

VW001.017 习近平论科技创新

(2012 年 11 月 8 日以前)

VW001.017.19830425.001

发展经济一靠政策，二靠科技，这好比是推动经济发展的两个车轮。而要使车轮运转自如，稳步前进，就需要靠人去驾驶，要靠人的聪明才智，要靠有较多知识、较高技能水平的技术人才和管理人才，归根结底离不开人才的积极作用。

习近平：《人才对发展经济的作用不可估量》（1983年4月25日），选自《知之深 爱之切》，河北人民出版社，2015年12月版

VW001.017.19831218.001

我们的工作还有困难，有阻力，有缺陷，不可能尽遂人意。特别是在农村，文化落后、科技落后的状况并未根本改变，陈旧的小生产经营方式的束缚并未取得根本性的突破。而要改变这一切，建设社会主义的现代化大农业，靠什么？很关键的一条就是靠现代科学技术的推广和应用，就是靠掌握这些科学技术的专门人才。

习近平：《建设现代化大农业要靠专门人才》（1983年12月18日），选自《知之深 爱之切》，河北人民出版社，2015年12月版

VW001.017.19840302.001

一年生产，三年科技，十年教育。一个县没有智力投资，没有自己的科技队伍，是无法搞现代化建设的。

习近平：《发展农业、农村经济要多一些战略眼光》（1984年3月2日），选自《知之深 爱之切》，河北人民出版社，2015年12月版

VW001.017.19840302.001

如果现在还不重视中小学教育，培养不出文化科技后备军，20世纪90年代、21世纪的骨干力量就将无以为继，对各业工作都将带来深远影响。

习近平：《政治上要敏锐 工作上要创新》（1984年3月2日），选自《知之深 爱之切》，河北人民出版社，2015年12月版

VW001.017.19840617.001

在机构改革中组成的正定县新领导班子，虽然知识构成发生了显著变化，但科技知识、管理经验仍感到不足。发挥专家的智慧，正是弥补这个不足的好办法。从去年下半年到今年年初，县委和县政府先后聘请省内外55名专家、教授、工程技术人员成立了顾问团，有计划地邀请他们来县讲学，作学术报告，考察，提供科研成果、科技情报、市场信息，介绍推荐人才，为正定经济起飞献计出力。

习近平：《正定翻身记》（1984年6月17日），选自《知之深 爱之切》，河北人民出版社，2015年12月版

VW001.017.19890200.001

对贫困地区来说，要强调科技教育对经济发展的重大意义，但由于经济实力有限，科技教育又面临着资金不足的局面，于是矛盾就出现了。比如，一笔钱的投入，我们是投向教育，还是投向工厂？

当然，经济的不发达，决不能成为不办科技教育的理由，相反，正因为经济不发达，我们更要有兴办科技教育的动力和压力。科技教育和经济发展是互为因果的关系，我们不能等经济发展了再来办教育。“十年树木、百年树人”，误了几年，就是误了一代。科技教育和经济发展的矛盾只是提醒我们注意：第一，要用长远的战略眼光来看待科技教育，要把科技教育作为闽东经济社会发展的头等大事来抓；第二，在经济实力不足的情况下，要讲求办科技教育的效益；第三，要努力把科技教育的热能转化为经济发展的动能，既强调科技教育的普及，又讲究科技教育的“实效”。

矛盾与解决矛盾的方法同时产生。就教育而言，要实行“普及教育”与“成人教育”并存的方针；要特别重视职业教育和农村的扫盲工作；全社会都要为教育办几件实事，多渠道、多形式办学，争取在 1990 年解决完小以上的“一无二有”；抓紧各种培训，比如，农村实用技术的培训，干部职工科技水平和管理水平的培训。就科技而言，重要的是要面向生产，面向农村，要提倡科技人员进入商品生产的主战场；同时，要把科技重点放在实用科技上，与城乡产业结构的调整相结合，大力促进科技人员投身于星火计划。

习近平：《正确处理闽东经济发展的六个关系》（1989 年 2 月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992 年 7 月版

VW001.017.19890600.001

要提倡科技扶贫，抓好实用技术培训工作，培养一批技术骨干和能人，让畲族群众掌握一些实用技术。

习近平：《巩固民族大团结的基础》（1989年6月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19890600.002

一般来说，由于传统的原因和客观因素的制约，少数民族地区经济发展水平较低，科技力量薄弱，交通运输不便，人才短缺，但自然资源十分丰富；非少数民族地区经济发展水平较高，科技力量雄厚，交通运输便利，人才济济，但自然资源相对匮乏。这样一种反差，决定了闽东畲族地区的发展要走一条“双向开放”和“双向开发”的道路。

习近平：《巩固民族大团结的基础》（1989年6月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19891200.001

真正的社会主义不能仅仅理解为生产力的高度发展，还必须高度发展的精神文明——一方面要让人民过上比较富足的生活，另一方面要提高人民的思想道德水平和科学文化水平，这才是真正意义上的脱贫致富。

习近平：《建设好贫困地区的精神文明》（1989年12月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19891200.002

科学技术是脱贫致富的关键。我们应当有意识地在推进科学技术进步的进程中，不断提高人们的科学文化素质。建立在科学技术进步基础之上的生产实践，是人们提高科学文化素质的最广阔的课堂。依靠科学技术进步可有效地提高劳动者的素质。在农村，我们还有相当数量的文盲，也必须通过科技兴农的活动，给扫盲以动力和压力。应当强调的是，科学既要用于生产，又要用于精神生活。特别是在农村，要把科学技术进步同社会主义教育结合起来，促进农村全面发展。

习近平：《建设好贫困地区的精神文明》（1989年12月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19891200.003

在同农村干部、农民专业户的交谈中，我更感到科技兴农、人才兴业的重要和紧迫。农民有脱贫致富的决心，却伴有缺乏文化知识、科学技术的苦衷；乡镇企业、县级工业急待崛起，也存在诸事齐备、只缺人才的忧愁。

习近平：《我们应怎样办好教育》（1990年2月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19900200.001

山不在高，有仙则名；水不在深，有龙则灵。人才兴旺就是科技兴旺，经济兴旺。经济靠科技，科技靠人才，人才靠教育。教育发达——科技进步——经济振兴是一个相辅相成、循序递进的统一过程，其基础在于教育。古人提出“敬教劝学，建国之大本；兴贤育才，为政之先务”是很有见地的。我们必须站在这样的战略高度上看问题，真正把教育摆在先行官的位置，努力实现教育、科技、经济相互支持、相互促进的良性循环。

习近平：《我们应怎样办好教育》（1990年2月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19900200.001

成人教育不是单纯的文化、技术教育，而是全面开展政治、文化、技术、管理教育，全面提高劳动者的思想道德和科技文化素质。

习近平：《我们应怎样办好教育》（1990年2月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19900400.001

上面所谈到的关于“粮食工程”问题，关于农业综合开发问题，都离不开科技力量，离不开依靠科技进步提高水平，利用资源，挖掘潜力。人口多地少和自然资源相对不足的闽东区情，决定了我们农业的发展必须把科技兴农作为一项基本政策，紧紧依靠科技进步，提高种植业和养殖业的单位面积产量，形成一个高产、低耗、优质、高效的农业生产体系。

科技是生产力，重视科技至少能使我们从以下几方面获得好处：

1. 依靠科技的力量来开发、利用原来不能利用的资源。例如，我们有那么多的海涂，能不能依靠科技的进步把它变成我们重要的土地资源？！依靠科技的进步，还可以使现有的资源利用得以延伸。这包括使潜在资源优势变为现实资源优势，使资源产品变为资源商品，使资源的初加工变为精深加工，使资源的一次增值变为多次增值。比如，毛竹是我们的一大资源，我们不能单纯出售原竹，而要发展笋罐头、竹编工艺品和制品，实现综合利用和多次增值。

2. 依靠科学技术进步，以节约要素的投入。这一点突出地表现在品种改良、栽培管理和施肥技术上。首先，改良后的新品种，可以在其他投入要素不变或少量增加的情况下，使产量获得较大幅度的增长。其次，采用先进的栽培管理技术，可以解决原来生产上难以解决的矛盾，并节约工本。第三，先进的施肥技术，可以大大提高肥料的利用率。

3. 依靠科学技术的进步扩展农副产品销售市场。生产多了，销不出去，就会影响农业再生产的积极性。比如，有的地方有丰富的生产鲜活产品的资源，但当地市场却十分有限，因此资源优势难以转变为经济优势。如果我们采用保鲜包装，就可以把鲜活产品运出去，从而扩展它的市场。此外，通过采用先进的科学技术，还可以提高农副产品的品位，提高它在市场上的竞争的能力。这也是扩展销售市场的一个方面。

4. 依靠科学技术的进步改善农民的生产水平。1968年我在陕北延川县梁家河村插队的时候，只不过是在全村搞了沼气化的科技活动，但却尝到了推广科技进步的甜头。家家户户煮饭不用柴，点灯不用油，乡亲们那种喜悦的笑容至今宛然在目。实践证明，科技与政治是紧密联系的。科技搞上去了，生产生活问题解决了，就会得到人民群众的拥护。

科技兴农必须有明确的指导思想。这就是：科技先导，配套服务。科技兴农，不仅是农业和科技部门的事，而且是全党和各职能部门共同的任务。推进闽东大农业的进程，必须以科技为导向，实行配套服务。一要充实现有的科技力量和加强科研工作，进一步实施科技“双放”政策，组织大批科技人员进入农业主战场。二要办好多形式、多层次、多功能的经营服务实体，开展技术咨询、技术转让、技术培训、技术市场等方面的有偿服务，总结推广我区已出现的农业科技集团承包的成功经验。三要建立健全农村四级科技推广服务网络，并聘请一批农民技术员充实乡村技术队伍。四要做好技术人才的供需中介工作，引导科技人员到农场领办、承包各种技术产业、企业和其他生产项目。五要挤出资金，大力轮训农村的实用技术队伍，并且通过农业院校，培养一批具有中专文凭的农民技术员，为农村培养“留得住、用得上”的农技骨干，造就一代新农民。

这里必须强调一点，科技兴农必须以教育兴农为基础，提高闽东农民的科学文化素质。除了加强基础教育外，当前应以在乡知识青年为主要对象进行职业技术教育，使他们成为农村脱贫致富发展社会主义商品经济的带头人。

习近平：《走一条发展大农业的路子》（1990年4月），选自《摆脱贫困》，福建人民出版社，1992年7月版

VW001.017.19911100.001

吸收国外先进科学技术、管理经验和优秀文化成果，能够更快地发展自己，增强我国自力更生的能力，使社会主义制度的优越性更加充分地显示出来。

习近平：《跨世纪领导干部的历史重任及必备素质》，选自《理论学习月刊》，1991年第11期

VW001.017.19920300.001

在经济工作中，我们一改以往单纯依靠投入的观念，确立了“科教兴市”的发展战略。我们逐年增加科教方面的经费，在各县区、各乡镇都配

备了科技副县区长和科技副乡镇长，组织“科技兴农”、“科技兴工”等活动，依靠科学技术来提高城市的整体素质，提高人口素质，推动我市的经济、社会全面协调发展。如1988年创办的福州高科技园区，既有同清华大学、中国科技大学和中国科学院等共同建立的高新技术企业及相配套的科研开发机构，又有引进外资、台资创建的泛太平洋科技工业区和泰安科技工业园，形成了以电子信息为主体包括生物技术、精细化工、精密机械、光机电仪一体等产业的雏形。1990年这里每平方米土地上的产出相当于市区平均值的5倍，成为福州高技术、高产出、高效益的“风水宝地”。据不完全统计，“七五”期间，全市经登记的科技成果达728项，其中有23项达到国际先进水平，158项属国内首创或居国内领先水平。目前，科技进步因素在我市经济增长中的贡献份额，平均每年递增3-5%以上，高技术、新技术产值在国民生产总值中所占比重平均每年递增1-1.5%以上，新产品、新技术出口创汇每年以10%-15%的速度递增，从而保证了我市经济发展具有较高的起点和较强的竞争力。

习近平：《因地制宜发挥优势 走自己发展的路子》，选自《领导科学》，1992年第3期

科技驱动，加速调整。90年代初，市委、市政府明确提出了“科教兴市”的战略，经过几年的努力取得了明显成效。全市获得重大科技成果700多项，其中24项达到国际先进水平，147项获省级以上科技成果奖。我们还积极对企业进行技术改造，仅“七五”期间，全市就有90%以上的企业得到不同程度的技术改造。“八五”期间前4年已完成技改投资27亿元，是“七五”的1.6倍，从而有效地推进了结构的存量调整。此外，我们还大力发展高新技术产业。先后创办了福州高新技术产业开发区、鼓山星火科技密集区、荆溪农业科技园区以及福州抗菌素总厂、福州第一开关厂、福州变压器厂、福州锅炉厂等一批科技示范企业。科技的发展，使经济结构得到进一步的优化，1994年福州市科技进步因素对经济增长的贡献率超过43%。

习近平：《福州经济发展与结构调整》，选自《发展研究》，1995年第7期

VW001.017.19950700.002

加速发展科学技术和文化教育等提高科学文化水平和居民素质的基础部门，力争“九五”期间培养初、中级专业技术人才 10 万人，到 2000 年科技进步对经济增长的贡献率达到 55%。超前发展交通、通讯等基础设施，以提高综合运输能力和技术等级为重点，集中力量加快以高速公路、沿海（福厦、福温）铁路、深水码头和国际空港为主体的跨世纪现代化交通运输网络建设，逐步形成“以港口为枢纽、以海运和铁路为骨干、以公路和水运为网络、以空港为门户”的综合交通运输体系，以建设主要通信干线和国际通信线路为重点，在“九五”期间，建成以光缆为主体的大容量、高速度的传输通道。建立以生产要素市场为重点，市场配套建设齐全，具有一定规模、能有效配置资源的统一、竞争、有序的新型市场体系。

习近平：《福州经济发展与结构调整》，选自《发展研究》，1995 年第 7 期

VW001.017.19960516.001

在提高国民经济整体素质方面，实施“科教兴市”战略，使科技进步成为经济增长的重要推动力。实施“科教兴市”战略的 5 年来，通过不断

深化科技体制改革、大力发展高科技并实现产业化，进一步加快“产、学、研”一体化步伐，全面推动“科技兴工”、“科技兴农”、“科技兴海”工作，促进了国民经济整体素质的提高。

习近平：《扎扎实实转变经济增长方式》，选自《求是》，1996年第10期

VW001.017.19960516.002

要更加有效地开发利用我市的海洋资源和山地资源，大力发展种植业、养殖业、畜牧业，培育扶持海洋养殖业、捕捞业和加工业，形成区域化种植、专业化生产、一体化经营、社会化服务的农业产业结构，结合企业的“三改一加强”，发展和壮大电子、机械、化工、纺织、建筑等支柱产业，重点培育和发展电子机械一体化、精密化工、交通运输设备、建筑与建材等高新技术、高附加值、低消耗的深加工业，形成资金密集、技术密集、信息密集的高级化工业产业结构。

习近平：《扎扎实实转变经济增长方式》，选自《求是》，1996年第10期

VW001.017.19960516.003

要继续实施“科教兴市”战略，大力发展高新技术，组建高新技术研究开发中心，加强高新技术开发区的建设，推进“产学研”一体化进程，努力在电子信息、光机电一体化、生物工程、高效节能技术、海洋资源开发和利用等领域取得重要突破；积极引进和推广先进适用技术，不断开发新产品、新技术、新工艺，广泛采用，先进技术装备社会生产各部门，加快科技成果的转化和普及，通过建立以市场配置科技资源的科技运行机制、鼓励科技机构建立技工贸实体、加大科技投入和开发力度、围绕主导产业和拳头产品联合攻关、积极宣传，介绍科研成果等多种措施，尽快将科技优势转化为经济优势，使科技进步对福州市经济和社会发展的贡献率在本世纪末达到50%以上，到2010年达到60%以上。

习近平：《扎扎实实转变经济增长方式》，选自《求是》，1996年第10期

VW001.017.20001000.001

结构优化和产业升级是提高综合竞争力的关键。下一步我们将继续坚持“有所为，有所不为”的原则，按照“调快”、“调大”、“调新”、“调优”、“调活”的要求，着重抓好以下几方面工作：一是加快高新技术产业产业化进程。将电子信息产业作为重中之重来抓，花大力气搞好信息网络建设，大力发展电子商务，尽快建立全省信息平台 and 主要城市信息港，促进国民经济信息化。二是用高新技术改造传统产业。加大工业技改力度，提高工业装备水平。加快农业产业化步伐，发展高产优质高效农业，推动农业增长方式转变。

习近平：《加快出口结构调整 促进对外贸易发展》，选自《中国对外贸易》，2000年第10期

VW001.017.20001000.002

通过对知识、智力资源的有效配置和运用，努力增强科技创新能力，提高经济增长的技术含量和竞争力。重点抓好四个环节：一是认真落实《福建省高新技术产品认定办法》、《福建省高新技术企业认定办法》等优惠措施，加快发展高新技术产业。二是加快技术创新体系建设，加速科研院所转制型，提高生产力促进中心建设水平。三是进一步深化科技体制改革，切实转变政府管理科技的职能。科技管理要从主要依靠行政手段配置资源转变为以市场配置资源，从主要管理项目、安排经费转到加强对产业部门科技进步的指导和支持。四是加强人才资源开发，加快留学生创业园建设，建设福建人才新高地。

习近平：《加快出口结构调整 促进对外贸易发展》，选自《中国对外贸易》，2000年第10期

VW001.017.20010216.001

在20世纪90年代进行的产业结构调整中，我们虽然取得了明显成绩，但同当前形势和任务的要求相比，仍存在较大差距。

习近平：《调整经济结构要从实际出发》，选自《求是》，2001年第4期

VW001.017.20010216.002

产业发展水平不够高，高新技术企业规模小，高附加值产品少，中低档次产品多，1999年高新技术产业产值占全省工业总产值的比重仅为12%。

习近平：《调整经济结构要从实际出发》，选自《求是》，2001年第4期

VW001.017.20010216.003

从以上认识出发，福建在新世纪头五年产业结构调整的基本思路是：以加快实现“两个根本性转变”为基本要求，以提高福建经济综合竞争力为目标，以深化体制改革和科技进步为动力，从福建的产业发展现状出发，

加快发展电子信息、机械电器、石油化工三大支柱产业，改造提高纺织服装、食品、建材、电力产业等占 GDP 比重较大的传统产业，大力发展水产、旅游、特色农业、金融保险等具有较好发展前景的产业，培育扶持新材料、生物工程技术、环保新技术、海洋技术等代表未来发展方向的新兴高科技产业，使福建的产业结构实现高级化。

习近平：《调整经济结构要从实际出发》，选自《求是》，2001 年第 4 期

VW001.017.20010216.004

要把科技创新摆在首要位置，以科技进步带动产业整体素质的提高。科技进步使产品的生命周期越来越短，技术创新成为新产品开发和产业优化升级的关键环节。我们必须把科技创新摆在产业结构调整的首要位置，大力发展高新技术产业，抢占高新技术的制高点，着力抓好重点高新技术产业产业化项目，加快实施“千亿”科技产业化工程，逐步培育一批产值达 10 亿元以上、拥有自主知识产权的高新技术产品，形成一批产业化基地，继

续建设好福州、厦门等高新技术产业园区，进一步推动电子信息、生物技术、环保等高新技术产业的发展。

习近平：《调整经济结构要从实际出发》，选自《求是》，2001年第4期

VW001.017.20010216.005

要继续加大非公有制经济的发展力度，促进更多企业关注和参与产业结构调整，特别是要大力支持民营高科技企业的发展，不断加快产业结构调整优化的进程。

习近平：《调整经济结构要从实际出发》，选自《求是》，2001年第4期

VW001.017.20010300.001

调整优化产业结构，是福建在新世纪中占据科技发展制高点、提高经济综合竞争力的必然要求。进入新世纪后，全国和世界范围的经济竞争将更趋激烈，福建要在这种激烈的竞争中处于优势地位，就必须具有很强的经济综合竞争力。科学技术是第一生产力，也是经济综合竞争力的核心所在，但是科学技术又需要通过促进产业的优化升级才能转化为经济综合竞争力。

福建的中小企业众多产业集中度低、科技水平不高，制约了全省经济综合竞争力的提高。进入新世纪后，福建要占据科技发展制高点增强经济综合竞争力，在激烈的国际和国内经济竞争中处于不败之地，就必须善于运用先进科学技术加快促进产业结构调整 and 产业的优化升级，否则，就将难以在新世纪中增创新优势，实现新跨越。

习近平：《以调整优化产业结构为重点加快经济结构的战略性调整》，选自《中国改革》，2001年第3期

VW001.017.20010300.002

福建在新世纪头五年中产业结构调整优化的基本思路是：以加快实现“两个根本性转变”为基本要求，以提高福建经济综合力为目标，以深化体制改革和科技进步为根本举措，从福建的产业发展现状出发，加快发展电子信息、机械电器、石油化工三大发展趋势好、后劲足、带动面大的工业产业，改造提高纺织、服装、食品、建材、电力产业等占 GDP 比重较大，但技术水平不够高的产业，壮大水产、旅游、特色农业、金融保险等具有一定基础，又有较好发展前景的产业；培育扶持新材料、生物工程技术、环保新技术、海洋技术等现在比较弱小，但代表着经济未来发展方向的新兴高科技产业，使福建的产业结构水平有一个质的飞跃。

习近平：《以调整优化产业结构为重点加快经济结构的战略性调整》，选自《中国改革》，2001 年第 3 期

VW001.017.20010300.003

在产业结构调整优化工作中必须突出抓好以下五个关键环节：把科技创新摆在首要位置，以科技进步带动产业整体素质的显著提高；突出抓好体制改革，为产业结构调整优化注入动力和活力；壮大龙头企业，培育和

提高产业优势；大力培育名牌产品，以产品结构的优化促进产业结构的升级；发挥对外开放优势，促进产业结构的调整优化。

习近平：《以调整优化产业结构为重点加快经济结构的战略性调整》，选自《中国改革》，2001年第3期

VW001.017.20010300.004

正确处理信息化与工业化的关系。90年代以来，全球信息化浪潮涌动，网络经济迅速发展，知识共享的时代已经到来。福建要紧紧抓住这个机遇，加快发展国民经济和社会信息化，发挥后发效应，实现经济的跳跃式发展。应该看到，我们福建的工业化任务尚未完成，还处于工业化发展的中期阶段，这就要求福建在调整优化产业结构过程中，要正确处理信息化与工业化的关系，不能将二者的关系分裂开来、对立起来。“十五”期间，要通过积极推动信息技术在产业中的运用，推动更多企业进入网络世界，建设具有时代意义的“数字福建”，将福建的产业结构调整和优化到一个新的水平。

正确处理发展高新技术产业与传统产业的关系。福建目前产业结构中大量的是传统产业，高新技术产业的快速发展仍要靠传统产业集聚的财力和物力来支撑。这就要求福建在新世纪的产业结构调整中，要正确处理发展高新技术产业与传统产业的关系，不能将传统产业视如敝屣抛在一边，去专门发展高新技术产业，这既不正确，也不现实。而是要在大力发展高新技术产业的同时，抓紧用高新技术和先进适用技术改造传统产业，使传统产业的技术水平、经济效益和产业素质得到新的提高。

习近平：《以调整优化产业结构为重点加快经济结构的战略性调整》，选自《中国改革》，2001年第3期

VW001.017.20010900.001

由于在发展中国家中，除少数石油输出国外，大多数国家严重缺乏资本和技术，设备陈旧，技术落后，管理水平低下，再加之受到政治、社会等其他因素的影响，致使劳动生产率和生产效益不高，经济和社会发展缓慢，同发达国家的差距日趋扩大，在世界经济中的所占比重也日益缩小。同时，发展中国家因国家财力不足，促进经济发展所必需的基础设施建设

同发达国家相比严重滞后，交通不便、信息不畅、服务不周，加之市场体系和运行机制不健全、不完善，一些产业现代化水平不高，特别是居于基础地位的农业仍处在传统农业水平，严重制约了国民经济和社会发展水平的进一步提高。

习近平：《发展经济学与发展中国家的经济发展——兼论发展社会主义市场经济对发展经济学的理论借鉴》（2001年9月），选自《福建论坛》（经济社会版），2001年第9期

VW001.017.20010900.002

随着现代科学技术的发展，发展中国家的人口寿命在提高，但是由于发展中国家经济基础薄弱，经济增长缓慢，就使得人口增长与经济发展水平形成反比趋势，成为阻碍经济发展的重要原因之一。

习近平：《发展经济学与发展中国家的经济发展——兼论发展社会主义市场经济对发展经济学的理论借鉴》（2001年9月），选自《福建论坛》（经济社会版），2001年第9期

VW001.017.20010900.003

从发展经济学形成的理论成果来看，虽然有许多是科学的、正确的，但也有一些不够全面、准确，有的甚至是失当的。例如，二元经济结构理论发展到目前为止，仍存在着将农业视为不发达经济部门，忽视了现代农业也是一种经济发达部门，忽视了农业中非农部门的存在，忽视了农业通过自身的改造发展和农业资源的重新配置，也可以大量吸纳农村剩余劳动力，甚至吸纳城市中的剩余劳动力。此外，在发展经济学中还形成了诸多流派，不同流派往往侧重于某一方面的理论研究，不同程度地忽视了其他方面的研究，特别是忽视了彼此之间的联系和影响，具有一定的片面性。

习近平：《发展经济学与发展中国家的经济发展——兼论发展社会主义市场经济对发展经济学的理论借鉴》（2001年9月），选自《福建论坛》（经济社会版），2001年第9期

VW001.017.20011001.001

切实加强社会主义文化建设，努力实现、维护和发展好人民群众的文化利益。努力提高人民群众的思想道德素质和科学文化素质，促进人的全面发展，是实现、维护和发展好人民群众文化利益的主要内容和必然要求。要大力实施科教兴国战略，普及科技知识，引导人们树立科学精神，掌握科学方法，鼓励发明创造，不断提高人民群众的科技水平和创新能力。

习近平：《使人民群众不断获得切实的经济、政治、文化利益》，选自《求是》，2001年第19期

VW001.017.20020816.001

改革开放以来，南平市的经济和社会发展有了很大进步，但同沿海地区相比，差距仍然很大。农产品卖难问题突出，市场价格长期低位运行，农村经济增长缓慢；广大农民希望农业科技能够帮助他们尽快走上致富道路，而当前的农村科技推广网络残缺不全，陷入困境。

为适应许多农民提出的由政府派出农技人员帮助他们依靠科技兴农致富的要求，南平市委、市政府于 1999 年 2 月从市县两级涉农部门、农业科研院所以及部分乡镇农技站中，选派首批 225 名农业科技人员到 215 个行政村担任科技特派员。这些科技特派员主要是根据各村按农业产业发展需要提出对科技服务项目的需求来选派，大多数科技特派员只负责一个村的工作，少数人根据产业和产品生产的需要，负责多个村、多个乡镇，甚至跨县（市、区）指导一个产业发展，任职时间一般为一年。三年多来，全市累计有 1534 名科技特派员先后派驻到 1200 多个村，分别占全市农业科技人员总数的 15%和行政村总数的 75%。

大批科技特派员带着任务和责任长住农村，手把手地教农民掌握农业技术，帮助解决生产中的技术难题，既推广了农业科学技术知识，提高了农民的科技素质，培养了一大批乡土技术人员；又引导和组织农民运用现代农业科学技术改造、嫁接传统农业，有效地提高了农业生产效益。据南平市统计，全市科技特派员共引进农业新技术 374 项，引进新品种 597 个，建立示范基地 6.26 万亩，分别比下派前增长 1.7 倍、1.4 倍、1.5 倍；实施科技致富项目 313 项，产值 1.36 亿元。

南平市通过下派干部到农村基层任职，引导和组织农民运用现代农业科学技术改造、嫁接传统农业，变革传统生产方式，加快了农业产业结构的调整优化，推动了农村经济和社会的发展，促进了农村先进生产力的发展；下派干部在农村办起了各种类型的文化科技学习班、计算机培训班、农民夜校，建立了图书室，积极开展文化教育，广泛传播党的声音、科学精神和现代文明，加强农村思想政治工作和精神文明建设，促进了农民生活方式的转变，推动了农村先进文化的发展。

习近平：《努力创新农村工作机制——福建省南平市向农村选派干部的调查与思考》，选自《求是》，2002年第16期

VW001.017.20021220.001

要依托各类园区的优势，大力推进科技进步和创新，积极构建以企业为主体，高校科研院所为依托的科技创新体系，推动高新技术产业的快速发展，把宁波建设成为全省高新技术产业的重要基地。并积极运用高新技术改造提升传统产业，不断提高产业发展层次，提高经济增长质量。

习近平 2002 年 12 月 20 日在宁波市调研时的讲话,选自《干在实处 走在前列》, 中共中央党校出版社, 2006 年 12 月版

VW001.017.20021221.001

要加快科技创新, 引导民营企业注重科技进步和人才引进、舍得花钱进行技术改造, 把技术改造与产品开发、结构优化、规模扩张结合起来, 走出一条依靠科技进步实现大提高、促进大发展的路子。

习近平 2002 年 12 月 21 日在台州市调研时的讲话,选自《干在实处 走在前列》, 中共中央党校出版社, 2006 年 12 月版

VW001.017.20021223.001

积极探索民营企业如何进一步加快科技创新。温州的科研机构比较少, 人才不多, 自身的科技创新能力比较薄弱, 再加上大量的企业都是中

小企业，产业层次较低，企业自身难以独立进行科技研发活动，科技创新的技术支撑和技术依托比较缺乏。这个问题应引起重视。要在借用外脑、引进人才、创办信息中心和研发中心、发展科技服务企业等方面，继续积极探索，进一步引导民营企业重视这个问题，在全社会营造尊重知识、尊重人才、尊重创新的良好氛围。要高度重视教育和人才工作，特别要办好温州大学等高等院校。

习近平 2002 年 12 月 23 日在温州市考察调研时的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030113.001

加强农业科技创新，不断提高农产品的科技含量，走劳动密集型与科技密集型相结合的发展路子。

习近平 2003 年 1 月 13 日在浙江全省农村工作会议上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030124.001

科研工作只有同经济发展和现实需求紧密地结合起来，才能有所发现、有所发明、有所创造、有所贡献。当前，我们要努力做好科研成果尽快转化为现实生产力这篇大文章，进一步增强科研工作特别是应用科学研究的现实针对性，注重实践，勇于探索，努力把更多的研究成果尽快转化为现实生产力，以此加快应用高新技术改造提升传统产业，大力发展高新技术产业，全面提高我省经济发展的质量和效益。

习近平 2003 年 1 月 24 日在“人才强省”与博士后工作座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030321.001

在信息化建设领域，以电子政务和企业信用信息资源共享为重点和切入点，共同开发建设综合性或专门信息交换平台。

习近平 2003 年 3 月 21 日在沪浙两省市经济社会发展情况交流会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030321.002

在科技教育文化领域，制定更加优惠的政策，采取更加有效的措施，推进人才交流、人员培训、联合办学，通过产学研合作和网上技术市场等渠道，开展技术联合攻关，构建系统集成的技术创新体系。

习近平 2003 年 3 月 21 日在沪浙两省市经济社会发展情况交流会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030410.001

强化特色，就是要充分发挥各自的优势，着力形成自身的特点，努力做到人无我有，人有我优，始终先人一步，高人一筹，把握先机。为此，就必须抓创新，这是发展的不竭动力和源泉。要注重观念创新，思想上不断有新的认识，达到新的高度；要注重科技创新，不断提高产品的档次和科技含量，构筑新的比较优势和竞争优势；要注重体制创新，始终坚持“两个毫不动摇”，推进各种所有制经济共同发展，为发展块状经济创造条件提供保障；要注重文化创新，把文化渗透到经济活动的各个方面，努力挖掘块状经济的文化内涵，形成鲜明的文化特色，充分发挥文化力的积极作用。

习近平 2003 年 4 月 10 日在杭州市桐庐县调研时的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030428.001

无论从历史的经验还是现实的需要看，“科学技术是第一生产力”的论断，蕴涵着重大的理论和实践意义。当代科学技术作为生产力的内在要素，直接影响着生产力的其他要素；当代科学技术已成为生产力发展的突

破口或增长点；当代科学技术决定着生产力发展的方向、速度和规模。如果说在蒸汽机时代，科学技术对生产力发展产生的是“加数效应”，电气化时代，科学技术对生产力发展产生的是“乘数效应”，那么，在当今信息时代，科学技术对生产力发展产生的就是“幂数效应”。由科学技术革命所导致的生产力的飞速发展，简直令人难以想象。

习近平 2003 年 4 月 28 日在考察科技工作时的讲话,选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030428.002

以构建区域科技创新体系为目标，继续深化科技体制改革，优化科技资源配置，增强科技创新能力。要继续深化科技体制改革，充分调动各类科技人员的积极性，推动科研院所走向市场，面向经济建设主战场。继续关心支持在浙部属科研院所的改革与发展，充分发挥他们的作用。要以改革的思路和办法，建立符合市场经济和科技发展规律的创新体制和机制，形成以政府为导向、企业为主体、高校和科研院所为依托，科技与经济紧密结合的新型创新体系。要针对我省区域特色经济发展的实际，组织力量，

进行区域特色产业共性技术的联合攻关，不断提升我省区域特色经济的产业层次。要正确处理技术开发与基础研究的关系、引进创新与自主创新的关系、重大项目与一般项目的关系，进一步推进科技创新，抓好事关全局的大项目特别是对产业有突破性、带动性作用的高新技术研究开发和产业化项目，不断提高创新能力。

习近平 2003 年 4 月 28 日在考察科技工作时的讲话,选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030516.001

突出创新，就是要加强体制创新和科技创新，为海洋经济发展注入新的活力和动力。要进一步深化改革、扩大开放，加快体制、机制创新，形成科学合理的管理体制以及多元化的投入机制和市场化的运作机制，进一步激发各级政府以及企业和个人投资海洋经济、发展海洋经济的积极性。深入实施“科技兴海”战略，加快人才培养和引进，大力推进海洋科技创新和进步，促进海洋开发由粗放型向集约型转变，不断提高海洋经济发展水平。

习近平 2003 年 5 月 16 日在加快海洋经济发展座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030516.002

“九五”以来，我省围绕发展海洋经济总体目标，以创建全国科技兴海示范基地和省级科技兴海示范区为载体，以重大海洋产业化关键技术为突破口，强化科技创新和综合集成，全面推进科技兴海战略的实施，为我省海洋经济的可持续发展发挥了重要作用。但是，从总体上看，我省海洋科技对海洋经济的贡献率不高，海洋科技现状和我省发展海洋经济的要求还不相适应，必须进一步加大科技兴海的力度。一要整合我省与中央驻浙海洋科研力量，整合浙江大学、宁波大学、海洋学院等有关涉海专业，加快培养一批创新型人才。加强国际国内海洋技术合作交流，积极吸引国内外海洋人才、海洋科研院所到浙江落户。鼓励企业与高等院校、科研院所开展以资产为纽带的产学研联合，共同组建面向行业、面向地区、开放性的区域海洋技术研发中心。二要切实提高海洋产业的科技支撑能力，重点加强对海水养殖优良品种的繁育、深水网箱的抗风浪、水质监测和病害防治、海洋生物制品、保健食品、功能食品和药品的技术攻关，抢占海洋科技制高点。三要加大海洋科技投入。对事关海洋经济发展的基础性、关键

性技术，政府要加大必要的资金投入，发挥主导作用；对有市场前景的项目，政府要发挥引导作用，积极鼓励社会资本投入海洋科技领域；同时，要加大开放力度，吸引更多的资金、技术和大项目，在我省沿海地区形成若干个有竞争优势的海洋高新技术产业群。

习近平 2003 年 5 月 16 日在加快海洋经济发展座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030624.001

坚持改造提升传统产业和发展高新技术产业并重。加快先进制造业基地建设，既要立足现实，努力提升传统产业的先进程度，不断强化比较优势；又要放眼未来，大力发展高新技术产业，积极拓展临港重化工产业，培育发展装备制造业，努力构筑新的竞争优势。目前，我省传统产业具有良好的发展基础和比较优势，今后仍然有广阔的市场和发展空间，在较长时期内仍将是支撑制造业增长的主体。但是，我省传统产业的发展水平还比较低，产品技术含量和附加值低等问题也非常突出。如果不加快改造提升，在日趋激烈的竞争中，原有优势可能弱化，生存空间可能越来越窄，

甚至陷入困境。因此，必须加快运用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业，鼓励企业加大技术改造力度，加强基础装备创新、工艺创新和产品创新，充分发挥人力资源优势，在保持成本优势、速度优势的同时，不断强化技术优势和产业链整体优势，提高产品附加值和市场竞争力。要进一步明确高新技术产业的主攻方向，培育一批具有重大带动作用的先导性、战略性产业。按照重点突破、有所为有所不为的原则，在电子信息、新医药、仪器仪表等产业中，有重点、有选择地实施一批高新技术产业化项目，发展一批高新技术产品，培育一批国家级高新技术企业，不断提高我省高新技术产业的比重。

坚持以信息化带动工业化。加快建设先进制造业基地，必须将信息化和工业化结合起来，发挥信息化的倍增作用和催化作用。以信息化带动工业化，主要体现在优先发展信息产业特别是信息产品制造业上，体现在应用信息技术改造提升传统产业上。我省在信息产业发展中，已经形成了一些在全国具有一定影响的产业，如通信设备制造业、应用软件产业等，要进一步加大扶持力度，尽快扩大规模，形成特色，强化优势。以信息化带动工业化，基础在企业，结合点也在企业，必须花大力气做好企业信息化这篇文章。要积极引导企业广泛应用信息技术，加快提高制造过程、企业管理和市场营销的信息化水平，鼓励企业大力开发信息技术产品，加强传统产品信息化改造，把信息化带动工业化落到实处。

坚持制度创新和科技创新。制度创新和科技创新是推进我省经济增长的两个根本动力。建设先进制造业基地，要在继续发挥我省体制先发优势的基础上，坚持两个“毫不动摇”，实现制度创新的新突破；在继续发挥吸纳、整合科技资源能力强的优势基础上，加快完善区域科技创新体系，实现科技创新的新突破。继续深化国有、集体企业改革，按照 2005 年率先完成国有经济战略性调整和国有企业战略性改组的目标，以省属国有企业改革为重点，加快现代企业制度建设，推动国有资产流动和重组，该保留的继续发展壮大，该退出的做到有序退出。要发展壮大一批主业突出、核心能力强的国有企业，成为先进制造业基地的中坚力量。大力发展壮大个体私营等非公有制经济，实行更加开放的市场准入政策，最大限度地放宽投资领域，进一步创新投资方式，积极推行新型融资方式，鼓励民营企业进入一些关系国计民生的制造业特殊领域，鼓励民营企业参与重化工业、装备制造业重大工业项目的投资、建设和经营，鼓励有条件的私营企业加快现代企业制度建设，促进个体私营等非公有制经济大发展、大提高。对到浙江来发展的民营企业，各级党政领导要主动牵线搭桥，为他们创造一个好的发展条件。大力推进产学研结合，加强区域特色产业共性技术、关键技术的联合攻关，不断提升特色产业的技术层次，形成先进制造业基地有效的技术支持。加强对引进技术的消化吸收和二次创新，在消化、吸收的基础上，形成具有自主知识产权的创新成果，实现制造业从引进技术、模仿加工向自主创新转变。

习近平 2003 年 6 月 24 日在浙江全省工业大会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030701.001

以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以人与自然和谐为主线，以提高人民群众生活质量为根本出发点，以体制创新、科技创新和管理创新为动力，在全面建设小康社会、提前基本实现现代化的进程中，坚定不移地实施可持续发展战略，加快新型工业化步伐。

习近平：《生态兴则文明兴——推进生态建设 打造“绿色浙江”》，选自《求是》，2003 年第 13 期

VW001.017.20030711.001

要着眼于当今时代的发展变化，运用理论创新的最新成果，不断推进制度创新、科技创新、文化创新以及其他各方面的创新，不断完善已有的东西，不断开创新的局面。朝令夕改是有害的，故步自封也是一种失职。

习近平 2003 年 7 月 11 日在浙江省委十一届四次全会结束时的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20030730.001

广泛开展科技拥军活动，把双拥工作由帮助部队解决生产生活中的实际问题向为科技强军、科技练兵服务延伸，由传播一般的科学文化知识向为部队培养高素质人才延伸，由帮助官兵掌握生产生活中的基本技能向学习掌握现代科技手段延伸，切实使“第一生产力”转化为部队战斗力。

习近平：《坚持协调发展方针 积极关心支持国防和军队现代化建设》，《浙江日报》2003 年 7 月 30 日

VW001.017.20030816.001

海洋经济是高附加值经济。海洋经济主要包括海洋渔业、海洋交通运输业、海洋油气业、滨海旅游业、盐业、海水利用业、海洋生物医药业、以及海洋船舶、海洋化工等临港工业。这些产业的基本特征之一就是附加值比较高，其中相当一部分融合了现代科技成果，是知识、技术、资金密集型产业。加快发展海洋经济，就是要通过深入实施科技兴海战略，在全面提升海洋渔业等传统产业的同时，大力发展高附加值的临港型重化工业和海洋生物医药等高新技术产业，推动经济结构的战略性调整，形成新的发展优势。

习近平：《发挥海洋资源优势 建设海洋经济强省——在全省海洋经济工作会议上的讲话》，选自《浙江经济》，2003年第16期

VW001.017.20040106.001

经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设。这是做好科技工作的基本方针，也是当今世界科技、经济发展趋势对我们提出的客观要求。只有同经济社会发展的现实要求紧密结合，同生产实践紧密结合，科技进步才能获得最根本的动力，产生强大的威力。无论从世界形势的发展变化、国内改革和建设不断推进，还是我省打造先进制造业基地、推进农业农村现代化、创建生态省和发展海洋经济等方面的要求来看，我们比以往任何时候都更加迫切地需要依靠科技进步，需要依靠科技创新。为此，必须进一步加大科教兴省战略的实施力度，把科学技术放在经济社会发展中更加突出的位置，通过科技进步提高经济发展的整体素质，通过科技创新为经济社会发展增添新动力，通过发挥广大科技工作者和知识分子的排头兵作用为生产力的发展注入新活力。广大科技工作者和知识分子，是勇攀科学高峰、推进科技创新的勇士，是弘扬科学精神、反对迷信愚昧的斗士，是推动科技进步、建设科技强省的主导力量。要积极投身创业、创新、创优的实践，刻苦钻研，勇攀高峰，不断取得科学发明和发现的新成果；要自觉参与我省科技创新体系建设，推动产学研结合，加速科技成果向现实生产力的转化，增强我省企业的创新能力；要加快应用高新技术改造提升传统产业的步伐，突出发展高新技术产业，不断提高经济发展的质量和效益；要坚持不懈地为推动我省科技进步献计出力，为继续保持我省经济总量、发展速度、增长质量、经济活力在全国的领先地位，不断提高我省科技对经济的贡献率作出积极的努力。

习近平 2004 年 1 月 6 日在专家迎春座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040203.001

科技创新关键是加快建设以企业为主体，引进消化吸收与自主创新相结合的创新体系和机制。要积极引导民营企业以共建技术中心、联合技术攻关、联合实施高新技术产业化项目为载体，加强产学研结合。鼓励民营企业加大科技投入，大力引进优秀人才、先进技术和装备，加快有自主知识产权产品、技术的开发，不断提升民营经济的技术层次。加快构建公共的民营企业创新平台，建设具有区域特色的民营企业技术创新数据库和公共检测、测试、试验系统，完善民营经济加快发展的技术创新服务体系。

习近平 2004 年 2 月 3 日在浙江全省民营经济工作会议上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040203.002

当前，我省正在进入一个高技术高附加值制造业、重化工业和现代服务业加快发展的新阶段，民营经济要实现新的飞跃，必须顺应趋势，加快产业升级，推进产业创新。要以建设先进制造业基地为契机，加快运用高新技术和先进适用技术改造提升传统优势产业，加强基础装备创新、工艺创新和产品创新，努力把这些特色优势产业建设成为高附加值加工制造业。鼓励和支持民营企业进入高新技术产业，大力发展多形式、多层次的民营科技企业。鼓励和支持民营企业进入一些关系国计民生的特殊制造业领域，积极参与重化工业和装备制造业大型项目的投资、建设和经营。鼓励和支持民营企业、民间资本积极参与五大百亿工程，进入重点建设领域，投资经营道路、港口、交通、污水垃圾处理和水、电、气供应等基础设施和公用事业。鼓励和支持民营企业、民间资本投资现代物流、现代信息服务、市场中介等新兴服务业和文化教育卫生体育事业，参与金融机构的改制、改组。

习近平 2004 年 2 月 3 日在浙江全省民营经济工作会议上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040300.001

我省民营经济在充分发挥体制机制优势的同时，不断加强科技进步与创新。许多民营企业家舍得花大钱进行技术改造和产品开发，积极对接大专院校和科研院校，大力引进人才、引进技术、引进装备，提高产品的技术含量和企业的技术水平。

习近平：《民营经济要再创新优势实现新飞跃》，选自《今日浙江》，
2004年第3期

VW001.017.20040300.002

创新是民营企业在市场竞争中取胜的法宝。民营企业必须持之以恒地推进制度创新、科技创新和管理创新，全面提高综合实力和国际竞争力。

习近平：《民营经济要再创新优势实现新飞跃》，选自《今日浙江》，
2004年第3期

VW001.017.20040300.003

科技创新方面，民营企业要进一步加大科技投入，以共建技术中心、联合技术攻关、联合实施高新技术产业化项目为载体，加强产学研结合，加快有自主知识产权产品和技术开发，不断提升民营经济的技术层次。

习近平：《民营经济要再创新优势实现新飞跃》，选自《今日浙江》，2004年第3期

VW001.017.20040319.001

我们要引导外资投向高新技术产业、基础产业和新兴服务业，引进更多的先进技术、管理经验和高素质人才，注重引进技术的消化吸收和创新提高，把引进技术密集型企业与发展劳动密集型企业紧密结合起来，把引进大企业和引进中小企业紧密结合起来，促进经济结构调整，提升产业层次，增强综合竞争力。

习近平 2004 年 3 月 19 日在浙江全省对外开放工作会议上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040414.001

要加快推进产业结构的优化升级，大力发展现代农业，大力发展高新技术产业、精深加工型重化工业和高附加值特色产业，大力发展现代服务业。加快建设环杭州湾、温台沿海和浙中三大产业带，进一步提高浙江经济的整体素质，增强综合实力和国际竞争力。

习近平 2004 年 4 月 14 日在浙江省委常委会一季度经济形势分析会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040423.001

学习东海舰队官兵刻苦钻研军事技术，勇攀国防科技高峰的爱岗敬业精神。

习近平 2004 年 4 月 23 日在东海舰队成立 55 周年纪念大会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040614.001

我们要坚决贯彻中央宏观调控政策，把加强宏观调控作为调整结构、深化改革、转变增长方式的一个重要机遇，进一步苦练内功，大力推进科技进步，更加重视人才作用，坚持“走出去”战略，不断扩大发展空间，最大限度地调动一切积极因素，坚定不移地把中央的有关政策措施落实到位。

习近平：《要把困难当作机遇》（2004 年 6 月 14 日），选自《之江新语》，浙江人民出版社，2007 年 5 月版

VW001.017.20040729.001

要以推进先进制造业基地建设为载体，积极发展电子通信软件生物医药新材料等高新技术产业，依托港口优势发展重化工业，做大做强高附加值特色产业，大力运用信息技术和先进适用技术改造提升传统工业，全面提高我省制造业的竞争力。

习近平 2004 年 7 月 29 日在浙江省委牢固树立和认真落实科学发展观推动浙江经济社会全面协调可持续发展专题学习会上的中心发言,选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040729.002

加快转变经济增长方式，要以科技进步和技术创新为动力。经济增长方式的转变，本质上要求提高经济增长的科技含量和知识含量。要加快打造一流的区域科技创新体系，积极引进大院名校，大力培育企业研发中心重点实验室科研机构等创新主体，加快建设区域科技创新服务中心。加强

共性技术关键技术的联合攻关和扩散推广，为产业升级提供强大的技术支撑。要加强技术引进消化吸收和创新集成，努力实现变创业为创新，变仿造为创造，变贴牌为名牌，力争拥有一批自主知识产权。要加快建立高层次人才培养机制，重点培养和引进精通国际规则的国际化人才复合型科技创业人才企业家和职业经理人才。加强高级技工队伍建设，注重一线工人的技能培训，真正把经济增长方式转变到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。

习近平 2004 年 7 月 29 日在浙江省委牢固树立和认真落实科学发展观推动浙江经济社会全面协调可持续发展专题学习会上的中心发言,选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20040928.001

近年来，浙江民营经济发展出现了一些新趋势和新特点：科技进步与创新步伐明显加快，科技化发展趋势不断加强；积极“引进来”、“走出去”，国际化发展趋势不断加强；一大批民营企业在竞争中发展壮大，规模化发展趋势不断加强；与其他所有制经济互相渗透、互相融合，股份化

发展趋势不断加强；块状经济的规模效益、集群优势进一步显现，集聚化发展趋势不断加强。与此同时，浙江民营经济发展也遇到了一些新的矛盾和问题，主要有：民营经济粗放经营、数量扩张的发展路子与资源供给和环境承载力约束明显加大的矛盾；民营经济主要集中在低成本、低技术、低附加值产业领域与要素成本大幅上升的矛盾；民营企业规模化国际化高科技化发展趋势加快与经营管理、专业技术人才缺乏的矛盾；民营企业结构调整、产业升级相对缓慢与其他省市民营企业加快发展、在同一产业层次上的市场竞争不断加剧的矛盾。

这表明，浙江民营经济发展正处在转型的关键时期，孕育着企业制度、产业发展、经营模式和增长方式等方面的重大转变，面临着实现新飞跃的历史性机遇和历史性任务。我们一定要按照科学发展观的要求，坚持走新型工业化道路，加快推进民营经济制度创新、科技创新和管理创新，全面提高民营经济的科技化、规模化、集约化和国际化水平，推动民营经济发展再创新优势，再上新台阶，实现新飞跃。

一是从主要依靠先发性的机制优势，向主要依靠制度创新、科技创新和管理创新转变，着力提高民营经济的综合实力和国际竞争力。制度创新重点是鼓励有条件的民营企业在内联外合、资本经营、组织结构创新等方

面走出新路，探索建立多元开放的产权结构，完善法人治理结构，形成科学的决策机制。科技创新关键是加快提高民营企业的引进消化吸收与自主创新能力，构建公共的民营企业创新平台，进一步鼓励和引导民营企业加大科技投入，加强产学研合作，开发有自主知识产权产品、技术，不断提升技术层次。管理创新基础是提高经营者素质，鼓励民营企业经营者加强学习，开阔视野，运用先进的管理方法和手段，不断提高在现代市场经济和经济国际化条件下经营管理企业的能力。

二是从主要集中在传统制造业和商贸业，向全面进入高技术高附加值先进制造业、基础产业和新兴服务业转变，着力提高民营经济的产业层次和发展水平。以建设先进制造业基地为契机，鼓励和支持民营企业积极运用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业，投资发展重化工业、装备制造业以及高新技术产业；鼓励和支持民营企业投资经营道路、港口、交通、污水处理和水、电、气供应等基础设施和公用事业，以及现代物流、信息服务、市场中介、文体卫等社会事业；鼓励和支持民营企业参与金融机构改制改组。

三是从主要依靠国内资源和国内市场，向充分利用国际国内两种资源、两个市场转变，着力提高民营经济的外向发展水平。推动民营企业接

轨上海，积极参与长三角地区的合作与交流。积极鼓励有条件的民营企业参与西部大开发和东北老工业基地改造，充分利用当地的科技、人才优势，实现跨区域发展。鼓励和支持民营企业扩大出口，不断提高国际竞争力。鼓励和支持民营企业“走出去”到境外上市和投资办厂，不断拓展发展空间。同时积极创造条件，为全省发展的民营企业提供畅通的渠道和良好的平台。

习近平：《坚持“两个毫不动摇” 推动民营经济发展实现新飞跃》，
《中国经济时报》2004年9月28日

VW001.017.20040928.002

要进一步增强依靠科技加快经济发展、推动社会进步的责任感、使命感、紧迫感和自觉性，高度重视队伍建设和科技强省强市工作，进一步加强科技规划的制定，加大科技管理的力度，深化科技体制的改革，完善科技创新的政策，推进科技项目的实施，注重科技人才的培养，全面提高杭州市的科技工作水平。

习近平 2004 年 9 月 28 日在听取杭州市有关工作汇报时的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20041216.001

长期以来，我省发达地区走的是一条传统工业化道路，经济发展模式以资源消耗型为主，这种发展模式最大的弊端是对自然资源的过度消耗，造成对生态环境的破坏。随着资源要素的制约和环境压力的日益加大，这种粗放型的发展模式已经难以为继。在这种背景下，我们搞“山海协作工程”，不能简单地推动欠发达地区去复制发达地区走过的传统工业化道路，必须按照科学发展观的要求，把合作重点放在优化产业结构和促进经济增长方式转变上，放在推动体制创新、技术创新和管理创新上，放在提高劳动力的素质上，放在资源集约利用和改善生态环境质量上，通过实实在在的项目、技术、管理、资金等方面的合作和支持，推动欠发达地区以最小的资源环境代价谋求经济、社会最大限度的发展，以最小的社会、经济成本保护资源和环境，走上一条科技先导型、资源节约型、生态保护型的经济发展之路。

习近平：《发展观决定发展道路》（2004年12月16日），选自《之江新语》，浙江人民出版社，2007年5月版

VW001.017.20050107.001

以科技创新为农业增长的主动动力，体现高产优质技术与绿色安全技术的有机结合。

习近平 2005年1月7日在浙江全省农村工作会议上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006年12月版

VW001.017.20050208.001

技术进步问题，这是推进经济增长方式转变的主要动力，如何形成企业技术引进、消化吸收和自主创新的机制，如何开发和推广共性技术，特

别是开发推广对增长方式转变有直接效果的节能降耗技术和环保技术，需要深入研究。

习近平 2005 年 2 月 8 日在“十一五”规划建议起草工作动员会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050318.001

我们要抓住科技创新和实施品牌战略两个重点，全面提升产业层次，提高企业素质，增加产品的附加值，增强区域特色经济的竞争优势。制造业是科技创新的主要领域，也是科技转化为生产力的载体。只有不断加强科技创新，并且把最新技术积极运用到制造业中去，与产品的更新换代紧密地结合起来，才能进一步发挥科技创新的核心作用，提高产业的国际竞争力。

习近平：《宜轻则轻，宜重则重》（2005 年 3 月 18 日），选自《之江新语》，浙江人民出版社，2007 年 5 月版

VW001.017.20050418.001

效益增幅下滑问题，实际上还是一个结构性问题，有的是客观造成的，有的是调整中必然出现的，存量在减少，增量还没有补上来。要改变这种状况，从长期看，关键还是要调整产业结构，宜轻则轻，宜重则重，加快传统产业技术改造，大力发展高技术产业，充分利用我省港口优势适度发展重化工业。同时，要进一步引导企业加强管理，加快技术创新和技术进步，改变低成本低价格竞争和以量取胜的经营策略，着力提高产品档次和附加值。

习近平 2005 年 4 月 18 日在浙江省委常委会一季度经济形势分析会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050429.001

“走在前列”还必须吸纳各省区市的优长，并瞄准国际先进水平，用国际先进标准来衡量和要求自己，顺应当代世界科技和经济发展的潮流。

习近平 2005 年 4 月 29 日在浙江省委贯彻胡锦涛总书记重要讲话精神专题学习会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050429.002

在吸引外资上，我们以市场换技术，但真正引进的核心技术并不多。因此，必须加快转变外贸增长方式，坚持以质取胜，推进贸易方式和市场多元化，在保持一般贸易优势的同时，积极发展加工贸易，提高出口产品附加值。必须大力提高利用外资质量，以提高自主创新能力为出发点，促进我省产业升级和技术创新。

习近平 2005 年 4 月 29 日在浙江省委贯彻胡锦涛总书记重要讲话精神
专题学习会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，
2006 年 12 月版

VW001.017.20050429.003

要把提高自主创新能力作为结构调整的中心环节。研发投入不够、自
主创新能力不足、科技水平较低，一直是我省经济发展的“软肋”和“痛
处”。

习近平 2005 年 4 月 29 日在浙江省委贯彻胡锦涛总书记重要讲话精神
专题学习会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，
2006 年 12 月版

VW001.017.20050429.004

我们只有加强自主创新能力，把先进的技术和劳动力优势结合起来，才能改变这一被动局面，真正形成长期竞争优势。为此，我们要加快打造以企业为主体的一流的区域科技创新体系。积极引进大院名校，培育企业研发中心、重点实验室、科研机构等创新主体，建设区域科技创新服务中心，加强产业核心技术、关键技术和共性技术的研究开发、联合攻关和扩散推广，高度重视原始性创新和集成创新，为产业升级提供强大的技术支撑。要确立企业在技术创新中的主体地位，支持企业大力开发具有自主知识产权的关键技术，增强企业的研究开发能力，打造知名品牌，增强核心竞争力，努力实现变创业为创新，变仿造为创造，变贴牌为名牌，真正使企业抢占技术制高点、市场制高点和产品价值制高点。要妥善处理引进先进技术与自主创新之间的关系。加强国际科技合作与交流，重点引进专利技术、软件和必要的关键设备，加大关键性、战略性技术领域的消化吸收和自主创新力度，大力开发具有自主知识产权的核心技术。实践证明，引进、消化、吸收对于提高自主创新能力具有重要的作用。要完善鼓励创新的政策体系。引导企业加大应用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业的力度，切实加强知识产权保护，加快技术创新服务体系建设，促进创新成果不断涌现，真正建立起有效的激励机制。要抓好培养、吸引和用好人才这三个重要环节，深入实施人才强省战略，加快建立高层次人才培养机制，重点培养和引进精通国际规则的国际化人才、复合型科技创业人才、企业家和职业经理人才，充分发挥人才在科技创新中的关键作用。

习近平 2005 年 4 月 29 日在浙江省委贯彻胡锦涛总书记重要讲话精神
专题学习会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，
2006 年 12 月版

VW001.017.20050429.005

要着眼于推进先进制造业基地建设，切实把着力点放到依靠科技进步
提高劳动者素质的轨道上来，充分发挥优势，深入挖掘潜力，改造提升传
统产业，大力发展高新技术产业，加快发展现代服务业，努力形成既能够
节约资源又具有强大竞争力的产业结构，实现增长方式的根本性转变。

习近平 2005 年 4 月 29 日在浙江省委贯彻胡锦涛总书记重要讲话精神
专题学习会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，
2006 年 12 月版

VW001.017.20050429.006

总的讲，要优化行业结构，重点发展以信息金融科技会计咨询法律为代表的现代服务业，加大科技在现代服务业中的含量，提高服务业整体水平，改组改造传统服务业。

习近平 2005 年 4 月 29 日在浙江省委贯彻胡锦涛总书记重要讲话精神专题学习会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050511.001

要深入研究发展循环经济的技术支撑和保障，开发生产清洁化、环境无害化、能耗节约化的科学技术，开展这方面的信息咨询、技术推广和培训服务等。

习近平：《发展循环经济要出实招》（2005 年 5 月 11 日），选自《浙江新语》，浙江人民出版社，2007 年 5 月版

VW001.017.20050531.001

要跟踪世界科技进步，关注互联、融合、无线、宽带、数字化等新技术发展可能引发的新一轮产业革命，关注生物技术的发展孕育的新突破，分析其给我们产业结构变化带来的影响。

习近平 2005 年 5 月 31 日在听取“十一五”规划重点调研课题汇报会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050531.002

转变增长方式，从长远看还是要促进经济结构由自然资源和投资依赖型向充分发挥人力资源优势的模式转变，特别要注重人力资源开发和科技创新，加强技术、人才这些高端要素供给，这是根本之策。

习近平 2005 年 5 月 31 日在听取“十一五”规划重点调研课题汇报会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050601.001

高新技术文化产业，是一个具有多重意义的产业。首先具有文化意义，它提供文化产品；第二具有科技意义，它是高新技术；第三具有经济意义，它能产生经济效益；第四具有政治意义，它能适应对广大群众特别是未成年人进行思想道德教育的需要。

习近平 2005 年 6 月 1 日在浙江省宣传文化系统调研座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20050728.001

科学技术是先进生产力的集中体现，是经济发展的强大动力和文化前进的重要载体。必须深刻认识科技进步和创新是经济社会发展的首要推动力量，主动迎接世界科技革命的挑战，适应经济结构战略性调整和经济增长方式根本性转变的要求，进一步加快科技强省建设步伐，争取经过较长时期努力，把浙江建设成为科技综合实力、区域创新能力居于全国前列，科技对经济社会发展发挥关键性作用，高新技术产业成为主导产业，传统产业得到全面改造提升，创新创业环境优越，公众科学素养较高的创新型省份，使浙江成为国际化区域性科技中心、重要的高新技术产业孵化基地、科技成果转化基地和技术交易中心。

建设科技强省，必须坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的指导方针，实施知识产权和标准化战略，以提高自主创新能力为核心，大力加强原始性创新、集成创新和在引进先进技术基础上的消化、吸收、创新，努力在掌握核心技术、拥有自主知识产权、造就具有国际竞争力的企业和品牌上下工夫；坚持科技创新与体制创新相结合，增强各类创新主体的创新动力，促进技术、市场与资本的紧密结合；坚持市场导向与政府扶持相结合，以企业为主体，充分发挥市场在配置科技资源中的基础性作用，加强政府宏观指导和政策扶持；坚持大力发展高新技术产业与全面改造提升传统产业相结合，走新型工业化道路，推进经济增长方式的转变和

经济结构的优化；坚持科技进步与经济社会发展和人的全面发展相结合，体现“五个统筹”的要求，贯彻以人为本的精神。

加快建设科技强省的主要任务是：按照国家中长期科技发展规划确定的各项目标任务，深化科技体制改革，完善科技创新机制，优化科技资源配置，扩大科技领域的对外开放，进一步加强科技基础条件和创新平台建设，构筑以企业为主体、产学研紧密结合的开放型区域创新体系；围绕浙江经济社会发展战略重点，实施知识产权和标准化战略，推进科技创新工程和重大科技项目，力争在若干重大关键领域取得突破，推动重点产业的跨越式发展，打造一批具有国际竞争力的企业和知名品牌，增强全社会创新能力。加强科技宣传与普及工作，加大全社会科普投入力度，创新科普教育的形式、内容及载体，全面提高公众科学素养和劳动力科技素质。加强国内外科技合作，积极引进大院名校，加快培养和引进一大批高素质的科技创新人才，建设创新活动新载体，构筑创新人才新高地。

习近平 2005 年 7 月 28 日在浙江省委十一届八次全会上的报告，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20051106.001

同时要积极扩大能源、重要原材料的进口，千方百计引进国外先进技术先进装备先进的管理方法和经验，做好引进技术的消化吸收和创新提高，着力提升本土经济的技术水平、装备水平、管理水平和资源保障水平。

习近平 2005 年 11 月 6 日在浙江省委十一届九次全会第二次大会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20051106.002

提高自主创新能力，是调整产业结构、转变增长方式的中心环节。自主创新包括原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新等多种形式，从我省的实际看，我们需要加强原始创新、源头创新，但更重要的是加强对现有技术的综合集成，加强对引进技术的消化吸收和再创新。要加快集聚和配置国内外科技资源，在有效集成和消化吸收外部技术的基础上，形成更

多具有自主知识产权的技术和产品。要把创新成果运用与实施知识产权战略、品牌战略和规模企业的培育结合起来，努力占领结构调整的技术制高点、市场制高点和价值制高点。推进增长方式转变，还要深化改革、创新体制。

习近平 2005 年 11 月 6 日在浙江省委十一届九次全会第二次大会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20051125.001

有前途的企业一总是会把视野拓得很宽，把目光放得很远。民营企业应勇于超越自我，努力做转变增长方式的先锋，从主要依靠先发性的机制优势，向更多依靠制度创新、科技创新和管理创新转变，从比较粗放的经营方式，向更加注重质量和生态的经营方式转变。提高自主创新能力是转变经济增长方式的中心环节。在知识产权、贸易壁垒和劳资矛盾、资源约束的压力下，民营企业应勇于完善自我，努力做自主创新的主体，加大投

入，舍得投入，大力提高原始创新能力、集成创新能力和引进消化吸收再创新能力。

习近平：《超越自我、完善自我、再造自我》（2005年11月25日），选自《之江新语》，浙江人民出版社，2007年5月版

VW001.017.20051208.001

近几年来，随着发展环境、发展条件、发展要求的变化，特别是要素供给和环境承载力瓶颈制约的进一步凸显，我们在深深感受到“成长的烦恼”和“制约的疼痛”的同时，也切实增强推进科技进步、提高自主创新能力、提升产业层次、实现“凤凰涅槃”的自觉性和紧迫感。

习近平 2005年12月8日在浙江省委常委务虚会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006年12月版

VW001.017.20060110.001

今后一个时期，我省要按照科学发展观的要求，全面贯彻中央提出的“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的方针，以增强自主创新能力，打造开放型区域创新体系为中心任务，强化自主创新意识，完善创新体制机制，培养引进创新人才，优化创新发展环境，加快创新型省份建设，让自主创新成为解决资源要素环境制约的根本途径，成为促进产业升级、提高企业 and 产品竞争力的重要支撑，成为推进科技进步、建设科技强省的核心内容，成为抓住战略机遇期、争取发展主动权的重大战略。

习近平 2006 年 1 月 10 日在全国科学技术大会小组会议上的发言，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20060115.001

在生产领域，要建立以节地、节水为中心的资源节约型农业生产体系，加快发展服务业和高新技术产业，加速国民经济信息化，用先进适用技术

改造提升传统产业，严格控制高耗能、高耗材、高耗水产业的发展，坚决淘汰严重耗费资源和污染环境的落后生产能力，努力形成有利于资源持续利用和环境保护的产业结构。

习近平 2006 年 1 月 15 日在浙江全省人口资源环境工作座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20060115.002

科技创新是建设节约型社会的关键。要加大对资源节约和循环利用关键技术的攻关力度，组织开发和示范有重大推广意义的资源节约和替代技术，努力突破技术瓶颈，大力推广应用节约资源的新技术、新工艺、新设备和新材料，构建节约资源的技术支撑体系。

习近平 2006 年 1 月 15 日在浙江全省人口资源环境工作座谈会上的讲话，选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20060125.003

通过科技创新和技术革新节约成本、降低消耗，是我们国家从社会主义建设初期就形成并保持下来的一个好做法、好传统。在社会主义市场经济条件下，在以信息技术、新能源、新材料、生物工程等高新技术引领科技潮流的背景下，我们建设节约型社会，更要以推进创新型国家建设为契机，通过科技创新来降低生产、消费、流通等各个领域的资源消耗。现代社会早就告别了烟囱林立的“大工业时代”，进入了信息化时代。节约资源，特别是节约不可再生资源成为现代科技发展最突出的特征和最重要的目标。我们建设节约型社会，就要健全政府支持、企业主导、产学研结合的技术研究和开发体系，加大对资源节约和循环利用关键技术的攻关力度，努力突破技术瓶颈，构建节约资源的技术支撑体系。在节约方面的技术创新，一方面，要眼睛向内，大力推广已有的技术，使之真正发挥效用。另一方面，要眼睛向外，注重对引进技术的系统集成和综合创新，不求所有，但求所用。同时，要充分发挥人才在技术创新中的关键作用，加快科技成果向现实生产力转化，使经济发展真正走上依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道。

习近平：《科技创新是建设节约型社会的关键》（2006年1月25日），选自《之江新语》，浙江人民出版社，2007年5月版

VW001.017.20060320.001

必须从科学发展观的要求出发，推进经济结构的战略性调整和增长方式的根本性转变。这方面的工作十分繁重，概括起来主要就是两项内容，打个通俗的比喻，就是要养好“两只鸟”：一个是“凤凰涅槃”，另一个是“腾笼换鸟”。所谓“凤凰涅槃”，就是要拿出壮士断腕的勇气，摆脱对粗放型增长的依赖，大力提高自主创新能力，建设科技强省和品牌大省，以信息化带动工业化，打造先进制造业基地，发展现代服务业，变制造为创造，变贴牌为创牌，实现产业和企业的浴火重生、脱胎换骨。

习近平：《从“两只鸟”看结构调整》（2006年3月20日），选自《之江新语》，浙江人民出版社，2007年5月版

VW001.017.20060320.002

加强科技进步和自主创新，是转变增长方式，破解资源环境约束，推动经济社会又快又好发展的根本之计。

习近平 2006 年 3 月 20 日在浙江全省自主创新大会上的讲话,选自《干在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

VW001.017.20060320.003

加强科技进步和自主创新，是顺应经济全球化趋势，加快提高国际竞争力的关键所在。改革开放以来，我省通过大量引进国外先进技术，不断提升产业技术水平和产品生产能力，促进了特色优势产业和块状经济的快速发展。但是，对外技术依存度偏高，技术引进明显存在重硬件、轻软件，重引进、轻消化，重模仿、轻创新的问题。这使我省许多企业的科技创新陷入了“引进落后再引进再落后”的不良循环，缺乏自主知识产权和核心技术，始终处于国际产业分工和产品价值链的低端。随着经济全球化趋势的加深和我国入世后过渡期的到来，我省企业自主创新能力不强和自主知识产权不多的弱点进一步显现。

习近平 2006 年 3 月 20 日在浙江全省自主创新大会上的讲话,选自《干在实处 走在前列》,中共中央党校出版社,2006 年 12 月版

VW001.017.20060320.003

我省加快创新型省份建设,在工作指导上必须把握好以下几个方面:

第一,坚持培育和弘扬与时俱进的浙江精神,进一步激发全社会的创新创造。创新首先是一种求异的思维和实践活动,充满着不确定性和风险性,必须要有一种精神和勇气来支撑。英国著名哲学家怀特海把创新喻为“思想的历险”,这个话非常深刻,只有在思想上突破传统,拥有了奋起自强的精神,敢于探索和实践的勇气,自主创新才会大有可为。从世界历史范围看,通过自主创新实现赶超的只有少数国家和地区,而这些国家和地区都具有很强的民族精神,把创新作为国家的意志。浙江人向来不乏创新的意识和实践的勇气。千百年来,浙江特有的地理环境、生产生活方式、历史上的多次人口迁徙和文化交融,造就了浙江人民兼有农耕文明和海洋文明的文化特质,锤炼了浙江人民兼容并蓄、励志图强的生活气度,砥砺了浙江人民厚德崇文、创业创新的精神品格。改革开放以来,浙江人民传

承勤勉创业、励志创新的文化传统和精神品质，先人一步，积极探索，大胆实践，在改革和发展领域创下了许许多多的全国第一，走出了一条具有时代特征、中国特色、浙江特点的发展道路。创新的时代呼唤创新的文化。建设创新型省份，更需要敢于创新的精神和探路者直面荆棘的无畏勇气。要进一步丰富和发展浙江精神，与时俱进地培育和弘扬“求真务实，诚信和谐，开放图强”的精神，将传统文化的精华与现代文明相结合，博采众长，推陈出新，形成有浙江特色的创新文化。努力构建倡导创新价值体系，在全社会树立崇尚科学、求真务实的价值观念和创新意识，使自主创新成为一种精神、一种品质、一种风尚，为自主创新奠定最广泛、最坚实的社会人文基础。要尊重群众的首创精神，创造一个公平、竞争、合作的创新创业环境，营造一种敢为人先、敢冒风险，勇于探索、宽容失败的政策和文化氛围，提高全民创新的积极性，进一步激发全社会的创造活力。

第二，坚持有所为有所不为，努力实现重点突破和跨越发展。自主创新必须立足省情、立足实际，有所为有所不为。全面出击，遍地开花，既不可能，也没必要。我们要按照中央提出的“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的指导方针，准确把握世界科技发展趋势，紧密结合全面建设小康社会的目标，深入分析我省科技进步与自主创新的特色和优势，突出抓好具有基础优势、代表发展方向、有重大带动作用的产业和技术领域，传统优势产业的一些关键与核心技术要取得突破，有苗头的新兴

产业要因势利导、形成优势，代表未来发展趋势的产业要超前谋划、准确把握。“十一五”期间，我省科技发展的战略重点：

一是把发展能源、山海资源开发、水资源节约和环境保护技术放在优先位置，集中力量解决制约经济社会发展的重大瓶颈问题。二是加快电子信息、生物医药、新材料、先进装备制造等高新技术产业发展，把获取核心技术的自主知识产权，作为提高我省产业竞争力的突破口。三是加快信息技术、生物技术、新材料技术等在传统工业中的应用，全面提升我省传统产业的技术水平，推动块状经济的持续发展。四是加快生物技术、信息技术在农业中的推广应用，大力发展高效生态农业。五是加快人口健康、公共安全等社会发展领域的科技进步，为构建和谐社会提供科技支撑。要围绕这些战略重点，立足支撑经济社会发展的需求，组织实施好高新技术产业、传统制造业、装备制造业、现代农业、环境资源、海洋开发、健康与安全、服务业信息化等“八大科技创新”工程，明确技术基础较好、近期有望突破的优先主题，进一步突出重点，筛选出若干个战略产品或关键共性技术作为重大专项，集中力量，重点攻克，努力实现跨越发展。

第三，坚持以强化企业主体地位为重点，加快推进区域创新体系建设。在市场经济条件下，企业直接面向市场，处在创新的第一线，创新需求敏

感，创新冲动强烈，是自主创新的主体力量。国际经验表明，只有充分发挥企业的创新主体作用，加快提升企业的自主创新能力，才能真正提高一个国家或地区的竞争力。我们建设创新型省份，关键是要让企业成为技术创新的决策主体、投入主体、利益主体和风险承担主体，建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的开放型区域创新体系。要着力破除体制性、机制性障碍，研究制定鼓励企业自主创新的政策，降低企业创新成本，增强企业创新动力，鼓励引导企业成为研发投入、创新活动和技术集成应用的主体。加快区域科技创新服务中心等创新平台建设，使之成为服务中小企业、提升块状经济和特色产业的重要支撑。

第四，坚持把自主创新与品牌战略结合起来，推动品牌大省建设。对品牌资源的创造、占有和运用，以及知名品牌的多少、品牌经济的发展水平，越来越成为一个国家或地区竞争力和综合实力的显著标志。而提高自主创新能力、拥有自主知识产权是自主品牌建设的核心，离开了自主创新和自主知识产权，品牌就成了无源之水、无本之木。近年来，我省积极实施品牌战略，品牌的数量和整体水平不断提高，品牌企业的竞争力不断增强，品牌经济的效益日趋显现。我们要把推动自主创新和实施品牌战略结合起来，积极推进“品牌大省”建设，以品牌战略带动自主创新，以自主创新支撑品牌战略。要切实抓好商标、质量、标准、管理等品牌基础工作，实行有计划、有重点的品牌培育发展制度，着力提高企业的创牌能力。要

依托块状经济优势，积极培育和发展区域品牌，加快块状经济向创新型产业集群的方向发展。要充分发挥品牌集聚要素、整合资源的重要作用，逐步实现由初级简单生产和贴牌生产为主向自主创新、自有品牌为主转变，提高产品的技术含量和附加值，尽快形成一批以自主创新为支撑、以知名品牌为标志、具有较强竞争力的优势企业、企业集团和产业集群，努力创建若干个拥有自主知识产权、具有较强国际竞争力和影响力的知名品牌。要积极实施知识产权和标准化战略，大力推进技术专利化，专利标准化，标准产业化。

第五，坚持改革创新、开放集成，进一步增强自主创新的动力和活力。一个国家、一个地区自主创新的能力，从根本上说，取决于它集聚、配置和激活创新要素的水平。以开放的思路、市场的办法集聚和配置创新要素，推动科技进步与创新，是我省科技工作的一大特点和优势。完善的体制催生创新动力，健全的机制激发创新活力。建设创新型省份，要继续抓好体制机制创新，建立健全技术创新机制和现代知识产权制度，降低企业技术创新成本，增强企业技术创新动力。深化科研体制改革，鼓励发展民营科研机构，做强做大大批重点科研院所。加快高校重点学科建设，支持浙江大学和中国美术学院向世界一流大学发展，支持有条件的省属高校建设成为研究型大学或教学研究型大学，大力发展职业技术教育。深化科技管理体制的改革，优化科技经费使用结构，提高科技经费的使用绩效。充分发挥

市场在配置科技资源中的基础性作用，优化科技资源配置，加快科技成果转化，促进技术、市场与资本的紧密结合，进一步解决好科技与经济“两张皮”的问题。自主创新，绝不排斥开放与集成，也不否定引进先进技术，更不是要关起门来自己一切从头干起，而是要充分利用对外开放的有利条件，站在人类优秀文明的基石上，瞄准世界科技发展的最前沿，揽四方菁华，纳八面来风。要在全中国乃至全球范围配置创新资源，为我所用，以开放促创新。积极整合现有技术，推进集成创新，鼓励企业在引进国外先进技术的同时，切实抓好消化、吸收和再创新工作。紧紧把握大力加强对外科技交流与合作，联合建设长三角一体化的区域创新体系，继续引进大院名校，有重点地培育一批自主创新能力居全国同行前列的科研机构，建设一批国家和省部级重点实验室和试验基地，不断集聚和增强科技创新力量。

第六，坚持以人才为本，建设造就一支结构合理、素质优良、实力强劲的创新人才队伍。自主创新，人才为先，人才为本。人才是最宝贵、最重要的战略资源。从一定意义上说，自然资源是有限的，而人类的智力资源是无限的，谁拥有一流的创新人才，谁就拥有一流的发展优势。因此，建设创新型省份，关键是要培养造就大批高素质的具有蓬勃创新精神的科技人才，努力形成人才辈出的局面，让自主创新的源泉充分涌流。各级领导干部要强化人才资源是第一资源的意识，做到求贤若渴，爱才如命，惜

才如金，唯才是用，以强烈的责任感和紧迫感来培养造就和使用好人才。认真贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的方针，全面实施人才强省战略，加快推进“百千万科技创新人才工程”和“创新领军人才计划”，努力建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。继续把教育放在优先发展的战略位置，加快教育结构调整，全面实施素质教育，深化教育体制改革，培养更具创新能力的人才。高度重视人才引进，拆除围墙，降低门槛，敞开大门，开辟“绿色通道”，积极吸引各类创新人才特别是海外留学人员来浙江工作、为浙江服务。完善人才激励机制，更好地落实和完善技术要素参与分配的政策，加大科技奖励力度，充分调动创新人才和科技人员的积极性、创造性。希望广大科技工作者做自主创新的先锋，做拼搏奉献的楷模，努力在创新型省份建设中建功立业。对于广大科技工作者，各级党委、政府要在政治上多关心，工作上多支持，生活上多解决实际问题，待遇上适当倾斜，努力为他们施展聪明才智创造机会和提供舞台。

习近平 2006 年 3 月 20 日在浙江全省自主创新大会上的讲话,选自《千在实处 走在前列》，中共中央党校出版社，2006 年 12 月版

党的十六大以来，我们在以胡锦涛同志为总书记的党中央领导下，以科学发展观统领全局，坚持“干在实处、走在前列”，在推进浙江全面发展跃上新台阶的同时，“三农”工作也取得了突破性进展。

发展农村现代产业，需要着力转变农业增长方式，用现代发展理念指导农业，用现代生产要素投入农业，用现代生产方式改造农业。要抓住当前科技进步、产业重组、生产要素转移加快的极好机遇，建立现代生产要素流向农业、现代生产方式改造农业的机制，进一步加大“科技兴农”的力度。包括制定支持工商企业投资农业，鼓励现代经营管理方式改造农业，引导资本、技术、人才等要素流向农业，鼓励利用国际国内资源，在更广领域上促进农业资源的优化配置等政策措施，促进农业与工业、农业与服务业的融合，提高农业的产业化、国际化、现代化水平。我省民营经济发达，民营企业大多来自农村又乐于反哺农业。我们要积极调动这方面的积极性，充分发挥这方面的优势。当前，要继续以发展高效生态农业为主攻方向，加快建设农村现代产业体系，集中力量培育一批有比较优势、有竞争力的农业主导产业，形成一批区域化布局、产业化经营、品牌化产品的特色农业块状经济，形成一批带动能力强的农业龙头企业，全面实现传统农业向现代农业的转变。同时，进一步高度重视提高粮食生产、流通、储备和调控能力，做到“产粮于田”、“购粮于市”、“储粮于库”、“稳粮安民”。

发展农村现代产业，需要着力转变农业增长方式，用现代发展理念指导农业，用现代生产要素投入农业，用现代生产方式改造农业。要抓住当前科技进步、产业重组、生产要素转移加快的极好机遇，建立现代生产要素流向农业、现生产方式改造农业的机制，进一步加大“科技兴农”的力度。包括制定支持工商企业投资农业，鼓励现代经营管理方式改造农业，引导资本、技术、人才等要素流向农业，鼓励利用国际国内资源，在更广领域上促进农业资源的优化配置等政策措施，促进农业与工业、农业与服务业的融合，提高农业的产业化、国际化、现代化水平。

习近平：《发挥“三农”工作优势 全面推进新农村建设》，选自《今日浙江》，2006年第7期

VW001.017.20060815.001

科学技术是第一生产力，自主创新是第一竞争力。抓住了自主创新，就抓住了科学技术发展的战略基点，就抓住了结构调整和增长方式转变的中心环节，就抓住了把握战略机遇期、实现经济长期稳定较快发展的关键。我们一定要增强自主创新的紧迫感和责任感，以背水一战的勇气，过华山

天险的气魄，攀科学高峰的智慧，加快创新型省份建设，坚定不移地走科技进步和自主创新之路，推动浙江经济社会切实转入科学发展的轨道。

今后一个时期，是浙江全面建设小康社会的关键时期。我们必须加快提高自主创新能力，努力在创新型省份建设方面走在前列。总体目标是：到 2010 年，全省全社会研究开发投入占生产总值的比重达到 1.5%以上，科技进步贡献率达到 50%以上，发明专利授权量和国际科学论文被引用数均居全国先进水平，高新技术产业产值超过 1 万亿元，其中高技术产业产值超过 5000 亿元，高新技术产业增加值占工业增加值比重达到 25%左右。突破和掌握一批对浙江经济社会发展具有明显带动作用的核心关键技术，培养和造就一支具有国内领先水平的创新人才队伍，提高全民的创新意识和科技素养，基本建成具有浙江特色的区域创新体系。到 2020 年，全社会研究开发投入占生产总值的比重提高到 2.5%以上，科技进步贡献率达到 65%以上，使浙江成为科技对经济社会发展发挥决定性作用，高新技术产业成为主导产业，传统产业得到全面改造提升，创新创业环境优越，具有持续创新能力的创新型省份，基本建成科技综合实力、区域创新能力、公众科学素质居于全国前列的科技强省。

坚持有所为有所不为，努力实现重点突破和跨越发展。“十一五”期间，浙江科技发展的战略重点：一是把发展能源、山海资源开发、水资源节约和环境保护技术放在优先位置，集中力量解决制约经济社会发展的重大瓶颈问题。二是加快电子信息、生物医药、新材料、先进装备制造等高新技术产业发展，把获取核心技术的自主知识产权，作为提高浙江产业竞争力的突破口。三是加快信息技术、生物技术、新材料技术等在传统工业中的应用，全面提升传统产业的技术水平。四是加快生物技术、信息技术在农业中的推广应用，大力发展高效生态农业。五是加快人口健康、公共安全等社会发展领域的科技进步，为构建和谐社会的提供科技支撑。要围绕这些战略重点，立足支撑经济社会发展的需求，组织实施好高新技术产业、传统制造业、装备制造业、现代农业、环境资源、海洋开发、健康与安全、服务业信息化等“八大科技创新”工程，明确技术基础较好、近期有望突破的优先主题，筛选出若干个战略产品或关键共性技术作为重大专项，集中力量，重点攻克，努力实现跨越发展。

坚持以强化企业主体地位为重点，加快推进区域创新体系建设。浙江建设创新型省份，关键是要让企业成为技术创新的决策主体、投入主体、利益主体和风险承担主体，建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的开放型区域创新体系。要依托大企业大集团，鼓励支持企业主动面向科研机构、高等院校寻求智力支撑，开展产学研合作，建立具有较强研究

开发能力的企业工程中心和技术中心。大学和科研院所要在加强战略高新技术研究和基础性科学研究的同时，注重成果转化，积极为企业开展技术创新提供坚实的科学和技术支撑。大力扶持中小企业的技术创新活动，重点办好各类企业孵化器，培育一批具有创新能力和成长潜力的高技术中小企业。加快发展为企业服务的各种科技中介服务机构，促进企业之间、企业与高等院校和科研院所之间的知识流动和技术转移。研究制定鼓励企业自主创新的政策，降低企业创新成本，增强企业创新动力。

坚持改革创新、开放集成，进一步增强自主创新的动力和活力。以开放的思路、市场的办法集聚和配置创新要素，推动科技进步与创新，是浙江科技工作的一大特点和优势。要继续抓好体制机制创新，建立健全技术创新机制和现代知识产权制度。深化科研体制改革，鼓励发展民营科研机构，做强做大批重点科研院所。加快高校重点学科建设，支持浙江大学和中国美术学院向世界一流大学发展，支持有条件的省属高校建设成为研究型大学或教学研究型大学，大力发展职业技术教育。充分发挥市场在配置科技资源中的基础性作用，进一步解决好科技与经济“两张皮”的问题。要在全国乃至全球范围配置创新资源，为我所用。积极整合现有技术，推进集成创新，鼓励企业在引进国外先进技术的同时，切实抓好消化、吸收和再创新工作。

坚持以人才为本，建设造就一支结构合理、素质优良、实力强劲的创新人才队伍。自主创新，人才为先，人才为本。各级领导干部要强化人才资源是第一资源的意识，做到求贤若渴，爱才如命，惜才如金，唯才是用，以强烈的责任感和紧迫感来培养造就和使用好人才。全面实施人才强省战略，加快推进“百千万科技创新人才工程”和“创新领军人才计划”，努力建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。同时，还要完善人才激励机制，更好地落实和完善技术要素参与分配的政策，加大科技奖励力度，充分调动创新人才和科技人员的积极性、创造性。

习近平：《加强自主创新 推动科学发展》，《经济日报》2006年8月15日

VW001.017.20070321.001

经济高效，就是做大做强有比较优势的农业主导产业，着力提升农业集约经营水平，开拓农业的多种功能，拉长农业产业链，提高农产品附加值，使农业成为能够带动农民致富的高效产业；产品安全，就是以绿色消费为导向，大力发展优质安全的农产品，形成从农田到餐桌全过程的农产

品质量安全保障体系，以绿色安全来提升农产品的市场竞争力；资源节约，就是从浙江农业资源短缺的实际出发，注重农业资源的节约使用、循环利用、综合开发，积极推广资源节约型生产经营模式；环境友好，就是按照人与自然和谐发展的要求，推进农业标准化清洁生产，加强农业污染治理和生态环境建设，实现农业可持续发展；技术密集，就是使科技进步成为农业增长的主要动力，大幅度提高农业的科技含量和科技贡献率，充分运用生物技术、信息技术、新材料技术提升种子种苗、种植养殖和农产品精深加工水平；凸显人力资源优势，就是从人多地少的实际出发，充分发挥精耕细作的优良传统，着力提高农业劳动者的科技文化素质，大力发展劳动密集型与技术密集型相结合的特色优势产业，挖掘农业就业增收的潜力，促进农业向广度和深度进军，使农业发展真正走上依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道。

按照建设创新型省份的要求，加快农业科技创新平台建设，引导涉农企业开展技术创新活动。按照建设资源节约型、环境友好型社会和农业功能多样化的要求，大力推进农作制度改革和生产模式创新，重点推广设施农业、循环农业、精准农业、休闲农业、有机农业等高效生态的生产模式。推进农业科技推广服务组织创新，围绕特色优势产业强县建设，组建由教育、科研、推广机构和行业协会等多方参与的区域性专业性科技服务组织，

建立和完善首席专家、推广教授、科技特派员、责任农技员制度，构建农科教、产学研一体化的新型农技推广体系。

建立健全政府对现代农业的支持和保护体系。建立以工促农、以城带乡的长效机制，切实提高政府运用财政手段支持农业发展的能力。巩固和完善支农惠农强农的政策，加大对农业基础设施建设、生态环境改善、农业科技研发、良种良法推广、农民培训教育等公共产品的供给力度。制定和完善农业产业导向、农业经营体制、农业资源保护、增加农业劳动者收入、保障农业劳动者权益等方面的政策和法规。积极引导工商资本和民间资金投入高效生态农业，引导多种投资主体参与发展农业信息、科技、保险、信贷等服务产业。充分发挥农村合作金融在现代农业发展中的作用，积极鼓励各级金融机构加大对农业的信贷支持力度，进一步完善政策性农业保险办法。支持发展农用工业和高效、实用、价廉的农业设施装备，加强先进适用农机具的示范推广，加快发展新型肥料、低毒高效农药等新型农业投入品，为高效生态的现代农业提供支撑和保障。

习近平：《走高效生态的新型农业现代化道路》，《人民日报》2007年3月21日

VW001.017.20070401.001

加强对经济、科技、法律、哲学、历史、文学等各领域的涉猎，登高望远，洞察规律。从而不断充实自己、完善自己，丰厚思想底蕴，切实增强自身的政治素质、战略素质和科学文化素质，努力提高领导科学发展能力、驾驭复杂局面能力、协调利益关系能力和务实创新能力。

习近平：《善学善思 善作善成》，选自《求是》，2007年第9期

VW001.017.20080301.001

我们要站在新的历史起点上，科学分析我国全面参与经济全球化的新机遇新挑战，深刻把握我国发展面临的新课题新矛盾，加快转变经济发展方式，走中国特色新型工业化道路，坚持创新驱动、坚持城乡统筹、坚持节约资源和保护环境、坚持内外协调、坚持改善民生，促进经济增长由主要依靠投资、出口拉动向依靠消费、投资、出口协调拉动转变，由主要依

靠第二产业带动向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变，由主要依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变。

习近平 2008 年 3 月 1 日在中央党校 2008 年春季学期开学典礼上的讲话

VW001.017.20080622.001

希望两国企业界发扬创新精神，不断探索高新技术、职业教育、环境治理等新的合作领域，努力发展商会、行业组织、中小企业等新的合作渠道，积极探索风险创业投资等新的合作模式，形成双边经贸合作发展和两国产业结构升级相互促进的良好局面。

习近平 2008 年 6 月 22 日在中沙经贸研讨会上的讲话

VW001.017.20080622.002

中国将大力推进能源领域的科技进步和创新，增强自主创新能力，突破能源发展技术瓶颈，开创能源开发利用新途径，增强发展后劲。

习近平 2008 年 6 月 22 日在沙特吉达举行的国际能源会议上的讲话

VW001.017.20081017.001

工人阶级在夺取全面建设小康社会新胜利中发挥主力军作用，就要坚持走中国特色自主创新道路，在加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，引导和支持创新要素向企业集聚，促进科技成果向现实生产力转化方面贡献智慧和力量。要在广大职工群众中营造浓厚的学习探索风气、革新创造风气、求真务实风气，使创新智慧竞相迸发、创新能量充分释放、创新成果大量涌现。要在创新实践中全面提升职工队伍整体素质，培养更多掌握新知识、新技能、新本领的知识型工人和一线创新人才，为建设创新型国家和创新型企业提供充分施展才华。

习近平 2008 年 10 月 17 日在中国工会第十五次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20081017.002

要继续全心全意为职工群众服务，通过加强思想教育和技能培训，不断提高职工队伍思想道德素质和科学文化素质，努力建设学习型、知识型、创新型职工队伍。

习近平 2008 年 10 月 17 日在中国工会第十五次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20080901.001

新科技革命及其带来的重大科技发现发明和广泛应用，推动世界范围内生产力、生产方式、生活方式和经济社会发生了前所未有的深刻变化。所有这些，引起全球经济格局、利益格局和安全格局发生了前所未有的重大变化。与时代、实践和科技的发展相联系，从 20 世纪 70 年代后期开始，

在世界范围内兴起了以增强综合国力为中心目标的竞争浪潮，这个浪潮涉及国家之广泛、涉及领域之全面、持续时间之长久，都具有标志性的时代意义。

习近平 2008 年 9 月 1 日在中央党校秋季学期开学典礼上的讲话

VW001.017.20080901.001

科学判断和全面把握国际形势的发展变化，正确应对世界多极化和经济全球化以及科技进步的发展趋势，妥善处理影响世界和平与发展的各种复杂和不确定因素，抓住和用好重要战略机遇期，在日益激烈的综合国力竞争中又好又快地发展自己，在风云变幻的国际环境中建设和发展中国特色社会主义，这是我们党在改革开放历史新时期长期面对的重大课题。

习近平 2008 年 9 月 1 日在中央党校秋季学期开学典礼上的讲话

VW001.017.20090217.001

在推进能源领域战略合作的同时，双方还可以挖掘农业、基础设施建设、高技术等重点领域的合作潜力，落实农业基础设施建设、农业科研、农作物种植等合作项目，推动住房、铁路、通信、电力等大型合作项目取得新进展。希望两国企业界发扬创新精神，努力增加人才培养、技术转让等新的合作途径，不断拓宽汽车、家电、手机生产项目和科贸园区建设等新的合作领域，培育双边经贸关系新的增长点，形成两国经贸合作发展和两国产业结构升级相互促进的良好局面，为两国人民创造更多实实在在的利益。

习近平 2009 年 2 月 17 日在中委企业家研讨会开幕式上的主旨演讲

VW001.017.20090428.001

我国独立的比较完整的工业体系和国民经济体系的形成，辽阔内地和民族地区一大批新的工业基地的开辟，关系国计民生的重点工程的建设，

追赶世界先进水平的科学技术的突破，教育卫生体育事业的兴旺，文化艺术事业的繁荣，国家“一穷二白”面貌的改变，无不凝结着我国工人阶级和劳动群众辛勤劳动的汗水、创新创造的智慧。

习近平 2009 年 4 月 28 日在庆祝“五一”国际劳动节大会上的讲话

VW001.017.20090428.002

要注重提高职工群众思想道德水平和科学文化水平。坚持在广大职工中深入开展社会主义核心价值体系教育，特别是要引导广大职工牢固树立中国特色社会主义共同理想和实现中华民族伟大复兴的坚定信念。引导职工进一步增强爱岗敬业和岗位成才意识，主动适应科学技术日新月异的新形势，自觉学习、刻苦学习、终身学习，努力掌握新知识、锻造新技能、增长新本领，加快职工队伍知识化进程。我国要建成创新型国家，在科技前沿必须有一大批具有原始创新能力和世界一流水平的高科技人才，在生产一线必须有一大批高技能人才。

习近平 2009 年 4 月 28 日在庆祝“五一”国际劳动节大会上的讲话

VW001.017.20090513.001

当今世界，科学技术日新月异，知识经济方兴未艾，知识总量呈几何级数增长，知识更新速度大大加快，近 50 年来人类社会所创造的知识比过去 3000 年的总和还要多。联合国教科文组织的埃德加·富尔先生预言：“未来的文盲，不再是不识字的人，而是没有学会怎样学习的人。”现代人才学中有一个理论叫做“蓄电池理论”，认为人的一生只充一次电的时代已经过去，只有成为一块高效蓄电池，进行不间断的、持续的充电，才能不间断地、持续地释放能量。一个人是这样，一个国家、一个社会、一个政党也是这样。

习近平 2009 年 5 月 13 日在中央党校 2009 年春季学期第二批进修班暨专题研讨班开学典礼上的讲话

VW001.017.20090513.002

领导干部不管学什么专业，无论处在哪个层次和岗位，都应该把提高科学素养作为读书学习的重要目标，通过读书学习进一步树立科学观念，掌握科学方法，弘扬科学精神，使自己不断增加对本职工作的规律性认识，成为学科学、懂科学、用科学的模范。

习近平 2009 年 5 月 13 日在中央党校 2009 年春季学期第二批进修班暨专题研讨班开学典礼上的讲话

VW001.017.20090513.003

爱因斯坦说：“学习知识要善于思考、思考、再思考，我就是靠这个方法成为科学家的。”领导干部阅历丰富，独立思考能力比较强，要带着问题读书，养成边读书边思考的习惯，在广泛阅读的基础上，联系实际，开动脑筋，对现实中的疑惑进行深入思考，力求把零散的东西变为系统的、孤立的東西变为相互联系的、粗浅的东西变为精深的、感性的东西变为理性的。要敢于拿起批判的武器，在思考中发现新的问题，在继承前人的基础上努力形成新的认识。

习近平 2009 年 5 月 13 日在中央党校 2009 年春季学期第二批进修班暨
专题研讨班开学典礼上的讲话

VW001.017.20090919.001

要在全社会大力弘扬创新精神、提高创新能力，为坚持走中国特色自
主创新道路、建设创新型国家奠定坚实的群众基础。

习近平 2009 年 9 月 19 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20090919.002

青少年从小就要崇尚科学、追求真知，勤奋学习、锐意创新，保持持
续的想象力和创造力，努力掌握创新方法，不断提高创新本领。

提高中华民族创新能力，把我国建设成为创新型国家，关键在人才，希望在青少年。要坚持从青少年抓起，为国家培养更多创新型科技后备人才。

习近平 2009 年 9 月 19 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20090919.003

中国科技馆新馆具备了一流的馆舍条件，还要具有一流的管理水平，更好地发挥科普展示教育功能，吸引更多的社会公众特别是青少年前来参观学习，为提高全民科学文化素质作出贡献。

习近平 2009 年 9 月 19 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20090919.004

科技创新和科学普及是实现科技腾飞的两翼。全国科普日活动是科协工作的一大品牌，是科普工作的重要载体。各级科协要继续围绕增强自主创新能力、建设创新型国家，充分发挥科普工作主力军作用，进一步办好全国科普日活动，大力度开展科普工作，大幅度提高全民科学素质，形成社会化科普工作新格局。广大科技工作者要不断焕发创新活力，勇于突破制约我国经济社会发展的关键技术，为有效应对国际金融危机冲击、保持我国经济平稳较快发展提供科技支撑。各级党委和政府要一如既往地高度重视、切实支持科协工作和科技工作，为科协组织和广大科技工作者开展工作、发挥作用提供良好条件和有力保障。

习近平 2009 年 9 月 19 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20090922.001

大庆油田的开发建设，印证了我国科学家自己提出的陆相生油理论，创新发展了一套自主研发、系统配套、世界领先的勘探开发技术，使主力油层采收率高于国外同类型油田。大庆油田的科技进步，对中国石油工业乃至世界石油工业的发展发挥了积极作用。

当年的大庆会战，正是抽调国家各部门、全国各省区市和人民解放军的大批力量，集合全国 200 多个工矿企业、科研设计单位和高等院校的技术骨干，在输电线网、设备供应、技术研发、后勤保障等各个方面实行全国“一盘棋”、行业大协作，才从根本上奠定了大庆发展的坚实基础。

习近平 2009 年 9 月 22 日在大庆油田发现 50 周年庆祝大会上的讲话

VW001.017.20090922.002

大庆的实践启示我们，国有企业的发展和进步，必须突出科技创新这个主题。大庆油田从一开始投入开发，就把开拓进取的满腔热情同严格的科学态度结合起来，始终注重发挥科技的主导作用，突破油田开发的瓶颈制约，把握规律、运用规律，做到科技超前 15 年储备、超前 10 年攻关、超前 5 年配套，从而实现了科技的有序接替和油田的良性开发。大庆油田在开发建设中，坚持解放思想、开拓创新，坚持调整结构、转变机制、完善制度，促进了企业的良性发展。实践充分说明，国有企业只有牢牢抓住科技创新这个主导因素，才能极大地解放和发展生产力；只有牢牢抓住深化改革这个关键环节，才能走上新型工业化的发展道路。

习近平 2009 年 9 月 22 日在大庆油田发现 50 周年庆祝大会上的讲话

VW001.017.20090922.003

要进一步培养干事创业激情，保持锐气、焕发朝气、增添勇气，奋力开拓大庆油田更为广阔的发展前景。要深化企业内部改革，切实解决发展中遇到的深层次问题。要大力推进自主创新，充分发挥科技第一生产力的作用，促进企业发展方式的转变，走出一条持续健康的创新发展之路。

习近平 2009 年 9 月 22 日在大庆油田发现 50 周年庆祝大会上的讲话

VW001.017.20091009.001

当今世界正处在大发展大变革大调整时期。世界多极化、经济全球化深入发展，科技进步日新月异，世界经济格局发生新变化，国际力量对比出现新态势，全球思想文化交流交融交锋呈现新特点，发达国家在经济、

科技等方面仍占优势，综合国力竞争和各种力量较量更趋激烈，不稳定不确定因素有所增多，给我国发展带来新的机遇和挑战。

习近平：《加强和改进新形势下党的建设的纲领性文献》，《人民日报》2009年10月9日

VW001.017.20091009.002

以科学方法推进党的建设，最根本的是既要继承和发展党在长期实践中积累的党的建设成功方法，又要积极探索运用现代科学方法，包括探索运用信息技术，探索运用现代管理学、组织学、心理学等现代科学方法，借鉴外国执政党建设的有益做法，不断提高党建工作水平。

习近平：《加强和改进新形势下党的建设的纲领性文献》，《人民日报》2009年10月9日

VW001.017.20091112.001

以人民群众为主体的社会实践具有一往无前的革命性品格，探求未知的道路上会不断遇到各种新情况新问题，需要有远大的目光和开拓奋进的勇气，需要掌握和运用人类创造的最新理论成果、最新科学知识及时总结经验、深刻揭示规律、科学预见未来。

习近平 2009 年 11 月 12 日在中央党校 2009 年秋季学期第二批进修班开学典礼上的讲话

VW001.017.20091112.002

当今世界在深刻变化，国际形势在不断发展，社会实践在不断深入。最近一百多年来，人类社会发展变化的剧烈和深刻程度远远超出了人们的预料。从两次世界大战到美苏争霸、到两极格局终结、再到多极化加速发展，世界格局在深刻变动；从经典力学到相对论、到新技术革命迅猛发展、

再到互联网的普及，科技进步日新月异；从农业社会到工业社会、再到信息社会，人类的生产生活方式今非昔比。

习近平 2009 年 11 月 12 日在中央党校 2009 年秋季学期第二批进修班开学典礼上的讲话

VW001.017.20091112.003

要清醒地看到，我国面临着发达国家在经济科技方面长期占优势的壓力，国际上综合国力竞争更趋激烈。要使中国特色社会主义赢得与资本主义相比较的优势，要牢牢掌握加快我国发展的主动权，就必须大胆吸收和借鉴人类社会创造的一切文明成果，吸收和借鉴当今世界各国包括资本主义发达国家一切反映现代化生产规律的先进经营方式和管理方法。

习近平 2009 年 11 月 12 日在中央党校 2009 年秋季学期第二批进修班开学典礼上的讲话

VW001.017.20091112.004

建设马克思主义学习型政党，就是要把学习科学理论和先进知识在全党形成制度、形成风气，就是要以有效的学习提升党的创新能力，增强党的生机活力。

习近平 2009 年 11 月 12 日在中央党校 2009 年秋季学期第二批进修班开学典礼上的讲话

VW001.017.20091112.005

要清醒地看到，我国面临着发达国家在经济科技方面长期占优势的壓力，国际上综合国力竞争更趋激烈。

习近平 2009 年 11 月 12 日在中央党校 2009 年秋季学期第二批进修班开学典礼上的讲话

VW001.017.20100225.001

我们提出尊重和保护一切有益于人民和社会的劳动；提出让一切劳动、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；提出要在积极发展资本和技术密集型企业的同时，大力发展劳动密集型企业。

习近平 2010 年 2 月 25 日在 2010 经济全球化与工会国际论坛开幕式上的致辞

VW001.017.20100323.001

中共中央决定以扩大内需为基本立足点，大规模增加政府支出、扩大消费需求；以结构调整为主攻方向，大范围实施产业调整振兴规划；以科技创新为重要支撑，大力度推进科技进步和创新；以改善民生为根本目的，大幅度提高社会保障水平；以深化改革为强大动力，大强度推进重点领域和关键环节的改革。

习近平 2010 年 3 月 23 日在中俄执政党对话机制第二次会议开幕式上的讲话

VW001.017.20100323.002

促进经济增长由主要依靠投资、出口拉动向依靠消费、投资、出口协调拉动转变，由主要依靠第二产业带动向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变，由主要依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变，使经济社会全面协调可持续发展。

习近平 2010 年 3 月 23 日在中俄执政党对话机制第二次会议开幕式上的讲话

VW001.017.20100721.001

既要坚持和发展马克思主义史学研究的优良传统，坚持和发展党史工作积累的成功经验和方法，也要吸收借鉴古今中外史学研究的有益经验和方法，还要积极运用现代科学技术，创新党史研究的手段、方法、载体。要注重发挥互联网等现代传媒在人们工作和生活中的独特作用，加大党史宣传教育和党史知识普及力度。

习近平 2010 年 7 月 21 日在全国党史工作会议上的讲话

VW001.017.20100918.001

要以高度负责态度应对气候变化，加快经济发展方式转变和经济结构调整，抓紧研发和推广低碳技术，深入开展节能减排全民行动，努力实现“十一五”节能减排目标，践行相关国家承诺。

全球气候变化正深刻影响着人类生存和发展。我国处在工业化、城镇化快速发展阶段，面临的环境压力尤为突出。今年全国科普日活动主题瞄准国际经济科技竞争制高点，紧扣党和国家工作着力点，是科技工作围绕

中心、服务大局的生动体现。全社会要继续深入开展节能减排全民行动，坚决落实应对气候变化国家方案。

很高兴能在北京主场“低碳生活展区”见到同学们。这说明，广大青少年也积极投身到节能减排全民行动中来了。保护地球家园，是每个国家、每个民族、每个公民的共同责任。我国开展节能减排全民行动，既造福广大青少年，又要充分依靠广大青少年。希望广大青少年继续开动脑筋，提出更多低碳生活“金点子”，贡献更多绿色低碳技术小发明，争当地球家园呵护者、绿色低碳理念传播者、低碳生活方式践行者，为建设绿色低碳新家园多作贡献。

今天我们在全国科普日活动北京主场，体会到了广大科技工作者和社会公众在“坚持科学发展、走近低碳生活”方面的巨大热情和智慧。中科院实行开门办科普、中国科协组织全国广大科技工作者联手办科普的创新举措，也给我们留下深刻印象。科学研究和科学普及好比鸟之双翼、车之双轮，不可或缺、不可偏废。在新形势下，广大科技工作者要遵照胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上的讲话精神，继续在促进科技成果繁荣发展、科学技术普及推广这两个方面发挥重要作用。

全国各级科协组织深入贯彻科学技术普及法和全民科学素质行动规划纲要，大力度开展科普工作，大幅度提高全民科学素质，进一步推动形成社会化科普工作格局，不断为建设创新型国家建功立业。

各级党委和政府要为科协组织和广大科技工作者扎实深入开展科普工作提供有力支持和有效保障。

习近平 2010 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20101025.001

在抗美援朝战争中，为和平而战、为正义而战的志愿军全体将士，坚持从战争中学习战争，在血与火的洗礼中，迅速改善了装备、提高了技术水平，催生了我军由单一兵种作战过渡到现代诸军兵种联合作战，创造了依靠劣势装备打赢现代战争的一系列新经验、新战术、新战法。同时，还在战争中培养出一大批适应现代战争需要的军事人才，促进了我国军事思

想和军事科学技术向现代化方向迈进，使我军建设进入一个新的发展阶段。

习近平 2010 年 10 月 25 日在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 60 周年座谈会上的讲话

VW001.017.20101025.002

我们要坚持不懈地把我军革命化、现代化、正规化建设推向前进。要大力弘扬我军光荣传统，大力培育当代革命军人核心价值观，把全军干部战士的智慧和力量凝聚到中国特色军事变革上来，凝聚到实现我军现代化跨越式发展上来，凝聚到提高以打赢信息化条件下局部战争为核心的完成多样化军事任务的能力上来，更好地履行新世纪新阶段我军历史使命。

习近平 2010 年 10 月 25 日在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 60 周年座谈会上的讲话

VW001.017.20110301.001

当前，我们在改革和发展中遇到很多这样那样的矛盾和问题，有的还比较突出。比如，经济发展方式粗放、资源约束加剧、环境压力增大、自主创新能力不强、保障和改善民生任务繁重等矛盾和问题，正在日益显现出来。又比如，在对外开放中涉及的贸易摩擦、贸易保护主义、技术封锁问题，以及涉及国家主权、安全和长远发展的种种矛盾和斗争，也越来越多。

习近平 2011 年 3 月 1 日在中央党校春季学期开学典礼上的讲话

VW001.017.20110527.001

人类社会已进入 21 世纪第二个十年。综合判断国内外形势，这十年既是我国经济社会发展的重要战略机遇期，也是科学技术发展的重要战略机遇期。面对世界新一轮科技革命和产业革命的新形势，我们只有奋力抢

占国际经济科技制高点、积极培育新的经济增长点，才能在综合国力竞争中赢得主动。

习近平 2011 年 5 月 27 日在中国科协第八次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20110527.002

“十二五”时期是全面建设小康社会的关键时期，是深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚时期。加快转变经济发展方式，最根本的是要依靠科技的力量，最关键的是要大幅度提高自主创新能力。我们要努力使科技创新成为经济社会发展主要驱动要素，为全面协调可持续发展提供持久动力；使科技创新成为产业发展的核心竞争要素，促进先进科技与产业深度融合；使科技创新成果成为惠及人民大众的有效手段，让先进技术广泛而深入地渗透到社会生活各个方面，实现从“中国制造”向“中国创造”的转变，推动我国走上科学发展、创新驱动、内生增长轨道。这样的新形势新任务，既对科技工作提出新的更高要求，也为科技工作者施展才华、勇攀高峰提供了更加广阔的舞台。

习近平 2011 年 5 月 27 日在中国科协第八次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20110527.003

希望广大科技工作者更加自觉、更加积极地提高自主创新能力，努力在实现经济又好又快发展和民生不断改善方面奋发有为。自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来，是我国科技工作的指导方针。为加快建设创新型国家，我们既要继续学习借鉴人类文明优秀成果，更要大力提高自主创新能力，大幅度提升国家竞争力。广大科技工作者要立足改革开放和社会主义现代化建设全局，着眼赢得未来国际科技竞争主动权，把服务经济发展方式转变和产业转型升级作为主攻方向，研究开发直接决定产业核心竞争力的关键技术，提高基础工艺、基础材料、基础元器件研发和系统集成水平，用先进技术改造提升传统产业。要深入研究节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等领域的前沿关键技术，用先进技术支撑战略性新兴产业发展。要着眼于探索科技新知，深入开展基础研究，潜心探索自然规律，努力在世界科技前沿取得更多研究成果，为人类和平发展和文明进步拓展空间，用科学技术引领未来。要把科技创新与提高人民生活质量和水平结合起来，在防灾减灾、公共安

全、生命健康等关系民生的重大科技问题上加强攻关，使科技成果更充分地惠及人民群众。

希望广大科技工作者更加自觉、更加积极地弘扬创新文化，努力在激发全民族创新热情和创造活力方面奋发有为。科技同文化一样，都是最需要创新的领域。科技创新同文化创新相辅相成、相互促进。广大科技工作者要带头大力发扬中华民族自强不息、革故鼎新的优良传统，坚持用创新文化激发创新精神、推动创新实践、激励创新事业。要自觉继承我国科技界长期以来形成的奋勇争先、崇尚一流、不甘落后的优良传统，努力营造勇于创新、宽容失败的良好氛围，使我国广大科技工作者不断增强开拓进取、锐意创新的信心和勇气，始终保持严谨求实、勇于创新的科学精神，不畏艰险、勇攀高峰的探索精神，团结协作、淡泊名利的团队精神，万众一心地为加快建设创新型国家建功立业。广大科技工作者要积极参与科学技术普及工作，在全社会大力培育创新意识，努力激发全民族创新热情和创造活力。要结合贯彻落实今后 10 年全民科学素质行动计划纲要，围绕提高全民族科学文化素质，在全社会广为传播科学知识、科学方法、科学思想、科学精神，进一步形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的社会风尚。

习近平 2011 年 5 月 27 日在中国科协第八次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20110527.004

中国科协是中国科技工作者的群众组织，是党领导下的人民团体。科协七大以来，科协组织坚持以科技工作者为本，把加强党和政府同科技工作者的联系作为基本职责，把激发科技工作者的创新热情和创造活力作为重要目标，把竭诚为科技工作者服务作为根本任务，在团结带领广大科技工作者增强自主创新能力、建设创新型国家和提高全民科学素质方面做了大量富有成效的工作，以实际行动表明，科协组织不愧为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带，不愧为推动国家科技事业发展的重要力量。在新的历史起点上，科协组织要继续围绕党和国家工作大局，更好地履行“三服务一加强”的工作职能，努力开创科协工作新局面。

科协组织要继续致力于促进科学技术繁荣和发展，更好地为经济社会发展服务。要把广大科技工作者的思想和力量凝聚到实现“十二五”时期经济社会发展目标和各项任务上来。以增强自主创新能力为导向，积极参加国家创新体系建设；通过搭建不同形式、不同层次的学术交流平台，进

进一步提高学术交流质量和实效；推动产学研结合，努力把更多创新要素向企业集聚，加快构建以企业为主体、以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，促进科技成果转化成为生产力；充分发挥党和人民事业发展的思想库作用，积极推动科学家之间的交流，推动科学家同决策者和社会公众之间的交流，启迪创新思维，增进创新氛围。

科协组织要继续致力于促进科学技术普及和推广，更好地为提高全民科学素质服务。要继续履行好全民科学素质行动计划纲要实施工作办公室职责，围绕为实现全面建设小康社会奋斗目标奠定坚实科技和人力资源基础，花大力气抓好普及科学技术、提高全民科学素质工作。要按照政府推动、全民参与、提升素质、促进和谐的要求，广泛深入开展群众性、基础性、社会性科普活动，推动形成社会化科普工作格局，不断加大科技知识在全社会传播速度和覆盖广度。

科协组织要继续致力于促进科技人才成长和提高，更好地为科技工作者服务。要在党委和政府同科技工作者之间建立畅通稳定的双向沟通渠道，在为科技工作者服务方面更加突出为科技人才成长服务这个重点。深入开展科技工作者状况调查，及时准确掌握科技工作者在就业方式、科研环境、生活状况、流动趋势、思想观念等方面出现的新情况新问题，满腔

热情地反映和推动解决科技工作者关心的实际问题。要加强对科技工作者特别是基层一线科技工作者和离退休科技工作者的关心和爱护，协调各方力量为他们多办得人心、暖人心、稳人心的好事、实事，把广大科技工作者更加紧密地团结在党的周围。

科协组织要继续着眼于建设科技工作者之家、当好科技工作者之友，更好地加强自身建设。要按照哪里有科技工作者、科协工作就做到哪里，哪里科技工作者密集、科协组织就建到哪里的要求，扩大科协组织覆盖面和影响力。要以深入开展创先争优活动为契机，着力提高科协组织做好新形势下群众工作的能力和水平，增强科协组织对科技工作者的凝聚力和吸引力。

习近平 2011 年 5 月 27 日在中国科协第八次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20110527.005

科协工作是国家科技工作的重要组成部分，也是党的群众工作的重要组成部分。希望各级党委和政府从提高自主创新能力、加快建设创新型国家的战略高度，进一步加强和改进对科协工作的领导。要全力支持科协组织依照法律和章程独立自主地开展工作，定期听取科协工作汇报，关心科协干部成长，保障经费投入。要更加重视发挥科协组织为党委和政府科学决策服务的独特作用，重视发挥科协组织在推动科学发展、促进社会和谐中的独特作用，积极引导支持科协所属学会承接政府转移的社会化服务职能。要通过深化科技管理体制的改革，优化科技资源配置，完善科技项目申报和科技成果评价机制，有效改变一部分骨干科研人员无法集中精力搞科研的状况，使他们心无旁骛地专注研究、多出成果。要大力宣传、持续宣传科技界涌现的先进典型，充分展示广大科技工作者的卓越贡献、崇高境界和时代风采。

习近平 2011 年 5 月 27 日在中国科协第八次全国代表大会上的祝词

VW001.017.20110603.001

中国将鼓励外资更多参与中国现代农业、高新技术、先进制造、节能环保、新能源和现代服务业等领域的发展，鼓励外资更多投向中国中西部地区。

习近平 2011 年 6 月 3 日在中意工商晚宴上的讲话

VW001.017.20110610.001

现在，中国已成为世界第一大出口国、第二大进口国、第二大经济体、第四大发明专利国。中国在载人航天、探月工程、超级计算机等尖端科技领域实现重大突破。

中国产业结构不够合理，城乡区域发展不协调，经济发展质量需要改善，特别是经济增长的资源环境约束强化，科技创新能力不强，就业总量压力和结构性矛盾并存。中国实现自己的发展目标需要继续付出艰苦努力。

习近平 2011 年 6 月 10 日在联合国拉丁美洲和加勒比经济委员会的演讲

VW001.017.20110610.002

我们也将继续鼓励中国企业在相互尊重、平等互利基础上加大在拉美投资兴业力度，拓展农业、制造业、基础设施建设、新能源、航空航天等领域合作，积极探索新的合作方式，不断提升中拉合作水平。

习近平 2011 年 6 月 10 日在联合国拉丁美洲和加勒比经济委员会的演讲

VW001.017.20110901.001

明朝末年，中国开始落后于西方国家的发展，近代更是陷入了列强欺凌、被动挨打的境地。其中一个重要原因，就是封建社会统治者闭关自守、

夜郎自大，看不到文艺复兴以来特别是工业革命以后世界发生的巨大变化，拒绝学习国外先进的科学技术和其他先进的东西。封闭必然落后，落后就要挨打，教训是深刻的。

习近平 2011 年 9 月 1 日在中央党校 2011 年秋季学期开学典礼上的讲话

VW001.017.20110918.001

要坚持围绕中心、服务大局，深入基层、面向群众，更加扎实有效做好建设节水型社会科普工作，在全社会形成节约用水合理用水的良好风尚。

习近平 2011 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20110918.002

我国人均水资源占有量低，节水是解决我国水问题的根本出路。节水环保科普展，突出了水生态保护、水环境治理和水资源节约，有利于在全社会形成节约用水、合理用水的良好风尚。

中国是缺水的国家，这个观念要普及，中国必须通过节水来解决水资源的问题，节水这个问题作为国家战略一定要落实到实处，变成一个个具体的实际行动。科普本身就是一个实际行动，让人们认识到事情的重要性，并知道做法的可行途径。

习近平 2011 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20110918.003

青少年是祖国的未来、科学的希望。广大青少年从小养成爱科学、学科学的良好习惯，增强对科学技术的兴趣和爱好，掌握必要的科学知识，培养初步的科学探究能力。希望全社会都能满腔热情关心青少年全面发展

和成长成才，组织青少年开展多种形式科普活动和社会实践，为建设创新型国家培养更多后备人才。

习近平 2011 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20110918.004

今年的全国科普日活动主题鲜明、设计新颖、形式活泼。特别是科普日北京主场活动与举办科学嘉年华活动相结合，深入基层社区，面向千家万户，既是一次生动的水情、水利、水知识普及教育活动，又是一次落实“社区科普益民计划”，让科普工作走进城市社区、走进居民生活的成功尝试。

社区是社会的基本单元。在我国，建设和谐社会的基础在社区，加强和创新社会管理的重心在社区，提高全民科技文化素质的根基也在社区。着力加强社区科普工作对落实《全民科学素质行动计划纲要》十分重要。

习近平 2011 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20110918.005

中国科协和北京市要认真总结茱萸园社区在实施中国科协制定的“社区科普益民计划”方面的有益经验，加大对社区科普支持力度，引导更多科技工作者、科普工作者深入社区、深入群众，开展丰富多彩的科学普及活动。同时要进一步发挥社区科普志愿者的作用，不断提高社区居民科学素质。

习近平 2011 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20110918.006

各级党委和政府及时研究和帮助解决科普工作中遇到的困难和问题，支持科协组织广泛深入普及科学知识、为建设节水型社会和创新型国家发挥更大作用。

习近平 2011 年 9 月 18 日参加全国科普日活动时的讲话

VW001.017.20111116.001

在运用我们党在长期实践中积累的有效方法的同时，要适应新形势新情况特别是当今社会信息网络化的特点，进一步拓展调研渠道、丰富调研手段、创新调研方式，学习、掌握和运用现代科学技术的调研方法，如问卷调查、统计调查、抽样调查、专家调查、网络调查等，并逐步把现代信息技术引入调研领域，提高调研的效率和科学性。

习近平 2011 年 11 月 16 日在中央党校秋季学期第二批入学学员开学典礼上的讲话

VW001.017.20120216.001

在新的历史起点上深化中美农业交流合作，要加强科技合作，着力提高农业生产效率，推动农业可持续发展。

习近平 2012 年 2 月 16 日在出席中美农业高层研讨会上的致辞

VW001.017.20120217.001

我看到的一个统计资料反映，美国对高技术产品的严格管制导致很多有优势的美国公司丧失了在中国的潜在市场机会：2001 年至 2011 年，中国进口高技术产品从 560 亿美元增至 4630 亿美元，年均增幅 23.5%。同一时期自美国进口的高技术产品，则由 2001 年占中国高技术产品进口总额的 16.7% 降到 2011 年的 6.3%。如果美国 2011 年对华高技术产品出口能够保持 2001 年的比重，则美国对华出口额可增加近 500 亿美元。由此可见，放宽对华出口管制对美国有很大好处。扭转中美贸易不平衡，最有效的办法不是限制中国对美出口，而是要扩大美国对华出口。

习近平 2012 年 2 月 17 日在中美经贸合作论坛开幕式上的演讲

VW001.017.20120217.002

今后，我们还将继续拓展对外开放广度和深度，鼓励一切在华企业，包括在华外资企业，在中国国内市场上公平竞争、积极创新，在赢得市场的同时推动技术进步和社会发展。鼓励创新离不开对知识产权的保护。当前，中国正在着力营造更加公开透明的法律政策环境，继续从司法和行政两个方面加强知识产权保护，包括建立副总理级的知识产权保护协调机制，为本国企业和在华外资企业提供更加安全的经营环境。

习近平 2012 年 2 月 17 日在中美经贸合作论坛开幕式上的演讲

VW001.017.20120217.003

继续推进产业转型升级，深化经济结构调整，是中美塑造各自发展新模式的共同战略取向。希望两国企业敏锐抓住两国产业结构调整为契机，加快推动在清洁能源、信息技术、电动汽车、新材料、医药和医疗器械、再制造等新兴领域开展合作，为深化经贸合作注入新的动力。我们要鼓励两国企业加强在高铁、公路、港口、桥梁、智能电网、体育和医疗中心、宜居社区等领域的项目建设、融资，以及技术交流等方面合作。

习近平 2012 年 2 月 17 日在中美经贸合作论坛开幕式上的演讲

VW001.017.20120220.001

当前，中国正在积极实施 2011 年至 2015 年国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要。在此期间，中国将构建扩大内需的长效机制，不断扩大国内市场总体规模。中国将加快科技进步和创新，强化知识产权保护，加快应用高新技术改造提升传统产业，大力培育战略性新兴产业。

爱尔兰在软件开发、信息通信、生物制药等高新技术产业方面具有很强的产业集群优势和成果转化能力。中国正在大力推进产业结构调整、推动技术创新，优先发展包括新一代信息技术和生物技术在内的高新技术产业，加快建设创新型国家。高新技术与新兴产业合作可以成为中爱经贸合作的重点。两国企业家应该抓住机遇，在拓展高新技术和新兴产业合作中增创互利合作新优势。

习近平 2012 年 2 月 20 日在中国—爱尔兰经贸投资论坛上的讲话

VW001.017.20120821.001

天文学是人类认识宇宙的科学，是推动自然科学发展和高新技术发展、促进人类社会进步的最重要、最活跃的前沿学科之一，对其他门类的自然科学和技术进步有着巨大推动作用。浩瀚无垠的宇宙空间，让生活在地球上的人类充满好奇、为之神往；博大精深的天文科学，以其独特魅力吸引着世世代代有识之士为之孜孜钻研、不懈探寻。天文学作为一门研究天体和其他宇宙物质的位置、分布、运动、形态、结构、化学组成、物理性质及其起源和演化的学科，在人类认识世界、改造世界的活动中始终占

有重要位置。我们看到，天文观测的每一次重大发现，都不断深化着人类对宇宙奥秘的认识；天文科学的每一项重大成就，都极大丰富了人类知识宝库；天文学与其他学科交叉融合实现的每一次重大突破，都对基础科学乃至人类文明进步带来现实的和长远的深刻影响。

中国作为世界文明古国之一，对于天文学的发展作出了重要贡献。我们的祖先很早就 在日出而作、日落而息的劳作中，开始观察和探究宇宙的奥秘。早在 2300 多年前，中国伟大的诗人屈原就发出了“遂古之初，谁传道之？上下未形，何由考之？”的著名“天问”。公元前十三世纪甚至更早，中华民族的先人就建立了天文台，中国至今仍保存着世界上历时最长、最完整的天象记录。90 多年前，中国现代天文学开始起步，1922 年中国天文学会成立，1928 年中国第一个现代天文研究所诞生，1934 年中国紫金山天文台建成。中华人民共和国成立以来、特别是改革开放以来，中国科学院建成了完整的现代化天文台站运行体系，继建成世界上光谱获取率最高的大视场光谱巡天望远镜之后，目前正在建设五百米口径射电望远镜，并在空间天文和南极天文等重要前沿研究领域取得重要进展。

习近平 2012 年 8 月 21 日在国际天文学联合会第 28 届大会开幕式上的
致辞

天文学的发展，是全人类认识宇宙的智慧结晶。天文学的发展历程，给予我们不少宝贵而深刻的启示。

第一，科学技术发展是人类认识世界、改造世界的强大动力。科学技术是经济社会发展中最活跃、最具革命性的因素。人类文明每一次重大进步都与科学技术的革命性突破密切相关。现代科学技术的发展正日益深刻地改变着人类的生产方式、生活方式和生存方式，成为经济社会发展的主要驱动力。实现经济社会可持续发展和人的全面发展，最根本的是要依靠科技的持续进步和创新。

第二，科学技术发展需要不懈探索和长期积累。人类对宇宙奥秘的探索同对其他领域发展规律的探索一样，是永无止境的。科学技术作为人类认识世界、改造世界的智慧结晶，是科学家们不懈探索、长期积累的创造性成果。只有心无旁骛地潜心研究，永不停息探索脚步，在巨人的肩膀上持续不懈前进，才能不断攀登世界科学高峰，推动人类进步。

第三，科学技术发展需要持续重视和加强基础研究。天文学是一门观测科学，包括天文学在内的重要基础研究，要求我们尊重科研活动的内在规律和长远价值，以战略眼光对此进行超前部署，加大投资力度和保障力度，为科学家们的前沿探求提供长期稳定的支持，使他们不断有所发现、有所发明、有所创造、有所前进，取得更多对人类有重大贡献的科学成果。

第四，科学技术发展需要打牢坚实的群众基础。科学技术是一项既造福社会又依赖社会的事业，科学技术发展需要广泛的公众理解和积极的社会参与。应该把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，充分发挥教育在科学普及中的重要作用，在全社会、全人类进一步形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围和良好风尚，不断提高民众科学文化素质，不断激发人们创新创造的无穷动力和蓬勃活力。

第五，科学技术发展需要开展广泛务实的国际合作。科学无国界。广袤的宇宙空间，是人类共同家园；不懈探索浩瀚宇宙，是人类共同追求；蓬勃发展的天文科学，是人类共同财富。当今时代，科学技术问题越来越具有全球性，除了天文学等基础研究领域的国际交流合作以外，解决人类共同面临的能源资源、生态环境、气候变化、自然灾害、粮食安全、

人口健康等重大问题，也都需要开展多种形式的国际和地区科技交流合作，以共同推进人类科技创新、文明进步和可持续发展，造福于全人类。

习近平 2012 年 8 月 21 日在国际天文学联合会第 28 届大会开幕式上的
致辞

VW001.017.20120821.003

当今世界是开放的世界，各国相互依存程度日益加深。改革开放 30 多年来，中国不但打开国门搞建设，也打开国门开展科技交流合作。特别是进入 21 世纪以来，世界自然科学界和工程科学界相继在中国召开了包括国际数学家大会、世界工程师大会等在内的一系列重要国际学术交流盛会。这极大开阔了中国科技界的国际视野，加深了国际科技界对中国的了解和认识，促进了中国和国际科技界的相互交流、借鉴与合作，也为中国科技界对世界科技发展作出贡献创造了有利条件。

我相信，国际天文学联合会第 28 届大会在中国的召开，必将对增进中国天文学家与各国天文学家的友谊、促进中国与国际天文学界的交流合作、推动中国天文学及相关学科发展产生积极影响；同时必将激励包括中国在内的世界各国充满好奇和求知欲望的年轻人，把他们关注的目光投向灿烂星空，激发他们投身天文观察和天文学研究的浓厚兴趣，投身当今世界科学技术的创新实践。

习近平 2012 年 8 月 21 日在国际天文学联合会第 28 届大会开幕式上的
致辞

VW001.017.20120901.001

知识就是力量、就是财富。知识可以改变一个人的命运，也可以改变一个民族、一个国家的命运。古今中外，传承知识、创新知识、学习知识、运用知识，始终与历史进步相伴、与社会发展共存，是人类提高自己的重要阶梯，是国家发展兴盛的重要基础。

习近平 2012 年 9 月 1 日在中央党校 2012 年秋季学期开学典礼上的讲话

VW001.017.20120915.001

高等院校蕴藏着开展科普教育活动最为丰富的人才资源，在面向社会公众开展科普活动方面具有不可替代的优势，要把这一优势进一步发挥好。各级科协组织要进一步突出科普工作的大众性、基层性、基础性，让科普活动更多地走进社区、走进乡村，走进生产、走进生活。各级党委和政府要坚持把抓科普工作放在与抓科技创新同等重要的位置，支持科协、科研、教育等机构广泛开展科普宣传和教育活动，不断提高我国公民科学素质，为实现到我们党成立 100 周年时进入创新型国家行列、到新中国成立 100 周年时建成科技强国的宏伟目标，奠定更为坚实的群众基础、社会基础。

习近平 2012 年 9 月 15 日参加全国科普日活动时的讲话