

辉煌十年

——
经
济
篇

学习出版社

喜迎十八大重点报道选编



辉煌十年

经济篇

学习出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

辉煌十年·经济篇 / 《辉煌十年》编写组编.

—北京: 学习出版社, 2012.11

ISBN 978-7-5147-0302-3

I. ①辉… II. ①辉… III. ①社会主义建设成就—中国②地方经济—经济建设—成就—中国 IV. ①D619 ②F127

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第254646号

辉煌十年·经济篇

HUIHUANG SHINIAN JINGJI PIAN

责任编辑: 冰 冰 黎海华

技术编辑: 周媛卿 刘 硕

整体设计: 月亮工舍 盛世华光

出版发行: 学习出版社

北京市崇外大街11号新成文化大厦B座11层 (100062)

010-66063020 010-66061634

网 址: <http://www.wenming.cn/xxph/>

经 销: 新华书店

印 刷: 北京联兴盛业印刷股份有限公司

开 本: 710毫米×1000毫米 1/16

印 张: 11.5

字 数: 118千字

版次印次: 2012年11月第1版 2012年11月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5147-0302-3

定 价: 29.00元 (全套定价: 246.00元)

如有印装错误请与本社联系调换

► 目 录

- ◎ 十年创新 中国智慧 / 1
- ◎ 人才强国：跨越发展的中国资源 / 19
- ◎ 转型十年 中国理念 / 29
- ◎ 工业制造大国迈向制造强国 / 42
- ◎ 城乡统筹：协调发展的中国方案 / 50
- ◎ 城镇化：让百姓生活更美好 / 60
- ◎ “三农”：黄金十年的沧海桑田 / 67
- ◎ 区域协调：均衡发展的中国版图 / 76
- ◎ “三大转变” 拓新路
——党的十六大以来国土资源管理改革探索综述 / 85
- ◎ 市场经济：跨越发展的中国创举 / 96
- ◎ 国有企业：在攻坚克难中创造辉煌 / 107

- ◎ 民营经济奋勇前行 / 114
- ◎ 宏观调控彰显中国智慧 / 124
- ◎ 一本国家大账 一腔民生情怀
——“点击”十年财政亮点 / 135
- ◎ 税收做“减法” 百姓得实惠 / 144
- ◎ 金融：铸就现代经济的核心 / 148
- ◎ 对外开放新十年 打造“引进来”与“走出去”并重格局 / 154
- ◎ 外贸大国的辉煌和梦想 / 164

后 记

■ 十年创新 中国智慧

喜讯还在耳边回响：

神九飞天，对接天宫，创造中国精度，首次载人航天交会对接圆满成功。

蛟龙入海，载人深潜突破7000米，创造中国深度，大洋深处留下中国印迹。

创新就在我们身边：

重大成果提升国家实力，改善百姓生活，焕发创造活力。



上图：2012年6月29日，神舟九号载人飞船返回舱安全着陆，航天员景海鹏（中）、刘旺（左）、刘洋（右）出舱后向人们致意

下图：2003年10月16日，中国第一艘载人飞船神舟五号返回舱安全着陆，航天英雄杨利伟出舱时向人们致意

党的十六大以来的十年，是科技创新驱动发展的十年，是中国智慧照耀前行的十年。

自主创新凝聚中国智慧，中国智慧引领自主创新。

硕果累累，中国智慧支撑中国发展

这些激动人心的历史时刻，仿佛就在眼前——

2006年7月1日，攻克多年冻土、高寒缺氧、生态脆弱等三大世界性工程难题的青藏铁路全线建成通车，成为世界上海拔最高、线路最长的高原冻土铁路，创造了世界铁路建设史上的一大奇迹；

2008年5月8日上午9点17分，“火炬院士”刘兴洲带领团队应用航天技术克服低温、低压、缺氧、大风等难题研制的奥运火炬，首次在世界之巅——珠穆朗玛峰熊熊点燃，全世界观众通过电视直播观看了这一壮观场面；

2010年11月17日上午，在国际TOP500组织正式发布的第三十六届世界超级计算机500强排行榜上，国防科学技术大学研制的“天河一号”以每秒2570万亿次的实测运算速度取代美国“美洲虎”，跃居世界第一；

2012年7月16日下午，国家知识产权局局长田力普为我国第100万号授权发明专利签发证书。我国仅用27年时间就实现了发明专利授权总量从1件到100万件的目标，成为世界上实现这一目标历时最短的国家……

十年来，广大科技人员奋勇攀登、潜心攻关，在基础研究、前沿技术研究和应用技术研发上取得累累硕果，中国智慧为支撑发展、改善民生作出了突出贡献，为中华民族赢得了尊严。

北京生命科学研究所研究员朱冰的切身感受颇具代表性：十年前，如果有哪位博士能在国际期刊上发一篇论文，就非常了不起；如今，中国科研人员在国际权威期刊上发表论文，已是见怪不怪的家常便饭——“变化如此之大，一切像是幻境。”

事实的确如此。统计结果显示，我国发明专利累计授权量突破100万件，十年来发明专利年度授权量年均增长率达到26.8%；2001年至2011年，我国科技人员发表的国际论文总数为83.63万篇，排名跃居世界第二位。数量增长的背后，更有质量的提升：基础研究和前沿技术研究取得诸多重大突破，有些科研成果达到国际先进水平——

中国科学技术大学教授潘建伟团队利用先进的冷原子量子存储技术，在世界上首次实现了具有存储和读出功能的纠缠交换，展现出可观的应用前景；科学家周琪和高绍荣等人首次利用诱导多功能干细胞（iPS细胞）克隆出活体实验鼠，证实了iPS细胞与胚胎干细胞一样具有全能性，为克隆成年哺乳动物开辟了道路；新型铁基超导材料，将我国凝聚态物理研究推向最前沿；中微子振荡新形式的发现，拓展了对物质世界基本规律的新认识，对中微子物理未来发展方向起到决定性作用……

基础研究和前沿研究的原始创新，是科技发展的源泉和根基。

我国科研人员的出色研究成果，不仅为我国今后的科技发展奠定了坚实的基础，也为全人类的知识宝库增添了中国智慧。

与此同时，一批核心关键技术获得突破，推动战略性新兴产业快速发展。飞腾1000国产中央处理器芯片在“天河一号”上得到验证和应用，标志着我国超级计算机核心芯片自主研发取得重大进展；我国自主研发的65纳米介质刻蚀机，比世界上最先进设备的芯片单位投资产出量高35%—50%，成本降低30%—35%，显著提升了集成电路高端制造装备产业的国际竞争力；我国提交的TD—SCDMA和TD—LTE—Advanced技术提案先后成为国际3G、4G标

河北文安凯跃集团的高密度板
生产线操作设备



准，不仅使我国实现了从追赶到引领的历史性跨越，更建立了具有自主知识产权的移动通信产业链条。

更为可喜的是，一大批科技型企业迅速崛起，华为、中兴、航天科技、航天科工、中联重工、三一重工、东方电气、海尔、TCL、吉利、比亚迪、联想、中芯国际……不仅推动“中国制造”快速向“中国创造”转变，而且走出国门，让中国智慧光照世界。

科技改变生活。自主创新的许多成果，在农业生产、交通运输、生命健康、公共安全、防灾减灾等民生领域大显身手，显著提升了百姓生活质量。超级杂交水稻技术在国际上持续领先，不仅解决了中国人自己的吃饭问题，也为非洲、亚洲的贫困地区送去“救命稻”；主要粮食作物良种覆盖率达到95%以上，为粮食连续八连增和农民收入八年涨发挥了关键作用；具有自主知识产权的转基因抗虫棉打破国外垄断，市场占有率扩大到95%以上，取得了经济效益、环境效益双丰收；冻土、高寒缺氧、生态脆弱等三大世界性工程难题的攻克，使我国提前建成世界上海拔最高、线路最长的青藏高原铁路；系统完整的自主知识产权体系，使我国的高铁速度不断创造世界纪录，极大方便了百姓出行；SARS病毒的迅速确定、相关检测试剂的快速研制，成为战胜非典瘟疫的关键；中科院自主研发的宽带无线应急通信系统，架起了汶川、玉树抗震救灾的生命线；航天科工自主研发的安保系统，为北京奥运、上海世博会完美保驾护航……

十年自主创新在经济发展、社会进步、民生改善、国家安全中

发挥的巨大作用再次证明：创新展示中国高度、精度，智慧创造中国速度、跨度。

国家战略，中国智慧引导中国未来

2002年11月召开的十六大，提出了全面建设小康社会的宏伟目标，开启了中国现代化建设事业的新征程。

新征程面临新挑战。

国内，经济结构不合理、质量和效益不高问题突出，能源资源和生态环境制约日益严重。连续20多年平均增速在9%以上的中



上海宝钢厂区内炼钢高炉全景

国经济，能否继续保持平稳较快增长、实现全面协调可持续发展？

国际，新科技革命迅猛发展，不断引发新的创新浪潮，科技成果转化和产业更新换代的周期越来越短，既给我们带来难得的发展机遇，也让我们面临更加严峻的挑战。面对经济科技占优的发达国家，中国如何掌握发展的主动权？

党中央、国务院高瞻远瞩、审时度势，作出了响亮的回答——

科技实力决定国家命运。在科学技术迅猛发展的今天，谁不重视科技，谁就要被淘汰。十几亿人口的现代化建设，是人类历史上最波澜壮阔的事业，必须充分依靠科学技术，支撑发展、引领未来。

国际竞争从根本上说是科技的竞争，是自主创新能力的竞争。在激烈的国际竞争中，真正的核心技术市场换不来、花钱买不到，必须紧紧把握世界科技发展的趋势，抢抓机遇、奋发有为，加快自主创新，提高我国的国际竞争力！

国家智慧催生国家战略。2006年1月，党中央、国务院召开了新世纪第一次全国科技大会，作出了事关社会主义现代化建设全局的重大战略决策——到2020年把我国建设成为创新型国家。

创新型国家建设，核心明确：把增强自主创新能力作为发展科学技术的战略基点，走出中国特色自主创新道路，推动科学技术的跨越式发展；

创新型国家建设，重点突出：把增强自主创新能力作为调整产业结构、转变增长方式的中心环节，建设资源节约型、环境友好型

社会，推动国民经济又快又好发展；

创新型国家建设，内容丰富：把增强自主创新能力作为国家战略，贯穿到现代化建设的各个方面，激发全民族创新精神，培养高水平创新人才，形成有利于自主创新的体制机制，大力推进理论创新、制度创新、科技创新，不断巩固和发展中国特色社会主义伟大事业。

创新型国家建设，路线清晰：国务院专门领导小组带领2000多名科技界、教育界、经济界、企业界专家历时3年制定的国家科技发展蓝图——《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》，明确提出了“自主创新，重点跨越，支撑发展，引领未来”的科技工作方针，对我国科技发展作出了全面规划与部署。

国家战略蕴涵国家智慧，国家智慧推进国家战略。党中央、国务院真正把科学技术置于优先发展的战略位置，增强自主创新能力、建设创新型国家的步伐铿锵有力、扎实坚定——

科技经费投入持续大幅增长。自2006年来，中国研发经费支出实现每年20%以上的增长，从当年的3000亿元，增长到2011年的8610亿元，占国内生产总值的比例从1.42%提升到1.83%；

知识产权保护有力支撑。2008年6月，国务院把知识产权作为国家发展的战略性资源和国际竞争力的核心要素，颁布实施《国家知识产权战略纲要》，着力完善知识产权制度、促进知识产权创造和运用、加强知识产权保护、防止知识产权滥用，大幅度提升我国知识产权创造、运用、保护和管理能力；

科技重大专项强力推进。2008年年底，面对国际金融危机的猛烈冲击，党中央、国务院作出科学判断：经济危机往往孕育着新的科技革命，谁能在科技创新方面占据优势，谁就能掌握发展的主动权，率先复苏并走向繁荣。2009年，国务院出台《关于发挥科技支撑作用促进经济平稳较快发展的意见》，中央财政预算安排628亿元，加快实施高档数控机床与基础制造装备、大型飞机、新一代宽带无线移动通信网等11个科技重大专项，加快研发制约重点产业发展的关键技术，大力支持企业提高自主创新能力；

战略性新兴产业加快培育。党中央、国务院敏锐洞察世界科技革命和新兴产业发展潮流，把发展战略性新兴产业作为抢占新一轮经济和科技发展制高点的重大战略。2010年，《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》出台，就重点培育和发展节能环保、新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源等七大战略性新兴产业作出全面部署，全力予以推进；

农业科技摆到更突出位置。2012年年初，中央一号文件首次以“加快推进农业科技创新”为主题，明确指出，实现农业持续稳定发展、长期确保农产品有效供给，根本出路在科技；必须紧紧抓住世界科技革命方兴未艾的历史机遇，坚持科教兴农战略，把农业科技摆上更加突出的位置，下决心突破体制机制障碍，大幅度增加农业科技投入，推动农业科技跨越发展，为农业增产、农民增收、农村繁荣注入强劲动力……

凝聚着中国智慧的自主创新国家战略，正激励亿万人民释放更

加绚烂璀璨的中国智慧!

人才为本，中国智慧凝聚中国力量

创新是智慧的竞技场。当今世界，正在进行着一场全球范围内的人才竞争。世界范围的综合国力竞争，归根到底是人才特别是创新型人才的竞争。谁能够源源不断地培养、吸引、凝聚创新型人才，谁就能够掌握实现发展目标的第一资源；谁抢占了人才培养、吸引和使用的制高点，谁就能赢得未来。

十年来的“人才节点”，频繁敲响人才强国的强劲鼓点——

2002年，党中央印发《2002—2005年全国人才队伍建设规划纲要》，提出实施人才强国的重大战略；

2003年年底，党中央、国务院召开新中国成立以来第一次全国人才工作会议，全面部署实施人才强国战略；

同年，中央人才工作协调小组成立，协调整合各部门工作力量，研究解决人才工作重大问题；

2006年，人才强国战略作为专章，被列入“十一五”规划纲要；

2007年10月，在党的十七大上，人才强国战略被写入大会报告、载入党章，人才强国战略在党和国家战略布局中的地位进一步凸显；

2008年年底，正值国际金融危机席卷全球，党中央果断启动了

海外高层次人才引进计划——“千人计划”；

2010年4月，党中央、国务院印发《国家中长期人才发展规划纲要（2010—2020年）》，把培养造就创新型科技人才作为人才队伍建设的首要任务；

2011年8月，海外高层次人才引进工作专项办公室制定了《青年海外高层次人才引进工作细则》，大力引进青年优秀人才……

如果说人才是科技创新的“种子”，那么支持、激励其成长成才、创新创业的社会环境，就是肥沃的“土壤”。在实施人才强国战略的过程中，从中央到地方，从高校到院所，从城市到企业，围绕人才的培养引进、创新创业，纷纷出台了含金量颇高、操作性很强的政策措施，为他们提供了充裕的资金、优厚的待遇，搭建起大展宏图的舞台。

天高任鸟飞，海阔凭鱼跃。在新中国的发展史上，从来没有像今天这样人才汇聚、专家云集、八仙过海、各显神通——

本土创新人才年龄日益优化、队伍不断壮大。老一辈科学家老当益壮、志在千里。袁隆平、孙家栋、王永志、王振义、吴孟超、李振声、吴良镛、屠呦呦……他们生命不息、攀登不止，依然在各自的领域默默耕耘。青年才俊不断涌现，日益成为创新创业的主力军。在中科院庞大的科技队伍中，45岁以下的年轻人已占60%；在“天河”超算创新团队中，挑大梁的是30—45岁的年轻人；在深圳华大基因研究院，不到30岁就已经在《自然》、《科学》发表论文的“毛头小子”有好几位；在载人航天科研队伍中，骨干人员的平