

2024 年 8 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各级生态环境部门发布的环境空气质量监测数据分析所得，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 2024 年 8 月城市 $PM_{2.5}$ 月均浓度分布图

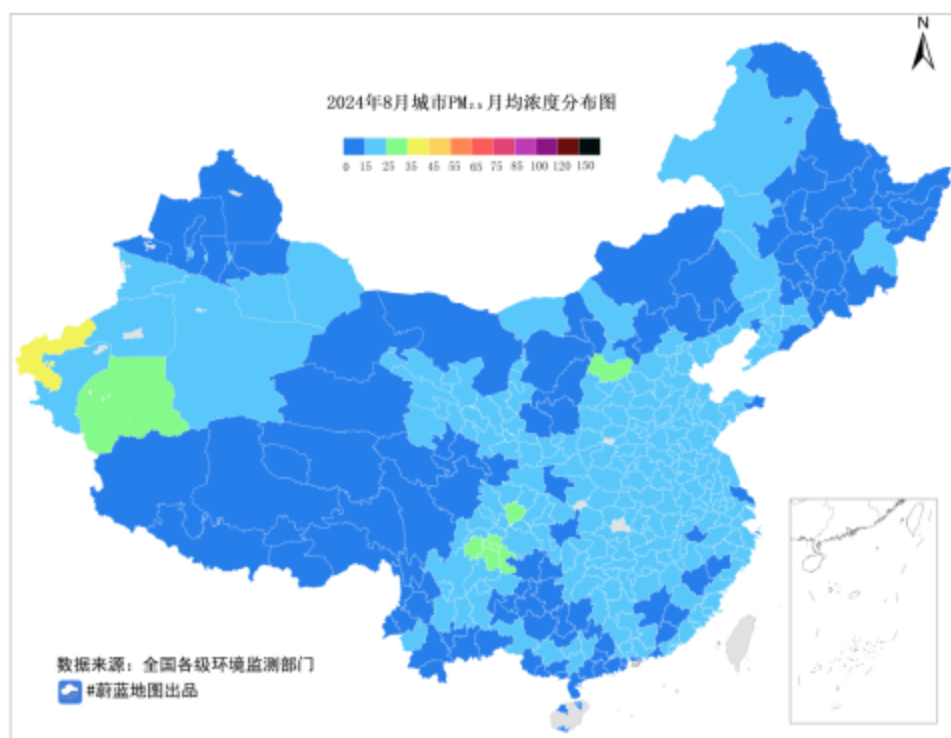


图 2 2024 年 8 月城市 $O_3-8H-90per$ 浓度分布图

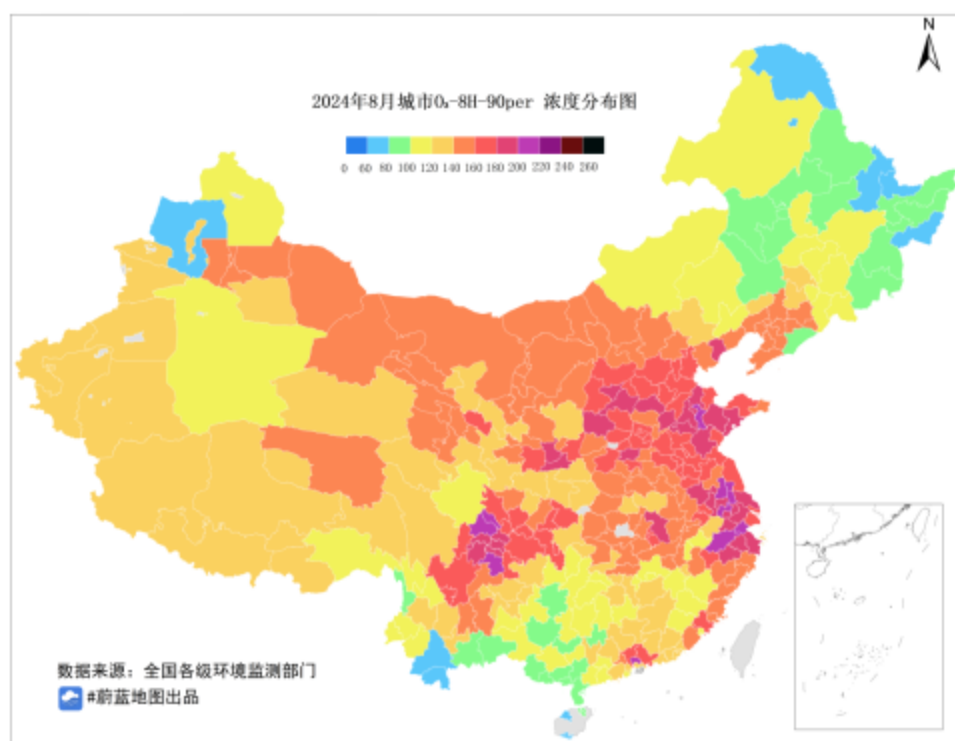


图 3 2024 年 8 月城市 PM_{10} 月均浓度分布图

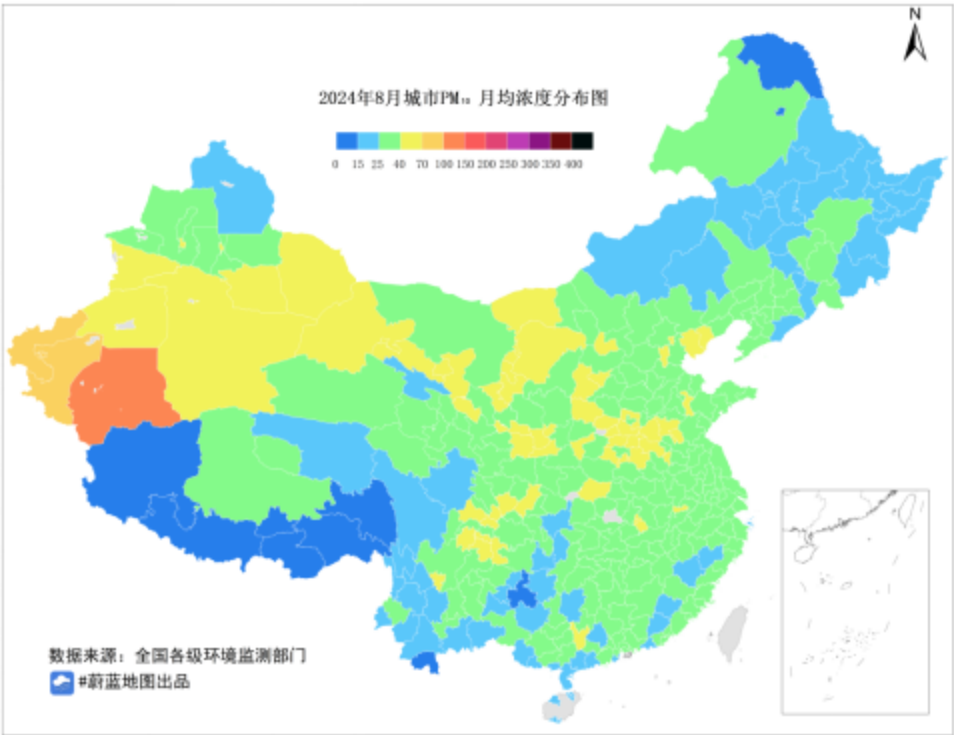


图 4 2024 年 8 月城市 SO_2 月均浓度分布图

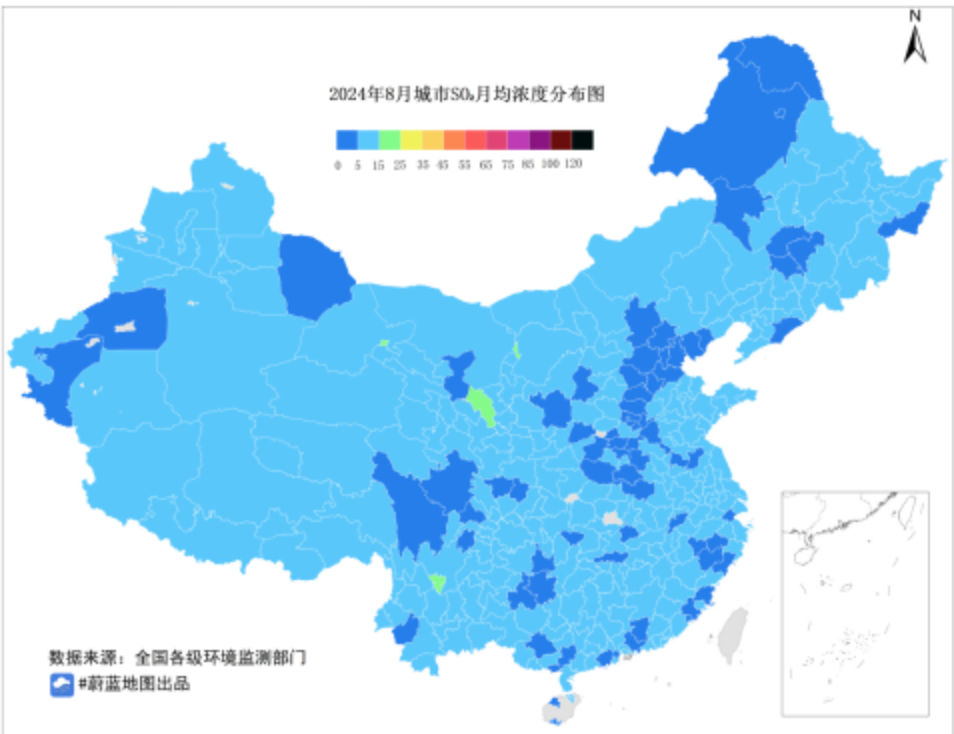


图 5 2024 年 8 月城市 NO_2 月均浓度分布图

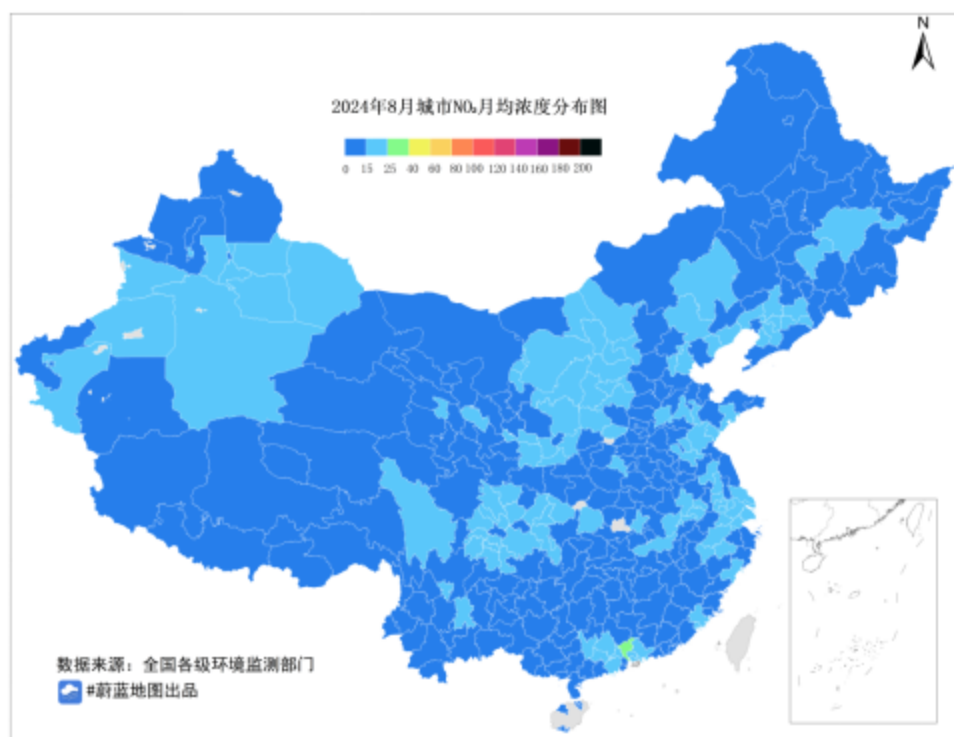
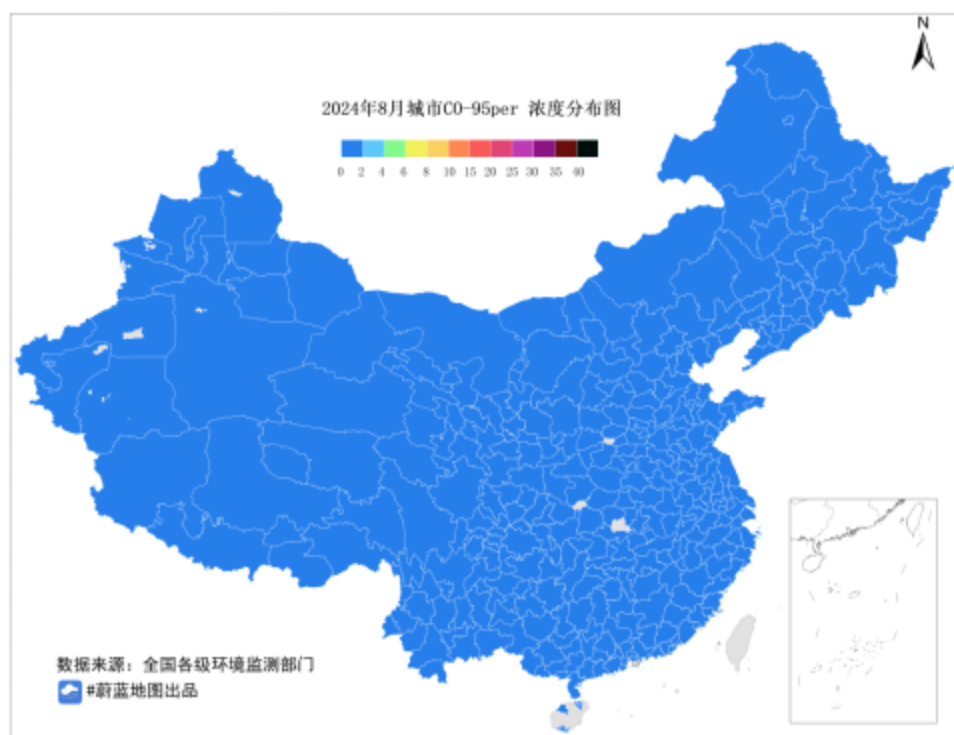


图 6 2024 年 8 月城市 CO -95per 浓度分布图



表格 1 2024 年 8 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	16	28	14	3	159	0.7
天津	天津	23	40	19	5	177	0.9
河北	石家庄	20	38	11	3	174	0.8
河北	唐山	25	42	14	3	154	1.1
河北	秦皇岛	19	40	18	3	185	0.8
河北	邯郸	18	38	9	3	159	0.9
河北	邢台	16	34	10	4	180	1.0
河北	保定	17	39	12	4	162	0.5
河北	张家口	11	27	10	4	142	0.5
河北	承德	13	30	17	8	136	0.7
河北	沧州	22	37	14	4	171	0.6
河北	廊坊	19	42	15	2	167	0.6
河北	衡水	19	39	11	4	169	0.7
山西	太原	22	43	24	8	196	0.9
山西	大同	15	35	18	10	151	0.7
山西	阳泉	21	40	20	9	163	1.1
山西	长治	19	35	12	7	175	1.0
山西	晋城	19	42	18	9	175	1.3
山西	朔州	18	48	20	11	144	0.7
山西	晋中	20	39	17	8	186	0.8
山西	运城	19	37	10	4	153	1.1
山西	忻州	27	40	18	10	167	0.8
山西	临汾	18	46	16	5	181	0.9
山西	吕梁	19	49	24	4	162	0.8
内蒙古	呼和浩特	14	30	20	6	152	0.6
内蒙古	包头	15	30	23	12	155	0.9
内蒙古	乌海	17	51	17	18	157	0.8
内蒙古	赤峰	12	22	16	10	117	0.7
内蒙古	通辽	18	28	14	6	100	0.4
内蒙古	鄂尔多斯	15	41	20	8	154	0.7
内蒙古	呼伦贝尔	21	33	12	4	107	0.7
内蒙古	巴彦淖尔	20	52	12	6	145	0.7
内蒙古	乌兰察布	17	31	15	9	148	0.7
内蒙古	兴安	15	22	9	3	92	0.6
内蒙古	锡林郭勒	6	17	10	8	117	0.4
内蒙古	阿拉善	13	35	7	9	150	0.6
辽宁	沈阳	16	32	23	8	151	1.1
辽宁	大连	20	29	13	7	160	0.7
辽宁	鞍山	21	39	18	6	154	1.2

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	16	31	15	6	146	0.8
辽宁	本溪	17	37	19	6	153	1.3
辽宁	丹东	13	23	9	3	93	0.8
辽宁	锦州	18	33	16	8	147	1.0
辽宁	营口	21	36	20	9	152	1.3
辽宁	阜新	15	33	15	8	127	1.2
辽宁	辽阳	17	36	16	9	142	1.2
辽宁	盘锦	15	27	15	6	142	0.8
辽宁	铁岭	13	29	15	7	130	0.8
辽宁	朝阳	15	29	10	7	109	0.9
辽宁	葫芦岛	19	35	22	13	149	0.8
吉林	长春	12	27	18	5	117	0.6
吉林	吉林	14	26	14	6	114	0.8
吉林	四平	14	25	15	4	121	0.5
吉林	辽源	11	22	12	6	120	0.9
吉林	通化	12	22	12	7	105	1.1
吉林	白山	12	33	12	9	109	0.8
吉林	松原	11	17	9	2	101	0.6
吉林	白城	7	21	10	5	99	0.6
吉林	延边	9	19	10	6	92	0.6
黑龙江	哈尔滨	12	33	21	8	105	0.7
黑龙江	齐齐哈尔	10	23	11	6	99	0.5
黑龙江	鸡西	10	24	11	5	77	0.4
黑龙江	鹤岗	13	21	9	13	79	0.5
黑龙江	双鸭山	12	22	11	8	88	0.6
黑龙江	大庆	12	25	11	6	102	0.5
黑龙江	伊春	9	17	8	7	78	0.8
黑龙江	佳木斯	11	22	13	7	90	0.6
黑龙江	七台河	11	21	16	10	90	0.5
黑龙江	牡丹江	16	23	10	7	93	0.5
黑龙江	黑河	13	25	8	6	83	0.5
黑龙江	绥化	8	17	11	6	98	0.6
黑龙江	大兴安岭	11	14	5	4	72	0.4
上海	上海	19	30	18	7	180	0.8
江苏	南京	18	31	14	6	182	0.7
江苏	无锡	18	31	18	5	190	0.9
江苏	徐州	24	40	16	7	164	0.6
江苏	常州	22	36	17	8	208	0.8
江苏	苏州	20	33	15	8	188	0.8
江苏	南通	13	25	17	7	194	1.0
江苏	连云港	15	30	13	5	167	0.8
江苏	淮安	19	33	15	6	153	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
江苏	盐城	17	28	9	6	160	0.8
江苏	扬州	22	38	17	6	201	0.9
江苏	镇江	23	35	19	6	199	0.8
江苏	泰州	22	31	15	5	201	0.9
江苏	宿迁	20	31	11	5	160	0.7
浙江	杭州	21	33	17	6	202	0.8
浙江	宁波	17	29	14	7	190	0.7
浙江	温州	20	34	17	5	157	0.6
浙江	嘉兴	19	34	17	4	204	0.8
浙江	湖州	22	32	18	6	190	0.6
浙江	绍兴	23	34	14	6	198	0.8
浙江	金华	20	35	17	3	188	0.6
浙江	衢州	21	33	16	5	175	0.7
浙江	舟山	14	24	12	6	132	0.5
浙江	台州	20	32	10	7	149	0.7
浙江	丽水	14	25	11	3	149	0.5
安徽	合肥	20	36	15	7	152	0.7
安徽	芜湖	20	36	18	8	167	0.8
安徽	蚌埠	17	37	9	8	165	0.6
安徽	淮南	17	37	11	6	159	0.6
安徽	马鞍山	22	37	18	6	180	1.0
安徽	淮北	21	41	8	5	171	0.7
安徽	铜陵	22	42	20	8	152	0.9
安徽	安庆	20	28	16	8	156	0.8
安徽	黄山	12	29	6	5	117	0.6
安徽	滁州	22	35	11	6	193	0.8
安徽	阜阳	18	34	11	6	150	0.6
安徽	宿州	22	40	9	5	162	0.5
安徽	六安	16	28	8	6	142	0.5
安徽	亳州	18	34	8	9	142	0.7
安徽	池州	18	29	11	5	156	0.9
安徽	宣城	17	29	9	6	139	0.6
福建	福州	18	32	10	4	143	0.6
福建	厦门	18	29	17	3	109	0.6
福建	莆田	21	35	12	6	159	0.7
福建	三明	16	27	13	6	115	1.0
福建	泉州	22	35	16	4	164	0.7
福建	漳州	18	31	15	6	146	0.6
福建	南平	12	23	9	5	111	0.7
福建	龙岩	13	24	12	6	111	0.5
福建	宁德	20	32	10	5	141	1.0
江西	南昌	16	31	15	9	143	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
江西	景德镇	19	34	14	13	117	0.6
江西	萍乡	17	30	10	12	112	1.2
江西	九江	19	30	16	10	148	0.8
江西	新余	17	35	13	9	112	1.1
江西	鹰潭	16	34	8	9	136	0.4
江西	赣州	15	27	11	9	126	0.9
江西	吉安	17	30	11	12	124	0.6
江西	宜春	17	31	8	9	110	0.8
江西	抚州	15	29	7	5	108	0.8
江西	上饶	18	32	11	10	149	0.9
山东	济南	18	38	19	9	186	0.9
山东	青岛	15	33	16	8	188	0.9
山东	淄博	22	41	23	11	202	1.0
山东	枣庄	22	42	19	8	177	0.8
山东	东营	17	32	11	6	174	0.8
山东	烟台	18	31	9	7	163	0.6
山东	潍坊	18	36	13	9	187	0.7
山东	济宁	19	40	13	8	174	0.9
山东	泰安	20	36	13	10	183	0.8
山东	威海	13	26	10	5	156	0.7
山东	日照	17	35	18	10	178	0.9
山东	临沂	20	36	16	9	191	0.8
山东	德州	20	38	15	9	175	0.8
山东	聊城	21	40	15	9	182	0.6
山东	滨州	20	37	13	5	182	0.8
山东	菏泽	17	40	10	5	166	0.5
河南	郑州	19	44	15	3	187	0.7
河南	开封	19	44	13	4	157	0.7
河南	洛阳	21	34	11	4	165	0.8
河南	平顶山	20	43	16	6	154	0.8
河南	安阳	21	42	7	5	168	0.9
河南	鹤壁	21	36	12	4	169	0.9
河南	新乡	19	41	13	7	169	0.7
河南	焦作	22	42	13	4	161	0.7
河南	濮阳	22	34	10	4	148	0.7
河南	许昌	17	37	12	4	160	0.7
河南	漯河	19	40	10	7	153	0.7
河南	三门峡	22	42	14	10	150	0.8
河南	南阳	18	37	13	5	151	0.7
河南	商丘	20	42	9	6	162	0.7
河南	信阳	15	30	7	2	138	0.7
河南	周口	17	41	9	4	142	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
河南	驻马店	17	34	9	5	141	0.5
湖北	武汉	19	35	17	7	157	0.7
湖北	黄石	17	48	13	10	169	0.7
湖北	十堰	18	29	10	6	134	0.7
湖北	宜昌	16	31	16	5	154	0.7
湖北	襄阳	20	41	13	8	156	0.8
湖北	鄂州	17	43	12	8	160	0.9
湖北	荆门	19	39	13	10	148	0.7
湖北	孝感	17	29	7	9	156	0.8
湖北	荆州	20	30	12	7	152	0.8
湖北	黄冈	22	40	12	9	184	0.6
湖北	咸宁	19	34	10	4	151	0.8
湖北	随州	19	29	5	6	139	0.8
湖北	恩施	15	24	14	7	131	0.7
湖南	长沙	19	36	13	4	144	0.6
湖南	株洲	19	32	12	7	135	0.8
湖南	湘潭	18	34	14	7	130	1.0
湖南	衡阳	19	35	10	9	122	1.0
湖南	邵阳	22	33	8	10	119	0.6
湖南	岳阳	20	31	14	8	143	0.8
湖南	常德	21	34	9	8	141	0.7
湖南	张家界	17	25	8	4	123	0.3
湖南	益阳	18	38	9	9	129	0.8
湖南	郴州	17	25	11	7	110	0.7
湖南	永州	19	27	7	9	107	0.8
湖南	怀化	16	28	9	8	114	0.7
湖南	娄底	23	36	12	9	107	0.9
湖南	湘西	16	24	7	7	103	0.7
广东	广州	19	32	26	5	163	0.7
广东	韶关	18	30	10	13	132	0.7
广东	深圳	13	26	21	6	140	0.7
广东	珠海	12	20	9	6	119	0.6
广东	汕头	16	28	10	5	128	0.8
广东	佛山	17	27	23	7	149	0.7
广东	江门	15	27	16	5	130	0.6
广东	湛江	13	23	12	10	91	0.6
广东	茂名	15	23	9	11	101	0.6
广东	肇庆	15	25	17	8	128	0.6
广东	惠州	16	28	17	5	166	0.7
广东	梅州	13	22	11	7	129	0.6
广东	汕尾	12	21	11	6	135	0.6
广东	河源	15	26	14	4	134	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	阳江	12	22	10	6	109	0.6
广东	清远	18	32	14	6	129	0.7
广东	东莞	18	33	24	6	208	0.8
广东	中山	14	25	13	4	135	0.6
广东	潮州	19	34	11	8	139	0.8
广东	揭阳	17	34	14	5	136	1.0
广东	云浮	11	27	16	8	106	0.7
广西	南宁	15	27	15	5	110	0.8
广西	柳州	15	28	12	8	113	0.9
广西	桂林	15	23	9	9	102	0.5
广西	梧州	20	42	22	10	120	1.1
广西	北海	9	22	7	4	95	0.7
广西	防城港	11	24	12	8	88	0.8
广西	钦州	12	28	15	7	87	0.9
广西	贵港	15	32	13	9	109	0.7
广西	玉林	16	31	13	4	94	0.6
广西	百色	17	35	13	8	114	0.9
广西	贺州	14	27	13	7	88	0.7
广西	河池	13	24	11	9	96	0.6
广西	来宾	14	27	11	10	100	0.8
广西	崇左	12	24	7	5	94	0.7
海南	海口	11	22	12	7	97	0.4
海南	三亚	9	18	8	2	76	0.4
海南	儋州	9	16	4	5	74	0.6
重庆	重庆	20	33	17	8	168	0.7
四川	成都	24	41	18	4	210	0.7
四川	自贡	28	41	16	8	200	0.6
四川	攀枝花	23	44	21	19	167	1.3
四川	泸州	27	42	17	7	177	0.6
四川	德阳	21	39	16	7	202	0.7
四川	绵阳	24	40	18	7	171	0.8
四川	广元	15	31	18	4	147	0.8
四川	遂宁	21	44	19	11	165	0.4
四川	内江	30	37	20	8	186	0.6
四川	乐山	31	45	18	4	189	0.9
四川	南充	27	46	16	7	167	0.5
四川	眉山	23	39	23	9	199	0.6
四川	宜宾	29	49	16	9	202	0.8
四川	广安	22	38	13	7	172	0.5
四川	达州	18	41	23	8	152	0.7
四川	雅安	24	36	12	9	176	0.6
四川	巴中	19	31	13	4	134	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
四川	资阳	25	42	14	9	181	1.0
四川	阿坝	11	16	10	4	110	0.4
四川	甘孜	10	22	17	3	126	0.4
四川	凉山	18	30	11	11	164	0.9
贵州	贵阳	12	22	11	6	124	0.5
贵州	六盘水	13	28	11	8	134	0.7
贵州	遵义	15	28	10	6	125	0.6
贵州	安顺	14	22	5	8	129	0.6
贵州	毕节	23	34	13	7	140	0.6
贵州	铜仁	10	21	8	3	109	0.4
贵州	黔西南	13	23	8	8	115	0.4
贵州	黔东南	13	18	10	3	98	0.6
贵州	黔南	8	15	6	4	103	0.6
云南	昆明	15	28	16	6	149	0.6
云南	曲靖	16	32	13	8	145	0.8
云南	玉溪	14	26	15	10	129	1.0
云南	保山	12	29	7	6	118	0.6
云南	昭通	21	36	11	11	142	0.6
云南	丽江	13	20	12	9	114	0.7
云南	普洱	13	22	7	5	70	0.6
云南	临沧	16	19	9	5	106	0.4
云南	楚雄	15	23	13	6	129	0.8
云南	红河	13	19	8	15	94	0.5
云南	文山	12	21	10	8	100	0.5
云南	西双版纳	8	15	8	9	62	0.6
云南	大理	14	23	11	5	123	0.8
云南	德宏	12	23	11	13	105	0.8
云南	怒江	14	23	12	6	95	0.6
云南	迪庆	12	24	13	9	115	0.6
西藏	拉萨	7	12	14	8	134	0.3
西藏	日喀则	5	8	6	6	128	0.6
西藏	昌都	7	12	7	7	132	0.5
西藏	林芝	5	9	4	8	108	0.3
西藏	山南	6	14	8	7	124	0.4
西藏	那曲	12	30	8	5	130	0.6
西藏	阿里	4	9	6	7	134	0.3
陕西	西安	22	50	18	7	184	0.7
陕西	铜川	19	43	15	6	151	0.7
陕西	宝鸡	22	45	18	9	175	0.7
陕西	咸阳	22	52	18	7	194	0.7
陕西	渭南	20	40	17	9	160	0.7
陕西	延安	13	37	19	4	129	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	汉中	18	33	8	9	130	0.7
陕西	榆林	15	33	22	10	147	0.7
陕西	安康	14	28	7	8	128	0.6
陕西	商洛	16	37	13	6	131	0.8
甘肃	兰州	21	42	20	11	167	0.6
甘肃	嘉峪关	16	58	15	15	141	0.7
甘肃	金昌	21	57	12	12	137	0.8
甘肃	白银	17	39	13	23	140	0.8
甘肃	天水	17	32	10	7	143	0.6
甘肃	武威	17	50	14	4	139	0.4
甘肃	张掖	18	54	11	9	142	0.4
甘肃	平凉	17	48	24	8	141	0.7
甘肃	酒泉	15	61	11	14	143	0.4
甘肃	庆阳	14	33	8	6	145	0.6
甘肃	定西	21	38	11	6	136	0.4
甘肃	陇南	13	40	8	5	132	0.6
甘肃	临夏	20	39	9	7	142	0.5
甘肃	甘南	15	29	14	6	135	0.6
青海	西宁	20	34	23	13	151	1.0
青海	海东	19	38	13	11	159	0.8
青海	海北	16	24	8	14	144	0.6
青海	黄南	11	27	3	10	141	0.5
青海	海南州	15	29	11	13	149	0.6
青海	果洛	12	26	5	7	139	0.4
青海	玉树	5	16	10	7	142	0.6
青海	海西	14	33	9	9	137	0.6
宁夏	银川	24	45	16	8	150	0.7
宁夏	石嘴山	19	41	17	14	152	0.9
宁夏	吴忠	17	41	14	11	159	0.6
宁夏	固原	16	34	11	6	133	0.5
宁夏	中卫	18	43	15	6	146	0.6
新疆	乌鲁木齐	13	37	19	6	148	0.5
新疆	克拉玛依	9	25	10	8	126	0.4
新疆	吐鲁番	21	68	21	6	139	0.6
新疆	哈密	18	54	18	5	148	0.6
新疆	昌吉	11	40	24	9	145	0.7
新疆	博尔塔拉	11	29	12	6	122	0.4
新疆	巴音郭楞	22	69	16	5	117	0.4
新疆	阿克苏	22	52	17	4	133	0.7
新疆	克孜勒苏	36	91	9	9	133	0.5
新疆	喀什	25	98	21	4	121	0.6
新疆	和田	31	116	11	7	128	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
新疆	伊犁	17	42	22	8	125	0.7
新疆	塔城	11	28	7	8	80	0.1
新疆	阿勒泰	8	23	13	7	116	0.6
新疆	石河子	15	34	15	9	137	0.6
新疆	五家渠	17	47	13	5	144	0.5