

2016 年上半年 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度省份排名

排名	省份	2016 年上半年 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)
1	河南	77.0
2	新疆	71.9
3	山东	64.1
4	北京	63.4
5	天津	63.4
6	河北	62.2
7	湖北	59.7
8	安徽	57.8
9	江苏	57.4
10	山西	56.0
11	陕西	55.9
12	重庆	54.8
13	上海	54.4
14	四川	51.2
15	湖南	49.3
16	浙江	46.9
17	辽宁	46.4
18	宁夏	45.8
19	江西	44.4
20	吉林	43.0
21	青海	38.8
22	甘肃	37.3
23	广西	37.1
24	内蒙古	35.4
25	贵州	32.8
26	黑龙江	31.7
27	广东	31.0
28	福建	30.2
29	云南	30.0
30	西藏	21.7
31	海南	17.6

2016 年上半年 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度城市排名及同比变化率

排名	城市	2016 年上半年 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)	省份	2015 年上半年 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)	同比变 化率
1	喀什地区	153.6	新疆	116.3	32.1%
2	和田地区	140.0	新疆	105.9	32.3%
3	克孜勒苏州	107.9	新疆		
4	阿克苏地区	97.9	新疆	83.7	17.0%
5	五家渠	96.4	新疆	45.8	110.4%
6	乌鲁木齐	93.7	新疆	70.6	32.8%
7	枣庄	91.8	山东	90.6	1.3%
8	商丘	91.6	河南	81.5	12.4%
9	新乡	91.5	河南	95.4	-4.1%
10	聊城	90.3	山东	94.6	-4.6%
11	菏泽	87.6	山东	97.4	-10.1%
12	莱芜	87.1	山东	89.0	-2.1%
13	焦作	86.6	河南	104.4	-17.0%
14	德州	85.4	山东	92.4	-7.6%
15	衡水	85.1	河北	91.8	-7.3%
16	保定	83.2	河北	112.3	-25.9%
17	漯河	83.0	河南	80.9	2.6%
18	周口	81.5	河南	83.3	-2.1%
19	郑州	80.8	河南	109.8	-26.4%
20	洛阳	80.7	河南	83.2	-3.0%
21	济南	80.2	山东	86.5	-7.4%
22	临沂	79.9	山东	83.3	-4.1%
23	邢台	79.0	河北	102.1	-22.6%
24	咸阳	78.6	陕西	55.3	42.3%
25	济宁	78.6	山东	77.9	0.9%
26	自贡	78.3	四川	84.8	-7.7%
27	安阳	77.6	河南	95.0	-18.3%
28	平顶山	76.8	河南	101.5	-24.3%

29	吐鲁番地区	76.2	新疆	76.0	0.2%
30	淄博	76.1	山东	86.4	-11.9%
31	长治	75.3	山西	59.9	25.7%
32	章丘	75.2	山东	67.1	12.1%
33	驻马店	74.7	河南	78.1	-4.4%
34	开封	74.6	河南	77.6	-3.8%
35	寿光	73.9	山东	82.4	-10.3%
36	石家庄	72.9	河北	92.0	-20.7%
37	江阴	72.4	江苏	73.1	-0.9%
38	滨州	72.0	山东	78.9	-8.7%
39	滁州	71.6	安徽	62.6	14.4%
40	鹤壁	71.4	河南	65.8	8.5%
41	晋城	71.4	山西	54.5	31.0%
42	邯郸	71.1	河北	92.5	-23.1%
43	许昌	70.6	河南	89.4	-21.1%
44	库尔勒	70.2	新疆	53.8	30.5%
45	濮阳	70.2	河南	84.0	-16.4%
46	泰安	69.0	山东	70.1	-1.5%
47	渭南	68.7	陕西	55.9	22.8%
48	日照	68.3	山东	62.4	9.4%
49	鄂州	68.3	湖北	77.9	-12.4%
50	宜昌	68.1	湖北	90.8	-25.0%
51	三门峡	67.7	河南	77.1	-12.2%
52	襄阳	67.2	湖北	88.5	-24.1%
53	南阳	66.9	河南	82.3	-18.6%
54	潍坊	66.9	山东	68.4	-2.2%
55	唐山	66.8	河北	90.9	-26.5%
56	西安	66.8	陕西	56.1	19.2%
57	合肥	66.6	安徽	69.2	-3.8%
58	蚌埠	66.5	安徽	62.4	6.6%
59	泸州	66.5	四川	74.4	-10.6%
60	东营	66.0	山东	74.2	-11.0%
61	武汉	65.9	湖北	79.3	-16.9%
62	宿州	65.7	安徽	62.9	4.4%
63	石河子	65.0	新疆	54.8	18.7%

64	黄石	64.4	湖北	76.6	-15.9%
65	运城	64.4	山西	65.0	-1.0%
66	淮安	64.4	江苏	62.7	2.6%
67	张家港	64.3	江苏	70.7	-9.1%
68	泰州	64.1	江苏	66.4	-3.6%
69	阜阳	63.9	安徽	53.4	19.6%
70	荆门	63.6	湖北	81.7	-22.2%
71	信阳	63.6	河南	80.0	-20.5%
72	宿迁	63.5	江苏	62.3	1.9%
73	北京	63.4	北京	77.8	-18.5%
74	天津	63.4	天津	72.9	-13.1%
75	荆州	63.3	湖北	79.6	-20.6%
76	宜宾	63.2	四川	68.7	-8.1%
77	成都	62.8	四川	70.2	-10.5%
78	徐州	62.7	江苏	72.2	-13.2%
79	常州	61.6	江苏	66.9	-7.9%
80	无锡	61.6	江苏	64.9	-5.1%
81	铜陵	61.4	安徽	63.3	-3.0%
82	临汾	61.3	山西	58.0	5.6%
83	南充	61.3	四川	66.9	-8.5%
84	安庆	61.2	安徽	54.0	13.3%
85	晋中	60.7	山西	58.3	4.0%
86	随州	60.1	湖北	79.2	-24.0%
87	沧州	59.8	河北	68.9	-13.2%
88	宝鸡	59.8	陕西	53.0	12.8%
89	眉山	59.5	四川	72.5	-17.9%
90	达州	59.4	四川	73.3	-18.9%
91	南京	58.9	江苏	63.0	-6.6%
92	马鞍山	58.7	安徽	63.5	-7.6%
93	铜川	58.6	陕西	58.0	1.0%
94	常德	58.6	湖南	58.9	-0.6%
95	镇江	58.5	江苏	61.0	-4.1%
96	淮北	58.5	安徽	65.6	-10.8%
97	扬州	58.3	江苏	60.2	-3.2%
98	胶南	58.2	山东	57.5	1.2%

99	芜湖	57.7	安徽	55.5	4.0%
100	廊坊	57.6	河北	80.3	-28.4%
101	黄冈	57.4	湖北	69.8	-17.8%
102	朔州	56.8	山西	53.2	6.9%
103	平度	56.7	山东	52.2	8.6%
104	内江	56.7	四川	78.1	-27.4%
105	长沙	56.5	湖南	68.2	-17.1%
106	锦州	56.5	辽宁	58.4	-3.2%
107	即墨	56.3	山东	47.8	17.9%
108	阳泉	56.2	山西	53.3	5.5%
109	宣城	55.8	安徽	52.2	6.8%
110	连云港	55.7	江苏	55.8	-0.2%
111	湖州	55.7	浙江	62.2	-10.4%
112	杭州	55.4	浙江	59.6	-7.0%
113	鞍山	55.4	辽宁	65.1	-15.0%
114	汉中	55.3	陕西	64.4	-14.0%
115	瓦房店	55.3	辽宁	60.2	-8.1%
116	湘潭	55.2	湖南	62.0	-11.0%
117	亳州	55.2	安徽	60.1	-8.2%
118	德阳	54.8	四川	60.0	-8.7%
119	重庆	54.8	重庆	63.1	-13.2%
120	宜兴	54.4	江苏	50.8	7.2%
121	上海	54.4	上海	57.0	-4.6%
122	邵阳	54.1	湖南	63.5	-14.8%
123	淮南	54.1	安徽	51.0	6.0%
124	南通	54.0	江苏	61.7	-12.6%
125	萍乡	53.9	江西	59.3	-9.0%
126	株洲	53.9	湖南	62.9	-14.4%
127	莱西	53.8	山东	58.6	-8.3%
128	溧阳	53.6	江苏	63.6	-15.8%
129	招远	53.5	山东	53.3	0.3%
130	银川	53.4	宁夏	46.5	14.9%
131	苏州	53.1	江苏	63.9	-16.9%
132	资阳	53.1	四川	50.9	4.2%
133	安康	53.0	陕西	58.5	-9.4%

134	绵阳	52.9	四川	50.3	5.4%
135	金华	52.6	浙江	57.4	-8.2%
136	乐山	52.6	四川	61.6	-14.6%
137	衡阳	52.5	湖南	61.1	-14.1%
138	绍兴	52.4	浙江	56.6	-7.4%
139	沈阳	52.3	辽宁	72.2	-27.5%
140	青岛	52.1	山东	52.4	-0.4%
141	昆山	52.1	江苏	53.5	-2.7%
142	白山	52.0	吉林	58.4	-10.8%
143	莱州	51.8	山东	55.7	-7.1%
144	吴江	51.8	江苏	58.4	-11.4%
145	盐城	51.7	江苏	52.3	-1.2%
146	宜春	51.6	江西	42.5	21.4%
147	黄南州	51.6	青海	55.1	-6.4%
148	岳阳	51.5	湖南	57.3	-10.2%
149	嘉兴	51.5	浙江	55.5	-7.2%
150	广安	51.3	四川	52.4	-2.1%
151	哈尔滨	51.2	黑龙江	68.2	-25.0%
152	十堰	51.1	湖北	58.2	-12.1%
153	九江	51.1	江西	50.3	1.5%
154	句容	51.0	江苏	56.4	-9.6%
155	咸宁	50.7	湖北	61.2	-17.1%
156	临安	50.5	浙江	55.5	-8.9%
157	忻州	50.3	山西	53.3	-5.8%
158	红河州	50.2	云南	39.7	26.5%
159	义乌	50.1	浙江	57.7	-13.3%
160	六安	49.9	安徽	53.8	-7.4%
161	胶州	49.6	山东	47.4	4.6%
162	太原	49.5	山西	60.1	-17.6%
163	遂宁	49.4	四川	58.0	-14.9%
164	丹东	49.1	辽宁	49.9	-1.6%
165	石嘴山	48.7	宁夏	45.2	7.8%
166	西宁	48.7	青海	50.5	-3.6%
167	金坛	48.6	江苏	57.9	-16.1%
168	益阳	48.4	湖南	51.1	-5.3%

169	恩施州	48.4	湖北	64.9	-25.5%
170	桂林	48.3	广西	54.1	-10.7%
171	白城	48.3	吉林	53.6	-9.9%
172	娄底	47.9	湖南	63.7	-24.8%
173	孝感	47.8	湖北	82.6	-42.2%
174	乌海	47.7	内蒙古	54.2	-12.0%
175	兰州	47.5	甘肃	50.0	-5.0%
176	遵义	47.3	贵州	49.5	-4.3%
177	张家界	47.2	湖南	57.1	-17.4%
178	四平	47.1	吉林	56.9	-17.2%
179	吴忠	47.0	宁夏	50.0	-6.0%
180	太仓	46.8	江苏	55.7	-16.1%
181	富阳	46.7	浙江	61.3	-23.9%
182	南昌	46.5	江西	43.4	7.2%
183	昌吉州	46.4	新疆	49.6	-6.4%
184	本溪	46.2	辽宁	51.8	-10.7%
185	衢州	46.1	浙江	46.3	-0.5%
186	柳州	46.1	广西	56.1	-17.7%
187	铁岭	46.1	辽宁	56.0	-17.7%
188	包头	46.0	内蒙古	47.3	-2.7%
189	葫芦岛	46.0	辽宁	57.8	-20.5%
190	通化	45.7	吉林	47.7	-4.2%
191	巴彦淖尔	45.2	内蒙古	43.3	4.4%
192	池州	45.1	安徽	40.1	12.4%
193	长春	45.0	吉林	61.9	-27.3%
194	温州	44.9	浙江	51.9	-13.5%
195	蓬莱	44.5	山东	43.7	1.9%
196	果洛州	44.3	青海		
197	怀化	44.1	湖南	59.5	-25.8%
198	海东地区	44.1	青海	64.8	-31.9%
199	辽源	44.1	吉林	53.6	-17.7%
200	烟台	43.9	山东	49.1	-10.6%
201	荣成	43.6	山东	38.1	14.3%
202	商洛	43.6	陕西	47.9	-9.0%
203	新余	43.5	江西	40.8	6.7%

204	中卫	43.4	宁夏	52.4	-17.1%
205	辽阳	43.4	辽宁	60.4	-28.1%
206	秦皇岛	43.0	河北	58.0	-25.9%
207	雅安	42.9	四川	43.5	-1.3%
208	吉安	42.7	江西	40.8	4.6%
209	景德镇	42.7	江西	49.0	-12.8%
210	大连	42.7	辽宁	46.5	-8.3%
211	宁波	42.6	浙江	47.3	-9.8%
212	营口	42.6	辽宁	47.2	-9.9%
213	台州	42.4	浙江	49.6	-14.6%
214	抚顺	42.1	辽宁	54.6	-22.8%
215	湘西州	42.0	湖南	51.2	-17.9%
216	阜新	41.6	辽宁	47.3	-11.9%
217	鹰潭	41.6	江西	39.9	4.3%
218	揭阳	41.6	广东	41.0	1.4%
219	白银	41.4	甘肃	44.6	-7.3%
220	六盘水	41.2	贵州	49.2	-16.2%
221	张掖	41.1	甘肃	59.5	-30.9%
222	酒泉	41.1	甘肃	56.6	-27.4%
223	盘锦	41.0	辽宁	52.3	-21.6%
224	赣州	40.8	江西	41.5	-1.7%
225	延安	40.7	陕西	48.7	-16.3%
226	呼和浩特	40.4	内蒙古	37.2	8.6%
227	百色	40.3	广西	52.1	-22.7%
228	平凉	39.9	甘肃	58.2	-31.4%
229	牡丹江	39.8	黑龙江	47.3	-15.9%
230	武威	39.7	甘肃	56.7	-30.0%
231	吉林	39.5	吉林	54.4	-27.3%
232	永州	39.5	湖南	64.4	-38.6%
233	临夏州	39.5	甘肃	76.7	-48.5%
234	德宏州	39.5	云南	35.7	10.4%
235	威海	39.3	山东	39.0	0.8%
236	崇左	39.3	广西	47.6	-17.6%
237	文登	39.2	山东	38.0	3.3%
238	贵港	39.2	广西	48.2	-18.8%



239	郴州	39.1	湖南	48.4	-19.2%
240	上饶	38.6	江西	45.4	-14.9%
241	钦州	38.6	广西	39.8	-3.0%
242	南宁	38.3	广西	45.5	-15.8%
243	七台河	38.1	黑龙江	51.9	-26.6%
244	哈密地区	37.9	新疆	43.3	-12.4%
245	漳州	37.9	福建	38.1	-0.5%
246	清远	37.6	广东	37.8	-0.6%
247	承德	37.5	河北	44.0	-14.8%
248	梧州	37.3	广西	39.8	-6.3%
249	来宾	36.9	广西	52.5	-29.7%
250	大庆	36.8	黑龙江	45.6	-19.2%
251	贵阳	36.8	贵州	42.9	-14.2%
252	海北州	36.7	青海		
253	临沧	36.6	云南	39.3	-6.8%
254	天水	36.6	甘肃	48.4	-24.3%
255	固原	36.6	宁夏	46.9	-22.0%
256	甘南州	36.5	甘肃		
257	通辽	36.3	内蒙古	55.6	-34.7%
258	潮州	36.3	广东	46.4	-21.9%
259	吕梁	36.2	山西	49.6	-27.0%
260	西双版纳州	36.1	云南	39.3	-8.1%
261	海南州	35.9	青海	47.3	-24.1%
262	肇庆	35.6	广东	42.3	-15.8%
263	抚州	35.6	江西	45.2	-21.3%
264	丽水	35.3	浙江	43.4	-18.6%
265	朝阳	35.3	辽宁	45.4	-22.2%
266	呼伦贝尔	35.0	内蒙古	40.4	-13.4%
267	文山州	34.9	云南	42.9	-18.6%
268	广州	34.7	广东	39.6	-12.4%
269	莆田	34.6	福建	35.6	-2.6%
270	赤峰	34.4	内蒙古	41.9	-18.1%
271	大同	34.3	山西	40.6	-15.6%
272	双鸭山	34.2	黑龙江	45.7	-25.2%
273	嘉峪关	34.2	甘肃	36.6	-6.6%

274	佛山	34.2	广东	37.8	-9.5%
275	云浮	34.2	广东	32.8	4.1%
276	松原	34.1	吉林	42.5	-19.6%
277	榆林	34.1	陕西	39.3	-13.2%
278	东莞	34.0	广东	36.6	-7.0%
279	齐齐哈尔	33.9	黑龙江	32.5	4.5%
280	乌兰察布	33.9	内蒙古	42.0	-19.4%
281	金昌	33.4	甘肃	42.7	-21.8%
282	河池	33.3	广西	48.6	-31.5%
283	韶关	33.3	广东	33.4	-0.2%
284	克拉玛依	33.2	新疆	33.8	-2.0%
285	黔东南州	33.1	贵州	32.0	3.6%
286	兴安盟	33.0	内蒙古	38.6	-14.5%
287	阿拉善盟	33.0	内蒙古	39.1	-15.6%
288	黄山	32.7	安徽	39.4	-16.9%
289	汕头	32.6	广东	35.9	-9.2%
290	鹤岗	32.5	黑龙江	53.4	-39.2%
291	乳山	32.4	山东	38.9	-16.7%
292	昭通	32.2	云南	36.4	-11.4%
293	博州	32.0	新疆		
294	广元	32.0	四川	24.0	33.4%
295	贺州	31.8	广西	51.2	-37.8%
296	绥化	31.8	黑龙江	37.6	-15.5%
297	北海	31.4	广西	34.2	-8.2%
298	攀枝花	31.4	四川	32.0	-2.0%
299	曲靖	31.2	云南	31.0	0.4%
300	延边州	31.1	吉林	39.3	-21.0%
301	海西州	31.0	青海	42.1	-26.3%
302	福州	30.8	福建	34.5	-10.9%
303	厦门	30.8	福建	34.8	-11.5%
304	河源	30.8	广东	36.1	-14.8%
305	定西	30.7	甘肃	48.7	-36.9%
306	陇南	30.7	甘肃	45.2	-32.0%
307	防城港	30.5	广西	34.6	-11.9%
308	佳木斯	30.3	黑龙江	33.9	-10.5%

309	宁德	29.9	福建	33.7	-11.4%
310	舟山	29.9	浙江	32.0	-6.6%
311	毕节	29.9	贵州	37.4	-20.1%
312	黔南州	29.6	贵州		
313	庆阳	29.5	甘肃	44.6	-33.9%
314	普洱	29.5	云南	34.5	-14.5%
315	三明	29.2	福建	33.0	-11.5%
316	昆明	28.8	云南	31.0	-7.3%
317	梅州	28.7	广东	36.3	-20.9%
318	玉林	28.6	广西	48.6	-41.1%
319	张家口	28.5	河北	33.9	-15.9%
320	泉州	28.4	福建	31.6	-10.2%
321	铜仁地区	28.4	贵州	32.5	-12.8%
322	江门	28.1	广东	37.7	-25.4%
323	阳江	28.1	广东	31.6	-11.2%
324	玉溪	27.9	云南	26.2	6.5%
325	保山	26.9	云南	46.9	-42.6%
326	中山	26.9	广东	32.1	-16.2%
327	龙岩	26.8	福建	29.1	-7.8%
328	日喀则地区	26.6	西藏	24.4	9.3%
329	茂名	26.2	广东	34.1	-23.2%
330	深圳	26.2	广东	30.7	-14.6%
331	湛江	25.9	广东	27.0	-4.1%
332	安顺	25.8	贵州	31.3	-17.5%
333	惠州	25.8	广东	26.0	-1.1%
334	汕尾	25.4	广东	30.4	-16.5%
335	珠海	25.2	广东	33.0	-23.5%
336	大理州	24.9	云南	42.0	-40.6%
337	拉萨	24.9	西藏	21.8	14.2%
338	楚雄州	24.7	云南	24.8	-0.3%
339	怒江州	23.8	云南	26.7	-10.9%
340	凉山州	23.7	四川	25.7	-7.8%
341	南平	23.3	福建	30.2	-22.8%
342	黑河	23.2	黑龙江	31.1	-25.4%
343	黔西南州	23.1	贵州	21.8	5.8%

344	鄂尔多斯	23.0	内蒙古	27.0	-14.8%
345	昌都地区	22.9	西藏	27.3	-16.1%
346	大兴安岭	22.3	黑龙江	21.2	5.4%
347	山南地区	21.7	西藏	20.4	6.7%
348	鸡西	21.1	黑龙江	23.5	-9.9%
349	海口	20.8	海南	22.9	-9.0%
350	阿坝州	20.5	四川	18.4	11.3%
351	玉树州	18.4	青海		
352	塔城地区	18.0	新疆	22.6	-20.2%
353	丽江	17.9	云南	15.0	19.4%
354	锡林郭勒盟	17.4	内蒙古	20.1	-13.6%
355	伊春	16.2	黑龙江	25.6	-36.7%
356	迪庆州	15.4	云南	16.9	-8.7%
357	三亚	14.5	海南	19.3	-24.9%
358	林芝地区	12.5	西藏	11.6	8.4%
359	阿勒泰地区	10.8	新疆	13.4	-19.0%