

# 面向 2035 年中国经济社会发展愿景及科技需求

组稿人按: 本期笔谈文章从不同角度展望面向 2035 年的科技和经济发展趋势, 从理念、体制机制、资源配置、经济发展、科技服务五个方面提出各自看法, 正是对科技与经济辩证统一关系的探讨和思考。展望难免带有一定的预测性, 并不能保证绝对准确, 但作为一家之言, 一方面可供读者参考, 另一方面可引起读者共鸣, 进而深入探讨研究。(组稿人: 李正图)

## 面向 2035 年的中国经济发展愿景

马立政 华东师范大学晨晖学者

李正图 上海社会科学院经济研究所研究员、博士生导师

改革开放以来, 中国经济发展态势整体稳健。值此“十三五”行将结束之际和“十四五”规划及“2021—2035 中长期规划”编制之际, 需要科学预测中国经济发展的总趋势, 精准把握中国经济发展方向。本文对 2035 年甚至更长时期的中国经济发展进行展望, 展望中国经济发展需要秉持科学性的基本原则, 为此, 既需要回顾改革开放以来取得的成就及其中的规律, 也需要界定当今中国所处的时代, 在此基础上展望和预测 2035 年甚至 2049 年中国经济发展总趋势和经济发展总方向。

### 1 改革开放以来中国的经济发展回顾

回顾改革开放以来中国的经济发展, 需要基于中国经济发展的总格局与总趋势, 进而归纳总结中国经济发展的历史进程。随着改革开放的推进, 中国经济通过改革实现了从社会主义计划经济经社会主义商品经济演进成为中国特色社会主义市场经济。中国通过开放融入当时正在发生的经济全球化, 在融入过程中经历着参与、合作和引领的角色转换。

中国经济发展的历程主要体现为三个重要方面: 社会物质生产的发展、经济结构的变革、人民生活的改善。可以运用国民生产总值、产业结构与人均国民生产总值这三个指标来反映。从经济总量来看, 1978 年中国的经济规模仅为 3679 亿元, 到 2019 年国内生产总值已经超过 99 万亿元; 从经济结构来看, 改革开放以来我国的产业结构不断完善, 到 2019 年第三产业增加值占国内生产总值的比重为 53.9%, 同时, 1978 年我国的对外贸易世界排名仅为第 32 位, 2013 年发展成为世界第一大贸易国, 2019 年中国的货物贸易稳居世界第一; 从人民生活改善来看, 中国人均 GDP 从 1978 年的不足 400 元提升至 2019 年 7 万元以上, 城镇化率超过 60%。

伴随着经济发展, 我国从新中国初期的农业国逐步成为当今世界第一制造业大国、第一商品贸易大国, 中国 GDP 占全球比重由 1978 年的 1.74% 逐步提升至 2019 年的 15.83% 左右, 中国经济发展对世界经济增长的贡献率 (汇率法) 由 1978 年的不足 3% 逐步提升至 2019 年的 27.1% 左右。特别是步入新时代以来, 中国经济愈加注重发展质量, 突出全要素生产率在经济发展过程中的贡献, 从高速增长向高质量发展转变。自 1978 年改革开放以来, 以改革促开放, 以开放促改革, 以改革和开放促开发, 以开发促改革和开放, 以开发促发展, 以发展促创新, 以创新推动从高速增长到高质量发展的转变。改革、开放、

DOI:10.13580/j.cnki.fstc.2020.12.002

开发、创新和发展之间形成了系统、协调、互动的关系,我国经济发展因此也取得了举世瞩目的成就。

## 2 改革开放时代的战略识别

改革开放以来中国经济发展的时代可以称为改革开放时代。什么是中国改革开放时代?这需要从战略上进行识别,即战略识别。战略识别是统揽整个时代的主观前提,战略识别正确才能保证统揽正确。既然如此,如何统揽整个改革开放时代?这个问题是回顾改革开放以来中国经济发展规律及其理论演进的战略视野,是精准定位当前中国经济发展所处时代节点的战略视野,也是展望2035年甚至2049年中国经济发展愿景的战略视野。

### 2.1 改革开放以来中国的时代特征

1978年党的十一届三中全会以来,中国进入改革开放时代。以1978年为起点,中国改革开放时代已经经历了40多年,确定中国改革开放时代的每一个终点的依据应当是百年战略时段构想。根据近现代以来中国经济发展的历史与现实,考察中国改革开放时代需要树立“三个百年”的战略时段构想,这是对百年战略时段构想的开创者邓小平关于“党的基本路线一百年不动摇”<sup>[1]</sup>构想的继承和发展。早在20世纪80年代,邓小平提出的“党的基本路线一百年不动摇”就蕴含着这种百年战略时段构想。正是依据邓小平百年战略时段构想,党的十八大报告明确提出了“两个百年”的奋斗目标,即在中国共产党成立一百年时全面建成小康社会,在新中国成立一百年时建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家。在这“两个百年”基础上,进一步思考“第三个百年”,即邓小平提出的“党的基本路线一百年”,也可以称为“改革开放一百年”,即本文讨论的中国改革开放时代。“三个百年”还提供了分别考察整个中国改革开放时代的三个终点,即2021年、2049年、2078年。为了把2020—2049年这个时段进一步厘清,党的十九大报告再以2035年作为重要时段论述了未来几十年中国经济发展的演进趋势。因此,本文展望2035年甚至2049年中国经济发展愿景就是在上述中国改革开放时代战略视野中的科学展望。既然如此,需要对中国改革开放时代进行阶段划分。

### 2.2 改革开放视域下党的基本路线百年阶段划分

在中国改革开放战略视野下,为了统观“党的基本路线一百年”时段内我国经济发展的客观进程和客观规律,必须进行时段划分,以便分段实施、步步为营、扎实推进。为此,必须根据中国改革开放时代已经经历的实践把党的基本路线一百年时段划分为三个阶段,即改革开放新时期(1978—2012年)、改革开放新时代(2012—2049年)和改革开放一百年剩下年份(2049—2078年)。总之,只有统观党的基本路线一百年时段内我国经济发展的客观进程和客观规律,并且系统、全面、完整地把握其中的阶段性,制定正确的经济发展战略和编制正确的经济发展规划,才能更加明晰这一百年时段内我国经济发展不同时期党的基本路线不同的内容、任务、方法、路径。在此基础上,便于在未来经济发展不同的阶段更加科学、更加实际地坚持和贯彻党的基本路线和经济发展战略。

## 3 2035年中国经济发展愿景

关于新时代中国经济发展战略与经济发展规划的时序战略布局,党的十九大报告已经做出了明确规定,分为三个阶段,分别对应初始阶段(2017—2020年)、第一阶段(2020—2035年)和第二阶段(2035—2049年)。

经济发展的初始阶段是全面建成小康社会的决胜期。在此阶段,要实现经济、政治、文化、社会及生态文明建设统筹推进。在此过程中,结合中国经济发展需要,坚定实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略、乡村振兴战略、区域协调发展战略、可持续发展战略。同时,为了更好地实现经济发展,实施了抓重点、补短板、强弱项,并坚决打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治的攻坚战,进而高质量完成全面建成小康社会的任务。经济发展的第一阶段的发展目标是在全面建成小康社会的基础上再奋斗15年,基本实现社会主义现代化。经济发展的第二阶段的发展目标是在基本实现现代化基础上,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。本文从经济发展的三个方面进行以下预测展望:

第一, 对社会物质生产的发展层面进行科学预测。本文主要对 GDP 进行分情境预测, 如图 1 所示。预测结果显示, 在乐观情境下, 至 2035 年, 我国 GDP 可达 51.66 万亿美元; 至 2049 年可达 83.83 万亿美元。在中观情境下, 至 2035 年, 我国 GDP 可达 37.03 万亿美元; 至 2049 年可达 54.35 万亿美元。在悲观情境下, 至 2035 年, 我国 GDP 可达 22.40 万亿美元; 至 2049 年可达 24.86 万亿美元。

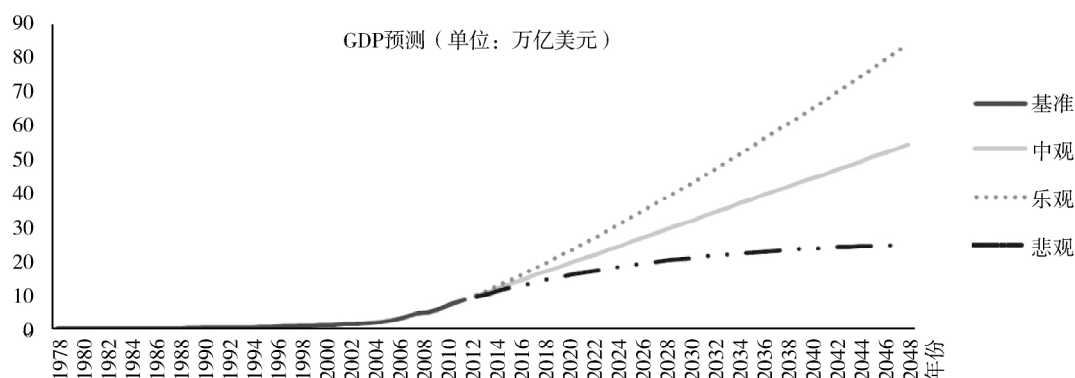


图 1 改革开放新时代国内生产总值预测指标

第二, 对经济结构的变革层面进行科学预测。因为产业结构均衡是衡量经济结构的重要指标, 所以本文构造产业结构均衡泰尔指数, 如图 2 所示, 该指数越接近于 0, 则产业经济结构越合理, 并对其进行分情境预测。预测结果显示, 在乐观情境下, 至 2035 年, 我国产业结构均衡泰尔指数为 0.0103; 至 2049 年为 0.0071。在中观情境下, 至 2035 年, 我国产业结构均衡泰尔指数可达为 0.0195; 至 2049 年为 0.0088。在悲观情境下, 至 2035 年, 我国产业结构均衡泰尔指数为 0.0418; 至 2049 年为 0.0252。

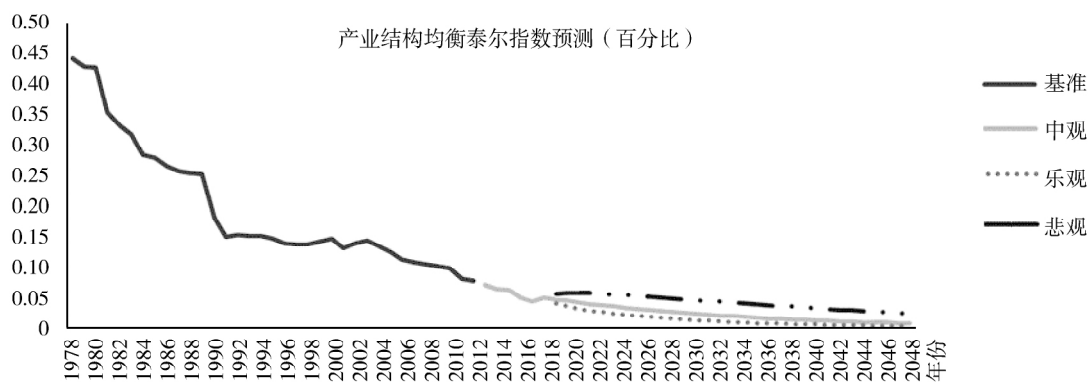


图 2 改革开放新时代中国产业结构均衡泰尔指数预测指标

第三, 对人民生活的改善层面进行科学预测。人民生活的改善可以表现为收入水平提高、社会保障有序、文化产品充沛等, 通过人均 GDP 可以对这些指标进行综合评估, 如图 3 所示。预测结果显示, 在乐观情境下, 至 2035 年, 人均 GDP 可达 3.78 万美元; 至 2049 年可达 6.13 万美元。在中观情境下, 至 2035 年, 人均 GDP 可达 2.68 万美元; 至 2049 年可达 3.93 万美元。在悲观情境下, 至 2035 年, 人均 GDP 可达 1.59 万美元; 至 2049 年可达 1.73 万美元。

改革开放以来, 中国经济发展从以生产要素投入为主的外延式发展模式向以市场机制完善、科学技术水平提升的内涵式发展模式转变。特别是步入新时代以来, 中国经济发展的演进路径呈现出从高速增长阶段向高质量发展转型趋势。按照当前的发展态势, 2035 年中国经济将步入高质量发展的成熟阶段, 实现国家治理体系、经济体系、社会体系、文化体系和生态体系协同发展<sup>[2]</sup>。

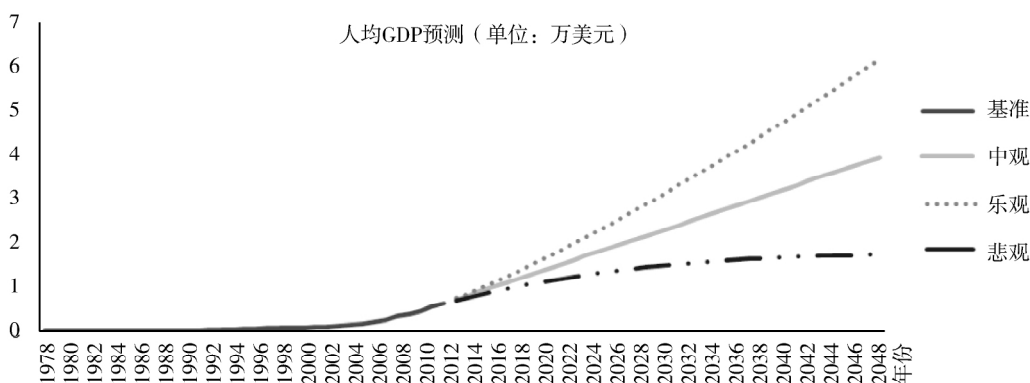


图3 改革开放新时代人均国内生产总值预测指标

改革开放以来,中国科学技术水平显著提升,按照《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》,2020年全社会研究开发投入占国内生产总值的比重提高到2.5%以上,该科技投入水平高于德国和日本进入创新驱动年份的投入水平,与韩国相等,低于美国。在此水平下,相当于美国的20世纪60年代,德国和日本的70年代,韩国90年代的水平<sup>[3]</sup>。依照当前科技发展态势,至2035年中国科技实力有很大可能进入全球科技强国第一梯队,力争科技进步成为经济社会发展的首要推动力量,这也是乐观情境下对中国经济发展三个层面预测的重要基础。

#### 参考文献:

- [1]邓小平.邓小平文选:第3卷[M].北京:人民出版社,1993.
- [2]马立政,李正图.中国经济高质量发展路径演进研究[J].学习与探索,2020(6):100-107.
- [3]刘世锦.中国经济增长十年展望[M].北京:中信出版社,2013年.

#### 基金项目:

国家社会科学基金重点项目“坚持和完善中国特色社会主义基本经济制度研究”(20AZD011),国家社科青年基金项目“改革开放以来中国政治发展和经济发展相互促进的历史经验研究”(19CKS051),中国博士后科学基金第66批资助项目“新时代中国特色社会主义政治和经济高质量互动路径探究”(2019M661579)。

DOI:10.13580/j.cnki.fstc.2020.12.003

## 面向2035年中国科技创新体制机制变迁

朱秋 上海商学院习近平新时代中国特色社会主义思想研究所所长、教授

面向2035年,展望中国科技创新体制机制变迁,离不开对我国改革开放以来科技创新体制机制逻辑演进的梳理。

### 1 新时代中国科技创新体制机制变迁的现实起点

改革开放新时期(1978—2012年),随着我国对外开放和经济体制改革不断深化,经济发展对科技创新的需求与科技创新不能充分满足经济发展需要的矛盾,促使中国科技体制成功实现了从高度集中、以行政手段管理科技创新的“自封闭垂直结构体系”<sup>[1-2]</sup>的单一计划管理体制,转变到充满活力的市场起主导作用的多元化管理体制。大致经历了两个阶段:1978—1992年计划经济体制转轨变形框架下的科技体制改革、1992—2012年构建社会主义市场经济体制框架下的科技体制改革<sup>[3]</sup>。

#### 1.1 计划经济体制框架下的科技体制改革(1978—1992年)

1978年全国科学大会召开,邓小平在会上阐述了“科学技术是生产力”的观点,会议通过了《1978—1985年全国科学技术发展规划纲要》,标志着中国科技事业由乱到治、由衰到兴,开始进入崭新的发展阶段<sup>[4]</sup>。

1985年《中共中央关于科学技术体制改革的决定》拉开了计划经济体制框架下科技体制改革的序幕,