

全国科技工作会议文件汇编

国家科委办公厅编印

一九九三年五月

全国科技工作会议文件汇编

编 辑：国家科委办公厅
地 址：北京市复兴路乙15号
邮 编：100862
印 刷：海洋出版社印刷厂
地 址：北京阜成门外大街40号乙
邮 编：100037
准印证号：93-0130 工本费：9.30元

内部使用

目 录

1. 江泽民总书记在接见全国科技工作会议代表时的讲话 (1993 年 5 月 14 日) (1)
2. 李鹏总理给全国科技工作会议的贺信 (1993 年 5 月 14 日) (7)
3. 加快经济发展关键要靠科技进步 (1993 年 5 月 12 日)朱镕基 (8)
4. 抓住机遇, 加快科技改革与发展的步伐 (1993 年 5 月 14 日)宋 健 (19)
5. 建立适应和促进社会主义市场经济发展的科技体制, 大力解放和发展科技第一生产力 (1993 年 5 月 12 日)朱丽兰 (37)
6. 关于我国科技工作当前形势和主要任务的汇报提纲 (1993 年 4 月 23 日) (75)
7. 立足“大科技”转变政府职能深化科技体制改革, 推进“科技兴化”贺国强 (92)
8. 努力推进科技进步, 为广东力争二十年基本实现现代化服务卢钟鹤 (110)

9. 深化科技体制改革, 推进全所整体转化, 大力发展高新技术产业 顾煜麟 (120)
 10. 遵循科技发展规划, 稳住一头, 放开一片, 实行综合配套改革 胡启恒 (130)
 11. 抓住机遇, 加大力度, 推动国有大中型企业的科技进步 康庆泽 (141)
 12. 抓住机遇, 深化改革, 巩固提高, 率先发达 罗 特 (151)
 13. 稳定一支高水平基础性研究队伍开拓发展我国基础性研究工作在国际上的一席之地
..... 杨国桢 (165)
 14. 发展高科技, 实现产业化、国际化 柳传志 (177)
 15. 积极培养跨世纪科技人才 胡兆森 (188)
 16. 努力发展高技术, 迎接信息社会的挑战
..... 汪成为 (198)
 17. 深化科技体制改革, 大力发展第三产业
..... 华裕达 (208)
-

江泽民总书记在接见 全国科技工作会议代表时的讲话

(一九九三年五月十四日)

同志们：

国务院召开这次全国科技工作会议，研究深化科技体制改革，推动科学技术进步的重大问题，非常及时，也非常重要，会议开得很好。我代表党中央向参加会议的全体代表，向全国各条战线的科技工作者所做出的贡献，表示热烈祝贺和衷心感谢。

在历史的长河中，人的一生是短暂的，也不过几十个寒暑，当然活一百多岁的也有。我当过八年研究所所长，加上设计院的工作，总共有十年从事设计和科学研究，主要是工业方面的应用科学研究。这与中国科学院的基础研究不在一个层次上，不过毕竟有许多共性的东西。我今天来参加这次工作会议，是以一个科技工作者的身份来与大家

共同探讨一些问题。

九十年代已过去三年，距离二十一世纪只有七年了。我看了一下，在座的同志都有望看到二十一世纪，这是难得的啊！一个世纪一百年，我们大家有机会度过世纪之交这个重要时光，这是令人兴奋的事。究竟怎样跨入二十一世纪，怎样把我国的科学技术事业搞上去？这是摆在我们面前的一个迫切需要研究和解决的重大任务。在这样一个历史时期，我国的科技工作，就是要按照邓小平同志“科学技术是第一生产力”的伟大战略思想，来加快深化科技体制改革，大力推动科学技术进步。小平同志这一战略思想，是运用马克思主义的方法论，即辩证唯物主义和历史唯物主义的方法论，纵观二次世界大战以来世界经济和科学技术发生的巨大变化提出来的。马克思的《资本论》我们都学过，他从浩瀚的社会经济现象当中，推导出社会必要劳动这个概念，创立剩余价值学说，揭示出生产的社会化和资本的私人占有之间的基本矛盾，从而得出社会主义必然要代替资本主义的科学结论。这是马克思的伟大功绩。马克思在他那个时代，由于当时科学技术以及社会发展的条件所限，没有也很难作出“科学技术是第一生产力”的论断。小平同志根据二

次世界大战以来科学技术突飞猛进的现实，以及对经济社会发展的重大影响，提出了“科学技术是第一生产力”的著名论断，这是对马克思主义理论的一个杰出贡献，也是发展我国科学技术和进行现代化建设的一个非常重要的指导思想。这是我讲的第一点。

第二点，解放和发展科技第一生产力，必须深化科技体制改革和各项配套改革。首先要处理好科技发展与经济建设的关系，处理好社会主义市场经济体制和技术创新机制（Technology innovation mechanism）的关系，这是一个很重要的问题。正确实现这种结合，将为我国经济和科技的发展注入新的生机与活力。我非常赞成在科技的发展上实行“稳住一头，放开一片”的方针。“稳住一头，放开一片”这句话所表示的辩证关系，所包含的深刻内涵，是我国科技体制改革成功经验的总结。我们既要稳定和保证重大基础性研究、高技术研究和科技攻关任务，使之持续发展；同时又要调动大批科技力量进入经济建设主战场，促进社会主义市场经济发展，推进科技成果的商品化、产业化和国际化。我到中央工作以后，一直强调基础研究是不可忽视的。没有基础研究，就没有科学技术发展的后劲。

反过来，只搞基础研究，不能把与经济建设有直接联系的科技开发工作搞好，也是空的。总之，要有一个很好的配置，使之各得其所。毫无疑问，从人员配置上，基础研究的要求比较高，但它占的百分比不是那么大的。这次会议进一步研究这个问题很好。

第三点，我们要抓住时机，集中力量把经济建设搞上去，没有大量的科学技术人才，没有广大的知识分子是不行的。党的科技政策和知识分子政策，归结到一点，就是“尊重知识，尊重人才”。我们要培养造就一大批能够进军当代科学前沿，赢得技术竞争，开拓和发展高新技术产业的各类人才，不断提高这支队伍的素质和水平。要改善他们的工作条件和生活条件，充分发挥他们的创造才能和智慧。我们国家是饱经忧患的，我们的科技工作者要继续发扬爱国主义精神，充分认识到自己肩负的历史使命，坚持不懈地致力于我国的社会主义现代化建设。

第四点，要在干部特别是领导干部中，普及现代科学技术知识。这是我一直在思考的一个问题，也是一个很迫切的问题。在当今高技术迅速发展的时代，有很多新的观念新的知识需要我们及时学习和掌握。我念过几年大学，但

深感现在有不少东西也得重新学。我在大学念的无线电学，里面全是讲的真空管，当时晶体管还没有哩。我大学毕业后，一九四八年美国电话电报公司的贝尔实验室才发明晶体管。然后就是集成电路、大规模集成电路、超大规模集成电路，现在已是光子了。我们学电的时候还是水力、风力、火力发电，二次世界大战后才有原子能发电。现在已经有了核电了，世界上包括我们在内的一些国家，正在研究有控核聚变。我相信一定会研究成功的，但在本世纪内作出有实用价值的成果很难。科学的发展很快，变化太大了。基础科学的突破，对整个世界的发展推动很大。不仅是相对论，量子力学，还有生物工程、新材料科学等等影响都很大。我们正在请国务院发展研究中心编一本《什么叫市场经济》的书。对于市场经济的基本常识一定要了解，否则很容易形成口头上说的是社会主义市场经济，而脑子里还是过去计划经济的那些东西。对市场经济起码的知识，县以上干部都要了解。今天我再提一个建议，请国家科委负责组织力量，把现代科学技术的基本知识编一本教材，让广大干部学习，我们大家都要学。要使得我们县以上的干部乃至乡镇干部，都具有起码的科技知识。我给宋健同

志打了电话，请他主持这件事。另外，国家教委正在组织编写有关进行爱国主义教育的教材，从幼儿园开始，就要让孩子们逐渐了解我们这个国家曾经历尽沧桑、饱经忧患，不能忘记过去，忘记历史。任何一个国家，都会弘扬爱国主义精神。要在全中国和全体社会成员中普遍、持久、深入地开展爱国主义教育，使这种伟大的精神在人们的心灵里真正扎根。

最后一点，全党必须增强科技意识，加强对科技工作的领导，把科学技术切实放在优先发展的战略地位，统筹兼顾，真抓实干。希望各部门、各地方通力合作，协同作战，共同做好解放和发展科技第一生产力这篇大文章。做好了这篇大文章，中国的发展就大有希望。

我作为一个老的科技工作者，讲了以上这些心里话，用文学语言说，这是我的心声。

谢谢大家。

李鹏总理给全国科技工作 会议的贺信

全国科技工作会议全体代表：

值此全国科技工作会议闭幕之际，我热烈祝贺会议圆满成功。

我殷切希望全体科技人员，认真贯彻执行小平同志关于“科学技术是第一生产力”的指导思想，充分发挥科学技术在社会、经济发展中的重要作用。国家的富强繁荣从根本上说，取决于科技的进步。希望大家在以江泽民同志为核心的党中央领导下，坚持改革开放，努力发展经济，为提高综合国力，迎接新的挑战而努力奋斗。

李 鹏

一九九三年五月十四日

加快经济发展关键要靠科技进步

——在全国科技工作会议开幕式上的讲话

朱 镕 基

(一九九三年五月十二日)

同志们：

国务院召开的这次全国科技工作会议，是新一届政府组成后的第一个全国性会议。李鹏总理非常重视这次会议，这个讲话就是在他亲自主持下修改定稿的。我受李鹏总理委托，代表国务院到会讲话。

这次会议将研究和部署九十年代科技体制改革和科技发展工作，讨论《关于进一步加强科技工作的决定》。这是一个十分重要的会议。会议的目的是，进一步动员和组织我国的科技力量和社会各界，抓住机遇，加快改革开放，大力解放和发展科技第一生产力，全面贯彻党的十四大精神和努力完成八届人大一次会议《政府工作报告》提出的

基本任务。首先，我代表党中央、国务院表示热烈的祝贺，并向竭诚为祖国强盛无私奉献、忘我拼搏的广大科技工作者，表示衷心的感谢和亲切的问候！

十一届三中全会以来，党中央、国务院非常重视和关心科技工作，制定了一整套科技改革、开放和发展的方针政策及措施，特别是邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”等一系列重要指示，明确了新时期科技工作的指导思想，使我国科技工作进入了有史以来最为活跃、繁荣的时期。十一届三中全会以来的十四年，是科技体制改革不断深入、科技事业发展最为迅速的十四年。一九九二年底，全国科技人员总数已达1763万人，比一九七八年增长1.5倍，大批中青年科技人员已成为研究、开发第一线的骨干力量。科技领域建立了门类比较齐全和完整的体系，科技成果数量逐年增加，质量不断提高。一九九二年相当于国际水平的科技成果占世界总量的比例，由“六五”期间的5.3%上升到10%以上。实践证明，我国科技体制改革的方向是正确的，措施是积极稳妥的，实践是成功的。它为社会主义市场经济体制的建立起到了积极的推动作用，走出了一条促进科技与经济结合的新路。

在肯定成绩的同时，我们也要清醒地看到，科技工作当前还存在不少困难和问题。一些地方对科技进步的重要作用并未给予足够的重视，不少企业仍缺乏科技进步的机制和动力；科技与经济“两张皮”的问题尚未得到根本解决，科技研究与开发的经费缺口较大；宏观科技管理体制不顺，科研机构重复设置、力量分散的状况严重存在；科技队伍结构不合理，相当一部分科技人员的作用没有充分发挥出来。科技体制改革的任务仍然十分艰巨。

九十年代，我国经济和科技的发展，既适逢难得的机遇，又面临严峻的挑战。从当前的国际环境和国内条件看，靠大量投资和消耗自然资源带动经济增长，盲目地追求数量和速度，不仅会使我们丧失机遇，而且会使我们付出沉重的代价。事实证明，科技的投入产出比、科技产业的劳动生产率是传统产业的几倍甚至几十倍。因此，只有扬长避短，在发挥社会主义制度优越性和市场经济体制长处的同时，充分发挥科技第一生产力的优势，并使三者有机结合起来，才能使国民经济再上一个新的台阶。这是实现社会主义现代化建设战略目标的必然选择。

当前，抓住机遇，深化改革，加快发展，已成为我国

各项工作的当务之急。新形势下，科技战线的任务和责任十分重大，关键在于真抓实干，创造性地开展工作，使科技工作率先跃上新台阶。下面，我就这个问题谈几点意见。

一、九十年代科技发展的基本任务

九十年代是实现我国现代化建设第二步战略目标的关键时期，科技工作的基本任务是：**以经济建设为中心，加快科技体制改革步伐，逐步建立起适应和促进社会主义市场经济发展、符合科技发展规律的新型科技体制和运行机制，充分发挥科技第一生产力的作用，为国民经济登上一个新的台阶提供强有力的支撑，为下个世纪初把我国建设成科技和经济强国奠定坚实基础。**

为保证这项基本任务的完成，要继续贯彻“**科学技术是第一生产力**”的指导思想，坚定不移地执行“**经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设**”方针，促使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，努力攀登科技发展的新高峰。这一重要方针的内涵在实践中会不断丰富，但其实质是促进科技与经济的一体化，在社会主义市场经济中建立起科技与经济有机结合的体制和机制。党中央、国务院确定的科技工作的

指导思想和工作方针，要长期坚持下去，不要轻易改变。

当前和今后一个时期的科技工作，要继续按照面向经济建设主战场、发展高新技术及其产业和加强基础性研究这三个层次进行纵深部署，服务于国民经济近期和远期发展的需要。对此《政府工作报告》已有明确的要求，我再强调一下。首先，科学技术的开发与应用，要优先解决发展高产、优质、高效农业的技术难题，充分发挥科技工作在建设农村社会化综合服务体系中的积极作用；要重点抓好工业和第三产业发展中技术改造和产品质量提高，节能降耗和合理利用资源等迫切问题；要继续采取各种措施，加速科技成果转化，提高先进科技成果应用的覆盖率和规模效益。第二，高新技术研究要在追踪世界先进水平的时候，抓好引进技术的消化、吸收和创新，要切实把国务院批准的高新技术产业开发区办好，加快产业化步伐和对传统产业的改造，使其尽快发展和发挥作用。第三，基础性研究是科技和经济发展的先导、源泉与后盾，要始终不渝地给予特殊扶持，集中力量重点抓好一批国家级的研究机构和实验室，为未来支柱性产业的建设和发展提供科技储备。

今后，各项科技政策的出台，各类科技规划、计划的

制订或修订，都要把适应和促进国民经济发展作为基本出发点，为经济建设服务。

二、进一步加快科技体制改革的步伐

小平同志早在一九八五年就曾说过，新的经济体制应该是有利于科技进步的体制，新的科技体制应该是有利于经济发展的体制，双管齐下，长期存在的科技与经济脱节的问题，就可能得到比较好的解决。在社会主义市场经济体制建立过程中，要把有利于科技进步作为一项重要内容，使科技体制改革和经济体制改革同步进行。

为了进一步加快科技体制改革的步伐，必须按照八届人大一次会议关于机构改革的原则，使科技行政管理部门转变职能，理顺关系，精兵简政，提高效率，建立起与社会主义市场经济发展和科技自身发展相适应的宏观科技管理体系。国家科委要切实承担起对全国科技工作的统一宏观管理和协调服务，尽快改变目前科技工作多头管理、重复分散的状况。各级科技主管部门同样要加强对本地区科技工作的宏观管理，下放权力，协调各行各业及社会各界的科技工作，共同推进科技进步。今后，先进技术的引进、重大技术改造、重要工程建设，科技管理部门要认真