

2017年Q4&年度 中国城市研究报告

China Urban Research Report, 2017



声 明

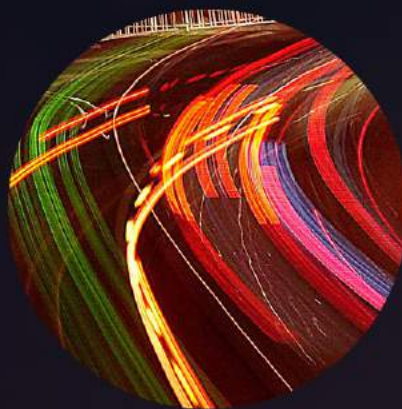
《中国城市研究报告》由百度地图慧眼团队、百度地图智慧交通团队联合撰写。本报告基于百度地图开放平台海量位置数据、百度地图海量交通出行数据挖掘计算所得。

本报告选取了中国60个主要城市，通过大数据客观反映城市人口吸引力和城市交通的状况。我国城市化已进入新阶段，人口已成为城市发展的核心资源，本报告中的常驻人口是指在一个城市驻留超过2个月的人口，报告采用城市常驻人口吸引力指数作为评估城市吸引力的核心指标，即该城市新流入常驻人口与全国所有城市新流入常驻人口均值的比值。本报告采用高峰拥堵指数作为评估城市拥堵状况的指标，即工作日早晚高峰时段，实际旅行时间与畅通旅行时间的比值。

本报告版权为百度地图所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用发布，需注明出处为“百度地图”，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。在法律规范范围内，本报告最终解释权归百度地图所有。



1 城市活力
Urban Vitality



2 城市拥堵
Urban Congestion



3 城市共享
Urban Sharing



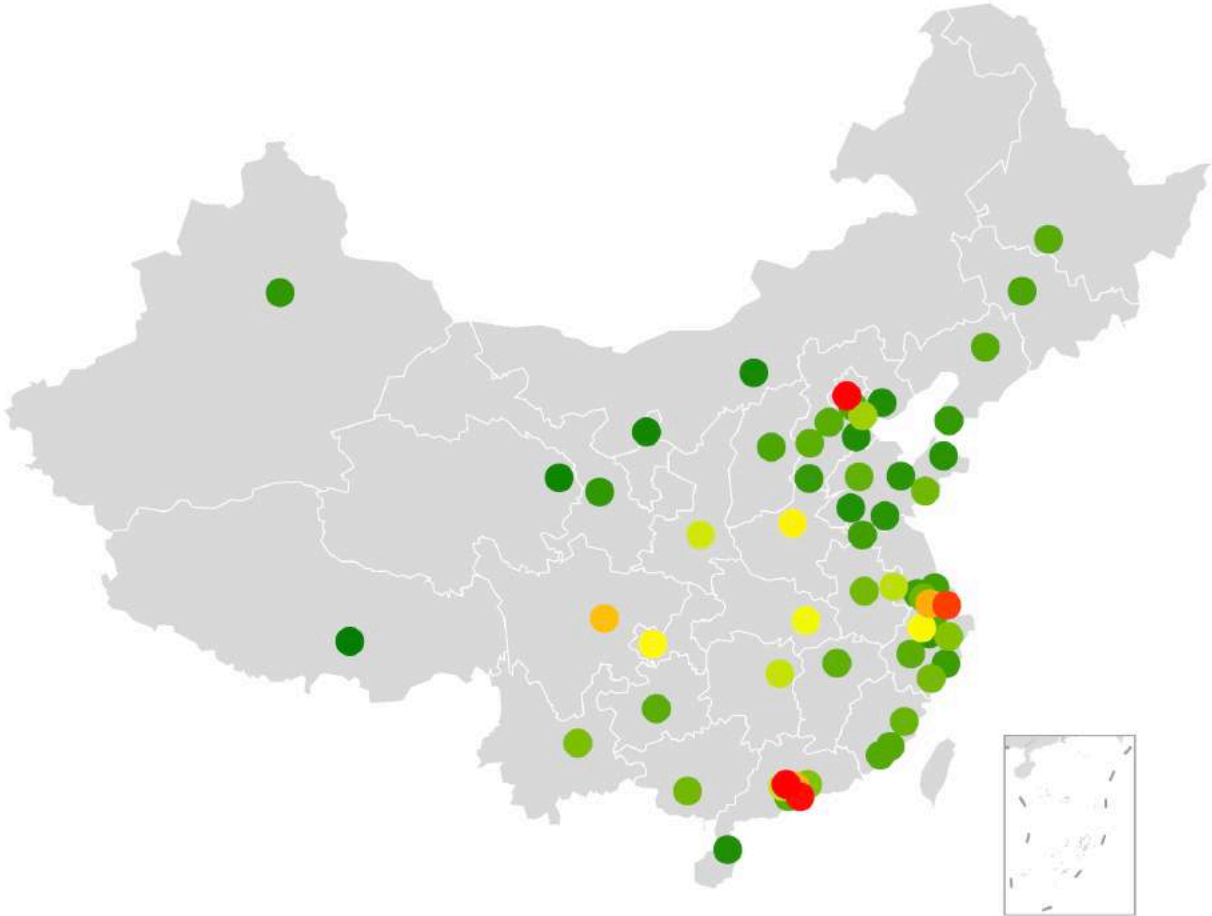
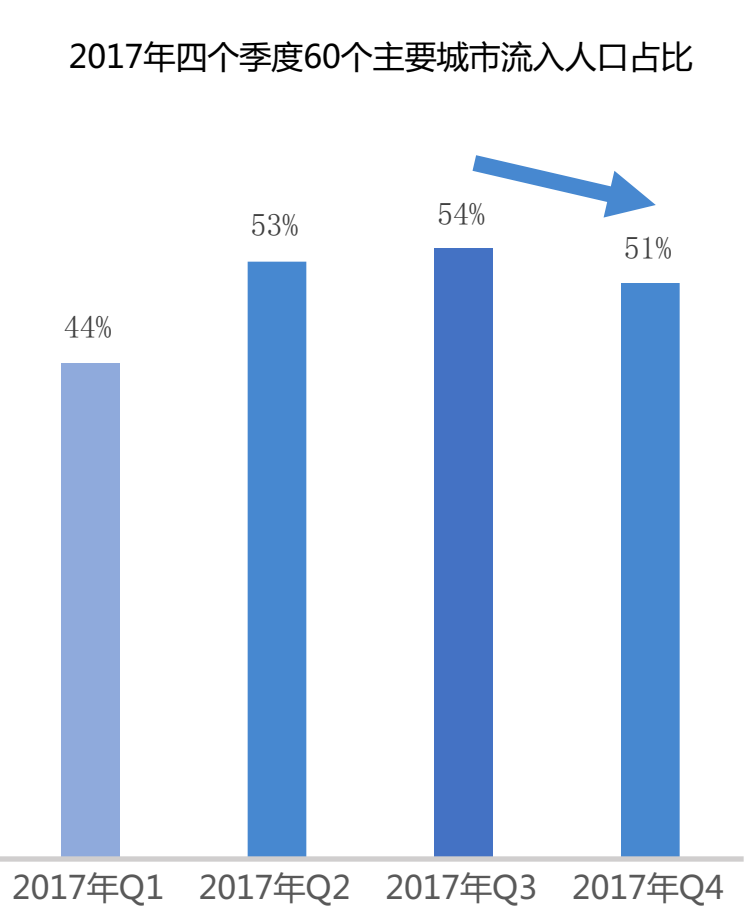
1 城市活力

Urban Vitality

2017年第四季度中国主要城市人口吸引力概述

2017年第四季度中国主要城市新流入人口占全国总流入人口比例为51%，该值继第二季度、第三季度连续上升后，本季度有回落，说明第四季度人口向60个主要城市的集聚趋势变缓，其中热门流入城市仍为北上广深四个一线城市及部分省会城市。

2017年四个季度60个主要城市流入人口占比



2017年第四季度主要城市人口吸引力排行TOP10

2017年第四季度人口吸引力排行TOP10城市除郑州外，其他均分布在四大城市群，其中排名第一的是广州，北京、深圳位列第二、第三。



排名	城市	人口吸引力指数
1	广州市	9.386
2	北京市	9.363
3	深圳市	9.190
4	上海市	8.340
5	苏州市	6.349
6	东莞市	6.271
7	成都市	6.053
8	郑州市	5.195
9	重庆市	5.094
10	杭州市	5.087

附录1：2017年第四季度主要城市人口吸引力榜单

排名	城市名称	人口吸引力指数	排名	城市名称	人口吸引力指数	排名	城市名称	人口吸引力指数
1 ↑ 2	广州市	9.386	21 ↓ 2	温州市	2.593	41 ↑ 3	南通市	1.748
2 ↓ 1	北京市	9.363	22 ↑ 7	南宁市	2.567	42 ↑ 5	徐州市	1.700
3 ↓ 1	深圳市	9.190	23 ↓ 1	无锡市	2.542	43 ↓ 3	台州市	1.684
4 —	上海市	8.340	24 ↓ 1	青岛市	2.531	44 ↓ 2	常州市	1.677
5 ↑ 1	苏州市	6.349	25 ↑ 8	福州市	2.385	45 —	大连市	1.546
6 ↓ 1	东莞市	6.271	26 ↑ 11	济南市	2.282	46 ↑ 6	邯郸市	1.489
7 —	成都市	6.053	27 ↑ 16	南昌市	2.256	47 ↓ 1	兰州市	1.476
8 ↑ 2	郑州市	5.195	28 ↑ 8	石家庄市	2.222	48 ↓ 7	乌鲁木齐市	1.448
9 ↑ 2	重庆市	5.094	29 ↓ 5	金华市	2.204	49 ↓ 1	绍兴市	1.406
10 ↓ 2	杭州市	5.087	30 —	贵阳市	2.194	50 ↓ 1	临沂市	1.334
11 ↑ 1	武汉市	4.796	31 ↓ 11	中山市	2.191	51 ↓ 1	潍坊市	1.329
12 ↑ 1	西安市	4.201	32 ↑ 3	保定市	2.157	52 ↓ 1	烟台市	1.278
13 ↓ 4	佛山市	4.062	33 ↓ 5	哈尔滨市	2.124	53 ↑ 2	济宁市	1.169
14 ↑ 1	长沙市	3.988	34 ↓ 9	嘉兴市	2.116	54 —	海口市	1.163
15 ↑ 1	南京市	3.843	35 ↓ 8	沈阳市	2.071	55 ↑ 1	沧州市	1.149
16 ↓ 2	天津市	3.392	36 ↓ 5	泉州市	2.049	56 ↓ 3	唐山市	1.142
17 ↑ 1	惠州市	2.928	37 ↓ 3	厦门市	2.036	57 ↑ 1	呼和浩特市	0.971
18 ↓ 1	宁波市	2.922	38 ↓ 6	廊坊市	1.959	58 ↓ 1	银川市	0.892
19 ↑ 2	昆明市	2.754	39 ↓ 1	太原市	1.921	59 —	西宁市	0.818
20 ↑ 6	合肥市	2.607	40 ↓ 1	长春市	1.916	60 —	拉萨市	0.543

2017年年度主要城市人口吸引力排行TOP10

2017年年度人口吸引力排行TOP10城市全部集中在四大城市群，其中珠三角有4个城市入榜，长三角有3个城市入榜，成渝有2个入榜，京津冀则仅有北京入榜；年度排名前三的城市分别是深圳、广州和北京。

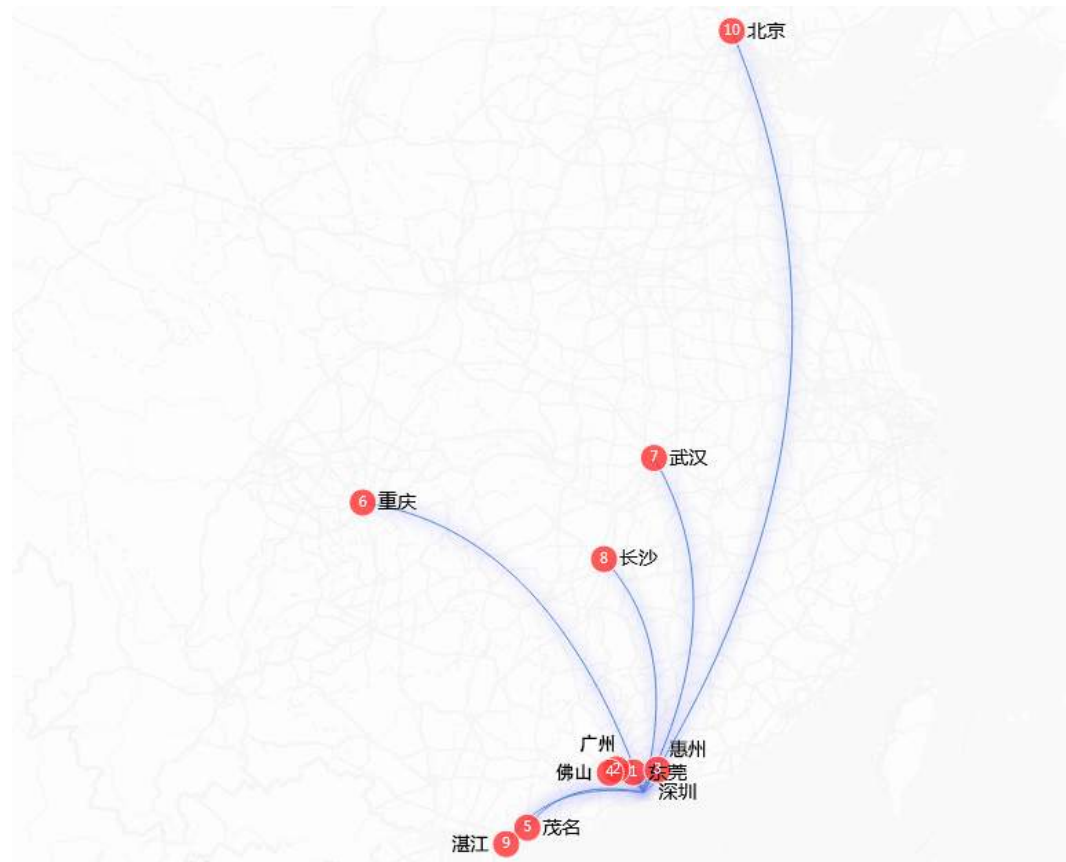


排名	城市	人口吸引力指数
1	深圳市	9.925
2	广州市	9.022
3	北京市	8.585
4	上海市	7.713
5	东莞市	6.972
6	苏州市	6.405
7	成都市	5.126
8	重庆市	4.754
9	杭州市	4.709
10	佛山市	4.386

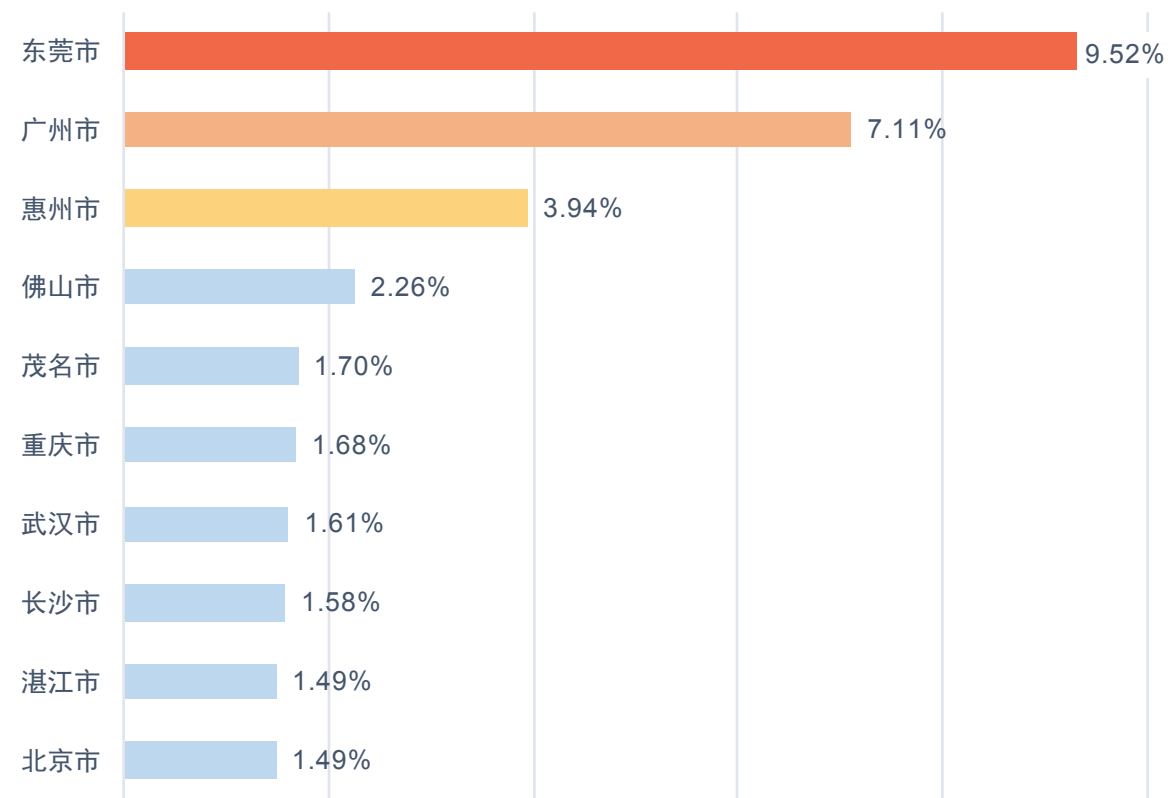
年度城市人口吸引力计算方法：城市2017.12.31较2016.12.31新流入常驻人口与全国该时间段内总流入常驻人口均值的比值。

深圳市年度新流入常驻人口来源TOP10城市

深圳市2017年新流入常驻人口来源TOP10城市有6个为省内城市，其他四个城市分别是重庆、武汉、长沙、北京，且深圳新流入人口来源TOP10城市流入人口占总流入人口比例为32.4%。

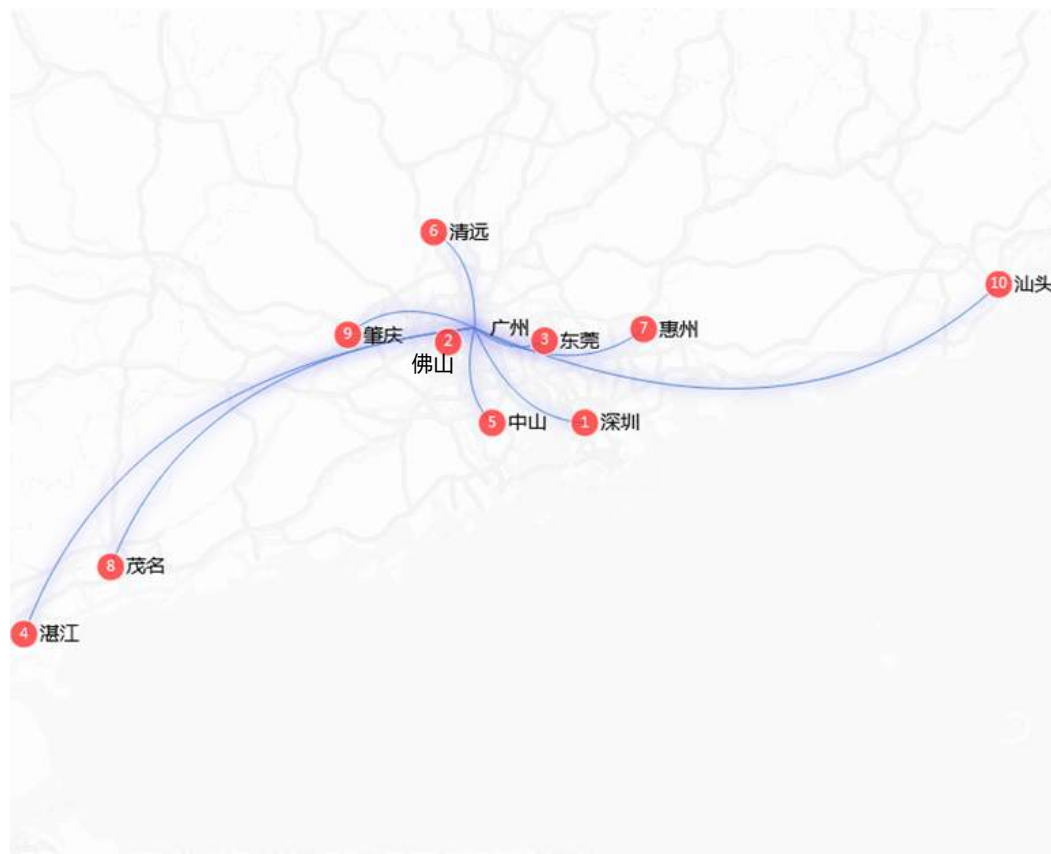


深圳新流入常驻人口来源TOP10城市

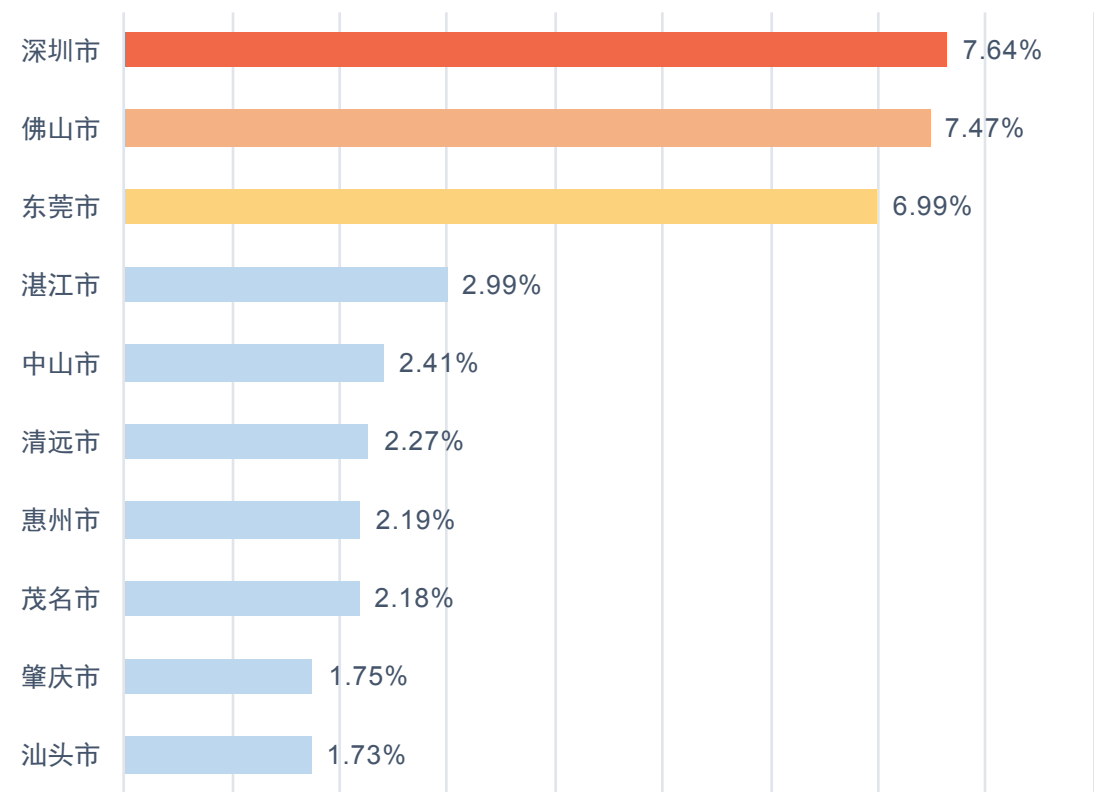


广州市年度新流入常驻人口来源TOP10城市

广州市2017年新流入的常驻人口来源TOP10城市全部位于广东省，其中排名前三的城市分别是深圳、佛山和东莞，且广州市新流入人口来源TOP10城市流入人口占总流入人口比例为37.6%。



广州新流入常驻人口来源TOP10城市

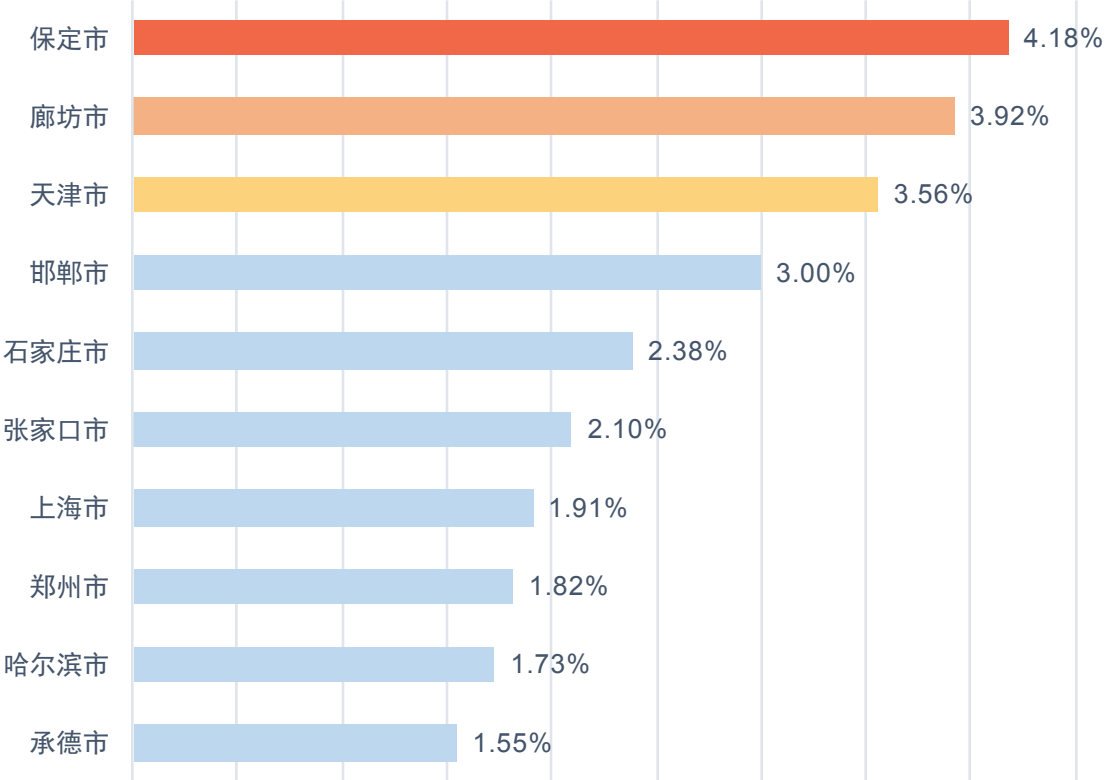


北京市年度新流入常驻人口来源TOP10城市

北京市2017年新流入常驻人口来源TOP10城市主要位于河北省，另外还包括上海、郑州、哈尔滨三个城市，且北京市新流入人口来源TOP10城市流入人口占总流入人口比例为26.1%。

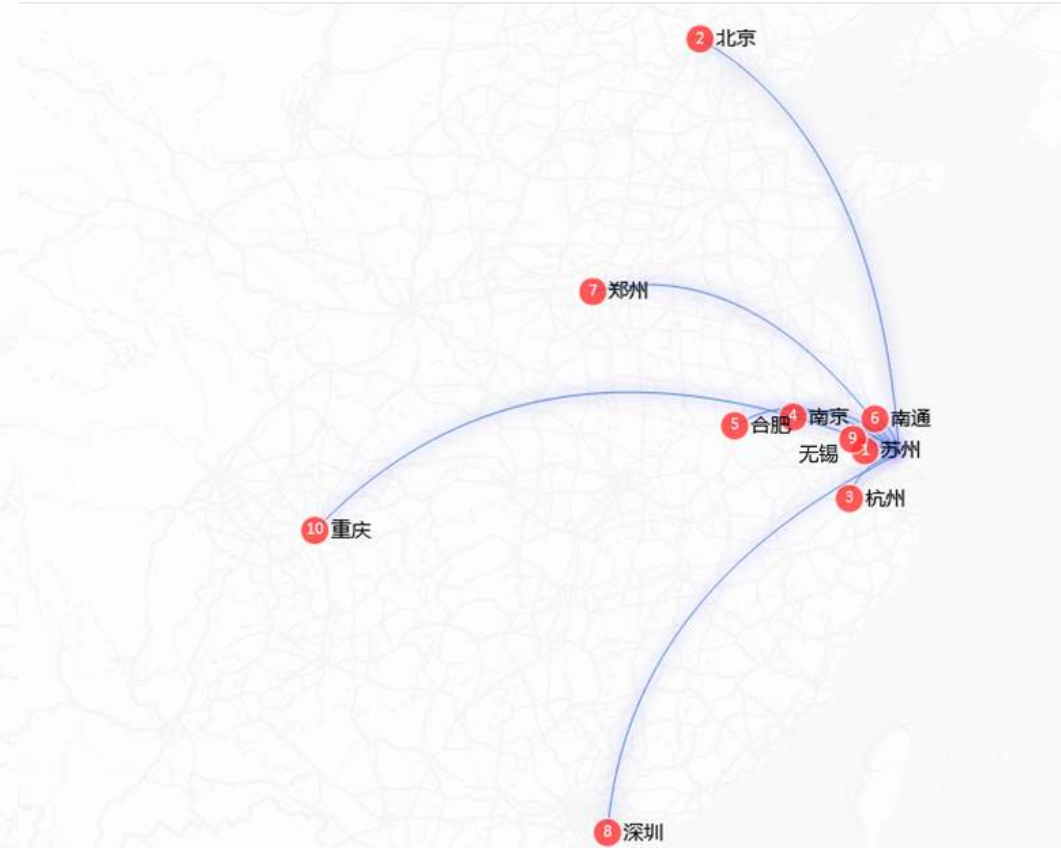


北京新流入常驻人口来源TOP10城市

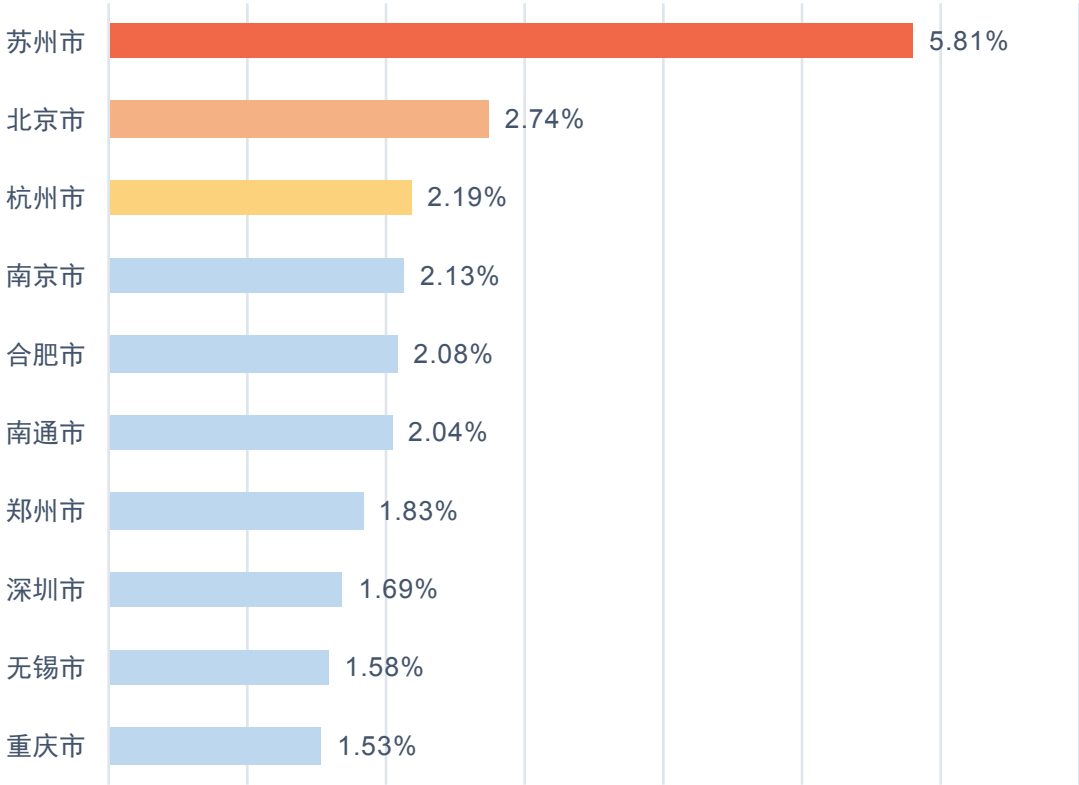


上海市年度新流入常驻人口来源TOP10城市

上海市2017年新流入常驻人口来源TOP10城市有6个为长三角城市，其他4个城市分别是北京、郑州、深圳、重庆。上海市新流入人口来源TOP10城市流入人口占总流入人口比例为23.6%。

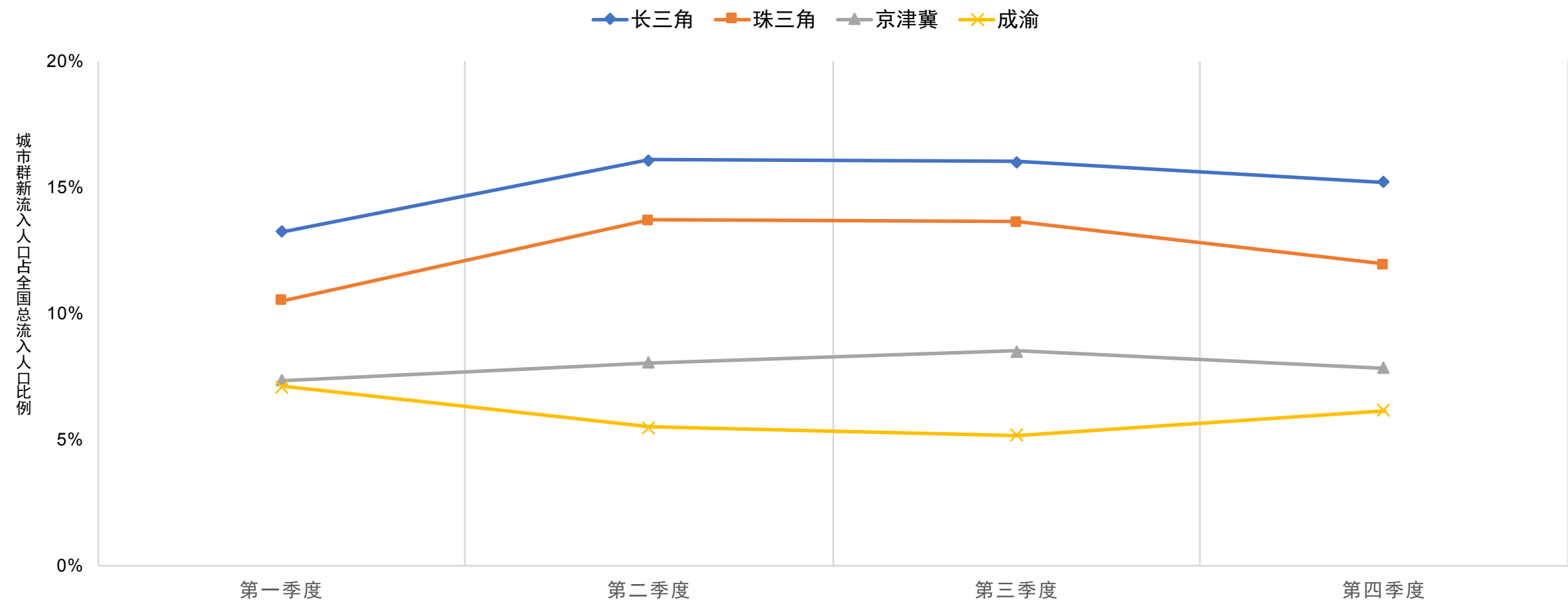


上海新流入常驻人口来源TOP10城市



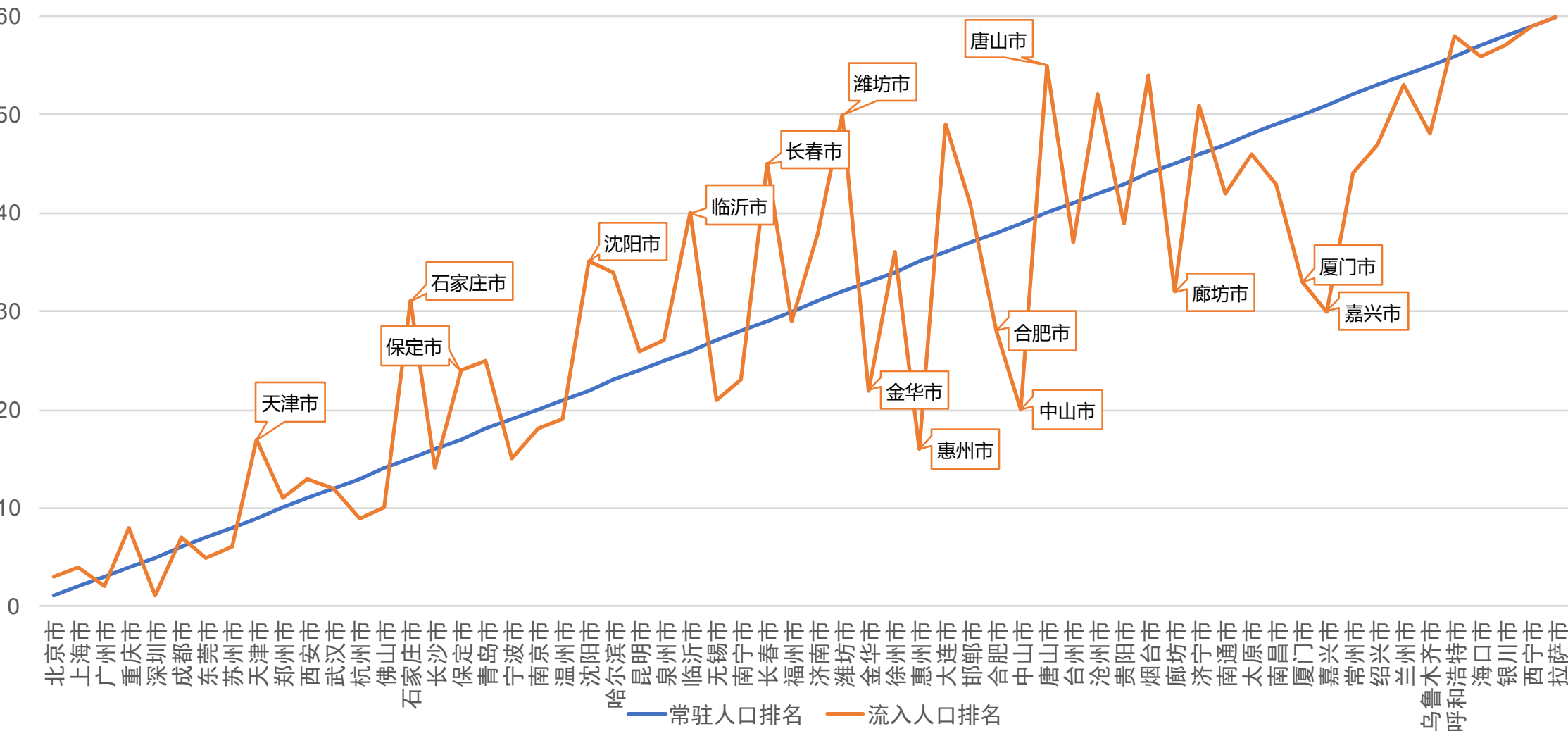
2017年四个季度四大城市群新流入人口变化趋势

四大城市群人口吸引力从高到低排序分别是长三角、珠三角、京津冀、成渝；分季度新流入人口变化趋势来看，长三角和珠三角两个城市群变化趋势类似，都是第二季度、第三季度高于第一季度，第四季度稍有回落；成渝城市群新流入人口变化趋势与长三角、珠三角相反，第一季度最高，第二季度、第三季度下跌，第四季度又稍有回升；京津冀四个季度新流动人口占比变化不大。



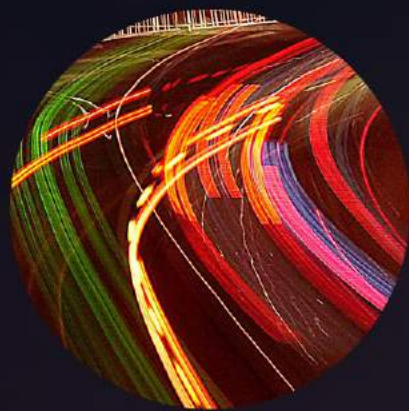
2017年主要城市新流入人口与城市常驻人口关系

2017年主要城市年度新流入人口数量与城市常驻人口数量呈正相关，相关系数达0.92，即城市常驻人口越多，吸引到的新流入人口也越多；同时通过城市常驻人口与新流入人口排名折线图来看，惠州、中山、金华、合肥、嘉兴、厦门、廊坊等城市新流入人口排名高于常驻人口排名；天津、保定、石家庄、沈阳、临沂、长春、潍坊、唐山等城市常驻人口排名高于新流入人口排名。



附录2：2017年年度主要城市人口吸引力榜单

排名	城市名称	人口吸引力指数	排名	城市名称	人口吸引力指数	排名	城市名称	人口吸引力指数
1	深圳市	9.925	21	无锡市	2.521	41	邯郸市	1.716
2	广州市	9.022	22	金华市	2.462	42	南通市	1.693
3	北京市	8.585	23	南宁市	2.427	43	南昌市	1.683
4	上海市	7.713	24	保定市	2.421	44	常州市	1.664
5	东莞市	6.972	25	青岛市	2.400	45	长春市	1.657
6	苏州市	6.405	26	昆明市	2.293	46	太原市	1.630
7	成都市	5.126	27	泉州市	2.197	47	绍兴市	1.470
8	重庆市	4.754	28	合肥市	2.154	48	乌鲁木齐市	1.416
9	杭州市	4.709	29	福州市	2.137	49	大连市	1.406
10	佛山市	4.386	30	嘉兴市	2.095	50	潍坊市	1.394
11	郑州市	4.105	31	石家庄市	2.081	51	济宁市	1.341
12	武汉市	3.811	32	廊坊市	1.997	52	沧州市	1.322
13	西安市	3.519	33	厦门市	1.930	53	兰州市	1.284
14	长沙市	3.288	34	哈尔滨市	1.917	54	烟台市	1.237
15	宁波市	3.115	35	沈阳市	1.907	55	唐山市	1.157
16	惠州市	3.104	36	徐州市	1.882	56	海口市	0.969
17	天津市	3.032	37	台州市	1.861	57	银川市	0.845
18	南京市	2.996	38	济南市	1.855	58	呼和浩特市	0.835
19	温州市	2.818	39	贵阳市	1.845	59	西宁市	0.753
20	中山市	2.529	40	临沂市	1.828	60	拉萨市	0.573



2 城市拥堵

Urban Congestion

2017年第四季度主要城市拥堵排名TOP10

2017年第四季度全国城市工作日 高峰拥堵指数排名TOP10中，哈尔滨、重庆与第三季度持平，仍位居前两位，北京较第三季度上升一位，位列第三。呼和浩特、贵阳、合肥为2017年以来新入榜城市。



热度排名	城市	排名变化情况
1	哈尔滨	—
2	重庆	—
3	北京	↑ 1
4	上海	↓ 1
5	呼和浩特	↑ 16
6	济南	↑ 1
7	长春	↓ 2
8	广州	↓ 2
9	贵阳	↑ 4
10	合肥	↑ 5

附录3：2017年主要城市第四季度拥堵排名榜单

拥堵排行	城市名称	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
1 —	哈尔滨	2.169	2.169	2.170
2 —	重庆	1.994	1.905	2.084
3 ↑1	北京	1.956	1.840	2.071
4 ↓1	上海	1.914	1.830	1.997
5 ↑16	呼和浩特	1.891	1.682	2.100
6 ↑1	济南	1.850	1.782	1.917
7 ↓2	长春	1.807	1.803	1.811
8 ↓2	广州	1.787	1.507	2.066
9 ↑4	贵阳	1.785	1.582	1.988
10 ↑5	合肥	1.771	1.667	1.875
11 ↑4	沈阳	1.767	1.754	1.780
12 ↑8	济宁	1.757	1.607	1.907
13 ↑1	杭州	1.752	1.684	1.821
14 ↓6	大连	1.744	1.682	1.806
15 ↑3	惠州	1.718	1.539	1.898
16 ↓4	青岛	1.716	1.666	1.765
17 ↑19	武汉	1.712	1.590	1.834
18 ↑4	南京	1.701	1.584	1.817
19 ↓2	佛山	1.700	1.505	1.896
20 ↑12	天津	1.699	1.649	1.750

附录3：2017年主要城市第四季度拥堵排名榜单

拥堵排行	城市名称	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
21 ↓ 2	昆明	1.696	1.498	1.895
22 ↓ 11	西安	1.692	1.550	1.833
23 ↑ 12	南宁	1.677	1.463	1.891
24 ↓ 1	成都	1.676	1.523	1.829
25 ↑ 8	海口	1.665	1.411	1.920
26 ↓ 16	石家庄	1.659	1.527	1.791
27 ↓ 2	长沙	1.658	1.490	1.825
28 ↓ 20	唐山	1.642	1.511	1.772
29 ↑ 20	厦门	1.634	1.497	1.772
30 ↓ 8	徐州	1.613	1.498	1.728
31 —	郑州	1.603	1.463	1.744
32 ↓ 8	东莞	1.600	1.447	1.753
33 ↓ 8	宁波	1.585	1.475	1.695
34 ↑ 8	保定	1.577	1.503	1.651
35 ↑ 9	太原	1.571	1.466	1.676
36 ↓ 2	中山	1.569	1.442	1.696
37 ↑ 9	乌鲁木齐	1.567	1.409	1.726
38 ↓ 2	福州	1.567	1.415	1.718
39 ↓ 9	温州	1.556	1.425	1.687
40 ↓ 13	沧州	1.527	1.457	1.598

附录3：2017年主要城市第四季度拥堵排名榜单

拥堵排行	城市名称	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
41 ↓ 1	潍坊	1.527	1.457	1.597
42 ↑ 11	临沂	1.511	1.388	1.634
43 ↓ 4	烟台	1.506	1.486	1.525
44 ↓ 5	兰州	1.503	1.430	1.577
45 ↓ 8	深圳	1.497	1.367	1.627
46 ↑ 13	廊坊	1.496	1.412	1.580
47 ↑ 5	南昌	1.485	1.360	1.611
48 ↓ 7	台州	1.484	1.382	1.586
49 ↑ 1	苏州	1.483	1.436	1.530
50 ↓ 5	嘉兴	1.474	1.389	1.559
51 —	西宁	1.459	1.345	1.573
52 ↓ 6	绍兴	1.456	1.360	1.553
53 ↓ 5	金华	1.451	1.359	1.543
54 —	银川	1.426	1.303	1.549
55 ↑ 1	常州	1.420	1.348	1.491
56 ↑ 1	无锡	1.403	1.321	1.485
57 ↓ 14	拉萨	1.400	1.229	1.572
58 —	泉州	1.386	1.248	1.525
59 ↓ 4	邯郸	1.375	1.267	1.482
60 —	南通	1.332	1.238	1.425

2017年主要城市年度拥堵排名TOP10

2017年年度拥堵排行中，哈尔滨位居第一，重庆和北京分别位居第二、第三位。



热度排名	城市	指数
1	哈尔滨	2.215
2	重庆	1.945
3	北京	1.899
4	济南	1.880
5	上海	1.862
6	长春	1.821
7	石家庄	1.789
8	广州	1.763
9	呼和浩特	1.752
10	唐山	1.746

附录4：2017年主要城市年度拥堵排名榜单

拥堵排行	城市名称	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
1	哈尔滨	2.215	2.218	2.210
2	重庆	1.945	1.903	1.975
3	北京	1.899	1.829	1.966
4	济南	1.880	1.820	1.929
5	上海	1.862	1.813	1.906
6	长春	1.821	1.834	1.808
7	石家庄	1.789	1.710	1.863
8	广州	1.763	1.511	1.987
9	呼和浩特	1.752	1.620	1.867
10	唐山	1.746	1.650	1.841
11	杭州	1.734	1.698	1.767
12	合肥	1.734	1.649	1.806
13	贵阳	1.732	1.565	1.877
14	大连	1.731	1.714	1.746
15	西安	1.730	1.634	1.813
16	沈阳	1.720	1.714	1.725
17	济宁	1.708	1.596	1.820
18	昆明	1.704	1.504	1.877
19	成都	1.689	1.573	1.790
20	青岛	1.687	1.647	1.725

附录4：2017年主要城市年度拥堵排名榜单

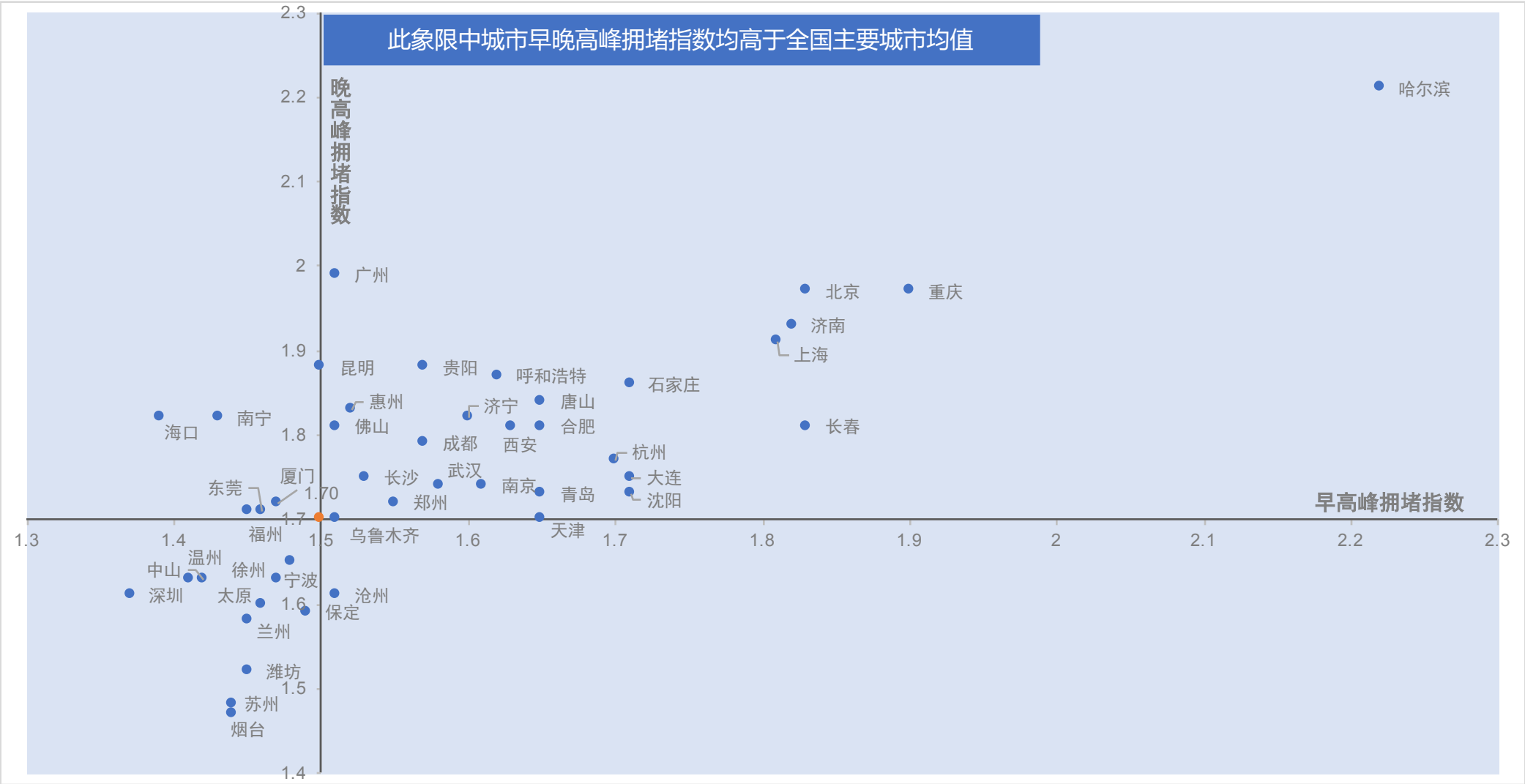
拥堵排行	城市名称	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
21	惠州	1.686	1.518	1.830
22	南京	1.680	1.614	1.741
23	天津	1.673	1.647	1.697
24	佛山	1.669	1.510	1.808
25	武汉	1.663	1.579	1.740
26	长沙	1.651	1.532	1.755
27	郑州	1.642	1.545	1.725
28	南宁	1.640	1.430	1.816
29	海口	1.624	1.394	1.820
30	乌鲁木齐	1.614	1.511	1.703
31	厦门	1.605	1.475	1.716
32	福州	1.595	1.460	1.712
33	东莞	1.588	1.454	1.706
34	宁波	1.567	1.483	1.645
35	沧州	1.564	1.515	1.614
36	徐州	1.553	1.470	1.630
37	保定	1.541	1.487	1.594
38	温州	1.533	1.423	1.630
39	太原	1.531	1.457	1.598
40	中山	1.522	1.413	1.632

附录4：2017年主要城市年度拥堵排名榜单

拥堵排行	城市名称	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
41	兰州	1.517	1.453	1.580
42	深圳	1.500	1.371	1.614
43	南昌	1.489	1.400	1.567
44	潍坊	1.484	1.446	1.521
45	嘉兴	1.481	1.426	1.529
46	金华	1.466	1.389	1.534
47	西宁	1.466	1.363	1.568
48	苏州	1.465	1.443	1.485
49	临沂	1.461	1.380	1.541
50	烟台	1.457	1.440	1.473
51	绍兴	1.454	1.389	1.520
52	台州	1.444	1.366	1.521
53	银川	1.427	1.329	1.526
54	廊坊	1.423	1.368	1.478
55	常州	1.421	1.374	1.465
56	邯郸	1.412	1.312	1.513
57	拉萨	1.395	1.225	1.566
58	泉州	1.386	1.242	1.509
59	无锡	1.373	1.325	1.417
60	南通	1.337	1.259	1.410

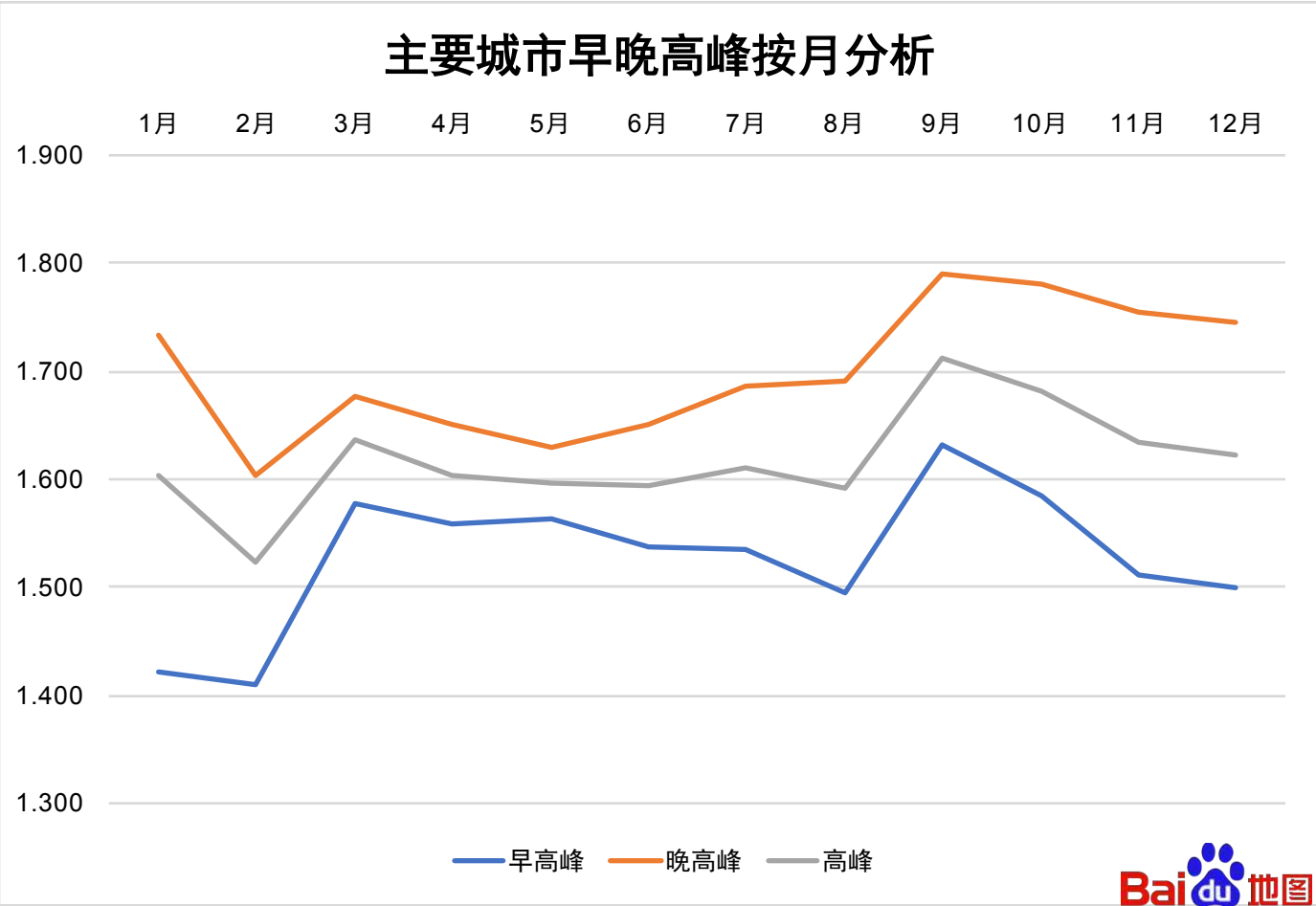
2017年主要城市年度早/晚高峰拥堵对比TOP40

2017年主要城市年度早 / 晚高峰拥堵对比结果显示，25个城市呈现早晚高峰都拥堵的状态，其中哈尔滨位居首位。



2017年主要城市月度拥堵趋势分析

2017年综合对比月度拥堵趋势分析得出，全国主要城市晚高峰较早高峰拥堵，综合来看，9月为全年最堵月。

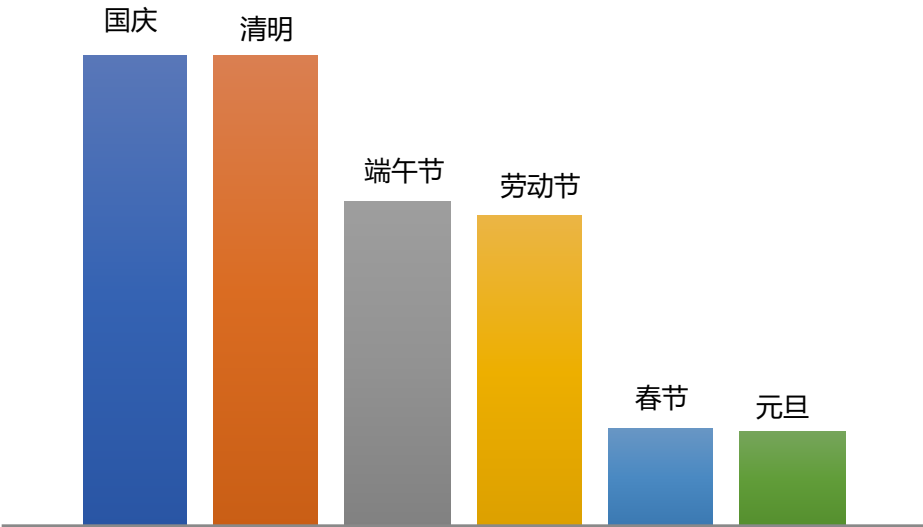


月份	高峰拥堵指数	早高峰拥堵指数	晚高峰拥堵指数
9月	1.711	1.631	1.790
10月	1.683	1.584	1.781
3月	1.636	1.578	1.677
11月	1.635	1.512	1.759
12月	1.623	1.499	1.746
7月	1.611	1.535	1.686
4月	1.604	1.558	1.651
1月	1.604	1.422	1.733
5月	1.597	1.564	1.630
6月	1.594	1.537	1.652
8月	1.592	1.494	1.690
2月	1.524	1.409	1.603

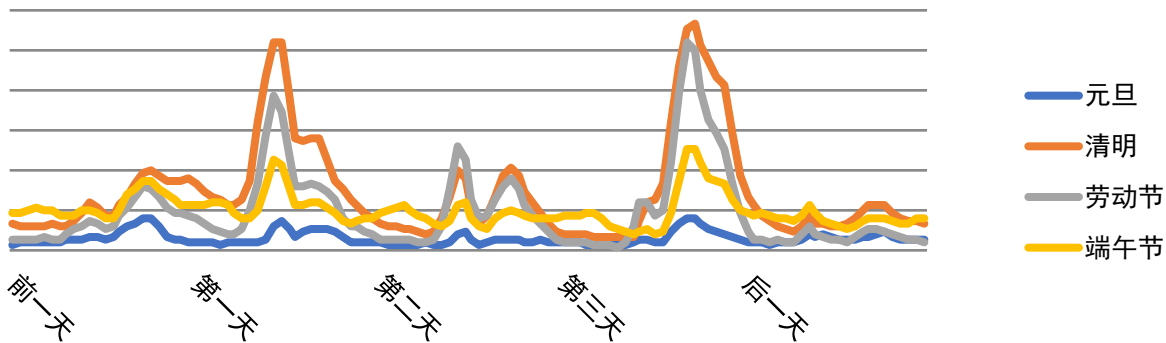
2017年节假日拥堵趋势分析

全年假期综合对比数据显示，国庆节最堵，其次是清明节、端午节、劳动节、春节和元旦。假日的时长以及传统活动对拥堵有直接影响。

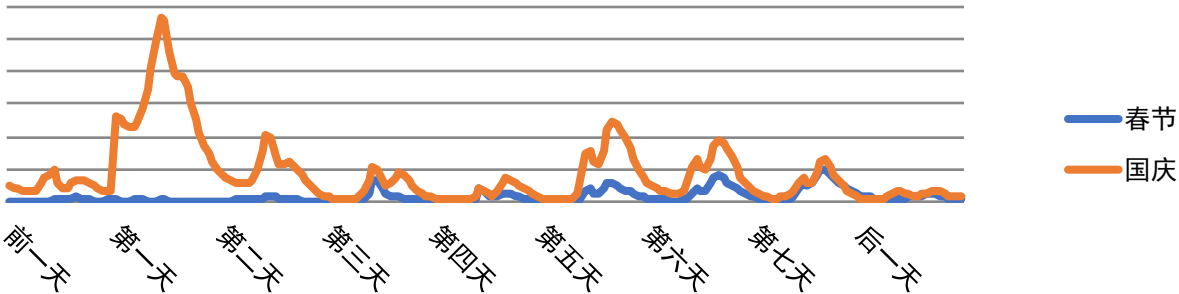
2017年节假日日均拥堵里程对比



从4个小长假拥堵里程对比来看，清明节全国高速拥堵程度最为严重，元旦小长假全国高速拥堵加剧不明显。全国高速基本拥堵规律为小长假第一天上午去程拥堵，小长假最后一天下午返程拥堵。



国庆日均拥堵里程是春节的近5倍，从春节国庆拥堵趋势对比来看，春节回家时间较为分散；回程稍显集中；国庆出城集中度最高，回程拥堵情况高于春节。



2017年全国拥堵高速TOP10

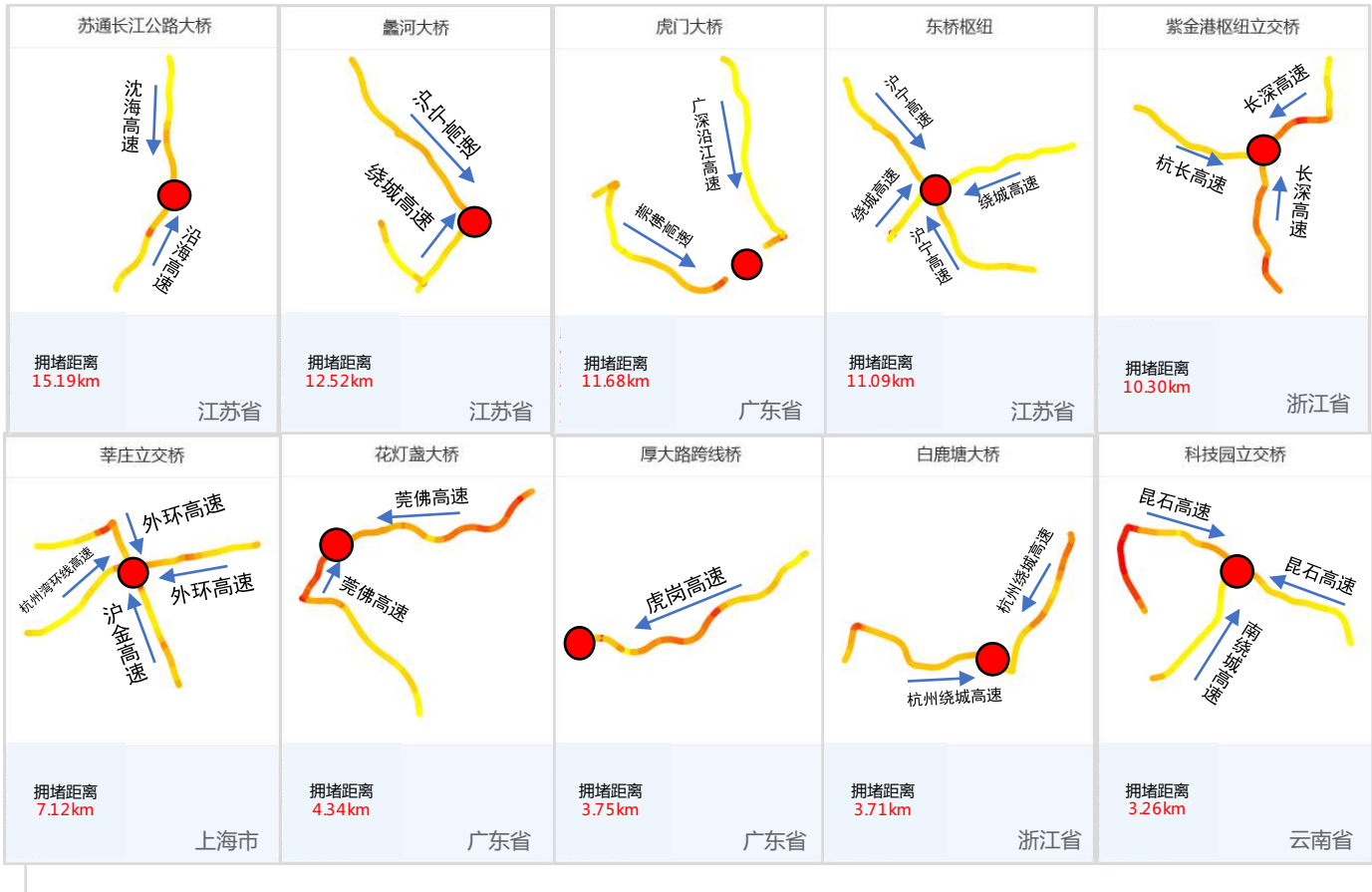
2017年全国拥堵高速排名top10的高速主要集中在长三角、珠三角地区。其中，排名前三的分别是G36宁洛高速、G35济广高速、G2京沪高速。



热度排名	城市	道路名称	道路描述
1	滁州	G36宁洛高速	沙河大桥附近南向北
2	惠州	G35济广高速	从黄草岗到四角楼收费站北向南
3	苏州	G2京沪高速	从广陵枢纽到江阴大桥西向南
4	常州	S38常合高速	滆湖东特大桥附近东向西
5	长沙	G5513长张高速	从为水大桥到长沙西收费站西向东
6	上海	G92杭州湾环线高速	从青浦城区收费站到枫泾收费站东向西
7	大连	G11鹤大高速	从杨树房立交桥到明阳收费站南向东
8	湖州	G50沪渝高速	从三里桥到织太桥北向西
9	江门	G94珠三角环线高速	从四沙大桥到木郎跨线桥东向北
10	合肥	G4212合安高速	板桥水库大桥附近西向北

2017年节假日全国高速拥堵大桥TOP10

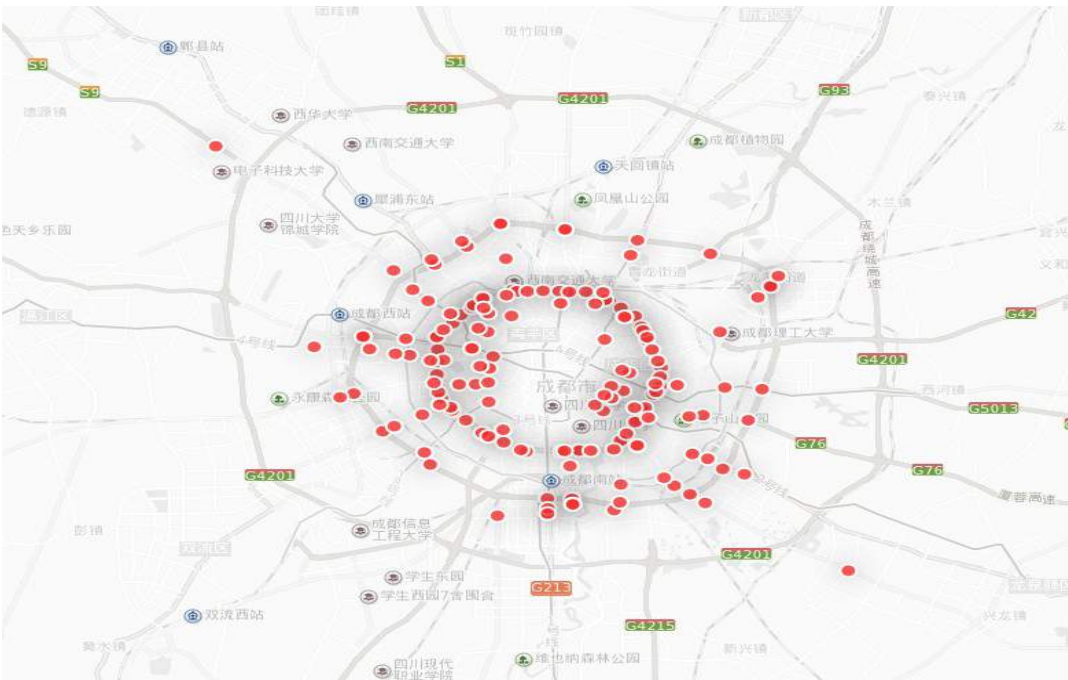
2017年拥堵大桥主要集中在江浙和广东地区，大桥拥堵高峰日大多出现在节假日前夕。



2017年成都治理效果评价

2017年，成都交警与百度地图在各项交通治理方面展开深度的合作，主要有交通实时监测与研判分析平台，利用百度地图交通大数据，对城市交通精细化交通治理提供辅助决策；在全城进行诱导屏路况联合发布合作，诱导屏路况合作，百度地图与成都交警上线168块城市诱导屏路况，精准诱导，促进城市道路路网均衡化运行。从2017年全国城市拥堵榜单来看，成都拥堵排名较治理前持续降低，治理效果显著。

成都诱导屏点位分布

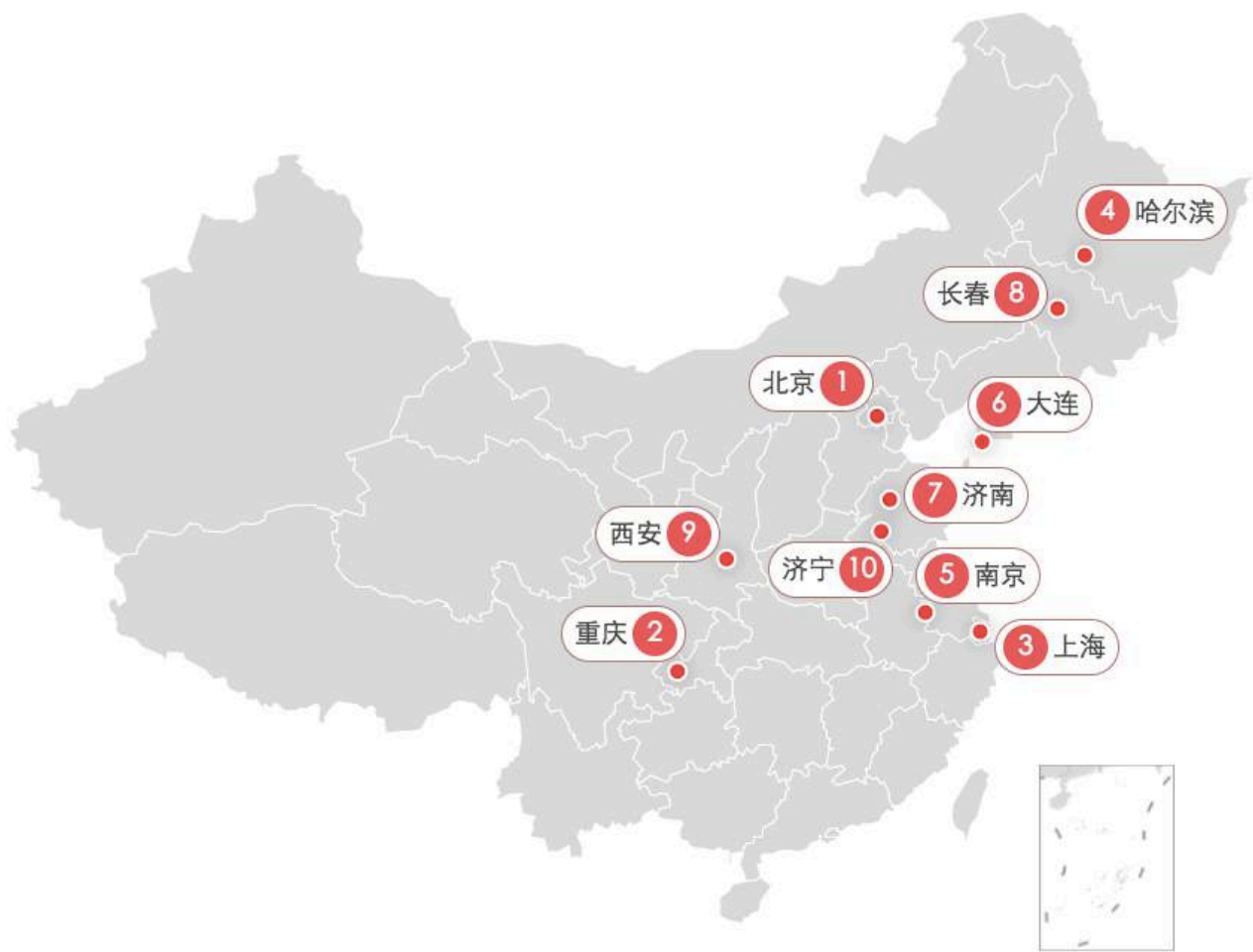


成都交警研判分析平台



2017年主要城市年人均拥堵成本TOP10

2017年由于拥堵额外耗费的经济成本，北京位居榜首，其次是重庆、上海。



排名	城市	年人均拥堵成本 (元)	单程通勤距离 (公里)	拥堵指数
1	北京	4013.31	11.00	1.899
2	重庆	2856.59	9.62	1.945
3	上海	2753.74	9.46	1.862
4	哈尔滨	2537.24	7.46	2.215
5	南京	2266.45	8.67	1.680
6	大连	2150.09	8.32	1.731
7	济南	2054.53	7.67	1.880
8	长春	1882.24	7.65	1.821
9	西安	1808.56	7.46	1.730
10	济宁	1786.25	7.64	1.708

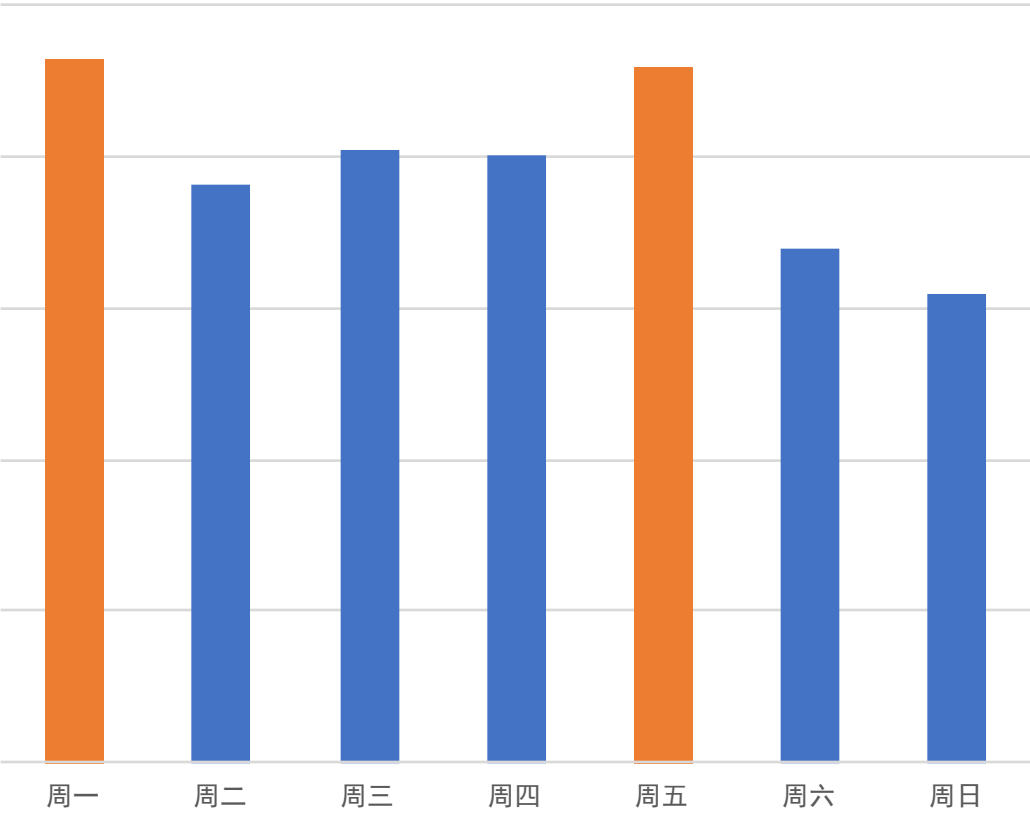
年人均拥堵经济成本指每年人均由于交通拥堵造成的额外经济损失，等于该城市的居民年人均通勤距离/畅通速度*（拥堵指数-1）*该城市社会职工的平均工资折算时薪值

2017年追尾事故易发时间分析

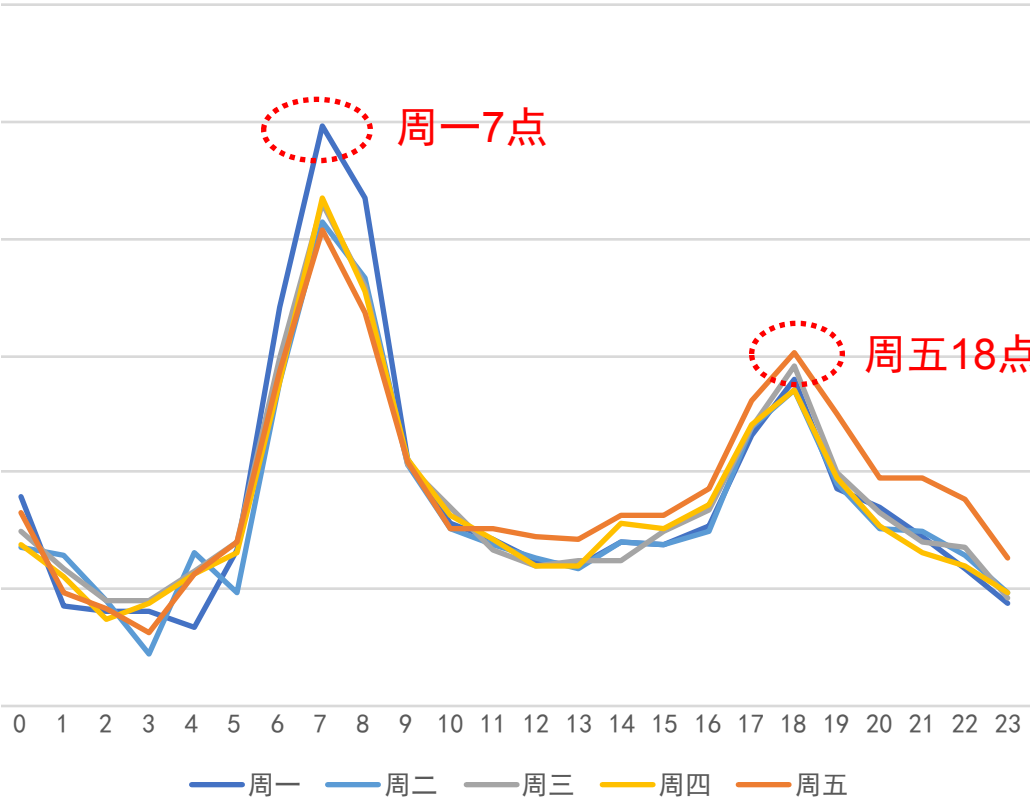
从2017年百度地图用户上报的追尾事故占有所有事故的比例可以看出，周一和周五更容易发生追尾。

更细粒度来看，工作日早7点和晚18点普遍容易发生追尾事故。其中周一的7点追尾事故发生率明显高于其他工作日，是最容易发生追尾的时间。

追尾事故发生率（按周序）



工作日追尾事故发生率（按小时）



追尾事故发生率：追尾事故占有所有事故的比例

附录5：2017年主要城市年人均拥堵成本榜单

拥堵成本排行	城市名称	单程通勤距离（公里）	年人均拥堵成本（元）	拥堵指数
1	北京	11.00	4013.31	1.899
2	重庆	9.62	2856.59	1.945
3	上海	9.46	2753.74	1.862
4	哈尔滨	7.46	2537.24	2.215
5	南京	8.67	2266.45	1.680
6	大连	8.32	2150.09	1.731
7	济南	7.67	2054.53	1.880
8	长春	7.65	1882.24	1.821
9	西安	7.46	1808.56	1.730
10	济宁	7.64	1786.25	1.708
11	沈阳	7.33	1757.48	1.720
12	天津	8.66	1723.53	1.673
13	广州	7.16	1719.42	1.763
14	昆明	8.04	1628.71	1.704
15	长沙	7.97	1616.80	1.651
16	呼和浩特	7.23	1588.87	1.752
17	武汉	7.84	1584.67	1.663
18	成都	8.82	1584.12	1.689
19	合肥	7.26	1562.38	1.734
20	石家庄	7.79	1537.99	1.789

附录5：2017年主要城市年人均拥堵成本榜单

拥堵成本排行	城市名称	单程通勤距离（公里）	年人均拥堵成本（元）	拥堵指数
21	唐山	8.23	1496.78	1.746
22	贵阳	7.28	1494.27	1.732
23	青岛	8.07	1473.36	1.687
24	南宁	7.78	1397.67	1.640
25	郑州	7.29	1306.64	1.642
26	惠州	6.33	1260.79	1.686
27	宁波	6.37	1254.63	1.567
28	厦门	6.13	1251.95	1.605
29	福州	7.64	1211.15	1.595
30	徐州	7.57	1200.66	1.553
31	深圳	6.60	1181.62	1.500
32	海口	5.59	1145.24	1.624
33	杭州	7.39	1141.85	1.734
34	临沂	8.12	1084.86	1.461
35	潍坊	7.40	1025.08	1.484
36	沧州	6.60	1024.24	1.564
37	南昌	6.65	1024.01	1.489
38	西宁	7.66	1022.61	1.466
39	温州	5.86	986.52	1.533
40	佛山	5.00	983.86	1.669

附录5：2017年主要城市年人均拥堵成本榜单

拥堵成本排行	城市名称	单程通勤距离（公里）	年人均拥堵成本（元）	拥堵指数
41	拉萨	6.83	974.40	1.395
42	乌鲁木齐	6.41	959.88	1.614
43	苏州	6.20	936.43	1.465
44	烟台	7.46	935.70	1.457
45	银川	7.68	918.27	1.427
46	邯郸	7.15	874.33	1.412
47	保定	6.65	870.22	1.541
48	太原	6.19	861.26	1.531
49	金华	6.60	812.92	1.466
50	常州	6.05	784.20	1.421
51	南通	8.01	783.34	1.337
52	绍兴	6.58	753.95	1.454
53	无锡	5.98	736.87	1.373
54	泉州	7.18	733.97	1.386
55	兰州	7.03	715.26	1.517
56	台州	6.23	681.89	1.444
57	廊坊	5.76	656.41	1.423
58	中山	4.34	621.30	1.522
59	嘉兴	5.36	620.07	1.481
60	东莞	4.47	524.04	1.588

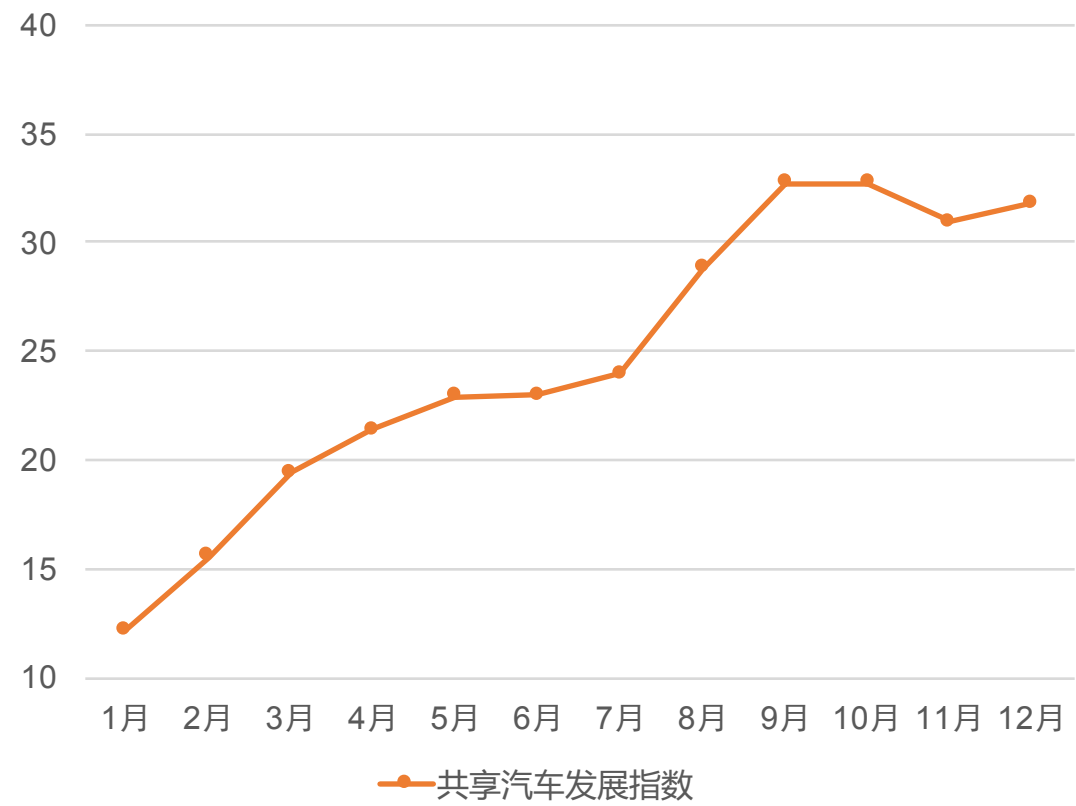


3 城市共享 Urban Sharing

2017年全国共享汽车发展趋势分析

2017年全国共享汽车发展指数增长160%，第一、三季度发展最快。共享汽车发展指数排名前五的城市分别是上海、广州、深圳、北京和成都。

2017年全国共享汽车发展趋势



2017年共享汽车城市发展指数排名



百度地图

基于大数据的智能出行平台

完整报告欢迎登陆百度地图慧眼官网查看下载

<http://huiyan.baidu.com/reports>



扫码下载百度地图APP



扫码关注百度地图慧眼公众号