

2020年的中国

对未来经济技术社会文化生态环境的展望

主 编 李成勋

副主编 郭笑文

慕海平

人 民 大 学 出 版 社

责任编辑:张伟珍

封面设计:徐 晖

图书在版编目(CIP)数据

2020 年的中国:对未来经济技术社会文化

生态环境的展望/李成勋主编.

-北京:人民出版社,1999.12

ISBN 7-01-003060-X

I. 2...

II. 李...

III. ①社会发展-预测-中国

②经济发展-预测-中国

IV. D668

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 46455 号

2020 年的中国:对未来经济技术社会文化 生态环境的展望

ERLINGERLINGNIAN DE ZHONGGUO:DUI WEILAI
JINGJI JISHU SHEHUI WENHUA SHENGTAI HUANJING DE ZHANWANG

李成勋 主编

人民出版社 出版发行
(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

新华出版社印刷厂印刷 新华书店经销

1999 年 12 月第 1 版 1999 年 12 月北京第 1 次印刷

开本:850 毫米×1168 毫米 1/32 印张:25.125

字数:580 千字 印数:1-5,000 册

ISBN 7-01-003060-X/C·80 定价:39.80 元

对今后二十年中我国经济社会的发展变化作一番展望,的确是一个重要的课题,现在我们看到三十三位研究工作者拿出他们的科学成果是一件可喜的事情。一年前我写了一篇《最充分地适应我们的时代》的文章,提出掌握当今时代,寻求我们对策,是我国社会科学研究的核心问题。要力争在这个问题上尽快取得切实的研究成果,以便国人能有更多的共识。一年来世界的变化,进一步说明时代研究的重要性和迫切性。在此书出版前夕,发生的以美国为首的北约连续轰炸南斯拉夫已达两个月之久甚至轰炸我国驻南使馆的重大历史现象。而且事态仍在发展,说明和平与发展仅是世界一切人民和国家的愿望,尚未成为稳定的有保证的时代特征。本书的作者们已初步接触到这个问题,我相信他们正在继续思考这个问题,探索这个问题,参加到对这个问题的讨论中来。今后的二十年对于世界对于我们中国都是非常重要的二十年,谁也不敢说能够准确地预言它的发展,但也决不是不可知,是有规律可循。对今天的发展趋势进行深入的研究,可以指明未来发展的方向,而科学研究成果也总是不断取得不断更新的。我能用这个为此书出版写几个字的机会与作者及一切有志于研究时代问题的学者们共勉。

于光远

一九九九年五月二十九日

刘国光题词

中国的未来满是希望。
但机遇与挑战并存，
未来的道路又满是荆棘。
如何利用机遇，迎接挑战，
克服荆棘，实现希望，
是一个需要多方面研究的特
大课题。这部书出版，将
有利于促进和增强这方面的
研究工作。 刘国光
《2020年的中国——对未来经济技术社会文化
生态环境的展望》一书的问世

刘国光
1999年5月25日

中国的未来满是希望。但机遇与挑战并存，未来的道路又满是荆棘。如何利用机遇，迎接挑战，克服荆棘，实现希望，是一个需要多方面研究的特大课题。这部书的出版，将有利于促进和增强这方面的研究工作。

祝贺《2020年的中国——对未来经济技术社会文化生态环境的展望》一书的问世。

刘国光

1999年5月25日

中国社会科学院研究课题

课题名称

2020 年的中国研究

课题主持人：

李成勋	中国社会科学院经济研究所	研究员
	中国发展战略学研究会	副理事长

课题组成员(依姓名笔划为序)

王玉民	中国科学院	研究员
王松霈	中国社会科学院农村发展研究所	研究员
王家诚	国家发展计划委员会产业经济研究所	研究员
王涌芬	中国社会科学院世界经济与政治研究所	研究员
石少春	内蒙古自治区呼伦贝尔盟党校	助 教
叶裕民	中国人民大学区域经济研究所	副教授
朱运法	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所	副研究员
刘 彦	国家科学技术部中国科技促进发展研究中心	副研究员
刘容子	国家海洋局海洋发展战略研究所	副研究员
李长久	新华通讯社国际部	高级编辑

李成勋	中国社会科学院经济研究所	研究员
李金峰	国家发展计划委员会产业经济研究所	副研究员
李 爽	国家发展计划委员会社会发展研究所	副研究员
李惠国	中国社会科学院文献研究中心	研究员
吴元梁	中国社会科学院哲学研究所	研究员
吴增芳	中国人民大学软科学研究所	教 授
陈 沙	中国社会科学院世界经济与政治研究所	研究员
陈 迎	中国社会科学院世界经济与政治研究所	博 士
张左威	国家发展计划委员会社会发展研究所	助理研究员
张国春	中国社会科学院科研组织局	副编审
张晓明	中国社会科学院经济研究所	副研究员
杨金森	国家海洋局海洋发展战略研究所	研究员
辛小柏	国家发展计划委员会社会发展研究所	助理研究员
胡少维	国家信息中心预测部	高级经济师
罗祥喜	中国社会科学院台湾研究所	副研究员
周振华	上海社会科学院经济研究所	研究员
修春萍	全国台湾研究会	副研究员
秦池江	中国人民银行金融研究所	研究员
高志前	国家科学技术部中国科技促进发展研究中心	副研究员
徐逢贤	中国社会科学院经济研究所	研究员
郭笑文	北京外国语大学社会科学部	教 授
慕海平	国家发展计划委员会宏观经济研究院	副研究员
滕 军	上海社会科学院经济研究所	博 士

作者分工

主 编 李成勋

副主编 郭笑文 慕海平

第一篇

第一章 李长久

第二章 李成勋 慕海平 朱运法

第三章 王家诚 李金峰

第四章 徐逢贤

第五章 胡少维

第六章 高志前 刘 彦

第七章 周振华 滕 军

第八章 张晓明

第九章 秦池江

第十章 叶裕民

第二篇

第十一章 辛小柏 李 爽 张左威

第十二章 郭笑文

第十三章 王玉民

第十四章 李惠国 吴元梁 张国春

第十五章 李成勋

第三篇

第十六章 徐逢贤 石少春

第十七章 杨金森 刘容子

第十八章 吴增芳

第十九章 徐逢贤

第四篇

第二十章 罗祥喜

第二十一章 罗祥喜

第二十二章 修春萍

第五篇

第二十三章 王松霈

第二十四章 陈 沙 陈 迎 王诵芬

序 言

当我执笔写这篇序言的时候,正是以美国为首的北约集团狂轰滥炸我驻南联盟大使馆、造成人员重大伤亡和财产巨大损失的消息传来不到 15 小时之际。对于这种公然践踏国际法准则、严重侵犯我国主权和民族尊严的惨无人道的野蛮行径,不禁义愤填膺,怒火冲天,心潮澎湃,实难命笔。我愿同 12 亿同胞一起,誓死捍卫祖国的主权和尊严,同霸权主义和强权政治斗争到底。以美国为首的北约集团对我驻南联盟大使馆的狂轰滥炸,将使我们从更深的层次上考虑祖国未来的发展问题,也使我们更深刻地理解这本书所研究的课题的政治历史意义。

这部书是由我主持的中国社会科学院研究课题《2020 年的中国研究》的成果汇集而成的,书名为《2020 年的中国——对未来经济技术、社会文化、生态环境的展望》,它是献给伟大的中华人民共和国成立 50 周年的,也是献给中国共产党建立 100 周年的。这是因为,本书预计出版之时,将正是建国 50 周年之际;同时,本书研究所涉及的时间下限,正是建党 100 周年的前夕。这种安排并非巧合,它既是一种客观需要,也是本书作者们的一片心愿。

自 19 世纪 40 年代鸦片战争以后,中国人民遭受到西方列强的侵略、压迫和欺辱,并沦为半封建半殖民社会的境地,亿万同胞失去了人的尊严,生活在沉重的灾难之中。1921 年,中国共产党的建立使中国人民的命运发生了决定性的转机,从此,中国有了希

望。

中国共产党成立至今已经 78 年了。她的 78 年的奋斗历程,可以粗分为三个时期:一是从 1921 年到 1949 年,这是为民主革命胜利和夺取政权而奋斗的时期。1949 年,中华人民共和国的建立标志着中国人民从此站起来了,中国的命运将永远掌握在中国人民自己的手中。新中国的成立,不仅对于中国人民具有划时代的意义,而且鼓舞了世界上一切被压迫和被剥削的民族。二是从 1949 年至 1978 年,这是恢复战争创伤、进行社会主义改造和探索社会主义建设道路的时期。这一时期的成绩是巨大的,教训也是沉重的。由于“左”的错误指导思想,使我们一再在弯路上徘徊。但教训会使人变得清醒。三是 1978 年中共十一届三中全会所开辟的以社会主义现代化建设为中心的改革开放时期。这一时期,物质建设方面的成就是举世瞩目的,而更重要的收获是找到了一条建设有中国特色社会主义的道路和选择了社会主义市场经济体制。这一发现和选择已经使中国大地发生了前所未有的、从某种意义上说也是“喜出望外”的巨大变化。神州处处充满了生机,曾经饱受风霜的中华儿女流露出了新时期的喜悦并满怀希望。但是,当代的中国人热爱今天的生活,更向往着未来。因为今天的一切,相对于他们的未来来说,还是微小的、初步的;下一代和再下一代的中国人,大体上还会这样想。我们认为,在中国真正强盛起来并能自立于世界发达国家之林以前,是不会有真正的“满足感”的。

今年,是中华人民共和国建立 50 周年的喜庆之年,当代中国人都以或长或短的岁月参与了共和国这最初 50 年的建设、改革、发展和进步。50 年的成就是值得自豪的,50 年中也有许多值得反思的地方。成就是我们未来发展的基础和新的起点;反思后的清醒将成为我们继续前进的巨大精神财富。因此,我们将无怨无悔

地去共同铸造祖国明天的辉煌。我们把自己的著作献给新中国国庆 50 周年,是因为在这 50 年的发展中,我们也有过奉献,我们的一切和新中国密不可分,我们对自己的祖国有着深沉的也是无限的情感。我们把自己的书作为对她 50 大寿的献礼,藉此向祖国奉献一份爱,表明我们将永远热爱她、保卫她、建设她和发展她。

当新中国成立 50 周年的时候,我们已经站在新世纪的门口,这是世纪之交,也是千年之交,是一代人短短的生命历程中难逢的机遇。在 21 世纪里,中国将是怎样的,而且中国将怎样从现实出发走向更辉煌的未来,这是每一个中国人都应该认真思考的问题。1997 年召开的中国共产党十五大提出:“展望下世纪,我们的目标是,第一个十年实现国民生产总值比二〇〇〇年翻一番,使人民的小康生活更加富裕,形成比较完善的社会主义市场经济体制;再经过十年的努力,到建党一百年时,使国民经济更加发展,各项制度更加完善;到世纪中叶建国一百年时,基本实现现代化,建成富强民主文明的社会主义国家。”中共十五大的这个展望,反映了全党和全国人民的心愿,也显示了全党和全国人民的雄心壮志。

建国 100 周年即 2050 年的前夕,中国将是怎样的,以及应该怎样走向 2050 年,在我主持的中国社会科学院重点研究课题并由我将研究成果主编成书的《1996—2050 年中国经济社会发展战略——走向现代化的构想》(北京出版社 1997 年版)一书中已经作了系统的分析和论证。那么,到建党 100 周年即 2020 年的时候,中国将是怎样的,以及应该怎样走向 2020 年,这是本书要回答的问题。本书的研究表明,到 2020 年,中国的社会主义工业化将全面实现;社会主义市场经济体制已经定型和成熟;城镇化将达到 50% 左右;大多数居民将过上比较富裕的生活;城镇将普及高中教育,乡村将普及初中教育;科技对经济增长的贡献率将达到 50%

以上;民主与法制建设将取得显著成效;人口、资源、生态、环境、经济、社会将初步实现良性循环,绝大部分地区将开始进入可持续发展的轨道;经过综合创新而形成的有中国特色社会主义的新文化将初见端倪;中国综合国力的位次将明显前移,国际地位将大大提高。因此,我们有理由说,祖国的未来更美好。

本书的全体作者经过对祖国过去、现在和将来的研究,清醒地认识到,中国只有民富国强才能立于不败之地。在当今和平与发展已经成为时代主题的条件下,霸权主义和强权政治仍然没有退出历史舞台,它们疯狂地维护自己将要失去的“天堂”。我们没有忘记,在霸权主义和强权政治仍然横行于世的情况下,“落后就要挨打”这个“法则”是不会改变的。我们只有以实力对实力,别的选择是没有的。但我们完全相信并且坚持,社会主义中国强大起来之后,决不会称霸,而必将成为打击霸权主义、保卫世界和平的强大力量。

我们把这部对祖国未来充满憧憬的书预先献给中国共产党建党 100 周年,也是对党奉献的一份深情,因为我们的知识、信念和情感同党的培育是分不开的。我们衷心希望她永远同广大人民站在一起,永远坚持全心全意为人民服务的宗旨,不断地完善自己和强化自己,满怀信心地带领中国人民去创造 21 世纪的辉煌。

本书的篇章划分同原课题框架基本一致。全书共分五篇 24 章。第一篇:经济与技术,下设十章;第二篇:社会与文化,下设五章;第三篇:生态与环境,下设四章;第四篇:香港、澳门、台湾地区,下设三章;第五篇:综合分析,下设两章。我们注意到,同类的书已有问世,但本书和它们相比,至少有以下几个特点和优点:一、本书不限于对经济问题的研究,而是涵盖了经济、技术、社会、文化、生态、环境以及可持续发展和综合国力各个方面的问题;二、本书的

分析不限于祖国大陆,而且还包括对祖国的港、澳、台地区的分析;三、本书注重逻辑体系,而不是一个简单的专题汇编。

需要说明的是,为了有重点地阐明问题和发挥作者的专长,本书突出重点而不要求全面系统。例如,书中设立了“2020年中国的耕地和粮食”一章,而未设立“2020年中国的农业”这种综合性的章目。同时,大多数的篇章都是按“现状”、“展望”和“对策”这样的结构来论述问题的;但考虑到有些篇章的特殊性和作者的见解,也留下灵活运用的充分空间。不仅如此,包括对同一问题的预测在不同的篇章中也不强求统一,保留这些差异,是为了给读者留下思考的余地。

这部书所涉及的学科领域十分广阔,时间跨度和空间跨度都很大,参与研究和撰写的作者来自22个单位共33人。不夸张地说,这部书是自然科学和社会科学工作者共同合作的结晶。这种多学科合作研究是一个可喜的现象。同时,也需要说明,正因为涉及学科领域多、时间跨度大,作者在知识结构方面和预测精度方面都会存在一些欠缺和失误,尚望有关专家学者和广大读者不吝赐教!

让我们共同举起双臂去迎接充满挑战和希望的2020年!

李成勋

一九九九年五月九日

于北京芳古园雅怡斋

目 录

序言	(1)
----------	-------

第一篇 经济与技术

第一章 2020 年中国的国际经济环境	(3)
一、大国兴衰和世界经济分析	(3)
二、跨入大转折的年代	(13)
三、2020 年的世界经济	(27)
第二章 2020 年中国经济的总体分析	(38)
一、中国经济发展的现状分析	(38)
二、2020 年中国经济发展环境分析	(52)
三、2020 年中国经济发展前景展望和预测	(62)
四、若干重大对策思路	(70)
第三章 2020 年中国的耕地和粮食	(92)
一、中国耕地的利用概况	(92)
二、中国粮食生产发展现状	(96)
三、中国粮食生产的国际比较分析	(108)
四、2020 年中国粮食生产发展预测	(124)

五、实现耕地与粮食预期目标的对策选择	(129)
第四章 2020 年中国的基础产业	(137)
一、中国基础产业现状分析	(137)
二、2020 年中国基础产业前景预测	(150)
三、2020 年中国基础产业发展的基本对策	(158)
第五章 2020 年中国的制造业	(166)
一、中国制造业的现状	(166)
二、2020 年中国制造业的前景	(177)
三、中国制造业发展的方向	(190)
第六章 2020 年中国的高技术产业	(199)
一、高技术产业概念的发展	(199)
二、中国高技术产业的发展	(207)
三、2020 年中国高技术产业发展预测	(218)
四、中国高技术产业的发展对策	(221)
第七章 2020 年中国的知识经济	(225)
一、中国知识经济发展现状分析	(225)
二、2020 年中国知识经济发展前景展望	(237)
三、发展中国知识经济的对策	(240)
第八章 2020 年中国的对外贸易	(253)
一、中国对外贸易的现状分析	(253)
二、国际贸易新格局及对中国的影响	(263)
三、发展对外贸易的对策分析	(269)
第九章 2020 年中国的金融业	(274)
一、中国金融业 20 年来的巨大变革	(274)

二、新旧体制交替转换中的金融制度运行状态	(282)
三、未来 20 年金融深化的环境和条件	(287)
四、进入 21 世纪的金融改革与发展目标	(293)
第十章 2020 年中国的区域经济与城市化	(309)
一、2020 年的中国区域经济	(309)
二、2020 年中国的城市化	(327)

第二篇 社会与文化

第十一章 2020 年中国的社会发展	(349)
一、2020 年中国的人口与就业	(349)
二、2020 年中国的收入分配和人民生活	(362)
三、2020 年中国的社会保障	(374)
第十二章 2020 年中国的教育	(386)
一、中国教育发展的现状	(386)
二、中国教育发展前景预测	(397)
三、2020 年教育发展指导思想与战略对策	(411)
第十三章 2020 年中国的自然科学	(421)
一、中国自然科学发展态势分析	(422)
二、2020 年中国自然科学研究部分指标的趋势预测	(438)
三、中国自然科学发展的战略思考	(446)
四、中国自然科学发展的对策建议	(456)
第十四章 2020 年中国的社会科学	(465)
一、新时期社会科学的发展	(466)
二、2020 年社会科学发展展望	(475)