



2015 年

河北省 1% 人口抽样调查研究课题汇编

杨景祥 主编



河北人民出版社

2015 年河北省 1%
人口抽样调查研究课题汇编

河北省统计局

图书在版编目 (CIP) 数据

2015 年河北省 1%人口抽样调查研究课题汇编 / 杨景祥主编. --石家庄 : 河北人民出版社, 2018. 4
ISBN 978-7-202-12666-0

I. ①2… II. ①杨… III. ①人口调查—抽样调查统计—研究—河北—2015 IV. ①C924.252.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 315023 号

书 名	2015 年河北省 1%人口抽样调查研究课题汇编		
主 编	杨景祥		
责任编辑	唐 丽	段 鲲	
美术编辑	于艳红		
责任校对	余尚敏		
出版发行	河北人民出版社 (石家庄市友谊北大街 330 号)		
印 刷	河北省统计局文印中心		
开 本	880 毫米×1230 毫米 1/16		
印 张	39.25		
字 数	886 000		
版 次	2018 年 4 月第 1 版 2018 年 4 月第 1 次印刷		
书 号	ISBN 978-7-202-12666-0		
定 价	88.00 元		

版权所有 翻印必究

编委会和编辑人员

编 委 会

主 编：杨景祥

副 主 编：王素君

编 委：阚立新 龚小红 王 晖

编辑人员

总 编 辑：阚立新

副总编辑：龚小红 张 成 王 晖

编 辑：荣素艳 任雅娟 康 辉 申伟洁 戴利伟 韩丽英

编辑说明

2015年,根据国务院1%人口抽样调查工作协调小组办公室的统一安排和部署,我省以11月1日零时为标准时点进行了全省1%人口抽样调查。在省委、省政府的正确领导下,在全国1%人口抽样调查工作协调小组办公室的指导下,在省、市、县各级调查机构的精心组织和调查对象的支持下,经过广大调查工作人员的艰辛努力,调查取得了圆满成功,获得了丰富翔实的数据资料。

统计数据的全部价值在于应用。为了做好2015年1%人口抽样调查资料开发利用工作,最大限度发挥统计资料的社会效益,河北省1%人口抽样调查协调小组办公室于2016年组织开展了2015年1%人口抽样调查课题研究工作。省1%人口抽样调查协调小组办公室根据河北现阶段人口、经济和社会发展需要,选择了各级党委政府和社会公众关注的人口问题,确定了12个课题研究方向,并经过专家组集体评议择优立项,最终确定了重点课题9项,一般课题17项,由省内科研单位和大专院校的专家学者成立的课题组承担。

2015年1%人口抽样调查课题研究工作,在全体课题研究人员和省1%人口抽样调查协调小组办公室有关人员的共同努力下于2017年6月完成,研究成果经专家组评审,全部准予结项。为更好地满足社会各界需求,现将其中优秀课题成果报告精编成册,正式出版。本书按照研究方向分为12个部分,涵盖了人口发展现状分析、出生、死亡、迁移、性别、年龄结构、老龄化、婚育家庭、城镇化、文化素质、劳动力、就业失业等方面,从多个角度和维度对调查数据进行了深度挖掘,全面展示了2010年以来我省人口发展变化特征,深入研究了河北人口与经济、社会、资源、环境可持续发展的关系,并在此基础上提出了有价值的政策建议,具有较高的学术价值和现实意义。

本书由河北省1%人口抽样调查办公室在课题研究报告的基础上编辑整理而成,在编辑过程中得到了课题承担单位的大力支持,在此表示衷心的感谢!由于时间仓促,水平能力有限,编辑工作难免有许多不妥之处,恳请广大读者批评指正。

目 录

京津冀协同发展对河北人口流动和城镇化的影响	(1)
京津冀协同发展背景下河北省流动人口空间分布与城镇化格局研究	(25)
河北省城镇化发展与城镇体系演变趋势分析	(45)
京津冀协同发展对河北人口流动的影响及配套政策研究	(85)
河北省流动人口结构特征	(92)
基于托达罗模型的河北省流动人口状况研究	(110)
石家庄市流动人口最新状况调查研究	(129)
河北省人口发展现状、特征及预测分析	(140)
多视角分析河北省人口发展现状及对策建议	(181)
河北省城乡家庭类型结构对比研究	(200)
河北省农村留守人口家庭功能保障机制研究	(246)
河北省人口、家庭与住房状况研究	(269)
河北省人口婚姻家庭状况分析	(285)
河北省失能老年人长期照护服务需求研究	(318)
河北省老年人口健康问题研究	(336)
河北省人口老龄化对经济发展的影响	(347)
河北省人口老龄化现状及特征分析	(376)
河北省老年人口生活质量评价	(394)
河北省就业失业问题研究分析	(414)
冀北欠发达地区人口的基本特征、发展影响及对策建议研究	(427)
京津冀协同发展背景下河北省保障性住房供需分析	(443)
河北省人口受教育状况分析	(480)

河北省生育水平及全面放开二孩政策的影响分析	(491)
1%人口调查大数据下河北省育龄妇女生育行为特征分析	
——基于随机森林误判集的深度挖掘	(531)
河北省人力资本结构对经济增长的影响	(554)
河北省人口老龄化发展阶段及趋势分析	(599)

京津冀协同发展对河北人口流动和城镇化的影响

课题承担单位：河北省发改委宏观经济研究所

课题负责人：吴 譔

课题组成员：杨 华 阚立新 黄贺林

前 言

人口流动是经济发展水平的重要风向标。京津冀协同发展作为国家重大区域发展战略，必然对河北与京津间人口流动产生重要影响，在人口因素驱动下，也将对河北城镇的发展产生重要影响。

本报告依据 2015 年京津冀三地 1%人口抽样调查数据，对河北与京津间人口流动规模、性别构成、户籍登记类型和现住地等情况进行量化分析，同时从人口流动角度就京津冀协同发展战略对河北城镇化的影响进行分析。以数据分析为基础，对河北促进人口流动、承担人口疏解功能及推进城镇化领域存在的问题进行探讨，最后就上述问题提出政策建议。

本报告主要采用统计归纳法、比较分析法等研究方法，力求以定量分析为基础并结合定性分析，对京津冀协同发展背景下河北与京津间人口流动及城镇化问题进行系统性分析，并依据分析结论提出相应政策建议。

一、京津冀协同发展对河北与京津间人口流动的影响

（一）对河北户籍人口向京津流动的影响

1. 河北流向京津的人口规模不断扩大

依据 2015 年京津冀三地 1%人口抽样调查样本数据及公报数据推算，2015 年末，河北常住京津的户籍人口分别为 182.07 万人和 96.47 万人，分别较 2010 年增长 16.79%和 53.58%，在京津冀协同发展背景下，河北户籍人口向京津流动总规模呈快速增长态势（见图 1—1）。

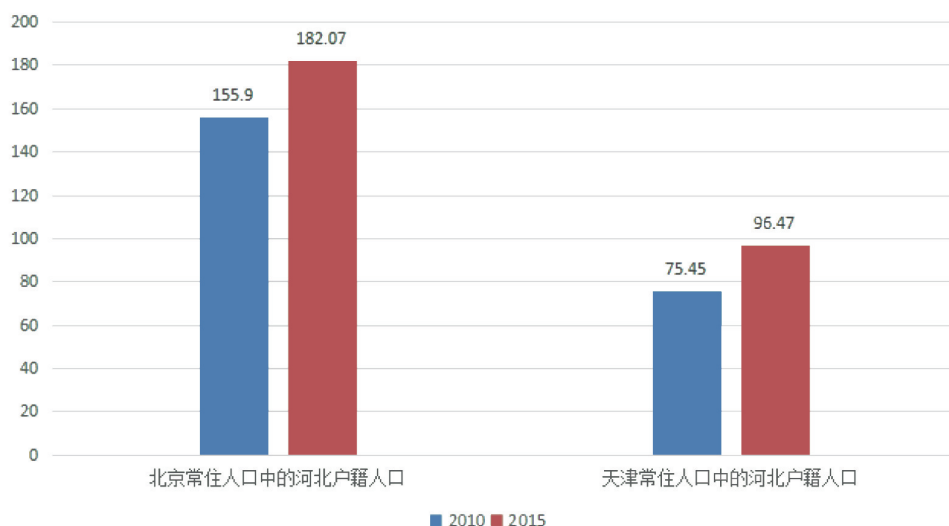


图 1—1 2010 年与 2015 年北京和天津常住人口中的河北户籍人口数（万人）

2. 河北流向京津人口的性别比进一步扩大

从性别构成看，北京常住人口中的河北户籍人口性别构成相对均衡；而在天津常住的河北户籍人口中，男性人数占据绝对优势。从性别构成变化趋势看，常住京津的河北户籍人口性别构成进一步偏重于男性，性别比进一步扩大。依据 2015 年 1% 人口抽样调查样本数据，在京常住的河北户籍人口中男性与女性人口分别为 15848 人和 12420 人，相较于 2010 年，男性人口占比由 54.41% 升至 56.06%，女性占比由 45.59% 降至 43.94%，性别比由 119.36 : 100 升至 127.60 : 100；天津常住人口中的河北户籍人口男性与女性人数分别为 31377 人和 15055 人，与 2010 年相比，男性人口占比由 61.18% 升至 67.58%，女性人口占比由 38.82% 降至 32.42%，性别比由 157.61 : 100 升至 208.42 : 100（见图 1—2）。

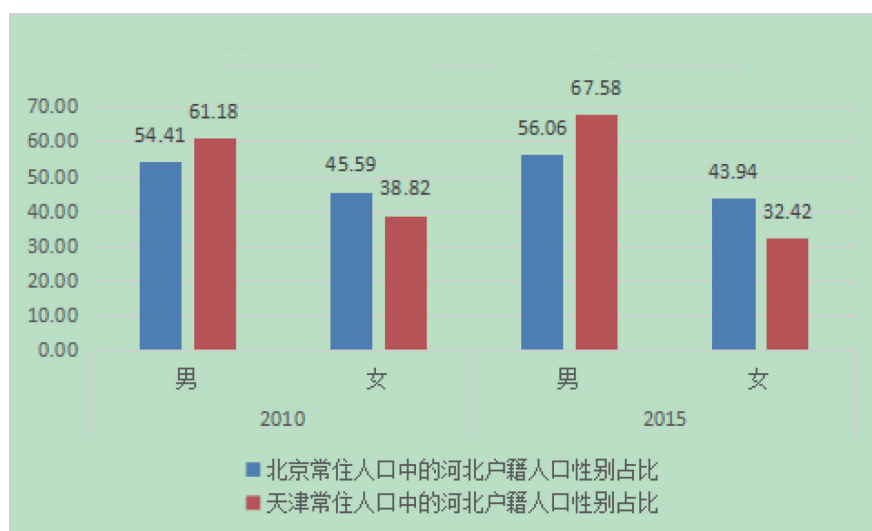


图 1—2 2010 年与 2015 年京津常住的河北户籍人口性别构成（%）

3. 河北流向京津人口的户籍类型

从户籍登记类型看，在北京和天津常住人口中的河北户籍人口以乡村户籍为主。在京常住河北

户籍人口中城市、镇、乡村户籍人口数分别为 311477 人、474816 人和 1034393 人，其中乡村户籍人口约占在京常住河北户籍人口的 56.8%（见图 1—3）。在天津常住河北人口户籍类型为城市、镇和乡村的人数分别为 117041 人、303999 人和 543712 人，河北流入天津的户籍人口亦以农村人口为主，约占在津常住河北户籍人口的 56.4%（见图 1—4）。

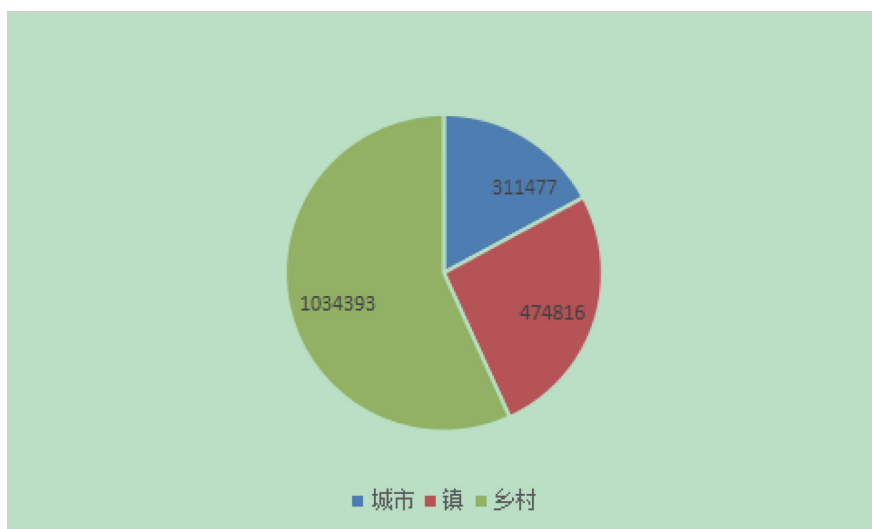


图 1—3 2015 年按登记类型分的在京常住河北户籍人口数（人）

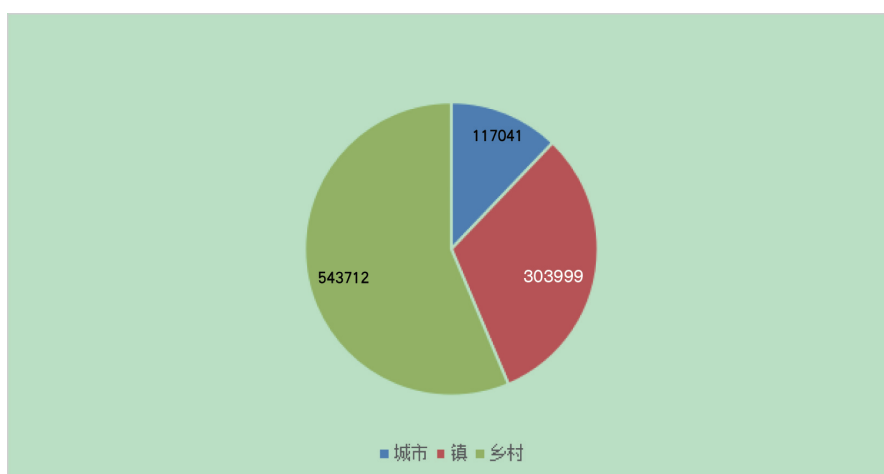


图 1—4 2015 年按登记类型分的在津常住河北户籍人口（人）

4. 河北流向京津人口现居地分布

从现住地分布看，在京常住河北户籍人口仍集中于市中心地区，在北京市东城区、西城区、朝阳区、丰台区、石景山区、海淀区等“城六区”常住的河北户籍人口分别为 46696 人、64279 人、364872 人、178990 人、52815 人和 286294 人（见图 1—5），合计约占在京常住河北户籍人口的 54.6%。而在天津常住的河北户籍人口分布更加集中，其中在滨海新区、西青区、北辰区、东丽区常住的河北户籍人口分别为 489586 人、65388 人、64806 人、51093 人，上述 4 区合计约占在天津常住河北户籍人口的 69.5%，与在京常住河北户籍人口分布特征不同，天津常住河北户籍人口分布呈现明显的“郊区化”特征（见图 1—6）。

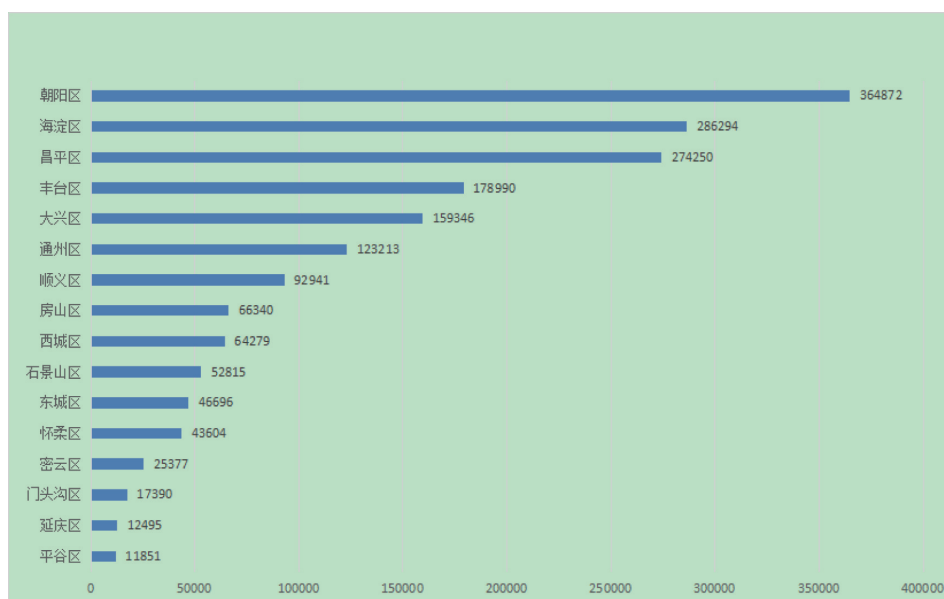


图 1—5 2015 年在京常住河北户籍人口现住地分布（人）

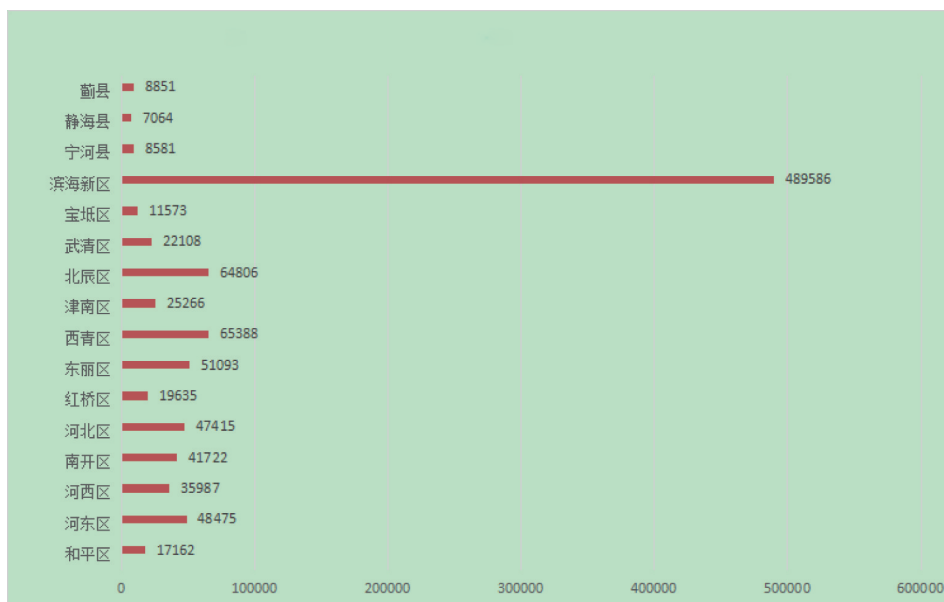


图 1—6 2015 年在津常住河北户籍人口现住地分布（人）

（二）对京津户籍人口向河北流动的影响

1. 京津流入河北人口的规模扩大

尽管在河北常住的京津户籍人口远远少于常住京津的河北户籍人口，但总量规模仍呈快速扩大趋势。2015 年末河北常住人口中京津户籍人口分别为 127934 人和 67855 人，分别占户口登记地在省外的常住人口的 7.6% 和 4.0%，合计占比 11.6%，是河北外来常住人口的重要组成部分。与 2010 年相比，河北常住人口中的京津户籍人口分别增加 53337 人和 2836 人，分别增长 71.22% 和 4.46%，尤其是北京户籍人口流入河北的总量规模和增长速度明显高于流入河北的天津户籍人口，初步显现出京津冀协同发展对北京人口疏解和京津冀区域人口流动的促进作用（见图 1—7）。

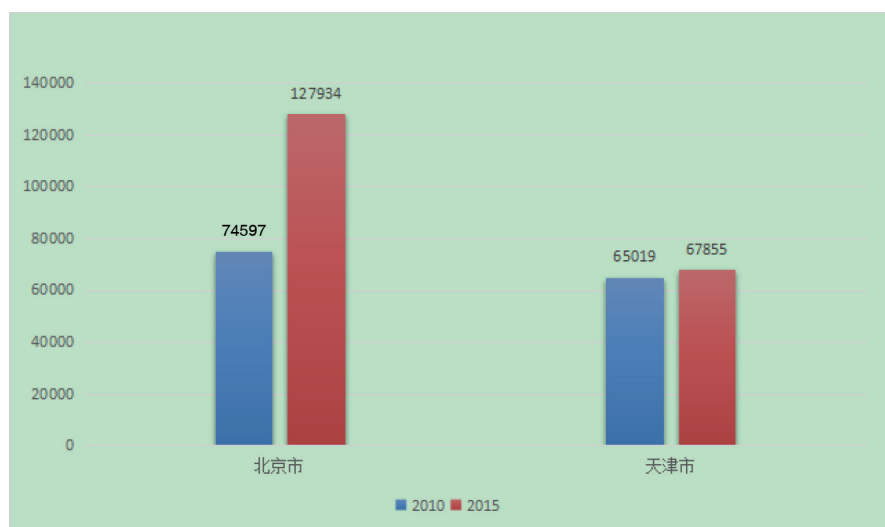


图 1—7 2010 年与 2015 年在河北常住人口中的京津户籍人口数 (人)

2. 京津流入河北人口的性别构成进一步优化

常住河北的京津户籍人口性别构成更加均衡。依据 2015 年 1% 人口抽样调查样本数据，常住河北的北京户籍男性和女性人口分别为 8.03 万人和 4.76 万人，相较于 2010 年，男性占比由 57.91% 降至 56.07%，女性占比由 42.09% 升至 43.93%，性别比由 137.61 : 100 降至 127.61 : 100。河北常住天津户籍人口中的男性和女性分别为 3.55 万人和 3.22 万人，与 2010 年相比，男性占比由 62.78% 降至 52.28%，女性占比由 37.22% 升至 47.72% (见图 1—8)，性别比由 168.68 : 100 降至 109.54 : 100。由此可见，在河北常住的京津户籍人口性别比呈现优化态势。

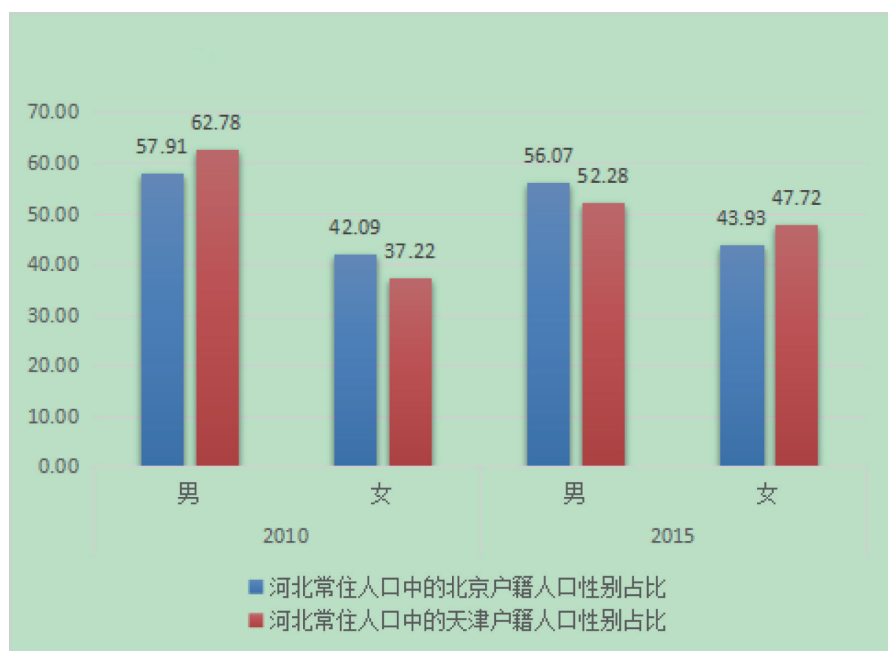


图 1—8 2010 年与 2015 年在河北常住京津户籍人口性别占比 (%)

3. 常住河北的京津人口户籍类型

从户籍登记类型看，常住河北的京津人口以城镇户籍为主，其中在河北常住北京户籍人口中，

户籍登记类型为城市、镇和乡村的人数分别为 96403 人、13102 人和 18428 人，城镇户籍人口合计 109505 人，约占在冀常住北京户籍人口的 85.6%。与常住河北的北京户籍人口类似，天津籍在冀常住人口中，户籍登记类型为城市、镇和乡村的人口数分别 43674 人、13635 人和 10439 人，城镇户籍人口合计 57309 人，约占天津常住河北户籍人口总数的 84.5%，呈现与在京津常住的河北户籍人口截然相反的特征（见图 1—9 和图 1—10）。

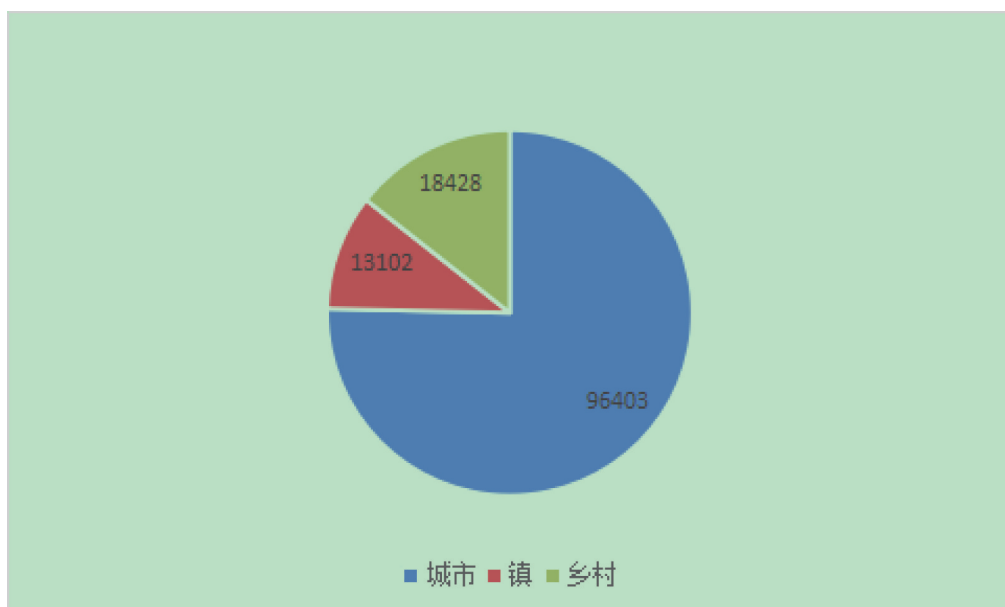


图 1—9 2015 年按登记类型分的在河北常住北京户籍人口数（人）

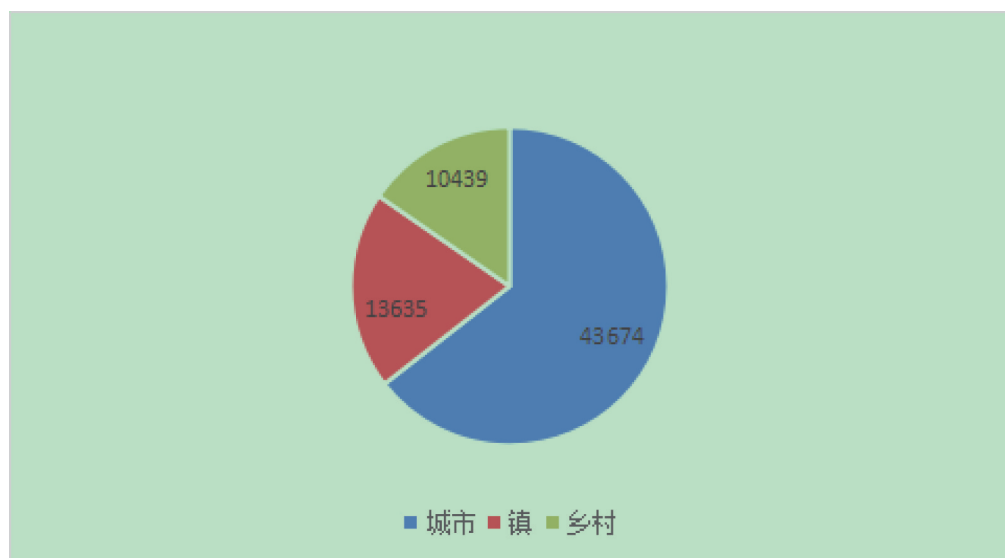


图 1—10 2015 年按登记类型分的在河北常住天津户籍人口数（人）

4. 京津流入河北人口现居地分布

从现住地分布看，在河北常住北京户籍人口集中于首都周边的廊坊、保定、张家口等地，2015 年末三地分别拥有京籍常住人口 26737 人、26631 人和 15020 人，合计占在河北的北京户籍人口的 53.5%（见图 1—11）。而常住河北的天津户籍人口集中在沧州、唐山、廊坊等地，人数分别为 16298 人、11611 人和

9800 人，合计占常住河北的天津户籍人口的 55.7%，亦呈现在邻近地区集中分布的特征（见图 1—12）。

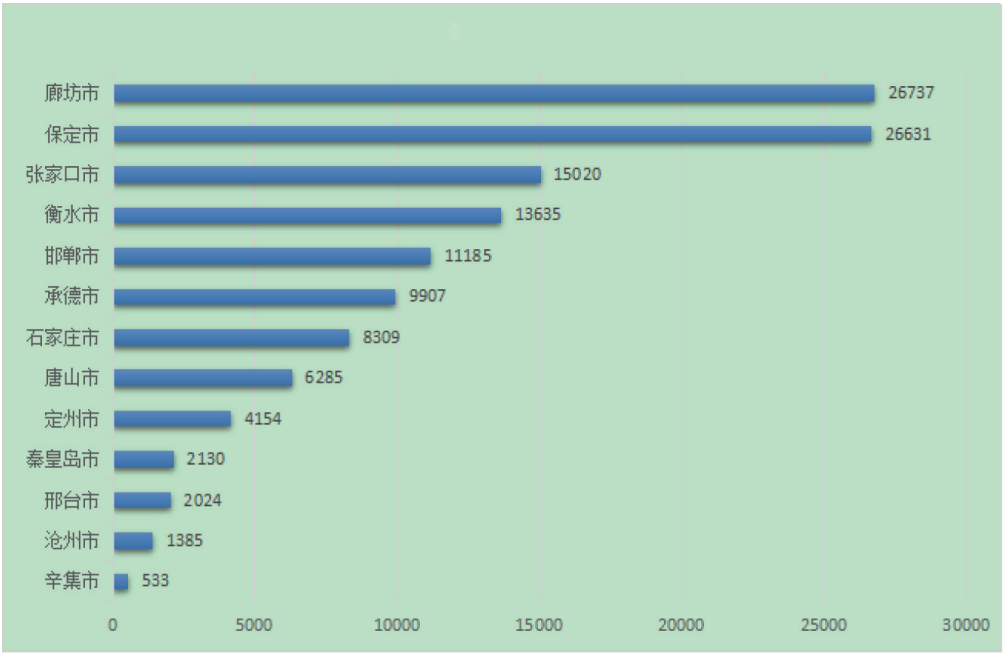


图 1—11 2015 年在河北常住北京户籍人口现住地分布（人）

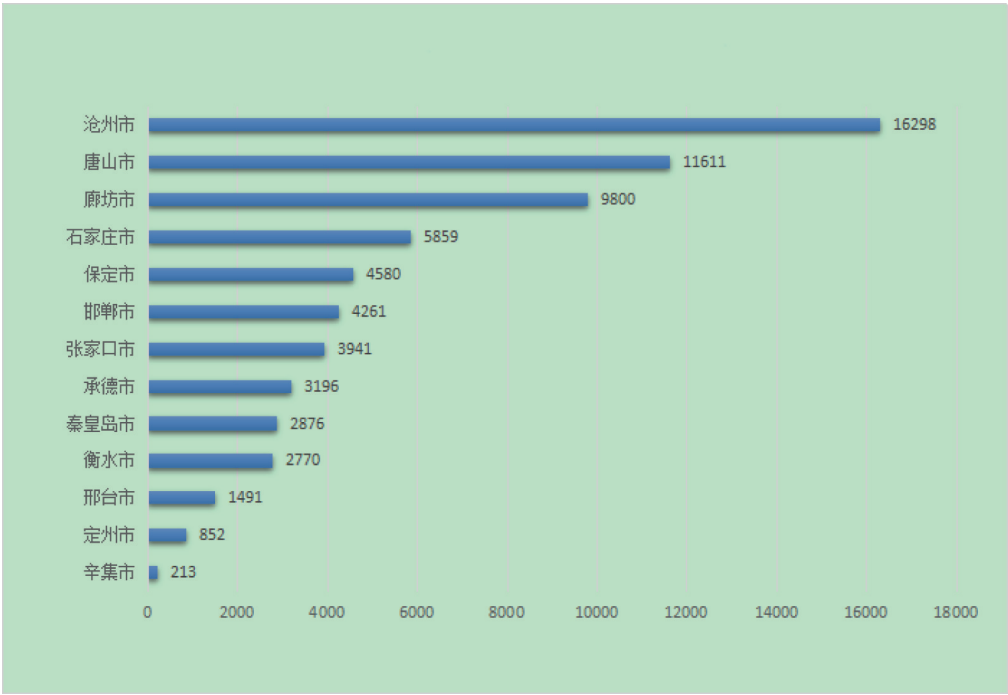


图 1—12 2015 年在河北常住天津户籍人口现住地分布（人）

二、京津冀协同发展战略对河北城镇化的影响

京津冀协同发展以疏解北京非首都核心功能、缓解北京“大城市病”为基本出发点。河北承接非首都功能疏解及其伴随而来的人口疏解，将促使京津冀区域内的人口流动、技术流动和资金流动

更加活跃，必将对河北城镇空间格局、经济发展和基础设施建设产生重要的积极影响。

（一）重构河北城镇空间格局

当前，在京津冀“一核、双城、三轴、四区、多节点”的城镇空间格局基础上，河北城镇建设主要围绕京保石和京唐秦两大发展轴，依托石家庄、唐山、保定、邯郸等区域性节点城市和张家口、承德、廊坊、秦皇岛、沧州、邢台、衡水等节点城市，打造产业集聚、梯次合理和生态适宜的城镇空间体系。

京津冀协同发展战略实施以来，特别是河北雄安新区的成立，将对河北城镇格局产生重大影响。河北雄安新区作为北京非首都功能疏解集中承载地，资源环境承载力较强、开发程度较低、发展空间充裕，主要承接北京非首都功能及与之相配套的部分优质公共服务功能，将进一步强化要素资源的空间集聚，打造区域发展新的增长极，优化整合现有城镇体系，在京南、津西形成新的新型城镇化高地，与北京城市副中心共同形成北京城镇发展的新两翼，并同时与冀北地区形成河北城镇空间体系的新两翼，成为河北与北京城镇空间融合发展的联结点，重塑河北城镇发展格局。

（二）提升河北城镇经济发展和居住水平

京津冀协同发展背景下，河北通过与京津在产业、生态和交通三大先导性领域开展协同合作，有效促进京津产业和要素向河北城镇转移，对河北城市经济总量规模、居民收入和居住水平提高具有明显促进作用。

1. 带动河北城市经济总量规模不断扩大

自 2014 年京津冀协同发展战略实施以来，河北通过与京津开展产业协同对接，进一步提升河北城市经济的要素集聚和产业承接能力，产业结构不断优化，城市经济总量由 2010 年的 6842.29 亿元增至 2015 年的 11574.80 亿元，特别是 2015 年较 2013 年增长 32.73%，初步体现出京津冀协同发展战略对于河北城市经济的积极促进作用（见图 2—1）。



图 2—1 近年河北城市经济总量（亿元）

2. 带动城镇工资及居民可支配收入水平提升

自 2014 年 2 月提出京津冀协同发展战略以来，河北城镇单位在岗职工平均工资由 2013 年的 42532 元，增至 2015 年的 52409 元，增加 9877 元，年均增长率为 11.01%，高于同期北京和天津 9.68% 和 5.99% 的年均增幅，体现出参与区域协同、承接京津产业转移对河北城镇工资水平的积极作用（见图 2—2）。

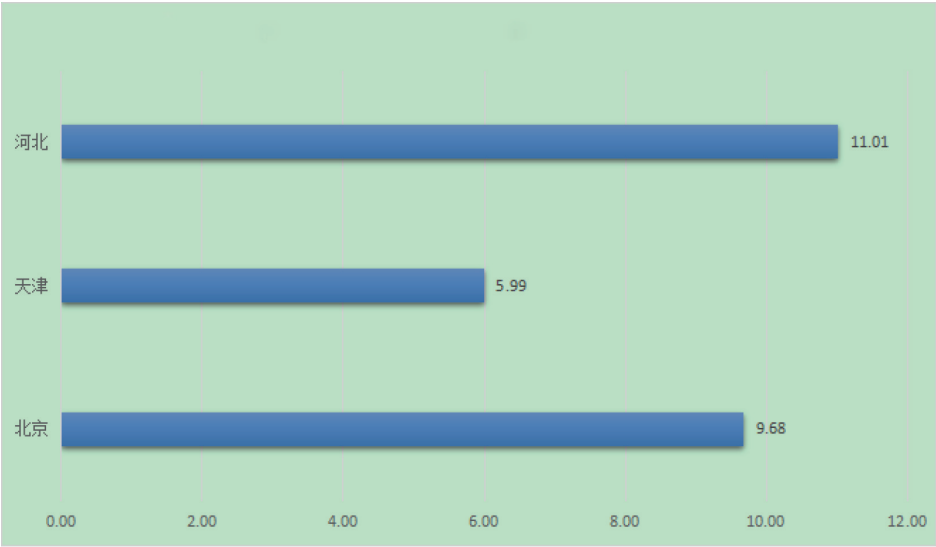


图 2—2 2013—2015 年京津冀城镇单位在岗职工平均工资年均增长率（%）

3. 促进河北城镇居住水平提升

京津冀协同发展战略对于河北城镇居住空间的改善具有明显促进作用。2015 年河北城镇人均住房面积为 35.87 平方米，高于同期北京和天津的 31.69 平方米和 20.67 平方米（见图 2—3）。特别是京津冀协同发展战略实施以来，承接京津功能疏解带来的住房需求使河北城镇人均居住面积在 2013—2015 年保持 3.25% 的年均增速，高于京津同期年均增速，体现出京津冀协同发展对于河北城镇居住环境提升的巨大促进作用（见图 2—4）。

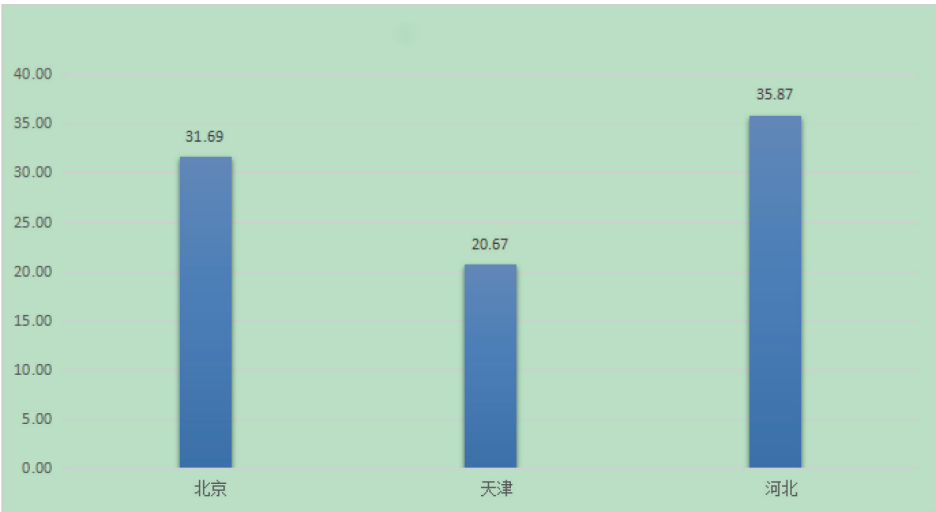


图 2—3 2015 年京津冀城镇居民人均居住面积（平方米）

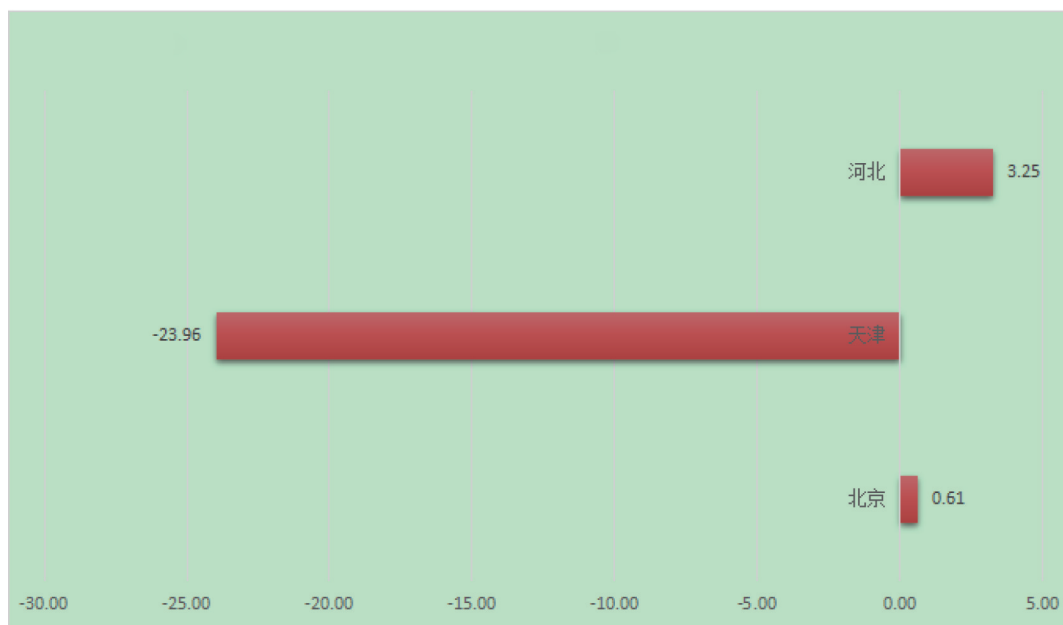


图 2—4 2013—2015 年京津冀城镇人均居住面积年均增长率 (%)

(三) 促进河北城镇建设水平提升

1. 促进河北基础设施投资规模快速扩大

在京津冀协同发展战略推动下，“十二五”时期特别是“十二五”后半段，河北城市基础设施投资增速明显高于京津两地，对于河北城镇化建设水平的提升发挥重要作用。2010—2015 年河北城市基础设施投资由 3244.2 亿元增至 5769.8 亿元，年均增长率为 12.20%，高于京津两地 9% 左右的同期年均增速（见图 2—5），特别是“十二五”中后期（2013—2015 年）年均增速达 14.62%（见图 2—6）。

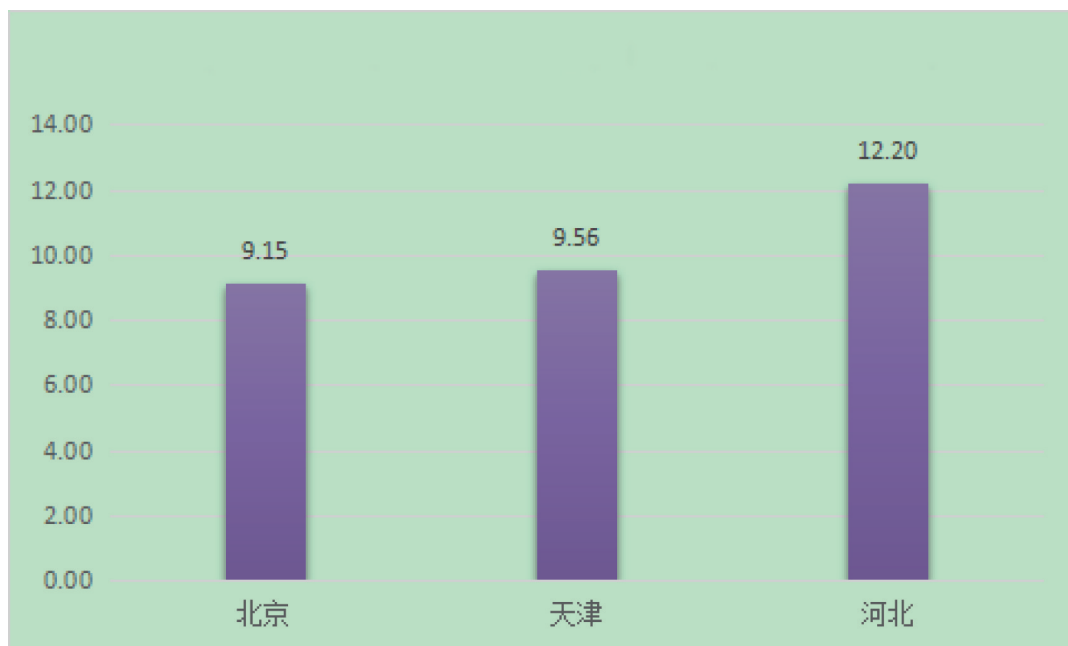


图 2—5 “十二五”京津冀城市基础设施投资年均增速 (%)