

纪念1978年中共中央十一届三中全会召开二十周年

纪念1978年中共中央召开全国科学大会二十周年

技术市场 探索与实践

刘庆辉 著

科学技术文献出版社

序

在党的十一届三中全会以来的方针政策的指引下，随着改革开放，我国技术市场从无到有从小到大迅速发展起来。国家科委从1978年开始筹建我国专利制度。从1982年开始贯彻落实“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，着力抓“四个转移”。1984年末国务院确定由国家科委牵头抓我国的技术市场工作。刘庆辉同志是国家科委最早指派去具体负责技术市场工作的一位干部，他历经我国技术市场诞生、发展的整个过程。他以自己的经历回忆写出这本《技术市场探索与实践》，是我国技术市场工作有关历史的总结，可供研究我国技术市场的同志们参考。

本书是作者的回忆录，书的内容有三个特点：第一是作者认真学习掌握党的路线、方针、政策。他在考虑技术市场发展时，首先是根据中央、国务院的指示和要求，系统地研究和吃透精神。为了推进技术市场发展，他三次系统地编印中共中央国务院关于技术市场工作的指示，供同事们学习研究。第二是深入基层调查研

究,了解掌握实情。经常深入到下面了解实际情况,总结推广先进经验。用作者的话来说:做工作,一要吃透中央精神,二要了解下面实际情况,三要尽可能借鉴前人他人的经验,事情就容易办好。第三是善于总结,不断的创新和开拓。近二十年来,作者在实际工作中在党中央方针政策指引下,在国家科委党组领导下和有关同志支持帮助下,做了不少技术市场的开创性工作。

我曾分管过庆辉同志从事的技术市场工作,庆辉同志要我为本书写个序。我写了上面几段。也是我对技术市场发展的一点希望。

谢绍明

一九九八年九月二十三

谢绍明,中国民营科技促进协会理事长。曾任国家科委委员、党组成员、中纪委驻国家科委纪检组组长、国家科委特邀顾问、全国政协委员——编者注

前 言

我是一个幸运者,有机会站在中国改革开放大潮的前沿。1977年7月,党的十届三中全会恢复了邓小平同志中央副主席、副总理、中央军委副主席等职务后,为了早日实现现代化,在中央工作分工中,小平同志自告奋勇抓科教。1977年8月初,他召开了科教工作座谈会。在会上有的专家建议恢复文革时合并到中国科学院去的国家科委。小平同志赞成这个意见并提交中央政治局讨论决定。1977年9月18日中共中央发布了《关于成立国家科学技术委员会的决定》。新科委成立,组织上把中国科学院党组副书记也是原来国家科委副主任武衡同志调回新科委任党组副书记和常务副主任。当时的中国计量科学研究院直属国家科委管,我在给院长当秘书。武衡同志向计量院要个干部当他的秘书,组织上就把我调到科委在武衡同志身边工作。1982年10月,国务院召开了全国科学技术奖励大会。在10月24日大会上,国务院总理赵紫阳作了“关于振兴经济的一个战略问题”的讲话。代表党中央、国务院提出了“经济建设必须依靠科学技术,科技工作必须面向经济建设”的战略方针。这个讲话,把科技与经济的关系,把科技成果推广应用的重要性作了透彻分析,深深地打动我的心。会后我反复多次研究那篇讲话精神,我感到科技成果的应用推广、转移转化是关系到振兴经济和现代化建设的大事,太重要了。在武衡同志的理解和支持下,1982年12月国家科委党组批准我递交的报告,让我出来具体筹划技术转移转化工作。从此,我全身心投入了技术市场的探索与实践。近二十年来,我经历和参与了以下重大事项:筹建中

国专利制度,推动科学技术的“四个转移”,参加起草中央科技体制改革决定的调查,提出我国技术市场工作基本框架,组织全国技术市场协作组织,筹建中国技术市场中心,出版《中国技术成果大会》,策划成立全国新技术新产品展销中心,组织东西部地区科技协作,组织研究和推动全国科技开发中心的改革与发展,建立技术市场人才培训基地,组织制定《全国“九五”技术市场发展纲要》,提出新时期的技术市场发展思路。

我国技术市场在党的十一届三中全会以来的方针政策指引下,从无到有从小到大迅速发展起来。到1997年全国从事技术市场工作人员(包括兼职人员)达108万,当年成交技术合同金额达351亿元。1995年,李鹏总理在全国科学技术大会上讲话肯定“我国技术市场发展取得显著成效”。中国改革开放的业绩都是在党领导下人民群众创造出来的。我国技术市场发展也是如此。我所从事的工作能取得一定的成绩,是把党的方针政策与群众活动相结合的结果。是在邓小平理论指引下,在有关上级领导下,在众多同事的帮助下取得的。回顾二十年的工作,在这里我要衷心感谢方毅同志、宋健同志、严济慈同志和国家科委老领导武衡、赵东宛、谢绍明、郭树言、陈祖涛、韩德乾、吴武封等同志在各个不同时期给予的多种勉励、帮助和支持。衷心感谢国家科委和中国技术市场管理促进中心及我国技术市场战线上的许多朋友的帮助和支持。

本书是部回忆录性质的集子。为了反映相关的历史实情,引用的许多历史文件资料未作修改。物质世界,运动是绝对的,变化是绝对的,我们不更改过去的历史资料并不是全面肯定过去历史,而是尊重历史本来的面目,以便人们查考和研究。据此,这本集子列述的内容按大类共分为十章。每章的前部份是一个总的叙述,说明情况背景、主要脉络和我参加的活动。随后

按活动轨迹分小节编列了我参与草拟的文件、报告、建议意见等书面材料,和领导的相应批示或经删节修改而形成的正式文件以及其他相关的资料。另有三章附录汇集了有关技术市场方面的中央批示、文件摘录,以及我从事这项事业过程中在不同时期所写的一些心得体会方面的材料。

谨将本书献给关心我国技术市场发展的专家学者、领导干部和技术市场战线上的朋友。

刘庆辉

1998年11月16日

我国技术市场的发展简况

中国技术市场是党的十一届三中全会以来改革开放的产物。党的十一届三中全会决定工作重点转移到经济建设上来之后,我国的科技工作、经济工作开始了相应的调整和改革。1980年1月14日国务院10号文件批转了国家科委关于我国建立专利制度的请示报告。1980年10月17日国务院颁布的《关于开展和维护社会主义竞争的暂行规定》指出:“对创造发明的重要技术成果要实行有偿转让”。这已向社会明示中国允许技术买卖,国内要开放技术市场。科技界开始认识这个问题,1980年沈阳市科委、武汉市科委领先成立了开拓技术市场的组织服务机构——科技开发中心,并举办了国内史无前例的技术交易会,中国技术市场在历史舞台上拉开了序幕。

1981年4月16日中央14号文件颁布了我国科技工作为经济建设服务的新方针。14号文件的宣传贯彻,推动了全国各地科技工作的改革。1982年10月24日在国务院召开的全国科技奖励大会上,国务院领导代表中央、国务院提出了“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”的方针,强调指出了“攻关不是目的,取得成果后,还要很快应用推广开来”,再次强调要实行技术成果有偿转让。“依靠、面向”方针的宣传贯彻,在全国各省市科委和部分部委科技司已把组织技术有偿转让、有偿服务工作作为新任务。至1984年11月13日国家科委召开全国工作会议时,全国大多数省市都成立了科技开发中心,举办了技术交易会。全国组织开拓技术市场的服务机构已有3000多家,国家科委主持成立了全国科技开发交流协

作网,主要成员达 150 多个单位。

1984 年 11 月 16 日国务院第 51 次常委会讨论技术有偿转让条例,国务院总理在会上作了加速技术成果商品化、开放技术市场的指示,并说这是科技体制改革的突破口,明确由国家科委牵头抓技术市场,国家经委和国防科工委参加。这是国家领导人在重要的会上第一次提出中国技术市场概念,从此中国技术市场有了自己的正名。1984 年 12 月 24 日国家科委牵头,三委一起召开全国技术市场工作座谈会,研究贯彻国务院 51 次常委会精神,提出了我国技术市场工作方案(“关于开放技术市场几点意见的报告”)。经国务院批准后,成立了全国技术市场协调指导小组。中央书记处于 1984 年 10 月部署科技体制改革的调查。1985 年 3 月 20 日颁布了《中共中央关于科技体制改革的决定》。《决定》强调:应当通过开拓技术市场,改变科技系统运行机制,密切科研机构与生产单位联系,加速科研成果应用于生产。这之前,于 1985 年 1 月 16 日国务院颁发了《关于技术转让的暂行规定》。

1984 年 10 月至 1985 年 3 月是我国技术市场最重要时期,国家最高层给技术市场正名,并明确了它的位置和责任;从理论上、政策上和组织领导上都得到了一定的解决,为后来技术市场多年持续迅速发展铺平了道路。

1986 年 8 月全国技术市场协调指导小组颁布了《技术市场管理暂行办法》。1987 年 6 月 23 日全国人大六届第二十一次常委会批准《中华人民共和国合同法》。1989 年 3 月 15 日经国务院批准国家科委颁布了《技术合同法实施条例》。我国技术市场开始走向法制轨道。全国技术市场协调指导小组于 1987 年 6 月在沈阳召开全国技术市场工作会议,推广沈阳市技术市场经营和管理分开的经验。之后,各省市开始成立技术市

场专门管理机构,技术市场管理得到加强。1988年国务院机关“三定”撤消了非常设机构——全国技术市场协调指导小组,明确国家科委归口管理全国技术市场工作。

1992年春邓小平同志南巡重要讲话号召全党全国加快改革开放的步伐。1992年10月党的十四大确定中国建立社会主义市场经济体制。1993年党的十四届三中全会作出了《关于建立社会主义市场经济体制的决定》,进一步明确了技术市场在我国改革和建立市场经济体制中的位置和作用,技术市场得到有关领导和社会空前重视。1992年至1993年我国技术市场出现了迅猛发展,全国技术合同成交金额连续突破100亿、200亿元大关(1991年94亿,1992年151亿,1993年207亿)。

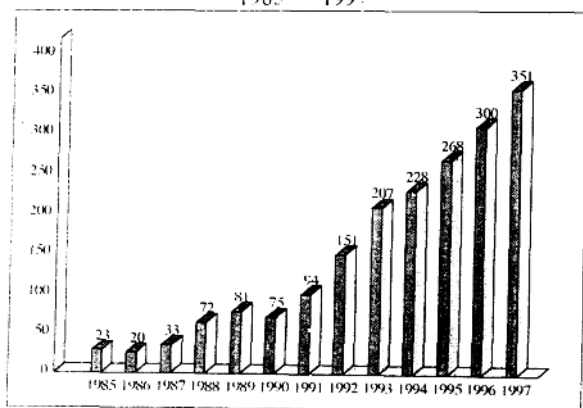
1995年5月中央、国务院召开全国科学技术大会,颁布了《中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定》,提出了“科教兴国”的战略。《决定》指出:科技成果转化率和科技进步贡献率较低,旧体制下形成科技系统结构不合理、机构重复设置、力量分散的状况依然存在。要加快改革,加速技术市场的建设,促进科技新体制机制的建立。1995年党的十四届五中全会提出了我国济经和社会发展“九五”计划和2010年的目标,提出了国民经济建设的两个根本性转变(一是经济体制从传统的计划经济体制向社会主义市场经济的体制转变,二是经济增长方式从粗放型向集约型转变)。为实施“科教兴国”发展战略和两个根本性转变。国家科委总结了我国技术市场发展经验,制定和颁布了《“九五”全国技术市场发展纲要》,召开全国技术市场工作会议作了“九五”工作部署。

我国技术市场在党的十一届三中全会以来方针政策的指引下,随着改革开放的深入从无到有从小到大迅速发展,市场体系初具规模。1997年全国成交技术合同25万份,合同总金额达

到 351 亿元。全国拥有技术贸易、咨询、中介服务机构 5.8 万个,从业人员 108 万人。全国各省(区、市)、75% 的地(市)、50% 的县建立了技术市场管理机构,全国设有 1200 个技术合同认定登记点,管理体系日趋健全。《技术合同法》《专利法》和各省、市制定的《技术市场管理条例》形成了我国技术市场法规体系。

全国成交技术合同统计(亿元)

1985 - 1997





作者简介:

刘庆辉 国家科技部中国技术市场管理促进中心调研员、中国技术市场协会副理事长、中国民营科技促进协会副理事长。1940年7月生于广东兴宁市。1963年8月同济大学毕业后，分到中国计量科学研究院从事科研管理工作。1977年11月调国家科委任领导秘书。1982年10月中共中央、国务院提出“经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设”方针后，专注于成果转化和技术市场工作。曾任中共中央科技体制改革调查组技术市场专题组组长、国家科委技术市场管理办公室主任、副主任、全国科技与人才开发交流协作网秘书长、《中国技术成果大全》主编。

责任编辑：王清富

科学技术体制改革的根本目的，是使科学技术成果迅速地广泛地应用于生产，使科学技术人员的作用得到充分发挥，大大解放科学技术生产力，促进经济社会的发展。

在社会主义商品经济条件下，技术也是商品，可以流通，可以买卖。要开放技术市场，对技术成果进行市场调研。这样做，许多问题可以迎刃而解：广大科技人员将会更加自觉地面向经济建设，着力去研究解决生产中的各种技术问题；大量技术成果将冲破地区、单位的封锁，更加迅速地被应用于生产建设事业……

社会主义的市场体系，不仅包括消费品和生产资料等商品市场，而且应当包括资金、劳务、技术、信息和房地产市场等生产要素市场，单一的商品市场不可能很好发挥市场机制的作用。

当前培育市场体系的重点，是发展金融市场、房地产市场、技术市场和信息市场等。

ISBN 7-5023-3207-3



9 787502 332075 >

ISBN7-5023-3207-3/Z · 480

定价：28.00元

F72
020

技术市场

探索与实践

武衡题

武衡,中国发明协会会长,中国科学院院士。曾任中共中央顾问委员会委员,全国人大常委,全国政协委员,国家科委党组副书记、常务副主任,中国科学院党组副书记,中国科学院学部主席团执行主席,国家南极考察委员会主任等职。

——编者注

目 录

第一章 技术市场工作的起步	(1)
第一节 专利工作考察	(7)
第二节 四个转移工作	(15)
第三节 推动技术转让和技术服务体系建	(24)
第四节 军转民工作	(30)
第五节 搞好技术引进工作的建议	(36)
第二章 科技体制改革的突破口	(40)
第一节 技术市场与科技体制改革	(43)
第二节 我国技术市场工作基本框架	(50)
第三节 技术市场工作全国大动员	(59)
第三章 建设中国技术市场中心	(66)
第一节 成立中国技术市场开发中心	(69)
第二节 建设中国技术市场管理促进中心	(71)
第三节 技术市场管理办公室	(75)
第四节 对市场中心工作的建议	(77)
第五节 关于市场中心发展方向	(82)
第六节 领导班子的工作思路	(85)
第七节 汇报提纲	(95)
第四章 组织全国协作组织	(98)
第一节 组建全国科技与人才开发交流协作网	(101)
第二节 第二次常务理事会	(110)
第三节 工作计划与总结	(122)
第四节 向理事会汇报工作	(126)
第五节 加强协作网建设的几点意见	(136)
第六节 第二次全国代表大会工作报告	(140)
第七节 成立北京技术交易所	(151)

第八节 组建全国新技术新产品联销网·····	(153)
第五章 出版中国技术成果大全·····	(161)
第一节 三次发文·····	(164)
第二节 序言·····	(167)
第三节 在全国成果推广工作会议上的汇报·····	(169)
第四节 工作要点·····	(174)
第五节 答记者问·····	(178)
第六章 策划建立全国展销中心·····	(181)
第一节 汇报与请示·····	(183)
第二节 组织管理原则·····	(187)
第三节 办好第二届博览会·····	(189)
第四节 三年规划设想·····	(191)
第五节 展销中心工作座谈会·····	(195)
第六节 九年博览会回顾·····	(198)
第七章 科技开发中心的发展与改革·····	(203)
第一节 办好科技开发中心·····	(205)
第二节 加强科技开发中心的领导和建设·····	(215)
第三节 发挥科技开发中心的作用·····	(218)
第四节 加强协作·····	(229)
第五节 加速科技开发中心的改革·····	(238)
第六节 关于科技开发中心发展的若干意见·····	(248)
第七节 在全国工作会议上的发言·····	(254)
第八节 上海经验·····	(263)
第八章 组织东西部协作·····	(268)
第一节 组织力量帮助开发大西北·····	(269)
第二节 沿海地区与新疆协作·····	(271)
第三节 组织帮助西北五省区科技开发·····	(278)
第四节 技术推广协作与技术招标·····	(282)
第九章 人才培养·····	(285)
第一节 建立培训基地·····	(286)

第二节 组织培训协作·····	(295)
第三节 编写培训大纲和实用教材·····	(307)
第四节 国际合作培训·····	(311)
第十章 新时期技术市场工作思路·····	(313)
第一节 技术市场工作思路·····	(314)
第二节 发展纲要·····	(320)
第三节 若干意见·····	(332)
第四节 技术市场发展的主攻方向·····	(336)
附录一 技术市场工作指南·····	(340)
一、中央、国务院关于四个转移工作的指示·····	(342)
二、推动技术市场发育壮大·····	(351)
三、国家的建设和改革对技术市场工作的要求·····	(372)
附录二 工作建议·····	(377)
一、对科委领导工作的建议·····	(379)
二、提高科技工作的效益·····	(383)
三、国家科委工作方向·····	(389)
四、把技术市场工作抓好·····	(392)
附录三 总结历史经验·····	(396)
一、我国科学技术发展的历史经验·····	(398)
二、科委工作与技术市场工作·····	(407)
三、总结历史经验和认清发展形势·····	(422)
后记·····	(428)