

决策参考文集

中共中央办公厅调研室 编著



法律出版社
PUBLISHING HOUSE OF LAW

决策参考文集

中共中央办公厅调研室 编著

法 律 出 版 社

(京)新登字 080 号

决策参考文集

中共中央办公厅调研室 编著

法律出版社出版发行

(北京宣武区广内登莱胡同 17 号)

新华书店经销

丰台印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 15 印张 400,000 字

1993 年 12 月第一版 1993 年 12 月第一次印刷

印数 001—500

ISBN 7-5036-1415-3/D · 1136

定价 15.00 元

目 录

1988 年

希望之光——《中关村电子一条街》调查报告.....	1
关于我国技术引进的几个问题	13
社区精神文明建设的一条有效途径——天津市河西区文化建设 的调查	23
“官本位”初探	34
当前的社会治安状况及其对策	44
东莞十年——对我国沿海农村社会主义建设的一个成功典型的 考察	54
关于我国留学人员政策的若干建议	71
加快发展我国高技术产业——高技术产业发展调研报告	79

1989 年

关于深化新闻改革的若干问题	92
从西北两省看产业结构调整.....	108
出路在于实干——甘肃省连续七年粮食稳定增产的经验和启迪	115

1990 年

想群众 靠群众 办实事——鞍山市党政干部加强同群众联系的调查.....	126
持之以恒 富有成效——西安地区部分企业思想政治工作的调查.....	141
好在共建 贵在坚持——福建三明市十年精神文明建设的经验.....	155
重在提高人的素质——湖北沙市精神文明建设经验调查.....	174
路在脚下——云南民办科技实业发展的思考.....	183
关于农业发展和农村工作的几个问题.....	192
社会主义现代化建设的强大精神支柱——临沂地区弘扬沂蒙精神的调查.....	201
群众路线的形成发展及其作用.....	213

1991 年

“三个没想到”说明了什么——临沂地区农村社会主义思想教育的调查与思考.....	237
密切联系群众促进煤炭工业发展——中国统配煤矿总公司党组贯彻十三届六中全会《决定》情况的调查.....	253
大庆油田重视和发挥产业工人作用的调查.....	260
提倡深入细致 反对粗枝大叶——对办公厅系统专题调研的几点探讨.....	270
科学技术——当代第一生产力.....	298
风筝都的崛起——潍坊市全面贯彻党的基本路线的经验调查.....	303
构筑国家级艺术殿堂的成功之路——关于北京人民艺术剧院的	

1992年

调查.....	314
校办产业是高校发展的必然趋势——10城市高校校办产业调查	
.....	332
建设有中国特色社会主义理论和实践的新发展——学习邓小平同志视察南方重要谈话的体会.....	
.....	341
发展大教育 振兴马鞍山——安徽省马鞍山市的调查.....	
.....	371
国际经济惯例的认识和利用.....	
.....	380
浅析家庭联产承包制的长期稳定——学习邓小平同志视察南方重要谈话的一点体会.....	
.....	387
社会主义也应搞市场经济——学习邓小平同志视察南方重要讲话的札记.....	
.....	393
关于我国企业所有制结构问题的思考.....	
.....	404
走高起点超常规发展的路子——关于广东江苏山东高新技术产业开发区的调查.....	
.....	410
良性循环来自市场——广州化学灌浆公司的调查与思考.....	
.....	416
关于对乡镇企业几个问题的认识.....	
.....	424
认真学习当代中国的马克思主义.....	
.....	433
具体模式·根本任务·发展动力——学习党的十四大报告.....	
.....	439
建立和完善社会主义市场经济体制——学习党的十四大报告札记.....	
.....	455
机构改革的有利条件与制约因素.....	
.....	465
后记	
.....	473

希 望 之 光

——《中关村电子一条街》调查报告

遵照中央领导同志的指示，由国家科委、国家教委、中国科学院、中国科协、北京市科委、海淀区政府、中办调研室七单位组成的《中关村电子一条街》联合调查组，从1987年12月28日开始，用1个月左右的时间，对北京市海淀区中关村地区几年来涌现的新型科技企业进行了调查。在此以前，不少人对中关村地区的民办科技企业及中关村智力密集区都曾作过调查研究，这次调查尽可能吸收以前调查研究的成果，把“电子一条街”的研究分解为11个子课题，采取发表调查、座谈会和个别访问相结合的方法，召开大型座谈会10次，参加座谈的人员达100多人次，收集和处理数据6万多个，形成研究报告11份，典型材料19份，共约15万字。现将主要情况及政策建议报告如下。

(一)

中关村地区是我国最大的、也是世界上少有的智力密集区，这个地区所在的海淀区有高等院校50所，其中许多是第一流的，有中国科学院、中央各部委和北京市属研究所138所，有科技人员8万人，其中有高级职称的占1/3以上。在这里学习的大专学生和研究生在10万人以上，其中研究生达1.6万人。这里每年向国家输送的大学毕业生2万多人，毕业的研究生4千多人。建国以来，国家向这个地区投资上百亿元，这里有许多第一流的实验研究设备，各种专业近

1000个，每年推出的科研成果数以千项计，其中许多达到世界的先进水平。

1980年，这里发生了一件建国30年以来没有发生过的事情，中国科学院物理研究所研究员陈春先为首的一批科技人员，组成一个“先进技术发展服务部”，其目标是探索在中国条件下发展类似美国硅谷和128号公路的“技术扩散”模式，这是中关村电子一条街科技企业最早的雏型。几年来，中关村地区各种类型的科技企业如雨后春笋，越来越多，越滚越大，1983年只有11家，1984年发展到40家，1985年达到90家，到1987年年底为止，“电子一条街”上具有独立法人资格的科技企业共148家，它们集中在白石桥路、海淀路和中关村路的“F”形地带内，这就是人们讲的所谓“中关村电子一条街”。在“电子一条街”的发展中，民办科技企业起了带头作用，后来科学院所属的公司很快就跟了上来，高等学校也不甘心落后，形成了百舸争流、万类霜天竞自由的局面。现在，“电子一条街”上的科技企业从业人员达3800多人，其中科技人员占46%。就所有制分，全民所有制33家，集体所有制111家，个体2家，中外合资2家。就产业结构分，电子及计算机有97家，占65%；其余为生物工程、新材料、仪器仪表、化学、咨询服务等。就产值来看，电子企业占80%以上，可见电子占了大头。因此，人们把它称做电子一条街，是符合实际情况的。

几年来，“电子一条街”以其突出的成就而令人刮目相看，其成就主要有：

1. 发展速度快，经济效益好，不占用国家财政拨款，却创造和积累了可观的财富。1984年，“电子一条街”科技企业的营业额只有1800多万，1985年上升到1.4亿，1986年达3.5亿，1987年超过9亿。到1987年年底，形成固定资产4700多万。3年共缴纳各种税款和管理费1亿元，创税后利润7800多万。据43家公司统计，1987年人均营业额达21.7万元，人均利润4.2万元，其中信通公司人均营业额80万元，人均利润达5.2万元；四通公司人均营业额76万元，人均利润达6万元。除此之外，中关村的科技企业还带动了外地一批

中小企业和乡镇企业,技术成果辐射到全国,产生了巨大的社会效益。

2. 取得了一批水平较高的科研成果,开发了一批新产品。据不完全统计,几年来的科研成果和创优产品获国际奖的有 13 项,获国家奖的 23 项,获专利权的 15 项。如信通公司开发的智能呼吸监视仪等,在 1987 年 10 月联邦德国国际发明与技术贸易展览会上,获得了大会唯一的一块金牌。研究成果达国际水平的有 103 项,达国内先进水平或填补国内空白的 381 项。研究开发的特点是周期短,应用率高,据统计,研究开发周期在一年以内的在 75% 以上。

3. 推动了我国以微电子为代表的新技术产业的发展。1987 年,电子一条街新技术产业的工业产值达 2.2 亿;这里形成了全国最大的微机及其元器件市场,从 1984 年到 1987 年,销售电脑产品达 4 亿多元,为全国各地培训人员 3.3 万人次,仅科海公司一家发行讲义 150 多种,90 万册。1987 年,四通集团公司的销售额在全国十大计算机企业中名列首位。

4. 调动了科技人员的积极性,促进了人才流动,改善了知识分子的生活待遇,同时,也培养了一批新型的科技企业家和经营管理人才。据对 300 多名“电子一条街”科技人员的抽样调查,75% 的科技人员认为自己能充分发挥作用,90% 的科技人员每天平均工作 8 小时以上,平均每天工作 10 小时以上的 48%,平均工作 12 小时以上的有 17%,其中有少数(4.2%)平均每天工作 14 小时以上。清华大学的一位教授,在一家公司里用 8 个月时间就研究成功一项具有国际先进水平的科研项目,这位教授说,这是他有生以来工作效率最高的 8 个月。脱离原单位到电子一条街的科技企业工作之后,他们的收入成倍增长。据抽样调查,收入增加 1 倍以上的占 87.5%,2 倍以上的占 42.4%,3 倍以上的占 23.6%。

5.“电子一条街”的发展冲击了旧观念,冲击了科技和经济相脱节的旧体制,探索了科技与经济相结合的新路子,探索了我国高技术产业起步和发展的新路子,为科技体制改革、教育体制改革、经济体

制改革提供了新的思路。

(二)

中关村地区在 20 世纪 80 年代出现“电子一条街”，不是偶然的现象，而是中国社会经济发展到一定阶段的必然产物。“电子一条街”的科技企业是一个新事物，它的出现引起人们议论纷纷，是不足为奇的。这是因为，一些人长期以来已经习惯于传统的习惯和秩序，不容易接受新事物；另一方面，这些新涌现的科技企业还不成熟，的确还存在种种缺点和问题。尽管如此，对这些科技企业，有两点是可以肯定的：一是把科技成果转化为商品，生产力发展了；二是人们的收入有所增加，生活改善了。用生产力标准来衡量，它是成功的。基本经验是：

第一，自筹经费，自由组合，自主经营，自负盈亏的“四自”原则，是科技企业的强大活力的源泉。电子一条街的科技企业，没有使用国家财政拨款，不增加国家人员编制。那么资金是那里来的？是靠机关、集体单位、企事业单位和科技人员筹集的，例如，“京海”的开办费是科技人员筹措的 1 万元，“四通”是四季青公社投入的 2 万元，“科海”开始是靠借款 35 万元起家的，信通公司是靠中科院仪器厂、计算机所和海淀区农工商公司各投 100 万元创办的，科理高技术公司则是靠中国科学院投资 450 万开办的。这里关键是有自主权。通过“四自”的原则，把沉淀了的生产要素：没有运转的资金，没有发挥作用的科技人员和闲置的设备、地皮调动起来，重新组合，形成了新的生产力，产生了新的效益。总之，“四自”的原则把死钱变成了活钱，把闲人变成了忙人，把处于静态的设备运转了起来，把人、财、物都调动到激发的状态，使它们活化了。

第二，建立以市场为导向的竞争机制，是科技企业迅速发展的最重要因素。实践证明，电子一条街的这种以市场为导向的、适应商品生产竞争的运行机制，包括独立自主的决策机制，灵活反应的经营机

制、人尽其才的人员流动机制,与经济效益挂钩的分配机制,以及以企业文化建设为主要内容的精神激励机制等;能够适应激烈的商品经济竞争的要求,使科技企业逐步形成一种能够自我发展和自我约束的良性循环系统。

第三,中关村地区的科技企业之所以发展较快,是因为全民、集体、个体一齐上,地方、高等院校、研究院所一齐上。科技企业是由科学家或工程师领办,以科技人员为主导,以技术开发为依托,靠科学技术优势(不断推出新产品,提高产品质量,提供优质的技术服务)占领市场,科工贸一体化的新型企业。这些企业一诞生,就已经把科技和经济融为一体了,这是它们能使科技和经济密切结合的先天条件。

这里讲的贸易,是指和本企业的科研、生产相联系的贸易,包括直接销售自己的产品,或者是与本企业产品有关的技术性或服务性贸易。几年来,“电子一条街”一些科技企业发展较快,贸易是重要的因素。在新技术产业中,销售活动是科技和经济相结合的重要接口,通过销售及销售后的服务,可以得到开发新产品和提高产品质量的市场反馈信息,这是市场竞争不可缺少的条件。“有没有倒卖紧俏商品的?”有的。但这是教训而不是经验,这样搞不仅发不了家,而且早在前两年都垮台了。

第四,大气候是前提,小气候是保证。党中央改革、开放、搞活的大政策是大气候,没有十一届三中全会以来的各项方针政策,就不会有电子一条街。但是小气候也很重要。几年来不少中央机关的领导同志都给予电子一条街以关怀和支持,国家科委、中国科学院、北京市政府,都给予政策上的支持,一些高等学校的领导同志也给予相应的支持,特别是海淀区委、区政府及有关部门,为了支持和扶植电子一条街的科技企业的发展,采取了许多措施,在工商管理、税务、信贷、劳动、人事管理等方面,在现行政策的余度之内给了最大的支持,没有这种种支持所形成的小气候,就没有电子一条街的繁荣。可以说,良好的政策环境,适宜的小气候是科技企业生存和发展的基本保证。

第五,人才,特别是新型的科技企业家人才,是科技企业通向成功之路的最重要的条件。几年来,“电子一条街”培养了一批优秀的科技企业家。在那些成功的科技人员身上,我们看到了一个优秀的科技企业家所必须具备的素质,这些素质是由知识、能力和品质三个方面组成的。一个科技企业家,不仅在业务上应当是内行,而且要懂得管理,有市场观念,有商业头脑,有政策和法律观念。换句话说,一个科技企业家应该同时具有业务头脑,管理头脑,商业头脑和政策法律头脑。在能力方面,至少应该善于决策,善于用人(识别人才,选择人才、使用人才,团结人才),善于协调。在个人品质方面,一个科技企业家首先要有勇气,有胆量,敢于冒险,有献身精神,有毅力,有竞争意识,融创新与求实于一体,能起带头作用和表率作用,有号召力和感染力等等。这样的人才是难得的,发现、培养、爱护这样的人才,对于办好科技企业是十分重要的一环。除了企业家人才之外,“电子一条街”还培养了一批企业经营管理人才,培养了一批销售工程师,一批能创造政策环境的政府业务部门的人才,这些人才同样是宝贵的。

(三)

在肯定“电子一条街”的成就和经验的同时,我们也看到它还存在不少问题,比如发展不平衡,制度不完善,管理跟不上等等。还应该看到,进入80年代之后,世界上开展了高技术产业的新的一轮竞争,在高技术的竞争中,智力密集区起巨大的作用。现在世界上已经在200多个智力密集区建成了科学工业园区或高技术产业区,形成了强大的高技术优势。在这个新形势之下,开发中关村的智力库势在必行。从未来的国际竞争的角度考虑,“电子一条街”的科技企业应该朝着高技术外向型的方向发展,成为我国高技术产业的孵化区,和我国各地的高技术经济区形成网络。从这一点看,“电子一条街”的事业仅仅是开始,我们应该实行“支持、扶植、引导”的方针,大力倡导和兴办各种形式的新型科技企业。

对于那些已经离职和打算离职出来办科技企业的科技人员，要给予鼓励和支持，要在政策上保护他们，为他们解除后顾之忧。

继续支持和鼓励科研院所集资办科技企业。现在研究所办公司有全民所有、集体所有、股份制等，要继续探索；研究所办公司所遇到的问题，要注意总结实践中的经验，妥善解决。有的公司业务发展了，实力和资金雄厚了，超过了研究所，也可以变成公司办研究所。

高等学校办科技企业，现在为数不多。要鼓励大学、特别是理工科大学办科技企业。高等学校办科技企业，要正确解决教学——科研——生产的关系，把科研——生产和教学活动统一起来，作为培养适应社会主义商品经济发展要求的人才的一个重要环节。

为了使“中关村电子一条街”的科技企业继续向前发展，需要有一套支持科技企业和高技术产业的政策系统。考虑到产生这样一套政策系统需要时间，我们建议，可以考虑把中关村地区作为我国科学工业园区（或新技术开发区）的试点，同时制定一个支持科技企业的地方性法规，在中关村地区试行，然后向全国推广。作为第一步，可暂不考虑国家拨款，资金以自筹为原则，国家所能给予的只是政策环境。其具体建议是：

1. 着手考虑建立中关村科学工业园区（或新技术开发区），作为试点。中国要在21世纪成为经济大国，必须及早行动。中关村科学工业园区的建立要考虑到首都的功能，和全国新技术开发区、特别是沿海的外向型新技术经济区形成网络，互相呼应。这是一项关系重大的决策，如中央原则上同意，可成立一个专题小组进行可行性研究。

2. 建立由北京市、海淀区、中科院、有关高等学校的管理机构组成的中关村地区科技企业协调委员会；其主要任务是规划、协调、服务。如果中央原则上同意考虑筹建中关村科学工业园区，这一委员会即可以负责筹备工作。

3. 资金支持。高技术产业可以产生高效益，但需要高投入。从长远看来，解决这个问题需要形成发达的资金市场，并建立风险投资公司。目前比较现实的办法是由各专业银行设立科技贷款专项科目，或

者是筹办中关村科技投资公司，该公司除了由各专业银行划出一块专款支持之外，也可以由各公司投股，或向社会发放科技企业债券。无论是哪种形式，都应该贯彻智力和财力相结合的原则，设立专家评估委员会，把钱用在刀刃上。

4. 人才支持。中关村地区的科技企业和科研院所、高等院校之间，允许科技人员双向自由流动。支持和鼓励高等学校和科研院所的科技人员到科技企业去工作，可以离职，也可以兼职。离职人员的人事关系由海淀区统一管理，工龄连续计算。妥善解决由于离职而产生的种种问题，如职称评定、住房、社会保险等。允许科技企业直接聘用中关村地区的大学毕业生或研究生。

5. 研究制定一套有利于科技企业（及高技术产业）能够自我发展和自我制约的新税率。在新税率产生之前，可参照几年来的实际情况减免所得税，实行更优惠的税收政策。完善科技企业的财务管理制 度，规定所得税减免部分只能用于科技再投入，不得用于分配。

6. 建立与高技术外向型科技企业相适应的外事服务系统。在中关村地区的科技企业试行企业通用商业出国护照。为适应加工工业实行“两头在外”、大进大出的需要，在条件成熟的时候组建中关村进出口公司。在该公司成立之前，北京进出口公司应给以方便服务。开放外汇市场。科技企业的创汇全部留成。

7. 根据中央书记处对北京市城市建设四项指示的原则，对中关村地区要进行统一规划，合理布局各种产业，合理利用空间，保护科学园区内的风景、园林、文化古迹，保护生态环境，同时注意正确处理人们的物质生产、物质生活和精神生产、精神生活之间的相互关系，设立适当的公共文化体育娱乐设施。

8. 北京市和海淀区的工商、银行、财政、税务、物价、劳动、人事、邮电通讯、交通管理、公安等业务部门，都要本着改革、开放、搞活的精神，为中关村地区的科技企业继续发展开绿灯，继续创造小气候，为开发我国最大的智力宝库做出自己的贡献。

(四)

“中关村电子一条街”的发展之所以令人瞩目，它的意义不仅在于它所创造的经济效益本身，而在于它为我们解决一些难题提供了新的思路。几年来，“电子一条街”所创造的效益就它本身看来已经不错了，但是整个看来却是微不足道的。更重要的是，当我们用“电子一条街”的成功经验去思考一些困扰我们多年的难题时，似乎看到了希望的火光。例如，怎样解决科技进步和经济效益问题？怎样推动科技与经济的结合？我国高技术产业怎样起步？高技术产业的发展应走一条什么路子？知识分子问题已经叫了许多年，现在各方面都不满意，社会各界不满意，知识分子本身也不满意，能否找到一条各方面都比较满意的路子呢？

具体来讲，“电子一条街”的经验，为如下的几个方面提供了新的思路：

第一、科学技术和企业灵活的运行机制相结合，解决科技进步和经济效益问题就大有希望。就科技力量和运行机制这两个因素而论，我国目前的国营企业技术力量强，设备雄厚，但机制不活。我国有国营工业企业 10 万个，1987 年产值达到 6800 多亿，仍然是工业的主力军，是我国财政的主要来源。它潜力很大，远远没有发挥。我国的乡镇企业机制灵活，但科技力量薄弱。几年来乡镇企业凭借其机制灵活的优势，发展很快，1987 年产值已经达到 4500 亿，大有后来居上之势。如果乡镇企业能够大量吸收科技力量，或者得到科技力量的支持，就会如虎添翼，前途不可限量。刚刚露头的科技企业，兼有科技力量强和运行机制灵活的优点，能较好地解决科技进步和经济效益的问题。由此看来，中国经济要起飞，第一国营企业要搞活，要转换机制；第二乡镇企业要保持自己的灵活机制，同时大力吸收科技力量；第三大力发展新型科技企业，使科技企业和乡镇企业、中小企业形成网络。只要把先进的科学技术和灵活的机制相结合，振兴经济就大有

希望。

第二,国营企业和研究所要发挥自己的潜力,关键在于转换机制。这些单位的改革,要围绕机制的转换来进行。不能认为全民所有制必然带来僵化的机制。“电子一条街”的经验表明,问题不在于所有制,而在于运行机制。全民所有制企业和科研所要搞活,必须尊重商品经济的规律,以市场为导向,引入竞争机制。在国营企业或研究所中,应该根据两权分离的原则,大力推行各种形式的承包经营责任制,实行自主经营,自主决策,自负盈亏;实行人员流动,在人员管理上引入优存劣汰的原则。当然国营单位的机制转换是一个过程,由于条件不同,对“电子一条街”的做法,只能借鉴而不能照搬。但目标必须坚定不移。

国营企业,特别是大中型骨干企业,是我国工业的主力军,要解决科技进步和经济效益问题,必须解决科技和经济的结合问题。科技和经济的结合,是商品经济的发展规律的要求,同时它的结合过程又不得不受到它的规律的制约,即供求关系的制约。目前的情况是,大中型企业的技术力量并不弱,在现行体制下,自身的科技潜力并没有充分发挥出来;因此,只要机制还没有转换,它就缺乏吸收外部科技力量的需求。目前,我们能做的事,是通过改革,特别是通过承包制,引入竞争机制,启发其技术进步的需求,为大中型企业广泛吸收科技新成果,促进技术进步创造条件。

第三,乡镇企业和科技力量相结合,是乡镇企业腾飞之路;乡镇企业和中小型企业,是科技企业和科技人员发挥作用的广阔天地。特别是沿海的乡镇企业发展外向型经济,既要发挥劳动力资源丰富、素质较高、费用较低的优势,又要大量吸收科技力量。既要发展劳动密集型产业,又要发展劳动密集与知识密集相结合的产业,增强产品在国际市场上的竞争能力。乡镇企业要和科技相结合,一是大量吸收科技人员,二是与科研院所搞联合,三是和科技企业联合,成为科技企业的加工区。中关村电子一条街上的科技企业,这几年固然有很大的发展,但是由于地点和空间的限制,它自身加工点的发展是有限的,

远远不足以发挥它的智力优势。只有和出口导向型中小企业、乡镇企业结合起来，才能形成大气候。如果科技企业能起孵化器的作用，带动几十个甚至上百个沿海地区的外向型乡镇企业或中小型企业的发 展，就大有作为 了。因此，我们要把我国智力密集区的开发，和我国沿海地区外向型经济发展的战略联系起来考虑，把智力密集区作为沿海经济区（特别是乡镇企业）的科技支柱。这两支队伍结合起来，就可以在国际市场上大显威风。

第四，我国高技术产业的发展不能再走过去的老路，这条老路是由国家大包大揽，组织封闭式的国内攻关，样品能很快搞出来，水平也很高，但是，没有商品化，没有经济效益，缺乏市场竞争力。“电子一条街”的三环公司把新型强磁材料的研究成果转化为商品，联合了国内二十多家中小型企业与乡镇企业，与国外三十多家厂商合作，把高技术和乡镇企业的灵活机制结合起来，产品行销国外，很有竞争力。这就告诉我们，我国高技术产业的起步和发展，要把组织攻关和国际合作结合起来，大力开发智力密集区的智力资源，走一条商品竞争的路，让高技术研究成果通过工贸进入市场，特别是要到国际上去竞争。国家要支持他们参加竞争，为他们创造适当的政策环境。高技术的竞争要走出去，到国外去竞争。总之，我国高技术产业的发展要走开放式、商品化的新路子，它的特点是竞争，特别是国际竞争。

第五，把知识分子引入商品生产的发展和商品经济的竞争中，能够较好地解决他们的问题。中国的知识分子问题主要是两个，一个是使用，即如何充分发挥他们的作用，一个是待遇，即如何改善他们的生活条件。“电子一条街”的经验，是吸引他们参与商品经济的发展；在商品经济的竞争中，通过人才流动，适当变换工作岗位，找到能够发挥他们的才能的地方，使他们成了新型企业家，发明家，成了生产和经营中的骨干。由于商品竞争，人们认识了知识的价值，提高知识分子待遇容易为人们所接受，而他们创造的高效益又为较高的收入奠定了基础，无须增加国家财政负担。这样一来，各方面都比较满意了。当然，靠这条路只能解决一部分知识分子的问题，其余部分还要