



# 科技工作者法律手册

吴伯庆 张 炜 编著

上海科学普及出版社

## 内 容 提 要

本书主要围绕技术市场的各个方面，提供基本的科技法律知识，指导科技人员运用法律武器保护自身的合法权益，正确区分合法与非法、罪与非罪的界限。全书分科技法律知识问答、科技法律案例解析、技术合同参考样式、常用科技政策与法规选编四个部分。

本书兼备指导性、知识性和实用性三个特点，既是广大科技工作者必备的工具书，又对司法部门的工作和学习《中华人民共和国技术合同法》具有参考价值。

本书以科研单位、科技管理机构、科技咨询服务结构与工矿企事业单位的广大科技工作者为主要读者对象。

责任编辑：黄家礼 毕淑敏

## 科技工作者法律手册

上海市科学技术协会法律顾问室 编

上海科学普及出版社出版发行

( 上海南昌路 47 号 )

各地新华书店经销

上海科学普及出版社太仓印刷分厂印刷

开本 787 × 1092 1/32 印张 10.25 字数 235,000

1987 年 11 月第 1 版 1987 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—30,000 本

统一书号：6128·001 定价：2.20 元

ISBN7--5427--0032--4/D·1

本书由上海市科学技术协会法律顾问室组织编写。

编委会成员：

主 编：刘 吉

副 主 编：吴伯庆

编 委：冯亦彦 汪 琨

## 序　　言

随着经济体制改革和科技体制改革的深入发展，“经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设”的方针在实际工作中得到了很好的贯彻。在社会主义商品经济不断发展，许多科研成果作为商品在技术市场中广泛流通，科学的研究与开发工作的横向联系已不仅只是学术交流而有越来越多的经济联系的今天，法律对于科技工作的关系就显得极为密切了。

对于法律，往往容易理解为是不准人们做什么或是限制人们做什么，其实法律更重要的是告诉我们可以做什么和可以怎么做，它是支持和保护我们每个人的合法权益的。我们每个科技工作者都应该学会根据法律来确定自己科技工作的合法地位，学会运用法律手段来建立和调整自己科技工作与各方面的关系，也应该懂得怎样依靠法律来保护自己科技工作的合法权益。

由上海市科协法律顾问室编写，由刘吉和吴伯庆两位同志主编的《科技工作者法律手册》就是一本根据广大科技工作者实际工作中的需要而编写的著作。与其说这本书是一本普及法律知识的读物，倒不如说它将是每个科技人员必备的“案头法律顾问”。我深信随着这本书的出版发行，必将对科技体制改革产生积极的推动作用，也必然使科技人员在“案头法律顾问”的帮助下能在广阔的技术市场中更好地舒展自己的身手，为祖国的四化大业作出更大的贡献。

金柱青

## 目 录

### 第一部分 科技法律知识问答

1. 《技术合同法》与《经济合同法》有什么区别? ..... ( 3 )
2. 技术合同担保有哪些形式? 其权利和义务是什么? ..... ( 4 )
3. 技术合同规定的权利和义务可以转让给他人吗? ..... ( 5 )
4. 什么样的技术合同属于无效的? 应怎样处理? ..... ( 6 )
5. 违反技术合同应承担哪些法律责任? ... ( 7 )
6. 技术合同的违约行为和利用技术合同进行诈骗, 应该怎样加以区分? ..... ( 8 )
7. 技术开发合同应具备哪些主要条款? ... ( 9 )
8. 在委托技术开发合同中, 支付开发经费的最佳方法是什么? ..... ( 11 )
9. 履行技术开发合同所完成的技术成果, 其所有权应归谁? ..... ( 12 )
10. 订立技术开发合同时, 应该怎样处理风险责任问题? ..... ( 13 )

11. 什么是技术转让? ..... (15)
12. 什么是新技术? ..... (16)
13. 什么是新产品? ..... (17)
14. 哪些技术可以进行转让? 专有技术和公  
开技术有什么区别? ..... (18)
15. 什么叫课题组? 课题组能否参加技术转  
让活动? ..... (19)
16. 订立技术转让合同应具备哪些主要条  
款? ..... (20)
17. 技术转让的双方是否可以将转让技术再  
行转让? ..... (22)
18. 什么是技术转让的中介人? ..... (23)
19. 技术转让的中介人有哪些作用? ..... (24)
20. 对技术转让的有功人员如何奖励? ..... (25)
21. 技术转让的转让方有哪些义务? ..... (26)
22. 技术转让的受让方有哪些权利和义务? (27)
23. 什么是技术转让的入门费? ..... (28)
24. 提成费有哪几种? 各有什么特点? ..... (29)
25. 技术转让使用费的支付方式有哪几种?  
各有什么利弊? ..... (31)
26. 技术转让合同中能否有限制性条款? ... (33)
27. 为什么必须明确“技术改进条款”? ... (34)
28. 决定技术价格的因素有哪些? ..... (35)
29. 技术转让的受让方在选择技术时应注意  
什么? ..... (37)
30. 技术转让方在选择受让对象时, 应注意

哪些问题? .....	( 39 )
31. 个人侵犯单位的技术权益应负什么责 任? .....	( 40 )
32. 技术成果权受到侵犯怎么办? .....	( 41 )
33. 技术转让收入如何纳税? .....	( 42 )
34. 技术咨询合同的双方有哪些义务? .....	( 43 )
35. 什么是可行性论证? 它包括哪些基本要 素? .....	( 44 )
36. 什么是决策咨询? .....	( 46 )
37. 按照委托咨询的结论或意见实施, 造成 损失由谁承担? .....	( 47 )
38. 什么是技术服务合同? 其主要条款有哪 些? .....	( 48 )
39. 技术合同争议的诉讼时效和申请仲裁的 期限如何计算? .....	( 49 )
40. 向法院起诉要付多少钱? 由谁承担这笔 费用? .....	( 50 )
41. 我国处理国内合同争议的法律程序是怎 样规定的? .....	( 52 )
42. 技术合同怎样制订仲裁条款? .....	( 53 )
43. 技术合同争议的仲裁和诉讼程序是怎样 规定的? 它有什么特点? .....	( 54 )
技术合同仲裁与经济合同仲裁有什么区 别? .....	( 55 )
45. 什么是专利、专利权? 专利权有哪些主 要特点? .....	( 56 )

46. 因委托或协作完成的发明创造，专利申请权归谁？ ..... (58)
47. 对专利局驳回的专利申请不服怎么办？ ..... (59)
48. 发明专利申请后，怎样才能争取早日获得批准？ ..... (60)
49. 怎样修改自己的专利申请？对修改专利申请文件有哪些要求？ ..... (61)
50. 什么是申请人撤回专利申请和视为撤回申请？视为撤回申请的情形有哪几种？ ..... (63)
51. 对职务发明创造是否提出专利申请有争议，向哪个机关申请处理？ ..... (64)
52. 发生职务发明创造还是非职务发明创造的争议怎么办？ ..... (65)
53. 非计划研究项目专利就是非职务发明创造吗？ ..... (66)
54. 申请一项专利需要筹措哪些费用？ ..... (67)
55. 非职务发明人申请专利时缺少资金怎么办？ ..... (69)
56. 对专利局公告的专利申请有异议怎么办？ ..... (70)
57. 什么是对发明专利申请公告后专利权授予前的临时保护？ ..... (71)
58. 专利许可证有哪些种类？ ..... (72)
59. 在什么情况下对专利实施强制许可？

服专利局实施强制许可的决定怎么 办? .....	( 74 )
60. 专利实施强制许可后, 对使用费达不 成协议怎么办? .....	( 75 )
61. 发生哪些情况要向专利局提交意见陈述 书? .....	( 76 )
62. 被指控为专利侵权后怎么办? .....	( 77 )
63. 在专利侵权诉讼过程中, 被告反诉专利 权无效怎么办? .....	( 80 )
64. 发明人怎样向外国申请专利? .....	( 81 )
65. 怎样撰写专利申请请求书? .....	( 82 )
66. 怎样撰写权利要求书? .....	( 84 )
67. 怎样撰写发明或实用新型说明书和摘 要? .....	( 86 )
68. 专利局、专利管理局、专利事务所有 什么不同? 它们的主要职责是什 么? .....	( 89 )
69. 我国有哪些专利代理机构? 它们办理哪 些事务? .....	( 90 )
70. 什么人可以申请登记为专利代理人? 专 利代理人怎样执行职务? .....	( 91 )
71. 专利代理人与专利律师有什么不同? ...	( 92 )
72. 专利代理人履行职务时有什么权利和责 任? 如果失职怎么办? .....	( 93 )
73. 什么是诉讼时效? 专利侵权的诉讼时效 如何计算? .....	( 94 )

74. 哪些专利纠纷案件由人民法院审理? … (95)
75. 有关专利纠纷案件应向哪一级人民法院起诉? ..... (96)
76. 哪些专利纠纷案件将专利复审委员会和国家专利局列为被告? ..... (97)
77. 有关专利的犯罪案件有几种? 由哪个人民法院审判? ..... (98)
78. 什么是知识产权? 什么是版权和工业产权? ..... (99)
79. 什么是合理化建议和技术改进? ..... (100)
80. 什么是发明权和发现权? 两者有什么区别? ..... (101)
81. 对发明奖、自然科学奖、科技进步奖、合理化建议和技术改进奖获得者如何奖励? ..... (102)
82. 申报国家级科技进步奖的条件和程序是怎样的? ..... (103)
83. 专业技术人员的概念和范围是什么? ... (104)
84. 成立民办科研机构要具备什么条件? ... (105)
85. 个人从事技术贸易活动应注意哪些问题? ..... (106)
86. 个人是否可以从事勘察设计活动? ..... (107)
87. 离、退休专业技术人员如何受聘继续发挥作用? ..... (108)
88. 离、退休专业技术人员能否办民办科学研究和技术开发机构, 怎样办理登

- 记手续? ..... (109)
89. 离、退休专业技术人员应聘从事专业技术活动收取报酬后, 能否继续享受离、退休费? 对个人收入有没有限额? ..... (109)
90. 个人技术咨询和技术服务的收入如何纳税? ..... (110)
91. 科研、设计单位怎样进入大中型工业企业? 进入大中型企业或企业集团后能否对外承接任务? ..... (111)
92. 科研、设计单位进入大中型工业企业后, 技术开发资金如何解决? 技术成果转让等收入要不要缴所得税? ..... (112)
93. 科研、设计单位进入大中型工业企业后, 对技术专业人员在人才流动、出国考察、工资福利方面有什么规定? ..... (112)
94. 什么是技术入股分红? 技术怎样入股分红? ..... (113)
95. 技术成果作价投资联营有哪些法律依据? ..... (114)
96. 怎样保护作价投资进行联营技术的权益? ..... (115)
97. 技术作价投资联营应当承担哪些责任? ..... (116)

98. 科技人员如何进行承包管理？如何签订  
承包经营合同？…………… (117)
99. 科技人员怎样租赁经营企业？如何签订  
租赁合同？…………… (120)

## 第二部分 科技法律案例解析

- 擅自进行技术再转让，要承担违约责任…… (125)
- 这笔技术转让费应该按约付清…………… (129)
- 合作开发所完成的非专利技术成果，事先未  
约定的各方均有使用和转让权…………… (133)
- 非专利技术转让必须保证技术的实用性和可  
靠性…………… (137)
- 技术转让合同解除后，要妥善处理技术使  
用费…………… (140)
- 妥善处理技术合同解除后的善后工作…………… (144)
- 技术合同条款要合法可行…………… (148)
- 专利侵权虽未获利仍要负赔偿责任…………… (152)
- 必须严格区分职务发明与非职务发明…………… (156)
- 正确区分技术转让中介活动与受贿犯罪行  
为…………… (160)
- 收取这样的“顾问费”实质是受贿…………… (165)
- 单纯介绍买卖机械设备，不能作为投机倒把  
犯罪…………… (168)
- 合法收入要保护，非法收入要处理…………… (172)
- 侵犯技术权益，要赔偿经济损失…………… (175)

侵犯本单位技术权益，触犯了刑律	.....	(180)
在技术商品交易中不能忽视缴纳税款	.....	(184)
合同制工人在合同期满后没有支付“技术培训费”的义务	.....	(187)

### 第三部分 技术合同参考样式

说明	.....	(193)
委托开发快速升降装载电梯电机技术的 合同	.....	(194)
合作开发新型复合材料的技术合同	.....	(199)
专利权转让合同	.....	(204)
专利申请权转让合同	.....	(207)
专利实施许可合同	.....	(210)
非专利技术转让合同	.....	(220)
委托进行可行性论证的技术咨询合同	.....	(228)
进口设备安装调试的技术服务合同	.....	(232)

### 第四部分 常用科技政策与法规选编

《中共中央关于科学技术体制改革的决定》 (节录)	.....	(239)
《中华人民共和国民法通则》(部份 条文)	.....	(243)
《中华人民共和国技术合同法》	.....	(245)
《中华人民共和国专利法》	.....	(255)

《中华人民共和国专利法实施细则》(附专利收费标准) .....	(266)
《中华人民共和国技术引进合同管理条例》 .....	(286)
《国务院关于技术转让的暂行规定》 .....	(289)
《国务院关于进一步推进科技体制改革若干规定》 .....	(292)
《国务院关于推进科研设计单位进入大中型工业企业的规定》 .....	(295)
《上海市科技咨询管理办法(试行)》 .....	(297)
《上海市技术转让实施办法》 .....	(304)
《上海市专利许可合同管理办法》 .....	(309)

---

# **第一部分**

---

## **科技法律知识问答**

---