



# 邓小平科技思想 年谱

(1975-1994)

科学 技术 部 编  
中共中央文献研究室



中央文献出版社  
科学技术文献出版社

# 邓小平科技思想年谱

## (1975—1994)

科学 技术 部 编  
中共中央文献研究室

中央文献出版社  
科学技术文献出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

邓小平科技思想年谱:1975—1994/科学技术部,中共中央文献研究室编.-北京:中央文献出版社,科学技术文献出版社,2004.12

ISBN 7-5023-4938-3

I . 邓… II . ①中… ②中… III . 邓小平理论·科学技术·1975—1994·年谱 IV . A849.169.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 143492 号

出 版 者 中央文献出版社 科学技术文献出版社  
地 址 北京西四北大街前毛家湾一号/100017  
北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038  
图书编务部电话 (010)66511914,(010)68514027  
图书发行部电话 (010)68514035(传真),(010)68514009  
邮 购 部 电 话 (010)68515381,(010)58882952  
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销  
印 刷 者 富华印刷包装有限公司  
版 (印) 次 2004 年 12 月第 1 版第 1 次印刷  
开 本 635×965 16 开  
字 数 200 千  
印 张 18.25  
印 数 1~15000 册  
定 价 32.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

## 出 版 说 明

邓小平作为中国社会主义改革开放和现代化建设的总设计师,他始终密切关注、高度重视现代科学技术对社会主义现代化建设的巨大推动作用,提出了“科学技术是第一生产力”的著名论断,并形成了系统的科技思想,对中国科技事业的发展做出了历史性的不可磨灭的贡献。

邓小平科技思想,是邓小平理论的重要组成部分,是新时期科技工作的重要指导思想。为了便于广大干部和群众系统地学习和掌握邓小平科技思想,我们编辑了《邓小平科技思想年谱(一九七五——一九九四)》一书。本书的内容摘选自《邓小平文选》、《邓小平年谱(一九七五——一九九七)》。

关于编辑体例作如下说明:

一、按年月日顺序纪事,部分条目根据叙事的需要采用纪事本末的写法。具体时间考订不清的写旬,旬考订不清的写月。用旬、月表述的条目,一般放在该旬、月的末尾,有的则视情况而定。只能判定时间为某年的条目,一律放在年末。

二、记述谱主的活动,一般省略主语。

三、一条中包括不同月日多次活动的,开头用第一次的时间,其余各次的时间在行文中出现。

四、同一时间有多条内容的,在第一条开头写明时间,其后

各条间空一行，并在开头用“△”表示。

五、对于正文中涉及的人和事，作了简要注释。人物的职衔，只在人名第一次出现时作注，以后在职衔发生变化时再重新作注。

六、为检索方便，本书正文之后附有详细的主题索引，为“年月日标示法”。

谨以此书纪念邓小平一百周年诞辰。

科 学 技 术 部

中共中央文献研究室

二〇〇四年十一月

## 目 录

1975 年 .....	( 1 )
1977 年 .....	(18)
1978 年 .....	(56)
1979 年 .....	(122)
1980 年 .....	(145)
1981 年 .....	(163)
1982 年 .....	(169)
1983 年 .....	(179)
1984 年 .....	(188)
1985 年 .....	(199)
1986 年 .....	(209)
1987 年 .....	(220)
1988 年 .....	(222)
1989 年 .....	(228)
1990 年 .....	(230)
1991 年 .....	(232)
1992 年 .....	(234)
1994 年 .....	(239)
附录 主题索引   .....	(240)
后记 .....	(282)

# 1975 年

**1月13日—17日** 出席第四届全国人民代表大会第一次会议。十三日，周恩来代表国务院作《政府工作报告》。报告是由邓小平主持起草，毛泽东、周恩来审定的。报告重申三届全国人大一次会议《政府工作报告》提出的分两步走、在本世纪末实现四个现代化的构想：第一步，用十五年时间，即在一九八〇年以前，建成一个独立的比较完整的工业体系和国民经济体系；第二步，在本世纪内，全面实现农业、工业、国防和科学技术的现代化，使我国国民经济走在世界的前列。

**2月9日** 出席中共中央军委第一次常委会议。在讲话中谈到总参的工作，第一是确定编制时说：铁道兵还要减，要保留技术骨干，工程兵也要保留一些技术骨干。总的原则是保留技术骨干。

**3月5日** 下午，出席中共中央召开的全国省、市、自治区党委主管工业的书记会议<sup>①</sup>。在讲话中指出：现在有一个大局，全党要多讲。大局是什么？到二十世纪末，把我国建设成为具有现代农业、现代工业、现代国防和现代

---

<sup>①</sup> 这次会议于1975年2月25日至3月8日在北京召开，集中研究解决铁路运输问题。

科学技术的社会主义强国。全党全国都要为实现这个伟大目标而奋斗。这就是大局。

**3月** 和周恩来批准余秋里<sup>①</sup> 报送的国家计委《关于高能加速器预制研究和建造问题的报告》。

**4月1日** 上午,会见美国众议院议长卡尔·艾伯特、众议院共和党领袖约翰·罗兹及随行人员。在谈到中国情况时指出:我们这个国家还很落后。我们也有一些雄心壮志,看能不能在二十世纪末达到比较发展的水平。所谓比较发展的水平,比你们、比欧洲的许多国家来说,还是落后的。我国人口多,有八亿人,人均国民收入还是很低的。钢要达到你们和欧洲、日本的水平,至少要五十年的时间,而到那时候,你们又发展了。所以,我们现在需要一个和平的国际环境来建设我们的国家。

**4月2日、3日** 出席中共中央军委常委会议,听取国防工业有关部门的汇报。三日,在听取军事装备储备问题的汇报时指出:飞机的生产,要根据生产能力、原材料的水平,在军用飞机达到一定数量后,就要转入生产民用飞机。舰艇、坦克的生产也有这个问题,当生产到一定数量后,就要转入生产民用品和工农业机械产品。军事工业的科研也必须搞规划,搞个规划,然后再委托有关部门去研制,这样才能集中力量,有目标地去研制。飞机、舰艇的研

---

<sup>①</sup> 余秋里,当时任中共中央委员、国务院副总理兼国家计划委员会主任。

制生产也是一样，也要搞规划，达到什么目标，要有明确的要求。

**4月9日、10日、14日** 出席中共中央军委常委会议，继续听取国防工业有关部门的汇报。十日，在听到战术导弹的研制没有相应的机构来抓时指出：我看归国防科委管比较适当，便于统一计划，他们搞并不要增加多少人。这个问题不要拖了，军委要早点定下来。

**4月28日** 出席中共中央军委第十次常委会议，再次讨论军队编制问题。强调：五月底前各单位编制定并经统一研究后，要给主席、政治局写一个报告，主要讲整顿编制、压缩定额的方针、原则，保留技术兵、技术装备，提高战斗力等问题。待毛主席、中央政治局批准后，六月份召开军委扩大会议贯彻落实。

**5月16日** 上午，乘直升机抵达法国加尔省的马库尔<sup>①</sup>，参观马库尔核中心，听取法国原子能专署负责人安德烈·吉鲁介绍法国原子能利用的历史与现状，并观看凤凰核电站的钠冷却快中子超再生反应堆。

**5月19日** 上午，出席中共中央军委第十三次常委会议，听取国防科委和七机部的工作汇报。在听取关于调整七机部各级领导班子的汇报时指出：你们要特别注意培养

---

<sup>①</sup> 邓小平于1975年5月12日至18日在法国访问。

一批年轻的、有发展前途的科技人员，放到适当的领导岗位上，当然，要老同志带。注意保护这些人，使用这些人。要赶快把这个问题解决好。要主动给科技人员创造好的工作条件和生活条件。如果让他们成天忙于家庭和个人事务，哪还有心思搞技术工作。还指出：要建立严格的科学管理、严格的科研生产制度。政治思想整顿好了，安定团结搞好了，一定要建立严格的科研生产制度，特别是尖端的东西。没有严格的规章制度，一个小零件就可以毁全局。会议讨论了关于战略导弹研制工作的安排，确定首先抓洲际导弹的研制。二十五日，毛泽东、周恩来批准国防科委关于导弹核武器的研制规划。六月三十日，中共中央和毛泽东批准国防科委《关于解决七机部问题的报告》。

**5月21日** 上午，主持国务院办公会议，讨论全国钢铁工业座谈会文件。在会上指出：搞社会主义建设，不能不搞生产，不能不搞科学技术。我们强调劳动生产率，强调科学技术，不能算作“唯生产力论”<sup>①</sup>。如果不讲这些，还能谈得上社会主义总路线吗？我们总是要把革命和生产都搞得更好才行。

**5月29日** 晚，出席中共中央召开的钢铁工业座谈会。在讲话中首次提出“三项指示为纲”的思想。指出：把钢铁工业搞上去，重点要解决四个问题。第一，必须建立

---

<sup>①</sup> “唯生产力论”，是“文化大革命”期间“四人帮”强加给坚持抓生产和业务工作的广大干部群众的罪名，并借以诬蔑打击支持他们的老一辈革命家和老干部。

一个坚强的领导班子。钢铁生产搞不好，关键是领导班子问题，是领导班子软、懒、散。领导班子就是作战指挥部。搞生产也好，搞科研也好，反派性也好，都是作战。指挥部不强，作战就没有力量。领导班子问题，是关系到党的路线能不能贯彻执行的问题，因此我们首先强调要把领导班子问题解决好。第二，必须坚决同派性作斗争。中央关于加强铁路工作的决定下达以后，对各行各业都有很大的影响和推动。煤炭工业生产上得很快，就是一个明显的例子。因此，对于派性，领导上要有个明确的态度，就是要坚决反对，要敢字当头。对坚持闹派性的人，该调的就调，该批的就批，该斗的就斗，不能慢吞吞的，总是等待。对于派性，还要发动群众起来共同反对。今年三月我在全国工业书记会议上的讲话，就有人说是“复辟纲领”。这种人是有的，不要怕。第三，必须认真落实政策。从解决铁路问题、徐州问题的经验来看，落实政策是一个很重要的问题。落实政策，不仅要解决戴上帽子的那些人的问题，而且要解决他们周围受到牵连的人的问题。还要特别注意那些老工人、技术骨干、老劳模，要把这一部分人的积极性调动起来。第四，必须建立必要的规章制度。执行规章制度宁可要求严一些，不严就建立不起来。总之，把钢铁生产搞上去有很多工作要做。我看，抓住以上这四条最重要。这个讲话的主要内容已收入《邓小平文选》第二卷，题为《当前钢铁工业必须解决的几个问题》。

7月9日 同胡乔木<sup>①</sup>、吴冷西<sup>②</sup>、胡绳<sup>③</sup>、熊复<sup>④</sup>、于光远<sup>⑤</sup>、李鑫<sup>⑥</sup>谈话，阅读并讨论拟编入《毛泽东选集》第五卷的《论十大关系》讲话整理稿<sup>⑦</sup>。说：在自然科学研究中，现在对基础理论不重视，只搞应用科学，这样要赶超世界水平不行。同时，要求政研室搞一些调查研究，收集近些年来文化、科学、教育、出版系统不执行“双百”方针的材料，以供政治局讨论时用。

7月14日 在中共中央军委扩大会议上发表讲话。指出：我们抓了编制，接着就抓装备，装备也要抓好。国家正在考虑下一个五年计划、十年计划，军队装备也要有规划。科研要走在前面。不单是尖端武器、常规武器有科研问题，就是减轻战士身上带的东西的重量，同样有科研问题。现在一个战士要背几十公斤，怎么打仗呀？到时候，非战斗减员不知有多少呢！这不是小事，也是装备问题，也要研究、定型。这个讲话已收入《邓小平文选》第二卷，题为《军队整顿的任务》。

---

① 胡乔木，当时任国务院政治研究室负责人。

② 吴冷西，当时任国务院政治研究室负责人。

③ 胡绳，当时任国务院政治研究室负责人。

④ 熊复，当时任国务院政治研究室负责人。

⑤ 于光远，当时任国务院政治研究室负责人。

⑥ 李鑫，当时任国务院政治研究室负责人、康生的秘书。

⑦ 《论十大关系》讲话整理稿是在邓小平主持下，由胡乔木等根据毛泽东1956年4月在中央政治局扩大会议和1956年5月在最高国务会议上的两个讲话记录稿综合整理而成。

**7月23日** 就《人民来信摘要》<sup>①</sup> 摘登的水电部科学研究所所有人写信反映该所领导班子不得力,受“技术无用论”的影响,不重视对知识分子的使用一事,函告张春桥<sup>②</sup>、李先念<sup>③</sup>、纪登奎<sup>④</sup>、华国锋<sup>⑤</sup>:“这是一个带普遍性的问题,亟待整顿。”

**8月3日** 在国防工业重点企业会议上发表讲话。指出:一定要坚持质量第一。这个问题很重要,特别是军工产品。在战场上关键时刻有几发炮弹打不响,就可能影响整个战斗。现在的军工产品是现代化的武器,更要注意这个问题。我最近看到一些材料,说有多少国防工厂完成产值多少,产品质量好的和比较好的达到百分之九十五以上。你们切不可满足于这些数目字,这个话以后少讲为好。说产品质量大多数是好的,这不解决问题,有时恰恰在百分之一甚至百分之零点五里面,关键产品、关键零件出了问题。国防工办<sup>⑥</sup> 要注意这个问题。现在飞行事故多,当然这里面有部队训练不好、飞行员素质差、地面指挥水平低等问题,但是也要研究飞机质量方面的问题。有相当一部分事故,是由于那个百分之一甚至百分之零点五里

---

① 《人民来信摘要》,由国务院办公室信访室编印。

② 张春桥,当时任中共中央政治局常委、国务院副总理、中国人民解放军总政治部主任兼南京军区第一政治委员、中共上海市委第一书记、上海市革命委员会主任。

③ 李先念,当时任中共中央政治局委员、国务院副总理。

④ 纪登奎,当时任中共中央政治局委员、国务院副总理、中国人民解放军北京军区第一政治委员。

⑤ 华国锋,当时任中共中央政治局委员、国务院副总理兼公安部部长。

⑥ 国防工办,国务院国防工业办公室的简称。

头的零部件出了问题。在检查的时候，就是那个百分之零点五没有检查到。我们有几次科学试验没有成功，经过检查，并不是技术没有过关，而是那百分之一甚至百分之零点五的零部件质量没有过关，就是那么一点点没有达到要求。质量问题与建立规章制度有关。没有必要的责任制度，质量难于保证，这方面要很好地整顿。同时，也要请管国防工业的同志把科研工作抓紧，因为现在确实有好多军工产品，由于技术没有过关而不能正常生产。要发挥科技人员的积极性，要搞三结合<sup>①</sup>，科技人员不要灰溜溜的。不是把科技人员叫“老九”吗？毛主席说，“老九不能走”<sup>②</sup>。这就是说，科技人员应当受到重视。他们有缺点，要帮助他们，鼓励他们。要给他们创造比较好的条件，使他们能够专心致志地研究一些东西。这对于我们事业的发展将会是很有意义的。这个讲话已收入《邓小平文选》第二卷，题为《关于国防工业企业的整顿》。

**8月8日** 出席国务院政治研究室讨论《毛泽东选集》第五卷篇目的会议。对胡乔木说：你送给我的科学院和冶金部关于调查首钢和鞍钢技术人员使用情况的汇报材料已看过了，不必转送主席了。科学家张文裕<sup>③</sup>有个很短的

---

① 指在企业管理中实行的干部、工人、技术人员三结合。

② “文化大革命”中，“四人帮”把知识分子排在地主、富农、反革命、坏分子、右派、叛徒、特务、“走资派”之后的第9位，污蔑为“臭老九”。1975年5月3日，毛泽东借用革命现代京剧《智取威虎山》里的一句台词“老九不能走”，表示应落实党的知识分子政策。

③ 张文裕，当时任全国人大常委会委员、中国科学院高能物理研究所所长。

谈话，讲科研工作赶不上生产发展的需要，这个谈话好，已送主席。现在许多专门人才都有后继无人的现象。北大有个半导体专家黄昆<sup>①</sup>，现在学校让他改行了，很可惜。

**8月18日** 在国务院讨论国家计委起草的《关于加快工业发展的若干问题》<sup>②</sup>时，对这个文件的修改提出七点指导性意见。其中，在谈到确立以农业为基础、为农业服务的思想时说：工业支援农业，促进农业现代化，是工业的重大任务。工业区、工业城市要带动附近农村，帮助农村发展小型工业，搞好农业生产，并且把这一点纳入自己的计划。农业现代化不单单是机械化，还包括应用和发展科学技术等。城市可以帮助农村搞一些机械化的养鸡场、养猪场，这一方面能增加农民的收入，另一方面能改善城市的副食品供应。工业支援农业，农业反过来又支援工业，这是个加强工农联盟的问题。工业越发展，越要把农业放在第一位。在谈到引进新技术、新设备，扩大进出口时指出：外国都很重视引进国外的新技术、新设备。有一些原材料，我们一时解决不了、必须进口的，还是要进口一些。要进口，就要多出口点东西。这里有一个出口政策问题。出口什么？要大力开采石油，尽可能出口一些。工艺美术品等传统出口产品，要千方百计地增加出口。化工产品要考虑出口。煤炭也要考虑出口，还可以考虑同外国签订长期合同，引进他们的技术装备开采煤矿，用煤炭偿付。这

① 黄昆，当时任北京大学教授。

② 《关于加快工业发展的若干问题》，也称《工业二十条》。1975年11月3日完成定稿，后因邓小平领导的整顿工作中断未能下发。

样做好处很多：一可增加出口，二可带动煤炭工业技术改造，三可容纳劳动力。这是一个大政策，总之，要争取多出口一点东西，换点高、精、尖的技术和设备回来，加速工业技术改造，提高劳动生产率。在谈到加强企业的科学的研究工作时指出：这是多快好省地发展工业的一个重要途径。随着工业的发展，企业的科技人员数量应当越来越多，在全部职工中所占的比例应当越来越大。大厂要有自己独立的科研机构；小厂的科研可以由市里综合办，也可以由几个厂联合在一起搞。现在有一些知识分子用非所学，原来学的技能没有发挥出来，要改进这方面的工作。科研的课题很多，不说别的，光是出口商品的包装问题，我看就要好好研究一下。部队装备如何减轻重量，也很值得研究。有些装备光靠总后勤部自己搞不行，要有几个研究机构配合来搞。在谈到要坚持按劳分配原则时强调：这在社会主义建设中始终是一个很大的问题。所谓物质鼓励，过去并不多。人的贡献不同，在待遇上是否应当有差别？同样是工人，但有的技术水平比别人高，要不要提高他的级别、待遇？技术人员的待遇是否也要提高？如果不管贡献大小、技术高低、能力强弱、劳动轻重，工资都是四五十块钱，表面上看来似乎大家是平等的，但实际上不符合按劳分配原则的，这怎么能调动人们的积极性？工资政策是个很复杂的问题，要研究。这个谈话已收入《邓小平文选》第二卷，题为《关于发展工业的几点意见》。

**8月23日** 上午，会见约翰·安德森<sup>①</sup>为团长、罗伯特·伯德<sup>②</sup>为副团长的美国国会议员团。在谈到中国长远经济规划时指出：周恩来总理在四届全国人大宣布了毛泽东主席提出的我国经济发展的两步规划，我们正在做。总的来说，就是在这个世纪末，我们要达到比较接近世界的先进水平。只是比较接近，要完全同美国、西欧、日本水平一样，恐怕办不到。我们立足于自力更生，就是依靠自己积累资金，建设自己的国家。但自力更生不意味着闭关自守，不意味着是一种保守主义。我们要学习、吸收世界上一切先进技术。随着我们国家经济的发展，对外贸易的前景会更广阔一些。

**8月26日** 约胡乔木谈修改《关于科技工作的几个问题(汇报提纲)》<sup>③</sup>。指出：这个文件很重要，要加强思想性，多说道理。但不要太尖锐，道理要站得住，攻不倒。你同耀邦<sup>④</sup>他们一起议论一下，要亲自动手修改。科学院是个有争论的单位，所以每一句话都不能轻易去说，无论说什么都要好好考虑，要慎重。你转告耀邦、李昌<sup>⑤</sup>，要他们少在群众中说话，等提纲改好了，国务院通过了，毛主席批准了，让提纲自己说话，让群众在讨论提纲时自己说话。随

① 约翰·安德森，美国共和党人。当时任众议员。

② 罗伯特·伯德，美国民主党人。当时任参议员。

③ 这是1975年7月中旬胡耀邦到中国科学院后，主持起草的整顿科学院工作的文件。后因邓小平领导的整顿工作中断未能下发。

④ 耀邦，即胡耀邦，当时任中国科学院负责人，1975年10月任中共中国科学院核心小组第一副组长。

⑤ 李昌，当时任中国科学院负责人，1975年10月任中共中国科学院核心小组副组长。