

首都可持续发展研究丛书

首都人口、就业与 可持续发展

赵 忠 主编



 中国人民大学出版社

“首都经济”学科群建设项目（2010—2012）成果
北京市社会科学理论著作出版基金重点资助项目

首都可持续发展研究丛书

首都人口、就业与 可持续发展

赵 忠 主编



中国人民大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

首都人口、就业与可持续发展/赵忠主编. —北京: 中国人民大学出版社, 2014. 10

(首都可持续发展研究丛书)

ISBN 978-7-300-20191-7

I. ①首… II. ①赵… III. ①人口-研究-北京市②就业-研究-北京市③社会发展-可持续发展-研究-北京市 IV. ①C924.24②D669.2③D671

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 240762 号

首都可持续发展研究丛书

首都人口、就业与可持续发展

赵忠 主编

Shoudu Renkou Jiuye yu Kechixu Fazhan

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室)

010-62511770 (质管部)

010-82501766 (邮购部)

010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司)

010-62515275 (盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com>(人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京宏伟双华印刷有限公司

规 格 160 mm×235 mm 16 开本

版 次 2014 年 11 月第 1 版

印 张 13.5 插页 1

印 次 2014 年 11 月第 1 次印刷

字 数 199 000

定 价 48.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

“首都可持续发展研究丛书”编委会

(按姓氏笔画排序)

叶裕民 冯惠玲 纪宝成 赵忠

秦波 唐杰 彭文英 董克用

韩小明 韩笋生 温铁军 蓝志勇

前 言



本书是“北京地区普通高等学校首都经济学科群建设项目（2010—2012）”研究成果。本书总体分为两大部分。前六章对北京市情况进行了分析。第一章介绍了北京市人口和就业的总体情况。要研究北京市的人口、就业与可持续发展，大学生群体与外来务工人员两大人群无疑具有举足轻重的地位，因而第二章到第四章分别探讨了北京市高校毕业生的劳动力市场预期、职业生涯起步工资、劳动力市场的性别歧视等，并对大学生群体的状况进行了综合描述。第五章和第六章则关注外来务工人员，分析了北京市的户籍制度和外来务工人员的状况。北京市的可持续发展离不开全国的发展，因而剩余的十章（第七章到第十章）关注的是全国的情况。在这部分，我们同样花了大量的篇幅研究我国的外来务工人员，并且不仅研究外来务工人员本身，还对他们的子女进行了详细的研究。可持续发展显然不仅仅是一代人的事。第十章对我国近二十年来城镇劳动力市场雇佣关系的变化进行了总结。

书内各章的分工如下：

第一章 首都人口与就业分析：王晓云、石微、王溪萌

第二章 首都高校毕业生的劳动力市场预期：张珂、赵忠



第三章 首都高校毕业生的起步工资及性别差异：石微

第四章 首都高校毕业生综合状况：喻旻

第五章 首都的户籍制度：夏颖

第六章 首都外来务工人员的特征：宋艳姣

第七章 我国的农村移民：赵忠

第八章 我国农村移民的基本特征：宋艳姣、赵忠

第九章 农村父母外出务工对留守儿童健康的影响：陈玥、赵忠

第十章 我国城镇劳动力市场的雇佣关系：李小瑛、赵忠

本书在编撰过程中，得到了学科群建设项目组的大力支持。书稿的总体框架和书中有的部分在项目组组织的学术研讨会上报告过，并收到了与会者富有建设性的评论和意见，这大大提高了本书的质量。同时，本书有的章节取材于编者以前的相关研究项目，在此表示感谢。当然，书中的缺点和错误由编者负完全责任。

目 录



第一章 首都人口与就业分析	1
一、2000 年到 2010 年的首都人口变化	1
二、首都人口、就业与可持续发展分析	4
三、2004 年到 2009 年的首都企业变化	12
四、首都就业产业结构分析	16
第二章 首都高校毕业生的劳动力市场预期	25
一、引言	25
二、收入预期的准确度和差异性	29
三、收入预期水平的影响因素	34
四、收入预期水平年份差异的分解	41
五、结论和政策含义	45



第三章 首都高校毕业生的起步工资及性别差异	47
一、引言	47
二、数据和研究方法	48
三、性别工资差异的描述性统计	52
四、回归分析	54
五、结论与建议	60
第四章 首都高校毕业生综合状况	62
一、引言	62
二、文献综述	64
三、调查数据描述性分析	69
四、“蚁族”调查结果与廉思研究的对比	86
五、讨论	89
六、结语	94
第五章 首都的户籍制度	96
一、引言	96
二、首都户籍改革历程回顾及户籍制度现状	97
三、首都户籍制度进一步改革的难点	103
四、国际经验——莫斯科、东京的外来人口管理	105
五、关于首都户籍制度改革的探讨和可能建议	107
第六章 首都外来务工人员的特征	110
一、引言	110
二、人口学特征	110
三、教育特征	113
四、工作特征	114
五、社会特征	115

第七章 我国的农村移民	117
一、引言	117
二、农村移民的趋势和特点	118
三、城乡迁移的原因	121
四、劳动力市场分割和工资差距	127
五、结论和进一步研究的方向	131
第八章 我国农村移民的基本特征	138
一、引言	138
二、数据	139
三、我国农村移民基本特征	141
四、小结	153
第九章 农村父母外出务工对留守儿童健康的影响	155
一、引言	155
二、资料与方法	156
三、结果	160
四、讨论	165
第十章 我国城镇劳动力市场的雇佣关系	168
一、引言	168
二、我国雇佣关系构成演化的背景和已有研究成果	169
三、数据说明和描述统计	175
四、雇佣关系构成的变动趋势	182
五、雇佣关系及其变动的影响因素	186
六、结论	192
参考文献	193

第一章 首都人口与就业分析

一、2000 年到 2010 年的首都人口变化

(一) 北京登记常住人口增长

在 2000 年的第五次全国人口普查（简称“五普”）和 2010 年的第六次全国人口普查（简称“六普”）之间，北京登记常住人口由 1 381.9 万人增加到 1 961.2 万人。其中，外来人口由 256.8 万人增加到 704.5 万人（见图 1—1）。可以看出，在过去的 10 年中，外来人口的大量涌入成为北京人口增长的主要原因。

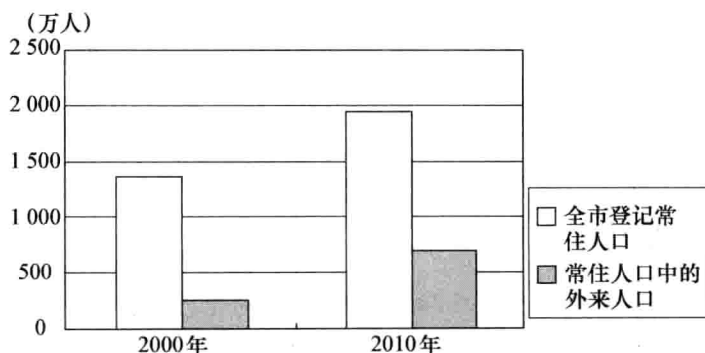


图 1—1 北京登记常住人口变化



(二) 北京人口性别构成变化

人口性别的平衡有利于人口的正常再生产和社会的发展与稳定。在过去的 10 年中,北京的人口性别比略有下降,由 2000 年“五普”的 108.9 下降到 2010 年“六普”的 106.8。

(三) 北京人口年龄结构变化

由图 1—2 我们可以看出,10 年间北京 0~14 岁人口所占比重呈下降趋势,15~64 岁人口所占比重上升约 4%,65 岁及以上人口比重几乎没有变化。15~64 岁人口比重的上升,说明北京目前还处于人口红利期。但随着时间的发展,比重呈上升趋势的 15~64 岁人口陆续退出劳动力市场,比重呈下降趋势的 0~14 岁人口陆续进入劳动力市场,这会在社会上形成较大的养老压力。从长远看,人口年龄结构的变化会对北京的可持续发展形成一定的压力。

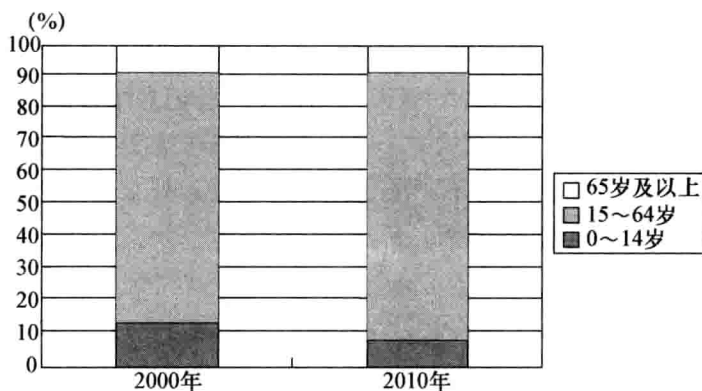


图 1—2 北京人口年龄结构变化

(四) 北京人口教育程度变化

图 1—3 反映的是北京每 10 万人口中不同受教育程度的人数变化。在“五普”与“六普”之间,北京每 10 万人中具有大学教育程度的由 16 839 人上升为 31 499 人;具有高中教育程度的由 23 165 人下降为

21 220 人；具有初中教育程度的由 34 380 人下降为 31 396 人；具有小学教育程度的由 16 963 人下降为 9 956 人。

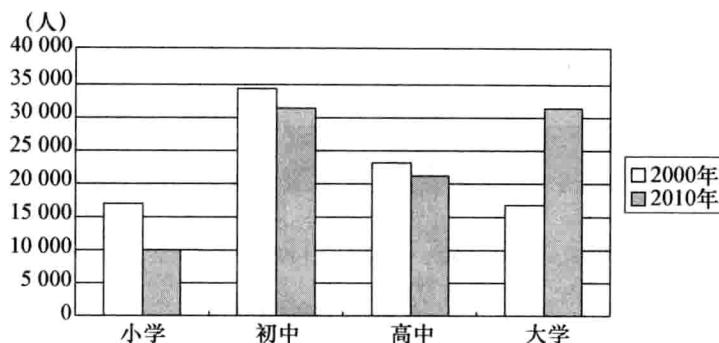


图 1—3 北京每 10 万人口中受教育程度人数变化

在过去的 10 年间，拥有大学教育程度的人数大幅上升，仅拥有高中、初中、小学教育程度的人数均有所下降，以仅有小学教育程度的人数的下降最为明显。

(五) 北京人口分布变化

北京城镇人口的比重由 2000 年的 77.55% 上升到 2010 年的 85.96%，说明北京的城市化水平进一步提高。

在人口的城区分布上，首都功能核心区及生态涵养发展区的人口比重有所下降，人口向城市发展新区和城市功能扩展区扩展。人口由城区中心向企业、工业发展区集中的城市功能扩展区和城市发展新区扩展，这一人口分布的变化对于城市的发展是有利的，一方面可以减缓城市中心的人口压力，另一方面可以促进郊区的发展（见表 1—1、图 1—4）。

表 1—1 北京人口分布变化

年份	城市功能扩展区 (朝阳区、丰台区、 石景山区、海淀区)	城市发展新区 (房山区、通州区、 顺义区、昌平区、 大兴区)	首都功能核心区 (东城区、西城区) (2000 年包括崇文区、 宣武区)	生态涵养发展区 (门头沟区、平谷区、 怀柔区、密云县、 延庆县)
2000	46.23%	24.69%	15.31%	11.98%
2010	48.70%	30.80%	11%	9.50%

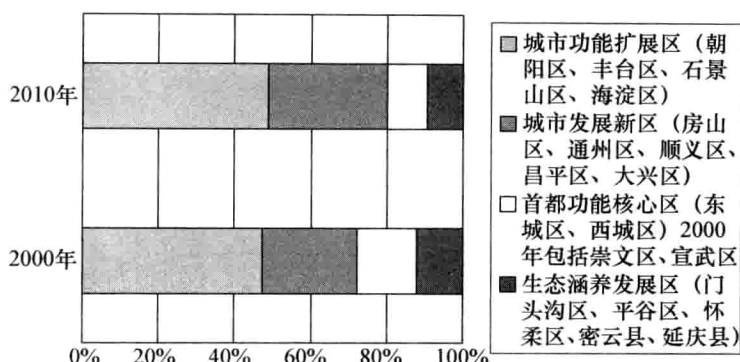


图 1—4 北京人口分布变化图

通过“五普”与“六普”的对比可以看出，10年间北京人口的增长中，外来人口迁入是主要的因素。北京的性别结构、年龄结构、人口的受教育结构以及分布结构都向有利于经济发展的方向有所优化。但长远来看，北京0~14岁人口比重的下降以及15~64岁人口比重的上升这一人口年龄结构的变化有可能对未来的可持续发展提出挑战。

二、首都人口、就业与可持续发展分析

（一）常住人口及常住人口中外来人口的增长

图 1—5 和图 1—6 的数据来自 2011 年《北京统计年鉴》，反映了北京常住人口的增长状况。由图可看出，北京常住人口的增长与常住外来人口的增长趋势趋同，而与常住人口的自然增长率有较大差异，说明北京常住人口的增长主要是外来人口迁入带来的机械增长。

根据发达国家的经验，人口国际迁移对迁入国来说，人才流入几乎是无本万利的交易。人才流入可以增加劳动力资源，缓和劳动力不足，增加对商品的需求；可以收到“智能效益”，节省培养人才的费用，由于人力资本投资在发达国家越来越昂贵，因此流入人口的素质越高收益

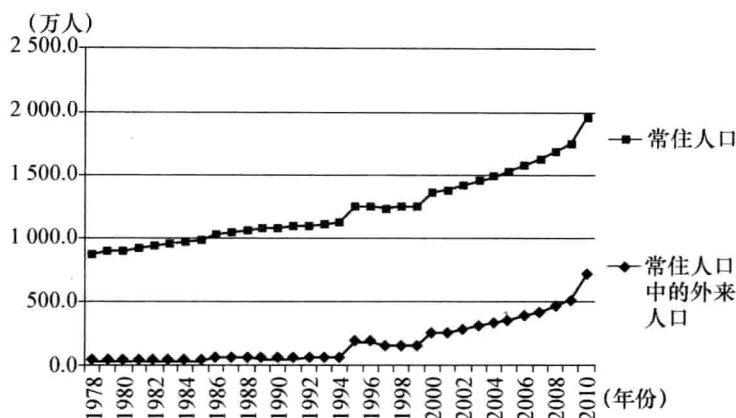


图 1—5 常住人口及常住人口中外来人口的增长

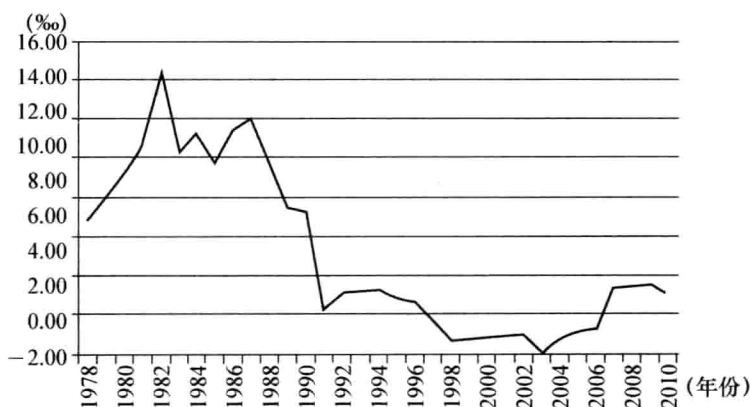


图 1—6 常住人口自然增长率

越大。此外，迁入者流动性大，可以从事本国人不愿干的低级工种，有利于迁入国的资源开发和新地区建设。“据统计，1950—1975年，美国从发展中国家吸引的高级人才中所获得的价值为年均值86亿美元，而联邦德国在1957—1973年期间，仅就这方面的收益高达330亿美元。”（李仲生，2006）

（二）北京人口经济密度统计

人口分布与经济发展也有密切关系。一般来说，人口过密或过疏



都对经济发展不利。人口过密会出现人口和劳动力过剩，从而产生大量的失业人口和待业人口，生活资料供不应求，对经济发展造成压力；人口过疏则会出现劳动力不足，市场狭小，从而影响生产的发展。

人口经济密度常用来综合比较两个国家或地区的人口与经济发展水平的关系。人口经济密度是指一定时点上该地区的经济发展达到一定水平时所拥有的人口数，表示为人口数与经济发展水平（国民生产总值，单位为万美元）的比值。从人口经济密度水平看，密度越小的国家经济发展水平往往越高，如美国、日本和德国等发达国家的人口经济密度均在 0.5 以下，其经济规模总量在世界中占有举足轻重的地位，但经济发展潜力较小；而密度大的国家经济发展水平往往较低，不利于实现人口经济的协调发展，但具有较大的潜力。

由图 1—7 和图 1—8 我们可以看出，两种方法计算出的人口经济密度并没有太大偏差，说明外来人口的进入并未对北京人口密度与经济发展的关系产生较大不良影响。北京的人口经济密度在 1997 年下降到 5 以下，在 2005 年已经下降到 2 以下，与同年发达国家相比还存在着较大的差距，但与巴西（3.62）相比，可以看出北京的人口经济密度还是有着一一定优势的。而且，用常住人口经济密度减去剔除外来人口后的人口经济密度得出的差距如图 1—8 所示，可以看出 2000 年至 2009 年，

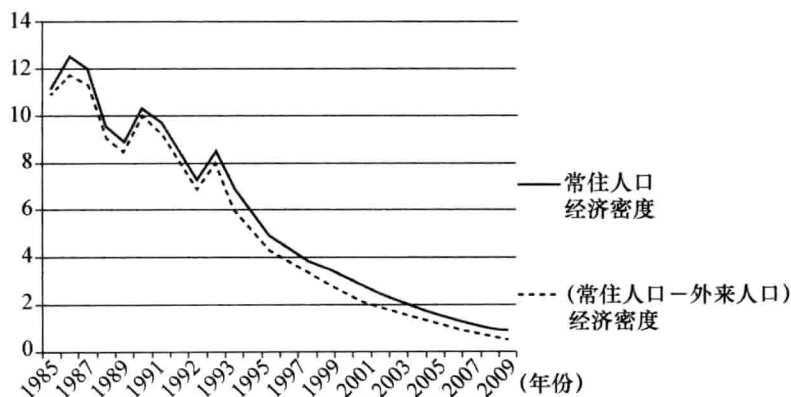


图 1—7 北京人口经济密度

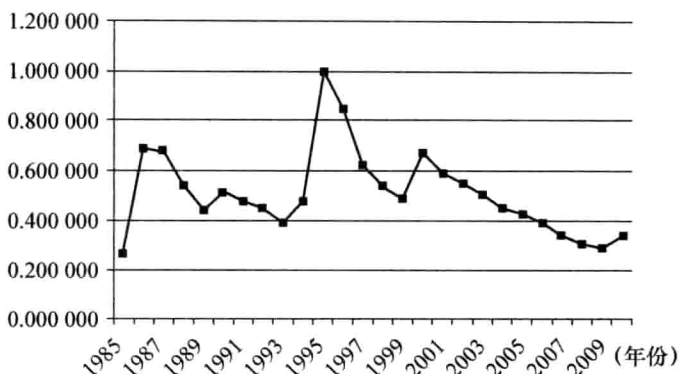


图 1—8 常住人口与外来人口经济密度的差距

这一差距一直在大幅下降,进一步说明尽管外来人口大量涌入,北京的人口与经济发展关系并未因此恶化。

因此,在缓解人口老龄化的压力时,北京也可以利用从欠发达地区转移来的大量年轻劳动力所带来的人口红利。

(三) 衡量人口压力的指标

在上一部分中,主要分析了人口的机械增长对北京经济发展的影响。这一部分从整体上分析涵盖人口自然增长与机械增长的常住人口增长对经济增长的影响。根据李仲生的《人口经济学》,衡量这一影响的指标有人口增长的就业率及人口增长的经济增长率。人口增长的经济增长率的计算公式为 $\text{GDP 增长率} - \text{总消费 (最终消费 + 居民消费 + 政府消费) 增长率}$; 人口增长的就业率 = $\text{就业劳动力增长率 (从业人员增长率)} - \text{消费人口 (0 \sim 14 岁人口 + 65 岁及以上人口) 增长率}$ 。指标计算结果见表 1—2 和表 1—3。

表 1—2 人口增长的经济增长率 (1986—2008 年)

年份	1986	1987	1988	1989	1990
增长率	0.077	0.129	0.242	0.095	0.088



续前表

年份	1992	1993	1994	1995	1996
增长率	0.178	0.242	0.281	0.255	0.180
年份	1998	1999	2000	2001	2002
增长率	0.140	0.118	0.132	0.159	0.146
年份	2004	2005	2006	2007	2008
增长率	0.187	0.113	0.120	0.165	0.094

表 1—3 人口增长的就业率 (1986—2008 年)

年份	1986	1987	1988	1989	1990	1991
增长率	0.385	-1.881	0.572	-0.025	-1.122	1.002
年份	1992	1993	1994	1995	1996	1997
增长率	-0.028	0.190	0.044	-2.562	0.752	0.031
年份	1998	1999	2000	2001	2002	2003
增长率	-0.084	0.426	-0.296	1.012	0.089	-0.014
年份	2004	2005	2006	2007	2008	
增长率	0.221	-0.539	0.946	0.067	0.053	

总体上看,人口增长的经济增长率在所有年份均为正值。在表 1—3 中,较大的负值出现在 1987 年、1990 年和 1995 年,可能由于人口高峰所致,但在 2000 年以后我国人口的就业增长率几乎维持在正值。这两个指标的结果表明北京常住人口的总体增长没有形成经济发展的负担。

(四) 北京人口教育与人力资本

每万名职工拥有的自然科技人员,这一指标反映的是技术创新能力。根据经济增长理论中的新经济增长理论,技术创新是一国或一个地区经济发展的持续动力。为了使数据统计口径一致,这里只采用了 2002 年至 2008 年的数据,自然科技人员的统计为高等学校“科学家与工程师”的人数与科研机构中自然科学研究的从业人员之和。

从图 1—9 可以看出,北京的这一指标在 200 人的程度上下波动,说明北京的自然科学研究事业在稳定、快速地发展中,与增长的在岗职