

MIN BAN
KE JI SHI YE
ZHI NAN

民办

科技实业指南

钱志祥/卢宁康/王同忠 编著
上海社会科学院出版社



F276.42 112394
90-165

民办科技实业指南

钱志祥 严宁康 王国忠 编著



S0384729

上海社会科学院出版社

编者的话

在党的十一届三中全会路线方针指引下，民办科技实业在我国正在崛起并有了很大发展，已日益成为我国科技战线上的一支有生力量。国家制定、颁布的一些有关政策、法规，引导民办科技实业沿着社会主义道路健康发展。为了进一步促进民办科技实业的发展，帮助广大民办科技工作者、管理工作者和研究民办科技实业发展的理论工作者，了解有关民办科技经营活动的政策、法规，同时为研究有关的理论问题时作参考。我们就是抱着这个宗旨来组织编写《民办科技实业指南》一书。

本书文字浅显、简明通俗，注重解决实际问题，具有知识性、政策性。主要内容由四部分组成：一、从理论与实际结合上，阐述了我国民办科技经营机构的含义、形式、性质、作用，以及其产生和发展趋势；二、从经营业务上，比较系统地介绍了合同、技术市场、专利权、工商管理、税务、金融、保险、商标、广告、环境保护和人事劳动管理，以及涉外技术法律等有关实用知识；三、从实践经验上择选简介了一些科技面向经济，取得较好经济效益、社会效益的民办科技经营机构；四、收集了同民办科技经营机构有关的中央、和地方政府颁发的政策和法规索引。

本书编写过程中得到了上海市科学技术委员会、上海市工商行政管理局、上海市税务局、上海社会科学院经济研究所和上海市民办科技实业家协会等有关部门的同志的大力支

持和帮助，并参考了《中国技术开发指南》、《中国专利法》、《商标广告法律知识》等书和许多有关报刊文章。在此，一并表示我们的深切感谢。

本书由钱志祥、严宁康、王国忠及王铁鹰、邓家治、闵晓东、李逢宜、严华、江子浩、杲聿等同志参加编写。

民办科技实业是一个新生事物，而且还处于不断发展变化之中，由于我们水平有限，本书难免有不足之处，恳请专家、读者和民办科技实业家们批评指正。

编者

1989年12月于上海

序

民办科技实业，是我国改革开放中出现的新生事物。在1988年3月召开的全国科技工作会议上，李鹏总理高度评价了民办科技实业，指出“鼓励和组织更多的科技人员从人才积压的地方走出来，到社会上去创建科技先导型企业或民办科技机构，应成为深化科技体制改革的一项重要内容，成为发挥我国科技优势的一条主要渠道”。

民办科技实业的重要特点是“两不”、“四自”、“一结合”，即不要国家编制，不要国家投资；自筹资金，自愿组合，自主经营，自负盈亏；坚持以市场为导向，科技与经济紧密结合。因而它生机勃勃，具有较强的生命力，适应了我国社会主义初级阶段有计划商品经济的发展需要。由于各地民办科技实业家的奋发努力，由于各有关方面的重视和支持，近几年来民办科技实业取得了迅速发展，有许多省市成倍增加，其所起的作用也日益显著，在我国经济生活中已成为一支不可忽视的科技力量。

民办科技实业的迅速发展，以及它具有的特点，正吸引着一批有志于从事民办科技实业的科技工作者，去创办各种形式的民办科技实业，从而呈现以公有制科技机构为主体，由多种所有制成分科技机构作为补充而形成国家、集体和个人一起办科技事业的新局面。

但民办科技实业同其他新生事物一样，在其发展过程中不仅需要依靠民办科技工作者的自身努力，促使不断开拓、

成长和完普，同时也需要得到社会各界和各方面的理解和支持，使之在良好的环境中得到健康发展。因此，从民办科技实业发展的需要出发所编写的《民办科技实业指南》，也是对民办科技实业发展的一种有益支持。它的出版，对民办科技工作者、有关的管理工作者，以及一切关心和支持民办科技实业发展的人们，都将是一本有意义的读物。我深信这本工具书的出版，必将对进一步办好民办科技实业，促进科技与经济的紧密结合，作出贡献。

魏 珊

1989. 9. 22

我的话

《民办科技实业指南》（以下简称《指南》）一书的出版，对我们民办科技实业界来说，无疑是一件大好事。民办科技实业是科技体制改革百花园中绽开的一朵鲜艳小花，极需灌溉培植，促其茁壮成长、健康发展。上海市科委、工商、税务部门的同志，以及上海社会科学院经济研究所的同志合作编写《指南》一书，就是对我们民办科技经营机构的一种有力支持。《指南》从理论、方针政策和具体业务上，给民办科技经营机构以有益的指导和帮助。《指南》的内容比较全面、切合实际，观点正确，资料也较翔实，具有实用价值。相信《指南》一书的出版，必将会有利于促进我们民办科技实业的健康发展，并成为我们民办科技工作者和实业家的益师良友。

上海市民办科技实业家协会

倪斌良

目 录

编者的话

序

我的话

第一部分 综述部分	(1)
一、民办科技经营机构的含义是什么?	(1)
二、民办科技经营机构有哪几种类型?	(2)
三、什么是股份所有制民办科技经营机构? ...	(3)
四、发展民办科技经营机构有何意义和作用? (4)	
五、在社会主义初级阶段,民办科技机构为什么 会得到迅速发展?	(5)
六、民办科技实业的领办人要具备哪些素质? (7)	
七、民办科技实业家协会是什么性质的组织? 它的宗旨和任务是什么?	(9)
八、参加民办科技实业家协会应具备哪些条 件?参加后有哪些权利和义务?	(10)
九、怎样理解“科技兴省(市)”的战略思想? (11)	
十、在全国整治经济环境的大气候下,民办科 技经营机构的发展前景如何?	(13)
十一、什么是高技术?	(15)
十二、什么是高新技术产品企业“孵化器”? ...	(16)
十三、什么是“科学工业园区”?我国科学工业 园区的发展情况怎样?	(18)

十四、什么是技术创新？	(19)
十五、什么是星火计划？什么是火炬计划？民 办科技经营机构能否申请列项？	(22)
第二部分 业务经营须知	(24)
一、机构审批登记管理	(24)
(一)申请开办科技开发企业有何规定？	(24)
(二)哪些人可以申请成立民办科技经营机 构？应具备什么条件？	(25)
(三)民办科技经营机构，办理审批、登记 的程序怎样？	(27)
(四)确定民办科技经营机构名称时，应注 意些什么？	(27)
(五)民办科技经营机构的章程应包括哪些 内容？	(28)
(六)在注册资金和银行帐户管理上有何规 定？	(29)
(七)民办科技经营机构的经营范围如何？	(30)
(八)能否成立没有上级主管部门的集体民 办科技经营机构？注册登记时有何规 定？	(30)
(九)对科技开发企业的经济性质如何确 定？对此有何规定？	(31)
(十)民办科技经营机构申请成立经济联合 组织，注册登记时有何规定？	(33)
(十一)对个体、私营民办科技经营机构在工 商管理和税收政策上与一般的个体、 私营工商业户有什么区别？	(35)

- (十二)民办科技经营机构的营业或工场等
用房需办理哪些手续? …… (36)
- (十三)怎样区分歇业和停业? 如何办理歇
业或停业手续? 如何办理其他变更
项目手续? …… (36)
- (十四)什么是违法经营? 违法经营要受什
么处罚? …… (37)
- (十五)城市中的非在职科技人员到外省、
市创办民办科技经营机构, 可否保
留原城市户籍, 其手续如何? …… (38)
- (十六)高等院校在校师生能否利用课余时
间为民办科技经营机构提供技术服
务? …… (38)
- (十七)国家对科技人员业余兼职有何规
定? …… (38)
- (十八)对离、退休专业技术人员受聘从事
专业技术活动有何规定? …… (41)
- 二、业务经营管理 …… (42)
- (一)什么是联合体? 民办科技经营机构开
展横向联合的形式有哪几种? …… (42)
- (二)什么是企业租赁经营? 怎样进行租赁
经营? …… (43)
- (三)什么是承包经营责任制? 实行承包经
营责任制要经过哪些步骤? …… (45)
- (四)什么是招标? 民办科技经营机构怎样
进行招标? …… (47)
- (五)民办科技经营机构实行技工(农)贸一

体化的含义和优点是什么？它有哪些形式？·····	(48)
(六)民办科技经营机构为什么要发展外向型经济？·····	(48)
(七)民办科技经营机构在发展外向型经济中有哪些有利条件？·····	(49)
(八)民办科技经营机构发展外向型经济有哪几种渠道与形式？·····	(50)
(九)搞“三来一补”项目应注意哪些问题？	(51)
(十)民办科技经营机构购置生产资料和设 备应通过哪些渠道？·····	(52)
三、税收·····	(53)
(一)民办科技经营机构为什么要依法向国 家纳税？·····	(53)
(二)民办科技经营机构如何办理税务登 记？·····	(53)
(三)民办科技经营机构需缴纳哪些税？··	(55)
(四)民办科技经营机构如何办理纳税鉴 定？·····	(56)
(五)对工业产品如何计算缴纳产品税？··	(57)
(六)对本单位连续生产的自制产品如何计 算缴纳产品税？·····	(58)
(七)对本单位自用的产品如何计算缴纳产 品税？·····	(58)
(八)对委托加工产品如何计算缴纳产品 税？·····	(59)
(九)征收增值税的意义何在？增值税扣除	

项目有哪些?	(59)
(十)增值税的产品销售收入额如何组成 和计算?	(60)
(十一)增值税有哪些具体征收方法?	(60)
(十二)对商业业务如何计算缴纳营业税?	(61)
(十三)对服务业务如何计算缴纳营业税?	(62)
(十四)对兼营收入如何计算缴纳营业税?	(63)
(十五)民办科技经营机构如何计算缴纳所 得税?	(64)
(十六)为什么要开征国家预算调节基金? 如何缴纳国家预算调节基金?	(64)
(十七)对民办科技经营机构的税款实行哪 些主要征收方式?	(65)
(十八)对申请新产品减免产品税或增值税 有哪些规定?	(67)
(十九)对其他产品申请减免产品税或增值 税有哪些规定?	(68)
(二十)民办科技经营机构的营业税有哪些 减免规定?	(69)
(二十一)民办科技经营机构的所得税有哪些 减免规定?	(69)
(二十二)民办科技经营机构如何办理申请减 免税手续?	(69)
(二十三)民办科技经营机构应如何建立财务 帐册制度?	(70)
(二十四)对发票的使用有哪些规定?	(71)
(二十五)如何识别发票的真伪?	(72)

- (二十六)民办科技经营机构可否自行印刷
发票? (72)
- (二十七)被税务机关多征的税款可否要求
退还? (72)
- (二十八)什么是欠税、漏税、偷税、抗税? (73)
- (二十九)哪些情况要处以税务罚款? (74)
- (三十)哪些情况可以加收滞纳金或采取行
政、司法措施? (75)
- (三十一)不服税务机关的纳税决定或违章
处理,可否申诉和起诉? (76)
- 四、技术合同..... (77)
- (一)什么是合同? 民办科技经营机构经常
订立的合同有哪些? (77)
- (二)什么是技术合同? 技术合同有哪几种
形式? (78)
- (三)技术合同有哪几种类型? (79)
- (四)个体性质民办科技经营机构同法人之
间是否可以签订技术合同和经济合
同? (81)
- (五)民办科技经营机构在订立合同时,应
遵守哪些原则? (82)
- (六)有效的经济合同、技术合同应具备哪
些条款? (83)
- (七)哪些经济合同、技术合同不具有法律
效力? (85)
- (八)民办科技经营机构如何处理无效经济
合同、技术合同? (87)

- (九)民办科技经营机构遇有哪些情况可以
变更或解除合同? …… (88)
- (十)变更或解除合同具有什么法律效果? (89)
- (十一)民办科技经营机构在履行经济合同
时,遇到国家价格调整如何处理?… (91)
- (十二)民办科技经营机构遇到合同因不可
抗力(自然灾害等)而无法履行时,
怎么办? …… (91)
- (十三)民办科技经营机构遇到技术合同因
出现无法克服的技术困难时,如何
处理? …… (92)
- (十四)民办科技经营机构遇到合同对方当
事人违约时,如何处理? …… (92)
- (十五)合同双方中任何一方利用合同从事
非法活动,如何处理? …… (94)
- (十六)技术合同经技术合同登记机关认定
和登记后,当事人可享受哪些优惠
待遇?如何办理技术合同登记手
续? …… (95)
- (十七)什么是合同的鉴证和公证?两者有
何区别? …… (96)
- (十八)民办科技经营机构签订的合同,是
否必须经鉴证或公证? …… (97)
- (十九)技术合同的价款如何确定? …… (97)
- (二十)技术合同费用的支付方式有哪些? (98)
- (二十一)解决技术合同争议有哪几种方式?
有何法律程序规定? …… (100)

(二十二)为什么要颁布技术合同法实施条 例?	(102)
(二十三)技术合同法实施条例对技术合同 法作了哪些重要补充?	(103)
(二十四)技术合同法实施条例中关于无效 技术合同处理,未提及“返还原 则”,这是为什么?	(104)
五、技术市场	(104)
(一)我国技术市场的发展态势如何?	(104)
(二)我国技术市场有什么特点?	(105)
(三)民办科技经营机构如何捕准技术市场 信息?	(107)
(四)民办科技经营机构如何正确选择技术 商品的价格策略?	(108)
(五)何谓技术中介?它有哪些功能?	(111)
(六)民办科技经营机构的科技成果如何转 让?	(111)
(七)何谓技术入股?	(112)
(八)什么是技术市场管理机构?其职责是 什么?	(113)
(九)技术商品的范围及其表现形式是什 么?	(113)
(十)什么是技术贸易活动?技术贸易活动 有哪几种形式?举办技术贸易会的审 批程序是什么?	(114)
(十一)对民办科技经营机构的技术合同管 理有何规定?	(116)

六、专利权	(118)
(一)什么是专利、专利权? 专利权具有哪些特征?	(118)
(二)民办科技经营机构可否申请专利权? 如何办理申请手续?	(119)
(三)授予专利权的条件是什么?	(120)
(四)民办科技经营机构取得专利权后, 享有哪些权利?	(121)
(五)民办科技经营机构取得专利权后, 应承担哪些义务?	(122)
(六)专利权受到侵犯时如何处理?	(122)
(七)专利权能不能转让? 如何转让?	(123)
(八)民办科技实业家为什么要十分重视对专利文献的利用?	(123)
(九)什么是专利代理? 专利代理有何必要?	(124)
(十)专利代理人应具备哪些条件? 其任务是什么?	(126)
七、商标、广告	(128)
(一)什么是商标? 商标具有什么作用?	(128)
(二)民办科技经营机构可否申请商标注册? 如何办理申请商标注册?	(129)
(三)民办科技经营机构取得注册商标后, 享有哪些权利?	(129)
(四)民办科技经营机构取得注册商标后, 应承担哪些义务?	(130)
(五)注册商标专用权受到侵犯时如何处理?	(131)

- (六)能不能使用未注册商标? …………… (131)
- (七)民办科技经营机构怎样印制商标? … (132)
- (八)民办科技经营机构商标标识的设计要注意哪些问题? …………… (132)
- (九)什么是广告? 它有哪些作用? …………… (133)
- (十)国家对广告的刊播内容有哪些规定? (134)
- (十一)使用户外广告、销售现场广告需遵守哪些规则? …………… (135)
- 八、信贷、保险…………… (135)
 - (一)民办科技经营机构在银行开立帐户, 进行资金结算, 应具备哪些条件和注意哪些事项? …………… (135)
 - (二)民办科技经营机构向银行申请贷款的条件和手续如何? …………… (136)
 - (三)中国人民银行对现金收付有什么规定? …………… (137)
 - (四)何谓保险? 其作用如何? …………… (137)
 - (五)财产保险的范围及其保障如何? …… (138)
 - (六)发生保险财产事故后, 向保险公司要求赔偿的程序和手续如何? …………… (139)
- 九、环境保护管理…………… (140)
 - (一)环境保护概念及其内容是什么? …… (140)
 - (二)我国环境保护法的基本原则是什么? (140)
 - (三)什么是环境保护法的“三同时”制度? …………… (141)
 - (四)什么是环境保护法的“排污收费”制度? …………… (142)