

当代中国的计量事业

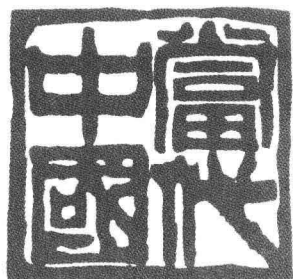
CONTEMPORARY CHINA: METROLOGY
UNDERTAKINGS

香港孔子學院

文化保育研究所

榮譽講師 蔡雲芳 敬贈

當代中國出版社
香港祖國出版社



当代中国的计量事业

CONTEMPORARY CHINA: METROLOGY UNDERTAKINGS

当代中国出版社
香港祖国出版社

图书在版编目(CIP)数据

当代中国的计量事业/《当代中国的计量事业》编辑委员会编.
—北京:当代中国出版社;香港:香港祖国出版社,2009.9
(当代中国丛书:海外版)

ISBN 978-7-80170-845-8

ISBN 978-988-17673-0-1

I. 当… II. 当… III. 计量—工作—概况—中国
IV. TB9-12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 086944 号

责任编辑 崔莉娜 傅烈堂(特约) 王 宣(特约) 刘鲁风

责任校对 李宗贤 王小芸 郭 雪 姜楷杰 周 浩

图片编辑 韩重生

装帧设计 古 手

出 版 当代中国出版社

(北京市地安门西大街旌勇里 8 号)

香港祖国出版社

(香港上环德辅道中 199 号维德广场 19 楼 1906 室)

印 刷 北京盛通印刷股份有限公司

开 本 787×1092 毫米 1/16

印 张 34.25 印张 24 插页 506 千字

版 次 2009 年 9 月第 1 版

印 次 2009 年 9 月第 1 次印刷

版权所有 翻版必究

ISBN 978-7-80170-845-8



9 787801 708458 >

ISBN 978-988-17673-0-1



9 789881 767301 >

《当代中国》丛书

编辑委员会

主 编 邓力群 马 洪 武 衡

编 委 (按姓氏笔画排列)

丁伟志 于光远 王忍之 王惠德 朱穆之 华 楠

杜润生 杨白冰 谷 羽 张友渔 周 扬 周克玉

林涧青 房维中 胡 绳 贺敬之 袁宝华 梅 益

薛暮桥

《当代中国》丛书

编 辑 部

(按姓氏笔画排列)

刘 杲 杜 敬 杨福云 吴家珣 陈伯林 张 定

《当代中国的计量事业》

编辑委员会

主 编 李乐山

副主编 宋永林 王江 王世瑄

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 宣 刘家农 汤道林 李 燕 欧阳俊 孟昭仟

赵玉祥 张起超 凌善康 鞠抗捷

《当代中国的计量事业》

编辑工作人员

王世瑄 傅烈堂 王 宣 刘汉其 陈济安 朱源宏

《当代中国的计量事业》

撰 稿 者

(按姓氏笔画排列)

丁得荣 于 渤 马 麒 王 彤 王 直 王 宣
王子江 王云平 王世瑄 王进琦 王福森 甘相福
石质彦 史伟萍 安 国 汤二枚 汤冠英 朱安娜
朱宏忠 朱其俊 孙士诚 孙瑞娴 刘汉其 刘自健
刘家农 刘智敏 曲永胜 杜方炯 杜荷聪 杜铭心
李世昌 李庆忠 李绍贵 李鹤岭 杨永刚 杨辉其
苏彦勋 吴 栋 肖明耀 何开茂 何传宗 汪致民
陈 志 陈九健 陈成仁 陈济安 陈祥训 邱光明
林巨才 林我忠 林应光 林瑞昌 茅庆潭 罗振伟
周胜龙 宗祖云 张广才 张方圃 张元照 张云鹏
张功铭 张成悌 屈金全 孟昭仟 贺锡衡 贺醒吾
赵克功 秦嗣仁 袁士勳 贾树清 贾林萍 顾洁波
唐文露 龚晓斌 倪伟清 徐孝恩 黄大伦 黄国政
黄金才 曹凤梅 章句才 常新华 温玉琴 董述山
彭建文 傅烈堂 管维亮 臧 键 潘亮生 潘儒文

总 序

中华人民共和国，作为一个伟大的社会主义国家，屹立于世，已经整整三十五个春秋。

当此之际，我们决定把三十多年来的历史经验，分门别类，加以总结，编纂成书，陆续付梓，以献给这一伟大事业的创业者和建设者，献给行将参加到这一事业中来的一代又一代新的建设者，献给全国各族同胞和世界上一切关心我们事业的朋友们。

在中华民族四千多年的文明史上，我们当代的历史——中华人民共和国的历史，是最辉煌的篇章。这个时期，中国大地上社会的发展，历史的进步，各项事业的兴旺，人民的团结，都是空前的。我们并不满足于既有的初步成就，并不想以此矜夸于人，但是我国人民通过三十多年的实践，确实重新建立了充分的民族自信。实践本身向全世界宣告，有着古老文明的中华民族，在中国共产党领导下，恢复了和勃发着青春的活力，她完全有能力在比较短的时间内，扎扎实实，以比较高的速度，迎头赶上，跻身于世界先进民族之林。

中华人民共和国的历史，是一部艰苦卓绝的社会主义创业史。其所以艰苦卓绝，一则是由于我们的基础太差，起点太低；二则是由于我们没有经验。如何把一个贫困落后的半殖民地半封建的旧中国改造和建设成为一

个富强先进的社会主义新中国，不仅在我国的历史发展中是前无古人的创新之举，而且在世界范围内也无成例可援。我们固然可以参考和借鉴别人的经验，但从根本上来说，却只有靠我们自己运用马克思列宁主义的普遍真理，独立地认识和分析中国的特殊国情，以无畏的革命创造精神和严格的科学态度，找出一条中国化的建设社会主义的道路。只有这样，振兴中华的大业才会事半功倍，卓有成效。在革命战争年代，我们把马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，形成了适合中国情况的科学的指导思想，即毛泽东思想。是否坚持马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，是决定新民主主义革命成败的关键。建国以来的历史实践表明，这同样是决定我国社会主义事业成败的关键。三十多年来，中国人民为此贡献了智慧，付出了劳动，备尝了失误的苦痛和成功的欢欣。党的十一届三中全会以后，我们总结过去正反两方面的丰富经验，坚持和发展马克思列宁主义、毛泽东思想，逐步制订和完善各方面的方针政策，在探索建设有中国特色的社会主义的道路上，有许多新的创造，取得了重大的成就。在一九八二年党的第十二次全国代表大会上，邓小平同志提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”建设有中国特色的社会主义，这是一个实践的过程，又是我们的认识不断提高和深化的过程，这是我们的出发点，又是我们的奋斗目标。我们完全可以自豪地说，沿着这条道路前进，通过全体共产党人和各族人民脚踏实地的艰苦奋斗，把我们的祖国建设成为一个高度文明、高度民主的社会主义的现代化强国，是指日可待的。

社会主义中国的历史还在发展。我们有责任把我国走过的道路和取得

的经验，介绍给全国各族人民，介绍给世界人民。我国人民必能从中吸收到爱国主义和社会主义的可贵教益，国外一切关心中国的人也能够由此增进对社会主义新中国的了解。这就是我们编撰出版这套《当代中国》丛书的主要目的。

《当代中国》丛书，将遵循实事求是的科学的态度，不虚美，不掩过，用可靠的事实资料，如实地写出新中国三十多年的建设史，为世人为后代留下一部科学的信史。我们深信，只要把三十多年建设的成功和挫折的经验，运用马克思列宁主义、毛泽东思想一一加以科学的总结，那就会使之成为传诸后世的国宝。

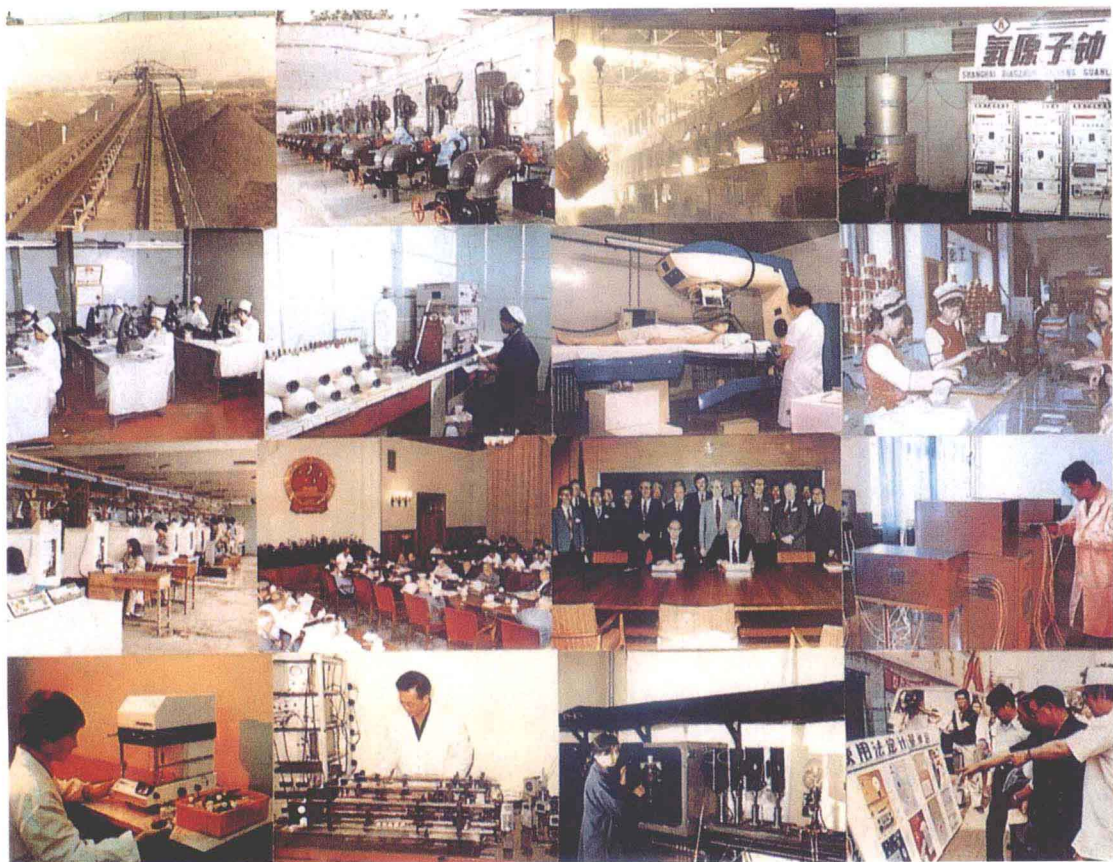
当然，任何珍贵的历史经验，都不应变成妨碍人们继续前进的沉重负担。我们不仅不能重复过去的错误，也不能为成功的经验所束缚，而故步自封。历史经验的可贵，在于提供给人们继续前进的力量，在于给人们研究和解决新问题以智慧。现在，为了实现社会主义现代化，全面进行经济改革和技术革命的历史任务，已经提上了议事日程。这些在新的历史条件下面临的重大的新课题，显然是不可能从既往的历史经验中找到现成答案的。我们的任务在于，正确运用历史经验，从中得出规律性的认识，以使用科学性和革命性紧密结合的革新精神，去迎接我国社会主义现代化建设的新高潮。

《当代中国》丛书编辑委员会

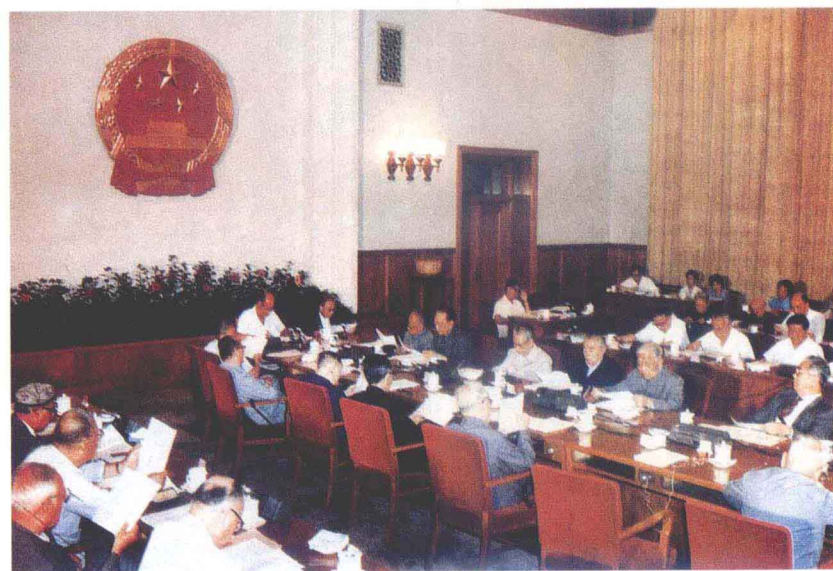
一九八四年五月三日



全国人大常委会通过《计量法》
国家计量管理工作
国家计量教育、情报、出版工作
国际计量技术合作与友好交往
新中国计量事业发展的成就
计量科学与技术的发展
国家专业性计量工作
各工业部委与企业的计量工作



全国人大常委会通过《计量法》



[2] 雷洁琼副委员长（右）作《计量法》审议结果报告

[3] 全国人大常委会审议《计量法》



[4] 1985年9月6日全国人大常委会第十二次会议上审议并通过《计量法》

[5] 云南大理市宣传《计量法》



[6] 《计量法》知识竞赛

[7] 沈阳市宣传法定计量单位

国家计量管理工作



[8] 国家计量局负责人向方毅（左）汇报计量工作

[9] 经验交流会



[10] 北京市计量科研成果鉴定会

[11] 旧中国遗留的计量标准器——营造尺和砝码



[12] 少数民族地区积极采用法定计量单位

[13] 检定市场用计量器具



[14] | [15]
[14] | [16]



[14] 复秤台

[15] 北京市百货大楼宣传使用法定计量单位

[16] 沈阳市物价计量信得过一条街商店