



价格理论与实践
Price: Theory & Practice
ISSN 1003-3971, CN 11-1010/F

《价格理论与实践》网络首发论文

题目：在经济高速成长中确保人民福祉——从中外比较看新中国工业化的巨大成就
作者：李钢，张月，刘延杰
DOI：10.19851/j.cnki.CN11-1010/F.2024.09.259
网络首发日期：2024-11-07
引用格式：李钢，张月，刘延杰. 在经济高速成长中确保人民福祉——从中外比较看新中国工业化的巨大成就[J/OL]. 价格理论与实践.
<https://doi.org/10.19851/j.cnki.CN11-1010/F.2024.09.259>



网络首发：在编辑部工作流程中，稿件从录用到出版要经历录用定稿、排版定稿、整期汇编定稿等阶段。录用定稿指内容已经确定，且通过同行评议、主编终审同意刊用的稿件。排版定稿指录用定稿按照期刊特定版式（包括网络呈现版式）排版后的稿件，可暂不确定出版年、卷、期和页码。整期汇编定稿指出版年、卷、期、页码均已确定的印刷或数字出版的整期汇编稿件。录用定稿网络首发稿件内容必须符合《出版管理条例》和《期刊出版管理规定》的有关规定；学术研究成果具有创新性、科学性和先进性，符合编辑部对刊文的录用要求，不存在学术不端行为及其他侵权行为；稿件内容应基本符合国家有关书刊编辑、出版的技术标准，正确使用和统一规范语言文字、符号、数字、外文字母、法定计量单位及地图标注等。为确保录用定稿网络首发的严肃性，录用定稿一经发布，不得修改论文题目、作者、机构名称和学术内容，只可基于编辑规范进行少量文字的修改。

出版确认：纸质期刊编辑部通过与《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司签约，在《中国学术期刊（网络版）》出版传播平台上创办与纸质期刊内容一致的网络版，以单篇或整期出版形式，在印刷出版之前刊发论文的录用定稿、排版定稿、整期汇编定稿。因为《中国学术期刊（网络版）》是国家新闻出版广电总局批准的网络连续型出版物（ISSN 2096-4188，CN 11-6037/Z），所以签约期刊的网络版上网络首发论文视为正式出版。

在经济高速增长中确保人民福祉

——从中外比较看新中国工业化的巨大成就

李 钢 张 月 刘延杰

内容提要:关于新中国成立以来中国经济发展取得的巨大成就,本文从量的增长、质的发展以及惠及全民三个方面进行梳理。研究发现,新中国成立以来,中国经济实现长期跨越式增长和历史性跃升。不仅如此,通过对中国经济发展质量的分析可以发现,中国经济已实现产业结构升级、产品升级与技术升级,且工业化进程逐渐朝着绿色、可持续的方向迈进。更为重要的是:中国经济发展惠及全民,中国人民的整体健康状况显著改善,生活质量显著提高;中国人民有更多机会接受更高质量的教育,中国经济发展成果由人民共享。最后,本文通过关注“住”和“行”两个方面的变化,进一步说明了中国经济发展惠及全民的实际表现。

关键词: 中国经济;经济增长;发展质量;人民福祉

DOI:10.19851/j.cnki.CN11-1010/F.2024.09.259

一、问题的提出

自1949年新中国成立至今已有75年的历史,中国的工业化建设取得了举世瞩目的辉煌成就。深入研究新中国工业化的发展历程,不仅是落实党中央在全社会开展“四史”宣传教育的重要任务,也是中国工业经济研究学者不断进取、深化研究的自我驱动力。早在2016年12月,习近平总书记在高校思想政治工作会议上要求“加强党史、国史、改革开放史、社会主义发展史教育”^①,强调了“四史”教育的重要性和紧迫性。2021年5月,中共中央办公厅印发《关于在全社会开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育的通知》,进一步明确了“四史”教育的广泛性和深入性。通知中强调,要“……围绕庆祝中国共产党成立100周年,在全社会广泛开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育……”^②。旨在引导广大人民群众深刻认识中国共产

党为国家和民族作出的巨大贡献,深刻感悟中国共产党始终不渝的初心和使命。

在持续推动“四史”教育的过程中,中国工业化的经验被特别强调。作为国家现代化建设的重要支柱,新中国的工业化历程体现了中国共产党的领导力和战略规划的远见。从量上来看,自新中国成立以来,中国经济实现长期跨越式增长和历史性跃升。从发展质量来看,中国经济已实现产业结构升级、产品升级与技术升级,且其工业化进程逐渐朝着绿色、可持续的方向迈进。更重要的是:中国经济发展惠及全民,经济发展成果由人民共享。与此同时,面临百年未有之大变局,进一步加强新中国工业经济史研究对于贯彻落实党的二十大精神、贯彻党的二十届三中全会决定,推动“十四五”时期中国经济高质量发展,以及实现中华民族伟大复兴目标具有至关重要的作用。通过对新中国成立75年来经济发展成绩进

①求是网.学好“四史”,永葆初心、永担使命[EB/OL].(2021-05-31).http://www.qstheory.cn/dukan/qs/2021-05/31/c_1127509112.htm.

②新华社.中共中央办公厅印发《关于在全社会开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育的通知》[EB/OL].(2021-05-25).http://www.xinhuanet.com/2021-05/25/c_1127490541.htm.

基金项目:国家社会科学基金重大项目(19ZDA048);中国社会科学院研究阐释中华民族现代文明重大创新项目(2023YZD054);中国社会科学院“登峰战略”优势学科(产业经济学)(DF2023YS24)。

主要作者介绍:李钢(1973-),男,汉族,贵州思南人,中国社会科学院经济学博士;中国社会科学院工业经济研究所研究员,中国社会科学院大学教授、博士生导师。研究方向:包容性绿色发展、产业升级与产业政策等。

行梳理,一方面,做到以史明鉴,有助于为经济分析注入历史纵深感,从而加深理论逻辑、历史逻辑与现实逻辑的统一;另一方面,梳理经济史料的过程将为经济分析提供更为丰沛的科研原材料,从而为经济学理论创新提供新的可能。因此,正确认识新中国成立75年来经济发展取得的成绩,是开展新中国工业化简史研究的重要前提,也更有助于科学全面地理解当前的中国经济问题。

二、中国经济实现量的增长

(一)阐述我国实现量增长的水平及其特征

新中国成立以来,中国经济实现了长期跨越式增长。从新中国成立后至改革开放前,中国经济处于打基础阶段,增长率相对较低,但仍处于不断增长的状态。改革开放以后,中国经济经历了30多年的高速增长期,经济增速连续多年高于世界平均水平(任保平,2022)。如图1所示,自1952年以来^①,中国国内生产总值(GDP)与人均国内生产总值整体上处于增长状态,且两者增长趋势基本一致。1978年中国GDP总量是1952年的4.7倍,中国人均GDP是其2.8倍。截止到2023年,中国GDP总量是1978年的47倍,是1952年的222.8倍;中国人均GDP是1978年的32倍,是1952年的90.5倍。毋庸置疑,新中国成立以来,中国经济持续增长70多年,实现了量的增长与历史性的跃升。

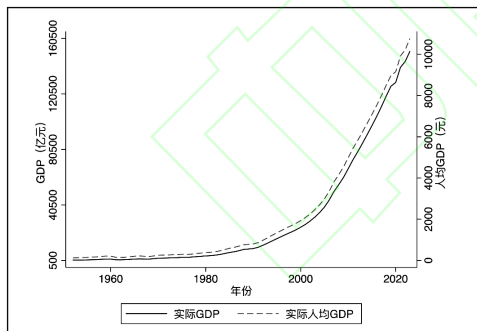


图1 1952-2023年中国GDP总量及人均GDP变化趋势^②

(二)与其他经济体量的比较

仅有国内经济增长的纵向分析,并不能充分说明中国经济增长的绩效。为更好地分析新中国成立以来经济增长的绩效,本文将中国与美国、日本以及印度等国家进行对比分析。

1. 中国与美日等发达国家对比分析。本文选取美国和日本这两个发达国家^③,对1952-2022年中美

日GDP总量变化进行国际横向比较。美国是世界上最大的经济体,日本则是亚洲除中国外的最大经济体。比较中国与这两个国家的GDP总量变化,可以直观地反映出中国经济的相对增长速度和体量变化。

从经济增长速度来看,如图2所示,1952-1978年期间,中国年均GDP增长率为4.9%,同期美国和日本年均GDP增长率分别为3.6%和8.2%。在这一时期中国实施一系列经济改革政策,包括土地改革、农村合作化(丁志刚和王杰,2019)和优先发展工业化等措施(武力,2007),为后续经济飞速发展奠定了基础。

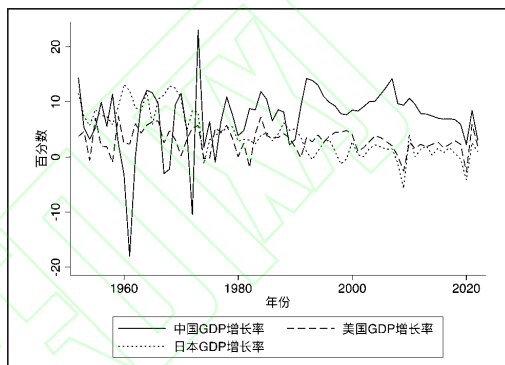


图2 1952-2022年中美日GDP增长率(以1990年不变价美元为口径计算)

1978-2011年的34年间,中国年均GDP增长率高达9.3%,实现了举世瞩目的“经济奇迹”。同期,美国和日本年均GDP增长率分别为2.8%和2.1%。中国在如此长的时间跨度内保持如此高速的增长率,彰显了中国作为发展中国家的潜力和活力。2012-2019年的8年间,中国GDP年均增长率为7.1%,远高于同期世界平均水平。2020年,尽管全球经济因疫情受挫,美国和日本GDP增长率为负,但中国GDP逆势增长2.2%。2021年和2022年,随着全球经济逐渐恢复,中国经济表现尤为突出。2021年,中国GDP增长率高达8.4%,分别是同期美国和日本的1.4倍和3.3倍。2022年,中国GDP增长率仍然是同期美国和日本的1.5倍和3.1倍。总而言之,改革开放以来,中国经济飞速发展,实现了经济增长的“奇迹”。这反映了中国在全球经济中的日益重要的地位,以及中国经济体系的韧性和适应能力。中国经济的持续增长不仅增强了国家的综合实力,也为全球经济的稳定和发展作出了重要贡献。

从经济增长规模来看,如图3所示,改革开放后中国经济快速增长,中国与日本GDP比值整体上呈现出倒U型,于1972年达到最低点,此时中国

^①新中国成立初期(1949-1952年)为战后经济恢复期,本文不做讨论。图1数据为1952年为基期计算的实际GDP与人均GDP,数据来源为国家统计局。

^②图1数据为1952年为基期计算的实际GDP与人均GDP,数据来源为国家统计局。

^③这部分所提及的中国、美国和日本的对比较分析数据,来源于《世界经济千年统计》(1952-1989年)和世界银行公开数据库(1990-2022年),数据处理参考李钢和张建英(2018),以1990年不变价美元为口径计算。

GDP 总量是日本 GDP 总量的 7.1%。此后,中国经济飞速发展,与日本 GDP 总量差距不断缩小。2010 年,中国 GDP 总量首次超过日本,成为世界第二大经济体。2015 年开始,中国 GDP 总量与日本进一步拉开差距,至 2022 年,中国 GDP 总量已是日本 GDP 总量的 1.5 倍^①。与此同时,中国与美国的 GDP 总量比值整体呈上升趋势,显示出中国与美国 GDP 总量差距的逐步缩小。1952 年,中国 GDP 总量仅为美国的 3.4%。随着中国经济的持续快速发展,这一比值逐年上升,到 2022 年,中国 GDP 总量已达到美国的 49.3%^②。通过与美国和日本两国经济增长状况的比较,可以明显看出,中国经济总量实现了跨越式增长。这种增长不仅使中国在全球经济中的地位大幅提升,也为增强中国在国际舞台上的经济影响力提供了坚实的基础。

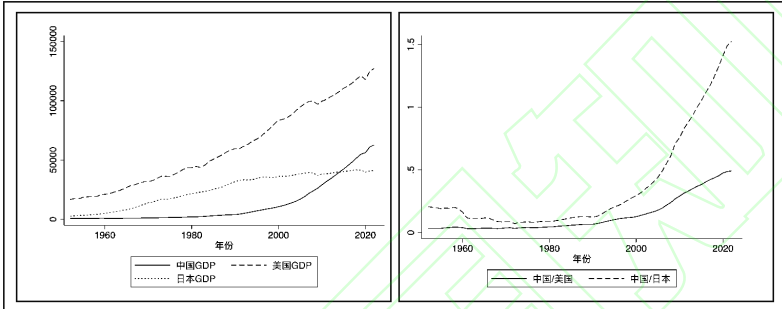


图 3 1952-2022 年中美日 GDP 总量(亿,以 1990 年不变价美元为口径计算)及中美、中日 GDP 比值变化

2. 中国与印度的对比分析。由于美国和日本的经济发展阶段与中国并不一致,中国在新中国成立初期处于较低的经济发展阶段,但具备后发优势。中国经济得益于后发优势,其高速增长是一种追赶型增长(郭熙保,2009)。所谓后发优势,是指经济发展较为滞后的国家,能够通过借鉴和利用发达国家的先进技术和经验,从而实现经济快速发展的目标(宋利芳和熊昆,2003)。考虑到中国和印度不仅同为发展中国家,还在许多方面具有相似之处,例如两国同为人口大国,有着相似的历史渊源,且能够独立发展的时间接近(李钢和张建英,2018)。因此,本文将两个进行对比分析,可以有效避免“后发优势”的影响。

从经济增长速度来看,如图 4 所示,1952-2022 年期间,中国的 GDP 增长率整体上高于印度的 GDP 增长率。中国年均 GDP 增长率为 7.2%,而印度为 5%。尤其是改革开放之后,中国的年均 GDP 增长率达到 8.6%,远高于同期印度的年均 GDP 增长率 5.1%。综上所述,通过与印度

的对比分析,可以更客观地评估中国经济增长的绩效。尽管存在后发优势,中国依然在相似的发展条件下表现出显著的经济增长速度,进一步凸显了中国经济的强劲发展势头和有效的发展政策。

从经济增长的规模来看,如图 5 所示,1952 年至 1978 年期间,中国 GDP 规模始终低于印度。但 1979 年始,中国 GDP 总量开始超过印度,并在随后的几年中保持领先。到 2022 年,中国 GDP 总量已经达到印度的 3.1 倍。在剔除了“后发优势”这一因素的影响后,可以更清楚地看到,新中国成立以来国民经济实现了显著的增长。

不仅如此,根据图 6,在 1990 年之前,中国人均 GDP 基本低于印度人均 GDP,而 1990 年之后,中国人均 GDP 持续高于印度人均 GDP。到 2022 年,中国人均 GDP 已达到印度人均 GDP 的 3.1 倍。中国和印度同为发展中国家,且印度能够独立发展的时间早于中国,比中国更早开始经济恢复阶段。在这种情况下,1979 年起中国的经济总量持续高于印度,1990 年起中国人均 GDP 赶超印度,且中国经济增长速度整体上也快于印度。这充分说明,即使剔除后发优势的影响,中国经济依然实现了历史性的跃迁,这一结论是毋庸置疑的,进一步证明了中国

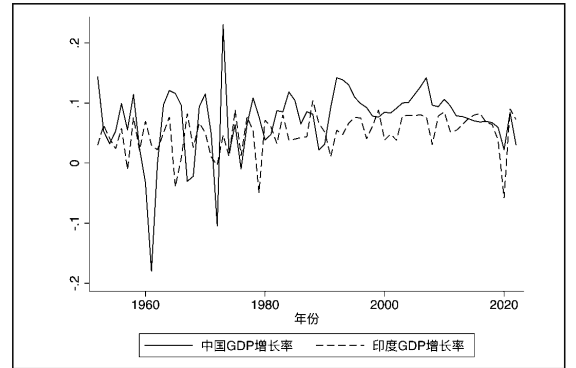


图 4 1952-2022 年中国与印度的 GDP 增长率(以 1990 年不变价美元为口径计算)

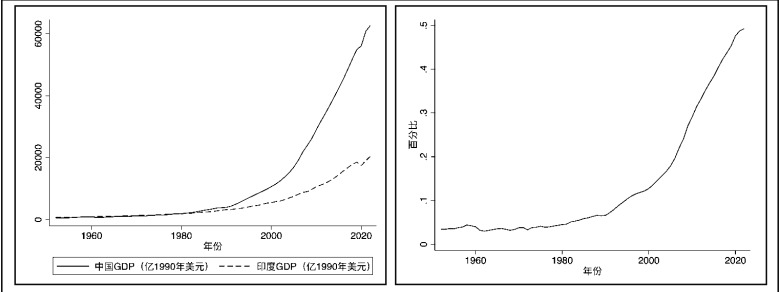


图 5 1952-2022 年中国与印度的 GDP 及其比值变化

①本文分析中以 1990 年不变价美元为数据口径。若以现价美元为数据口径,2022 年中国 GDP 总量为日本 GDP 总量的 4.2 倍。

②本文分析中以 1990 年不变价美元为数据口径。若以现价美元为数据口径,2022 年中国 GDP 总量已达到美国 GDP 总量的 70.6%。

经济发展的有效性和优越性。

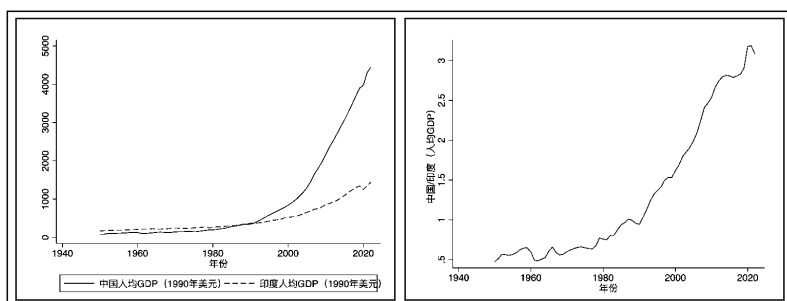


图6 1952—2022年中国与印度的人均GDP及其比值变化(以1990年不变价美元为口径计算)

三、中国经济实现质的发展

根据前文,新中国成立以来,中国实现了举世瞩目的经济增长,增长速度连续多年高于世界平均水平,被称为“世界奇迹”。更进一步分析,在评价中国经济发展成就这一问题上,不仅要有量的讨论,更要有质的分析。中国的产业结构是否有所升级?经济增长是否能够持续保持动力?中国是否一直处于制造业低端?中国的经济发展是不是绿色的、可持续的?本文接下来将依次解答这四个问题,以全面分析和评价新中国成立以来

(一)中国产业实现升级

中国的产业结构是否有所升级?1952年至2022年,中国经历了持续的产业升级和经济转型过程。从产业结构变化来看,中国已实现产业结构升级(张培丽,2019;顾典和陈妍,2020)。如图7所示^①,在1952年,第一产业(农业)占GDP的比重相对较高,达到50.5%,而第二产业和第三产业的比重相对较低。随着经济的发展和城市化进程加快,第二、第三产业的比重逐渐增加,而第一产业的比重逐渐下降。从1970年起,第二产业比重持续高于第一产业所占比

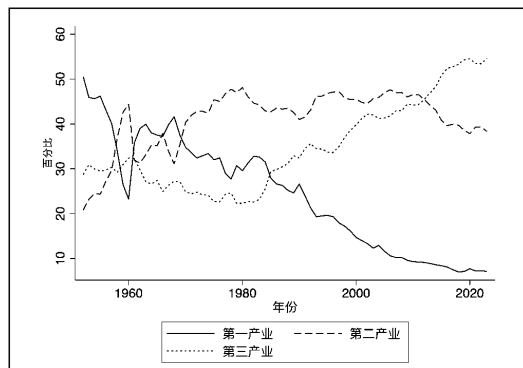


图7 1952—2022年中国三次产业增加值占GDP的比重

①图7数据来源于国家统计局。

②后续分析中图8和图9所涉及的数据均来源于世界银行公开数据,以现价美元为数据口径。

重。2022年,第一产业的比重已经大幅减少至7.3%,而第二、第三产业的比重则分别增加至39.3%和49.4%,表明中国经济结构不断向产业升级和服务业转型方向发展,同时也说明中国经济已经完成了从以农业为主导到以工业和服务业为主导的转变,实现了产业结构的优化和升级。

对于发展中国家而言,其经济增长的过程本质上是工业化的过程。而在工业化过程中,制造业的发展尤为重

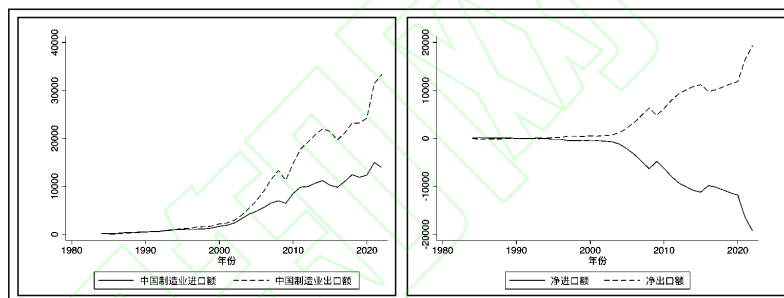


图8 1984—2022年中国制造业进出口总额与净进出口额(亿美元)

如图8所示,1984年,中国制造业出口总额约为124.6亿美元,进口总额约为189.6亿美元,制造业净进口为65.1亿美元,这表明当时中国制造业国际竞争力不强,仍旧需要耗费宝贵的外汇。到1993年,中国制造业出口总额约为739.1亿美元,进口总额约为871.8亿美元,制造业仍旧处于净进口状态。然而,自1994年起,中国制造业的出口额开始超过进口额,实现净出口约28.2亿美元。中国制造业净出口额由负转正,意味着中国开始摆脱原有禀赋的约束,为后续的制造业产业升级打下了基础。此后,中国制造业进出口贸易始终保持顺差状态,净出口额增长至2022年的19308.3亿美元。这些数据表明,中国制造业在国际市场上取得了显著的竞争优势。这一过程中,制造业的持续增长为中国经济提供了强劲的动力,显示出中国经济增长的可持续性和韧性。

另外,根据图9,在改革开放初期,初级产品在商品出口中的比例高于其在商品进口中的比例。然而,自1995年开始,初级产品进口比例开始超过出口比例,随后持续下降。与此同时,工业制成品在商品进口中的比例持续下降,而在商品出口中的比例则持续上升。自1995年起,工业制成品进口比例开始低于出口比例,此后持续下降。到2001年,工业制成品出口比例突破90%关口。截至2022年,工业制成品出口比例上升至95.3%,而进口比例下降至

59.8%。这表明中国的第一次产业升级是从主要出口原材料转向工业制成品，例如从出口农产品和矿产品转向出口制成品。因此，20 世纪 90 年代，中国出口产品中工业制成品的比重不断增加，可以判断，中国已经初步摆脱了人均资源禀赋较低的不利局面，单纯自然条件的限制已经不再成为民族崛起的障碍，制造业已然实现产品升级，在推动产业升级过程中也已经取得了显著的成就。

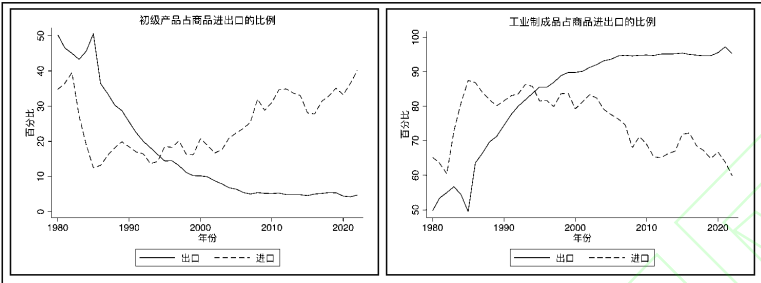


图 9 1980-2022 年进出口商品中初级产品与工业制成品占比

(二) 中国制造业迈向价值链的中高端

近年来，不断有学者质疑中国制造业发展质量，认为中国制造业处于低端，没有实现技术升级。接下来，本文从中国制造业出口结构变化与出口制成品的技术含量变化两方面予以说明。

根据表 1^①，纺织业和服装业的出口贸易额占制造业出口总额的比例明显下降，分别从 1992 年的 12.86% 和 25.02% 下降至 2022 年的 4.45% 和 5.48%。值得注意的是，机械与运输设备行业出口比例增加最为显著，从 1992 年的 19.78% 上升至 2022 年的 50.20%，而其他行业的出口比例变化趋势相对平稳，尽管增长幅度不高，但总体呈现出向好的趋势。从制造业细分行业的出口结构变化来看，我国低端劳动密集型行业的出口呈现下降趋势，而高端技术密集型行业的出口则呈现上升趋势。这反映了我国制造业技术水平的持续提高，以及出口商品复杂程度不断提升的趋势。这一变化不仅标志着中国制造业从低附加值向中高附加值的转变，也说明中国制造业实现了质的飞跃，推动了经济的高质量发展。

表 1 制造业各细分行业出口结构

(行业出口贸易额占制造业出口总额)变化(单位:%)

行业名称	1992	2022
钢铁	1.98	3.03
化学品	6.51	9.41
机械与运输设备	19.78	50.20
纺织	12.86	4.45
服装	25.02	5.48

此外，根据图 10^②，尽管在部分年份出口产品的技术水平有所下降，但整体趋势表明，随着时间的推移

移，我国出口产品的技术含量不断提升。这说明在 20 世纪 90 年代实现第一次产业升级之后，中国又通过提升产业技术水平实现了第二次产业升级。这一技术升级将中国制造业推向了价值链的中高端，显著增强了中国在全球市场的竞争力，并为经济持续增长提供了有力支撑。

(三) 中国的工业化是绿色化的实践

新中国成立初期，中国实行优先发展重工业的

战略，取得了经济快速增长，但也导致了环境污染，并使得工业能源强度有所提升。改革开放后，中国的工业化一度经历了快速扩张的阶段，但随着工业环境效率的提升（司徒煜，2019），对环境的不利影响逐渐减少（史丹，2002）。如图 11 所示^③，自 1977 年起，中国工业能源利用效率开始显著改善，万元国内生产总值所需的能源消耗逐年下降，从 1977 年的 18.1 吨标准煤下降至 2015 年的 4.4 吨标准煤（以 1952 年价格计算），仅为当年的 24.3%。与 2012 年相比，到 2022 年，我国单位国内生产总值能源消耗总体下降了 26.3%。中国的工业化实践表明，在全球范围内，尚未取得更具颠覆性技术突破的情况下，中国工业的快速发展实际上对环境保护具有积极意义。因此，可以说中国

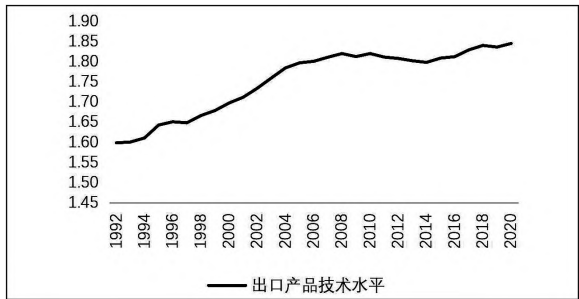


图 10 中国分产业的技术水平

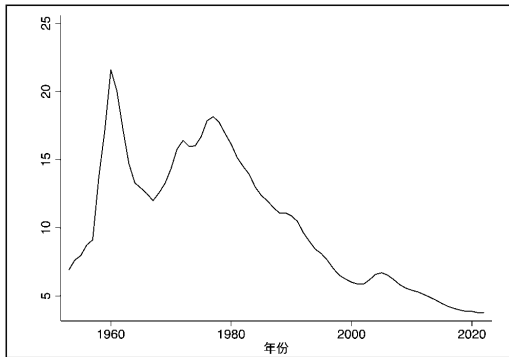


图 11 1953-2022 年中国工业能源强度变化(吨标准煤 / 万元)

① 制造业出口贸易额及各细分行业出口贸易额数据来源于 WTO 统计数据库(WTO Stats)。

② 图 10 中国分行业出口产品技术水平计算方式参考李钢等工经所研究报告。

③ 图 11 数据来源于国家统计局和《中国能源统计年鉴》。

的工业化已经朝着绿色发展的道路迈出了坚实的步伐。中国的工业化进程是绿色的、可持续的(李钢和张月, 2023)。

四、中国经济发展惠及全民

中国经济发展是否惠及全民, 老百姓是否真正得到了实惠? 在研究新中国成立以来经济增长惠及全民时, 本文不选用人均 GDP 这一传统指标。其原因有二: 一是不同国家之间存在购买力差异; 二是对于普通百姓而言, 更为关键的是国家财政资金使用造福人民。例如, 政府在基础设施方面的投资, 实际上也意味着老百姓能够享受到更好的生活条件。因此, 本文将出生时预期寿命和受教育程度作为评估指标。出生时预期寿命反映了医疗保健水平和生活质量的提升, 而受教育程度则可以反映人力资本投资和社会发展的进步。通过分析出生时预期寿命和受教育程度这两个指标, 我们能够更全面地了解中国经济增长对人民福祉的实际影响。除此之外, 为进一步说明中国经济发展成果由人民共享的实际表现, 本文从“住”和“行”两个方面予以说明^①。在“住”的方面, 本文选用城市化率进行分析, 并选用城镇人口占总人口比例这一指标衡量城市化率。在“行”的方面, 本文选择汽车保有量与每千人汽车保有量予以说明。这些指标不仅体现了经济发展的成果, 也反映了中国政府在改善人民生活方面所作出的努力和取得的成就。

(一) 中印美日出生时预期寿命比较

根据 2022 年全球饥饿指数(GHI)报告, 中国和印度在减少饥饿和营养不良方面取得了不同程度的进展。2000 年印度 GHI 指数为 38.8, 同年中国 GHI 指数为 13.3。随着中印经济增长与社会发展, 中印 GHI 指数均有所下降。到 2022 年, 印度饥饿指数仍然较高, GHI 指数为 29.1, 显示出其在营养不良和食物安全等方面还面临不小的挑战; 而中国的饥饿指数已经显著降低, 其 GHI 指数小于 5, 反映出中国在改善粮食安全和营养状况方面取得的显著成就。这表明中国在经济的发展过程中不仅注重经济增长, 还积极改善人民的生活质量和健康状况。

出生时预期寿命的提高反映了人民生活水平的提升和社会发展的进步。经济增长通常伴随着更多的投资于医疗卫生系统和健康基础设施, 使得人们能够获得更好的医疗保健服务和健康条件。因此,

出生时预期寿命的增加, 意味着人民的整体健康状况得到改善, 生活质量得到提升。根据图 12^②, 1960 年以来, 中美日印四国在出生时预期寿命上均有不同程度的提高, 可以看出, 中国出生时预期寿命提高幅度最大。1960 年, 中国出生时预期寿命仅有 33.3 岁, 同年美国、日本和印度的出生时预期寿命分别为 69.8 岁、67.7 岁和 45.2 岁, 中国排名最末。随着中国经济增长与发展, 中国出生时预期寿命不断提高, 于 1963 年超越印度, 并于 2020 年超越美国(李钢和王梓龙, 2023)。这个趋势说明中国在社会保障方面取得的显著成就。出生时预期寿命的提高不仅仅是一个数字, 更是中国人民生活水平提升和社会进步的生动体现。

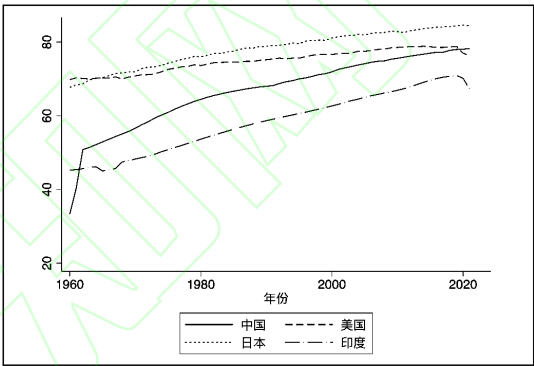


图 12 1960-2021 年中印美日出生时预期寿命(岁)

(二) 中印美日受教育年限比较

受教育程度在评估中国经济增长对全民的实际效益时扮演着关键角色, 高等教育对经济高质量发展具有正向贡献(黄海刚等, 2023)。2021 年 6 月, 中国社会科学院中国包容性绿色发展跟踪调查(IGDS)对广大中国经济学工作者进行了有关问卷调查。调查问卷中关于“中国近百年来技术进步取得巨大成就的最关键因素是什么?”的问题回答中, 共有 73.3%的受访者选择“实施科教兴国战略, 重视教育, 积累人力资本”^③, 这说明中国共产党执政下, “科教兴国”战略已经深入人心。本文通过各教育阶段的入学率衡量受教育程度, 以评估中国经济增长对全民教育水平的实际影响。

如图 13 所示^④, 根据《中国教育统计年鉴》公布的数据, 1990 年以来中国小学入学率一直高于 100%。世界银行公开数据中, 中国小学毛入学率也基本保持在 100%左右, 且年鉴与世行所公布数据的趋势大体一致。与此同时, 中国的中学入学率有明显的提升。根据世界银行公开数据, 1984 年, 中国中学入

① 出生时预期寿命的提高与人民“食”的改善息息相关, 因此本文仅从“住”和“行”两方面予以说明。

② 图 12 中相关数据均来源于世界银行公开数据。

③ 数据来源: 中国社会科学院中国包容性绿色发展跟踪调查(IGDS)。

④ 中国小学和初中毛入学率来源于《中国教育统计年鉴》, 最早于 1990 年公布。1970-2020 中国、美国、日本和印度的小学和中学入学率来源于世界银行公开数据。另外, 世界银行公开数据关于中国中学入学率截止到 2012 年。

学率仅为 29.9%，同年美国、日本和印度的中学入学率分别为 86.1%、89.5% 和 23.6%。而到 2012 年，中国中学入学率超过 90%。这反映了中国对中等教育的重视和投入，以及国家整体教育水平的不断提高。2021 年，中国初中毛入学率高达 102.5%，已相当于世界高收入国家平均水平，同年中国高中毛入学率达到 91.4%，中学入学率的提升意味着更多的学生有机会接受更高层次的教育，这提高了他们的综合素质和竞争力。

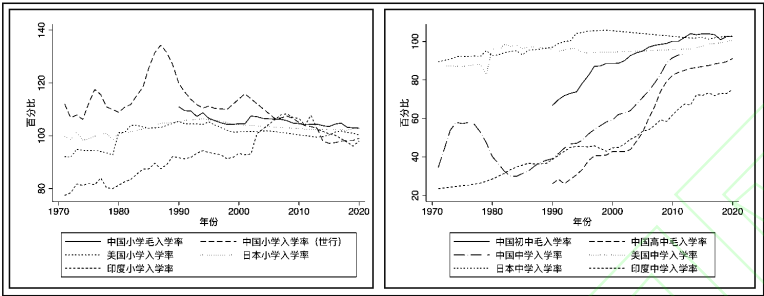


图 13 中美日印小学和中学入学率

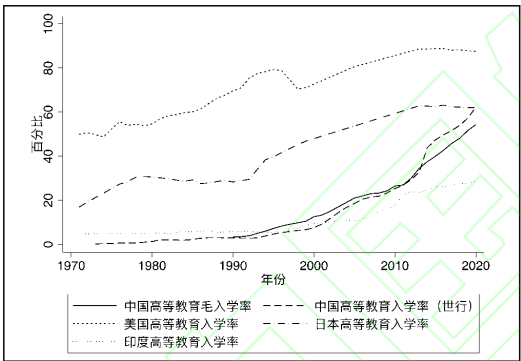


图 14 中美日印高等教育入学率

不仅如此，中国的高等教育入学率也有了显著的提升。如图 14^①，根据世界银行公开数据，1970 年，中国高等教育入学率仅为 12.2%，而到 2022 年，中国高等教育入学率达到 72%，这个数字反映了中国政府长期以来对高等教育的重视和持续投入，以及中国社会整体文化素质和经济发展水平的提高。2020 年，中国高等教育入学率首次超越日本，达到 62.2%（见图 14）。虽然目前与美国仍存在差距，但可以看出，差距正在逐渐缩小，这也说明中国全民受教育程度有了极大提高，中国经济增长确实惠及全民。

（三）进一步分析

为进一步说明中国经济发展成

果由人民共享的实际表现，本文从“住”和“行”两方面进行分析。在“住”的方面，如图 15 所示，1960-2023 年期间，中国城市化率有了显著提高^②。1960 年，中国城市化率不足 17%，低于同年印度城市化率 17.9%，并远远低于美国与日本的城市化率。此后，随着中国经济发展水平的不断提高，中国城市化率于 1989 年反超印度城市化率，并于 2023 年达到 64.6%，与美国和日本等发达国家的差距逐步缩小。中国城市化率的逐步提高，不仅是中国经济发展的

缩影，更是人民生活水平不断改善的实际表现。

在“行”的方面，如图 16 所示^③，中国汽车保有量有了显著进步。从总量上来看，1960 年，中国汽车保有量水平最低，分别为同期美国、日本和印度汽车保有量的 3%、16.5% 和 40.2%。随着中国经济的发展，中国汽车保有量虽有增长但较为缓慢。2001 年，中国加入世界贸易组织（WTO），其汽车保有量迎来飞速增长的时期。中国于 2001 年反超印度，于 2010 年赶超日本并于 2021 年反超美国，一跃成为世界上汽车保有量最大的国家，这充分体现了中国人民在“行”这一方面的飞跃性进步。从每千人汽车保有量来看，1960 年以来，中国每千人汽车保有

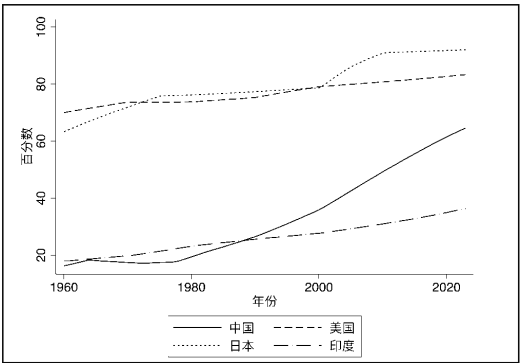


图 15 1960-2023 年中美日印城市化率

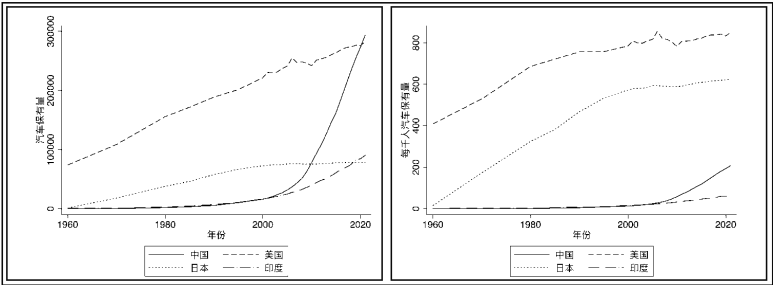


图 16 1960-2021 年中美日印汽车保有量与每千人汽车保有量

①中国高等教育毛入学率来源于《中国教育统计年鉴》，最早于 1990 年公布。1970-2020 中国、美国、日本和印度的高等教育入学率来源于世界银行公开数据。
②中美日印城市化率数据来源于世界银行公开数据。
③中美日印汽车保有量数据来源于 CBIC 数据库，用已登记汽车数量衡量，总人口数据来源于世界银行公开数据库。图中汽车保有量单位为万辆，每千人汽车保有量单位为辆。

量也有了显著提高。1960 年,中国每千人汽车保有量处于极低水平,分别为同年美国、日本和印度每千人汽车保有量的 0.82%、2.31%以及 26.89%。随着中国经济水平的不断提高,中国每千人汽车保有量于 2004 年反超印度每千人汽车保有量。到了 2021 年,中国每千人汽车保有量为同年美国和日本每千人汽车保有量的 24.5%和 33.37%,与美日等发达国家差距也逐步减小。中国汽车保有量和每千人汽车保有量的提高,不仅体现了中国经济的快速增长,更是进一步说明了中国经济发展成果确实实由人民共享。

五、结论与启示

本文回顾了自新中国成立以来经济增长历程,并通过对比分析展现了中国在全球经济舞台上的突出地位。首先,通过分析了中国经济持续增长的历史趋势,从 GDP 总量和人均 GDP 的角度呈现了长期跨越式增长的壮举。其次,通过与美国、日本等国家对比,突显了中国经济在增长速度上的领先地位以及经济增长规模方面的历史性跃升。最后,通过与印度的对比,进一步证明了中国经济增长的显著性,即使考虑到“后发优势”,中国依然以巨大的规模和快速的增长速度引领着发展潮流。

不仅如此,中国经济实现了质的发展。首先,中国的产业结构发生了巨大的升级,从以农业为主导向工业和服务业为主导转变。其次,通过对制造业出口结构的变化和出口制成品的技术含量的变化进行分析,可以发现中国制造业已然实现产品升级和技术升级,中国制造业正迈向价值链的中高端。此外,出口商品的技术含量不断提升,反映了中国制造业技术水平的持续提高。最后,探讨了中国工业化实践的绿色化趋势,尽管工业化过程中曾经导致环境污染,但随着工业环境效率的提升,中国的工业化进程逐渐朝着绿色、可持续的方向迈进。综合而言,中国经济不仅在产业结构、技术水平等方面取得了显著进步,而且在环境保护方面也在持续努力。这些发展表明中国经济增长的质量正在不断提升,为中国经济的可持续发展奠定了坚实的基础。

本文着重探讨了中国经济发展对全民的实际效益。通过关注出生时预期寿命和受教育程度这两项关键指标,深入了解了中国经济增长对人民福祉的实际影响。第一,中国出生时预期寿命的持续提高,说明人民的整体健康状况得到了改善,生活质量得到提升。第二,通过对各阶段受教育入学率的比较分析,可以发现中国的教育水平持续提升,从小学到中学再到高等教育,中国人民都有更多的机会接受更高质量的教育。此外,为进一步说明中国经济发展成果由人民共享的实际表现,本文从“住”和“行”

两个方面予以分析。不论是“住”的方面还是“行”的方面,中国都实现了巨大提高,人民生活境况得到了实实在在的改善。这些数据表明,中国的经济增长确实惠及全民,人民的生活水平得到了显著提高。

从高速增长到质的飞跃,从低端制造到中高端制造,从追求经济效益到追求人民福祉。中国经济的成功不仅体现在数据背后的数字,更体现在亿万中国人民生活水平的提高和幸福感的增强上。未来,中国经济将持续健康发展并进一步提升人民福祉。基于上述分析,得出以下重要启示:

1. 持续深化改革。在持续深化改革的过程中,推进国内统一大市场的建设是重中之重。这需要加强跨地区的经济合作与资源配置优化,消除地方保护主义,促进区域间的产业协调发展。首先,简化行政审批流程,增强市场活力和资源流动性,确保各类市场主体平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护。同时,增强物流基础设施建设,降低物流成本,优化供应链管理,提升国内市场的整体效率。其次,要持续深化供给侧结构性改革。政府应推动产业升级,加大对高技术和战略性新兴产业的支持,尤其是数字经济、绿色经济和生物科技等领域。最后,改革财税体制。政府应调整财政支出结构,增加对公共服务的投入,优化税率结构,降低企业税负,促进创新和技术进步。通过这些措施,可以提升中国经济的高质量发展和公共服务水平,实现经济结构的优化升级。

2. 持续推动产业升级与技术创新。为了适应全球经济结构的变化和提高国家竞争力,中国必须持续推动产业升级和技术创新,大力发展新质生产力。在全球竞争日益激烈的今天,新质生产力的发展将是推动国家长期繁荣的关键,其核心为技术创新。首先,政府应增加对基础科学和应用科学研究的财政支持,特别是在人工智能、生物技术、新能源、新材料等前沿科技领域。这不仅可以提高国家的技术创新能力,还能激励私营部门增加研发投入。其次,通过税收优惠、创新基金和技术创新补贴等政策措施,激励企业开展技术研发和技术改造。同时,建立和完善知识产权保护机制,保障企业创新的成果能够得到合理的商业回报。最后,政府应优化产业结构,支持高技术和高附加值产业的发展,如智能制造、数字经济和绿色能源。通过这些措施,中国可以有效地推动经济结构向更高质量、更高效率转型,实现可持续发展。

3. 加强环境保护与推动绿色发展。中国作为世界上最大的发展中国家之一,其在工业化进程中实现绿色转型,对全球环境保护具有重要意义。政府在这一进程中扮演着至关重要的角色,应通过以下措

施确保经济发展与环境保护的协调共进。首先,政府应加大对绿色技术研发的投入。同时,通过财政补贴、税收优惠等政策鼓励企业和家庭使用太阳能、风能等可再生能源。其次,制定和执行更为严格的环境保护标准,对排放污染物的企业实行严格监管。通过法律手段确保企业减少对环境的影响,如实行碳排放交易系统和环境税,使污染成本内化。最后,政府应通过政策引导产业向低碳、环保的方向转型,支持绿色产业的发展。通过这些综合措施,不仅可以保护生态环境,还能促进中国经济的可持续发展,实现社会、经济与环境的和谐共生。这将有助于中国在全球环境治理中发挥重要作用,推动构建人类命运共同体。

4. 完善教育与医疗体系。随着社会经济的快速发展,人民对高质量教育和医疗服务的需求日益增长。因此,政府需要进一步增加对这两个领域的投资,提高服务水平,以保证所有公民都能享受到更好的教育和医疗条件。在教育领域,政府应加大公共教育投入,特别是增加对农村和边远地区学校的支持,改善教学设施和师资力量。在医疗领域,政府需要加强基础医疗设施建设,尤其是在乡村和欠发达地区,提高医疗服务的可及性和质量。政府还应加强公共卫生和预防医学,推广健康教育,增强全民健康意识,预防疾病的发生。同时,加强社会保障体系,确保每个公民都能得到基本的生活和医疗保障。特别是

对低收入和弱势群体,政府应提供更多的教育和医疗补助,确保他们能够享受到公平的教育和医疗资源。通过这些措施,不仅可以显著提升国民的教育水平和健康状况,还能保障经济发展成果的公平分享,促进社会的长期稳定和谐。这些努力将为中国的持续发展打下坚实的社会基础,确保国家未来的繁荣与进步。

参考文献:

- [1]任保平.从中国经济增长奇迹到经济高质量发展[J].政治经济学评论,2022,13(06):3-34.
- [2]丁志刚,王杰.中国乡村治理70年:历史演进与逻辑理路[J].中国农村观察,2019(04):18-34.
- [3]武力.1949—2006年城乡关系演变的历史分析[J].中国经济史研究,2007(01):23-31+76.
- [4]郭熙保.中国经济高速增长之谜新解——来自后发优势视角[J].学术月刊,2009,41(02):63-71.
- [5]宋利芳,熊昆.经济全球化时代的后发优势与发展中国家的对策[J].世界经济研究,2003(08):42-46.
- [6]李钢,张英.中印两国人类发展指数比较研究[J].中国人口科学,2018(02):13-23+126.
- [7]张培丽.不同经济发展阶段产业结构的合理性判断——基于各国发展经验的视角[J].教学与研究,2019(12):23-35.
- [8]顾典,陈妍.产业结构优化对生态福利绩效的影响研究——基于中国省级面板数据的实证分析[J].价格理论与实践,2020(11):177-180.
- [9]史丹.我国经济增长过程中能源利用效率的改进[J].经济研究,2002(09):49-56+94.
- [10]李钢,张月.全球视野的中国绿色工业化道路与前景[J].城市与环境研究,2023(02):72-84.
- [11]李钢,王梓龙.人均预期寿命超过美国——以人民为中心发展观的重要体现[J].中国科技人才,2023(02):61-66.
- [12]黄海刚,毋德奇,曲越.高等教育与经济高质量发展:机制、路径与贡献[J].华东师范大学学报(教育科学版),2023,41(05):26-40.

(作者单位:李钢,中国社会科学院工业经济研究所;张月、刘延杰,中国社会科学院大学应用经济学院)

Ensuring People's Well-being during Rapid Economic Growth

—Insights from Comparisons between China and Foreign Countries

LI Gang, ZHANG Yue, and LIU Yanjie

Abstract: This article reviews the remarkable achievements in China's economic development since the founding of the People's Republic of China from three perspectives: quantitative growth, qualitative development, and benefits shared by all citizens. The study finds that since its founding, China has achieved sustained rapid growth and historic advancements. Moreover, an analysis of the quality of China's economic development reveals that the country has realized upgrades in industrial structure, products, and technology, with its industrialization process steadily advancing towards a greener and more sustainable path. More importantly, China's economic development has benefited all its people, with significant improvements in the overall health and quality of life of Chinese citizens. People now have more opportunities to receive higher-quality education, and the fruits of economic development are shared by the entire population. Finally, this article examines changes in housing and transportation to further illustrate the tangible ways in which economic development has improved the lives of the Chinese people.

Keywords: Chinese economy; economic growth; development quality; people's well-being