

# 国家哲学社会科学成果文库

NATIONAL ACHIEVEMENTS LIBRARY OF PHILOSOPHY AND SOCIAL SCIENCES

# 世界经济统计研究新动向及对中国的启示

张迎春 著



# 国家哲学社会科学成果文库

NATIONAL ACHIEVEMENTS LIBRARY OF PHILOSOPHY AND SOCIAL SCIENCES

# 世界经济统计研究 新动向及对中国的启示

张迎春 著



#### 图书在版编目(CIP)数据

世界经济统计研究新动向及对中国的启示/张迎春著. 一北京: 社会科学文献出版社, 2013.3

(国家哲学社会科学成果文库)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 4354 - 6

I.①世··· Ⅱ.①张··· Ⅲ.①国际经济 - 经济统计 - 研究 Ⅳ.①F222.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 041105 号

·国家哲学社会科学成果文库 · 世界经济统计研究新动向及对中国的启示

著 者/张迎春

出版 人/谢寿光

出版者/社会科学文献出版社

地 址/北京市西城区北三环中路甲29号院3号楼华龙大厦邮政编码/100029

责任部门 / 经济与管理出版中心 (010) 59367226

责任编辑/许秀江 王婧怡

电子信箱 / caijingbu@ ssap. cn

责任校对/陈磊 责任印制/岳阳

项目统筹/恽 薇

封面设计/肖辉马宁

经 销/社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务/读者服务中心 (010) 59367028

印 装/北京盛通印刷股份有限公司

开 本 / 787mm×1092mm 1/16

印 张 / 17.5

版 次/2013年3月第1版

彩插印张 / 0.375

印 次/2013年3月第1次印刷

字 数 / 297 千字

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 4354 - 6

定 价 / 79.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究



# 你省简介

**稅迎春** 女,生于1978年,经济学博士,副教授,现为东北财经大学统计学院教师。先后于青岛理工大学(1996-2000)、江西财经大学(2000-2003)、东北财经大学(2003-2007)获得理学学士、经济学硕士和经济学博士学位。主要研究方向为国民经济核算、国际比较、宏观经济统计与分析。主持完成国家社科基金课题1项,主持或参与完成省部级课题7项,出版学术专著1部,参编学术专著2部,参编教材2部,先后在国家级和省部级刊物上发表20多篇学术论文,有部分论文被人大报刊复印资料转载,有多项成果获得国家或省部级奖项。

代表性学术成果有:专著《探究中国与全球 ICP 的差距》,学术论文《国际标准职业分类的更新及其对中国的启示》《世界银行的购买力平价体系研究》等。主持国家社科基金项目"GDP 国际比较项目最新进展研究——兼论中国面临的差距"。

# 《国家哲学社会科学成果文库》 出版说明

为充分发挥哲学社会科学研究优秀成果和优秀人才的示范带动作用,促进我国哲学社会科学繁荣发展,全国哲学社会科学规划领导小组决定自2010年始,设立《国家哲学社会科学成果文库》,每年评审一次。人选成果经过了同行专家严格评审,代表当前相关领域学术研究的前沿水平,体现我国哲学社会科学界的学术创造力,按照"统一标识、统一封面、统一版式、统一标准"的总体要求组织出版。

全国哲学社会科学规划办公室 2011年3月

### 摘 要

本成果的研究,始于2009年教育部人文社会科学研究资助的青年项目(批准号09YJC910003),经过几年的努力,研究逐步取得进展。在2012年,将研究成果报告提交给了全国哲学社会科学规划办公室,被列入2012年《国家哲学社会科学成果文库》。

本成果致力于世界经济统计领域的前沿问题及中国化研究。基本思想是:分析国际研究新动向——寻找中国差距——探讨对中国的启示。在这一基本思想的指导下,具体做法是:首先确定世界经济统计领域需要研究的重点问题,主要考虑了两个方面:各主题的国际研究前沿及其在中国的现状,入选依据是:其拥有国际研究新动向、在中国发展不完善。其次,重点探讨入选主题的国际研究新动向,侧重体现最新资料的内容及评价;再次,重点探讨入选主题在中国的现状,侧重反映其实践工作、研究工作的开展情况,并清楚识别其在中国面临的问题;最后,将入选主题的国内国际状况做出对比分析,尤其侧重对中国实践与研究工作的改进策略与具体做法。

在世界经济统计领域,标准分类与专项统计在中国的研究最为薄弱,针对于此,本成果重点研究了两大部分内容,上篇:标准分类研究的国际新动向及对中国的启示,下篇:世界专项统计研究的国际新动向及对中国的启示。

#### 1. 标准分类研究的国际新动向及对中国的启示

标准分类是统计数据国际可比的"基石",直接影响政府统计(工作)的效果。本成果重点研究了三个有代表性的国际标准分类,分别对应了中国在标准分类研究上的三种状态。(1)中国已有更新但仍存在较大差异的标准分类,重点研究了"国际标准产业分类新动向及对中国的启示"。(2)中

国未及时更新的标准分类,重点研究了"产品总分类新动向及对中国的启示"。(3)与国际标准相去甚远的标准分类,重点研究了"国际标准职业分类新动向及对中国的启示"。

2. 世界专项统计研究的国际新动向及对中国的启示

世界专项统计领域的国内外差距十分明显。根据中国相关专项统计工作实施与否、实施程度的实际状况,本成果重点研究了三个方面的内容。(1)实践工作已有开展、侧重国际国内差异研究的专项统计,重点分析了"国际工业生产指数研究国际新动向及对中国的启示"。(2)实践工作未开展、研究工作有所开展、侧重实施难点关键点研究的专项统计,重点分析了"医疗卫生行业产出核算研究国际新动向及对中国的启示"。(3)实践工作未开展、研究工作基本尚未开展、侧重国际新动向研究的专项统计,重点分析了"国民财富核算研究的国际新动向及对中国的启示"。

这部著作除了我的努力和工作,要感谢两位博士的大力支持,一位是刘渊博士(第6、7章);另一位是艾伟强博士(第5章)。另外,要非常感谢我的硕士研究生们为该成果付出的辛勤劳动,他们是刘丽杰、姚芳斌、李娴、陈艳芳、陆倩倩、张义娟、肖丽丽、郑甜。

从某种程度上讲,本书是近几年研究成果的阶段性总结,不是终点,而是更多研究主题迸发的起点,希望更多的研究人员、读者甚或感兴趣的领域外人员,与我一起探讨世界经济统计领域,这是成就本书的重要原动力。

书中难免存在疏漏与错误, 敬请批评指正。

张迎春 2012年11月

#### INTRODUCTION

Started from the 2009 Youth Project which was funded by the Humanities and Social Sciences of the Ministry of Education (NO.09YJC910003), the study of this achievement has made gradual progress through the efforts of past several years. In the year of 2012, the report of the achievement was submitted to National Social Science Fund Committee, and received financial aid from National Social Science Fund, and listed in the 2012 'Achievement Library of National Philosophy and Social Science'.

This book is committed to research problems in the realm of world economic statistics and its localization. The basic idea is that analyzes new trends in international research, looks for the gap of China, and probes the enlightenment to China. In the light of the basic idea, the concrete method is that, firstly, determines the key problems to be studied in the field of world economic statistics according to the rules that new directions it possess and imperfection development in China. Among that, two aspects were mainly taken into consideration—the frontier of each theme in international research and its current domestic conditions; Secondly, probes deeply into the new directions of the selected themes in international research, and emphasize on the contents and evaluation of the newest references; thirdly, probes deeply into the current domestic conditions of the selected themes, emphasizing on reflecting the progressive situations of their practical work and research, and clearly indentify the problems they faced in China; Lastly, makes contrastive analysis of the selected themes in term of their international and domestic conditions, especially placing emphasis on the

improvement strategy and concrete methods of the practice and research in China.

In the field of world economic statistics, the weakest part of China is the standard classification and special project statistics, so this achievement attached great importance to the research of two main parts including Part A and Part B. Part A shows new trends of the international standard classification and its enlightenment for China; Part B mainly states the international new trends of the world special project statistics study and its enlightenment for China.

Part A, New trends of the international standard classification and its enlightenment for China.

Standard classification can be seen as bedrock to make international statistical data comparable, which directly influences the effects of government statistical work. This achievement focuses on three typical international classifications, which respectively responds to three conditions in the study of standard classification in China. (1) Standard classification which China has already renewed but still face a relatively large difference. Mainly studied 'New trends of the international standard industrial classification and its enlightenment for China'. (2) Standard classification which China has not yet renewed in time. The study mainly studied 'The international new trends of the Central Product Classification study and its enlightenment for China'. (3) Standard classification which China has a quite large difference with the international standard. Mainly studied 'The new trends of International Standard Classification of Occupations and its enlightenment for China'.

Part B, The international new trends of the world special project statistics study and its enlightenment for China. There is an evident gap in the realm of special project statistics domestically and internationally. According to the actual conditions like whether they have been carried out or the level of implementation of china's relevant special project statistics, this achievement focused on the contents of three aspects. (1) Special project statistics emphasizing on the international and domestic differences, and which have been carried out; mainly studied 'New research progress on IIP and its enlightenment for China'. (2) Special project

statistics emphasizing on implementing difficult and key points research, which have not yet been carried out in practice but made some progress in research. This achievement focused on 'The international new trends of the output accounting on medical industry and its enlightenment for China'. (3) Special project statistics emphasizing on implementing new international trends research, which have not yet been carried out in practice and made little progress in research. This achievement focused on 'The international new trends of the national wealth accounting and its enlightenment for China'.

Besides my efforts and work, I want to thank the tremendous support from two Doctor Students. One is Doc. Liu Yuan (Chapter 6, 7), and the other is Doc. Ai Weiqiang (Chapter 5). In addition, I am really grateful for the my postgraduates who had worked hard for this achievement; they are Liu Lijie, Yao Fangbin, Li Xian, Chen Yanfang, Lu Qianqian, Zhang Yijuan, Xiao Lili, Zheng Tian.

To some extent, this book, which is a periodical conclusion of recent research achievements over the past few years, is not an ending point, but a starting point which inspires many more research themes. I hope that many more researchers, readers or even outsiders who are interested in this area can join with me to discuss the realm of world economic statistics, and it is the primary prime drive of accomplishing the book.

What is inevitable is that there might be slips and mistakes, and I respect any criticism and corrections of the book.

### 目 录

# 上篇 标准分类研究的国际新动向 及对中国的启示

第一章	国际标准	产业分类的新动向及对	中国的启示······
第一	节 研究	背景与国内外研究现状	t
第二	节 国际	标准产业分类体系概述	<u> </u>
第三	节 最新	版 ISIC Rev. 4 的更新变	变化 12
第四	节 中国	《国民经济行业分类》	与新版 ISIC Rev. 4 的
	比较	***********************	42
第五	节 中外	分类标准异同点的原因	目分析 50
第二章	产品总分	类研究的国际新动向及	54对中国的启示 54
第一	节 产品	总分类的基本原则与应	祖
第二	节 产品	总分类与其他分类的关	系 69
第三	节 产品	总分类的修订与研究动	75 75
第四	节 对中	国产品分类的启示	82

第三章 国际	示标准职业分类的新动向及对中国的启示	88
第一节	国际标准职业分类的国内外研究	88
第二节	国际标准职业分类体系及其演进	91
第三节	国际标准职业分类新版本的变化启示	97
第四节	中国职业分类体系与 ISCO - 08 框架结构比较	98
第五节	对中国"职业分类体系"的启示1	03

# 下篇 世界专项统计研究的国际 新动向及对中国的启示

第四章	章 国际	示工业生产指数 (IIP) 的研究新进展	
	及对	付中国的启示····································	129
第	第一节	国际工业生产指数 (IIP) 的编制及新问题	129
第	第二节	国际工业生产指数 (IIP) 的权数研究新动向	149
第	三节	国际工业生产指数 (IIP) 的季节性调整研究新动向	157
第	9四节	对中国"工业发展速度"的启示	167
第五章	医 医疗	7卫生行业产出核算国际新动向及对中国的启示······	171
第	等一节	基于核算体系的医疗卫生行业产出核算研究新动向	171
第	三节	基于国家经验的医疗卫生行业的物量核算	182
第	三节	对中国医疗卫生行业产出核算的启示	196

第六	章	国民	财富	核	算研	究	的国	际新	新动	向及	对中	国自	的测	度⋯	• • • •	••••		. 201
	第-	节	国民	财富	富核	算	的新	动[	句与	评价	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••			••••		. 201
	第二	节	国民	财富	富核	算	的步	骤」	与方	法…	• • • • •		••••	••••	••••			. 205
	第三	节	中国	国	民财	富	的测	度·					••••	••••		••••		. 212
第七	章	真实	储蓄	测力	度的	新	动向	及在	玍中	国的	试算	Į	••••	• • • • •	• • • •	••••		. 221
	第一	节	真实	储	蓄测	度	的历	史、	新	进展	与思	見辨・	*******		• • • •	••••		. 221
	第二	节	中国	l的i	式算	:	辽宁	省』	真实	储蓄	测度	Ę	••••		• • • •	••••		. 229
主要	参考	文献	••••			•••			• • • • •	••••		• • • • •			• • • •	••••		. 255
中文	术语	索引				•••								••••	• • • •	• • • •	•••••	. 259

### Contents

# Part 1 New trends of the international standard classification and its enlightenment for China

Chapter 1	New trends of the International Standard Industrial Classification								
	and its enlightenment for China	/ 3							
	1. The research background and research status in								
	home and abroad	/ 3							
	2. The overview of the International Standard Industrial								
	Classification Systerm	/ 5							
	3. The update changes of the latest edition on the ISIC rev. 4	/ 12							
	4. Comparison between the National Economic Industrial								
	Classification in China and the new version of								
	ISIC Rev. 4	/ 44							
	5. Cause analysis concerning the similarities and differences								
	of classification standard home and aboard	/ 50							
Chapter 2	The international new trends of the Central Product Classification								
	study and its enlightenment for China	/ 54							
	1. Basic principles and applications of the Central								
	Product Classification	151							

	2. The relationship between the Central Product Classification											
	and other classifications	/ 69										
	3. The revision and research trend of the Central											
	Product Classification	/ 75										
	4. Enlightenment for the product classification in China	/ 82										
Chapter 3	The new trends of International Standard Classification											
	of Occupations and its enlightenment for China	/ 88										
	1. International and domestic research on ISCO	/ 88										
	2. International Standard Classification Of Occupations											
	systerm and its evolution	/ 91										
	3. Enlightenment of variation on the new edition of											
	the ISCO	/ 97										
	4. The comparison of China occupation classification system											
	and the frame structure of the ISCO $-08$	/ 98										
	5. Enlightenment for the occupation classification											
	system in China	/ 103										
	Part 2 The international new trends of the											
	world special statistical study and											
	its enlightenment for China											
Chapter 4	New research progress on IIP and its enlightenment for China	/ 129										
	1. The compilation and new problem on IIP	/ 129										
	2. New research progress on IIP weight coefficient	/ 149										
	3. New research progress on seasonal adjustment of IIP	/ 157										
	4. Enlightenment for developing speed of China industry	/ 167										
Chapter 5	The international new trends of the output accounting on											
	medical industry and its enlightenment for China	/ 171										
	1. New research progress of the output accounting on											
	medical industry based on accouting system	/ 171										

	2. The material quantity accounting of medical and hygiene industry based on national experience	/ 182								
		/ 102								
	3. Enlightenment for the output accounting of China medical									
	and hygiene industry	/ 196								
Chapter 6	The international new trends of the National Wealth									
	Accounting and its measurement to China	/ 201								
	1. The new trends and evaluation of the National									
	Wealth Accounting	/ 201								
	2. Steps and methods of the National Wealth Accounting	/ 205								
	3. China national wealth measurement	/ 212								
Chapter 7	The new trends of the genuine saving measurement and									
	China trial calculation	/ 221								
	1. The history, new development and speculation of the									
	genuine saving measurement	/ 221								
	2. China trial calculation—the genuine saving measurement									
	of Liaoning province	/ 229								
Main reference										
Index		/ 259								

# 上 篇

# 标准分类研究的国际新动向及对中国的启示