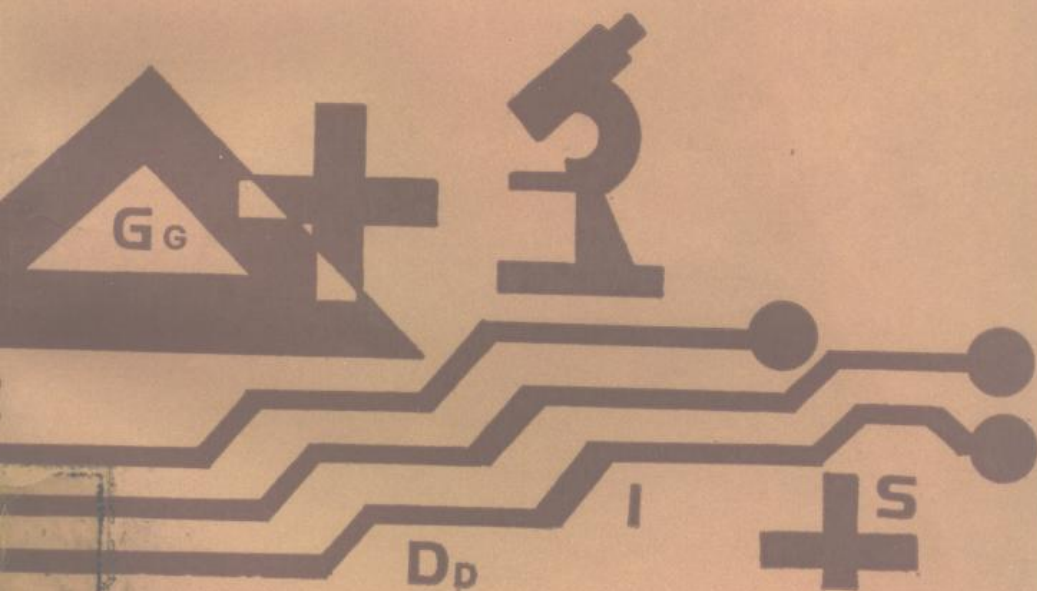


在改革的道路上

——教育科技卫生界的探索

人民日报科教部编



人民日报出版社

在改革的道路上

——教育科技卫生界的探索

人民日报科教部编

人民日报出版社

2530/19

在改革的道路上
——教育科技卫生界的探索
人民日报科教部编

*

人民日报出版社出版
京华印刷一分厂印刷
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 32开本 印张9 $\frac{1}{2}$ 字数220千字

1985年11月北京第一次印刷 印数7,700

书号: 7132·008 定价: 1.80元

目 录

中共中央关于科学技术体制改革的决定（一九八五年三月十三日）	（ 1 ）
中共中央关于教育体制改革的决定（一九八五年五月二十七日）	（ 13 ）
国务院批转卫生部《关于卫生工作改革若干政策问题的报告》	（ 28 ）
改革科技体制是为了解放生产力	
邓小平在全国科技工作会议上的讲话（一九八五年三月七日）	（ 34 ）
各级党委和政府要把教育工作认真抓起来	
邓小平在全国教育工作会议上的讲话（一九八五年五月十九日）	（ 37 ）
赵紫阳在全国科技工作会议上的讲话（一九八五年三月六日）	（ 40 ）
把教育、科研体制的改革当作战略任务来抓	（ 51 ）
万里在全国教育工作会议上的讲话（一九八五年五月十七日）	（ 53 ）
万里对上海交大改革的讲话	（ 69 ）
活水带来生机	
——上海交大管理改革见闻之一	蒋涵箴 肖关根（ 71 ）

这也是生产力的解放

——上海交大管理改革见闻之二……………肖关根 蒋涵箴(75)

大胆起用有创见的实干家

——上海交大管理改革见闻之三……………蒋涵箴 肖关根(78)

“大锅饭”是怎样端走的?

——上海交大管理改革见闻之四……………蒋涵箴 肖关根(83)

讲服务讲效率

——上海交大管理改革见闻之五……………蒋涵箴 肖关根(88)

加强责任制扩大自主权

——上海交大管理改革见闻之六……………刘 军(91)

改革才能开创新局面……………《人民日报》评论员(95)

按照“三个面向”改革高等教育……………邓旭初(98)

我们看到了改革的曙光……………温元凯(101)

教学与生产结合 科研为经济服务

——华东化工学院创办教学、科研、生产联合体的调查

……………肖关根(105)

高等院校开展社会实践活动好处多……………李克强(109)

尊重学生志趣 鼓励学生“冒尖”……武汉大学教务处(115)

试行岗位责任制的初步探索……………樊恭然(120)

加强对职业教育的领导……………李秉政(128)

青岛职业教育出现新景象……………杨良化(131)

逐步建立农村职业技术教育网……………山东省教育厅(133)

农村中学教育改革的突破口

……………共青团中央学校部调查组(138)

走下“独木桥”踏上“阳关道”……………叶 伴(142)

同心协力抓教育

——辽宁省锦州市中等教育结构改革的调查 庄永龄 (143)
积极稳步改革中等教育结构..... 中共苏州市委员会 (151)
小学教学的一项重要改革

——记黑龙江省“注音识字，提前读写”实验 余章瑞 (154)
中小学要从传统教育向现代化教育转变..... 贺鸿琛 (163)
先从课外校外改革起..... 沈明德 (168)
科技体制改革不要“一刀切”..... 陈祖甲 (171)
杨浚谈科技改革的指导原则..... (173)
面向经济建设 锐意改革创新

——介绍株洲市电子所的改革 陈祖甲 (175)
科技体制改革的关键..... 《人民日报》评论员 (181)
实行科研合同制好处多..... 上海市科委政策研究室 (184)
所厂联合形成了新的生产能力..... 张敏求 (189)
广州一些研究所改革科研管理的尝试..... 岳柯 (192)
科研管理的一项重要改革..... 《人民日报》短评 (195)

附录：中国科学院试行科学基金..... (196)
关于大连市组织科研生产联合体的调查..... 赵东宛 (197)
插上技术进步的翅膀

——大连市纺织印染科研生产联合体访问记 郭龙春 (202)
辽宁推广科研生产联合体经验..... 程尚荣 李福传 (206)
在改革中前进..... 《人民日报》评论员 (208)
金坛昆虫激素研究所面貌一新..... 蔡名照 (210)
科研体制改革的一项好经验..... 李宝恒 (212)

附录：实行改革的体会及设想... 江苏省激素研究所 (214)
天津的一条新经验

——浅谈科学、教育与经济的新联盟 童大林 (218)

应用研究单位自负盈亏好

——上海市机械制造工艺研究所的调查 张高鹏 (222)

“包”字请进所 科研结硕果 罗茂城 (225)

起飞之路

——记天津市与高等学校的科技协作 魏亚南 (228)

一个科研经营型研究机构的诞生

——哈尔滨铁路局减速顶研究中心改革纪实之一

..... 黄胜利 孟福谦 陈祖甲 (234)

优势的联合

——哈尔滨铁路局减速顶研究中心改革纪实之二

..... 黄胜利 孟福谦 陈祖甲 (239)

以服务求发展

——哈尔滨铁路局减速顶研究中心改革纪实之三

..... 孟福谦 黄胜利 陈祖甲 (242)

经营智力的艺术

——哈尔滨铁路局减速顶研究中心改革纪实之四

..... 孟福谦 黄胜利 陈祖甲 (245)

新的起飞

——哈尔滨铁路局减速顶研究中心改革纪实之五

..... 孟福谦 黄胜利 陈祖甲 (248)

坚持科技体制改革的正确方向···《人民日报》评论员 (252)

坚持改革,有效地为经济建设服务 肖关根 (254)

坚持改革开创科研新局面

..... 中国科学院武汉岩土力学研究所 (257)

形似退实则进

——乌鲁木齐市牙病防治所调整改革的调查 宋政厚 (262)

志在改革

- 访中医研究院院长季钟朴保育钧 白 筠(265)
- 首钢职工医院实行岗位责任制.....(271)
- 医院也不能吃“大锅饭”.....《人民日报》短评(273)
- 预防为主 城乡兼顾
- 谈谈以改革的精神做好八亿农民的卫生防病工作
.....崔月犁(275)
- 改革,必须冲破“关系网”
- 河间县整顿卫生队伍见闻杨树青 白 筠(281)
- 给改革者撑腰.....叶 伴(285)
- 民办医院是怎样办起来的
- 广东医疗卫生改革见闻之一.....白 筠(286)
- 一个创新.....叶 伴(289)
- “一个萝卜两个坑”
- 广东医疗卫生改革见闻之二.....白 筠(290)
- 没有闲人就有希望.....叶 伴(293)
- 一切为了病人
- 广东医疗卫生改革见闻之三.....白 筠(295)
- 就是要讲服务.....叶 伴(298)
- 后记.....(299)

中共中央关于科学技术 体制改革的决定

(一九八五年三月十三日)

随着城乡经济体制改革的逐步展开，必须相应地改革科学技术体制。这是关系我国现代化建设全局的一个重大问题。为此，中央作出如下决定。

一

中国人民正在进行社会主义现代化建设的伟大事业。我们要在本世纪末实现党的十二大提出的工农业年总产值翻两番的目标，并进而再以三、五十年的时间，使我国的经济接近世界发达国家的水平，使人民的生活达到比较富裕的程度。振兴经济，实现四化，是全党和全国人民一切工作的中心。科学技术工作必须紧紧地围绕这个中心，服务于这个中心。

现代科学技术是新的社会生产力中最活跃的和决定性的因素。随着世界新的技术革命的蓬勃发展，科学技术日益渗透到社会物质生活和精神生活的各个领域，成为提高劳动生产率的重要的源泉，成为建设现代精神文明的重要的基石。在社会主义现代化建设中，全党必须高度重视并充分发挥科

学技术的巨大作用。

三十五年来,我国广大科学技术人员发扬献身精神,自力更生,大力协同,克服困难,为社会主义建设作出了重大贡献。我国的科学技术事业有了很大的发展,积累了不少成功的经验。但是,应当看到,长期以来逐步形成的科学技术体制存在着严重的弊病,不利于科学技术工作面向经济建设,不利于科学技术成果迅速转化为生产能力,束缚了科学技术人员的智慧和创造才能的发挥,使科学技术的发展难以适应客观形势的需要。

我们应当按照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的战略方针,尊重科学技术发展规律,从我国的实际出发,对科学技术体制进行坚决的有步骤的改革。

当前科学技术体制改革的主要内容是:在运行机制方面,要改革拨款制度,开拓技术市场,克服单纯依靠行政手段管理科学技术工作,国家包得过多、统得过死的弊病;在对国家重点项目实行计划管理的同时,运用经济杠杆和市场调节,使科学技术机构具有自我发展的能力和自动为经济建设服务的活力。在组织结构方面,要改变过多的研究机构与企业相分离,研究、设计、教育、生产脱节,军民分割、部门分割、地区分割的状况;大力加强企业的技术吸收与开发能力和技术成果转化为生产能力的中间环节,促进研究机构、设计机构、高等学校、企业之间的协作和联合,并使各方面的科学技术力量形成合理的纵深配置。在人事制度方面,要克服“左”的影响,扭转对科学技术人员限制过多、人才不能合理流动、智力劳动得不到应有尊重的局面,造成人才辈出、人尽其才的良好环境。

二

改革对研究机构的拨款制度，按照不同类型科学技术活动的特点，实行经费的分类管理。

中央和地方财政的科学技术拨款，在今后一定时期内，应以高于财政经常性收入增长的速度逐步增加，同时，广开经费来源，鼓励部门、企业和社会集团向科学技术投资。

对列入中央和地方计划的重大科学技术研究、开发项目和重点实验室、试验基地的建设项目，分别由中央财政和地方财政拨款。计划管理也要利用经济杠杆，尊重价值规律，并逐步试行面向社会公开招标和签订承包合同的管理方法。

对技术开发工作和近期可望取得实用价值的应用研究工作，逐步推行技术合同制。主要从事这类工作的独立研究机构，应当通过承包国家计划项目、接受委托研究、转让技术成果、合资开发、出口联营、咨询服务等多种方式，在社会创造经济效益的过程中，取得收入，积累资金。原由国家拨给的事业费，要逐步减少，争取在三、五年左右的时间，这类研究机构中的大多数能够做到事业费基本自给。减下来的事业费，国家仍用于支持科学技术的发展。

对基础研究和部分应用研究工作，逐步试行科学基金制，基金来源，主要靠国家预算拨款。设立国家自然科学基金会和其他科学技术基金会，根据国家科学技术发展规划，面向社会，接受各方面申请，组织同行评议，择优支持。主要从事上述研究工作的机构，应争取几年之后做到科研经费主要靠申请基金，国家只拨给一定额度的事业费，以保证必要的经常费用和公共设施费用。

对从事医药卫生、劳动保护、计划生育、灾害防治、环境科学等社会公益事业的研究机构，以及从事情报、标准、计量、观测等科学技术服务和技术基础工作的机构，仍由国家拨给经费，实行经费包干制。

对于变化迅速、风险较大的高技术开发工作，可以设立创业投资给以支持。

从事多种类型研究工作的机构，其经费来源可以分别具体情况，通过多种渠道解决。各类研究机构的基本建设投资，均按国家基本建设管理制度规定的渠道解决。

银行要积极开展科学技术信贷业务，并对科学技术经费的使用进行监督管理。

三

促进技术成果的商品化，开拓技术市场，以适应社会主义商品经济的发展。

科学技术主要是人类智力劳动的产物，应当充分认识和评价智力劳动所创造的价值。随着科学技术的发展，技术在社会商品价值创造中所起的作用越来越大，越来越多的技术已经成为独立存在的知识形态商品，新的知识产业已经出现。技术市场是我国社会主义商品市场的重要组成部分。

应当通过开拓技术市场，疏通技术成果流向生产的渠道，改变单纯采用行政手段无偿转让成果的做法。科学技术系统运行机制的这一改变，有利于把研究机构和生产单位的经济利益联系起来，有利于促进竞争，使生产对科学技术的要求迅速成为研究的课题，研究的成果及时应用于生产。

要注重解决技术成果的配套、商品化生产和经济效益等

方面的问题，以提供适合技术市场需要的技术商品。要积极开展技术成果转让、技术承包、技术咨询、技术服务等多种形式的技术贸易活动，要改变鄙薄经营工作的错误观念，培养善于运用技术成果开发产业的人才和善于经营技术商品的人才，并且适当发展技术商品的经营机构。技术市场的发展，从根本上说，取决于买方的需求，必须从各方面采取措施，激励企业采用新技术的积极性，增强企业购买技术成果的经济实力。

要制订有关的法规和制度，保障买、卖、中介三方的合法权益。国家通过专利法和其他相应的法规，对知识产权实行保护，并且运用关税和行政手段有限度地保护国内的技术市场。技术成果的市场价格，由交易双方议定，国家不加限制。转让技术成果的收入，近期一律免税，新产品可在一定期限内享受减免税收的优惠，持有技术成果的单位可以采取技术入股的方式与企业进行联营。技术开发机构在企业转让技术成果的收入，可提取一部分奖励直接从事开发工作的人员。

科学技术人员在完成本职工作和不侵犯本单位技术权益、经济利益的前提下，可以业余从事技术工作和咨询服务，收入归己；利用本单位技术成果、内部技术资料和设备，应经本单位同意，并上交部分收入。

具有推广应用价值但不宜成为商品或不宜实行有偿转让的技术成果，由国家和社会有关部门组织交流和推广，并酌情给以奖励。

四

调整科学技术系统的组织结构，鼓励研究、教育、设计

机构与生产单位的联合，强化企业的技术吸收和开发能力。

要鼓励中国科学院、高等学校和各部委、地方所属从事技术开发的研究机构，根据自愿互利的原则，同企业、设计机构建立各种形式的联合。有的可以逐步发展成为经济实体；有的可以在联合的基础上进而合并，企业并入研究机构，或者研究机构并入企业。有些研究机构也可以自行发展成为科研生产型企业，或者成为中小企业联合的技术开发机构。对这类单位，允许按一定比例从新增利润中提取一部分资金，用作技术开发基金。

在强调加强研究机构同企业联合的同时，要注意生产领域中重大的中长期的研究和开发工作。对于从事这些研究工作的机构和人员，有关部门和单位应当在经济上采取某些必要的调节措施给以支持。

企业在充分依靠社会上的科学技术力量的同时，应当积极充实和增强自身的技术开发能力，并且切实发挥熟练技术工人的骨干作用，广泛开展群众性的技术革新活动。大型骨干企业还要逐步健全自己的技术开发部门或研究机构。有条件的中小企业也可配备必要的技术开发力量。企业的技术开发工作要特别重视新产品试制、中间试验、生产性试验以及解决工业化生产中的质量、可靠性、经济性、成品率等一系列工艺和设备问题。企业可以按规定把技术开发费用分期摊入成本，也可以向银行申请技术开发贷款。有特殊需要的，可以按照国家规定在税前利润中提取适当的技术开发资金。应当把依靠技术进步增加经济效益作为考核企业的重要指标。

国防科研机构应当建立军民结合的新体制，在保证完成国防任务的同时，面向经济建设，加速军用技术成果向民用

的转移，大力开展民用产品的开发研究。

加快新兴产业的发展，要在全国选择若干智力资源密集的地区，采取特殊政策，逐步形成具有不同特色的新兴产业开发区。

五

改革农业科学技术体制，使之有利于农村经济结构的调整，推动农村经济向专业化、商品化、现代化转变。

各级政府对于重大的农业技术开发项目或区域开发项目，应打破部门、地区的局限，实行公开招标，择优委托。各地要围绕农林牧副渔的商品生产基地的建设，积极同各方面的科学技术力量，发展多种形式的联合。省以上农业科研机构和农业高等学校要加强合作，用较大的力量进行超前一步的研究和开发工作，并且建立科学技术成果综合运用的示范基地。要鼓励和推动城市各行各业的科学技术人员和科学技术机构向农村提供各种技术成果、信息和技术服务。

农业技术推广机构应同研究机构、高等学校密切合作，加强同乡镇企业、各种合作组织以及专业户、技术示范户、能工巧匠的结合，以点带面，积极做好供、产、储、运和加工等各方面的技术服务以及新技术的推广工作。要推行联系经济效益计算报酬的技术责任制或收取技术服务费的办法，使技术推广机构和科学技术人员的收入随着农民收入的增长而逐步有所增加，技术推广机构和研究机构可以兴办企业型的经营实体。农业技术推广机构和研究机构的事业费，仍可由国家拨给，实行包干制。应当鼓励和支持有条件的单位逐步做到事业费自给。

六

合理部署科学研究的纵深配置，以确保经济和科学技术发展的后劲。

在大力推进技术开发工作的同时，加强应用研究，并使基础研究工作得以稳定地持续发展。对于各种不同类型的研究工作，应当采取不同的政策和评价标准。

应用研究是把基础研究成果转化为实用技术的必要环节，对于开拓新技术、发展新产业和革新现有生产技术具有重要意义。应当选择可望获得重大效益的课题作为重点，集中人力物力，争取尽快取得突破性的成就。

当代科学发展的事实表明，基础研究的重大突破往往为技术发展开辟新的道路，基础研究的成果转化为技术的过程正在日益缩短。要重视有应用前景的基础研究工作，尤其是针对我国自然条件、自然资源特点的研究工作。对于一时看不出应用前景，但对认识自然现象、自然规律确有价值的工作，也要根据财力的情况给以支持。对基础研究成果，应着重考察其学术意义和科学水平。

高等学校和中国科学院在基础研究和应用研究方面担负着重要的任务。产业部门的研究机构，也要根据需加强应用研究。各方应当密切合作，人员相互兼职，开展合作研究，联合建立实验室或研究机构。基础研究、应用研究应当同人才的培养密切结合。有条件的高等学校也可以建立一些确有特色的精干的研究机构。

七

扩大研究机构的自主权，改善政府机构对科学技术工作

的宏观管理。

独立的研究机构要面向社会，成为自主的研究开发实体。除国家委托的研究课题，以及由上级任命或聘任的院、所长外，计划、经费、人事的管理和内部的组织结构等，都由研究机构在国家法令规定范围内自主决定。研究机构在上级拨给的事业费以外的纯收入，应以大部分用于事业的发展，余下的部分视事业费自立程度核定额度，用于集体福利和奖励。已经做到事业费完全自立的机构，可以享受国务院规定的企业自费发放奖金、改革工资的权利。

研究所实行所长负责制。在研究机构内部应当充分尊重和发挥科学技术人员的作用，建立和实行各种责任制，并加强民主管理。特别是要相应扩大课题组长的职权。课题组可以由组长聘请人员或自由组合。

研究所的党组织应该通过思想政治工作，保证、监督各项方针政策的贯彻，支持所长负责制的有效实施，促进科学技术工作的发展。党委书记应当具有一定的科学文化水平，热心科学技术事业，认真执行党的知识分子政策。

国务院有关部委要简政放权，改善科学技术工作的决策程序，运用系统工程和其他现代管理手段，加强宏观管理。要使科学技术发展计划与国民经济计划互相协调，密切结合。要研究、分析科学技术的发展动向与经济、社会的需求，制订发展战略和相关的各种政策。要做好重大科学技术攻关项目的组织协调。要加强统计监督，建设信息网络，沟通信息。

允许集体或个人建立科学研究或技术服务机构。地方政府要对它们进行管理，给予指导和帮助。凡是以赢利为目的