

2024年1-6月城市空气质量状况

数据说明:城市空气质量根据各级生态环境部门发布的实时监测数据统计,因监测仪器问题,可能出现缺值或异常值,影响统计结果。上述统计数据,未剔除沙尘天影响,未经有效性审核,仅供参考。

图 1 2024年1-6月城市 $PM_{2.5}$ 浓度分布图

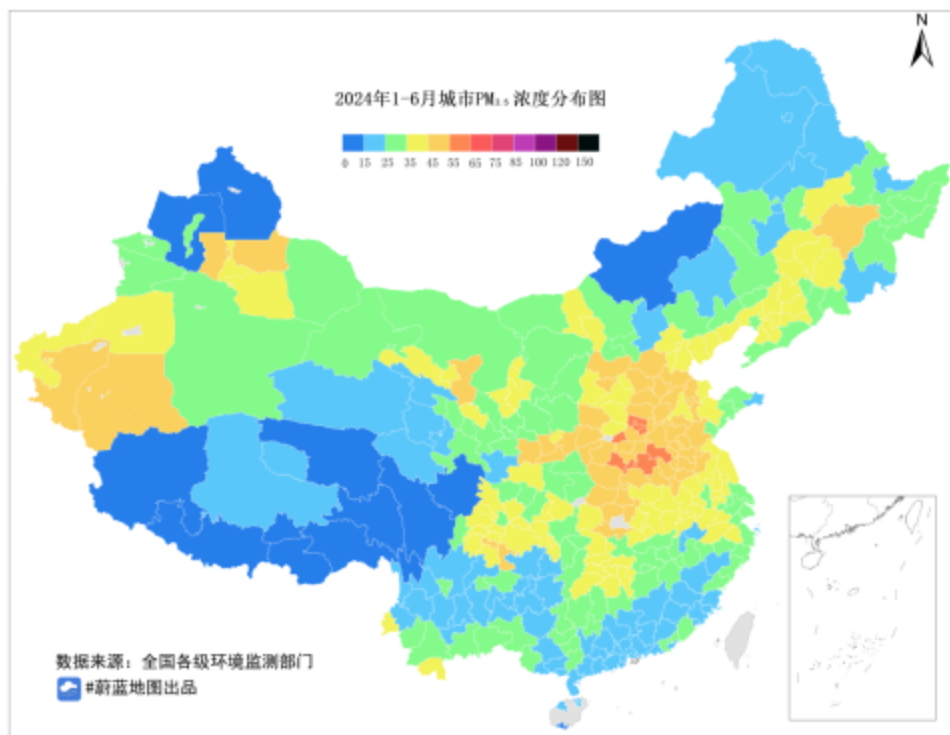


图 2 2024年1-6月城市 $O_3-8H-90per$ 浓度分布图

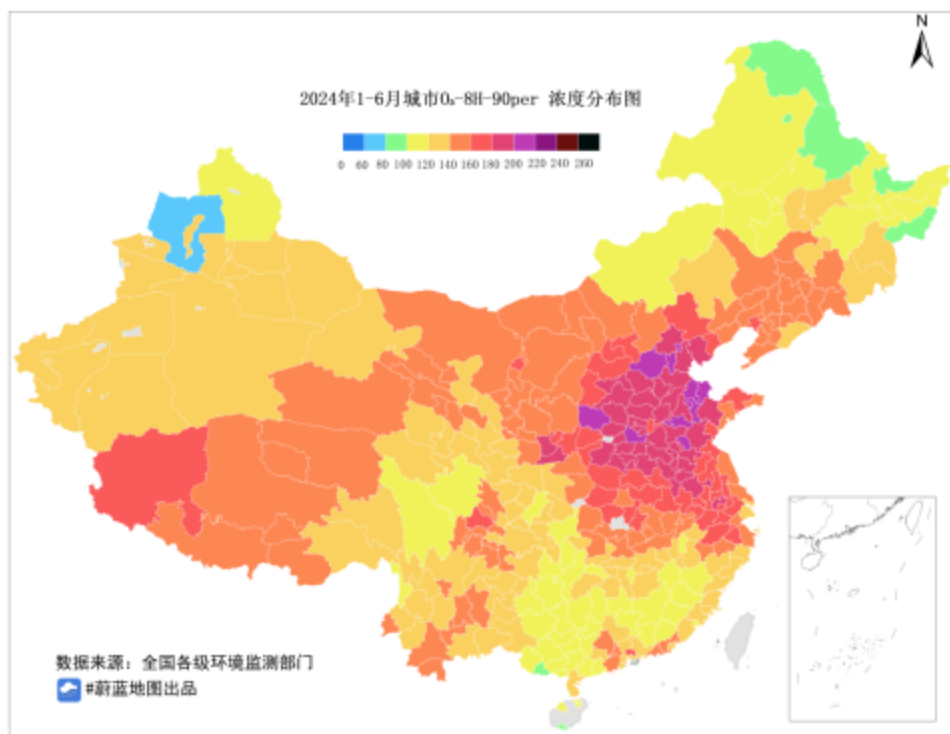


图 3 2024 年 1-6 月城市 PM₁₀ 浓度分布图

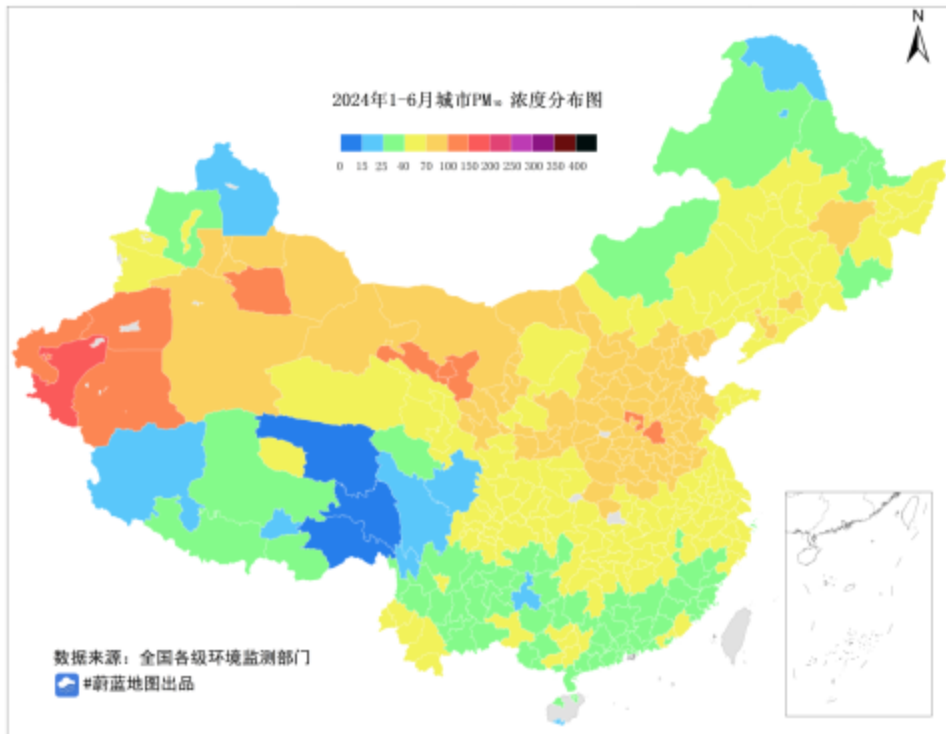


图 4 2024 年 1-6 月城市 SO₂ 浓度分布图

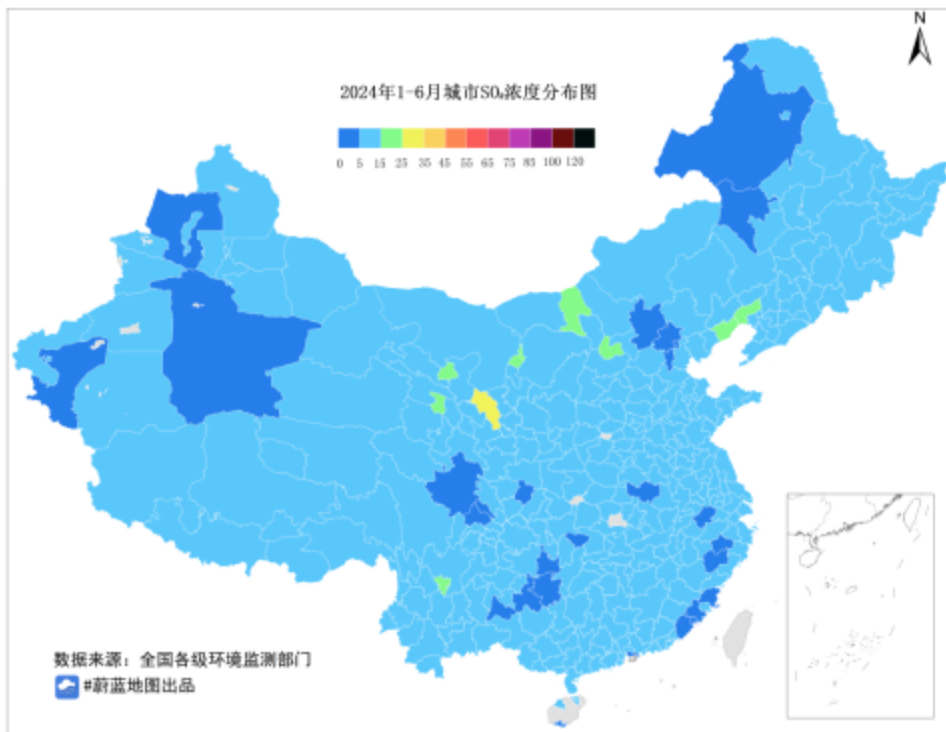


图 5 2024 年 1-6 月城市 NO₂ 浓度分布图

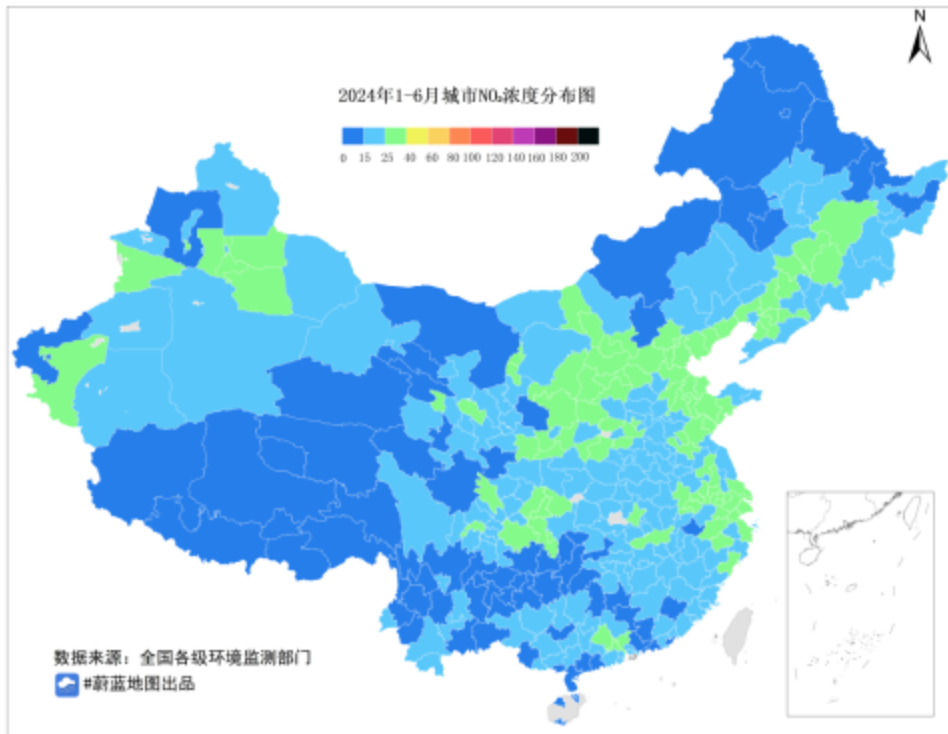
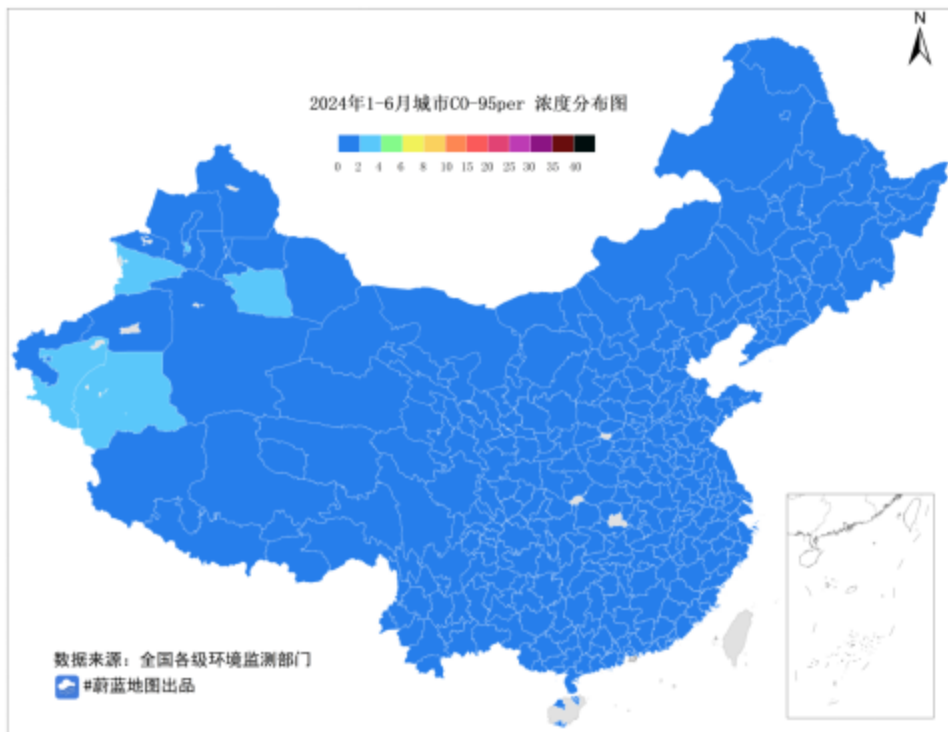


图 6 2024 年 1-6 月城市 CO-95per 浓度分布图



表格 1 2024 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	36	71	26	3	195	0.9
天津	天津	44	84	33	7	199	1.1
河北	石家庄	51	95	29	6	193	1.4
河北	唐山	43	86	26	7	194	1.4
河北	秦皇岛	37	73	33	8	177	1.2
河北	邯郸	53	92	23	8	194	1.3
河北	邢台	50	93	25	7	196	1.4
河北	保定	49	98	28	6	204	1.2
河北	张家口	22	52	14	4	156	0.7
河北	承德	26	62	24	10	172	1.0
河北	沧州	46	83	27	8	194	1.1
河北	廊坊	43	86	30	4	201	1.1
河北	衡水	46	85	23	6	199	1.1
山西	太原	46	89	36	12	195	1.4
山西	大同	32	71	26	15	162	1.5
山西	阳泉	44	91	36	14	195	1.3
山西	长治	40	71	24	12	190	1.3
山西	晋城	39	85	27	8	199	1.6
山西	朔州	34	83	26	15	166	1.0
山西	晋中	42	90	30	13	198	1.2
山西	运城	47	90	19	8	180	1.4
山西	忻州	47	82	30	14	175	1.4
山西	临汾	50	99	26	9	204	1.5
山西	吕梁	37	87	35	6	175	0.9
内蒙古	呼和浩特	36	72	31	9	153	1.2
内蒙古	包头	39	79	33	17	154	2.0
内蒙古	乌海	33	95	27	22	150	1.4
内蒙古	赤峰	22	47	23	14	140	1.0
内蒙古	通辽	32	63	20	10	141	0.7
内蒙古	鄂尔多斯	27	67	25	9	153	1.0
内蒙古	呼伦贝尔	18	31	12	5	104	0.4
内蒙古	巴彦淖尔	34	91	17	8	142	1.0
内蒙古	乌兰察布	27	53	20	11	152	1.1
内蒙古	兴安	28	47	13	4	114	0.8
内蒙古	锡林郭勒	10	37	10	10	118	0.4
内蒙古	阿拉善	26	73	9	8	152	0.8
辽宁	沈阳	42	69	32	13	154	1.5
辽宁	大连	33	56	22	10	142	1.2
辽宁	鞍山	43	75	28	13	157	1.6
辽宁	抚顺	42	71	24	9	160	1.3

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	本溪	38	67	29	12	145	1.8
辽宁	丹东	30	51	18	12	131	1.5
辽宁	锦州	38	62	26	16	157	1.3
辽宁	营口	40	70	26	11	150	1.4
辽宁	阜新	30	61	21	15	160	1.3
辽宁	辽阳	45	68	26	15	147	1.7
辽宁	盘锦	35	53	25	10	164	1.1
辽宁	铁岭	42	67	28	9	155	1.1
辽宁	朝阳	32	60	19	12	160	1.4
辽宁	葫芦岛	36	65	27	17	160	1.4
吉林	长春	40	61	28	9	140	1.0
吉林	吉林	43	65	25	10	150	1.4
吉林	四平	39	66	26	7	158	0.9
吉林	辽源	33	49	23	10	156	1.2
吉林	通化	25	45	21	11	147	1.2
吉林	白山	27	60	20	13	141	1.2
吉林	松原	35	55	17	6	151	0.7
吉林	白城	24	47	14	6	116	0.8
吉林	延边	21	39	17	10	121	0.8
黑龙江	哈尔滨	48	70	30	11	119	1.3
黑龙江	齐齐哈尔	23	45	15	8	111	0.7
黑龙江	鸡西	32	52	18	9	99	1.1
黑龙江	鹤岗	24	39	13	14	97	0.9
黑龙江	双鸭山	31	50	15	11	112	0.9
黑龙江	大庆	33	51	18	8	121	0.8
黑龙江	伊春	26	36	13	8	114	0.8
黑龙江	佳木斯	34	45	20	7	120	1.0
黑龙江	七台河	35	49	24	11	116	1.1
黑龙江	牡丹江	35	52	22	10	122	1.0
黑龙江	黑河	21	29	11	6	94	0.6
黑龙江	绥化	43	59	19	9	128	1.2
黑龙江	大兴安岭	18	23	9	8	93	0.6
上海	上海	34	50	33	7	136	1.1
江苏	南京	34	57	26	6	177	1.0
江苏	无锡	32	53	31	6	164	1.2
江苏	徐州	50	88	27	9	186	1.1
江苏	常州	39	65	30	9	181	1.1
江苏	苏州	35	56	28	8	162	1.0
江苏	南通	31	53	26	8	148	1.0
江苏	连云港	37	68	24	8	170	1.1
江苏	淮安	44	68	25	7	169	1.1
江苏	盐城	36	60	19	6	159	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
江苏	扬州	39	67	31	8	180	1.1
江苏	镇江	42	62	29	6	167	0.9
江苏	泰州	39	61	24	9	166	1.0
江苏	宿迁	45	75	23	5	176	1.0
浙江	杭州	36	55	29	6	164	1.0
浙江	宁波	27	48	29	7	141	0.9
浙江	温州	30	49	30	6	128	0.8
浙江	嘉兴	32	52	26	7	158	1.0
浙江	湖州	38	57	31	6	176	0.9
浙江	绍兴	35	53	25	7	164	1.0
浙江	金华	34	55	31	4	150	1.0
浙江	衢州	31	46	24	6	144	0.8
浙江	舟山	22	36	22	6	130	0.8
浙江	台州	30	47	22	6	136	0.8
浙江	丽水	24	37	18	4	128	0.8
安徽	合肥	40	68	29	6	168	1.0
安徽	芜湖	39	63	32	8	173	1.0
安徽	蚌埠	46	74	21	7	187	0.9
安徽	淮南	47	78	20	7	181	0.8
安徽	马鞍山	39	63	29	9	179	1.2
安徽	淮北	51	89	21	7	193	1.0
安徽	铜陵	39	69	29	8	160	1.1
安徽	安庆	38	57	25	7	160	1.0
安徽	黄山	23	43	12	5	131	0.8
安徽	滁州	42	63	25	8	182	1.0
安徽	阜阳	50	82	21	7	178	0.9
安徽	宿州	50	88	18	6	187	1.0
安徽	六安	41	61	19	5	167	0.9
安徽	亳州	45	84	16	8	181	1.1
安徽	池州	35	53	20	5	157	1.0
安徽	宣城	35	54	19	4	161	0.9
福建	福州	23	35	17	4	130	0.8
福建	厦门	23	37	21	3	116	0.7
福建	莆田	24	37	17	7	138	0.9
福建	三明	22	33	19	9	109	1.4
福建	泉州	25	39	22	4	140	0.8
福建	漳州	28	45	22	5	130	0.8
福建	南平	20	29	15	5	108	1.0
福建	龙岩	19	28	15	6	105	0.8
福建	宁德	27	35	17	6	126	1.1
江西	南昌	34	54	25	7	129	1.0
江西	景德镇	22	35	16	8	114	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
江西	萍乡	36	51	19	12	116	1.6
江西	九江	34	50	27	11	141	1.1
江西	新余	30	53	22	13	123	1.2
江西	鹰潭	26	38	18	13	131	0.8
江西	赣州	22	35	16	9	107	1.3
江西	吉安	28	45	20	12	121	1.0
江西	宜春	30	46	19	9	122	1.3
江西	抚州	26	43	16	6	116	1.1
江西	上饶	26	45	18	11	128	1.0
山东	济南	42	87	30	10	198	1.2
山东	青岛	32	63	28	8	146	1.3
山东	淄博	45	84	32	14	204	1.2
山东	枣庄	48	90	31	11	202	1.2
山东	东营	39	76	27	11	204	1.1
山东	烟台	30	58	18	9	163	1.1
山东	潍坊	41	76	27	11	188	1.2
山东	济宁	46	91	22	7	187	1.2
山东	泰安	47	83	24	12	204	1.2
山东	威海	23	47	16	6	152	0.7
山东	日照	34	67	29	10	162	1.4
山东	临沂	46	81	27	10	186	1.3
山东	德州	47	98	26	11	200	1.2
山东	聊城	48	99	25	9	196	1.2
山东	滨州	45	87	30	14	210	1.3
山东	菏泽	51	101	24	6	191	1.1
河南	郑州	52	92	26	8	199	1.2
河南	开封	54	97	24	5	185	1.0
河南	洛阳	54	93	26	7	190	1.1
河南	平顶山	56	99	23	8	183	1.0
河南	安阳	58	103	24	8	197	1.5
河南	鹤壁	57	99	27	10	198	1.3
河南	新乡	55	100	27	10	201	1.3
河南	焦作	56	100	24	9	196	1.3
河南	濮阳	52	91	22	10	179	1.1
河南	许昌	54	92	24	7	185	1.1
河南	漯河	55	93	20	7	188	1.0
河南	三门峡	46	81	26	10	170	1.2
河南	南阳	50	78	24	6	173	0.9
河南	商丘	56	92	20	9	191	1.1
河南	信阳	44	71	17	5	164	1.0
河南	周口	57	96	21	6	182	1.0
河南	驻马店	51	90	20	7	177	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
湖北	武汉	41	57	30	8	170	1.2
湖北	黄石	38	62	22	10	160	1.2
湖北	十堰	34	55	18	8	144	1.1
湖北	宜昌	43	63	24	6	157	1.1
湖北	襄阳	52	82	22	10	163	1.2
湖北	鄂州	40	65	22	9	155	1.3
湖北	荆门	50	77	19	11	164	0.9
湖北	孝感	46	69	20	9	166	1.3
湖北	荆州	48	62	22	8	160	1.1
湖北	黄冈	43	63	15	8	160	1.0
湖北	咸宁	37	54	17	7	150	1.1
湖北	随州	45	67	16	8	156	1.0
湖北	恩施	30	45	20	7	116	1.3
湖南	长沙	40	59	20	5	136	1.0
湖南	株洲	40	55	21	7	133	1.2
湖南	湘潭	42	54	21	6	137	1.2
湖南	衡阳	38	51	17	9	128	1.2
湖南	邵阳	38	48	14	8	124	1.1
湖南	岳阳	34	52	21	7	148	1.1
湖南	常德	40	58	17	8	141	1.0
湖南	张家界	34	48	13	3	121	0.9
湖南	益阳	44	66	15	6	138	1.2
湖南	郴州	29	38	15	8	109	1.1
湖南	永州	35	46	14	9	116	1.2
湖南	怀化	29	42	12	8	107	1.0
湖南	娄底	39	56	18	8	118	1.4
湖南	湘西	30	40	11	7	110	0.8
广东	广州	22	38	29	6	138	0.9
广东	韶关	22	33	12	10	114	0.9
广东	深圳	17	33	18	5	132	0.7
广东	珠海	18	34	18	6	130	0.7
广东	汕头	23	37	14	6	139	0.9
广东	佛山	22	38	29	7	145	0.9
广东	江门	23	39	25	6	150	0.9
广东	湛江	21	33	11	7	127	0.8
广东	茂名	21	35	12	10	117	0.9
广东	肇庆	23	37	25	7	142	0.9
广东	惠州	18	33	15	6	137	0.8
广东	梅州	19	29	16	6	109	0.8
广东	汕尾	19	29	9	7	141	0.8
广东	河源	19	33	14	6	110	0.9
广东	阳江	21	35	15	6	118	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	清远	22	37	21	6	132	1.0
广东	东莞	21	36	23	8	165	1.0
广东	中山	20	33	22	5	133	0.8
广东	潮州	27	40	16	8	144	1.0
广东	揭阳	29	49	20	9	142	1.0
广东	云浮	20	36	20	7	124	0.8
广西	南宁	24	38	19	6	116	1.0
广西	柳州	25	38	16	8	116	1.1
广西	桂林	28	36	15	8	104	1.1
广西	梧州	23	42	20	8	102	1.1
广西	北海	22	36	10	8	118	0.8
广西	防城港	20	37	17	6	98	1.0
广西	钦州	23	44	19	8	102	1.1
广西	贵港	28	44	17	9	108	1.1
广西	玉林	26	42	16	6	103	1.0
广西	百色	30	48	17	13	122	1.0
广西	贺州	25	39	16	8	105	1.0
广西	河池	24	34	16	8	105	1.0
广西	来宾	28	42	14	7	114	1.3
广西	崇左	26	40	11	7	120	0.8
海南	海口	16	29	8	7	113	0.6
海南	三亚	12	24	6	3	99	0.6
海南	儋州	16	27	5	5	104	0.8
重庆	重庆	37	52	26	8	134	1.1
四川	成都	37	56	25	3	165	1.0
四川	自贡	45	60	21	6	151	0.8
四川	攀枝花	26	46	24	20	146	1.7
四川	泸州	46	63	20	6	146	1.0
四川	德阳	38	57	24	3	147	1.0
四川	绵阳	39	62	26	7	149	1.0
四川	广元	28	51	22	7	130	1.2
四川	遂宁	28	49	20	10	136	0.9
四川	内江	41	52	21	8	132	0.9
四川	乐山	42	59	24	6	154	1.0
四川	南充	38	59	22	7	136	0.8
四川	眉山	39	57	30	9	159	1.0
四川	宜宾	44	61	23	9	149	0.9
四川	广安	40	56	20	7	138	1.2
四川	达州	31	54	34	8	120	1.3
四川	雅安	35	50	20	7	143	0.8
四川	巴中	33	49	22	5	122	1.1
四川	资阳	39	55	17	6	145	1.1

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	阿坝	11	16	9	4	112	0.5
四川	甘孜	8	18	16	6	113	0.5
四川	凉山	20	32	13	11	132	0.9
贵州	贵阳	20	32	14	7	122	0.7
贵州	六盘水	21	31	12	8	135	1.0
贵州	遵义	25	36	14	8	124	0.8
贵州	安顺	23	31	9	11	127	0.8
贵州	毕节	27	36	11	8	129	0.8
贵州	铜仁	21	34	12	3	103	0.8
贵州	黔西南	20	29	10	4	126	0.6
贵州	黔东南	21	29	12	4	110	0.9
贵州	黔南	16	22	7	4	110	0.7
云南	昆明	24	37	16	8	143	0.9
云南	曲靖	21	36	12	7	144	0.9
云南	玉溪	25	38	16	10	143	1.2
云南	保山	23	42	8	6	136	0.8
云南	昭通	24	34	13	8	136	0.8
云南	丽江	15	27	12	7	123	0.7
云南	普洱	30	45	15	7	150	0.8
云南	临沧	34	43	12	7	138	0.8
云南	楚雄	22	32	13	7	136	0.8
云南	红河	29	38	9	8	138	0.8
云南	文山	27	36	10	7	135	0.8
云南	西双版纳	36	48	17	8	150	1.0
云南	大理	20	31	10	6	135	0.7
云南	德宏	37	57	20	10	145	0.8
云南	怒江	23	33	13	7	114	0.6
云南	迪庆	14	24	10	8	128	0.6
西藏	拉萨	11	21	13	6	153	0.7
西藏	日喀则	10	25	9	6	151	0.8
西藏	昌都	9	14	10	7	139	0.7
西藏	林芝	7	11	5	7	130	0.6
西藏	山南	11	26	8	6	148	0.5
西藏	那曲	17	35	9	6	148	1.3
西藏	阿里	7	16	7	9	174	0.6
陕西	西安	50	89	33	6	182	1.3
陕西	铜川	42	77	25	8	169	1.0
陕西	宝鸡	46	75	28	8	159	1.2
陕西	咸阳	54	96	32	6	183	1.2
陕西	渭南	47	89	33	9	174	1.2
陕西	延安	33	73	33	6	150	1.3
陕西	汉中	40	60	20	10	138	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
陕西	榆林	31	67	33	12	159	1.2
陕西	安康	32	52	15	10	124	1.0
陕西	商洛	32	61	21	8	144	0.9
甘肃	兰州	41	83	32	14	157	1.7
甘肃	嘉峪关	30	91	20	15	139	0.8
甘肃	金昌	37	102	15	19	148	1.0
甘肃	白银	31	75	20	32	140	1.2
甘肃	天水	33	61	21	11	138	1.2
甘肃	武威	45	101	18	5	138	1.2
甘肃	张掖	41	114	15	6	142	0.6
甘肃	平凉	31	73	25	10	155	1.1
甘肃	酒泉	29	89	16	9	135	0.8
甘肃	庆阳	33	70	13	8	154	1.0
甘肃	定西	34	70	17	9	140	1.1
甘肃	陇南	24	58	14	10	128	1.4
甘肃	临夏	32	71	18	9	138	1.8
甘肃	甘南	25	54	19	10	128	0.9
青海	西宁	34	63	29	15	145	1.5
青海	海东	32	64	18	14	145	1.1
青海	海北	20	46	10	14	146	0.7
青海	黄南	25	54	6	10	135	1.0
青海	海南州	24	51	16	12	138	0.7
青海	果洛	17	33	13	12	137	0.6
青海	玉树	6	11	9	13	156	0.7
青海	海西	17	48	9	11	143	0.6
宁夏	银川	39	88	29	14	159	1.2
宁夏	石嘴山	39	87	28	21	161	1.5
宁夏	吴忠	37	88	23	12	157	1.1
宁夏	固原	27	64	17	6	143	1.1
宁夏	中卫	42	100	23	9	142	1.0
新疆	乌鲁木齐	40	73	31	5	130	1.4
新疆	克拉玛依	27	47	18	8	121	1.0
新疆	吐鲁番	44	120	31	6	136	2.6
新疆	哈密	29	80	25	6	136	1.1
新疆	昌吉	50	84	28	7	130	2.0
新疆	博尔塔拉	26	58	16	10	125	1.1
新疆	巴音郭楞	31	99	21	5	122	0.9
新疆	阿克苏	41	115	25	6	130	1.6
新疆	克孜勒苏	43	116	11	7	138	1.2
新疆	喀什	52	158	30	4	132	2.9
新疆	和田	50	145	19	9	122	2.2
新疆	伊犁	31	53	27	8	130	2.4

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
新疆	塔城	14	35	6	5	79	0.5
新疆	阿勒泰	9	23	15	5	106	0.5
新疆	石河子	52	85	21	9	127	1.8
新疆	五家渠	54	89	20	8	127	2.0