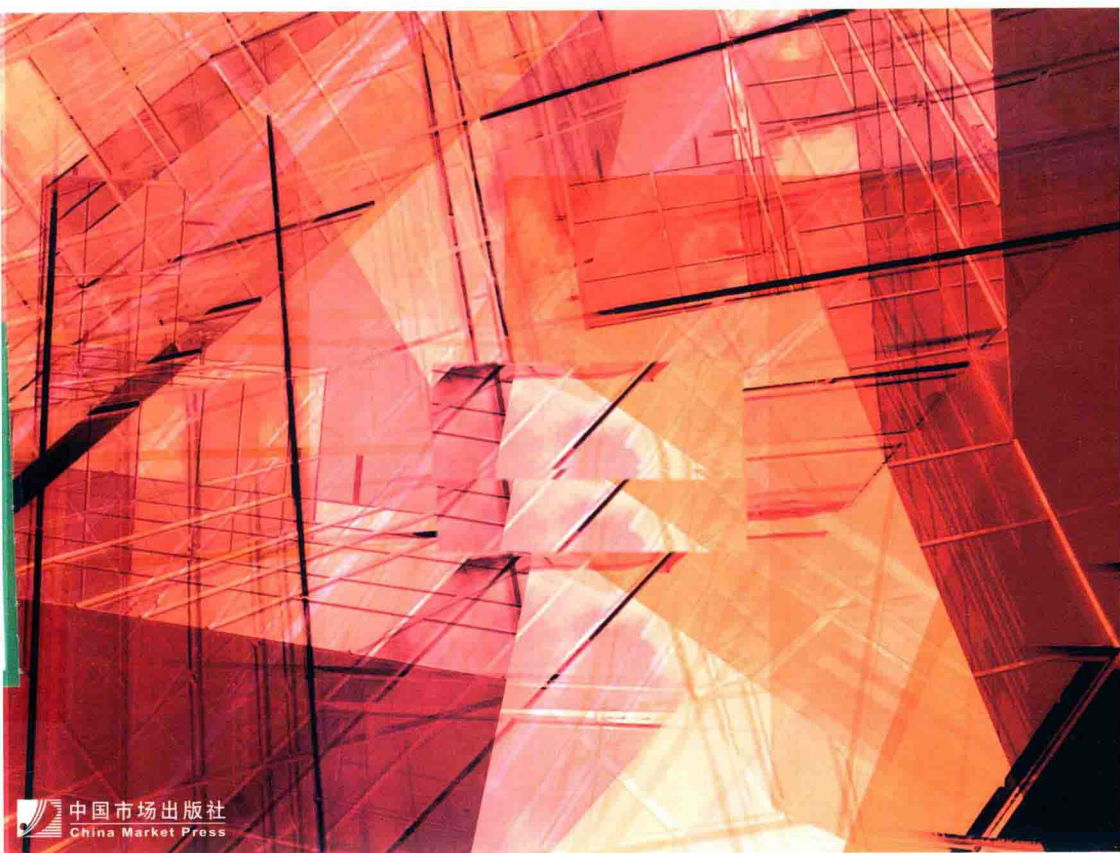


以统计数字把握宏观中国
从战略高度思量现实国情

李连友 等◎著

中国社会发展指数的 构建与实证

面向全面小康社会



中国市场出版社
China Market Press

中国社会发展指数的构建与实证

面向全面小康社会

李连友 等◎著



中国市场出版社
China Market Press

· 北 京 ·

本书编写组

李连友

韦思源	刘知雨	杨 阳
宋格方	陈 琪	彭建凯

图书在版编目 (CIP) 数据

中国社会发展指数的构建与实证：面向全面小康社会/李连友等著. —北京：中国市场出版社，2016.12

ISBN 978-7-5092-1460-2

I. ①中… II. ①李… III. ①社会统计-统计指标体系-研究 IV. ①C91-03

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 009886 号

中国社会发展指数的构建与实证：面向全面小康社会

ZHONGGUO SHEHUI FAZHAN ZHISHU DE GOUJIAN YU SHIZHENG; MIANXIANG QUANMIAN XIAOKANG SHEHUI

著 者 李连友 等

责任编辑 辛慧蓉 (xhr1224@aliyun.com)

出版发行  中国市场出版社
China Market Press

社 址 北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼 (100837)

电 话 编辑部 (010) 68033692 读者服务部 (010) 68022950

发 行 部 (010) 68021338 68033577 68020340

总 编 室 (010) 68020336 盗版举报 (010) 68020336

经 销 新华书店

印 刷 河北鑫宏源印刷包装有限责任公司

规 格 170 mm×240 mm 16 开本

印 张 11.5 字 数 243 000

版 次 2016 年 12 月第 1 版 印 次 2016 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5092-1460-2

定 价 49.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

前言

经济、社会与科技历来是拉动人类社会不断进步和发展的三驾马车。其中，哪驾马车出现故障，都会给这个社会带来不和谐的音符。改革开放以来，我国在经济和社会生活各方面取得重大进步的同时，一些社会深层次的问题也日益凸现，比如社会民众的医疗问题、社会保障问题、子女教育问题、就业问题等，并一再引起社会和学术界的进一步讨论。

我们的历届政府都十分关注社会问题。尤其是党的十八大以来，以习近平为核心的党中央通过强力反腐和依法治国，以及逐步加大政府在公共领域的投资，有效地解决了一些社会问题。但是必须承认，由于社会问题的复杂性和解决这些问题的艰巨性，我们在完成全面建成小康社会的任务的过程中还有许多艰巨的任务待完成，还有很长的路要走。

社会统计指标是经过收集、整理和概括以后，用以反映社会现象发展状况和变动趋势的概念和数字，是人们认识社会的强有力武器之一。如何从统计描述和监测评价的角度构建一套能全面反映我国社会发展状况和特点的统计指标体系，并对我国的实际情况进行实证分析和研究，是社会学界和统计学界亟待解决的一项重要课题。本书试图在这些方面做些有益的探索。

本书在前人已有的有关社会统计指标体系研究成果的基础上，克服了以往这一研究领域指标过多、过乱和过于分散，没有体现社会本质特征等诸多缺点，针对全面建设小康社会的背景，主要就社会统计指标体系的基本理论、国内外有关社会统计指标体系研究的理论与实践、我国社会统计指标体系的

构建等进行了完善研究，并在此基础上，对近些年我国社会发展状况进行了实证分析，得出了相应结论。

本书主要包括如下内容：

第一章：导论。主要就提出这一研究问题的背景及其研究的意义、本书所要完成的研究目标和任务等内容进行了阐述。

第二章：社会统计指标的基本理论。主要针对社会统计指标的概念、构成要素、功能、分类以及社会统计指标体系理论等问题展开了研究。

第三章：国际上有关社会统计指标的研究历史及现状。主要对世界一些主要国际组织和国家有关社会统计指标的研究进行了综述，并阐明了其对建立和完善我国社会统计指标体系的启示。

第四章：国内社会统计指标研究的历史及现状。主要研究了我国改革开放以来有关社会统计指标体系研究的理论和实践，包括小康社会统计指标体系、和谐社会统计指标体系以及两型社会统计指标体系等。

第五章：我国社会统计指标体系的构建。主要在前面研究的基础上，采用科学的社会、统计理论与方法构建了我国新型的社会统计指标体系。

第六章：我国社会发展状况的实证研究。依据第五章的指标体系对我国2005—2014年的社会发展状况进行了实证分析研究，得出相应的结论，并据此提出相关政策建议。

由于综合评价理论与方法所固有的特征，对任何一种现象的评价都无法避免评价者的主观因素。由此常会造成的是，对于同一种现象，往往由于评价者所采用的评价标准不同、评价方法不同，或是其他原因而得出不同的结论，有时甚至大相径庭。对此，评价者所能做的，就是将这种主观因素对评价结果的影响降到最低限度。不可否认，由于受到个人价值观、社会观的影响，我们在构建我国社会统计指标体系，并对我国的社会发展状况进行实证分析时，也不可避免地掺杂一些主观意识，包括指标的选取、权重的确定、目标值的规定等。但是，正如前述，我们在完成这些方面的研究工作时，努力克服主观意识的影响，尽量做到客观公正、有理有据地选择评价指标，依据各项指标的重要性确定其权重，并且依据科学的估算方法、专家意见和相关组织的研究成果，以及有关政策发展目标来确定2020年每项指标的目标值。

我们相信，依据上述所构建的社会统计指标体系，基本上符合科学、公

正、客观和实用的要求。并且，通过采用综合评价方法对我国 2005—2014 年社会发展状况所做的实证分析，基本上能够客观、准确地反映我国社会发展的现实，其结论是可信的，依据结论所提出的建议措施对改善我国社会发展状况具有重要的指导意义。

李连友

2016 年秋于北京

第一章 导 论

第一节 问题的提出及其研究意义 / 003

第二节 构建和完善我国社会统计指标体系的目标和任务 / 005

一、构建和完善我国社会统计指标体系的目标 / 005

二、构建和完善我国社会统计指标体系的任务 / 005

第二章 社会统计指标的基本理论

第一节 社会统计指标的一般理论问题 / 009

一、社会和社会统计指标的概念 / 009

二、社会统计指标的构成要素 / 010

三、社会统计指标的分类 / 012

四、社会统计指标的理论和方法论基础 / 013

第二节 社会统计指标的功能 / 014

一、描述与推断社会发展现状的功能 / 014

二、评价社会发展状况的功能 / 014

三、监督社会发展变化的功能 / 015

四、预测社会发展趋势的功能 / 015

第三节 社会统计指标体系 / 015

一、社会统计指标体系的概念 / 015

二、社会统计指标体系的反映对象 / 016

三、社会统计指标体系的反映范围 / 017

第三章 国际上有关社会统计指标的研究历史及现状

第一节 国际上有关社会统计指标研究综述 / 021

一、社会统计指标体系建立的背景与目的 / 021

二、社会统计指标的定义、性质和作用 / 023

三、社会统计指标体系的发展 / 024

四、社会统计指标的应用 / 027

五、社会统计指标研究的最新趋势 / 029

六、结论 / 031

第二节 国际组织一些常用社会统计指标（体系） / 032

一、人类发展指数 HDI（联合国） / 032

二、多维贫困指数 MPI（联合国） / 036

三、社会进步指数 ISP（国际社会福利理事会） / 039

四、可持续发展指标体系（世界银行） / 042

五、幸福指数（经合组织） / 043

六、欧洲社会统计指标体系（欧盟） / 048

第三节 世界一些主要国家社会统计指标体系研究现状及对我国的启示 / 049

一、物质生活质量指数 PQLI（美国海外开发委员会） / 049

二、ASHA 指数模型（美国社会健康协会） / 050

三、日本新国民生活指标体系的内容及启示 / 051

四、印度社会统计指标体系的内容及启示 / 059

第四章 国内社会统计指标研究的历史及现状

- 第一节 有关社会统计指标体系的概念 / 065
- 第二节 我国社会统计指标体系产生的背景 / 066
- 第三节 我国社会统计指标体系的发展和现状 / 067
 - 一、小康社会统计指标体系 / 068
 - 二、和谐社会统计指标体系 / 072
 - 三、两型社会统计指标体系 / 076
- 第四节 中外社会统计指标体系之比较 / 078

第五章 我国社会统计指标体系的构建

- 第一节 构建我国社会统计指标体系的原则 / 081
 - 一、以“社会”的本质为核心原则 / 081
 - 二、全面与简要相结合原则 / 081
 - 三、需要与可得相结合原则 / 082
 - 四、便于比较原则 / 083
 - 五、可持续性原则 / 083
 - 六、前瞻性原则 / 083
- 第二节 构建社会统计指标体系的思路和方法 / 083
- 第三节 我国社会统计指标体系的构建 / 084
 - 一、经济与科技子系统 / 084
 - 二、社会核心子系统 / 087
 - 三、资源环境指标 / 103
- 第四节 社会统计指标体系的汇总 / 106

第六章 我国社会发展状况的实证研究

- 第一节 各项社会统计指标的无量纲化 / 111
 - 一、无量纲化方法的选取 / 111
 - 二、社会统计指标的无量纲化 / 112
- 第二节 社会统计指标数据的采集与整理 / 114



第三节 社会统计指标目标值的确定 / 118

一、经济与科技指标子系统 / 118

二、社会核心指标子系统 / 120

三、资源环境系统 / 126

第四节 社会统计指标权重体系的确定 / 127

第五节 社会统计指标体系评价值的计算与合成 / 129

一、社会统计指标体系指标评价值的计算 / 129

二、社会统计指标体系评价值的合成 / 145

第六节 我国社会发展状况的分析与评价 / 147

一、2014 年我国社会发展状况分析 / 147

二、2006—2014 年间我国社会发展动态 状况分析 / 165

参考文献 / 172

第一章

导 论

经济、社会与科技历来是拉动人类社会进步和发展的三驾马车。其中,任何一驾出现故障,都会给这个社会带来不和谐的音符。改革开放以来,随着我国经济和社会生活各方面取得具大进步,以及政治、经济、文化、教育、医疗、住房等领域各项体制改革的逐渐深入,社会问题也日益成为各级党政领导和社会公众普遍关注的热点。党的十七大以来,尤其是党的十八大以后,党中央、国务院十分重视改善社会工作,不仅将改善民生作为建设中国特色社会主义社会的重点之一,还明确制定了到 2020 年全面建成小康社会的具体奋斗目标。与此同时,一些社会领域的重要问题,比如社会民众的医疗问题、社会保障问题、子女教育问题、就业问题,再一次引起学术界的进一步关注。从统计描述和监测评价的角度看,如何构建一套能全面反映我国社会发展状况和特点的统计指标体系,并据其进行实证分析和研究,这对于丰富社会学理论研究,扩大统计学的应用领域,以及为实际部门决策提供支撑都是十分必要的。为此,本书试图在这些方面做些有益的探索。

第一节 问题的提出及其研究意义

世界各国的发展历史已经证明,任何一个国家在任何一个时期只注重经济的发展而忽视社会问题的解决都是行不通的。一个国家的社会状况如何,需要用一个完整的社会统计指标体系来测度,而建立一个科学、完善的社会发展指标体系,对于全面、准确地描述一个国家或地区某个时期的社会发展状况至关重要。

综观世界各主要发达国家和国际组织有关社会统计指标体系的研究历史和实践状况,尽管它们的研究成果具有许多可取之处,但也存在不少这样或那样的不足,需要进行进一步完善。

目前，我国具有权威性并且能够较为全面反映经济与社会发展状况的统计指标体系基本上通过国家统计局每年公开发表和出版的《中华人民共和国××年国民经济和社会发展统计公报》、《××年中国统计摘要》、《××年中国统计年鉴》和内部出版物《××年国家统计局调查制度》来体现。长期以来，在以经济建设为中心的思想指导下，我国的经济和社会统计指标体系主要以反映国民经济发展状况为主，反映社会发展状况的指标却很少。近年来，随着各级党政部门越来越重视民生和社会问题，各级统计部门也纷纷增加了有关社会问题的统计内容。然而，就目前我国现有的经济与社会统计指标体系来说，关于社会问题的统计内容虽然有所增加，但还很不健全、不完善，而且统计的内容都分散在各个不同的统计领域，不利于完整、系统地反映社会发展状况，也不利于对其进行全面把握和系统分析。

我们认为，要科学地统计描述、监测和评价我国的社会发展状况、特点和规律，必须改变目前社会统计指标过于分散、某些社会统计指标因陈旧而不适合继续使用、缺少权威性社会统计指标体系的现状，进一步构建和完善新的社会统计指标体系，并在此基础上整合现有统计数据资源，以便对社会发展状况进行客观描述与评价。

开展重新构建和完善我国的社会统计指标体系工作，是实现统计的历史使命，服务于全面建设小康社会和促进社会事业健康发展的需要。

统计向来以满足各级党政决策部门和社会公众需要为使命。一个国家或地区，在各个时期所关注的经济和社会问题的重点会有所不同，因而对统计的需求也各异。统计部门能否满足各级决策部门和社会公众对了解这些问题的需求，是衡量统计部门能否很好地实现其历史使命的试金石。

随着我国经济社会改革的不断深入，诸如住房、医疗、教育、社会保障、收入分配、就业等社会问题都是当前和今后相当长时期内全社会所关注的热点问题，统计部门能否将这些社会问题的发展状况和特点，通过利用指标体系的方式完整地公布于全社会，是摆在每个统计工作者面前的重大而艰巨的任务。开展有关社会统计指标体系的理论研究和实践探索，对于统计部门更好实现自己的历史使命，促进社会事业的发展都十分必要。

此外，开展重新构建和完善社会统计指标体系研究，对于丰富社会统计指标理论和促进社会统计工作的实践都具有重要意义。社会统计指标理论自20世纪60年代在美国诞生以来，经过半个多世纪的发展，尽管在世界各国和地区以及一些国际组织都有丰富的内容和实践，但随着人类社会的不断进步，该理论也需要不断地完善。尤其在目前我国目前情况下，开展有关社会统计

指标体系的研究,更具有十分重要的实践价值。

第二节 构建和完善我国社会统计指标体系的

目标和任务

一、构建和完善我国社会统计指标体系的目标

我们所开展的构建和完善我国社会统计指标体系研究,主要想在科学的社会学理论和统计学理论指导下,实现以下两个目标:

(1) 构建一套既符合我国实际需要又可以进行国际比较,较为科学完善的社会统计指标体系。

针对我国目前部分社会统计指标陈旧过时、社会统计内容分散、缺乏完整统一的社会统计指标体系的现实,通过开展科学研究,整合现有社会统计数据资源,增加缺失的社会统计指标,重新建立一套既符合我国实际需要又可以进行国际比较,既反映当前社会发展状况又可以进行历史对比分析和未来展望,较为科学完善的社会统计指标体系。

(2) 设立和计算我国社会发展指数,跟踪研究我国社会发展状况。

在构建和完善我国社会统计指标体系的基础上,通过开展对我国社会发展状况的实证分析研究,设立并计算我国社会发展指数,跟踪、观测、研究我国社会发展状况,从中寻求我国社会发展的规律性,为社会大众了解社会提供服务,为党政部门制定有关社会发展方面的方针政策提供决策支撑。

二、构建和完善我国社会统计指标体系的任务

针对上述目标,本书计划完成以下主要任务:

(1) 开展对国内外有关社会统计指标理论与实践的研究,梳理已有的研究成果,为建立我国科学完善的社会统计指标体系奠定基础。

(2) 对我国现有经济和社会统计指标体系中属于反映社会内容的指标进行梳理,为建立社会统计指标体系寻求可行性基础。

(3) 在上述研究工作基础上,重新构建一套较为科学、完善的,适合我国特点并便于国际比较的社会统计指标体系。

(4) 计算我国 2006—2014 年各年的社会发展指数,并据此对我国此间社会发展状况进行实证分析。

