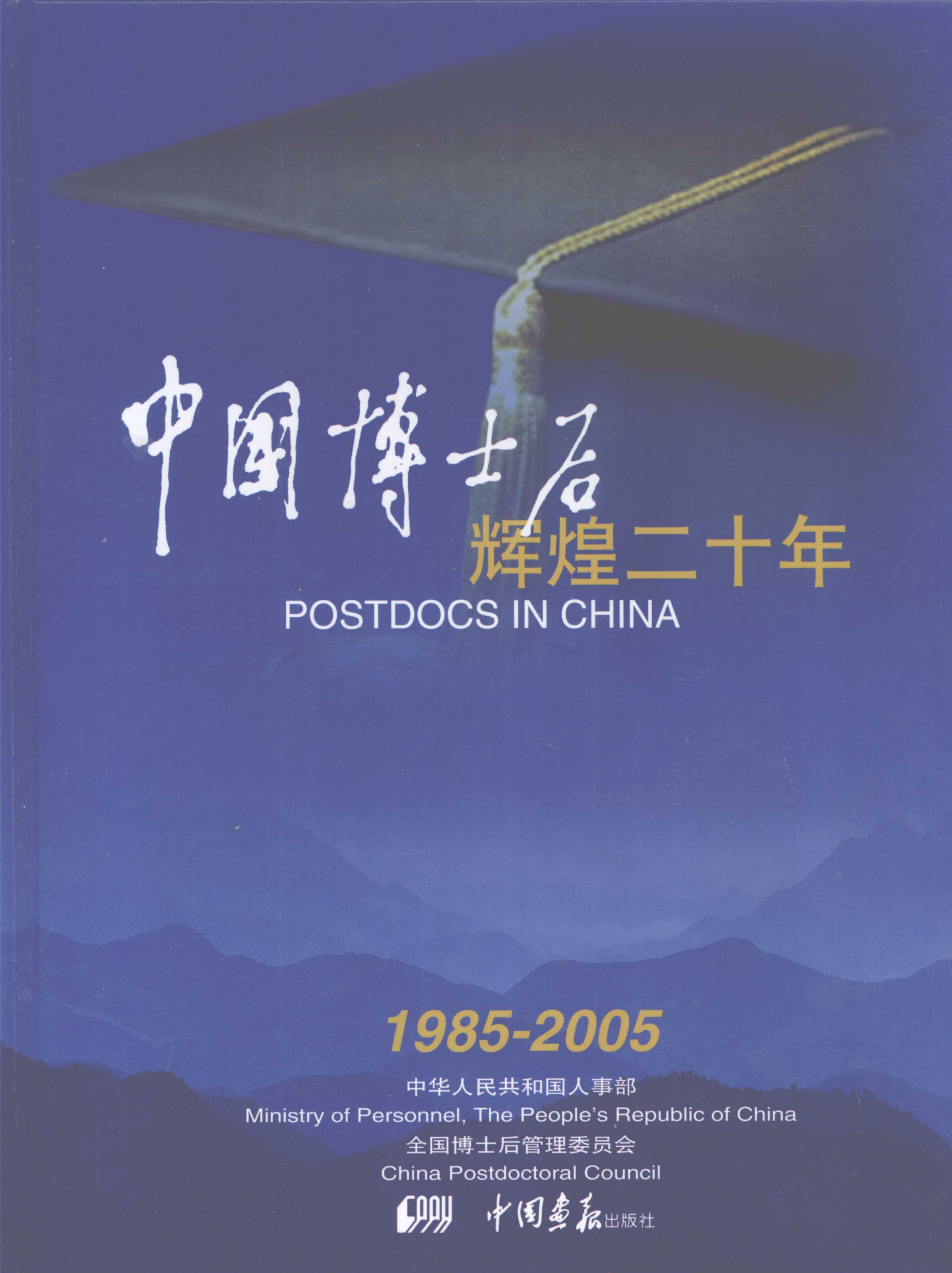




中国博士后 辉煌二十年

POSTDOCS IN CHINA

1985-2005

中华人民共和国人事部

Ministry of Personnel, The People's Republic of China

全国博士后管理委员会

China Postdoctoral Council



中国文联出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国博士后辉煌二十年、李建华主编. —北京: 中国画报出版社, 2008.9

ISBN 978-7-80220-334-1

I. 中... II. 李... III. 博士后-教育制度-概况-中国 IV. G649.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 144945 号

《中国博士后辉煌二十年》图文集编辑委员会

顾 问: 王晓初

主 任: 徐颂陶

副 主 任: 刘宝英 庄子健 贾春明

编委委员: 李联伟 李建华 吴 童 刘连军

侯建国 刘丹华 纪子英 陈平平

张冬云 薛万里 钟小林 梁效根

梁永生 范兆东 姜耀东 李光荣

王垚浩 刘体斌 金 林 王会军

刘继荣 郭 斌 杨昌江 姜景余

高望君 罗天熙 方彦方

主 编: 李建华

责任编辑: 江红科

美术设计: 史维平

编 务: 贾文彦 王晓华 胡 娟

出 版 中国画报出版社

地 址 北京市海淀区车公庄西路 33 号

国内发行 新华书店

国外发行 中国国际图书贸易总公司

印 刷 北京博图彩色印刷有限公司

版 次 2008 年 9 月第 1 版

2008 年 9 月第 1 次印刷

开 本 889 x 1194 1/16 开

印 张 20

印 数 1-5000 册

书 号 ISBN 978-7-80220-334-1

定 价 285.00 元

特别鸣谢——

上海宝山钢铁股份有限公司

胜利油田

四川长虹电子集团有限公司

特华投资控股有限公司

广东佛山国星光电科技有限公司

中国电子科技集团公司第十四研究所

中国矿业大学

中国矿业大学（北京）

装甲兵工程学院

浙江大学

中国科学院大气物理研究所

广东佛山市顺德区人事局

中国博士

辉煌二十年

1985—2005



中华人民共和国人事部
Ministry of Personnel, The People's Republic of China

全国博士后管理委员会
China Postdoctoral Council



中国文联出版社

CONTENTS

独具特色 前程似锦·····	4
——李政道先生纪念中国博士后制度实施20周年致辞	
一 殷切希望 巨大鼓舞·····	6
——中国博士后事业的重托与期望	
■ 中国博士后事业的奠基人邓小平·····	8
■ 邓小平同志题字“中国博士后科学基金会”·····	11
■ 党和国家领导关心博士后工作·····	12
■ 博士后制度实施十周年领导题词·····	16
■ 中国博士后制度实施二十周年表彰大会·····	19
二 与时俱进 凯歌高亢·····	24
——回眸博士后建立20年	
■ 大事记·····	26
■ 业绩总汇·····	44
三 政府推动 制度保障·····	48
——中国特色的博士后制度	
■ 全国博士后管理委员会·····	50
■ 历届全国博士后管理委员会成员名单·····	52
■ 中国博士后科学基金会·····	54
■ 历届中国博士后科学基金会理事长、副理事长名单·····	55

中国博士后

辉煌二十年

1985-2005

TENTS

■ 各省、市、自治区及军队博士后工作展示.....56

58 北京市 62 吉林省 64 上海市 68 江苏省
72 湖北省 76 黑龙江省 80 广东省 84 四川省
86 陕西省 88 山东省 90 天津市 93 辽宁省
96 浙江省 98 湖南省 100 河北省 102 山西省
14 江西省 106 广西壮族自治区
108 新疆维吾尔自治区 110 安徽省 112 青海省
114 福建省 116 重庆市 117 海南省 118 甘肃省
119 河南省 120 内蒙古自治区 121 贵州省
122 云南省 123 宁夏回族自治区 124 军队

四 同心构建 创新平台.....128

——中国博士后科研流动站、工作站

- 完善的博士后管理制度.....131
- 优秀博士后科研流动站.....132
- 优秀博士后科研工作站.....177

五 民族精英 科技尖兵.....188

——优秀博士后风采

- 具有博士后经历的院士.....190
- 优秀博士后.....214

六 尊贤育才 以彰有德.....272

——科技先贤育英才

- 导师风采.....274
- 博士后生活.....284
- 全国优秀博士后管理人员.....294

七 国际交流 日益活跃.....304

——中外博士后交流

- 中韩青年科学家交流计划.....306
- 博士后参加国内外学术会议.....307
- 中外博士后交流活动.....310

铭记使命 继往开来.....312

——博士后工作展望

附：2005 年国家人事部、全国博管办表彰的优秀博士后研究人员、优秀博士后科研流动站、优秀博士后科研工作站、优秀博士后管理人员名单

- 优秀博士后研究人员名单.....314
- 优秀博士后科研流动站名单.....316
- 优秀博士后科研工作站名单.....318
- 优秀博士后管理人员名单.....319

李政道

独具特色 前程似锦

——李政道先生纪念中国博士后制度实施20周年致辞

博士后制度在世界已有约一百多年的历史。中国的博士后制度始创于1985年,虽然起步晚,但已形成独具特色和相对独立、完善的人才培养机制,成为造就高水平人才的重要途径,它已经并将继续为推进中国的科技教育事业和经济发展发挥越来越重要的作用。

回顾20年多年前,1983年3月和1984年5月,我曾两次给中国国家领导人写信,建议在中国建立博士后流动站,实行博士后制度。中国作为世界大国,必须培养自己的科技带头人。我的建议引起了中国国家领导人、有关政府部门以及科技界、教育界的重视,特别受到小平先生的直接支持和关怀。就在小平先生会见我的当月,即1985年7月,中国国务院就正式批准了国家科委、原教育部和中国科学院《关于试办博士后科研流动站的报告》,这标志着中国博士后制度在小平先生的亲切关怀和亲自决策下正式创立。

自中国博士后制度创立以来,发展到目前这样大的规模,从最初计划招收250位,到今天,每年新招博士后五千多人。迄今为止,中国已招收博士后研究人员36948人,其中有两万多人已完成了博士后研究工作,期满出站,目前在站的博士后总数已逾万人。设站学科从开始集中在数、理、化、天、地、生等理学类基础学科,逐步扩大到理、工、农、医、哲、法、文、经济、教育、历史、军事、管理等12大学科门类的86个一级学科,一级学科的覆盖率达97.7%。全国博士后流动站的数量达到1362个。博士后科研工作站的建立是博士后制度发展的重要里程碑,有力地推动了产学研结合的创新体系,目前全国已设立1318个博士后科研工作站,覆盖了国防工业、电子信息、生物医药、冶金、机械、建筑、化工、煤炭、电力、交通、地质、测绘、农、林、轻工、环保以及宏观经济、金融、商业等行业,博士后制度已涉及到国家经济的各个重要领域。博士后站在全国所覆盖的地域也从东部沿海地区和大城市向西部、内地延伸,目前全国30个省、自治区、直辖市都设有博士后流动站和 workstation。

20年前我提出的设立博士后流动站的各项建议和一系列构想,不仅都一一得以实现,而且都取得了更大发展。这是小平先生和中国领导人关心和 support 的结果,也是中国政府许许多多相关部门的领导、各界人士以及众多热心博士后事业的实干家们齐心努力的结果。每当我看到有那么多政府部门的部长、专家学者聚集一堂,一次又一次地热心地为博士后的成长,制订规划、出谋划策、研究问题、协调工作;了解到许多部门相互配合,制定出那么多有利于博士后工作、生活和成长的政策规定;看到合作导师们对博士后的精心指导和密切合作;看到博士后们那么努力地工作,在博士后期间就做出了许多有价值、高水平的科研成果;看到已出站的博士后中,绝大多数都成为本领域、本单位的学术技术带头人和科研教学骨干,许多人已成为教授、研究员、高级工程师和博士生导师,不少人成为科研院所的院长、企业

的总经理或总工程师,有的已经成为两院院士、国内外知名的专家学者。看到博士后管理人员为了给博士后创造良好的工作和生活条件,使他们能够专心致志地从事研究工作,竭尽全力地为博士后妥善安排住房、工作、职称评定、家属随迁、子女上学等很多具体问题,我总是深切地感到,祖国为博士后真是做得十分周到、无微不至、细致深入。

20年来,祖国的博士后事业从无到有,迅速发展,不断完善。取得了对祖国发展有着深远影响的巨大成就。

我们在纪念博士后流动站建立20周年的同时,必须再向前看20年。随着中国国际地位的提高,博士后的国际化也应提上日程,中国博士后要以中国的国情为出发点,确立国际化的目标,在自身的研究领域,跻身世界一流,创造出世界一流的科研成果和原创技术,实现中华民族祖祖辈辈欣欣向上的理想。这不光是祖国的科学技术和各项事业迅速发展,也能使世界各国的科学技术和各项事业都迅速发展。

我以博士后三个字嵌入句首题词,寄托对博士后的殷切期望,即“博采科学精华,士当为国争光,后辈定能居上”。

值此中国博士后制度实施二十周年之际,出版《中国博士后辉煌二十年》画册,展示博士后制度二十年的发展历程和成就,以答谢所有关心支持博士后工作的社会各界人士;同时祝愿祖国的博士后们成为建设祖国的栋梁之材,为祖国、为世界做出更大的贡献。

天下

殷切希望 巨大鼓舞

——中国博士后事业的重托与期望

中国博士后制度产生、发展、完善的20年,是承载着党和各级政府的殷切期望、巨大鼓舞与支持的20年。从诞生开始,中国博士后制度即是一种有高度自觉意识的国家行为,党和政府一直将实行博士后制度视为开发我国高层次人力资源、参与国际竞争的战略措施。因而,中国博士后制度的建立和发展,始终处于国家的宏观指导与调控中,中国博士后制度因而具有自己鲜明的特色。

是党和政府给予博士后制度破土而出所需克服掣肘的勇气和冲决阻遏的魄力。20世纪80年代初,我国处于高度集中的计划经济体制,教育、科研、人事、社会福利等均相当程度地僵化,人才流动难、学科交叉难、学术“近亲繁殖”等逐渐成为我国高级人才使用和培养的障碍。建立博士后制度,适当地将一些优秀的青年博士集中在学术气氛活跃、学术水平较高的大学和实验室,以形成群体效应,尽快发现、培养出精英人才十分必要和及时,但需要克服一系列体制性困难。牵一发而动全身。中国传统的管理体制和思维模式对于舶来品的博士后制度有许多不适应的地方,由许多新课题亟待解决的。邓小平同志以政治家和战略家的胆识指出“这个办法很好,我赞成。”“看准了就要行动。”国务院有关部委,包括原国家科委、原教育部、中国科学院会同财政部、原国家计委、公安部、原劳动人事部、原商业部等紧急磋商,于1985年7月5日,由国务院正式下发文件,在中国实施博士后制度。

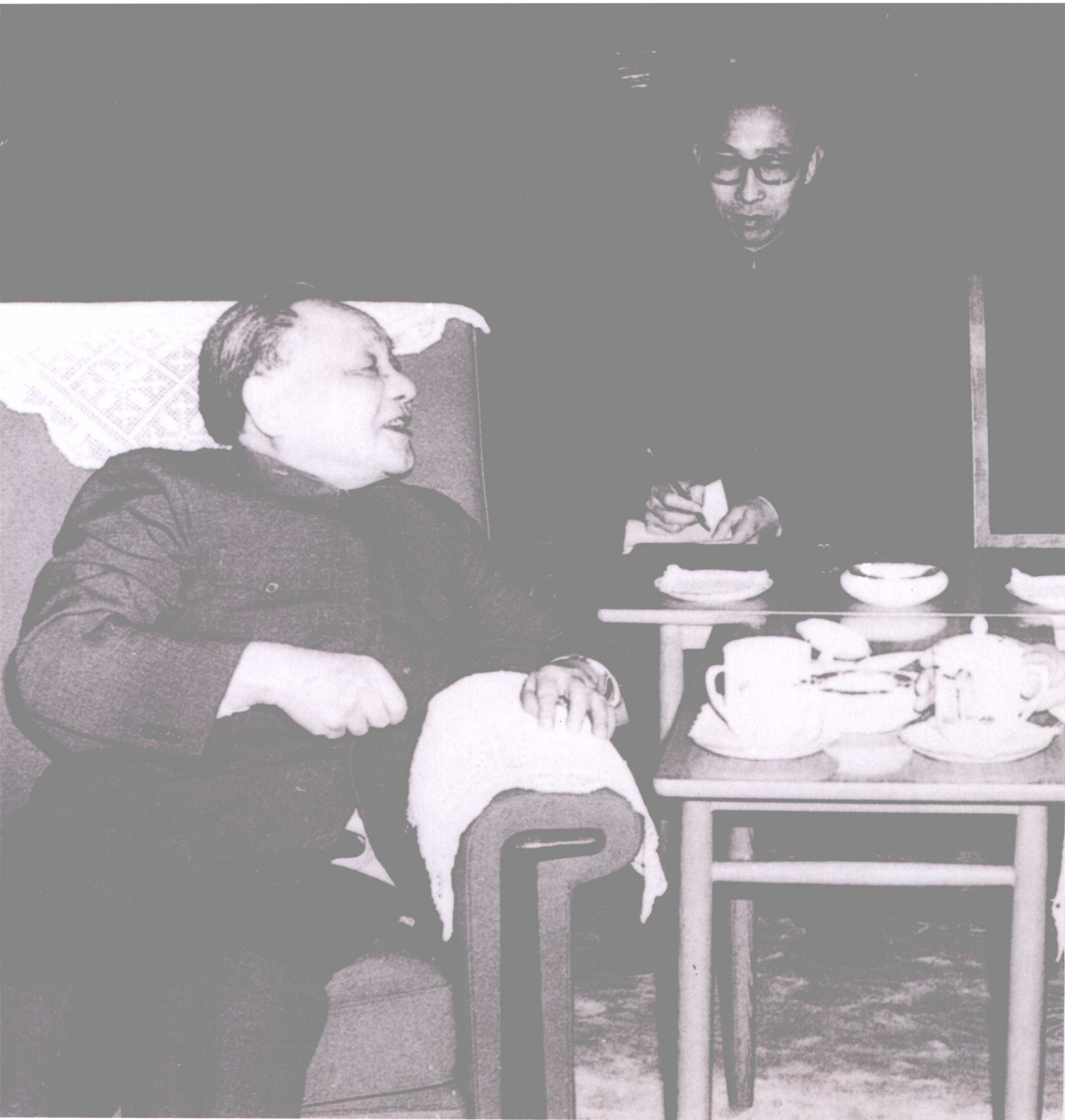
是党和政府的领导、关怀,使博士后工作的各项政策措施得以顺利实施,并形成独立的制度体系。为吸引获得博士学位的优秀有为的学子,国务院各部门协调配合,在博士后人员的工资福利、住房条件、户口迁移、配偶安置、子女上学、职称评定等方面制定了一整套特殊的优惠政策,为他们开辟出一片“政策特区”。国家还专门成立了全国博士后流动站管理协调委员会,协调处理全国博士后工作,保证政策的贯彻实施。各地方省市人事部门在国家的统一规划和部署下,根据本地区的经济发展需要,不断加大对博士后工作的投入力度,出台和匹配各项地区优惠政策,将博士后制度作为本地区科技发展的重要机制,吸引和培养高层次人才的重要平台,从而使博士后制度“政策特区”的作用效应不断增强。

是党和政府积极营造环境,保证人才能在一种“安心”与“舒心”的环境中,“尽心”与“全心”地从事科学研究工作。国家在经费十分紧张的情况下,拨专款提供博士后日常经费,并根据市场的变化,不断调整资费,由最初的每人每年8000元提高到每人每年50000元。以国资财政拨付为主,设立中国博士后科学基金,用于资助博士后人员的科研活动。国家出资兴建博士后公寓,1992年5月,第一批公寓已全部建成并投入使用。1992年至2000年间,在江泽民、李鹏等中央和

国务院领导同志的关心和支持下,原国家计委批准安排2.2亿元人民币,在北京、上海、南京、武汉、杭州、西安、长春和哈尔滨等城市,又大规模兴建博士后公寓,各地方省市也积极投资兴建了博士后公寓。

20年春风化雨,博士后制度已根深叶茂、硕果累累。追忆它的成长历程,小平同志的铿锵话语犹在耳畔回响:“成百上千的流动站成为制度,是培养科技人才的制度。”博士后们不会忘记1995年,江泽民同志为博士后制度建立十周年大会的题词:“实施科技兴国战略,建设高水平的科技队伍”。新一代领导集体对博士后制度寄予了更大的期望。2004年,中共中央总书记、国家主席胡锦涛在全国人才工作会议上强调人才问题是关系到党和国家事业发展的关键问题。博士后工作是党中央、国务院人才强国战略的重要组成部分。2005年,中共中央政治局常委、国务院总理温家宝,中共中央政治局常委、中央书记处书记、中华人民共和国副主席曾庆红亲切会见出席全国优秀博士后表彰大会的代表,再次肯定中国博士后制度是个好制度,希望在博士后中能出现科技领军人物,能出现世界级的科学家。

党和政府的谆谆教诲、殷切希望,为中国博士后制度提供了坚强保障和不竭的动力。历史将见证:在实施人才强国战略的战役中、在知识创新的伟大工程中,中国博士后们一定不会辜负党和国家的期望,继续谱写辉煌诗篇。





中国博士后事业的奠基人

邓小平同志认真听取李政道教授关于国外博士后情况介绍

1984年春，邓小平同志认真听取李政道教授关于国外博士后的详细介绍，为给中国在海外的科研人员回国后工作创造有利条件，以及有关在中国境内建立同样研究制度的迫切性和可能性的具体分析。当李政道教授提出可先建立十几个博士后科研流动站做试点的时候，邓小平同志表示：“设立博士后科研流动站，这个方法很好，我赞成。培养和使用相结合，在使用中培养，培养和使用中发现更高级的人才。10个博士后科研流动站太少，要建立成百上千个流动站，要成为制度，看准了就要行动。”一年后，中国开始实行博士后制度。这次历史性的会见，奠定了实施中国博士后制度的基石，标志着中国人才强国战略驶入快速发展的轨道。



中国博士后制度的奠基人邓小平同志在北京人民大会堂，会见美国哥伦比亚大学教授李政道先生。



中国博士后科学基金会

邓小平为中国博士后科学基金会题字

1985年在著名科学家李政道先生倡导和邓小平同志的决策下，中国实行了博士后制度，设立了中国博士后科学基金。为了进一步做好博士后科学基金的评审、管理和使用，开拓多种渠道，扩大基金来源，便于同国内外各种基金会组织进行交流与合作，经中国人民银行批准，中华人民共和国民政部登记注册，于1990年5月30日成立了中国博士后科学基金会。为此，邓小平同志于1990年4月11日亲自题写了会名。





胡锦涛同志在全国人才工作会议上的讲话

2003年12月19日至20日,中共中央、国务院在北京召开全国人才工作会议。中共中央总书记、国家主席胡锦涛在会上发表重要讲话。他强调指出,人才问题是关系党和国家事业发展的关键问题。全党同志必须从全局和战略的高度,以高度的政治责任感和历史使命感,把实施人才强国战略作为党和国家一项重大而紧迫的任务抓紧抓好,努力造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专门人才和一大批拔尖创新人才,建设规模宏大、结构合理、素质较高的人才队伍,充分发挥各类人才的积极性、主动性和创造性,开创人才辈出、人尽其才的新局面,大力提升国家核心竞争力和综合国力,为全面建设小康社会和实现中华民族的伟大复兴提供重要保证。

中共中央政治局常委吴邦国、温家宝、贾庆林、曾庆红、黄菊、吴官正、李长春、罗干出席会议。

胡锦涛在讲话中指出,实施人才强国战略,是抓住和用好重要战略机遇期、应对日益激烈的国际竞争的必然要求,是全面建设小康社会、开创中国特色社会主义事业新局面的必然要求,是增强党的执政能力、巩固党的执政地位的必然要求。胡锦涛全面总结了我们党人才工作的实践和理论,强调要认真学习党的三代领导核心关于人才工作的一系列重要论述,并结合新的实际不断丰富和发展。要坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,贯彻落实十六大和十六届三中全会精神,坚持党管人才原则,坚持以人为本,坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的方针,把促进发展作为人才工作的根本出发点,紧

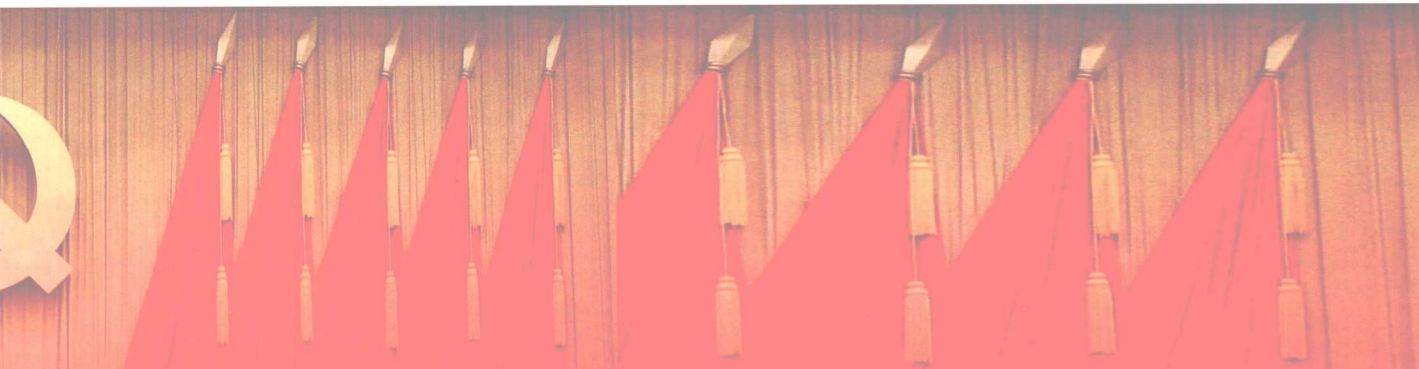
紧抓住培养、吸引、用好人才三个环节,加强人才资源能力建设,深化人才工作体制改革,大力培养各类人才,加快人才结构调整,优化人才资源配置,促进人才合理分布,充分开发国内国际两种人才资源,努力把各类优秀人才集聚到党和国家的各项事业中来,使我国由人口大国转化为人才资源强国,为全面建设小康社会提供坚强的人才保证和智力支持。

胡锦涛强调,做好人才工作,落实好人才强国战略,必须以马克思主义为指导,从当代世界和中国深刻变化着的实际出发,根据党和国家事业发展的迫切需要,解放思想、实事求是、与时俱进,树立适应新形势新任务要求的科学人才观。要牢固树立人才资源是第一资源的观念,充分发挥人才资源开发在经济社会发展中的基础性、战略性、决定性作用。要牢固树立人人都可以成才的观念,坚持德才兼备原则,把品德、知识、能力和业绩作为衡量人才的主要标准,不唯学历,不唯职称,不唯资历,不唯身份,努力形成谁勤于学习、勇于投身时代创业的伟大实践,谁就能获得发挥聪明才智的机遇,就能成为对国家、对人民、对民族有用之才的社会氛围,创造人才辈出的生动局面。要牢固树立以人为本的观念,把促进人才健康成长和充分发挥人才作用放在首要位置,努力营造鼓励人才干事业、支持人才干成事业、帮助人才干好事业的社会环境,放手让一切劳动、知识、技术、管理和资本的活力竞相迸发,让一切创造社会财富的源泉充分涌流,以造福于人民。

胡锦涛指出,当前和今后一个时期,加强和改进人才工作重点要抓好四个方面:

第一,着眼于人才总量的增长和人才素质的提高,大力加强人才资源能力建设。要树立大教育、大培训观念,在提高全体人民的思想道德素质、科学文化素质和健康素质的基础上,重点培养人的学习能力、实践能力,着力提高人的创新能力,加大对人才资源能力建设的投入,优先发展科学教育事业,加大教育培训力度,促进人才总量同国家发展的目标相适应,人才结构同各项事业全面发展的需求相适应,人才培养机制同各类人才成长的特点相适应,人才素质同经济社会协调发展相适应。要注重加强思想政治教育,促进各类人才树立正确的世界观、人生观、价值观,不断在实践中完善自己、在竞争中提高自己、在奋斗中充实自己。

第二,坚持改革创新,完善人才工作的体制和机制。人才工作的活力取决于体制和机制。完善人才工作的体制和机制,对实施人才强国战略更带有根本性、全局性、稳定性和长期性。深化人才工作的体制改革,必须遵循人才资源开发规律,坚持市场配置人才资源的改革取向,加强和改善宏观调控,建立充满生机和活力的人才工作体制和机制。要坚持把是否有利于促进人才的成长,是否有利于促进人才的创新活动,是否有利于促进人才工作同经济社会发展相协调,作为深化人才工作改革的出发点和落脚点。坚决破除那些不合时宜、束缚人才成长和发



挥作用的观念、做法和体制，推动人才工作体制和机制的全面创新。要进一步完善普通教育、职业教育、成人教育和高等教育相衔接的教育体系，完善继续教育和培养制度，建立健全人才培养机制。要建立以业绩为重点，由品德、知识、能力等要素构成的各类人才评价指标体系，建立健全科学的社会化的人才评价机制。要建立以公开、竞争、择优为导向，有利于优秀人才脱颖而出、充分施展才能的选拔任用机制。要进一步发挥市场在人才资源配置中的基础性作用，建立完善人才市场服务体系，形成促进人才合理流动的机制。要建立健全与社会主义市场经济体制相适应、与工作业绩紧密联系、鼓励人才创新创造的分配制度和激励机制。要改革和完善人才保险制度和福利制度，建立健全人才保障机制。

第三，以培养造就高层次人才带动整个人才队伍建设，促进各级各类人才协调发展。党政人才、企业经营管理人才、专业技术人才是我国人才队伍的主体。要坚持三支队伍一起抓，着重培养造就大批适应改革开放和社会主义现代化建设的高层次人才，带动整个人才队伍建设，尽快形成一支门类齐全、梯次合理、素质优良、新老衔接、充分满足经济社会发展需要的宏大人才队伍。要站在战略的高度，制定符合我国国情的高层次人才培养规划，形成各类高层次人才脱颖而出、健康成长、发挥才干的良好机制和环境。要善于利用国际国内两种人才资源，做到自主培养开发人才和引进海外人才并重，重点吸引高层次人才和紧缺人才。各级各类高技能人才和农村实用人才、青年人才、妇女人才和少数民族人才等，在党和国家事业中有着不可替代的重要作用，必须纳入总体规划，认真抓好队伍建设。胡锦涛特别强调，青年是祖国的未来、事业的希望。广大青年应增强使命感和责任感，自觉地把实现个人价值的努力同实现现代化建设宏伟目标的奋斗紧密结合起来，肩负起历史和时代赋予的重任，成为真正的有用之才。

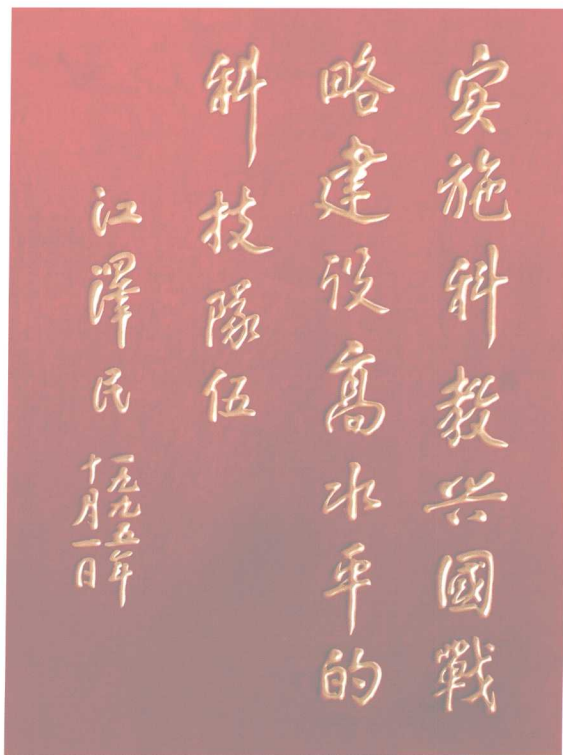
第四，紧密配合国家重大发展战略的实施开发和配置人才资源，促进人才资源和经济社会发展相协调。人才支撑发展，发展孕育人才。要紧紧围绕十六大和十六届三中全会提出的改革、发展的战略目标和部署，制订相应的人才资源规划，优化人才资源配置。要在发挥市场配置人才资源基础性作用的同时，充分发挥社会主义制度能够集中力量办大事的优势，有效整合人才资源，集中力量攻克和解决经济社会发展中的关键性课题。要紧紧围绕科教兴国、可持续发展、西部大开发、振兴东北地区等老工业基地等战略的实施，有针对性地吸引、调配和补充紧缺人才和重点人才。要进一步完善有关政策和法律法规，加强宏观调控，最大限度地发挥现有人才资源的潜能。要鼓励各类人才尤其是青年人才胸怀大志、不畏艰险，在艰苦环境中磨炼自己，在社会实践中成长为各项事业的骨干。

在谈到进一步加强和改进党对人才工作的领导时，胡锦涛指出，必须坚持党管人才原则，切实加强实施人才强国战略的组织领导。坚持党管人才原则，就是要充分发挥我们党的领导核心作用，充分发挥党的思想政治优势、组织优势和密切联系群众的优势，为做好人才工作提供坚强的政治保证，更好地统筹人才工

作，更好地组织起全面建设小康社会的浩浩荡荡的人才大军。党管人才，主要是管宏观、管政策、管协调、管服务，重点做好制定政策、整合力量、营造环境的工作，努力做到用事业造就人才、用环境凝聚人才、用机制激励人才、用法制保障人才。贯彻党管人才原则，要注意处理好党管人才和尊重人才成长规律的关系、党管人才和市场配置人才资源的关系、党管人才和依法管理人才的关系，不断促进人才工作的制度化、规范化、程序化。要统筹兼顾地抓好国有企事业单位和各种非公有制经济组织、社会组织的人才使用工作，在党和政府的人才工作中，对各类人才都要一视同仁地提供服务；在政府的奖励、职称评定中，对各类人才都要统一安排；在面向社会的资助、基金、培训项目、人才信息库等公共资源的运用上，对各类人才都要平等开放；在立法和执法中，对各类人才的合法权益都要同等保护；在舆论宣传方面，对各类人才的创业活动都要给予充分肯定和鼓励。要切实做好识人用人的工作，把实践作为衡量人才的根本标准，作为发现和识别人才的根本途径，按照各类人才成长规律和不同特点去识别和使用人才，坚持任人唯贤、唯才是举，使各类人才创业有机会、干事有舞台、发展有空间。要建立统分结合、协调高效的工作机制，形成党委统一领导，组织部门牵头抓总，有关部门各司其职、密切配合，社会力量广泛参与的人才工作格局。要加强宣传思想工作，进一步树立尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好风尚，努力营造有利于各类优秀人才脱颖而出的社会环境。



江泽民同志在中国科学院第十次院士大会



我很高兴来参加中国科学院第十次院士大会和中国工程院第五次院士大会。今天，这里胜友如云，高朋满座。首先，我代表党中央、国务院和中央军委，向大会表示热烈的祝贺！向为我国科技事业和经济建设作出杰出贡献的两院院士，向辛勤工作在各条战线上的广大科技工作者，致以崇高的敬意！

这次会议，是两院迎接新世纪的一次盛会。在这世纪交替的重要历史时刻，如何推进我国的科技进步和创新，发挥科学技术第一生产力的重大作用，为我国经济和社会发展不断提供强大的推动力量，使我国在未来激烈的国际竞争中获得新的更大的发展，是我们必须认真

思考的重大课题。

在二十世纪里，科学技术取得了前所未有的进展，推动人类社会经济文化生活发生了深刻的变化。在这一百年中，中国发生了历史性的巨变。二十世纪来临的时候，八国联军侵入了北京，中华民族正陷入空前的民族危机和灾难之中。也就是在这一时期，量子论、相对论等具有划时代意义的科学成果相继出现。这些科学技术的重大突破，对当时和以后世界科技和生产力的发展产生了重大影响。而当时的中国，政治黑暗，社会动荡，民不聊生，根本没有可能跟上世界科技的先进潮流，爱国科学家们的报国志无从实现。在中国共产党的领导下，我国各族人民经过艰苦卓绝的斗争，到本世纪中叶赢得了民族独立和人民解放，建立了人民当家作主的新中国，为我国科技和各项事业的蓬勃发展创造了根本的政治条件。新中国成立后特别是改革开放以来，我们党和国家高度重视科技事业，广大科技工作者艰苦奋斗，顽强拼搏，勇攀高峰，创造了“两弹一星”等一个又一个举世瞩目的科技奇迹，在许多重要领域取得了大量科技成果，有力地推动了我国的经济建设和社会发展。我国有今天这样良好的发展局面和国际地位，是与我国一代又一代科技工作者的辛勤劳动分不开的。

中国这一百年的历程，说明了一个深刻的道理：一个国家的科技事业与这个国家的命运是紧密相关的，科学家的事业与自己祖国和民族的命运是联系在一起的；只有在实现国家独立、安全、稳定的前提下科技事业才能不断发展，只有献身于祖国和人民事业的科学家才能大有作为。

世界科学技术正在发生新的重大突破，以信息科学和生命科学为代表的现代科技的突飞猛进，为世界生产力的发展打开了新的广阔前景。我们面临着难得的发展机遇，也面临着严峻的挑战。在世界政治走向多极化、经济日趋全球化的条件下，我们要实现跨世纪发展的战略目标，必须加紧推进科技进步和创新，为社会主义现代化建设不断提供强大的科技支持。这就是我国当代科技工作者的历史使命。我国政治稳定，经济发展，有坚实的物质技术基础，完全有条件、有能力去追赶世界科技的先进潮流。如果不加快我国经济和科技事业的发展，努力缩小与世界先进水平的差距，我们就难以在激烈的国际竞争中掌握主动。中国在发展，世界也在发展。时不我待啊！全国广大科技工作者一定要肩负起时代赋予的历史使命，以只争朝夕的精神去工作、去奋斗。党中央和全国人民对广大科技工作者寄予厚望。在建设有中国特色社会主义的伟大事业中，广大科技工作者一定能够创造出无愧于时代的非凡业绩。

面对世界经济和科技发展的新形势，我们必须在全国兴起一个科技进步和创新的高潮。我们要抓紧实施科教兴国战略和可持续发展战略，抓紧国家创新体系建设，抓紧推进科技创新和知识创新，在加强基础科学研究的同时，特别要加快