

2025 年 1-6 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 1-6 月城市 $PM_{2.5}$ 浓度分布图

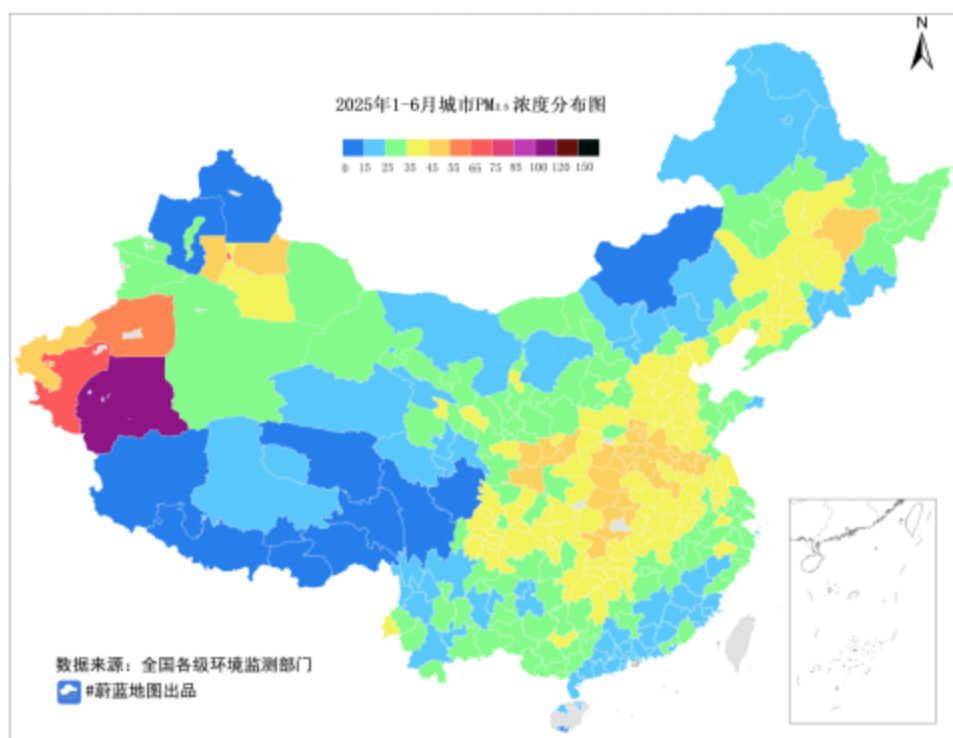


图 2 2025 年 1-6 月城市 $O_3-8H-90per$ 浓度分布图

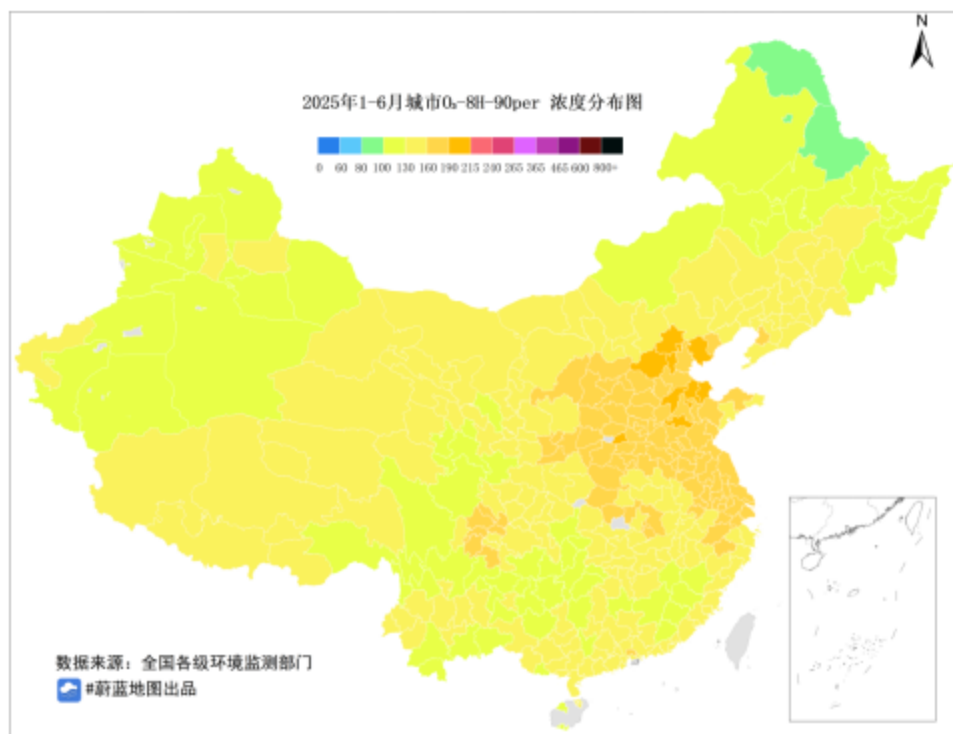


图 3 2025 年 1-6 月城市 PM_{10} 浓度分布图

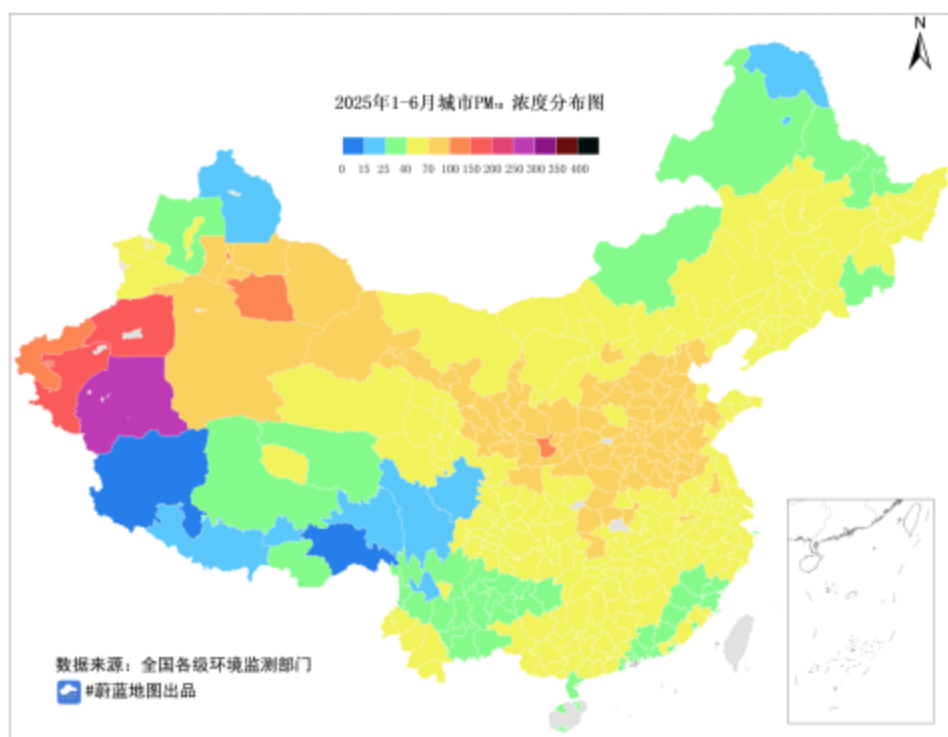


图 4 2025 年 1-6 月城市 SO_2 浓度分布图

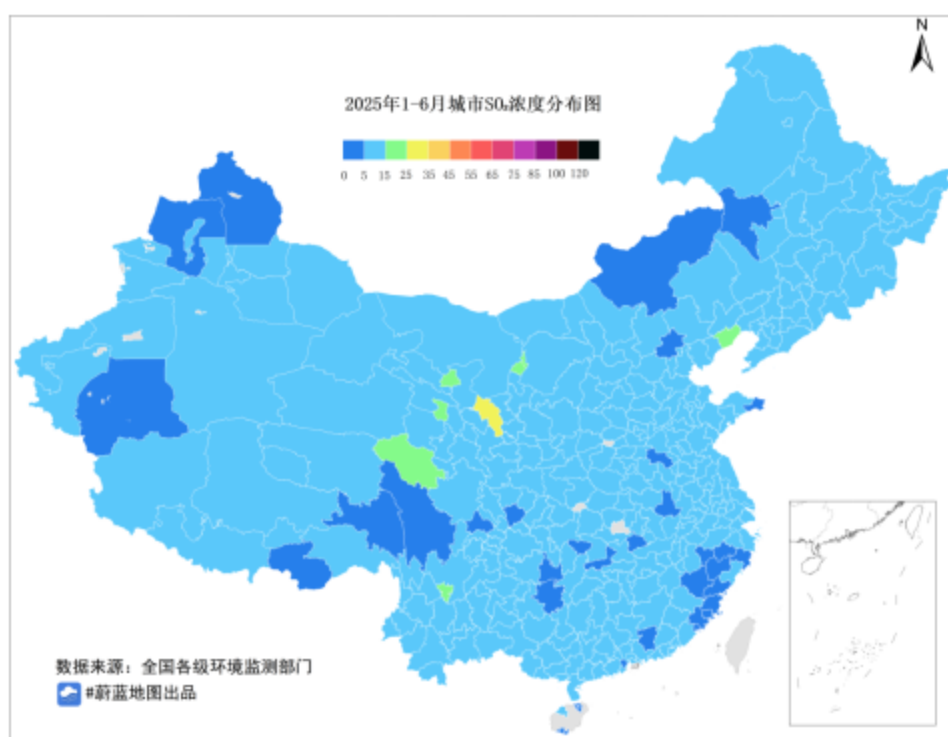


图 5 2025 年 1-6 月城市 NO₂ 浓度分布图

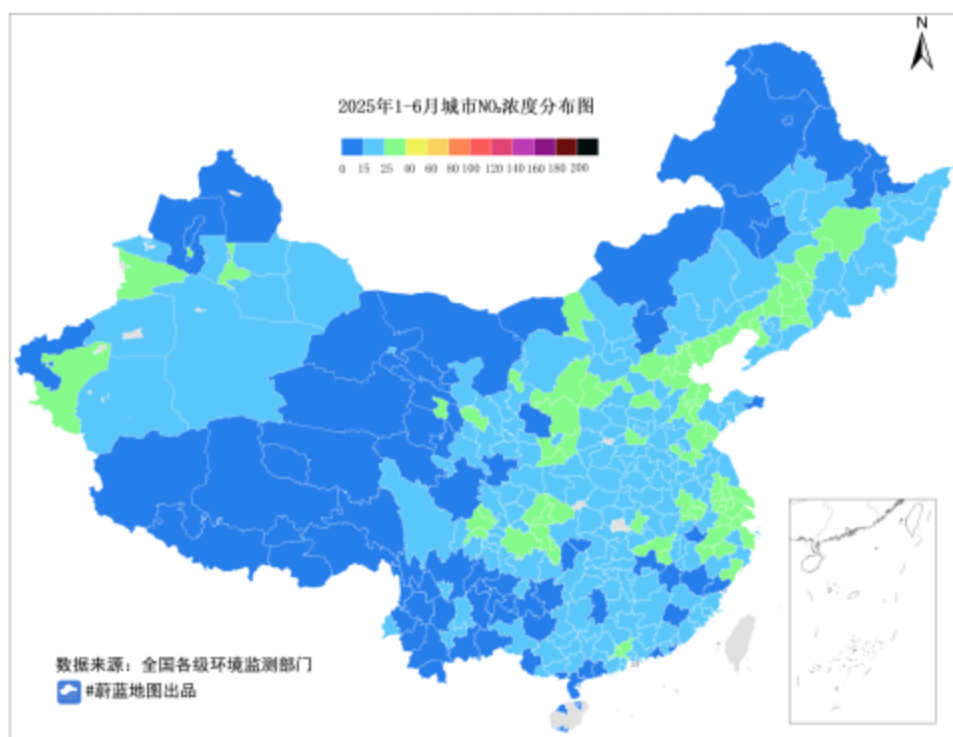
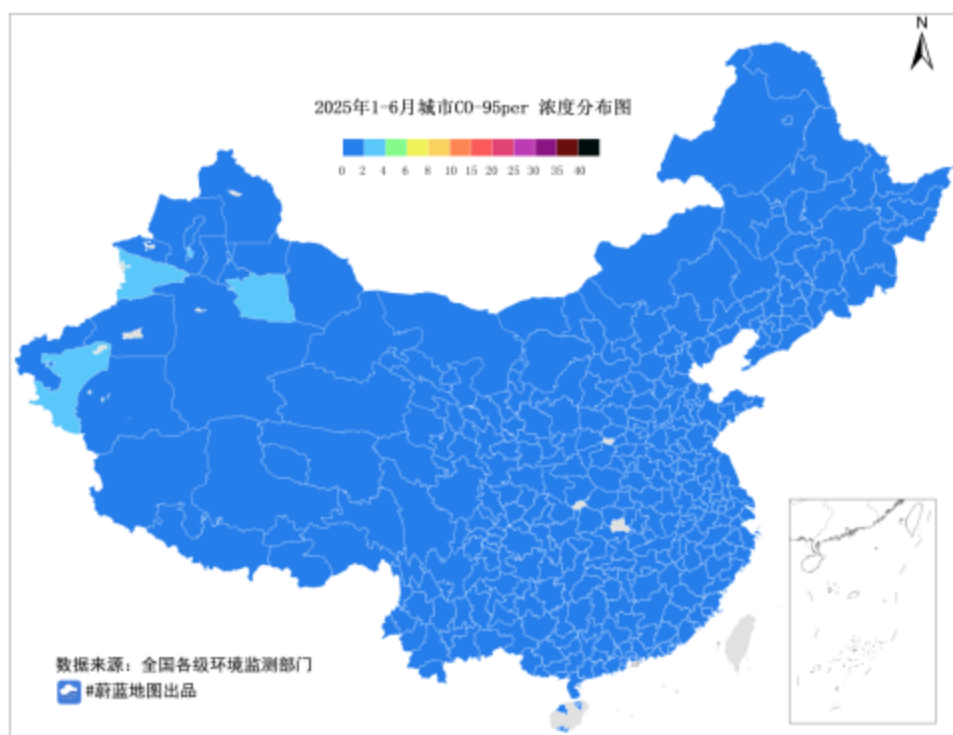


图 6 2025 年 1-6 月城市 CO-95per 浓度分布图



表格 1 2025 年 1-6 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	29	53	22	4	192	0.9
天津	天津	39	74	31	8	190	1.1
河北	石家庄	39	83	24	6	185	1.1
河北	唐山	37	72	28	9	199	1.2
河北	秦皇岛	31	61	29	6	165	1.1
河北	邯郸	37	79	22	7	176	1.1
河北	邢台	40	83	26	6	185	1.2
河北	保定	42	83	27	7	194	1.0
河北	张家口	19	44	10	5	150	0.7
河北	承德	24	51	19	6	157	1.0
河北	沧州	41	75	25	7	174	0.9
河北	廊坊	39	74	26	6	195	1.0
河北	衡水	39	79	23	9	189	0.9
山西	太原	38	81	31	12	178	1.2
山西	大同	25	60	21	14	139	1.3
山西	阳泉	34	74	31	12	164	1.1
山西	长治	35	69	21	11	167	1.3
山西	晋城	33	82	23	9	180	1.2
山西	朔州	26	75	23	13	145	0.9
山西	晋中	32	79	24	11	175	1.0
山西	运城	44	86	21	9	166	1.6
山西	忻州	34	65	24	8	168	1.1
山西	临汾	37	84	23	8	180	1.5
山西	吕梁	29	84	29	6	164	0.7
内蒙古	呼和浩特	26	53	24	8	135	1.0
内蒙古	包头	27	63	28	14	146	1.4
内蒙古	乌海	26	79	21	18	148	1.2
内蒙古	赤峰	22	42	21	13	133	1.1
内蒙古	通辽	35	61	17	10	131	0.8
内蒙古	鄂尔多斯	20	62	19	8	148	0.6
内蒙古	呼伦贝尔	24	35	12	5	106	0.6
内蒙古	巴彦淖尔	27	69	15	7	134	0.6
内蒙古	乌兰察布	22	46	15	12	139	0.7
内蒙古	兴安	33	47	13	5	115	1.0
内蒙古	锡林郭勒	11	30	9	4	114	0.4
内蒙古	阿拉善	19	56	7	8	136	0.8
辽宁	沈阳	39	64	31	12	146	1.4
辽宁	大连	29	49	20	9	147	0.9
辽宁	鞍山	38	67	24	12	144	1.6

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
辽宁	抚顺	42	69	27	9	155	1.3
辽宁	本溪	36	63	26	9	143	1.8
辽宁	丹东	31	53	18	10	131	1.4
辽宁	锦州	38	58	27	15	149	1.3
辽宁	营口	40	66	26	11	167	1.4
辽宁	阜新	32	61	20	15	147	1.3
辽宁	辽阳	39	61	23	12	147	1.4
辽宁	盘锦	34	48	25	11	160	1.1
辽宁	铁岭	40	62	26	9	144	1.1
辽宁	朝阳	32	55	20	10	145	1.4
辽宁	葫芦岛	36	58	30	17	151	1.2
吉林	长春	38	55	26	9	143	0.9
吉林	吉林	36	54	21	9	142	1.2
吉林	四平	39	62	28	7	140	0.9
吉林	辽源	33	55	25	8	154	1.5
吉林	通化	24	42	22	12	134	1.2
吉林	白山	25	54	20	11	132	1.2
吉林	松原	39	55	19	6	132	0.8
吉林	白城	31	45	14	5	119	0.8
吉林	延边	22	36	16	8	119	0.8
黑龙江	哈尔滨	47	68	28	10	131	1.3
黑龙江	齐齐哈尔	32	52	17	6	121	0.9
黑龙江	鸡西	30	46	17	8	128	0.9
黑龙江	鹤岗	27	39	13	14	102	1.1
黑龙江	双鸭山	34	50	16	14	115	1.0
黑龙江	大庆	37	55	19	7	120	1.1
黑龙江	伊春	26	35	13	5	111	1.0
黑龙江	佳木斯	34	45	20	6	116	1.2
黑龙江	七台河	32	49	22	9	111	1.1
黑龙江	牡丹江	30	45	20	9	127	1.0
黑龙江	黑河	20	30	11	6	98	0.8
黑龙江	绥化	44	62	22	6	128	1.3
黑龙江	大兴安岭	17	25	8	6	100	0.6
上海	上海	31	51	31	7	165	0.9
江苏	南京	32	60	24	6	168	0.9
江苏	无锡	31	57	31	6	183	1.0
江苏	徐州	46	85	28	9	174	1.0
江苏	常州	37	67	30	10	184	1.0
江苏	苏州	34	58	29	7	178	0.9
江苏	南通	31	55	29	6	179	1.0
江苏	连云港	35	64	24	10	164	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	淮安	42	68	24	9	164	1.0
江苏	盐城	35	59	20	7	169	0.8
江苏	扬州	41	71	28	6	173	0.9
江苏	镇江	40	64	30	6	172	1.0
江苏	泰州	39	63	27	9	176	1.0
江苏	宿迁	46	75	20	5	171	0.9
浙江	杭州	35	58	30	7	167	0.8
浙江	宁波	27	49	26	7	158	0.8
浙江	温州	29	49	26	5	149	0.7
浙江	嘉兴	31	57	26	7	182	0.9
浙江	湖州	37	61	30	7	179	0.8
浙江	绍兴	33	55	23	6	159	0.8
浙江	金华	35	60	30	4	164	0.8
浙江	衢州	34	54	26	4	147	0.7
浙江	舟山	20	37	21	5	142	0.9
浙江	台州	27	48	18	4	152	0.8
浙江	丽水	23	40	18	4	144	0.7
安徽	合肥	39	69	27	6	159	0.8
安徽	芜湖	39	69	28	8	162	0.9
安徽	蚌埠	44	79	23	7	168	0.8
安徽	淮南	47	81	18	7	156	0.8
安徽	马鞍山	39	68	27	8	166	1.0
安徽	淮北	47	83	21	7	171	0.9
安徽	铜陵	38	73	30	10	151	1.1
安徽	安庆	39	62	25	7	157	1.0
安徽	黄山	26	47	9	5	135	0.7
安徽	滁州	40	63	21	7	167	0.8
安徽	阜阳	47	83	19	7	158	0.9
安徽	宿州	45	85	21	5	169	0.8
安徽	六安	40	67	18	5	149	0.9
安徽	亳州	41	80	16	6	168	0.9
安徽	池州	36	59	19	6	154	1.0
安徽	宣城	35	56	18	6	150	0.8
福建	福州	23	40	17	4	144	0.7
福建	厦门	21	38	21	2	149	0.6
福建	莆田	23	40	15	4	147	0.8
福建	三明	23	35	18	6	124	1.3
福建	泉州	23	41	18	4	147	0.8
福建	漳州	28	46	20	5	150	0.7
福建	南平	21	34	14	5	130	0.9
福建	龙岩	20	34	15	8	126	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	宁德	27	38	13	5	147	0.8
江西	南昌	36	59	27	8	146	0.9
江西	景德镇	26	46	19	12	138	0.8
江西	萍乡	37	55	18	10	133	1.4
江西	九江	37	57	26	8	155	1.0
江西	新余	31	50	19	10	138	1.0
江西	鹰潭	28	47	19	15	136	0.7
江西	赣州	23	43	17	6	129	0.9
江西	吉安	28	48	17	12	138	0.8
江西	宜春	28	51	15	8	134	1.1
江西	抚州	26	49	12	6	114	1.2
江西	上饶	27	48	19	11	144	0.9
山东	济南	36	75	27	10	188	1.1
山东	青岛	29	58	25	9	152	1.1
山东	淄博	38	73	28	13	180	1.2
山东	枣庄	45	86	22	7	183	1.0
山东	东营	30	66	27	9	192	1.0
山东	烟台	27	50	17	6	168	0.9
山东	潍坊	34	72	25	10	180	1.1
山东	济宁	43	83	23	8	171	1.2
山东	泰安	42	80	23	9	191	1.2
山东	威海	21	42	15	5	160	0.6
山东	日照	34	66	29	9	161	1.3
山东	临沂	44	78	29	12	177	1.1
山东	德州	40	85	25	11	193	1.0
山东	聊城	43	86	23	11	184	1.1
山东	滨州	36	71	26	11	193	0.9
山东	菏泽	47	95	23	7	184	1.0
河南	郑州	46	89	24	7	188	0.9
河南	开封	50	96	25	7	189	1.0
河南	洛阳	46	89	24	8	170	1.1
河南	平顶山	46	93	21	6	177	0.9
河南	安阳	49	93	20	6	186	1.1
河南	鹤壁	45	88	24	7	182	1.0
河南	新乡	45	92	25	8	187	1.2
河南	焦作	44	92	21	10	191	1.2
河南	濮阳	41	82	22	7	180	1.0
河南	许昌	50	93	22	6	172	0.9
河南	漯河	51	90	19	6	174	0.9
河南	三门峡	44	82	25	9	165	1.1
河南	南阳	47	87	21	6	164	1.0

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	商丘	50	86	20	4	172	0.9
河南	信阳	43	67	16	5	159	0.8
河南	周口	50	88	18	6	162	0.9
河南	驻马店	43	84	18	6	160	0.7
湖北	武汉	43	68	28	8	156	1.1
湖北	黄石	38	67	21	10	167	1.1
湖北	十堰	42	66	16	8	146	1.0
湖北	宜昌	43	71	25	7	144	1.0
湖北	襄阳	50	92	21	9	163	1.0
湖北	鄂州	42	70	23	8	161	1.2
湖北	荆门	50	82	17	9	162	0.8
湖北	孝感	47	82	20	8	164	1.2
湖北	荆州	52	70	22	7	147	1.0
湖北	黄冈	43	66	18	9	168	1.0
湖北	咸宁	40	63	17	4	147	1.1
湖北	随州	46	70	20	9	156	1.2
湖北	恩施	36	52	16	6	122	1.1
湖南	长沙	42	67	23	5	151	1.1
湖南	株洲	42	63	21	7	143	1.2
湖南	湘潭	42	63	22	7	143	1.2
湖南	衡阳	41	60	18	8	139	1.1
湖南	邵阳	42	59	17	9	129	1.0
湖南	岳阳	40	62	22	7	145	0.9
湖南	常德	46	71	15	5	137	1.0
湖南	张家界	35	55	12	5	118	1.0
湖南	益阳	44	60	18	4	148	1.1
湖南	郴州	34	49	17	7	128	1.0
湖南	永州	41	57	13	8	133	1.0
湖南	怀化	36	56	15	6	108	1.2
湖南	娄底	44	66	19	9	130	1.2
湖南	湘西	34	50	14	7	103	1.0
广东	广州	23	42	29	5	153	0.8
广东	韶关	28	45	18	9	131	0.9
广东	深圳	18	35	20	7	145	0.7
广东	珠海	20	36	19	6	153	0.6
广东	汕头	23	40	13	6	139	0.8
广东	佛山	25	44	31	6	155	0.8
广东	江门	25	43	24	6	157	0.8
广东	湛江	23	36	12	9	148	0.8
广东	茂名	22	43	12	7	147	0.9
广东	肇庆	25	42	24	7	160	0.8

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	惠州	19	36	16	8	141	0.7
广东	梅州	22	36	18	7	124	0.8
广东	汕尾	21	32	9	6	147	0.8
广东	河源	24	36	17	4	134	0.8
广东	阳江	23	41	14	6	153	0.7
广东	清远	24	44	21	9	160	1.0
广东	东莞	21	39	24	6	163	0.8
广东	中山	20	36	22	5	154	0.7
广东	潮州	27	43	15	7	138	0.8
广东	揭阳	27	49	19	7	148	0.9
广东	云浮	25	45	23	7	138	0.8
广西	南宁	29	47	20	7	140	1.0
广西	柳州	32	52	19	11	132	1.2
广西	桂林	34	48	18	10	127	1.1
广西	梧州	30	59	25	10	129	1.3
广西	北海	29	44	13	7	148	0.9
广西	防城港	27	48	16	6	130	1.0
广西	钦州	29	56	23	8	136	1.2
广西	贵港	34	56	20	7	140	1.0
广西	玉林	33	50	17	6	137	1.1
广西	百色	33	53	18	10	133	1.1
广西	贺州	33	51	17	8	131	1.0
广西	河池	28	43	14	8	126	1.0
广西	来宾	37	57	16	9	140	1.3
广西	崇左	30	49	14	6	149	1.0
海南	海口	17	33	9	4	148	0.6
海南	三亚	13	27	7	3	125	0.6
海南	儋州	16	30	6	5	129	0.8
重庆	重庆	38	57	26	8	154	1.0
四川	成都	37	61	28	5	170	0.9
四川	自贡	39	66	21	7	159	0.8
四川	攀枝花	27	47	23	16	137	1.4
四川	泸州	44	66	21	7	152	1.0
四川	德阳	43	66	26	5	179	1.0
四川	绵阳	38	65	24	6	158	1.0
四川	广元	32	59	24	5	140	1.0
四川	遂宁	34	60	22	8	166	0.7
四川	内江	41	54	22	7	160	1.0
四川	乐山	40	58	23	6	164	1.1
四川	南充	40	63	21	5	145	0.9
四川	眉山	40	65	30	7	170	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
四川	宜宾	39	59	24	10	165	0.9
四川	广安	44	63	19	5	150	1.1
四川	达州	35	65	35	7	134	1.3
四川	雅安	29	46	16	5	156	0.8
四川	巴中	36	56	21	5	139	0.9
四川	资阳	39	61	20	5	163	1.0
四川	阿坝	15	20	10	5	114	0.6
四川	甘孜	8	20	15	3	110	0.6
四川	凉山	19	31	14	10	125	1.0
贵州	贵阳	24	39	16	9	125	0.8
贵州	六盘水	24	39	15	11	127	0.9
贵州	遵义	30	45	15	10	126	0.9
贵州	安顺	27	36	11	12	135	0.8
贵州	毕节	27	39	13	7	126	0.9
贵州	铜仁	28	42	16	4	113	0.9
贵州	黔西南	27	38	13	6	128	0.7
贵州	黔东南	26	36	11	3	116	0.8
贵州	黔南	20	32	9	5	122	0.8
云南	昆明	26	39	18	7	141	0.8
云南	曲靖	23	40	14	7	138	0.8
云南	玉溪	25	37	16	8	139	1.2
云南	保山	28	41	8	6	143	0.7
云南	昭通	26	36	11	8	124	0.9
云南	丽江	17	24	11	8	118	0.8
云南	普洱	24	50	13	5	128	0.8
云南	临沧	34	44	13	8	140	0.8
云南	楚雄	25	34	13	7	142	0.8
云南	红河	31	40	8	8	126	0.6
云南	文山	27	38	10	7	122	0.8
云南	西双版纳	32	48	14	6	128	0.9
云南	大理	23	30	9	7	135	0.8
云南	德宏	39	63	17	9	142	1.0
云南	怒江	25	36	11	6	110	0.7
云南	迪庆	15	26	10	7	126	0.6
西藏	拉萨	11	22	15	6	146	0.7
西藏	日喀则	8	24	7	7	148	0.8
西藏	昌都	11	20	6	5	132	0.8
西藏	林芝	7	13	4	5	122	0.6
西藏	山南	12	32	6	5	141	0.6
西藏	那曲	18	35	12	7	134	1.2
西藏	阿里	6	15	5	7	151	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
陕西	西安	50	95	32	7	166	1.1
陕西	铜川	40	78	21	8	166	0.9
陕西	宝鸡	48	87	23	9	149	0.9
陕西	咸阳	52	103	30	6	162	1.2
陕西	渭南	46	91	30	6	165	1.2
陕西	延安	30	73	33	5	139	1.2
陕西	汉中	46	73	21	7	144	1.7
陕西	榆林	25	64	32	12	164	1.1
陕西	安康	32	60	16	9	139	0.9
陕西	商洛	35	74	22	6	140	0.8
甘肃	兰州	39	83	31	14	142	1.4
甘肃	嘉峪关	23	73	16	15	135	0.8
甘肃	金昌	30	79	12	20	132	1.0
甘肃	白银	33	77	18	34	130	1.2
甘肃	天水	35	72	20	10	146	1.3
甘肃	武威	35	84	17	7	132	1.0
甘肃	张掖	28	79	14	7	144	0.8
甘肃	平凉	30	78	24	12	137	0.9
甘肃	酒泉	28	82	11	14	134	0.6
甘肃	庆阳	33	76	12	6	143	0.8
甘肃	定西	33	78	16	10	142	1.4
甘肃	陇南	27	62	12	13	125	1.2
甘肃	临夏	34	87	19	9	124	1.6
甘肃	甘南	24	61	18	8	121	0.7
青海	西宁	35	69	25	16	135	1.4
青海	海东	33	69	13	13	136	1.1
青海	海北	21	46	6	11	141	0.7
青海	黄南	24	60	4	10	122	0.7
青海	海南州	26	53	12	12	144	0.9
青海	果洛	19	45	4	16	132	0.6
青海	玉树	8	26	12	9	135	0.8
青海	海西	19	51	5	14	144	0.7
宁夏	银川	37	84	29	12	143	1.3
宁夏	石嘴山	34	81	24	18	152	1.5
宁夏	吴忠	34	87	19	10	144	1.0
宁夏	固原	29	75	16	7	131	0.8
宁夏	中卫	35	91	19	10	136	0.7
新疆	乌鲁木齐	43	73	30	5	128	1.4
新疆	克拉玛依	29	48	15	6	118	1.2
新疆	吐鲁番	43	111	23	6	129	2.2
新疆	哈密	25	75	22	6	118	0.8

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	昌吉	48	81	23	6	132	1.8
新疆	博尔塔拉	26	53	17	5	127	1.5
新疆	巴音郭楞	28	99	20	5	118	0.9
新疆	阿克苏	62	152	24	5	126	1.6
新疆	克孜勒苏	53	134	12	7	136	1.1
新疆	喀什	67	176	33	5	125	3.0
新疆	和田	104	273	16	5	115	1.6
新疆	伊犁	34	60	27	8	126	2.8
新疆	塔城	12	28	11	4	116	0.4
新疆	阿勒泰	9	23	14	4	110	0.6
新疆	石河子	48	83	20	9	131	1.7
新疆	五家渠	69	102	24	6	122	2.0