



月是故乡明——中国故乡大数据分析报告

百度地图慧眼

前言



《中国故乡大数据分析报告》主要依据定位、人口大数据等综合数据对各城市群和各省人口的故乡大数据及流入&流出情况进行统计和分析，报告内容主要分为故乡大数据特点、流动因素研究和整体流动趋势总结三个部分。

报告说明

- 本次出行分析报告依据百度定位大数据与人口大数据，通过分析和挖掘位置大数据，对各城市群和各省人口的故乡大数据及流入&流出情况进行统计，描述和分析。
- 本报告最终解释权归百度地图开放平台所有。
- 数据时间范围：2015年。
- 未经书面许可，任何机构及个人不得以任何形式翻版、复制、发布报告，转载需注明出处“百度地图开放平台”，且不得对报告进行任何删改。

名词解释

➤故乡：出生或小时候长期居住过的地方。

➤京津冀城市群：由首都经济圈的概念发展而来，包括北京市、天津市两个直辖市以及河北省的保定、廊坊、唐山、张家口、承德、秦皇岛、沧州、衡水、邢台市、邯郸市、石家庄等11个地级市和河南省的安阳市，总计14个城市。

➤长三角城市群：长三角城市群包括：上海市，江苏省的南京、无锡、常州、苏州、南通、盐城、扬州、镇江、泰州，浙江省的杭州、宁波、嘉兴、湖州、绍兴、金华、舟山、台州，安徽省的合肥、芜湖、马鞍山、铜陵、安庆、滁州、池州、宣城等 26市。

➤珠三角城市群：珠江三角洲，毗邻港澳，与东南亚地区隔海相望，包括广州、深圳、佛山、东莞、中山、珠海、江门、肇庆、惠州共9个城市。

➤流入人口：故乡在A城市，常驻地在B城市，则该人口为B城市的流入人口。

➤流出人口：故乡在A城市，常驻地在B城市，则该人口为A城市的流出人口。

目录



01.故乡大数据特点



各城市群故乡大数据分布特点

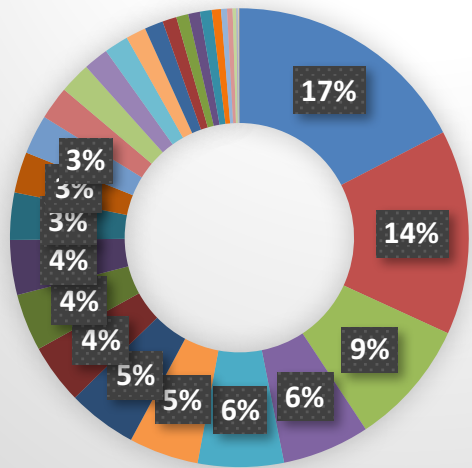
京津冀故乡大数据分布特点
长三角故乡大数据分布特点
珠三角故乡大数据分布特点



各省流入&流出分析

各省流入人口排名&TOP5分析
各省流出人口排名&TOP5分析

1.1 京津冀城市群故乡大数据分布



- 河南省
- 山东省
- 山西省
- 安徽省
- 黑龙江省
- 湖北省
- 辽宁省
- 四川省



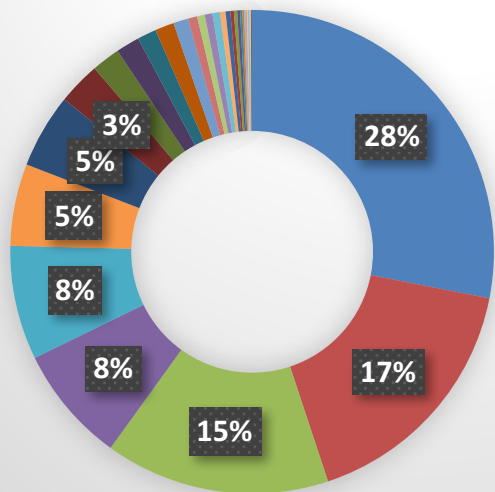
京津冀城市群的流入人群主要来自河南、山东、山西、安徽、黑龙江、湖北、辽宁、四川等省份。北京政治经济文化中心的吸引力吸引了全国各地的优秀人才。

1.1 长三角城市群故乡大数据分布



长三角城市群的流入人群主要来自安徽、河南、江苏、江西、湖北、四川等中部省份。安徽由于地理和经济因素，人口流入量超过了河南。

1.1 珠三角城市群故乡大数据分布

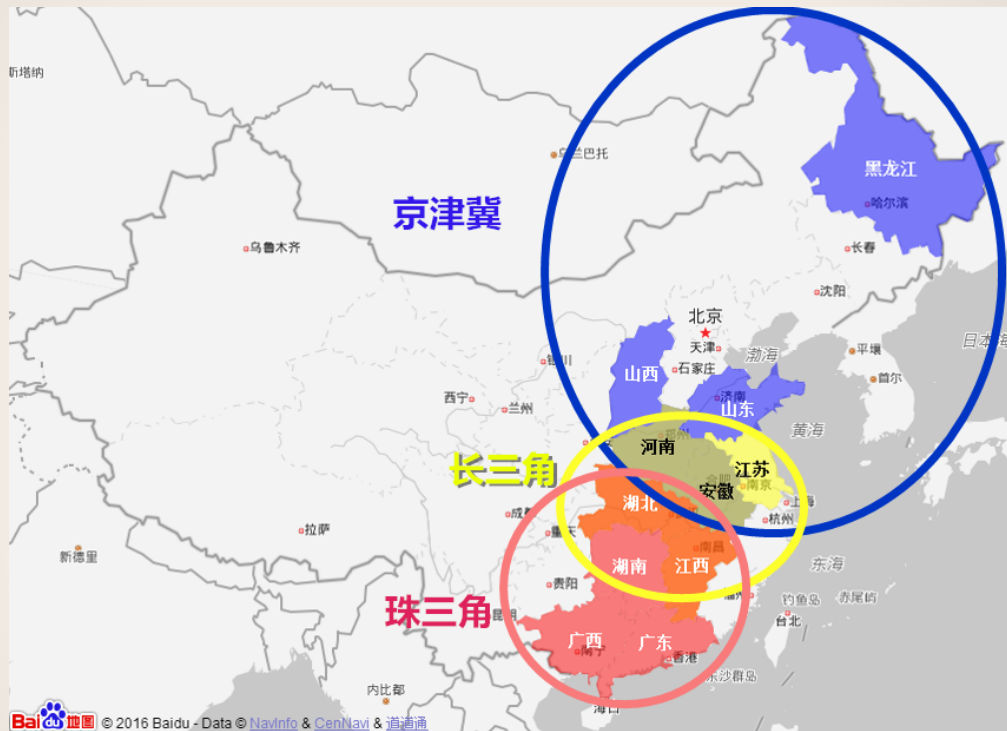


- 广东省
- 广西壮族自治区
- 湖南省
- 江西省
- 湖北省
- 四川省
- 河南省
- 贵州省
- 重庆市
- 福建省



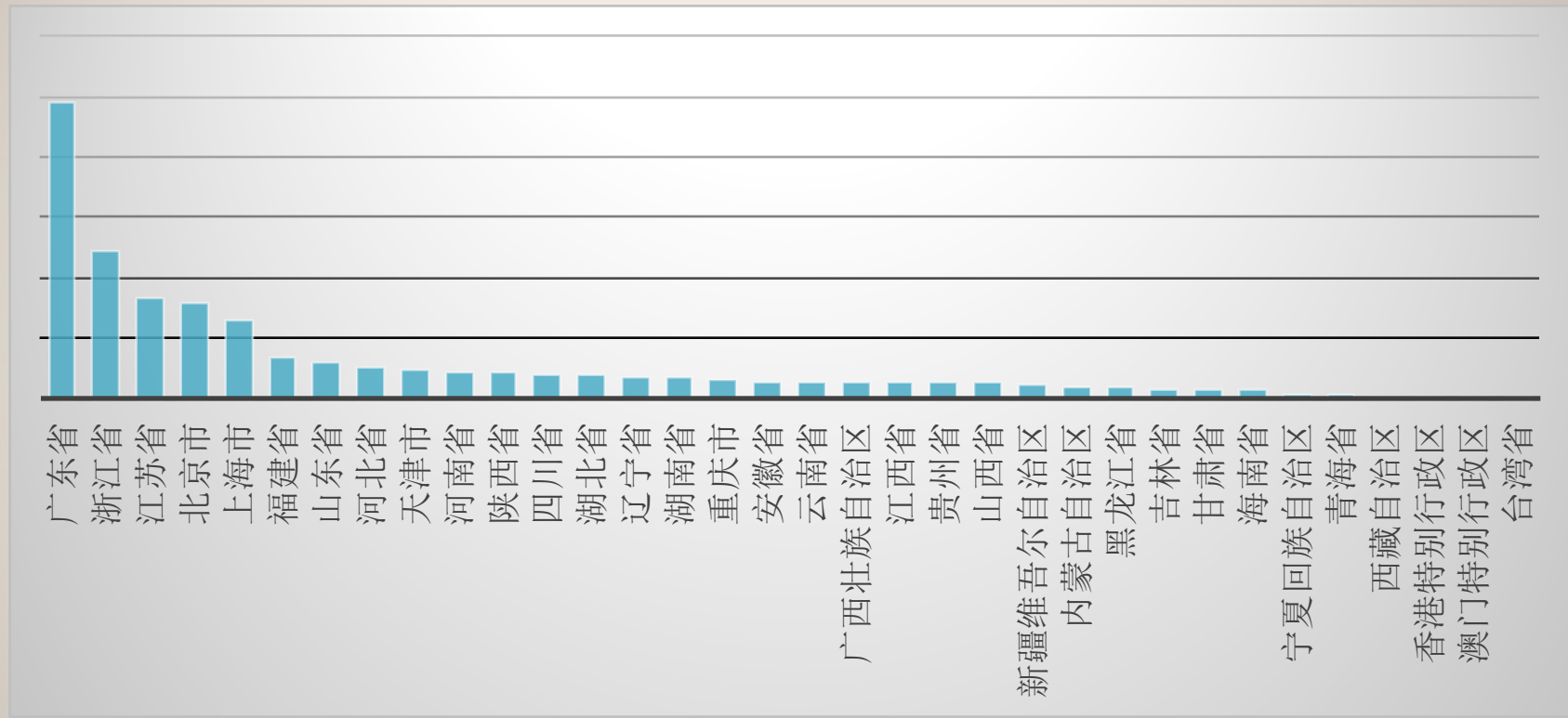
珠三角城市群的流入人群主要来自广东、广西、湖南、江西、湖北等中部和南部沿海省份。地理位置较近的广东、广西、湖南流入人群较多。

1.1 城市群故乡大数据分布特点总结



整体来看，由于环境、风俗习惯等的影响，整体城市群故乡大数据分布基本遵循钱多离家近原则，大家更倾向于选择一个离家较近的发达城市工作、生活和学习。

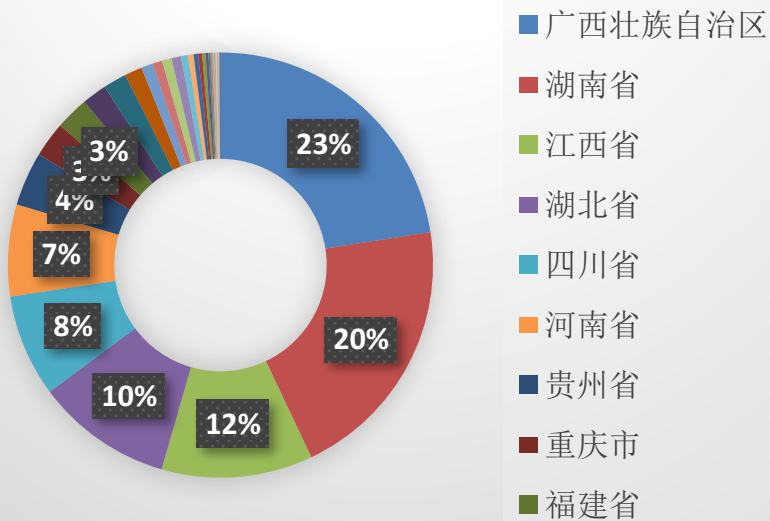
1.2各省流入人口排名



人口输入大省排名中，广东省最具吸引力遥遥领先，浙江排名第二，江苏、北京、上海紧随其后。基本以沿海经济发达城市为主。

1.2.1 流入人口排名top5省份（或直辖市）来源地分析——广东

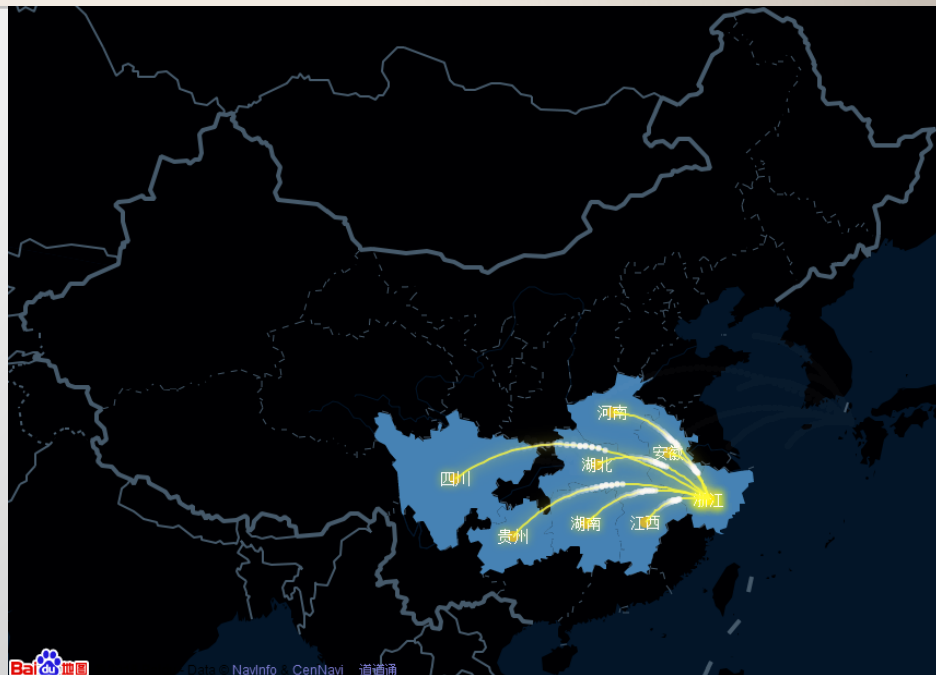
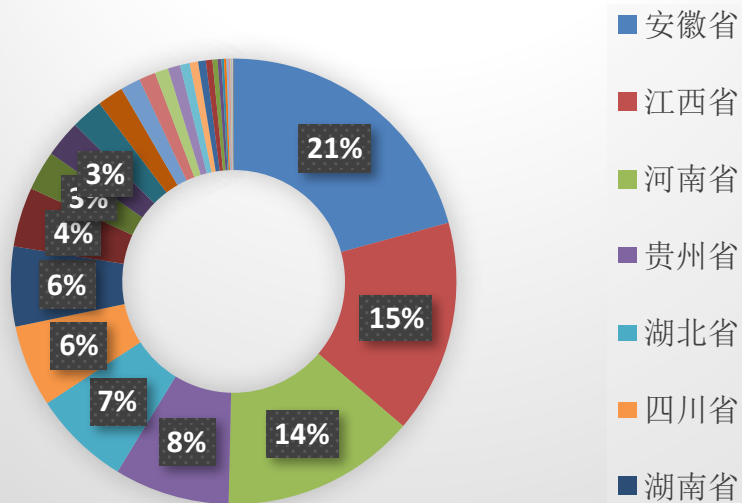
广东省流入人口来源组成



遥遥领先的广东省的流入人口来源地中，广西、湖南占比高达总流入人口的43%，其次是江西、湖北和四川。主要吸引了中南部城市的人口。

1.2.2 流入人口排名top5省份（或直辖市）来源地分析——浙江

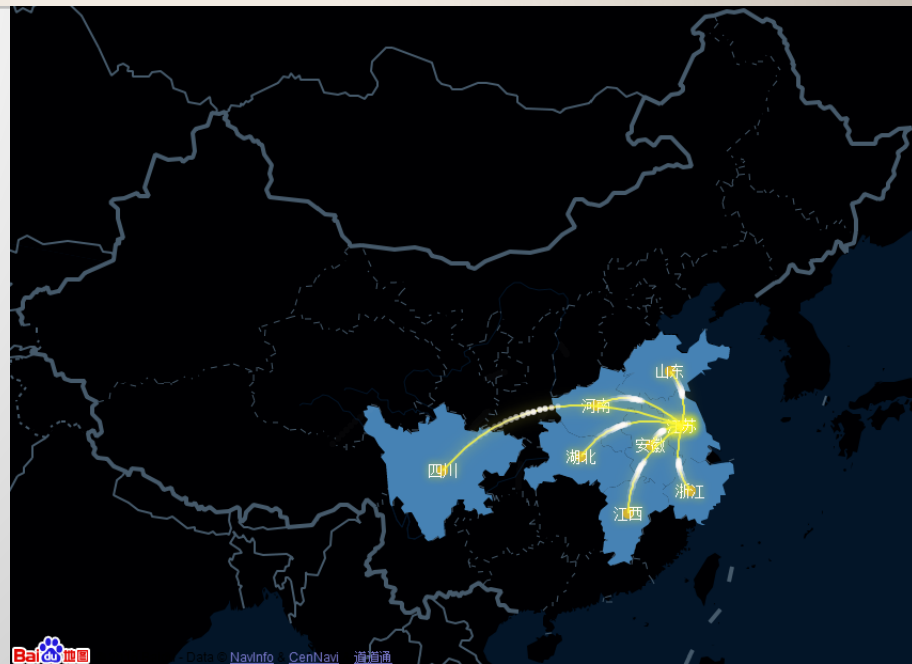
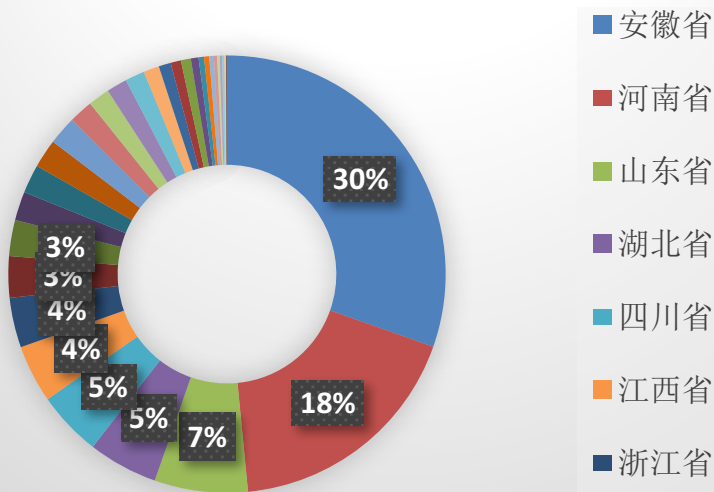
浙江省流入人口来源组成



浙江省的流入人口来源地中，安徽、江西、河南占比高达总流入人口的50%，其次是贵州、湖北和四川。主要吸引了中部城市的人群，人群呈明显的由西向东流动的趋势。

1.2.3 流入人口排名top5省份（或直辖市）来源地分析——江苏

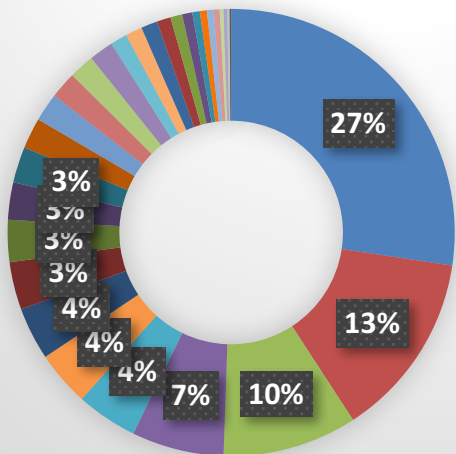
江苏省流入人口来源组成



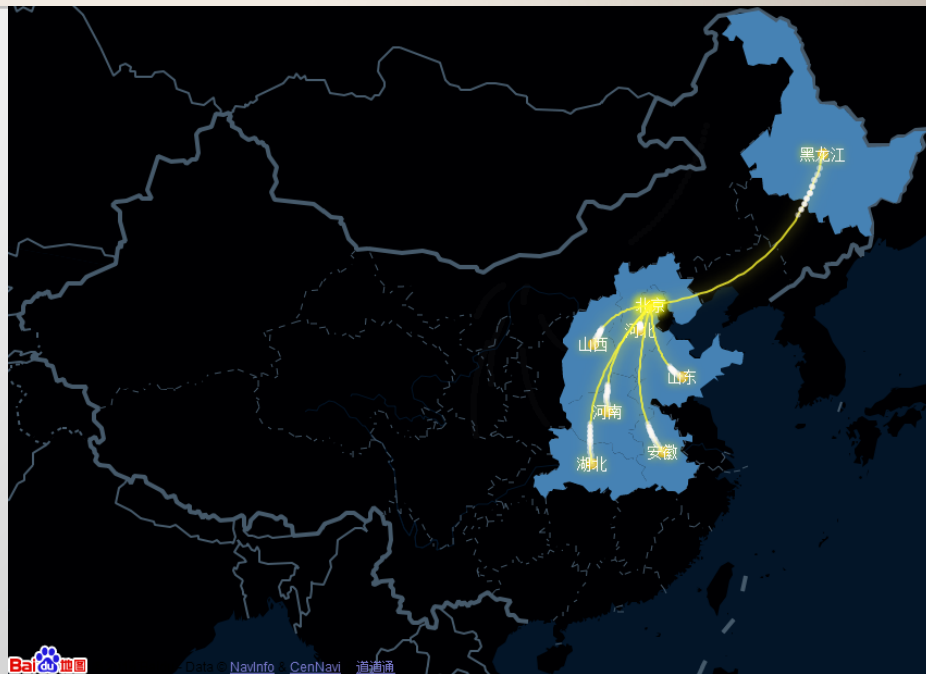
江苏省的流入人口来源地中，由于距离较近，安徽占比高达30%，与河南占比之和高达总流入人口的48%，其次是山东、湖北和四川。

1.2.4 流入人口排名top5省份（或直辖市）来源地分析——北京

北京市流入人口来源组成



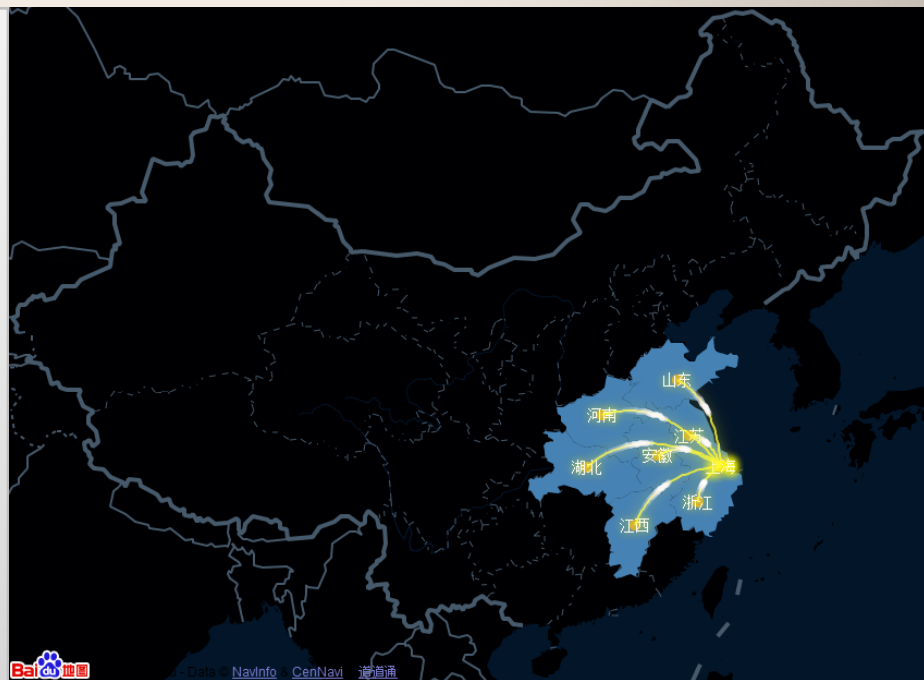
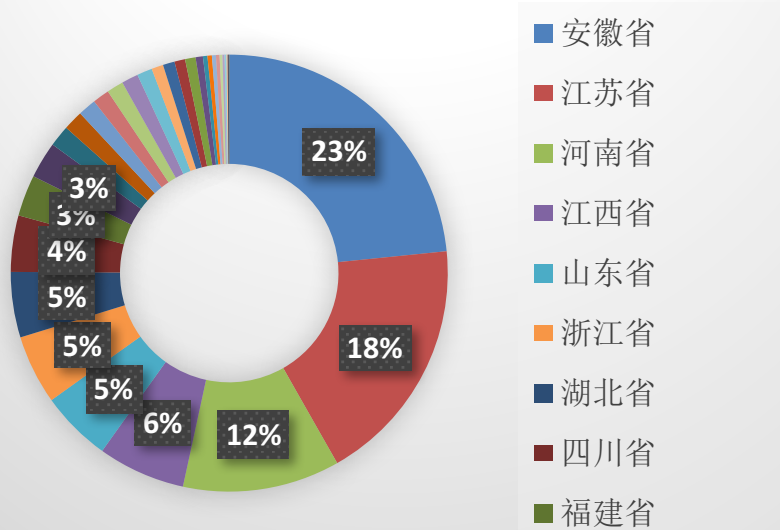
- 河北省
- 河南省
- 山东省
- 山西省
- 安徽省
- 黑龙江省
- 湖北省
- 辽宁省
- 四川省



北京市的流入人口来源地中，由于距离因素，河北占比高达27%，与河南占比之和高达总流入人口的40%，其次是山东、山西、安徽和黑龙江。

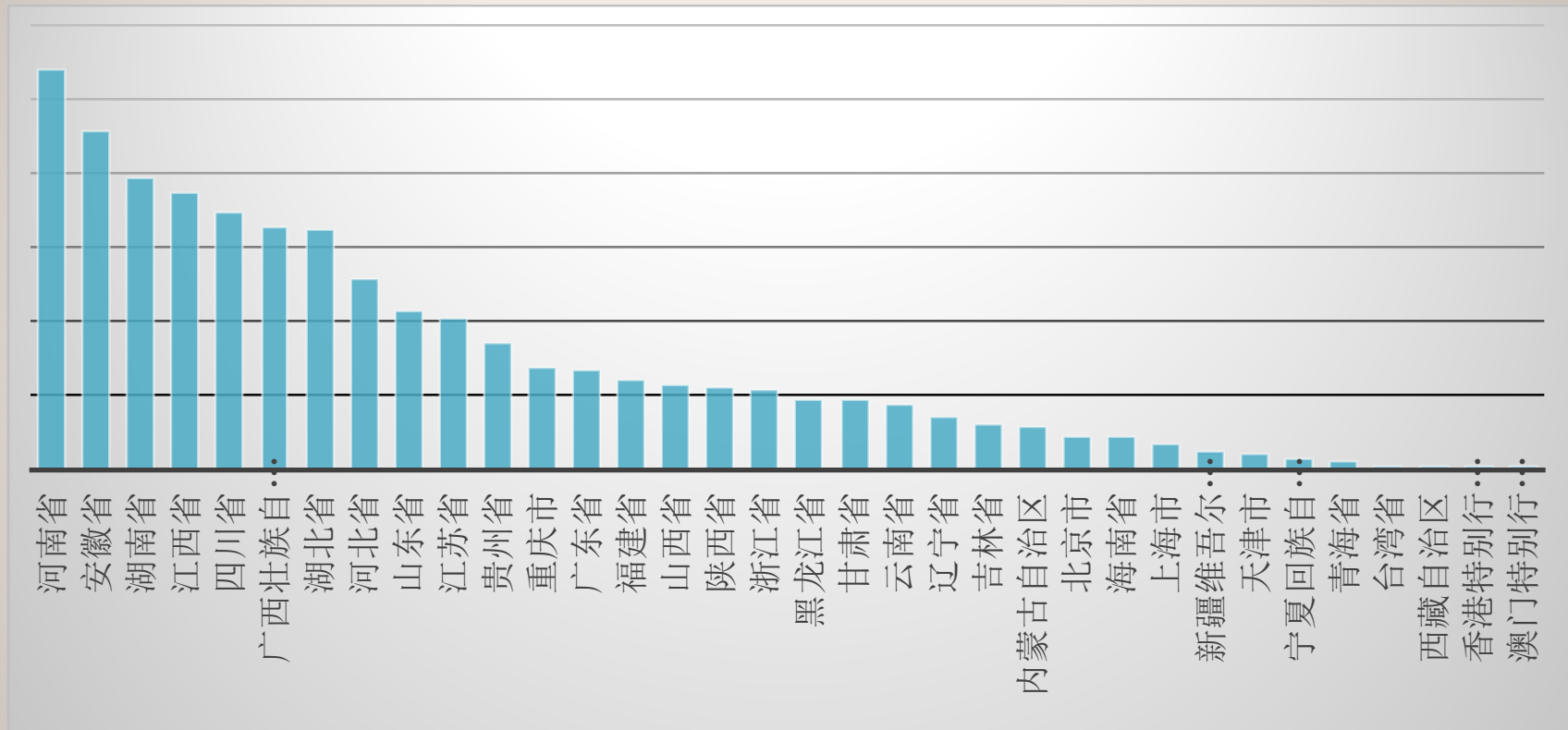
1.2.5 流入人口排名top5省份（或直辖市）来源地分析——上海

上海市流入人口来源组成



上海市的流入人口来源地中，安徽、江苏占比之和高达总流入人口的41%，其次是河南、江西和山东。

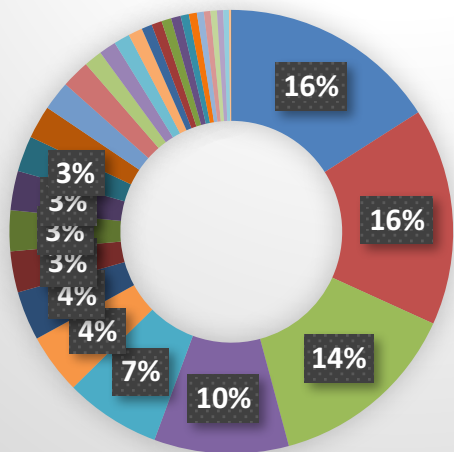
1.3各省流出人口排名



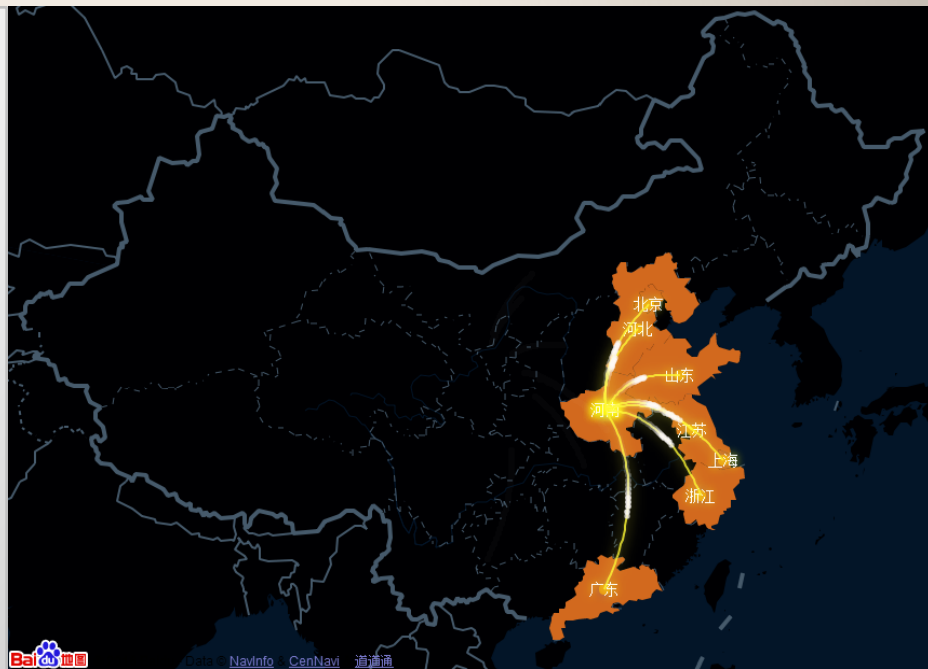
人口输出大省排名中，河南省排名第一，其次安徽紧随其后，第三是湖南省。与各省流入人口排名情况对比，人口输出分布主要集中在内陆城市。

1.3.1流出人口排名top5省份（或直辖市）去向地分析——河南

河南省流出人口去向省份组成



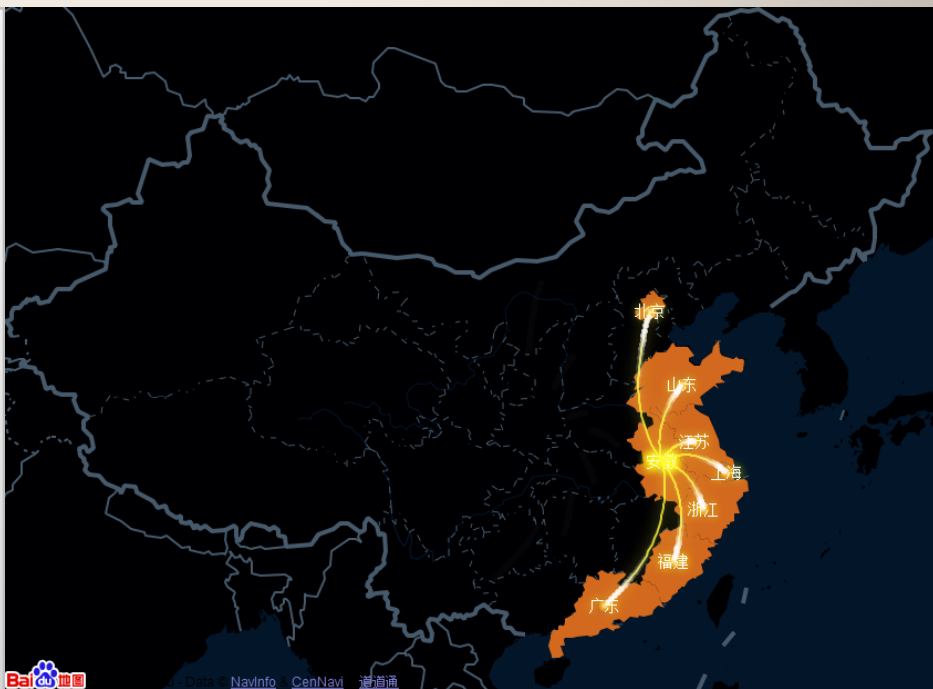
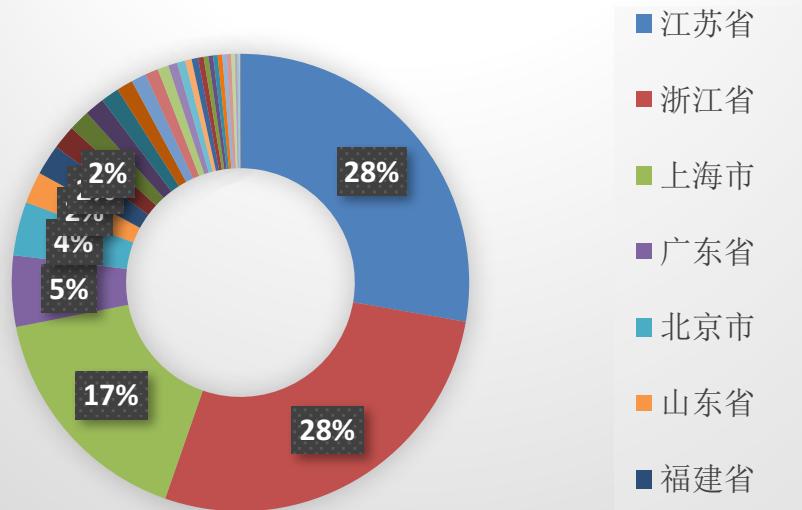
- 浙江省
- 广东省
- 江苏省
- 北京市
- 上海市
- 山东省
- 河北省
- 陕西省



河南人因其人口、地理和经济因素，成为人口输出大省冠军。其输出目的地主要是浙江、广东、江苏、北京和上海。主要是经济发达城市为主，其次输出到山东省的人口也不少。

1.3.1流出人口排名top5省份（或直辖市）去向地分析——安徽

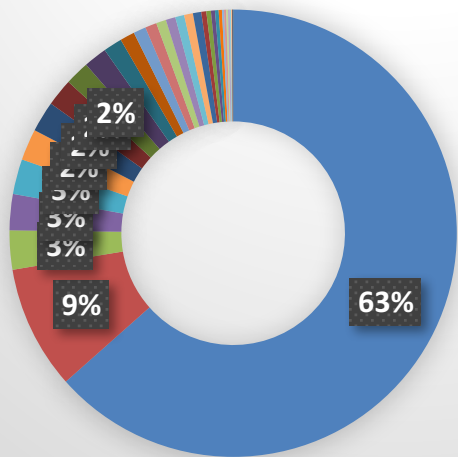
安徽省流出人口去向省份组成



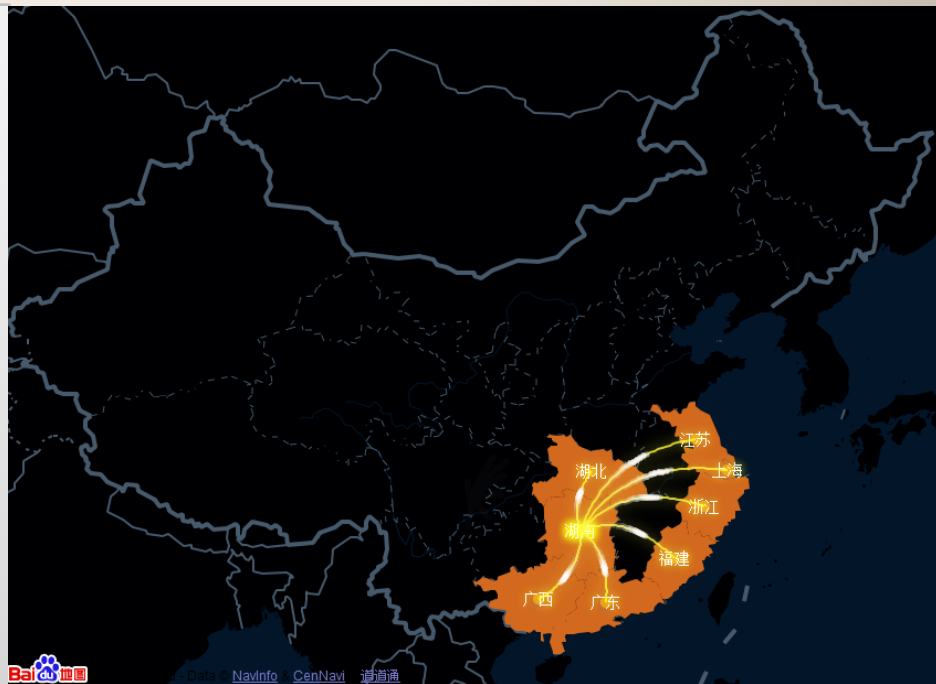
安徽出乎意料地排到了人口输出大省的第二名，其输出的人口主要流向经济发达地区如江苏、浙江、上海、广东和北京。

1.3.1流出人口排名top5省份（或直辖市）去向地分析——湖南

湖南省流出人口去向省份组成



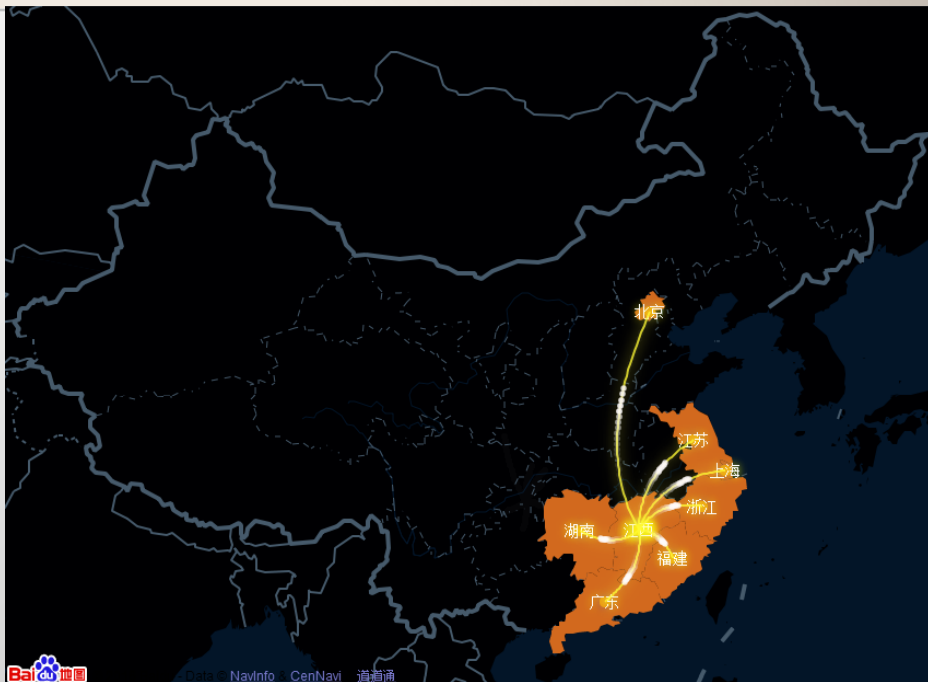
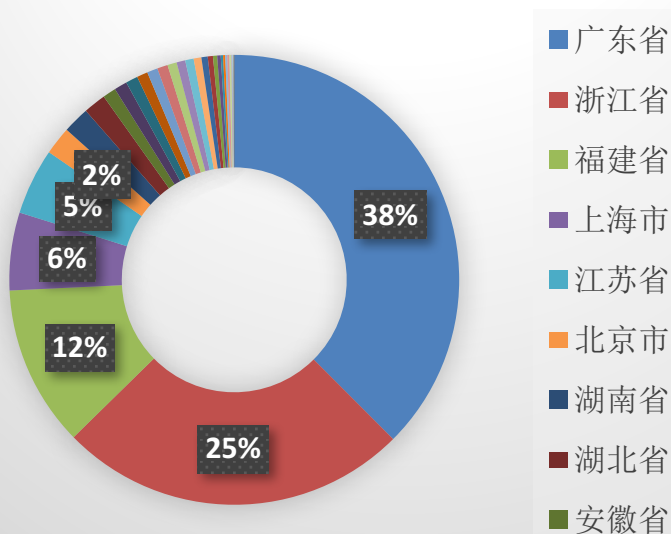
- 广东省
- 浙江省
- 江苏省
- 广西壮族自治区
- 福建省
- 湖北省
- 上海市
- 贵州省
- 北京市



居于人口输出大省第三名的湖南，对广东绝对是真爱，有高达63%的人口均流向了广东。其次是浙江、江苏等。

1.3.1流出人口排名top5省份（或直辖市）去向地分析——江西

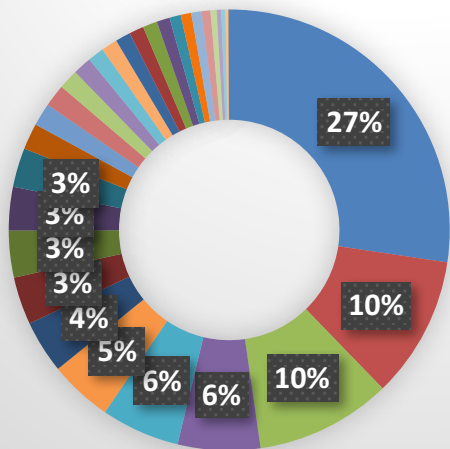
江西省流出人口去向省份组成



江西的流出人口去向地，主要是广东和浙江，其总和高达63%。其次是福建、上海和江苏。值得一提的是，江西人在北京比例虽然只有2%，但在内陆城市中是一个较高的比例了。

1.3.1流出人口排名top5省份（或直辖市）去向地分析——四川

四川省流出人口去向省份组成



- 广东省
- 浙江省
- 重庆市
- 福建省
- 江苏省
- 云南省
- 上海市
- 贵州省



四川的流出人口去向地，主要是广东、浙江、重庆、福建和江苏等沿海发达城市。其次与云南的交流也较密切。

02.流动因素研究



影响流入的因素



影响流出的因素

2.1 影响人口流入的主要因素



主要产业对劳动力要求门槛



房价、物价等生活成本



户籍制度



人均可支配收入水平

2.1 影响人口流入的主要因素

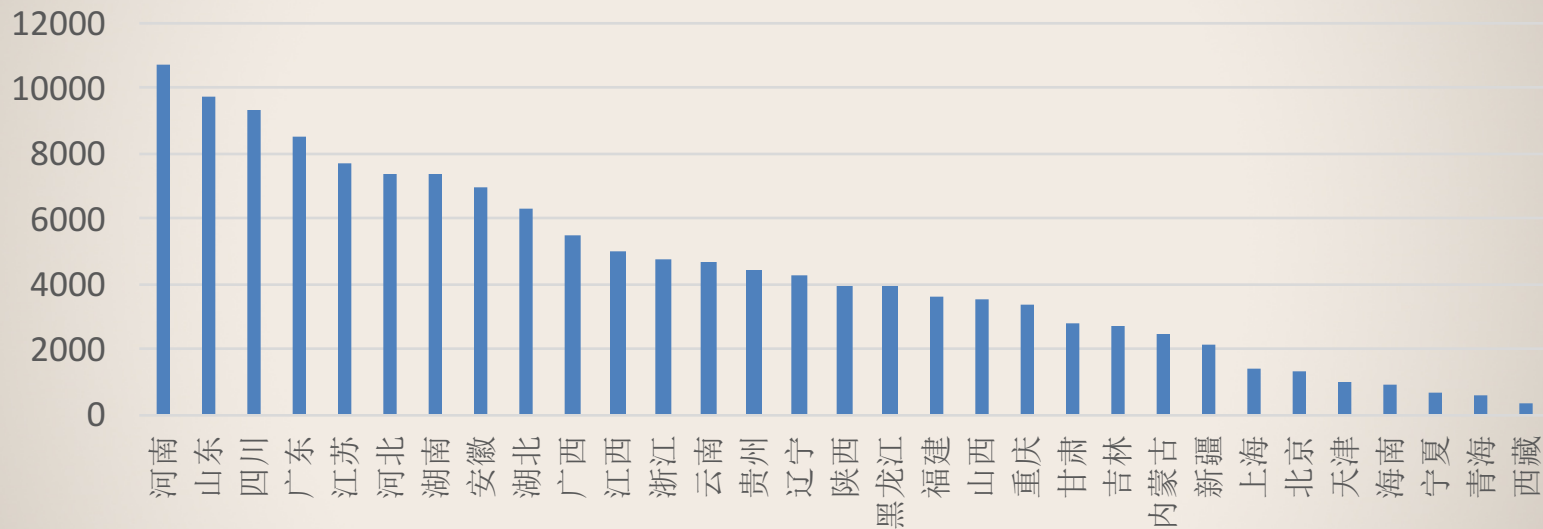
2015年Q4全国各省人均可支配收入



在一线城市中，广东省的户籍制度最为开放的，房价相对较低。并且该省经济以制造、贸易为主，因此对外来人口的要求较低，吸引力遥遥领先。其次是浙江、江苏；尽管户籍制度和房价要求都很高，但北京和上海还是吸引了大量的外来人口。人均可支配收入越高的省份，流入的人口越多。

2.2影响人口流出的主要因素

2015年全国各省户籍人口排行



影响人口流出的主要是人口&经济因素。对比各省人口数，户籍人口越多且人均可支配收入越低的省份，流出人口越多。因此主要人口流出省份都是人口较密集、农村人口比重较高的人口大省，且该省的经济发展相对较落后，因此较难留住本省人民，持续向外输送大量劳动力。

03.整体趋势总结



整体流动规律总结
未来展望

3.1 整体流动趋势总结



- 人口整体流动趋势主要是从中西部向东部和东南沿海，人口流入地区则相对集中在南部、东部主要经济中心省份，人口流出地区主要是内地中西部户籍人口较多，但经济较不发达的省份。
- 输出人口目前大多数尚未纳入城镇常住人口体系，难以公平享有城镇居民的基本公共和社会福利服务，例如医疗、教育等，无法获得与常住人口平等的发展机会。这些人口如果不能在工作地长期稳定下来，出现趋势性回流，无论是对输出地还是输入地，都将造成极大的挑战。
- 与之对应，目前我国大城市正在疏解城市功能，以缓解资源、环境和交通压力，但与国际对比，我国大城市的人口密度和经济效率仍有提升空间，因此综上，应该加强城市基础设施建设，提高城市对人口和产业的承载能力和居民生活环境，进一步充分发挥一二线城市带来的集聚和规模效应的优势。



THANKS

百度地图慧眼

以上数据由百度地图慧眼支持提供，百度地图慧眼专注于商业与人口大数据研究，用数据量化地理位置的商业价值。如果你有商业研究问题，面临数据获取困惑，欢迎与我们共同探讨，联系合作。联系邮箱：huiyan@baidu.com。