



中国人口与发展研究中心智库报告
Think Tank Report of China Population and Development Research Center

中国人口展望 (2018)

从数量压力到结构挑战

主编 贺丹

CHINA POPULATION PROSPECTS (2018)

FROM POPULATION SIZE PRESSURE TO
POPULATION STRUCTURE CHALLENGES



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位



中国人口与发展研究中心智库报告

Think Tank Report of China Population and Development Research Center

中国人口展望(2018)

从数量压力到结构挑战

主编 贺丹



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

中国人口展望. 2018 : 从数量压力到结构挑战 / 贺丹主编.
—北京: 中国人口出版社, 2018. 1
ISBN 978 - 7 - 5101 - 3903 - 1

I. ①中… II. ①贺… III. ①人口 - 问题 - 研究 - 中国
IV. ①C924. 24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 025802 号

中国人口展望 (2018)

——从数量压力到结构挑战

贺丹 主编

出版发行	中国人口出版社
印刷	北京朝阳印刷厂有限责任公司
开本	787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印张	18.5
字数	300 千字
版次	2018 年 1 月第 1 版
印次	2018 年 1 月第 1 次印刷
书号	ISBN 978 - 7 - 5101 - 3903 - 1
定价	35.00 元

社 长	邱 立
网 址	www. rkCBS. net
电子信箱	rkCBS@126. com
总编室电话	(010) 83519392
发行部电话	(010) 83530809
传 真	(010) 83538190
地 址	北京市西城区广安门南街 80 号中加大厦
邮 编	100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

主 编 贺 丹

编写组 贺 丹 张许颖 刘鸿雁 黄匡时

茅倬彦 王钦池 李 月 刘厚莲

张 刚 王丹寅 陈 卓 张 莉

李沛霖 王 晖 桂江丰

序 言

我国是世界第一人口大国。新中国成立之初，1953年第一次人口普查数据显示，全国大陆总人口为5.94亿人。随后，我国人口规模呈现“爆炸式”增长，1964年达到7亿人，1969年超过8亿人，1974年超过9亿人，人口每增加一个亿所需时间从10年缩短为5年，人口规模增长态势迅猛。伴随着经济社会的快速发展和计划生育政策的实施，我国人口快速增长态势得到有效控制，1981年全国大陆总人口超过10亿人，1988年超过11亿人，1995年超过12亿人，2005年超过13亿人，2017年接近14亿人，人口每增长一个亿所需时间不断延长。经过长期努力，我国经济社会发展进入新时代，人口发展的外部环境和内在动因正在经历着转折性变化，人口发展的主要矛盾发生了明显变化。在人口众多基本国情下，人口发展正在经历着从数量压力到结构性挑战的历史性转变，促进人的全面发展成为经济社会发展的最终目标。

人口是影响经济社会发展的关键因素，关系全面建成小康社会和社会主义现代化强国建设的成功，关系中华民族的未来。进入21世纪后，我国人口发展呈现重大转折性变化，人口规模增长明显放缓，人口结构性矛盾日益突出，党中央、国务院审时度势，对生育政策、人口发展作出一系列重大决策部署。2013年11月，《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出，坚持计划生育的基本国策，启动实施一方是独生子女的夫妇可生育两个孩子的政策，逐步调整完善生育政策，促进人口长期均衡发展。2015年10月，中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议指出，促进人口均衡发展，坚持计划生育的基本国策，完善人口发展战略，全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策，积极开展应对人口老龄化行动。2015年12月，《中共中央 国务院关于实施全面两孩政策 改革完善计划生育服务管理的决定》指出，稳妥扎实有序实施全面两孩政策、大力提升计划生

育服务管理水平和构建有利于计划生育的家庭发展支持体系。《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》《国家人口发展规划（2016～2030年）》等重要文件，都对未来我国人口发展作出了具体的部署。

2017年10月18日，党的十九大报告明确提出新时代中国特色社会主义发展的“两个阶段”战略安排。第一个阶段，从二〇二〇年到二〇三五年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。第二个阶段，从二〇三五年到21世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。针对我国人口发展，十九大报告明确指出促进生育政策和相关经济社会政策配套衔接，加强人口发展战略研究，积极应对人口老龄化。加强人口发展战略研究成为实现新时代“两个阶段”目标的必然要求和重要基础。

预测未来人口变动数据是加强人口战略研究的重要基础性工作，将能促使我们充分把握新时代人口趋势性特征，为深刻认识这些变化对经济社会和资源环境可持续发展带来的挑战奠定基础。为此，中国人口与发展研究中心组织专业力量，编写《中国人口展望（2018）》（China Population Prospects 2018，以下简称CPP2018），聚焦中国进入新时代人口发展从数量压力到结构性挑战的历史性转变，汇集中国人口变动趋势定量分析研究成果，分析中国生育政策演进，整合生育、死亡、迁移流动等多来源数据，首次发布中国人口展望报告，对当前至21世纪末我国人口发展变动情况进行了预测预报，重点分析了新时代两阶段2035年、2050年等关键节点的人口发展趋势性特征，是中国人口与发展研究中心创新发展系列成果之一。

中国人口与发展研究中心（以下简称人发中心）始建于1980年，是国家卫生和计划生育委员会的直属事业单位，前身是联合国人口基金资助下成立的中国人口情报资料中心，2003年更为现名。人发中心长期服务于国家人口与计划生育事业发展，先后参与“七五”以来的国家人口发展规划、计划生育事业发展规划和国家人口发展战略研究（2006年、2016年）等，承担国家“十五”期间重点电子政务项目“人口宏观管理与决策信息系统（Population Administration Decision Information System，PADIS）”建

设、“十二五”国家科技支撑计划项目“人口与发展数学模型与综合决策支持系统”研究等重大项目，研发了具有自主知识产权基于网络的国际通用人口预测软件 PADIS - INT。近年来，人发中心完成了单独两孩政策、全面两孩政策的方案测算和政策研究工作，为国家生育政策的调整完善提供了决策支持。2016 年，人发中心被人口与发展南南合作部长级会议确定为人口与发展南南合作卓越中心，与美国人口咨询局、美国千年研究所、德国马普研究所、荷兰皇家人口研究所等国际机构开展了广泛合作，国际影响不断扩大。经过三十余年的发展，人发中心在人口战略研究、数据收集和处理分析、人口预测、人口与发展综合决策系统研发、国际交流等方面积累了丰富的研究成果和基础，已成为国内人口发展领域研究的重要力量。目前，人发中心正以建设中国特色新型专业智库为主要目标，扎实推进人口预测预报和人口战略研究工作，以期为社会主义现代化强国建设提供更有力的决策支持。

CPP2018 对我国 2018 ~ 2100 年的人口发展进行逐年、单岁组的细致预测，重点把握新时代人口发展变化趋势和特征。CPP2018 主要包括主报告，人口预测及结果分析、生育特征及其变动分析、死亡特征及其变动分析、计划生育政策回顾与展望等四个专题，以及本次发布的通用人口预测软件 PADIS - INT 技术说明和《中国人口展望（2018）》人口预测结果数据集两个附录。第一，主报告一：从数量压力到结构挑战。提出新时代我国人口发展主要矛盾，以及人口规模变动、生育水平、出生人口、劳动力、老龄化、抚养负担、城镇化、区域间人口发展等八大趋势，并分析了未来人口发展对新时代经济社会发展的影响和两大人口风险等；主报告二：人口大国能否跨越中等收入陷阱，讨论了充分利用人口红利和有效应对人口结构性挑战跨越中等收入陷阱问题。第二，预测及结果分析专题。以 2017 年为预测基年，利用队列要素预测方法，采用通用人口预测软件 PADIS - INT，对 2018 ~ 2100 年人口发展进行预测分析。第三，生育分析专题。分析中国人口生育水平及特征，利用微观仿真模型和随机概率预测方法，对未来中国总和生育率进行测算。第四，死亡分析专题。分析了中国人口死亡水平及特征，采用联合国对平均预期寿命的测算方法，对中国未来人口的平均预期寿命进行预测。第五，计划生育政策专题。回顾了新中国成立以来我

国计划生育政策演进历程，对未来计划生育政策进行展望。第六，通用人口预测软件 PADIS - INT 技术说明。详尽介绍了本次人口预测所使用的模型和方法。第七，人口预测结果数据集。汇集人口指标、出生死亡指标、历年年龄别人口（单岁组）、历年年龄别人口（五岁组）等人口预测结果。

《中国人口展望（2018）》是人发中心首次出版发布的中国人口预测报告，力求把握中国人口变动的长期趋势，提出关于人口发展阶段性特征的重要判断，对政策制定具有参考价值。CPP2018 人口预测是基于现有可获得的信息和资料展开的，预测数据特别是长期预测是趋势性的。今后，人发中心将把人口预测工作常态化，将根据新的信息定期更新发布人口预测报告。同时，希望详尽的人口预测数据能够方便读者查询和使用，为广大学者、实际工作者提供有益借鉴和参考。

中国人口与发展研究中心
2017 年 12 月

目 录

主报告一 新时代中国人口发展：从数量压力到结构挑战	1
主报告二 人口大国能否跨越中等收入陷阱	17
第一章 人口预测及结果分析	42
第二章 生育特征及变动分析	61
第三章 死亡特征及变动分析	76
第四章 计划生育政策回顾与展望	91
附录一 通用人口预测软件 PADIS - INT 技术说明	103
附录二 预测结果数据集	124
表 1 总人口规模预测	125
表 2 出生人口规模预测	128
表 3 粗出生率预测	131
表 4 死亡人口规模预测	134
表 5 粗死亡率预测	137
表 6 年龄中位数预测	140
表 7 少儿人口 (0 ~ 14 岁) 规模预测	143
表 8 少儿人口 (0 ~ 15 岁) 规模预测	146
表 9 育龄妇女 (15 ~ 49 岁) 规模预测	149
表 9a 生育旺盛期育龄妇女 (20 ~ 29 岁) 规模预测	152
表 9b 生育旺盛期育龄妇女 (20 ~ 34 岁) 规模预测	155
表 9c 高龄育龄妇女 (35 ~ 49 岁) 规模预测	158
表 10 劳动年龄人口 (15 ~ 59 岁) 规模预测	161
表 11 劳动年龄人口 (15 ~ 64 岁) 规模预测	164

表 12	老年人口 (60 岁及以上) 规模预测	167
表 13	老年人口 (65 岁及以上) 规模预测	170
表 14	高龄老年人口 (80 岁及以上) 规模预测	173
表 15a	教育适龄人口 (0~2 岁) 规模预测	176
表 15b	教育适龄人口 (3~5 岁) 规模预测	179
表 15c	教育适龄人口 (6~14 岁) 规模预测	182
表 15d	教育适龄人口 (15~17 岁) 规模预测	185
表 15e	教育适龄人口 (18~21 岁) 规模预测	188
表 16a	少儿人口 (0~14 岁) 占总人口比重预测	191
表 16b	少儿人口 (0~15 岁) 占总人口比重预测	194
表 16c	劳动年龄人口 (15~59 岁) 占总人口比重预测	197
表 16d	劳动年龄人口 (15~64 岁) 占总人口比重预测	200
表 16e	老年人口 (60 岁及以上) 占总人口比重预测	203
表 16f	老年人口 (65 岁及以上) 占总人口比重预测	206
表 16g	高龄老年人口 (80 岁及以上) 占总人口比重预测	209
表 17a	教育适龄人口 (0~2 岁) 占总人口比重预测	212
表 17b	教育适龄人口 (3~5 岁) 占总人口比重预测	215
表 17c	教育适龄人口 (6~14 岁) 占总人口比重预测	218
表 17d	教育适龄人口 (15~17 岁) 占总人口比重预测	221
表 17e	教育适龄人口 (18~21 岁) 占总人口比重预测	224
表 18a	总抚养比 [(0~14 岁人口 + 60 岁及以上人口) / 15~59 岁人口] 预测	227
表 18b	总抚养比 [(0~14 岁人口 + 65 岁及以上人口) / 15~64 岁人口] 预测	230
表 18c	总抚养比 [(0~19 岁人口 + 65 岁及以上人口) / 20~64 岁人口] 预测	233
表 18d	总抚养比 [(0~19 岁人口 + 70 岁及以上人口) / 20~69 岁人口] 预测	236

表 18e	总抚养比 [(0 ~ 24 岁人口 + 65 岁及以上人口) / 25 ~ 64 岁人口] 预测	239
表 18f	总抚养比 [(0 ~ 24 岁人口 + 70 岁及以上人口) / 25 ~ 69 岁人口] 预测	242
表 19a	少儿抚养比 (0 ~ 14 岁人口 / 15 ~ 59 岁人口) 预测	245
表 19b	少儿抚养比 (0 ~ 14 岁人口 / 15 ~ 64 岁人口) 预测	248
表 19c	少儿抚养比 (0 ~ 19 岁人口 / 20 ~ 64 岁人口) 预测	251
表 19d	少儿抚养比 (0 ~ 19 岁人口 / 20 ~ 69 岁人口) 预测	254
表 19e	少儿抚养比 (0 ~ 24 岁人口 / 25 ~ 64 岁人口) 预测	257
表 19f	少儿抚养比 (0 ~ 24 岁人口 / 25 ~ 69 岁人口) 预测	260
表 20a	老年抚养比 (60 岁及以上人口 / 15 ~ 59 岁人口) 预测 ...	263
表 20b	老年抚养比 (65 岁及以上人口 / 15 ~ 64 岁人口) 预测 ...	266
表 20c	老年抚养比 (65 岁及以上人口 / 20 ~ 64 岁人口) 预测 ...	269
表 20d	老年抚养比 (70 岁及以上人口 / 20 ~ 69 岁人口) 预测 ...	272
表 20e	老年抚养比 (65 岁及以上人口 / 25 ~ 64 岁人口) 预测 ...	275
表 20f	老年抚养比 (70 岁及以上人口 / 25 ~ 69 岁人口) 预测 ...	278

主报告一 新时代中国人口发展： 从数量压力到结构挑战

作为世界第一人口大国，人口是我国经济社会发展中具有基础性、综合性和全局性地位的因素。人口数量、素质、结构、分布状况既是国家发展的禀赋条件，也是经济社会发展的衡量指标和发展目标。2015年，党中央通过《关于实施全面两孩政策改革完善计划生育服务管理的决定》，2016年陆续发布《“十三五”脱贫攻坚规划》《国家人口发展规划（2016~2030年）》等一系列重大规划对我国人口发展作出了重大部署。党的十九大召开，习近平总书记在报告中提出，要促进生育政策和相关经济社会政策配套衔接，加强人口发展战略研究，积极应对人口老龄化。这对新时代人口发展提出了更高的要求。把握新时代人口发展趋势对开启社会主义现代化新征程具有谋篇布局的重大战略意义。

新时代人口发展的主要矛盾已经发生变化。长期以来，我国人口发展的主要矛盾体现为人口过快增长对经济社会发展的压力，控制人口数量增长成为我国人口与计划生育工作的核心内容。我国坚持计划生育基本国策，用一代人的时间，提前实现了人口再生产类型的历史性转变。随着我国人口发展进入深度转型期，人口发展的内在动力和外部条件发生了重要转折性变化。党中央审时度势，作出了坚持计划生育基本国策，逐步调整完善生育政策，改革完善计划生育服务管理等一系列战略部署。单独两孩政策、全面两孩政策相继顺利实施，促进了人口长期均衡发展。在人口众多的基本国情下，人口发展不平衡、人口服务保障不充分问题上升为我国人口发展的主要矛盾。未来几十年，人口总量压力退减，人口规模效应持续显现，人口老龄化进程加快，总抚养比持续上升。人口结构性问题日益突出，将逐渐超越人口数量压力成为人口发展面临的主要挑战。同时，群众日益增长的计划生育、生殖健康、家庭发展需求与服务保障供给不足之间的矛盾更加突出。面对新时代人口变化和人口规律，应当坚持和完善计

划生育基本国策，坚持以人民为中心，将人口与计划生育工作主要目标由“控制人口增长”转变为“促进家庭幸福、促进人口长期均衡发展、促进人的全面发展”。

在中国特色社会主义进入新时代和两个百年目标的历史交汇期，党的十九大提出新时代中国特色社会主义发展的“两个阶段”战略安排。第一个阶段，从二〇二〇年到二〇三五年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。第二个阶段，从二〇三五年到21世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

从我国人口发展态势来看，“两个阶段”期间完成深度转型，人口众多、结构性矛盾凸显是主要特征。第一阶段（2020~2035年）人口总量进入负增长阶段，人口发展步入深度转型期，该阶段是构建相关经济社会政策体系的战略机遇期。第二阶段（2035~2050年）人口总量平缓下降，人口老龄化主导的结构性矛盾更为突出。本报告对“两个阶段”的人口变动特征进行展望，为前瞻谋划应对和适应人口变化的战略、政策和制度建设等提供参考和数据支撑。根据《中国人口展望（2018）》（China Population Prospects 2018，以下简称 CPP2018）多方案测算^①，我国人口发展趋势和判断如下。

一、人口总量将于2029年前后进入负增长阶段，两个阶段期间，人口规模维持在13.5亿以上

2020~2035年总人口经历峰值后平缓下降。2017年，全国人口总量为13.90亿人。2029年前后达峰值14.39亿人后，总人口开始缓慢下降，年均减少137万人，2035年约14.31亿人。2035~2050年人口总量继续下降，年均减少约400万人，2050年达13.71亿人，与当前相比，减少1.4%（图1）。

“两个阶段”期间，我国人口规模保持超大体量，仍居世界第二位。据联合国预测，印度总人口将在2024年超过中国成为世界第一人口大

^① 除特别标注外，本报告图表数据均来自中国人口与发展研究中心 CPP2018 测算。

国^①，届时，印度和中国人口都在 14 亿人以上（图 1），而第三位的美国人口仅为 3.41 亿人。2050 年我国人口总量 13.71 亿人，远高于第三位的尼日利亚（4.11 亿人）。

在未来较长的一个时期，我国人口总量压力减弱，如果按照自身比较优势和贸易全球化的有利条件来发展经济，在生育率大幅下降后超大人口规模将成为经济发展的优势动力，综合发掘人口潜能的空间广泛，实现创新驱动发展的动力源泉丰厚，应对人口挑战的回旋余地大，总人口平稳下降不影响人口总体安全。

但是需要充分认识低生育水平下人口负增长惯性现象。人口负增长惯性是源于过去长期低生育率引起的年轻人口队列减少而形成的人口下降趋势。其作用机制与人口正增长惯性相同。虽然我国生育率自 20 世纪 90 年代初降至更替水平以下已经二十多年，然而中国人口的持续增长并没有停止，总人口规模在庞大的基数上不断缓慢增加。这正是由于过去长期高生育率形成的人口正增长惯性仍然驱动人口沿着正向增长的轨道滑行直至 2029 年。同样，如果生育水平长期低迷，在人口负增长惯性作用下，即使生育水平回复到更替水平，人口规模下滑也将持续较长时间。如果总和生育率保持 1.65 或 1.8，我国人口负增长趋势难以逆转，到 2100 年总人口比当前分别减少 30%、23%。假设 2050 年生育率恢复到更替水平，总人口也将持续下降 85 年至 2114 年达谷底，将比当前减少 17%。

从已有经验来看，长期低生育率的发达国家尚没有回升到更替水平的案例。国际研究表明，2000 年是欧洲进入从“人口正增长惯性”转向“人口负增长惯性”的关键转折点^②，在不考虑人口迁移或预期寿命提高的条件下，如果保持当时 1.5 的总和生育率到 2020 年再恢复到更替水平，这

^① 数据来源：联合国人口司，《世界人口展望（2017）》（World Population Prospects 2017，以下简称 WPP2017）中方案预测数据。

^② Lutz, Wolfgang, Brian C. O' Neill, and Sergei Scherbov, Europe's Population at a Turning Point, *Science*, Vol 299, 2003, 191-192. 由于长期的低生育水平，21 世纪初的欧洲人口开始出现了人口负增长惯性（Population Momentum of Negative Growth）现象，欧洲人口将面临快速的萎缩，“人口负增长惯性”的概念在此时被欧洲人口学家提出。与传统的“人口正增长惯性”（Population Momentum of Positive Growth）不同，“人口负增长惯性”指的是，在封闭人口中，如果人口持续减少，那么，即使将其生育率提升到更替水平或更高，在最终达到静止人口之前，其人口规模仍然会保持一段时期缩减的趋势。

二十年积累的负惯性将导致 2100 年欧盟人口总量减少 8 800 万, 大约相当于 2007 年欧盟人口的 20%。人口负增长惯性导致未来人口规模的急剧下降和人口老龄化的步伐加快, 将给社会保障和医疗体系带来严峻挑战。

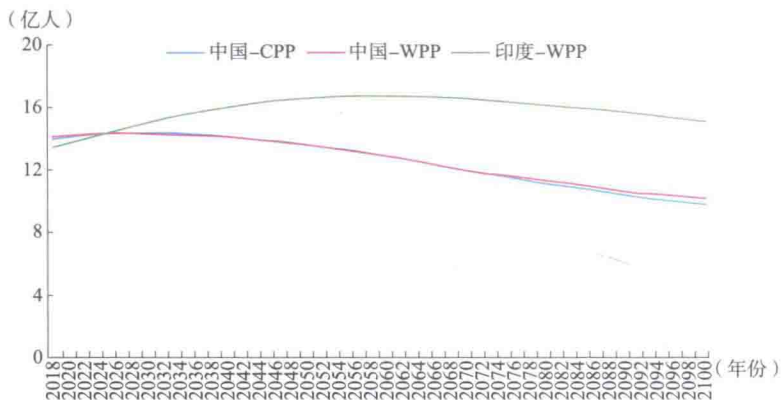


图 1 中国人口总量变动预测^①

二、2035 年之前时期生育水平受多因素影响会出现短期波动, 长期看生育水平面临下行压力

从世界范围看, 全球生育水平处在下降阶段。20 世纪 70 年代、20 世纪 80 年代、2000 ~ 2010 年全球总和生育率分别为 4.7、3.8、3.5、2.9, 2017 年为 2.5^②。从我国生育率变动看, 随着城镇化推进、高等教育普及, 计划生育推行以及少生优生观念深入人心, 总和生育率从 20 世纪 70 年代的 5 以上逐步下降到 20 世纪 90 年代更替水平以下, 2010 年以来我国总和生育率在 1.6 左右^③。目前, 年轻的育龄妇女不愿意生比例较大; 年纪大的育龄妇女考虑照料、健康、就业等问题, 再生育更加审慎。根据国家卫

^① 图表中以“-WPP”结尾的数据来自 WPP2017 中方案预测数据, 以“-CPP”结尾的数据来自本报告的测算。

^② 资料来源: 美国人口咨询局《世界人口数据表(2017)》(World Population Data Sheet 2017)。

^③ 资料来源: 1949~2007 年数据: 国家人口计生委发展规划与信息司、中国人口与发展研究中心,《人口和计划生育常用数据手册(2010)》[M]. 中国人口出版社, 2011 年; 2008~2016 年数据为住院分娩、统计、户籍登记多种来源数据综合测算, 2010~2016 年总和生育率分别为: 1.63、1.58、1.60、1.55、1.55、1.54、1.65。

生计生委 2015 年调查^①，已婚育龄人群生育意愿为 1.9，实际生育水平低于生育意愿，六成以上因为经济负担、太费心力和无人看护而不愿生育二孩。全面两孩政策实施后，“十三五”前期总和生育率回升到 1.7 以上，之后二孩累积效应释放后，生育水平趋于回落。生育政策对出生人口仍将发挥调控作用，但经济社会发展因素影响逐步增强。

从发达国家经验来看，各国在鼓励生育上主要采取经济支持、托幼服务提供、女性就业促进等政策，但政策效果的显现通常存在一定时间的滞后。应加强托育机构建设，开展女性就业、托儿津贴、税收政策等研究，加快计划生育服务管理改革，提升妇幼健康等公共服务能力。进一步释放生育潜力，需着力构建鼓励按政策生育的制度体系和社会环境，促进生育政策和相关经济社会政策配套衔接。长期保持适度生育水平，需得到完整的家庭友好型经济社会制度体系的强力支撑。

三、2035 年前为出生人口规模快速下降期，此后出生人口进入平缓变动期

2020 ~ 2035 年出生人口减少速度较快，少儿人口数量经历峰值后下降，占比与发达国家基本持平。2017 年，国家统计局公布全国出生人口 1 723 万。全面两孩政策实施两年以来，二孩生育势能得到较为集中地释放，预计未来释放速度将趋缓。妇女累积生育势能释放后，年出生人口数量将以较快速度下降，2035 年约为 1 176 万人，相当于届时澳大利亚全国人口总量的四成。生育旺盛期育龄妇女数量大规模下降，是出生人口快速下降的重要原因之一。20 ~ 34 岁生育旺盛期育龄妇女总量从 2017 年的 1.55 亿人波动下降到 2030 年的 1.01 亿人，年均下降约 427 万人，此后小幅回升，2035 年为 1.05 亿人。这一阶段，0 ~ 14 岁少儿人口达到高峰后开始下降。2017 年为 2.36 亿人，占比为 16.9%，略高于同期发达国家（16.4%）。生育政策调整导致的出生人口数量短期大幅增加，使少儿人口规模迎来一个比较明显的高峰。2022 年达峰值 2.43 亿人，之后步入持续下降期，2035 年降至 1.94 亿人，约占总人口的 13.6%，低于届时发达国家 15.5% 的平均水平，高于日本（12.1%）、德国（13.4%）等国家。

^① 城市家庭 3 岁以下婴幼儿托育服务需求调查，国家卫计委家庭发展司，2016 年 4 月。

2035~2050年出生人口规模基本保持稳定,少儿人口占比相对平稳,低于同期发达国家水平。2034年出生人口数量跌至谷底约1175万人。随着生育政策调整带来的大量出生人口步入育龄期,出生人口数量小幅回升到1170~1230万人之间,2050年为1196万人。少儿人口比重同步维持稳定状态,在12%~13%区间波动,2050年为13.0%,低于同期发达国家平均水平(15.5%)。



图2 中国出生人口规模及育龄妇女规模变动预测

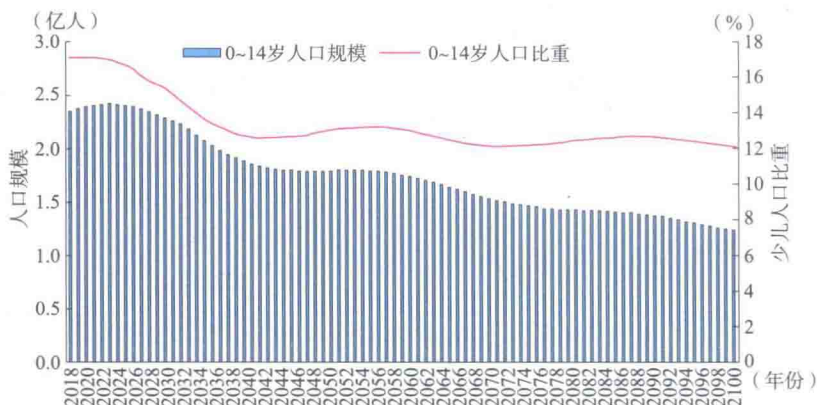


图3 中国少儿人口规模及其比重变动预测

四、劳动年龄人口规模快速下行,进入壮年劳动人口主导期

2020~2035年劳动年龄人口数量快速减少,占比高于同期发达国家,但劳动年龄人口老化程度加深。2017年15~64岁劳动年龄人口规模为9.98亿