6	145	0.7
黑龙江	哈尔滨	15	36	27	7	170	0.9
黑龙江	齐齐哈尔	12	27	12	6	154	0.5
黑龙江	鸡西	14	28	16	6	146	0.6
黑龙江	鹤岗	17	28	11	14	120	0.6
黑龙江	双鸭山	14	29	10	12	119	0.8
黑龙江	大庆	16	30	11	7	152	0.6
黑龙江	伊春	12	21	8	5	114	0.7
黑龙江	佳木斯	16	27	14	5	128	0.6
黑龙江	七台河	13	23	16	9	118	0.5
黑龙江	牡丹江	14	24	18	6	145	0.5
黑龙江	黑河	11	27	10	6	106	0.6
黑龙江	绥化	13	26	17	6	181	0.6
黑龙江	大兴安岭	11	20	5	7	100	0.4
上海	上海	18	27	20	6	175	0.7
江苏	南京	15	27	15	5	174	0.6
江苏	无锡	16	28	20	5	183	0.9
江苏	徐州	25	52	15	7	198	0.8
江苏	常州	17	35	20	8	189	0.8
江苏	苏州	17	29	19	4	191	0.6
江苏	南通	15	26	21	5	195	0.9

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
江苏	连云港	19	40	15	8	190	0.7
江苏	淮安	22	37	13	8	169	0.7
江苏	盐城	19	31	12	7	187	0.7
江苏	扬州	19	36	17	5	197	0.8
江苏	镇江	22	29	19	5	195	0.8
江苏	泰州	20	30	16	9	196	0.8
江苏	宿迁	25	38	13	6	186	0.8
浙江	杭州	16	26	19	6	167	0.7
浙江	宁波	14	25	18	6	146	0.7
浙江	温州	16	28	17	3	138	0.6
浙江	嘉兴	15	28	19	6	192	0.8
浙江	湖州	19	30	21	5	184	0.7
浙江	绍兴	16	26	14	6	154	0.6
浙江	金华	17	28	16	3	164	0.7
浙江	衢州	15	26	16	4	131	0.5
浙江	舟山	10	20	18	3	133	0.7
浙江	台州	14	26	11	4	130	0.5
浙江	丽水	9	20	13	3	119	0.5
安徽	合肥	17	28	15	6	149	0.8
安徽	芜湖	16	27	15	7	164	0.7
安徽	蚌埠	17	34	11	5	168	0.6
安徽	淮南	19	32	10	6	158	0.5
安徽	马鞍山	18	33	14	7	179	1.0
安徽	淮北	22	46	10	7	188	0.8
安徽	铜陵	17	39	19	8	157	0.8
安徽	安庆	14	21	14	4	144	0.8
安徽	黄山	9	18	5	4	103	0.6
安徽	滁州	22	28	10	7	174	0.6
安徽	阜阳	18	35	11	4	166	0.5
安徽	宿州	20	40	13	4	188	0.5
安徽	六安	15	22	7	5	133	0.5
安徽	亳州	19	33	9	4	179	0.6
安徽	池州	12	22	10	4	152	0.8
安徽	宣城	13	22	8	7	126	0.6
福建	福州	11	25	11	4	123	0.4
福建	厦门	10	20	15	2	124	0.5
福建	莆田	12	27	11	4	129	0.6
福建	三明	13	22	13	6	103	1.2
福建	泉州	13	27	13	4	128	0.6
福建	漳州	14	25	13	6	147	0.6
福建	南平	10	18	8	5	100	0.7

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
福建	龙岩	11	20	9	8	92	0.7
福建	宁德	14	24	10	5	139	0.8
江西	南昌	11	20	13	7	123	0.7
江西	景德镇	11	24	11	12	110	0.8
江西	萍乡	17	26	9	9	108	1.2
江西	九江	15	21	16	6	124	0.9
江西	新余	13	25	8	8	105	1.0
江西	鹰潭	12	27	10	11	108	0.7
江西	赣州	10	18	7	4	103	0.5
江西	吉安	11	22	6	9	110	0.6
江西	宜春	12	27	6	9	105	0.7
江西	抚州	10	23	4	3	104	0.8
江西	上饶	15	27	11	10	118	0.7
山东	济南	21	44	18	7	214	0.8
山东	青岛	17	28	15	8	199	0.6
山东	淄博	22	45	19	9	222	0.7
山东	枣庄	25	52	12	5	212	0.6
山东	东营	19	44	21	8	234	0.8
山东	烟台	15	28	12	6	190	0.5
山东	潍坊	20	45	17	8	200	0.7
山东	济宁	22	50	11	6	191	0.6
山东	泰安	21	47	14	7	208	0.6
山东	威海	12	23	10	4	167	0.4
山东	日照	20	38	20	8	211	0.9
山东	临沂	24	48	21	10	196	0.7
山东	德州	25	62	17	8	227	0.8
山东	聊城	23	56	14	8	219	0.8
山东	滨州	25	48	17	9	231	0.6
山东	菏泽	22	62	14	4	205	0.4
河南	郑州	22	56	18	5	219	0.8
河南	开封	26	59	18	5	213	0.7
河南	洛阳	24	48	15	9	205	0.7
河南	平顶山	21	43	16	6	189	0.6
河南	安阳	28	65	9	5	215	0.8
河南	鹤壁	31	62	17	7	214	1.0
河南	新乡	26	61	16	6	206	0.7
河南	焦作	27	62	16	8	225	0.8
河南	濮阳	27	56	16	7	211	0.9
河南	许昌	22	49	16	5	196	0.6
河南	漯河	22	42	16	5	194	0.7
河南	三门峡	23	45	17	8	181	0.6

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
河南	南阳	18	37	14	6	179	0.5
河南	商丘	24	49	11	3	182	0.5
河南	信阳	17	26	9	4	158	0.6
河南	周口	22	44	12	4	176	0.6
河南	驻马店	20	37	15	5	177	0.4
湖北	武汉	14	29	17	7	143	0.8
湖北	黄石	11	33	11	7	141	0.7
湖北	十堰	19	34	11	7	159	0.8
湖北	宜昌	13	27	17	6	149	0.6
湖北	襄阳	22	40	11	7	163	0.6
湖北	鄂州	12	30	13	7	136	1.1
湖北	荆门	22	33	10	8	150	0.6
湖北	孝感	14	25	9	7	161	0.8
湖北	荆州	19	24	15	5	140	0.6
湖北	黄冈	18	28	6	7	164	0.8
湖北	咸宁	18	28	8	3	125	0.8
湖北	随州	27	36	10	6	143	1.1
湖北	恩施	14	24	9	6	160	0.5
湖南	长沙	15	27	10	4	140	0.7
湖南	株洲	15	25	9	6	129	0.8
湖南	湘潭	15	26	10	6	124	0.7
湖南	衡阳	15	26	9	6	128	0.8
湖南	邵阳	17	26	10	6	108	0.6
湖南	岳阳	15	24	11	6	135	0.7
湖南	常德	16	24	8	4	130	0.6
湖南	张家界	13	18	6	5	116	0.5
湖南	益阳	15	26	9	5	137	0.8
湖南	郴州	14	21	8	5	97	0.7
湖南	永州	16	23	7	6	102	0.8
湖南	怀化	14	25	8	5	92	0.5
湖南	娄底	18	27	11	7	109	0.8
湖南	湘西	14	20	6	5	99	0.4
广东	广州	11	22	20	5	150	0.7
广东	韶关	13	22	13	9	106	0.8
广东	深圳	7	17	11	7	97	0.7
广东	珠海	8	15	8	5	100	0.5
广东	汕头	9	19	7	4	123	0.6
广东	佛山	11	21	19	5	134	0.8
广东	江门	10	21	12	6	109	0.5
广东	湛江	8	19	7	8	82	0.7
广东	茂名	9	21	8	5	83	0.7

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
广东	肇庆	12	22	16	6	135	0.7
广东	惠州	9	18	10	7	117	0.6
广东	梅州	12	21	10	6	100	0.8
广东	汕尾	7	16	7	3	108	0.6
广东	河源	12	19	12	4	111	0.7
广东	阳江	9	18	6	4	86	0.8
广东	清远	12	23	16	7	136	0.7
广东	东莞	11	21	16	4	162	0.8
广东	中山	7	16	10	5	94	0.6
广东	潮州	13	25	9	6	119	0.8
广东	揭阳	12	26	11	5	124	0.7
广东	云浮	10	19	12	4	89	0.7
广西	南宁	12	23	11	5	107	0.6
广西	柳州	13	25	11	8	99	0.6
广西	桂林	13	21	9	7	93	0.6
广西	梧州	14	27	12	6	111	0.7
广西	北海	10	22	6	3	88	0.7
广西	防城港	11	26	10	3	87	0.8
广西	钦州	11	26	12	4	100	0.6
广西	贵港	13	26	13	5	91	0.6
广西	玉林	11	20	10	6	86	0.6
广西	百色	17	33	13	7	99	0.8
广西	贺州	13	20	10	11	90	0.7
广西	河池	12	23	10	5	100	0.6
广西	来宾	13	24	10	8	108	0.8
广西	崇左	12	25	11	5	113	0.6
海南	海口	9	18	6	4	71	0.4
海南	三亚	8	17	6	2	68	0.5
海南	儋州	7	15	4	6	61	0.7
重庆	重庆	17	30	18	7	170	0.7
四川	成都	22	38	23	5	202	0.7
四川	自贡	19	36	15	10	190	0.5
四川	攀枝花	16	34	17	14	142	1.1
四川	泸州	22	35	15	8	161	0.8
四川	德阳	25	41	19	7	220	0.8
四川	绵阳	22	39	20	8	182	0.7
四川	广元	15	29	19	7	178	0.8
四川	遂宁	13	31	16	8	188	0.5
四川	内江	19	25	15	7	168	0.8
四川	乐山	22	34	20	8	191	1.0
四川	南充	19	31	13	5	162	0.5

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
四川	眉山	18	39	33	7	214	0.7
四川	宜宾	20	33	18	10	188	0.9
四川	广安	18	27	14	6	168	0.7
四川	达州	9	30	26	6	142	0.6
四川	雅安	17	28	11	4	186	0.7
四川	巴中	16	26	15	6	146	0.6
四川	资阳	17	28	16	6	186	0.6
四川	阿坝	17	19	8	6	118	0.6
四川	甘孜	8	19	17	4	118	0.5
四川	凉山	12	20	12	9	127	0.8
贵州	贵阳	12	22	12	5	123	0.5
贵州	六盘水	12	23	12	11	130	0.6
贵州	遵义	17	24	11	6	127	0.6
贵州	安顺	16	21	6	5	140	0.5
贵州	毕节	18	28	12	5	130	0.6
贵州	铜仁	10	22	10	4	107	0.5
贵州	黔西南	10	20	9	3	134	0.4
贵州	黔东南	12	15	7	2	99	0.5
贵州	黔南	7	15	6	3	96	0.6
云南	昆明	13	22	14	5	151	0.5
云南	曲靖	12	22	10	5	138	0.7
云南	玉溪	9	19	11	4	125	0.6
云南	保山	15	20	6	7	111	0.5
云南	昭通	22	28	10	6	139	0.6
云南	丽江	9	16	11	8	99	0.6
云南	普洱	15	31	7	5	102	0.6
云南	临沧	18	23	8	6	95	0.6
云南	楚雄	11	17	9	7	118	0.6
云南	红河	14	22	6	7	106	0.4
云南	文山	10	18	9	6	97	0.5
云南	西双版纳	12	27	8	6	82	0.6
云南	大理	13	16	7	7	118	0.6
云南	德宏	13	30	8	8	104	0.6
云南	怒江	13	23	8	7	99	0.4
云南	迪庆	10	19	8	6	114	0.6
西藏	拉萨	8	15	12	6	162	0.3
西藏	日喀则	5	14	5	9	156	0.4
西藏	昌都	11	16	6	5	138	0.4
西藏	林芝	7	11	5	4	123	0.4
西藏	山南	7	13	6	6	162	0.3
西藏	那曲	11	23	12	7	153	0.4

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
西藏	阿里	7	13	6	7	166	0.4
陕西	西安	20	46	19	6	193	0.6
陕西	铜川	18	43	17	6	185	0.6
陕西	宝鸡	20	37	15	7	182	0.5
陕西	咸阳	22	53	19	6	199	0.6
陕西	渭南	21	46	19	6	188	0.6
陕西	延安	15	41	24	4	161	0.6
陕西	汉中	16	32	12	6	148	0.7
陕西	榆林	17	40	25	11	181	0.7
陕西	安康	14	31	8	8	149	0.6
陕西	商洛	17	37	18	7	153	0.6
甘肃	兰州	23	45	23	11	159	0.6
甘肃	嘉峪关	17	49	12	15	148	0.6
甘肃	金昌	16	48	10	19	146	0.8
甘肃	白银	20	43	14	32	144	0.8
甘肃	天水	19	37	15	9	167	0.6
甘肃	武威	16	41	16	8	148	0.4
甘肃	张掖	17	46	11	7	160	0.4
甘肃	平凉	17	49	19	9	158	0.8
甘肃	酒泉	24	54	9	16	148	0.4
甘肃	庆阳	15	40	9	7	158	0.5
甘肃	定西	18	40	11	5	153	0.3
甘肃	陇南	17	40	6	6	147	0.7
甘肃	临夏	23	45	13	7	134	0.5
甘肃	甘南	18	38	16	6	136	0.4
青海	西宁	20	34	18	13	146	1.0
青海	海东	18	35	8	12	153	0.8
青海	海北	15	22	5	8	153	0.5
青海	黄南	11	29	4	6	132	0.3
青海	海南州	14	30	8	14	159	0.6
青海	果洛	14	22	3	17	153	0.5
青海	玉树	6	15	10	5	152	0.5
青海	海西	15	35	3	12	170	0.8
宁夏	银川	18	46	21	8	162	0.6
宁夏	石嘴山	19	51	21	12	178	0.8
宁夏	吴忠	19	55	18	6	165	0.5
宁夏	固原	15	36	11	6	147	0.5
宁夏	中卫	22	64	14	7	163	0.5
新疆	乌鲁木齐	15	40	15	6	143	0.4
新疆	克拉玛依	12	31	8	7	130	0.3
新疆	吐鲁番	22	65	12	6	138	0.5

省区市	城市	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
新疆	哈密	17	44	14	7	128	0.4
新疆	昌吉	12	36	13	7	151	0.5
新疆	博尔塔拉	14	32	8	2	131	0.4
新疆	巴音郭楞	15	54	12	7	127	0.3
新疆	阿克苏	44	118	16	4	137	0.6
新疆	克孜勒苏	65	151	6	6	147	0.4
新疆	喀什	42	132	15	4	140	0.4
新疆	和田	71	228	11	2	134	0.6
新疆	伊犁	20	50	13	5	131	0.5
新疆	塔城	9	26	5	3	119	0.2
新疆	阿勒泰	6	25	8	2	118	0.5
新疆	石河子	18	41	10	10	146	0.5
新疆	五家渠	20	49	12	8	140	0.5