

陕西省科技兴陕协调领导小组办公室 主编

科技兴陕

文集

第三集

kejixingshan
wenji

西北大学出版社

内 容 简 介

本文集汇编了下列五部分材料：今年4月份召开的“全省科技兴陕第三次工作会议”的文件、资料；“陕西省第二届技术成果交易洽谈会”筹备及会议期间部分领导的讲话及有关资料；省政府关于推进科技成果转化的若干规定；第一、二、三次科技兴陕工作会议上奖励的先进集体、先进个人事迹简介；领导同志有关科技工作的总结及调查研究，科技兴省考察与科技兴陕跟踪调查报告等。可供各级领导、经济、科技管理人员及广大科技工作者参考。

出版说明

1990年是实施科技兴陕战略方针的第二年。在省委、省政府的统一领导下,各部门密切协作,广大科技人员在经济建设主战场上奋力拼搏,科技兴陕工作在1989年取得良好开端的基础上,又取得了可喜的成绩,圆满地完成了“51251工程”计划当年确定的目标和任务。

今年是“八五”计划的第一年,也是贯彻科技兴陕战略方针的第三年,完成今年科技兴陕工作任务和既定目标,直接关系到我省第二步战略目标的胜利实现,同时将为实现第三步战略目标奠定坚实的基础。为此,省政府于4月中旬在西安召开了“全省科技兴陕第三次工作会议”。会议的主题是:以党的十三届七中全会精神为指针,总结一年来的科技兴陕工作,表彰奖励作出贡献的先进集体和先进个人,对1991年科技兴陕工作进行安排部署,研究制定具体的政策。

这次会议与“陕西省第二届技术成果交易洽谈会”同时召开,内容相互衔接,进一步研究解决科技成果向生产力转化的关键环节问题,把科技兴陕引向深入,加速实现我省经济建设的战略转移。

《科技兴陕文集》第三集包括了以下内容:“全省科技兴陕第三次工作会议”的文件、资料;“陕西省第二届技术成果交易洽谈会”筹备及会议期间省上领导的讲话和会议新闻公报;陕西省人民政府《关于推进科技成果转化的若干规定(试行)》;第一、二、三次科技兴陕工作会议上奖励的先进集体、先进个

人事迹简介；省科委负责同志有关科技工作的汇报及调查研究材料，科技兴省考察组赴东北的考察报告以及我省科技兴陕跟踪调查报告等。

本文集是各级领导同志、广大科技工作者、经济工作者和科技管理人员的必读文件。

由于编者水平有限，不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

1991年8月

目 录

解放思想，树立信心，狠抓落实，把科技兴陕 工作引向深入

- 陕西省省委书记张勃兴在全省科技兴陕第三次
工作会议上的讲话 (1)

突出重点，狠抓落实，加快实施科技兴陕战略 方针的步伐

- 陕西省副省长姜信真在全省科技兴陕第三次
工作会议上的总结讲话 (20)

科技界要为经济发展做贡献

- 国家科委计划司司长黎慈明在全省科技兴陕
第三次工作会议上的讲话 (33)

贯彻七中全会精神，大力推进科技进步，加速 科学技术向生产力的转化

- 陕西省科技兴陕协调领导小组副组长周延海
在全省科技兴陕第三次工作会议上的报告 ... (37)

架起科技与经济结合的桥梁，促进陕西经济的 腾飞

——陕西省经委副主任郭教生在全省科技兴陕第三次工作会议上的发言	(64)
加强组织领导，搞好协调管理，依靠全社会力量推进我省科技兴农事业	
——陕西省农办副主任惠应南在全省科技兴陕第三次工作会议上的发言	(89)
促进高校与企业结合，加速科技成果转化	
——陕西省教委副主任戴居仁在全省科技兴陕第三次工作会议上的发言	(105)
科技进步是实现第二步战略目标的主要支柱	
——陕西省省长白清才在陕西省第二届技术成果交易洽谈会上的总结讲话	(121)
徐山林、姜信真、林季周同志在陕西省第二届技术成果交易洽谈会总结会议上的讲话	(132)
陕西省人民政府办公厅关于印发徐山林、林季周同志在陕西省第二届科技成果交易洽谈会筹备工作动员大会上的讲话的通知	(144)
徐山林副省长在陕西省第二届科技成果交易洽谈会筹备工作动员大会上的讲话	(145)
林季周特邀顾问在陕西省第二届科技成果交易洽谈会筹备工作动员大会上的讲话	(158)
郑斯林副省长在陕西省第二届技术成果交易	

洽谈会新闻发布会上的讲话	(170)
陕西省第二届技术成果交易洽谈会新闻公报	(181)
陕西省人民政府印发《关于推进科技成果转化 的若干暂行规定（试行）》的通知	(183)
关于推进科技成果转化的若干暂行规定（试行）	(184)
陕西省人民政府办公厅关于转发陕西省外协委 《关于进一步贯彻科技兴陕方针加强技术 协作工作的意见》的通知	(197)
关于进一步贯彻科技兴陕方针加强技术协作工 作的意见	(198)
陕西省科技兴陕协调领导小组关于表彰奖励一 九九〇年度科技兴陕先进集体和先进个人 的决定	(205)
一九九〇年度“科技兴陕”先进集体、先进个 人名单	(207)
一九九〇年度“科技兴陕”先进集体、先进个 人事迹简介	(212)
附录一、全省科技兴陕第一次工作会议陕西省人民政 府关于对在经济建设中做出突出贡献的科技 工作者李立科等十二位同志先进事迹简介	(275)

附录二、一九八九年度科技兴陕先进集体、先进个人 事迹简介	(290)
---------------------------------------	-------

认真贯彻七中全会精神，加快科学技术向生产力的转化

——周延海同志在省委七届六次全体（扩大）会议上的发言	(349)
----------------------------------	-------

关于科技兴陕工作的汇报

——陕西省科委主任周延海在省七届人大常委会第19次会议上的汇报	(368)
---------------------------------------	-------

推动科技进步，促进经济发展

..... 陕西省科学技术委员会	(391)
------------------	-------

周延海同志在发展高新技术产业工作座谈会上的

发言提纲	(403)
------------	-------

发挥科技优势，振兴陕西经济

..... 陕西省科委副主任 杨绍侃	(415)
--------------------	-------

东北地区“科技兴省”全面启动

——科技兴省考察报告之一	(424)
--------------------	-------

黑龙江省绥化市“科技建市”大见成效

——科技兴省考察报告之二	(430)
--------------------	-------

辽宁省创造科技先导型企业活动成效显著

——科技兴省考察报告之三	(439)
--------------------	-------

把部门行为变为政府行为，建立全新的科技

兴省管理体制和运行机制	
——科技兴省考察报告之四	(446)
强化支撑体系，创造科技兴省的良好环境	
——科技兴省考察报告之五	(451)
关于进一步落实科技兴省工作的几点建议	
——科技兴省考察报告之六	(455)
科技兴陕实施情况的跟踪调查报告	
..... 科技兴陕跟踪调查组	(457)

解放思想，树立信心，狠抓落实 把科技兴陕工作引向深入

——陕西省省委书记张勃兴在全省科技兴陕
第三次工作会议上的讲话

(一九九一年四月十二日)

全省科技兴陕第三次工作会议，是贯彻党的十三届七中全会精神，落实我国国民经济与社会发展十年规划和“八五”计划，促使经济发展转到依靠科技进步的轨道上来的一次十分重要的会议。这次会议与技术成果交易洽谈会同时召开，更加体现出会议的主题，就是要突出抓好科学技术向生产力的转化，把科技兴陕工作引向深入。当前最根本的是要抓落实。这也是我们多少年来的经验。再好的决议，再好的计划，如果不是扎扎实实地把落实工作抓好，那还是空的，只是纸上谈兵。全省各级党组织、各级人民政府和全省人民应该很好地贯彻落实科技兴陕领导小组所确定的

这些方针、任务和措施。下面，我着重强调几个问题。

一、科技兴陕是一项战略方针，必须长期坚持下去

省委、省政府确立的“教育奠基、科技兴陕”战略方针实施两年来，在各级党委、政府的重视下，全社会的科技意识得到了增强，科技、经济部门出现了通力合作的局面，推动了科技人员投身于经济建设主战场，促进了科技与经济的结合，并取得了一定成效。农业生产连年获得丰收，粮食产量突破了 100 亿公斤大关，打破了 1984 年以来的徘徊局面；工业生产已经走出低谷，基础工业持续稳定增长，市场疲软和经济滑坡的现象得到有效控制；金融形势好转，财政收入状况有所改变。据统计，两年来全省依靠科技进步，实现新增工农业生产总值近 30 亿元，科技进步因素在工农业生产总值中的贡献份额已达 36% 以上。农业的情况更好一点，大体占 40% 左右。总之，我省科技兴陕工作经过两年的实践，发展势头是好的，事实也证明，科技兴陕战略方针是正确的，是符合陕西实际的，必须坚定不移地坚持下去。

坚持科技兴陕战略方针，符合当前世界经济和科技发展的大趋势。当今世界，由于科学技术的迅猛发

展，尤其是高科技的发展，自然科学和社会科学的融合，不仅应运出现了一批高新技术产业，而且也带动了整个国民经济的飞跃发展。现今世界是一个充满矛盾的世界，是一个激烈竞争的世界。我们必须清醒地看到世界上的一切竞争，无论是经济的、军事的、科学文化的、或者其他方面的，归根结底是科学技术的竞争，是人才的竞争。事实证明，科学技术在整个经济发展和社会进步中发挥着越来越重要的作用，科技进步已成为当今经济社会发展的主旋律。综合国力的竞争，实际上取决于科学技术先进与落后和科学技术向生产转移速度的竞争。这个大趋势谁先认识，谁先抓住这个机会并付诸行动，谁就能赶上时代前进的步伐，国家就能进一步前进。反之，必然会落后。这是一条历史经验。在我国改革开放刚起步时召开的全国科学大会上，小平同志高瞻远瞩地向全国发出号召：“科学技术是第一生产力。”小平同志的这个论断，是对马克思主义的一个补充和发展。这是一个颠扑不破的真理。作为一级党组织、一个领导人必须要有这样一个意识，必须坚决按照邓小平同志的教导去办。

坚持科技兴陕战略方针，是全面完成十年规划和“八五”计划、实现第二步战略目标的需要。90年代，是我国社会主义现代化建设过程中非常关键的10年。做好这10年的工作，对我省的经济振兴和社会发展具

有十分重要的意义。目前，我省国民经济正在由过去的总量增长型向质量增长型转变。“八五”和今后10年，我省工农业总产值要分别达到582亿元和830亿元，粮食生产要先后登上115亿公斤和130亿公斤两个台阶，全民所有制工业企业全员劳动生产率平均每年要提高3.5%，资金利税率平均每年要提高1.2个百分点。要达到这些目标，关键还是靠科技，农业上主要依靠提高单位面积产量，提高资源利用率、土地产出率和劳动生产率；工业上主要依靠提高产品质量，扩大产品品种，提高经济效益。这些都要求我们要在经济工作的指导思想上来个转变，真正转到依靠科技进步的轨道上来。

坚持科技兴陕战略方针，是一项长期的任务。我在第一次科技兴陕工作会议上曾经讲过，科技兴陕不能只喊口号，而要见诸实际行动；科技兴陕不是权宜之计，而是要长期为之奋斗的宏图大业。曾有人提出“搞科技兴陕或不搞科技兴陕，有什么两样”的问题，现在看来，提不提这个口号的根本差别，并不在于是否重视科学技术的作用，而在于是否要有计划、有领导地实现经济社会发展机制的“转轨”。为了实现“转轨”，需要完成整个社会运行机制的转变，实现整个科技、经济、社会大系统的运行和协调发展；需要完成企业运行机制的转变，实现劳动、资金、资源等生产要素的

新的组合；需要完成体制和政策的转变，实现科技经济需求供给、反馈调节的正向循环；需要完成社会软硬两方面环境的转变，建立有利于科技进步、促进经济社会发展的社会支持系统和相应的社会基础结构；需要完成人的观念的转变，改进决策者、管理者和劳动者依靠科技进步发展经济的思想方法和工作手段。这样的“转轨”，需要相当长的时间和付出相当艰苦的努力，需要几代人的共同奋斗才能完成。

科技兴陕是一项新的尝试，是一项探索性的工作。尽管经过两年的实践，已经奠定了良好的基础，但还存在着不少困难和问题，我们既要看到有利因素，看到面临的机遇，树立信心；又要看到不利因素，正视困难。既不能盲目乐观，又不能悲观失望。我们要进一步解放思想，勇于探索，抓住机遇，开拓进取，把科技兴陕工作引向深入。

二、科技兴陕必须坚持改革开放，先兴科技

实现科技兴陕，推进科技进步，必须继续坚持改革开放，深化科技体制改革，增强科技的综合实力。通过改革，建立和发展符合科学技术及经济发展客观规律、科技同经济互相结合、互相促进的新体制。进一

步完善科技工作面向经济建设主战场、高技术研究及高新技术产业发展、基础性研究三个层次的部署。要继续保持一支精干的、具有活力的科研力量，承担省上重大的、基础性、综合性、长远性科研任务，并充分发挥高等院校的作用。要进一步推动拨款制度改革，大力发展技术市场，建立激励创新、鼓励竞争、提倡协作、有偿服务的机制，使我省科技工作从主要依附于行政的状况，转向扎根于经济，与经济发展形成休戚相关的关系，成为最具有生机和活力的工作。在全民所有制为主体的前提下，鼓励和支持各种民办科技机构的发展。要创造有利于科技发展的良好环境，重点培育和发展物资、金融、技术、劳务等市场体系，建立科技情报、技术经营和科技人员社会保障等社会化科技支撑体系，建立保障科技进步的政策法规体系。

当前，科技成果的转化是个比较薄弱的环节，是科技人员和各级领导经常谈论的一件事。对这个问题的认识要一分为二。一方面要看到大批科技成果在经济建设中的确发挥了重要作用，这是主流。比如农业方面有很多科研成果转化得不错，尤其是农业科技集团承包效果非常好，老百姓对这一点很满意。我省培育的“7859”小麦新品种在生产上推广应用了6000多

万亩^{*}，产生了巨大的经济效益和社会效益；烤烟规范化栽培技术，在全省 50 多万亩的推广使用，使这些地区群众的收益和政府的财政收入都成倍增加，此外还有吨粮田开发、立体农业技术推广，都对我省农业增产起到了巨大的推动作用。另一方面，我们也要看到，还有一批科技成果没有得到推广应用。因此我们要抓紧使科技成果尽快转化成生产力。我们这次召开这么大规模的技术交易会的目的就在于此。在这方面有一个增强科技意识的问题，越是困难就越应当多想科技，当然也需要投入，但主要要靠自力更生。搞好成果的推广，必须使成果转化的内部因素和外部环境很好结合起来。这种结合主要表现在三个方面：一是科技成果本身在性能上是否可靠和实用，是否是生产所必需的；二是成果接收部门和地区的干部、群众的科学文化素质，对科技成果是否具有较强的吸收能力和消化能力；三是相应的物质投入和资金投入是否有保障。要使这三者很好结合起来，首先，科研机构、科技人员要自觉进入国民经济建设主战场，从研究课题的选择到研究目标、攻关内容的确定，都要符合生产的需要。科技成果出来以后，就要千方百计去做转化工作，不能把成果禁锢起来，孤芳自赏。这次成果交易会上科

* 市亩=666.6 平方米

研单位、高校和企业供需直接见面就是一种很好的成果转化形式。双方都要积极主动，管理部门也要主动组织，要形成制度，长期坚持下去。其次，广大农村和工矿企业，要提高对先进技术的消化吸收能力，就需要抓紧对农民和职工的技术培训，不断提高劳动者的科学文化素质，这是一项长期的工作，各级领导都要把它放到突出位置，坚持不懈地抓下去。再次，科技成果转化需要相应的物质投入和资金投入，科技工作也需要一定的投入。实践证明，向科技投入，是最经济、效益最高、最合理的投入。当然，我省经济还比较困难，一下子拿出很多投入是不可能的，但最低限度的投入总是要有的。中央指出的依靠政策，依靠科技，依靠投入，三者是缺一不可的有机整体，在加速成果推广转化中也是缺一不可的。改革开放以来，我省先后制定了系列推动科技长入经济的政策措施，使科技与经济的结合有了明显的进步，为建立新的运行机制创造了良好的环境。但是还存在一些问题，如条块分割的体制仍没有打破，对中间试验重视不够，使不少科技成果难以形成规模；市场发育不健全，科技成果和价值难以实现；许多企业，特别是一些大中型企业还没有完全摆脱片面追求产值和速度、粗放经营、低效益的经济发展模式，等等。这些问题都需要通过继续改革开放，结合我省的实际一个一个地加以解决。