

序号	城市	年度	排名	综合分值
1	北京市	2023	1	92.46
2	北京市	2022	1	95.23
3	北京市	2021	1	94.72
4	北京市	2020	1	95.62
5	北京市	2019	1	94.65
6	北京市	2018	1	93.74
7	北京市	2017	1	92.88
8	北京市	2016	1	93.48
9	北京市	2015	1	90.06
10	鞍山市	2017	69	32.22
11	鞍山市	2016	66	35.53
12	鞍山市	2015	63	36.32
13	包头市	2023	68	32.89
14	包头市	2022	71	34.16
15	包头市	2021	67	34.05
16	包头市	2020	76	31.68
17	包头市	2019	69	32.12
18	包头市	2018	59	40.06
19	包头市	2017	58	37.09
20	包头市	2016	49	42.61
21	包头市	2015	45	41.19
22	保定市	2023	81	29.10
23	保定市	2022	92	28.06
24	保定市	2021	98	24.19
25	保定市	2020	73	31.93
26	保定市	2019	68	32.89
27	保定市	2018	64	37.70
28	保定市	2017	59	37.03
29	保定市	2016	59	38.29
30	保定市	2015	62	36.64
31	滨州市	2022	79	31.19
32	滨州市	2021	78	29.65

序号	城市	年度	排名	综合分值
33	滨州市	2019	85	27.41
34	滨州市	2018	87	27.43
35	滨州市	2017	86	24.98
36	滨州市	2016	84	29.11
37	滨州市	2015	85	27.31
38	沧州市	2023	76	29.83
39	沧州市	2022	78	32.25
40	沧州市	2021	79	29.58
41	沧州市	2020	70	32.54
42	沧州市	2019	72	31.85
43	沧州市	2018	66	36.81
44	沧州市	2017	66	33.83
45	沧州市	2016	64	36.21
46	沧州市	2015	68	33.30
47	常德市	2023	89	26.82
48	常德市	2022	80	31.05
49	常德市	2021	85	28.68
50	常德市	2020	80	30.87
51	常德市	2019	86	26.79
52	常德市	2018	84	27.90
53	常德市	2017	83	26.48
54	常德市	2016	85	28.80
55	常德市	2015	88	25.40
56	常熟市	2015	61	36.79
57	常州市	2023	21	53.73
58	常州市	2022	24	54.39
59	常州市	2021	26	53.54
60	常州市	2020	26	52.35
61	常州市	2019	26	52.71
62	常州市	2018	29	53.30
63	常州市	2017	31	50.44
64	常州市	2016	31	51.63

序号	城市	年度	排名	综合分值
65	常州市	2015	32	47.83
66	郴州市	2018	94	24.54
67	郴州市	2017	94	21.25
68	郴州市	2016	97	23.16
69	成都市	2023	9	65.60
70	成都市	2022	9	67.89
71	成都市	2021	8	72.23
72	成都市	2020	10	68.25
73	成都市	2019	7	71.91
74	成都市	2018	6	72.34
75	成都市	2017	6	72.78
76	成都市	2016	6	71.95
77	成都市	2015	10	63.75
78	滁州市	2023	79	29.55
79	滁州市	2022	81	31.04
80	滁州市	2021	81	29.29
81	滁州市	2020	90	27.38
82	大连市	2023	25	52.30
83	大连市	2022	23	54.69
84	大连市	2021	22	55.11
85	大连市	2020	22	54.94
86	大连市	2019	16	61.28
87	大连市	2018	15	62.01
88	大连市	2017	12	64.22
89	大连市	2016	12	65.34
90	大连市	2015	13	60.90
91	大庆市	2020	75	31.73
92	大庆市	2019	76	30.53
93	大庆市	2018	68	34.57
94	大庆市	2017	55	38.70
95	大庆市	2016	41	45.77
96	大庆市	2015	41	43.02

序号	城市	年度	排名	综合分值
97	德州市	2023	94	26.06
98	德州市	2022	88	28.97
99	德州市	2021	91	25.78
100	德州市	2020	88	28.00
101	德州市	2019	81	28.02
102	德州市	2018	79	31.12
103	德州市	2017	77	28.30
104	德州市	2016	79	30.65
105	德州市	2015	81	28.51
106	东莞市	2023	23	52.67
107	东莞市	2022	27	52.25
108	东莞市	2021	28	51.57
109	东莞市	2020	25	52.81
110	东莞市	2019	27	52.63
111	东莞市	2018	28	53.45
112	东莞市	2017	24	53.73
113	东莞市	2016	28	53.80
114	东莞市	2015	26	50.32
115	东营市	2023	52	39.58
116	东营市	2022	50	42.37
117	东营市	2021	54	40.08
118	东营市	2020	61	36.46
119	东营市	2019	50	42.25
120	东营市	2018	58	40.39
121	东营市	2017	54	38.86
122	东营市	2016	51	42.12
123	东营市	2015	50	39.82
124	鄂尔多斯市	2023	27	51.94
125	鄂尔多斯市	2022	32	49.87
126	鄂尔多斯市	2021	40	45.19
127	鄂尔多斯市	2020	46	43.04
128	鄂尔多斯市	2019	46	43.13

序号	城市	年度	排名	综合分值
129	鄂尔多斯市	2018	43	44.90
130	鄂尔多斯市	2017	47	41.29
131	鄂尔多斯市	2016	46	44.16
132	鄂尔多斯市	2015	43	42.46
133	佛山市	2023	22	53.38
134	佛山市	2022	21	55.36
135	佛山市	2021	21	56.09
136	佛山市	2020	21	56.05
137	佛山市	2019	20	57.74
138	佛山市	2018	21	58.70
139	佛山市	2017	21	57.66
140	佛山市	2016	21	57.70
141	佛山市	2015	19	56.38
142	福州市	2023	19	57.02
143	福州市	2022	19	58.66
144	福州市	2021	20	58.25
145	福州市	2020	19	56.44
146	福州市	2019	22	54.84
147	福州市	2018	27	53.95
148	福州市	2017	25	52.89
149	福州市	2016	23	55.03
150	福州市	2015	29	49.21
151	赣州市	2023	83	28.75
152	赣州市	2022	85	29.32
153	赣州市	2021	82	28.84
154	赣州市	2020	77	31.67
155	赣州市	2019	84	27.52
156	赣州市	2018	88	25.70
157	广州市	2023	4	74.99
158	广州市	2022	4	77.68
159	广州市	2021	4	80.36
160	广州市	2020	3	78.59

序号	城市	年度	排名	综合分值
161	广州市	2019	3	80.91
162	广州市	2018	3	83.40
163	广州市	2017	3	84.34
164	广州市	2016	3	84.06
165	广州市	2015	3	79.25
166	贵阳市	2023	48	41.06
167	贵阳市	2022	47	43.24
168	贵阳市	2021	37	45.92
169	贵阳市	2020	49	40.94
170	贵阳市	2019	43	44.59
171	贵阳市	2018	44	44.86
172	贵阳市	2017	41	43.15
173	贵阳市	2016	50	42.52
174	贵阳市	2015	59	37.16
175	哈尔滨市	2023	56	37.58
176	哈尔滨市	2022	56	40.83
177	哈尔滨市	2021	41	45.06
178	哈尔滨市	2020	40	45.21
179	哈尔滨市	2019	40	45.51
180	哈尔滨市	2018	25	54.54
181	哈尔滨市	2017	23	53.85
182	哈尔滨市	2016	27	54.21
183	哈尔滨市	2015	23	51.11
184	邯郸市	2023	85	27.58
185	邯郸市	2022	84	29.59
186	邯郸市	2021	87	27.76
187	邯郸市	2020	81	30.11
188	邯郸市	2019	77	29.69
189	邯郸市	2018	72	34.14
190	邯郸市	2017	70	32.14
191	邯郸市	2016	69	34.28
192	邯郸市	2015	77	31.49

序号	城市	年度	排名	综合分值
193	杭州市	2023	5	74.15
194	杭州市	2022	5	77.02
195	杭州市	2021	5	77.27
196	杭州市	2020	5	73.14
197	杭州市	2019	5	74.26
198	杭州市	2018	5	73.42
199	杭州市	2017	7	71.65
200	杭州市	2016	8	71.37
201	杭州市	2015	9	65.30
202	合肥市	2023	17	57.84
203	合肥市	2022	18	59.60
204	合肥市	2021	19	60.81
205	合肥市	2020	20	56.28
206	合肥市	2019	25	53.80
207	合肥市	2018	31	51.88
208	合肥市	2017	29	50.58
209	合肥市	2016	33	51.29
210	合肥市	2015	31	48.16
211	菏泽市	2023	100	23.23
212	菏泽市	2022	99	25.76
213	菏泽市	2021	96	24.45
214	菏泽市	2020	93	26.28
215	菏泽市	2019	94	23.14
216	菏泽市	2018	97	23.23
217	菏泽市	2017	89	23.36
218	菏泽市	2016	91	25.90
219	菏泽市	2015	94	23.37
220	衡阳市	2023	92	26.30
221	衡阳市	2022	91	28.08
222	衡阳市	2021	100	23.61
223	衡阳市	2020	92	27.00
224	衡阳市	2019	88	25.72

序号	城市	年度	排名	综合分值
225	衡阳市	2018	81	29.73
226	衡阳市	2017	85	25.36
227	衡阳市	2016	80	30.32
228	衡阳市	2015	84	27.65
229	呼和浩特市	2023	61	35.43
230	呼和浩特市	2022	63	36.89
231	呼和浩特市	2021	59	39.02
232	呼和浩特市	2020	66	35.68
233	呼和浩特市	2019	53	40.47
234	呼和浩特市	2018	47	44.35
235	呼和浩特市	2017	46	41.83
236	呼和浩特市	2016	56	39.54
237	呼和浩特市	2015	46	41.14
238	湖州市	2023	49	41.04
239	湖州市	2022	46	43.28
240	湖州市	2021	52	40.68
241	湖州市	2020	55	38.31
242	湖州市	2019	67	33.72
243	湖州市	2018	71	34.16
244	湖州市	2017	74	30.32
245	湖州市	2016	75	32.67
246	湖州市	2015	80	29.84
247	淮安市	2023	67	33.44
248	淮安市	2022	65	36.08
249	淮安市	2021	69	32.82
250	淮安市	2020	79	31.27
251	淮安市	2019	75	30.97
252	淮安市	2018	77	31.18
253	淮安市	2017	81	26.58
254	淮安市	2016	83	29.14
255	淮安市	2015	87	26.00
256	惠州市	2023	60	35.79

序号	城市	年度	排名	综合分值
257	惠州市	2022	62	37.20
258	惠州市	2021	62	37.74
259	惠州市	2020	60	36.85
260	惠州市	2019	64	36.65
261	惠州市	2018	67	35.27
262	惠州市	2017	71	32.12
263	惠州市	2016	71	33.83
264	惠州市	2015	74	32.51
265	吉林市	2018	76	31.25
266	吉林市	2017	75	29.81
267	吉林市	2016	72	33.54
268	吉林市	2015	73	32.62
269	济南市	2023	14	60.85
270	济南市	2022	14	63.65
271	济南市	2021	15	63.38
272	济南市	2020	17	59.69
273	济南市	2019	19	60.51
274	济南市	2018	18	61.32
275	济南市	2017	19	59.34
276	济南市	2016	19	60.47
277	济南市	2015	20	55.54
278	济宁市	2023	63	34.12
279	济宁市	2022	61	37.39
280	济宁市	2021	65	35.68
281	济宁市	2020	56	37.79
282	济宁市	2019	58	39.18
283	济宁市	2018	62	38.75
284	济宁市	2017	60	36.53
285	济宁市	2016	60	38.12
286	济宁市	2015	67	35.23
287	嘉兴市	2023	31	47.91
288	嘉兴市	2022	31	50.43

序号	城市	年度	排名	综合分值
289	嘉兴市	2021	35	48.2
290	嘉兴市	2020	37	47.18
291	嘉兴市	2019	41	45.49
292	嘉兴市	2018	39	46.68
293	嘉兴市	2017	39	44.49
294	嘉兴市	2016	39	46.53
295	嘉兴市	2015	40	43.19
296	江门市	2023	73	30.86
297	江门市	2022	73	33.12
298	江门市	2021	72	31.71
299	江门市	2020	72	32.25
300	江门市	2019	73	31.34
301	江门市	2018	73	33.17
302	江门市	2017	72	31.28
303	江门市	2016	73	33.46
304	江门市	2015	75	32.48
305	江阴市	2015	64	35.96
306	焦作市	2020	89	27.81
307	金华市	2023	50	40.55
308	金华市	2022	51	42.27
309	金华市	2021	46	43.35
310	金华市	2020	47	43.02
311	金华市	2019	49	42.40
312	金华市	2018	48	44.25
313	金华市	2017	49	40.97
314	金华市	2016	44	44.96
315	金华市	2015	44	42.41
316	九江市	2023	66	33.56
317	九江市	2022	68	35.17
318	九江市	2021	70	32.32
319	九江市	2020	74	31.74
320	九江市	2019	80	28.18

序号	城市	年度	排名	综合分值
321	昆明市	2023	36	46.25
322	昆明市	2022	28	52.16
323	昆明市	2021	25	53.63
324	昆明市	2020	27	51.53
325	昆明市	2019	28	52.13
326	昆明市	2018	32	51.83
327	昆明市	2017	33	49.16
328	昆明市	2016	32	51.50
329	昆明市	2015	33	47.52
330	昆山市	2015	51	39.62
331	兰州市	2023	62	34.54
332	兰州市	2022	59	39.48
333	兰州市	2021	53	40.6
334	兰州市	2020	64	35.86
335	兰州市	2019	61	37.59
336	兰州市	2018	60	39.24
337	兰州市	2017	63	34.82
338	兰州市	2016	65	36.13
339	兰州市	2015	57	38.03
340	廊坊市	2023	71	31.30
341	廊坊市	2022	66	35.72
342	廊坊市	2021	63	37.34
343	廊坊市	2020	62	36.11
344	廊坊市	2019	59	38.08
345	廊坊市	2018	57	40.50
346	廊坊市	2017	62	35.80
347	廊坊市	2016	68	34.85
348	廊坊市	2015	71	32.71
349	连云港市	2023	77	29.78
350	连云港市	2022	75	32.59
351	连云港市	2021	76	30.34
352	连云港市	2020	83	28.86

序号	城市	年度	排名	综合分值
353	连云港市	2019	87	26.54
354	连云港市	2018	92	25.26
355	连云港市	2017	96	20.82
356	连云港市	2016	96	23.20
357	连云港市	2015	98	19.49
358	聊城市	2019	78	29.15
359	聊城市	2018	78	31.13
360	聊城市	2017	78	27.99
361	聊城市	2016	78	30.96
362	聊城市	2015	90	25.00
363	临沂市	2023	75	30.22
364	临沂市	2022	70	34.39
365	临沂市	2021	71	32.01
366	临沂市	2020	69	33.34
367	临沂市	2019	71	31.85
368	临沂市	2018	70	34.25
369	临沂市	2017	67	33.31
370	临沂市	2016	61	37.16
371	临沂市	2015	70	32.91
372	柳州市	2023	88	26.83
373	柳州市	2022	87	28.99
374	柳州市	2021	74	30.88
375	柳州市	2020	82	29.21
376	柳州市	2019	82	27.79
377	柳州市	2018	85	27.80
378	柳州市	2017	87	24.40
379	柳州市	2016	87	27.52
380	柳州市	2015	82	28.37
381	龙岩市	2023	69	32.71
382	龙岩市	2022	74	32.62
383	龙岩市	2021	75	30.56
384	龙岩市	2020	87	28.15

序号	城市	年度	排名	综合分值
385	洛阳市	2023	59	36.79
386	洛阳市	2022	53	41.52
387	洛阳市	2021	55	39.7
388	洛阳市	2020	48	41.18
389	洛阳市	2019	60	37.86
390	洛阳市	2018	65	37.61
391	洛阳市	2017	64	34.50
392	洛阳市	2016	62	36.83
393	洛阳市	2015	66	35.25
394	茂名市	2019	96	22.45
395	茂名市	2018	96	24.08
396	茂名市	2017	98	19.83
397	茂名市	2016	93	25.05
398	茂名市	2015	96	21.78
399	绵阳市	2023	84	28.70
400	绵阳市	2022	82	30.82
401	绵阳市	2021	83	28.83
402	绵阳市	2020	86	28.23
403	南昌市	2023	34	46.74
404	南昌市	2022	33	49.84
405	南昌市	2021	33	49.4
406	南昌市	2020	33	47.95
407	南昌市	2019	34	47.19
408	南昌市	2018	38	46.71
409	南昌市	2017	35	47.80
410	南昌市	2016	36	48.92
411	南昌市	2015	37	44.37
412	南京市	2023	6	72.80
413	南京市	2022	6	75.96
414	南京市	2021	6	76.91
415	南京市	2020	8	69.93
416	南京市	2019	10	70.22

序号	城市	年度	排名	综合分值
417	南京市	2018	11	67.45
418	南京市	2017	11	66.19
419	南京市	2016	13	64.49
420	南京市	2015	11	63.41
421	南宁市	2023	64	33.91
422	南宁市	2022	64	36.82
423	南宁市	2021	51	41.02
424	南宁市	2020	54	38.81
425	南宁市	2019	47	43.11
426	南宁市	2018	46	44.41
427	南宁市	2017	44	42.54
428	南宁市	2016	42	45.77
429	南宁市	2015	47	40.87
430	南通市	2023	26	52.10
431	南通市	2022	22	55.09
432	南通市	2021	27	53.01
433	南通市	2020	23	54.84
434	南通市	2019	23	54.67
435	南通市	2018	22	56.33
436	南通市	2017	22	54.20
437	南通市	2016	25	54.79
438	南通市	2015	28	49.61
439	南阳市	2023	96	24.61
440	南阳市	2022	98	26.13
441	南阳市	2021	95	24.68
442	南阳市	2020	98	25.46
443	南阳市	2019	95	22.64
444	南阳市	2018	89	25.67
445	南阳市	2017	90	23.29
446	南阳市	2016	90	25.94
447	南阳市	2015	89	25.09
448	宁波市	2023	12	63.47

序号	城市	年度	排名	综合分值
449	宁波市	2022	13	64.47
450	宁波市	2021	16	62.93
451	宁波市	2020	15	62.04
452	宁波市	2019	18	61.00
453	宁波市	2018	20	60.16
454	宁波市	2017	20	58.68
455	宁波市	2016	20	60.07
456	宁波市	2015	17	57.11
457	宁德市	2023	82	29.10
458	宁德市	2022	97	26.17
459	宁德市	2021	97	24.41
460	莆田市	2023	97	24.16
461	莆田市	2022	100	25.52
462	莆田市	2021	90	26.06
463	莆田市	2020	95	25.82
464	青岛市	2023	15	60.49
465	青岛市	2022	16	63.04
466	青岛市	2021	18	62.43
467	青岛市	2020	18	59.54
468	青岛市	2019	14	63.52
469	青岛市	2018	17	61.54
470	青岛市	2017	17	60.80
471	青岛市	2016	16	62.27
472	青岛市	2015	21	55.32
473	泉州市	2023	32	47.44
474	泉州市	2022	36	48.31
475	泉州市	2021	36	45.93
476	泉州市	2020	30	48.57
477	泉州市	2019	37	46.63
478	泉州市	2018	37	46.97
479	泉州市	2017	36	47.66
480	泉州市	2016	34	49.25

序号	城市	年度	排名	综合分值
481	泉州市	2015	36	44.66
482	三明市	2023	87	27.10
483	三明市	2022	94	27.28
484	三明市	2021	88	27.75
485	三明市	2020	97	25.70
486	厦门市	2023	24	52.52
487	厦门市	2022	26	52.60
488	厦门市	2021	24	54.47
489	厦门市	2020	29	49.83
490	厦门市	2019	32	49.50
491	厦门市	2018	42	44.99
492	厦门市	2017	40	43.50
493	厦门市	2016	40	45.90
494	厦门市	2015	39	43.25
495	汕头市	2019	98	22.33
496	上海市	2023	2	89.47
497	上海市	2022	2	91.38
498	上海市	2021	2	90.31
499	上海市	2020	2	90.95
500	上海市	2019	2	91.07
501	上海市	2018	2	88.23
502	上海市	2017	2	90.38
503	上海市	2016	2	89.73
504	上海市	2015	2	84.43
505	上饶市	2023	99	23.58
506	绍兴市	2023	29	50.18
507	绍兴市	2022	29	52.16
508	绍兴市	2021	29	50.97
509	绍兴市	2020	31	48.48
510	绍兴市	2019	33	47.23
511	绍兴市	2018	34	50.21
512	绍兴市	2017	38	47.24

序号	城市	年度	排名	综合分值
513	绍兴市	2016	37	48.69
514	绍兴市	2015	34	45.85
515	深圳市	2023	3	78.95
516	深圳市	2022	3	80.17
517	深圳市	2021	3	82.14
518	深圳市	2020	4	77.23
519	深圳市	2019	4	79.22
520	深圳市	2018	4	75.10
521	深圳市	2017	4	76.79
522	深圳市	2016	4	77.43
523	深圳市	2015	4	70.99
524	沈阳市	2023	30	50.12
525	沈阳市	2022	25	53.49
526	沈阳市	2021	23	54.71
527	沈阳市	2020	24	52.92
528	沈阳市	2019	21	57.64
529	沈阳市	2018	19	60.26
530	沈阳市	2017	13	63.73
531	沈阳市	2016	11	65.34
532	沈阳市	2015	12	61.37
533	石家庄市	2023	46	41.53
534	石家庄市	2022	44	44.14
535	石家庄市	2021	44	43.59
536	石家庄市	2020	38	46.84
537	石家庄市	2019	31	49.58
538	石家庄市	2018	26	53.98
539	石家庄市	2017	27	52.21
540	石家庄市	2016	26	54.49
541	石家庄市	2015	25	50.85
542	苏州市	2023	7	70.71
543	苏州市	2022	7	72.65
544	苏州市	2021	7	74.52

序号	城市	年度	排名	综合分值
545	苏州市	2020	6	71.07
546	苏州市	2019	6	73.61
547	苏州市	2018	7	71.36
548	苏州市	2017	8	71.19
549	苏州市	2016	7	71.69
550	苏州市	2015	6	66.11
551	宿迁市	2023	74	30.75
552	宿迁市	2022	76	32.42
553	宿迁市	2021	89	27.66
554	宿迁市	2020	94	25.95
555	宿迁市	2019	93	23.79
556	宿迁市	2018	98	21.53
557	宿迁市	2017	100	16.41
558	宿迁市	2016	99	18.97
559	台州市	2023	43	43.05
560	台州市	2022	43	44.91
561	台州市	2021	45	43.4
562	台州市	2020	41	44.09
563	台州市	2019	44	44.25
564	台州市	2018	49	43.47
565	台州市	2017	50	40.14
566	台州市	2016	53	41.69
567	台州市	2015	55	39.09
568	太原市	2023	33	46.94
569	太原市	2022	35	48.86
570	太原市	2021	31	49.98
571	太原市	2020	32	48.32
572	太原市	2019	30	50.81
573	太原市	2018	30	53.18
574	太原市	2017	32	50.26
575	太原市	2016	30	52.19
576	太原市	2015	30	49.06

序号	城市	年度	排名	综合分值
577	泰安市	2023	90	26.72
578	泰安市	2022	83	29.67
579	泰安市	2021	80	29.56
580	泰安市	2020	78	31.50
581	泰安市	2019	63	37.42
582	泰安市	2018	63	37.77
583	泰安市	2017	68	32.75
584	泰安市	2016	67	35.36
585	泰安市	2015	76	32.39
586	泰州市	2023	42	43.54
587	泰州市	2022	42	45.59
588	泰州市	2021	50	42.2
589	泰州市	2020	52	39.95
590	泰州市	2019	56	39.23
591	泰州市	2018	55	40.79
592	泰州市	2017	61	36.52
593	泰州市	2016	58	38.52
594	泰州市	2015	58	37.82
595	唐山市	2023	35	46.71
596	唐山市	2022	38	48.19
597	唐山市	2021	38	45.88
598	唐山市	2020	35	47.83
599	唐山市	2019	35	47.09
600	唐山市	2018	33	51.44
601	唐山市	2017	30	50.49
602	唐山市	2016	29	52.90
603	唐山市	2015	27	50.03
604	天津市	2023	10	64.77
605	天津市	2022	10	67.46
606	天津市	2021	13	65
607	天津市	2020	11	65.81
608	天津市	2019	8	71.78

序号	城市	年度	排名	综合分值
609	天津市	2018	8	70.94
610	天津市	2017	5	72.93
611	天津市	2016	5	74.57
612	天津市	2015	5	68.95
613	通辽市	2016	100	16.64
614	通辽市	2015	100	17.71
615	威海市	2023	58	37.02
616	威海市	2022	58	40.31
617	威海市	2021	57	39.06
618	威海市	2020	58	37.55
619	威海市	2019	52	41.07
620	威海市	2018	52	42.28
621	威海市	2017	52	38.98
622	威海市	2016	52	42.09
623	威海市	2015	60	36.84
624	潍坊市	2023	44	42.86
625	潍坊市	2022	41	46.07
626	潍坊市	2021	49	42.66
627	潍坊市	2020	43	43.76
628	潍坊市	2019	38	46.02
629	潍坊市	2018	36	47.73
630	潍坊市	2017	34	48.69
631	潍坊市	2016	38	47.81
632	潍坊市	2015	38	43.97
633	温州市	2023	39	45.73
634	温州市	2022	39	47.38
635	温州市	2021	39	45.82
636	温州市	2020	36	47.22
637	温州市	2019	36	46.74
638	温州市	2018	35	48.90
639	温州市	2017	37	47.48
640	温州市	2016	35	48.98

序号	城市	年度	排名	综合分值
641	温州市	2015	35	45.12
642	乌鲁木齐市	2023	57	37.52
643	乌鲁木齐市	2022	55	41.41
644	乌鲁木齐市	2021	42	44.68
645	乌鲁木齐市	2020	44	43.40
646	乌鲁木齐市	2019	51	41.94
647	乌鲁木齐市	2018	50	43.45
648	乌鲁木齐市	2017	48	41.08
649	乌鲁木齐市	2016	48	43.43
650	乌鲁木齐市	2015	49	40.20
651	无锡市	2023	13	62.97
652	无锡市	2022	12	65.24
653	无锡市	2021	10	67.4
654	无锡市	2020	12	64.45
655	无锡市	2019	15	62.74
656	无锡市	2018	16	61.62
657	无锡市	2017	18	59.73
658	无锡市	2016	18	60.95
659	无锡市	2015	15	57.89
660	芜湖市	2023	53	39.23
661	芜湖市	2022	57	40.81
662	芜湖市	2021	60	38.32
663	芜湖市	2020	59	37.17
664	芜湖市	2019	65	35.28
665	芜湖市	2018	74	32.17
666	芜湖市	2017	76	29.78
667	芜湖市	2016	76	32.29
668	芜湖市	2015	79	30.06
669	武汉市	2023	8	67.26
670	武汉市	2022	8	71.44
671	武汉市	2021	9	70.55
672	武汉市	2020	7	70.60

序号	城市	年度	排名	综合分值
673	武汉市	2019	9	70.91
674	武汉市	2018	9	70.45
675	武汉市	2017	10	69.47
676	武汉市	2016	10	69.27
677	武汉市	2015	7	65.88
678	西安市	2023	20	56.13
679	西安市	2022	20	57.80
680	西安市	2021	17	62.64
681	西安市	2020	16	60.28
682	西安市	2019	17	61.12
683	西安市	2018	14	62.98
684	西安市	2017	16	61.90
685	西安市	2016	17	61.92
686	西安市	2015	16	57.74
687	咸阳市	2019	90	24.82
688	咸阳市	2018	80	30.52
689	咸阳市	2017	84	25.37
690	咸阳市	2016	86	28.32
691	咸阳市	2015	86	27.17
692	襄阳市	2023	70	32.65
693	襄阳市	2022	69	34.83
694	襄阳市	2021	77	29.95
695	襄阳市	2020	65	35.75
696	襄阳市	2019	66	34.20
697	襄阳市	2018	69	34.29
698	襄阳市	2017	73	30.67
699	襄阳市	2016	74	33.07
700	襄阳市	2015	78	31.38
701	新乡市	2023	98	24.02
702	新乡市	2022	96	26.20
703	新乡市	2021	92	25.77
704	新乡市	2020	91	27.31

序号	城市	年度	排名	综合分值
705	新乡市	2019	91	24.39
706	新乡市	2018	86	27.51
707	新乡市	2017	91	22.92
708	新乡市	2016	89	26.17
709	徐州市	2023	51	40.51
710	徐州市	2022	45	43.44
711	徐州市	2021	47	43.24
712	徐州市	2020	39	45.48
713	徐州市	2019	39	45.75
714	徐州市	2018	40	46.00
715	徐州市	2017	43	42.77
716	徐州市	2016	45	44.18
717	徐州市	2015	54	39.28
718	许昌市	2023	93	26.21
719	许昌市	2022	86	29.11
720	许昌市	2021	86	28.55
721	许昌市	2020	84	28.62
722	许昌市	2019	92	24.07
723	许昌市	2018	93	24.60
724	许昌市	2017	95	21.20
725	许昌市	2016	94	24.43
726	许昌市	2015	95	22.67
727	烟台市	2023	28	50.19
728	烟台市	2022	30	50.44
729	烟台市	2021	32	49.56
730	烟台市	2020	28	51.17
731	烟台市	2019	24	54.06
732	烟台市	2018	24	54.78
733	烟台市	2017	28	51.18
734	烟台市	2016	24	54.92
735	烟台市	2015	24	50.89
736	盐城市	2023	47	41.30

序号	城市	年度	排名	综合分值
737	盐城市	2022	49	42.78
738	盐城市	2021	58	39.03
739	盐城市	2020	53	39.50
740	盐城市	2019	54	39.85
741	盐城市	2018	56	40.65
742	盐城市	2017	57	37.36
743	盐城市	2016	57	38.62
744	盐城市	2015	65	35.30
745	扬州市	2023	41	43.81
746	扬州市	2022	40	46.24
747	扬州市	2021	43	44.47
748	扬州市	2020	42	43.82
749	扬州市	2019	45	43.82
750	扬州市	2018	45	44.81
751	扬州市	2017	45	42.01
752	扬州市	2016	47	43.63
753	扬州市	2015	48	40.84
754	宜宾市	2023	95	25.36
755	宜宾市	2022	93	27.83
756	宜宾市	2021	94	25.01
757	宜昌市	2023	54	38.66
758	宜昌市	2022	60	38.71
759	宜昌市	2021	66	34.22
760	宜昌市	2020	57	37.74
761	宜昌市	2019	62	37.54
762	宜昌市	2018	61	38.96
763	宜昌市	2017	65	34.01
764	宜昌市	2016	63	36.74
765	宜昌市	2015	69	33.20
766	宜春市	2023	86	27.46
767	宜春市	2022	89	28.75
768	宜春市	2021	93	25.73

序号	城市	年度	排名	综合分值
769	宜春市	2020	99	24.75
770	榆林市	2023	38	46.00
771	榆林市	2022	54	41.48
772	榆林市	2021	61	37.8
773	榆林市	2020	68	33.58
774	榆林市	2019	74	31.13
775	榆林市	2018	82	29.54
776	榆林市	2017	82	26.56
777	榆林市	2016	70	33.92
778	榆林市	2015	72	32.70
779	岳阳市	2023	80	29.47
780	岳阳市	2022	90	28.28
781	岳阳市	2021	99	24.15
782	岳阳市	2020	96	25.79
783	岳阳市	2019	83	27.53
784	岳阳市	2018	90	25.54
785	岳阳市	2017	93	21.50
786	岳阳市	2016	92	25.88
787	岳阳市	2015	93	23.56
788	枣庄市	2019	97	22.42
789	枣庄市	2018	100	19.07
790	枣庄市	2017	97	20.15
791	枣庄市	2016	95	24.09
792	枣庄市	2015	97	21.08
793	湛江市	2020	100	23.83
794	湛江市	2019	99	21.52
795	湛江市	2018	95	24.34
796	湛江市	2017	92	21.82
797	湛江市	2016	88	26.75
798	湛江市	2015	91	24.98
799	张家港市	2015	56	38.20
800	漳州市	2023	65	33.64

序号	城市	年度	排名	综合分值
801	漳州市	2022	72	33.89
802	漳州市	2021	68	33.1
803	漳州市	2020	67	34.07
804	漳州市	2019	79	29.12
805	漳州市	2018	83	29.52
806	漳州市	2017	79	27.61
807	漳州市	2016	81	30.22
808	漳州市	2015	92	24.87
809	长春市	2023	40	45.06
810	长春市	2022	34	49.49
811	长春市	2021	30	50.73
812	长春市	2020	34	47.91
813	长春市	2019	29	52.06
814	长春市	2018	23	55.02
815	长春市	2017	26	52.66
816	长春市	2016	22	55.86
817	长春市	2015	22	51.29
818	长沙市	2023	16	59.21
819	长沙市	2022	15	63.63
820	长沙市	2021	12	66.93
821	长沙市	2020	13	63.87
822	长沙市	2019	12	65.88
823	长沙市	2018	12	65.16
824	长沙市	2017	14	62.73
825	长沙市	2016	14	63.87
826	长沙市	2015	14	58.65
827	镇江市	2023	45	41.78
828	镇江市	2022	48	43.23
829	镇江市	2021	48	42.82
830	镇江市	2020	50	40.80
831	镇江市	2019	57	39.23
832	镇江市	2018	51	42.44

序号	城市	年度	排名	综合分值
833	镇江市	2017	51	39.28
834	镇江市	2016	54	41.56
835	镇江市	2015	53	39.34
836	郑州市	2023	18	57.25
837	郑州市	2022	17	61.01
838	郑州市	2021	14	64.22
839	郑州市	2020	14	62.87
840	郑州市	2019	13	63.81
841	郑州市	2018	13	64.36
842	郑州市	2017	15	62.02
843	郑州市	2016	15	62.40
844	郑州市	2015	18	56.99
845	中山市	2023	72	31.21
846	中山市	2022	67	35.61
847	中山市	2021	64	37.06
848	中山市	2020	63	36.10
849	中山市	2019	55	39.37
850	中山市	2018	54	40.83
851	中山市	2017	56	37.52
852	中山市	2016	55	40.04
853	中山市	2015	52	39.45
854	重庆市	2023	11	64.52
855	重庆市	2022	11	67.41
856	重庆市	2021	11	67.38
857	重庆市	2020	9	68.52
858	重庆市	2019	11	69.99
859	重庆市	2018	10	70.21
860	重庆市	2017	9	70.53
861	重庆市	2016	9	70.25
862	重庆市	2015	8	65.31
863	周口市	2019	100	13.87
864	周口市	2018	99	20.91

序号	城市	年度	排名	综合分值
865	周口市	2017	99	17.82
866	周口市	2016	98	20.77
867	周口市	2015	99	18.43
868	珠海市	2023	37	46.12
869	珠海市	2022	37	48.19
870	珠海市	2021	34	48.43
871	珠海市	2020	45	43.05
872	珠海市	2019	48	42.93
873	珠海市	2018	53	41.45
874	珠海市	2017	53	38.91
875	株洲市	2023	78	29.77
876	株洲市	2022	77	32.29
877	株洲市	2021	73	31.44
878	株洲市	2020	71	32.51
879	株洲市	2019	70	32.01
880	株洲市	2018	75	31.96
881	株洲市	2017	80	27.11
882	株洲市	2016	77	31.94
883	株洲市	2015	83	27.89
884	淄博市	2023	55	38.47
885	淄博市	2022	52	41.98
886	淄博市	2021	56	39.39
887	淄博市	2020	51	40.25
888	淄博市	2019	42	44.62
889	淄博市	2018	41	45.86
890	淄博市	2017	42	43.13
891	淄博市	2016	43	45.51
892	淄博市	2015	42	42.84
893	遵义市	2023	91	26.44
894	遵义市	2022	95	26.84
895	遵义市	2021	84	28.75
896	遵义市	2020	85	28.59

序号	城市	年度	排名	综合分值
897	遵义市	2019	89	25.20
898	遵义市	2018	91	25.46
899	遵义市	2017	88	23.69
900	遵义市	2016	82	29.97