

发展新理念丛书

自主创新：

中国经济发展方式的转变

◆徐明华 主编

Zizhu Chuangxin

自主创新



浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

发展新理念丛书

自主创新：

中国经济发展方式的转变

Zizhu Chuangxin

Zhongguo Jingji Fazhan

Fangshi De Zhuanbian

◆徐明华 主编



浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

自主创新：中国经济发展方式的转变/徐明华主
编. —杭州：浙江人民出版社, 2010. 1

(发展新理念丛书)

ISBN 978 - 7 - 213 - 04226 - 3

I. ①自… II. ①徐… III. ①经济发展—研
究—中国 IV. ①F124

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 010721 号

书 名

自主创新：中国经济发展方式的转变

作 者

徐明华 主编

出版发行

浙江人民出版社

杭州市体育场路 347 号

市场部电话：(0571)85061682 85176516

责任编辑

郑 治

责任校对

鞠 朗

封面设计

罗信文

电脑制版

杭州大漠照排印刷有限公司

印 刷

浙江新华印刷技术有限公司

开 本

710×1000 毫米 1/16

印 张

18

字 数

26 万

插 页

2

版 次

2010 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

书 号

ISBN 978 - 7 - 213 - 04226 - 3

定 价

36.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与市场部联系调换。

序

沈立江

干部教育培训工作是干部队伍建设的战略性、基础性工程。党校是干部教育培训的主渠道、主阵地,在实现党的十七大提出的大规模培训干部、大幅度提高干部素质的目标中肩负着重要的历史使命。

教学是党校的中心工作,而教材建设是做好教学工作的重要基础。党校教学要围绕中心、服务大局,努力实现为科学发展服务,为干部健康成长服务,为我省全面推进“两创”总战略、全面建设惠及全省人民的小康社会服务,就必须进一步深化教学改革、提升教学品质、打造教学品牌。适应形势发展的要求,紧密联系浙江实际和学员对教学的需求,编写一批全面反映马克思主义中国化最新成果、改革开放以来人民群众在实践中创造的新鲜经验和学科研究的最新成果,具有时代特征、浙江特点、党校特色的干部教育培训教材迫在眉睫。这不仅能为全省党校教师搞好教学提供基本依据,为学员学习提供辅助资料,也有利于进一步提高党校教育培训的规范性、针对性和实效性。为此,省委党校组织精干力量,编写了“发展新理念”系列教材。本系列教材围绕“全面贯彻落实科学发展观,全面建设惠及全省人民小康社会”这一主线,涵盖了经济、政治、社会、文化、法治和党的建设各个方面,具有较强的理论性和系统性。既是党校教育培训的基本教材,也可作为广大干部群众在职学习的参考读物。

党的十七届四中全会向全党提出了建设马克思主义学习型政党的战略任务。编辑出版这套系列教材正当其时。希望省委党校和全省各级党校充分发挥这套系列教材的应有作用,并根据形势变化和学员的需求,有针对性地编写更多高质量的培训教材,为推进学习型社会建设、马克思主义学习型政党建设作出应有的贡献。

2009年12月

Contents 目 录

导 论	一脉相承的理论 与时俱进的战略	1
第一章	自主创新与中国转变经济发展方式的探索	14
第一节	发展观与发展方式	14
一、	发展经济学的兴起与人类发展观的演变	15
二、	经济发展理论中的经济发展方式转变	18
第二节	转变经济发展方式：全面小康的必由之路	22
一、	中国社会主义现代化道路的探索与发展观的演变	22
二、	传统发展方式的困境与转变发展方式的必然性	30
第三节	自主创新：转变经济发展方式的核心	36
一、	转变经济发展方式的内涵与关键环节	36
二、	自主创新是转变经济发展方式的必然选择	39
第二章	自主创新的一般理论	45
第一节	技术创新相关概念、类型与特征	45
一、	技术创新的概念	45
二、	技术创新的类型	48
第二节	自主创新特征、类型及其过程	58
一、	自主创新的特征分析	58
二、	原始创新	60

三、集成创新	62
四、引进、吸收再创新	64
第三节 自主创新动力机制和创新模式	67
一、自主创新的动力机制	67
二、自主创新的模式	71
第三章 自主创新的国际经验	84
第一节 中小企业持续创新——美国的创新机器	84
一、美国中小企业技术创新扶植政策的发展阶段	84
二、美国促进中小企业技术创新的政策	87
三、美国促进中小企业技术创新及其启示	90
第二节 要素禀赋与自主创新——印度信息产业的崛起	93
一、印度信息产业崛起的优势	93
二、鼓励创新的政府政策导向	94
三、印度信息产业崛起的启示	97
第三节 实施“科技立国”战略——韩国创新型国家的发展	99
一、韩国“科技立国”战略的形成与发展	99
二、韩国实施“科技立国”战略的特点	100
三、韩国的经验及其启示	104
第四章 自主创新与企业竞争力	109
第一节 自主创新是企业竞争力的核心	109
一、企业自主创新的内在机制	110
二、自主创新与企业竞争优势的关系	115
第二节 我国企业自主创新的现状与发展趋势	120
一、我国企业自主创新发展中取得的成绩	120
二、企业自主创新活动中存在的不足	124
三、我国企业自主创新能力的制约因素	131
四、相关政策启示	140

第三节 企业自主创新的内部激励机制	141
一、自主创新内部激励机制的概念	142
二、企业自主创新的物质激励机制	143
三、企业自主创新的精神(非物质)激励机制	147
四、相关启示	151

第五章

自主创新与产业升级

154

第一节 创新与产业演化	154
一、产业是一个动态演化的创新与生产系统	155
二、分工、创新与产业演化	159
第二节 创新扩散与产业全球化	162
一、创新扩散与产业的空间演化	162
二、产业创新的全球化与地方化:全球化产业的创新特征	168
第三节 自主创新与地方产业升级	171
一、全球产业治理与地方产业升级动力	171
二、创新与地方产业升级模式与路径	173
第四节 支持产业升级的创新体系建设	175
一、产业创新体系的构建	176
二、支持产业创新的政策体系	179

第六章

自主创新与区域经济发展

186

第一节 区域自主创新与区域经济发展	186
一、区域自主创新的提出	187
二、区域自主创新对区域经济发展的作用机理	188
三、区域自主创新的主要影响因素	192
第二节 我国的区域自主创新与区域经济发展	194
一、中国区域创新能力的布局	194
二、我国当前区域自主创新的总体状况	196
三、区域自主创新存在的主要问题及制约因素	200

四、对我国区域自主创新的若干思考	202
第三节 区域自主创新的典型案例分析——苏州的自主创新之路	204
一、苏州自主创新发展的历史轨迹	205
二、苏州自主创新主体分析	206
三、苏州市自主创新成果及转化分析	208
第七章 自主创新的政策体系	212
第一节 自主创新政策概述	212
一、自主创新政策的内涵	213
二、自主创新政策的理论基础	213
三、自主创新政策的分析框架及政策工具	215
第二节 财税政策的作用机制及发展趋势	219
一、财税政策保障自主创新的原理	220
二、财税政策调节自主创新的机制分析	221
三、财税政策工具及其在各国的实践	222
第三节 金融政策的机制及发展趋势	228
一、金融政策激活自主创新的原理	228
二、金融政策激活自主创新的机制	229
三、金融政策工具及其在各国的实践	230
第四节 产学研合作政策的机制及发展趋势	234
一、产学研合作促进自主创新的机制	235
二、产学研合作的要素及其关系	235
三、产学研合作实践的模式分析	237
四、发达国家和我国的政策发展趋势	239
第八章 构建创新体系与建设创新型国家	244
第一节 创新体系与建设创新型国家的关系	244
一、建设创新型国家是新世纪我国发展的必然选择	245
二、构建创新体系有利于创新型国家的建设	246

第二节 创新体系的内涵与发展方向	249
一、国家创新体系思想的演进	249
二、国家创新体系的理论内涵	251
三、区域创新体系及其与国家创新体系的关系	255
四、创新体系发展的方向	257
第三节 我国创新体系的建设现状与对策措施	260
一、我国国家创新战略的演化与国家创新体系建设的特点	261
二、我国主要的创新体系建设情况举要	263
三、我国自主创新体系存在的问题	271
四、构建创新体系建设创新型国家的政策措施	274

后 记	279
------------------	-----

导 论

一脉相承的理论 与时俱进 的战略

实现经济的现代化和中华民族的伟大复兴,是中国人民的夙愿,也是中国共产党人长期为之奋斗的目标,为此,中国共产党人进行了长期艰苦的探索。但在改革开放以前,在当时特定的历史条件下,一方面是由于对我国社会主义所处的历史阶段缺乏科学的认识,另一方面也是由于党内“左”的错误的干扰,我国的国民经济建设遭到严重破坏,甚至濒于崩溃,我国的社会主义现代化建设也几乎中断。中国共产党人对于中国现代化道路真正卓有成效的探索还是在1978年12月党的十一届三中全会决定把全党工作重点转移到社会主义现代化建设上来之后,而对于科技创新在经济发展中的作用的认识以及与此相关的经济发展方式的探索,体现了党的三代领导集体在思想理论上的一脉相承和发展战略上的与时俱进。

一、科学技术是第一生产力

党的十一届三中全会决定把全党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来,实现农业、工业、国防和科学技术的现代化。然而,如何实现四个现代化,如何认识科学技术在社会主义现代化建设中的作用,既是重要的理论问题,又是重大的实践问题。邓小平同志对这一问题的论述集中反映了我们党集体的智慧。早在1977年5月在谈到尊重知识尊重人才时,

邓小平同志就指出，“我们要实现现代化，关键是科学技术要能上去。”^①同年8月，在全国科学和教育工作会议上，邓小平同志又明确指出：“我们国家要赶上世界先进水平，从何着手呢？我想要从科学和教育着手。”^②1978年在全国科学大会开幕式上，他进一步指出：“四个现代化，关键是科学技术的现代化。没有现代化科学技术，就不可能建设现代农业、现代工业、现代国防。没有科学技术的高度发展，也就不可能有国民经济的高速度发展。”^③在1985年3月7日召开的全国科技工作会议上，他作了题为“改革科技体制是为了解放生产力”的报告，强调发展生产力必须发展科学技术，而发展科学技术必须首先改革科技体制，改革科技体制就是解放生产力。^④此后的1986年10月18日，他在会见李政道夫妇和意大利学者时又指出：“中国要发展，离开科学不行。”^⑤再次强调科学技术的重要性。

最能反映邓小平同志科技思想的当属他关于“科学技术是第一生产力”的著名论断。1975年邓小平主持中央日常工作，在听取中国科学院工作汇报时，肯定了《汇报提纲》中关于“科学技术也是生产力”的观点。1978年3月，在全国科学大会开幕式上的讲话中，他重申和系统论述了科学技术是生产力的观点。他不但坚持马克思主义关于科学技术是生产力的基本观点，还结合当代正在兴起的世界范围内的新科技革命，阐明了科学技术与生产的关系是随着历史发展而不断发展的。他强调指出：“现代科学技术的发展，使科学与生产的关系越来越密切了。科学技术作为生产力，越来越显示出巨大的作用。”“当代的自然科学正以空前的规模和速度，应用于生产，使社会物质生产的各个领域的面貌一新。”^⑥1988年9月5日，邓小平明确表述了“科学技术是第一生产力”的论断。他说：“世界在变化，我们的思想和行动也要随之而变。……马克思说过，科学技术是

① 《邓小平文选》第2卷，人民出版社1994年版，第40页。

② 同上，第48页。

③ 同上，第86页。

④ 《邓小平文选》第3卷，人民出版社1993年版，第107页。

⑤ 同上，第181页。

⑥ 《邓小平文选》第2卷，人民出版社1994年版，第87页。

生产力,事实证明这话讲得很对。依我看,科学技术是第一生产力。”^①

“科学技术是第一生产力”论断具有深刻的理论内涵:现代科技进步是生产力增长的第一位因素;现代科学技术加速转化为现实生产力,使科学、技术、生产越来越一体化,并起先导作用;现代科学技术是促进生产力变革的重要的推动力量;掌握现代科学技术的知识分子和技术工人的作用不断增强,日益成为生产力发展中第一位的人力资源。

发展科技需要创新,因此,邓小平同志十分关注科学技术的最新发展,时刻注视着高科技大潮的走势,他反复要求全党充分认识这场新科技革命,努力赶超世界先进水平。1988年在视察北京正负电子对撞机工程时,他指出:“这些东西反映一个民族的能力,也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。现在世界的发展,特别是高科技领域的发展一日千里,中国不能安于落后,必须一开始就参与这个领域的发展。搞这个工程就是这个意思。还有其他一些重大项目,中国也不能不参与,尽管穷。因为你不参与,不加入发展的行列,差距越来越大。”^②他说:“世界形势日新月异,特别是现代科学技术发展很快。现在的一年抵得上过去古老社会几十年、上百年甚至更长的时间。”^③为此,邓小平同志高瞻远瞩地提出了具有战略意义的发展高科技的问题。1986年3月,他亲自批复了王大珩等四位老科学家关于跟踪和推进高科技研究的建议信,批准实施了高科技研究发展计划,即“863”计划。事实证明,这一计划的实施对于我国高新技术的发展产生了巨大的推动作用。

邓小平同志对高科技的重视反映了他对于现代经济发展内在动力的深刻认识。他纵观历史,广征博引,以美、日等发达国家为例,阐明发展高科技的极端重要性,指出21世纪是高科技发展的世纪,世界上不少国家都在制订高科技发展计划,中国必须发展自己的高科技,在世界高科技领域占有一席之地。1988年10月,他在视察北京正负电子对撞机工程时说:“中国必须发展自己的高科技,在世界高科技领域占有一席之地。”^④

① 《邓小平文选》第3卷,人民出版社1993年版,第274页。

② 同上,第279—280页。

③ 同上,第291页。

④ 同上,第279页。

1992年在视察南方时再次指出：“高科技领域，中国也要在世界占有一席之地。”^①他在视察南方期间多次参观高科技企业，对发展高科技无比关切。他指出：“近一二十年来，世界科学技术发展得多快啊！高科技领域的一个突破，带动了一批产业的发展。我们自己这几年，离开科学技术能增长这么快吗？”他还殷切地勉励大家：“搞科技，越高越好，越新越好。越高越新，我们也就越高兴。不只我们高兴，人民高兴，国家高兴。”^②

当今世界，科学技术对推动经济增长和增强竞争能力的巨大作用，导致世界经济竞争、综合国力的竞争，越来越表现为科学技术水平的较量。越来越多的国家把发展科技事业作为大政方针，把增强科技实力设定为国家目标。邓小平关于“科学技术是第一生产力”的论断，是对当今世界科技与经济迅猛发展所作出的科学概括和理论总结，是建设中国特色社会主义理论的重要组成部分，对中国特色社会主义建设具有重要的指导意义，是我国跨世纪发展战略的指导思想，指明了我国提高经济实力、国防实力和综合国力，加速现代化建设的根本途径。

然而，在改革开放初至上世纪末的20年间，可以说，整个中国处在一个不断拨乱反正，正本清源，理清思路，恢复发展的过程中，在思想理论上，主要需要解决的是诸如姓资姓社、搞计划经济还是搞市场经济之类的改革开放问题；而在行动和实践上，主要需要解决的是诸如解放生产力、发展生产力，推动工业化、城市化、市场化之类的加快增长与发展问题。在这样的背景下，小平同志关于科学技术是第一生产力的论述对于我国经济发展方式的改变实际上并没有产生很大的作用。事实上，在当时，粗放的经济发展方式不仅难以避免，而且生存空间巨大，因而经济发展方式的转变问题很难成为当时的一个迫切的主流问题。因此，当时虽然邓小平的科技思想已经被全党所认识，但真正落实到经济发展方式的转变中成效并不显著。事实上，虽然科技思想在邓小平理论中占有重要地位，但并不是主流，在三卷本的《邓小平文选》中，论述科技的篇幅比例很少。这是由当时我国经济社会发展的总体形势与主要任务决定的。

① 《邓小平文选》第3卷，人民出版社1993年版，第378页。

② 同上，第377—378页。

二、创新是一个民族进步的灵魂

以江泽民同志为核心的党的第三代领导集体全面深刻理解并且丰富和发展了邓小平同志的科技思想。1990年5月3日在首都青年纪念五四运动报告会上,江泽民同志作了题为“爱国主义和我国知识分子的使命”的重要讲话,指出:“科学技术飞速发展,使它在生产中越来越显示出巨大作用。我们必须努力掌握、推广、运用现代科学技术和管理知识。”^①1991年7月1日在庆祝中国共产党成立70周年大会上的讲话中,江泽民同志又强调:“我们要实现国民经济现代化,极大地提高劳动生产率,就必须实现科学技术现代化。要充分认识,科学技术是第一生产力,是推动经济社会发展的强大动力。我们一定要最大限度地发挥科学技术的作用,尊重知识、尊重人才,更加自觉地把经济建设转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来,采取有力措施,把科研成果转化为现实生产力。”^②在1991年的海湾战争期间,江泽民同志谆谆告诫我们:“国际间的竞争,说到底是综合国力的竞争。关键是科学技术的竞争。在科学技术上落后就会被动挨打。全党同志、全国人民对这个问题一定要有清醒的足够的认识,增强紧迫感、危机感,自觉地把经济建设转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。”^③

1992年10月召开的党的十四大全面论述了科学技术的重要作用,指出:“科学技术是第一生产力。振兴经济首先要振兴科技。只有坚定地推进科技进步,才能在激烈的竞争中取得主动……在世界高科技领域中,中华民族要占有应有的位置。通过深化改革,建立和完善科技与经济有效结合的机制,加速科技成果的商品化和向现实生产力转化。不断完善保护知识产权的制度。认真抓好引进先进技术的消化、吸收和创新。努力提高科技进步在经济增长中所占的含量,促进整个经济由粗放经营向集约经营的转变。”^④1997年9月召开的党的十五大再次强调:“科学技术是

① 《江泽民文选》第1卷,人民出版社2006年版,第125页。

② 同上,第161—162页。

③ 江泽民:《论科学技术》,中央文献出版社2001年版,第20—21页。

④ 《江泽民文选》第1卷,人民出版社2006年版,第232—233页。

第一生产力,科技进步是经济发展的决定性因素。要充分估量未来科学技术特别是高技术发展对综合国力、社会经济结构和人民生活的巨大影响,把加速科技进步放在经济社会发展的关键地位,使经济建设真正转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。要从国家长远发展需要出发,制订中长期科学发展规划,统观全局,突出重点,有所为、有所不为,加强基础性研究和高技术研究,加快实现高技术产业化。强化应用技术的开发和推广,促进科技成果向现实生产力转化,集中力量解决经济社会发展的重大和关键技术问题。有重点有选择地引进先进技术,增强自主创新能力。我国是发展中国家,应该更加重视运用最新技术成果,实现技术发展的跨越。”^①

第三代领导集体对邓小平科技思想的丰富和发展集中体现在全面深入推进科教兴国战略上。1995年5月26日召开的全国科学技术大会,党中央、国务院决定在全国实施科教兴国战略。江泽民同志在题为“实施科教兴国战略”的报告中指出:“邓小平同志对科学技术的社会功能、地位与作用、发展方向、基本任务、战略重点、体制改革、对外开放、人才培养等进行了全面、科学的论述,形成了我国新时期科技工作的指导思想。”^②他要求我们:“我国社会主义建设在经济、科技、文化十分落后的基础上起步,要在较短的时间内达到经济发达国家经过几百年历程达到的生产力发展水平,后来居上,更须集中力量,大力发展和广泛应用科学技术,充分发挥科技生产力在经济社会发展中的巨大作用。这是我们建成社会主义现代化强国、屹立于世界民族之林的历史性使命。”^③同时他也深入论述了科教兴国战略的内涵:“科教兴国,是指全面落实科学技术是第一生产力的思想,坚持教育为本,把科技和教育摆在经济、社会发展的重要位置,增强国家的科技实力及向现实生产力转化的能力,提高全民族的科技文化素质,把经济建设转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来,加速实现国家的繁荣强盛。”^④科教兴国战略,是以江泽民同志为核心的党的第三

① 《江泽民文选》第2卷,人民出版社2006年版,第25—26页。

② 《江泽民文选》第1卷,人民出版社2006年版,第426页。

③ 同上,第426—427页。

④ 同上,第428页。

代中央领导集体基于对我国国情和现代化建设需要的深刻认识,科学分析和总结世界近代以来特别是当代经济、社会、科技发展趋势和经验,并充分估计未来科学技术特别是高技术发展对综合国力、社会经济结构、人民生活和现代化进程的巨大影响,根据我国国情,对我国跨世纪发展的重大部署,是推进中国特色社会主义现代化建设的治国方略。科教兴国战略,也是党的第三代中央领导集体全面落实邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”理论的重大战略,并在实施这个战略的过程中进一步丰富和发展了这一理论。

后来在2001年建党80周年大会上,江泽民同志又一次指出:“科学技术是第一生产力,而且是先进生产力的集中体现和主要标志。科学技术的突飞猛进,给世界生产力和人类经济社会的发展带来了极大的推动。未来的科技发展还将产生新的重大飞跃。我们必须敏锐地把握这个客观趋势,始终注意把发挥我国社会主义制度的优越性,同掌握、运用和发展先进的科学技术紧密地结合起来,大力推动科技进步和创新,不断用先进科技改造和提高国民经济,努力实现我国生产力发展的跨越。这是我们党代表中国先进生产力发展要求必须履行的重要职责。”^①江泽民同志这一重要论述,进一步指明了科学技术在先进生产力发展中的关键地位和决定性作用,丰富和发展了“科学技术是第一生产力”的思想,为贯彻科教兴国战略指明了方向。

江泽民同志对“科学技术是第一生产力”的丰富和发展,还集中体现在他对创新作用的阐述和强调。早在1992年党的十四大报告中江泽民同志就讲了创新问题,以后又在不同场合多次强调创新问题。在1995年5月26日召开的全国科学技术大会上,江泽民同志指出:“同时,我们也必须清醒地认识到,世界上有些先进技术是买不来的。”^②“创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。如果自主创新能力上不去,一味靠技术引进,就永远难以摆脱技术落后的局面。一个没有创新能力的民族,难以屹立于世界先进民族之林。作为一个独立自主的社会主义

^① 《江泽民文选》第3卷,人民出版社2006年版,第275页。

^② 《江泽民文选》第1卷,人民出版社2006年版,第432页。

义大国,我们必须要在科技方面掌握自己的命运。我国已经具有一定的科技实力和基础,具备相当的自主创新能力。我们必须在学习、引进国外先进技术的同时,坚持不懈地着力提高国家的自主研究开发能力。”^①可以看出,在这里江泽民同志已经提出了自主创新的问题。

在1998年6月1日召开的中国科学院院士大会上,江泽民同志比较系统地谈了创新的重大作用。他指出:“迎接未来科学技术的挑战,最重要的是要坚持创新,勇于创新。”“科技创新已越来越成为当今社会生产力解放和发展的重要基础和标志。中华民族是勤劳智慧的民族,也是富有创新精神的民族。”“加快建立当代中国的科技创新体系,全面增强我们的科技创新能力。这对于实现我国跨世纪发展的宏伟目标,实现中华民族的伟大复兴是至关重要的。”^②“科学技术的发展,社会各项事业的进步,都要靠不断创新,而创新就要靠人才,特别要靠年轻英才不断涌现出来。”^③在这里,我们看到,江泽民同志比较系统地论述了创新以及创新体系的问题。

在1999年8月23日召开的全国技术创新大会上,江泽民同志进一步论述了加强技术创新的重大意义和根本途径。他指出:“科技创新越来越成为当今社会生产力解放和发展的重要基础和标志,越来越决定着一个国家、一个民族的发展进程。如果不能创新,一个民族就难以兴盛,难以屹立于世界民族之林。”“必须把以科技创新为先导促进生产力发展的质的飞跃,摆在经济建设的首要地位。这要成为一个重要的战略指导思想。”^④“我国是一个发展中的社会主义大国,在一些战略性、基础性的重大科技项目上,必须依靠自己,必须拥有自主创新能力和自主知识产权。不能靠别人,靠别人是靠不住的。如果在这些方面我们不能尽快取得突破,一味依赖别人,一旦发生什么情况,我们就很难维护国家的安全。”^⑤

此后,江泽民同志又多次强调创新的重要性。2000年8月5日,在北

① 《江泽民文选》第1卷,人民出版社2006年版,第432页。

② 《江泽民文选》第2卷,人民出版社2006年版,第132页。

③ 同上,第135页。

④ 同上,第392页。

⑤ 同上,第396页。