

新闻出版总署迎接党的十八大主题出版重点出版物

科学发展谱新篇

Scientific Development: Achievements

从十六大到十八大

中华人民共和国国家统计局 编



中国统计出版社
China Statistics Press

新闻出版总署迎接党的十八大主题出版重点出版物

科学发展谱新篇

Scientific Development: Achievements

从十六大到十八大

中华人民共和国国家统计局 编

© 中国统计出版社 2012

版权所有。未经许可，本书的任何部分不得以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

© 2012CHINA STATISTICS PRESS

All rights reserved. No part of the publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without written permission from the publisher.

图书在版编目（CIP）数据

科学发展谱新篇：从十六大到十八大 / 中华人民共和国国家统计局编. -- 北京：中国统计出版社，2012.9
ISBN 978-7-5037-6646-6

I. ①科… II. ①中… III. ①社会主义建设成就—中国 IV. ①D619

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 192135 号

科学发展谱新篇——从十六大到十八大

作 者 / 中华人民共和国国家统计局

责任编辑 / 余竞雄 俞炳彬

装帧设计 / 张 冰 黄 晨 小 乐

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区月坛南街 57 号 邮政编码 / 100826

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号 邮政编码 / 100073

网 址 / <http://csp.stats.gov.cn>

电 话 / 邮购 (010) 63376909 书店 (010) 68783171

印 刷 / 北京画中画印刷有限公司

经 销 / 新华书店

开 本 / 890 × 1240 毫米 1/16

字 数 / 600 千字

印 张 / 彩色 16 印张 双色 10.75 印张

版 别 / 2012 年 9 月第 1 版

版 次 / 2012 年 9 月第 1 次印刷

定 价 / 280.00 元

如有印装差错，由本社发行部负责调换。

编委会

主 任

马建堂

副主任

张为民 罗 兰 徐一帆 谢鸿光 许宪春 李 强 郑京平

编 委

鲜祖德

(按姓氏笔画为序)

马京奎 文兼武 毛有丰 王萍萍 冯乃林 叶植材 田鲁生 刘 恒
刘富江 朱玉利 江永明 汲凤翔 许剑毅 严建辉 宋跃征 张仲梁
张淑英 杜卫群 杨宽宽 孟庆欣 庞晓林 贺常明 赵云城 徐铁夫
贾 海 曹志刚 盛来运 彭志龙 曾玉平 翟 艳 潘 璠

编辑人员

总 编

盛来运 严建辉

副总编

钟守洋 王文波 张 芃 刘国宁 徐 辉

编辑部主任

林京兴 郝胜龙 叶礼奇

责任编辑

余竞雄 俞炳彬

编 辑

张 蕾 赵国华 卞丽华 石毅华 许小乐 董 辉 胡婷婷

撰稿人

(按姓氏笔画为序)

丁 勇	丁 胜	于卫宁	王 萍	王 智	王冠华	付凌晖	任小燕	许亚婷	任宝莹	江明清
关晓静	刘勇利	刘爱华	吕致文	朱 虹	严先溥	余芳东	辛 佳	张丽萍	张志斌	张 展
杨红军	汪传敬	周 平	武 洁	赵云城	施发启	唐 平	徐 岚	栾尽晖	陶 然	黄长征
董清刚	谢 欣	解明明	戴旻乐							

资料整理人员

(按姓氏笔画为序)

万忠兵	马晓敏	王 萍	王 瑛	王 智	王绍山	王晓蓉	仲 玲	任宝莹	刘 斌	刘 雁
刘学军	孙士梅	孙 臻	朱 虹	朱 涛	严先溥	张 昕	张会英	张延华	张志强	张志斌
李 力	李 皎	李俊波	李桂芝	李朝阳	杨如文	杨洪春	杨家亮	沈环宇	肖 丽	陈丽芬
陈德荣	罗卫华	范小玉	郑子彬	金 红	侯守国	施发启	胡 东	赵利婧	赵德军	唐 平
唐 泽	夏 萍	徐 凡	徐雄飞	秦永娟	秦丽媛	常文莉	曹 亮	黄正坤	黄 瑛	舒 猛
董 平	董晓玲	谭晓梅								

装帧设计

张 冰 黄 晨 小 乐

文中照片由中国新闻社图片中心提供

编辑说明

1. 本书是为全面展示从十六大到十八大期间我国经济社会发展取得的辉煌成就而编辑的一部综合性统计资料书籍，包括从十六大到十八大经济社会发展成就系列报告以及统计资料两个部分。

2. 本书数据主要来源于《中国统计摘要-2012》，少数指标使用了最新数据，详见具体说明。2011年的正式数据以日后出版的《中国统计年鉴-2012》为准。

3. 本书所涉及的全国性统计指标，除森林资源外，均未包括香港、澳门特别行政区和台湾省数据。其中，分省统计资料由各省、自治区、直辖市统计机构直接提供。

4. 本书中部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差，均未做机械调整。

5. 本书对于东部、中部、西部、东北地区的划分标准如下：东部包括北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、海南 10 个省（直辖市）；中部包括山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南 6 省；西部包括内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆 12 个省（自治区、直辖市）；东北地区包括黑龙江、吉林、辽宁 3 省。

6. 本书统计表中有关符号使用说明：“空格”表示该项统计指标数据不足本表最小单位数、不详或无该项数据；“#”表示其中主要项；“①”表示本表下有注解。

| 序言 |

科学发展新篇 励精图治铸辉煌

国家统计局局长 马建堂

在历史的长河中，十年转瞬即逝。但从十六大到十八大的十年，却是一段披荆斩棘、奋勇前行的非凡史诗。十年来，在党中央、国务院的正确领导下，全国各族人民深入贯彻落实科学发展观，切实转变经济发展方式，坚持以人为本，和谐发展，成功举办大事要事，从容应对急事难事，经受住一次又一次重大考验，国民经济实现快速发展，经济实力显著增强，人民生活明显改善，社会事业全面进步，国际地位不断攀升，经济社会发展取得举世瞩目的辉煌成就。

过去的十年，是国民经济快速发展，综合国力显著提升的十年。

2003-2011年，我国国内生产总值年均实际增长10.7%，不仅远高于同期世界经济3.9%的年均增速，而且高于我国改革开放以来9.9%的年均增速。2011年，我国国内生产总值达到47.2万亿元，扣除价格因素，比2002年增长1.5倍。

十年来，我国综合国力显著增强，国际地位日益提升。2008年我国国内生产总值超过德国，居世界第三位；2010年超过日本，居世界第二位，成为仅次于美国的世界第二大经济体。我国经济总量占世界的份额由2002年的4.4%提高到了2011年的10%左右，对世界经济增长的贡献率超过20%，特别是2008年下半年国际金融危机爆发以来，我国经济增长成为带动世界经济复苏的重要引擎。

过去的十年，是经济发展方式深刻调整，经济结构不断优化

的十年。

十年来，在科学发展观指引下，我国经济结构不断调整，农业基础稳固、工业生产能力全面提升、服务业全面发展的格局逐步形成。制造业大国地位初步确立。按照国际标准工业分类，在22个大类中，我国在7个大类中名列第一，220多种工业品产量居世界第一位。据美国经济咨询公司环球通视数据，2010年我国制造业产出占世界的比重为19.8%，超过美国成为全球制造业第一大国。信息服务业、快递业等现代物流业、商务服务业、高技术服务业等迅速发展，服务业对经济社会发展的支撑和带动作用日益凸显。

在国家扩大内需战略的带动下，我国需求结构明显改善。内需对经济增长的贡献率由2002年的92.4%提高到2011年的104.1%，外需贡献率则由7.6%转为负4.1%。

城乡和区域结构不断优化。2011年，我国城镇化率首次突破50%，达到51.3%，比2002年提高12.2个百分点。主体功能区建设初见成效，中西部地区发展潜力不断释放，中部和西部经济



总量占全国的比重分别提高了 1.3、2.0 个百分点。

节能降耗取得明显成效。2011 年，单位国内生产总值能耗比 2002 年下降 12.9%。污染物排放总量得到控制。2010 年化学需氧量和二氧化硫排放量比 2005 年分别下降 12.45% 和 14.29%。

过去的十年，是农业连续丰收，现代化农业不断迈出坚实步伐的十年。

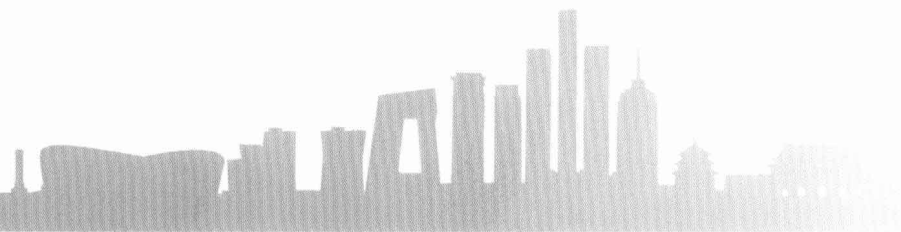
十年来，国家高度重视“三农”工作，取消农业税、实施农业补贴等重大支农惠农措施陆续出台，农业综合生产能力稳步提高，农业基础不断巩固和加强，是我国“三农”发展新的黄金期。2011 年，粮食总产量达到 57121 万吨，比 2002 年增长 25.0%，年均增长 2.5%，连续 5 年稳定在 5 亿吨以上，实现半个世纪以来首次“八连增”。近年来，我国谷物、肉类、花生、茶叶、水果等农产品产量稳居世界第一位。

现代农业建设取得显著进展。十六大以来，国家高度重视科技在建设现代农业中的作用，在生物育种、粮食丰产、节水农业等领域取得了一系列重大科技成果，同时农业机械化水平快速提高。2011 年，全国农用机械总动力 97735 万千瓦，比 2002 年增长 68.7%；农作物耕种收综合机械化率达到 54.5%，比 2005 年提高 18.6 个百分点，标志着农业生产方式已由千百年来以人力畜力为主转入以机械作业为主的新阶段。

过去的十年，是基础设施空前加强，对经济发展支撑力不断提高的十年。

十年来，伴随着经济的快速增长，党中央不断加强和完善基础设施建设，突出重点，优化布局，夯实发展基础，破解瓶颈制约，现代化基础设施和基础产业不断完善。2004-2011 年我国基础设施投资保持年均 21.9% 的高速增长。青藏铁路、京沪高铁等一批关系国计民生的重大项目建成投产，西气东输、南水北调、长江三峡等重大工程进展顺利。

能源生产供应能力稳步提高。2011 年，我国能源生产总量达到 31.8 亿吨标准煤，是世界第一大能源生产国，能源自给率在 90% 左右。能源结构进一步优化。非化石能源占一次能源消费比重由 2002 年的 7.3% 提高到 2011 年的 8.0%。水电装机规模居世界第一位。



交通运输、邮电通信等蓬勃发展。2011 年与 2002 年相比，我国铁路营业里程增长了 29.6%；公路里程增长了 1.3 倍，其中高速公路增长 2.4 倍；民用航空航线里程增长 1.1 倍。2011 年，我国互联网上网人数达到 5.1 亿人，稳居全球第一。

过去的十年，是对外开放向深度拓展，进出口规模迅速扩大的十年。

2003-2011 年，我国进出口总额年均增长 21.7%，其中出口额年均增长 21.6%，进口额年均增长 21.8%。进出口总额跃居世界第二位，货物出口额居世界第一位。出口商品结构进一步优化，工业制成品占比由 2002 年的 91.2% 提高到 2011 年的 94.7%，机电产品由 48.2% 提高到 57.2%，高新技术产品由 20.8% 提高到 28.9%。与此同时，先进技术、设备、关键零部件进口快速增长，大宗资源能源产品进口规模不断扩大。

2003-2011 年，全国累计实际使用外商直接投资 7164 亿美元，连续多年成为吸收外商直接投资最多的发展中国家，全球排名也上升至第二位。同时，“走出去”步伐不断加快，非金融类对外直接投资由 2003 年的 29 亿美元提高到 2011 年的 601 亿美元。

过去的十年，是民生事业深入发展，人民生活水平大幅提高的十年。

2003-2011 年，城镇居民人均可支配收入和农村居民人均纯收入分别实现了年均 9.2% 和 8.1% 的实际增长速度，是历史上增长最快的时期之一。2011 年城镇居民人均可支配收入达到 21810 元，农村居民人均纯收入达到 6977 元，城乡家庭恩格尔系数分别比 2002 年降低了 1.4 和 5.8 个百分点。

覆盖城乡居民的社会保障体系建设取得突破性进展，初步形成了以社会保险为主体，包括社会救助、社会福利、优抚安置、住房保障和社会慈善事业在内的社会保障制度框架。2011 年末，全国城镇职工基本养老、城镇基本医疗、失业、工伤、生育保险参保人数分别达到 2.8 亿人、4.7 亿人、1.4 亿人、1.8 亿人和 1.4 亿人。

过去的十年，是科技发展突飞猛进，教育、卫生等社会事业持续进步的十年。

十年来，国民受教育程度大幅度提升，科技投入持续增加。

国民平均受教育年限达到了9年以上。2011年全国研究与试验发展(R&D)经费支出比2002年增长了5.7倍,占国内生产总值的比重由1.07%上升到1.84%。在大规模资金和大力度政策扶持下,重要科学前沿和战略必争领域取得了一批重大创新成果。千万亿次超级计算机系统“天河一号”研制成功,载人潜水器“蛟龙”号创下了7062米的下潜纪录,百亩超级杂交稻试验田亩产突破900公斤,嫦娥一号、二号探月卫星成功发射,神舟系列飞船实现了发射、空间出舱活动以及空间科学试验等重大突破,特别是天宫一号目标飞行器与神舟九号飞船顺利载人交会对接,标志着我国载人航天工程第二步战略目标取得了具有决定性意义的重要进展。

卫生工作成效显著。成功应对了突如其来的非典、高致病性禽流感、甲型H1N1流感等重大疫情。医疗卫生体制改革进入实质性启动阶段。文化、体育事业不断进步,特别是成功举办了2008年北京奥运会和2010年上海世博会,实现了中国人的百年梦想,极大提升了我国的国际影响力。

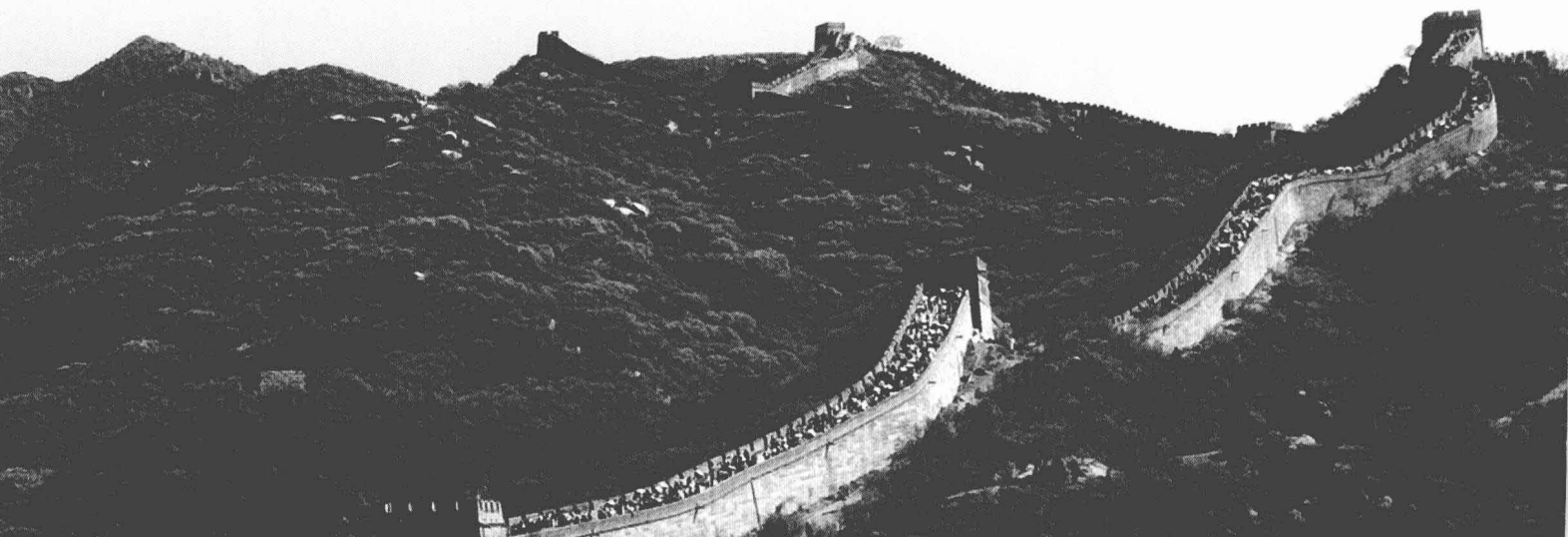
从十六大到十八大,在十分复杂的环境下,我国经济成功实现了十年的平稳较快增长,为我国的科学发展打下了坚实的基础,也为未来的发展提供了宝贵的经验。展望下一个十年,虽然国际经济环境不容乐观,国内经济面临的困难、风险和挑战增多,特别是转方式、调结构的任务十分艰巨,但是中国经济社会仍然具备继续保持良好发展势头的强劲动力。一是城市化向更高层次迈



进将提供有力的需求支撑。我国城市化与国际相同发展阶段国家的差距依然明显，城市化的快速推进将激发更多的投资需求和消费需求，为我国经济增长提供持续动力。二是工业化加速推进将继续发挥经济增长重要引擎的作用。我国仍处于工业化进程加速发展阶段，工业化水平提升既可以创造一定的投资需求，同时也可以为未来经济增长创造条件。三是市场化程度不断提高将促进资源的有效配置和激励技术创新。市场机制的不断完善，将促进资源的合理有效配置，提高经济运行效率；公平市场环境的建立，市场竞争力量的不断增强，将有效促进和激励技术创新；开放民营准入将进一步增强市场活力。四是国际化程度的进一步提升潜藏着重大的发展机遇。技术、资金、资源等的双向流动将促进中国深度参与国际合作与竞争，充分利用“两种资源，两个市场”将不仅体现在量的扩张，而更多地体现为质的提高。

在党的十八大即将召开之际，我们用数据对自十六大以来的发展历程进行回顾和梳理，以期总结经验教训，深化对国情的认识。过去十年的光辉历程充分说明，只要坚持中国共产党的领导，坚持解放思想，实事求是，坚持走科学发展道路，中国人民就可以战胜一切困难和挑战。以十八大为新的历史起点，中华民族的伟大复兴之路一定会更加光辉灿烂！

2012年9月1日



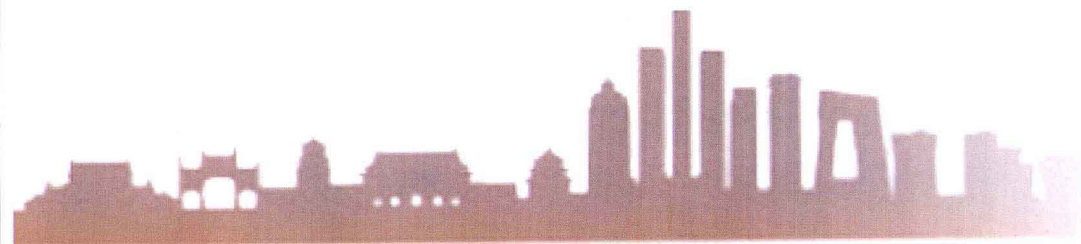
目 录

序言

科学发展新篇 励精图治铸辉煌

第一部分 发展成就篇

- 1 新世纪实现新跨越 新征程谱写新篇章 / 3
- 2 从“快字当头”到“好字优先” 结构调整取得新进展 / 18
- 3 国际竞争力显著增强 国际地位稳步提高 / 32
- 4 对外贸易迈上新台阶 对外合作取得新突破 / 44
- 5 人口总量平稳增长 就业局势保持稳定 / 52
- 6 固定资产投资结构不断优化 投资项目建设成果突出 / 63
- 7 消费市场繁荣稳定 多元化市场格局初步形成 / 74
- 8 农业基础地位更加稳固 农村面貌加快改善 / 82
- 9 工业经济实力大幅提升 经济结构不断优化 / 92
- 10 能源供需稳步增长 节能降耗成效显著 / 99
- 11 交通运输业全面发展 综合运输能力明显提升 / 109
- 12 金融业实力显著增强 市场功能有效发挥 / 120
- 13 城乡居民收入持续增长 生活质量不断提高 / 131
- 14 城市经济实力明显增强 公共服务事业协调发展 / 143
- 15 邮政电信快速发展 新兴业务方兴未艾 / 151
- 16 社会保障制度逐步完善 保障体系建设成效显著 / 161
- 17 科技实力大幅提升 创新型国家建设稳步推进 / 170
- 18 教育事业蓬勃发展 人力资源水平不断提高 / 180
- 19 文化事业健康发展 文化产业欣欣向荣 / 192
- 20 新闻出版业发展良好 市场竞争力不断增强 / 199
- 21 广电事业繁荣发展 群众文化生活丰富多彩 / 208
- 22 卫生工作成效显著 居民健康水平持续提高 / 213
- 23 环境保护持续加强 生态建设不断发展 / 224



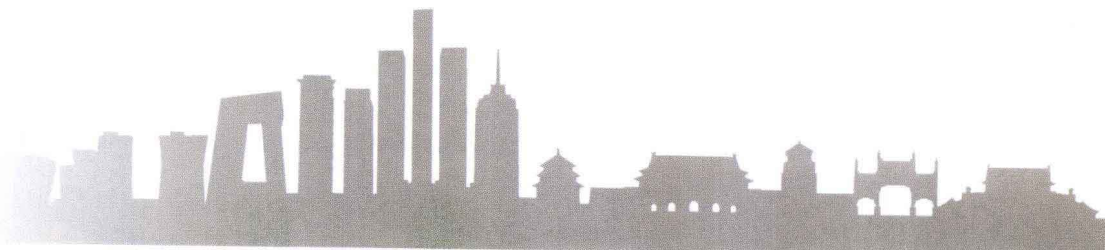
第二部分 统计资料篇

- | | |
|---|--|
| 表 1 国内生产总值及构成 /237 | 表 28 能源生产总量及构成 /260 |
| 表 2 国内生产总值指数 /238 | 表 29 能源消费总量及构成 /260 |
| 表 3 第三产业增加值及构成 /239 | 表 30 能源生产弹性系数 /261 |
| 表 4 第三产业增加值指数 /240 | 表 31 能源消费弹性系数 /261 |
| 表 5 三次产业贡献率 /241 | 表 32 能源加工转换效率 /262 |
| 表 6 三次产业对国内生产总值增长的拉动 /241 | 表 33 平均每万元国内生产总值能源消费量 /262 |
| 表 7 支出法国内生产总值及构成 /242 | 表 34 国家财政收支 /263 |
| 表 8 三大需求对国内生产总值增长的贡献率和拉动 /243 | 表 35 各项税收 /264 |
| 表 9 居民消费水平 /243 | 表 36 国家外债余额和外债风险指标 /265 |
| 表 10 人口数 /244 | 表 37 金融机构人民币存贷款余额和货币供应量 /266 |
| 表 11 人口出生率、死亡率、自然增长率、
人口密度和城镇人口比重 /244 | 表 38 黄金和外汇储备 /267 |
| 表 12 按三次产业分就业人员及构成 /245 | 表 39 人民币一年期存贷款利率 /268 |
| 表 13 按城乡分就业人员 /246 | 表 40 上市公司数量、股票发行量和筹资额 /269 |
| 表 14 城镇单位就业人员工资总额和指数 /247 | 表 41 保险业基本情况 /270 |
| 表 15 城镇单位就业人员平均工资及指数 /247 | 表 42 各种价格指数 /271 |
| 表 16 全社会固定资产投资 /248 | 表 43 各种价格定基指数 /271 |
| 表 17 按资金来源分全社会固定资产投资 /249 | 表 44 农村贫困和城市最低生活保障情况 /272 |
| 表 18 按构成分全社会固定资产投资 /250 | 表 45 城乡居民家庭人均收入和指数 /272 |
| 表 19 房地产开发企业数和平均从业人数 /251 | 表 46 城乡居民家庭人均消费支出和住房情况 /273 |
| 表 20 按用途分房地产开发企业投资 /252 | 表 47 城乡居民人民币储蓄存款 /274 |
| 表 21 房地产开发企业资金来源 /253 | 表 48 城市供水用水情况 /275 |
| 表 22 房地产开发企业经营情况 /254 | 表 49 城市供气和道路情况 /276 |
| 表 23 房地产开发企业土地开发及购置 /255 | 表 50 城市公用设施情况 /277 |
| 表 24 房地产开发企业房屋建筑面积和造价 /256 | 表 51 城市设施水平 /278 |
| 表 25 房地产开发企业商品房销售情况 /257 | 表 52 环境保护基本情况 /279 |
| 表 26 按用途分房地产开发企业商品房屋销售面积 /258 | 表 53 农林牧渔业总产值及构成 /280 |
| 表 27 房地产开发企业成套住宅竣工与销售情况 /259 | 表 54 主要农业机械拥有量 /281 |
| | 表 55 有效灌溉面积、农用化肥施用量、
农村水电站及用电量 /282 |
| | 表 56 农作物总播种面积 /283 |

表 57	主要农产品产量 /285	表 87	各级各类学历教育在校学生数 /324
表 58	主要农产品单位面积产量 /287	表 88	各级各类学历教育毕业生数 /325
表 59	主要林产品产量 /288	表 89	研究生和留学生数 /326
表 60	牲畜饲养情况 /289	表 90	技工学校数、学生数和教职工数 /327
表 61	畜产品和水产品产量 /290	表 91	各级教育入学率和升学率 /328
表 62	人均主要农业产品产量 /291	表 92	每十万人人口各级学校平均在校生数 /328
表 63	规模以上工业企业主要经济指标 /292	表 93	全国教育经费来源情况 /329
表 64	主要工业产品产量 /293	表 94	科技活动发展情况 /330
表 65	人均主要工业产品产量 /299	表 95	公有经济企事业单位专业技术人员数 /331
表 66	建筑业企业概况 /300	表 96	国内外三种专利申请受理数和授权数 /332
表 67	建筑业房屋建筑面积 /301	表 97	文化、文物机构数 /333
表 68	运输线路长度 /302	表 98	图书、期刊和报纸出版情况 /334
表 69	客运量 /303	表 99	国家综合档案馆基本情况 /335
表 70	旅客周转量 /304	表 100	档案馆机构和人员情况 /336
表 71	货运量 /305	表 101	运动员获世界冠军情况 /337
表 72	货物周转量 /306	表 102	医疗卫生机构数 /337
表 73	民用汽车拥有量 /307	表 103	卫生机构人员数 /338
表 74	邮电业务量 /308	表 104	医疗卫生机构床位数 /339
表 75	年末电话用户数及普及率 /310	表 105	工会组织情况 /340
表 76	邮政局所数及邮递线路 /311	表 106	人民法院审理一审案件情况 /341
表 77	电信主要通信能力 /312	表 107	婚姻登记和离婚情况 /342
表 78	社会消费品零售总额和货物进出口总额 /313	表 108	社会福利企业基本情况 /342
表 79	出口货物分类金额 /314	表 109	社会保险基本情况 /343
表 80	进口货物分类金额 /316	表 110	参加基本养老保险人数 /344
表 81	实际使用外资额 /318	表 111	中国主要指标居世界位次 /345
表 82	对外经济合作 /319	表 112	北京市主要经济指标 /346
表 83	旅游业基本情况 /320	表 113	天津市主要经济指标 /348
表 84	各级各类学校数 /321	表 114	河北省主要经济指标 /350
表 85	各级各类学校专任教师数 /322	表 115	山西省主要经济指标 /352
表 86	各级各类学历教育招生数 /323	表 116	内蒙古自治区主要经济指标 /354

目 录

表 117	辽宁省主要经济指标 /356
表 118	吉林省主要经济指标 /358
表 119	黑龙江省主要经济指标 /360
表 120	上海市主要经济指标 /362
表 121	江苏省主要经济指标 /364
表 122	浙江省主要经济指标 /366
表 123	安徽省主要经济指标 /368
表 124	福建省主要经济指标 /370
表 125	江西省主要经济指标 /372
表 126	山东省主要经济指标 /374
表 127	河南省主要经济指标 /376
表 128	湖北省主要经济指标 /378
表 129	湖南省主要经济指标 /380
表 130	广东省主要经济指标 /382
表 131	广西壮族自治区主要经济指标 /384
表 132	海南省主要经济指标 /386
表 133	重庆市主要经济指标 /388
表 134	四川省主要经济指标 /390
表 135	贵州省主要经济指标 /392
表 136	云南省主要经济指标 /394
表 137	西藏自治区主要经济指标 /396
表 138	陕西省主要经济指标 /398
表 139	甘肃省主要经济指标 /400
表 140	青海省主要经济指标 /402
表 141	宁夏回族自治区主要经济指标 /404
表 142	新疆维吾尔自治区主要经济指标 /406



发展成就篇

Chapter of Development and Achievements

