

陈连文 田世永 编著

**300** QUESTIONS ON TECHNICAL  
INTRODUCTION AND MANAGEMENT

技术引进与管理三百问



中国东方图书公司

**300** QUESTIONS ON TECHNICAL  
INTRODUCTION AND MANAGEMENT

# 技术引进与管理三百问

陈连文 田世永 编著



中国东方图书公司

# 技术引进与管理三百问

陈连文 编著  
田世永

\*

山东人民出版社出版  
(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂德州厂印刷

\*

850×1168毫米32开本 15.5印张 3插页 333千字

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数1—12,000

书号 4099·549 定价 3.25 元

7775/26

## 序 言

我国实行经济上对外开放政策以来，尤其是十四个沿海城市对外开放以后，全国各地的技术引进工作进展较快，并已取得了明显的成果。但就全国来说，利用外资、引进技术仍是一项新的工作，广大经济工作者还缺乏该项工作的实践和经验，对它的具体内容、工作方法、有关法律和政策等了解较少。《技术引进与管理300问》将向您提供这方面的知识。这本书较系统地介绍了技术引进工作的基本知识，详细地解答了技术引进工作中的各种问题，对从事该项工作的对外经贸公司、厂矿企业有关的工作人员是一种具体的业务指导，对其他方面的广大经济工作者也是了解对外经贸工作常识和技术交易知识的普及读物。

国际技术交易比一般国际商品买卖在内容上更加复杂，涉及的问题也更多。因此，只有熟悉技术交易的各个方面，才能在具体交易中做到对我有利，收到较好的经济效果。

此书对同一专题的内容编排集中，文字简练，语言通俗易懂，相信会受到广大读者的欢迎。同时，又因它是应时问世，也必将对各地的技术引进工作起到积极的推动作用。

张文杰

1985年8月

# 目 录

## 序 言

### 一、技术引进的基本概念

1. 什么是技术? .....	1
2. 什么是技术引进? .....	1
3. 技术引进与设备进口的区别是什么? .....	2
4. 技术引进业务中, 交易双方争论的焦点是什么? ..	3
5. 什么是技术贸易? .....	3
6. 技术贸易发展的原因是什么? .....	5
7. 技术贸易有什么特点? .....	5
8. 什么是技术贸易中的硬件和软件? .....	6
9. 什么是技术诀窍? .....	7
10. 什么是技术理论? .....	8
11. 什么是技术专利和专利权? .....	8
12. 什么是专利制度? .....	9
13. 专利制度有哪些利弊? .....	10
14. 什么是专利权的买卖? .....	11
15. 什么是专利许可证中的法律范围? .....	12
16. 什么是商标和商标权? .....	12
17. 什么是商标的买卖? .....	13

18. 什么是许可证贸易? .....	14
19. 什么是许可证协议? .....	14
20. 许可证协议具有什么作用? .....	15
21. 许可证协议有哪几种? .....	15
22. 什么是技术转让? .....	17
23. 技术转让的过程是什么? .....	17
24. 什么是技术反馈和反馈权? .....	18
25. 什么是技术转让的保密? .....	18
26. 什么是许可证价格? .....	20
27. 什么是许可证的有效保证? .....	20
28. 什么是许可证贸易联盟? .....	20
29. 什么是技术贸易中的争议? .....	21
30. 什么是技术贸易中的仲裁? .....	22
31. 什么是技术贸易中的不可抗力? .....	23
32. 什么是开发进口方式? .....	23
33. 什么是进口许可证制? .....	24

## 二、技术引进的主要形式

34. 许可证贸易有什么特点? .....	26
35. 什么是合资经营? .....	27
36. 合资企业有哪些种类? .....	28
37. 怎样确定合资企业的投资? .....	29
38. 合资企业对我国四化建设有什么作用? .....	30
39. 怎样承办合资企业? .....	30
40. 承办合资企业应具备哪些条件? .....	31

41. 承办合资企业有哪些法律和政策? .....	32
42. 合资企业有哪些基本文件? .....	34
43. 怎样进行合资企业的组织管理? .....	35
44. 怎样管理合资企业的供销业务? .....	36
45. 合资企业的财会制度包括哪些内容? .....	37
46. 怎样进行合资企业的劳动管理? .....	39
47. 怎样进行合资企业的利润分配? .....	39
48. 什么是合作生产? .....	40
49. 怎样兴办合作生产企业? .....	42
50. 什么是补偿贸易? .....	44
51. 开展补偿贸易有什么好处和局限性? .....	45
52. 怎样开展补偿贸易? .....	46
53. 开展补偿贸易应掌握什么原则? .....	48
54. 什么是租赁贸易? .....	49
55. 租赁贸易有哪些利弊? .....	50
56. 租赁贸易有哪些种类? .....	50
57. 怎样开展租赁贸易? .....	51
58. 什么是技术服务? .....	52
59. 怎样签订技术服务合同? .....	53
60. 什么是工程承包? .....	54
61. 怎样签订工程承包协定? .....	56
62. 什么是专营协定? .....	58
63. 专营有哪些形式? .....	58
64. 怎样签订专营协定? .....	59
65. 什么是装配业务? .....	59
66. 装配业务对交易双方有哪些好处? .....	60

67. 怎样进行装配业务的结算? .....	61
68. 怎样签订装配合同? .....	62
69. 什么是来图来样加工? .....	62
70. 来图来样加工有什么利弊? .....	63
71. 什么是风险合同? .....	63

### 三、技术引进的可行性研究

72. 进行可行性研究的意义是什么? .....	65
73. 技术引进项目可行性研究的主要对象是什么? .....	66
74. 可行性研究的基本方法是什么? .....	66
75. 可行性研究怎样与我国的具体情况相结合? .....	68
76. 技术引进项目应具备哪些条件? .....	69
77. 什么是投资机会的研究? .....	70
78. 怎样进行投资机会的研究? .....	71
79. 什么是技术引进项目的功能研究? .....	72
80. 什么是项目建议书? .....	73
81. 可行性研究报告包括哪些内容? .....	74
82. 怎样进行可行性研究的项目设计? .....	77
83. 怎样进行技术的选择? .....	79
84. 选择技术时怎样考察市场因素? .....	79
85. 什么是技术选择中的投资因素? .....	81
86. 怎样运用直接对比法考察投资因素? .....	81
87. 怎样运用现金流量折扣法考察投资因素? .....	83
88. 怎样运用费用—利益分析法考察投资因素? .....	85
89. 在选择技术时怎样考察技术因素? .....	86

90. 在可行性研究中进行市场需求的预测有什么意义? .....	87
91. 怎样运用消费水平预测法测算市场需求? .....	88
92. 怎样运用价格水平预测法测算市场需求? .....	88
93. 怎样运用消费量预测法测算市场需求? .....	89
94. 怎样进行产品销售的预测? .....	90
95. 怎样进行生产能力的预测? .....	91
96. 什么是投资总费用? .....	93
97. 怎样进行投资总费用的预测? .....	94
98. 技术引进项目的生产成本包括哪些因素? .....	94
99. 怎样进行生产成本的预测? .....	95
100. 怎样进行外汇的平衡? .....	96
101. 对引进项目进行财务分析有什么意义? .....	97
102. 怎样运用净现值折扣法进行财务分析? .....	97
103. 怎样运用收支平衡分析法进行财务分析? .....	98
104. 怎样通过计算投资回收期进行财务分析? .....	100
105. 怎样对技术引进项目进行综合评价? .....	101

#### 四、技术引进的支付办法

106. 什么是一次总付? .....	103
107. 什么是提成支付? .....	103
108. 什么是综合支付? .....	104
109. 一次总付有什么利弊? .....	104
110. 提成支付有哪些利弊? .....	106
111. 选择支付方式应掌握哪些基本原则? .....	107

112. 提成支付主要有几种计算方法?.....108
113. 怎样按生产产量计算技术使用费比率?.....109
114. 怎样以利润为基数计算技术使用费比率?.....110
115. 按销售价格计算技术使用费有哪些计算方法?.....110
116. 怎样按净销售价计算技术使用费?.....112
117. 按净销售价计算技术使用费时, 怎样估价引进  
项目的盈利水平?.....114
118. 怎样按固定比率计算技术使用费?.....116
119. 怎样按伸缩性比率计算技术使用费?.....116
120. 怎样按最低使用费比率计算技术使用费?.....117
121. 怎样对技术使用费进行评估?.....118
122. 怎样掌握技术使用费的支付期限?.....120
123. 支付期限与技术使用费比率有什么关系?.....122
124. 成本节约与技术使用费比率的关系是什么?.....123
125. 怎样理解技术使用费的资本化?.....124
126. 增殖价值与技术使用费的比率关系是什么?.....125
127. 引进项目的技术费用包括哪些内容?.....126
128. 怎样评估引进项目的技术费用?.....127
129. 确定技术使用费比率应掌握什么原则?.....128
130. 什么是技术贸易中的银行保证?.....129
131. 技术贸易中的银行保证主要有哪些形式?.....129

## 五、技术引进的交易过程

132. 怎样选择和确定交易对象?.....131
133. 应该建立一个什么样的谈判班子?.....134

134.在谈判中应掌握什么原则?.....	135
135.技术引进合同有多少类别?.....	136
136.专有技术与专利和技术援助合同的区别是什么?...	137
137.许可证贸易合同主要有哪些种类?.....	138
138.许可证交易合同主要包括哪些内容?.....	139
139.如何签订合同中的“序言”条款?.....	145
140.如何签订合同中的“定义”条款?.....	146
141.如何签订合同中的“技术内容”条款?.....	148
142.如何签订合同中的“范围”条款?.....	150
143.如何签订合同中的“商标”条款?.....	152
144.如何签订合同中的“资料交付”条款?.....	153
145.如何签订合同中的“技术培训”和“技 术服务”条款 .....	154
146.如何签订合同中的“技术改进”条款?.....	155
147.如何签订合同中的“技术价格”和“支付”条款?...	157
148.如何签订合同中的“技术验收”条款?.....	158
149.如何签订合同中的“违约”条款?.....	159
150.怎样签订合同中的“保证”条款?.....	160
151.怎样签订合同中的“索赔”条款?.....	161
152.如何签订合同中的“最优惠待遇”条款?.....	162
153.如何签订合同中的“保密”条款?.....	162
154.如何签订合同中的“不可抗力”条款?.....	163
155.如何签订“仲裁及法律”条款?.....	164
156.如何签订合同中的“生效”、“期限”、 “终止”等条款?.....	165
157.技术引进合同中有哪些限制性条款我方不	

能接受?.....	166
158.成套设备买卖合同的特点是什么? .....	167
159.什么是“取得技术为标的”的合同?.....	169
160.怎样签订组织合同?.....	169
161.怎样签订训练合同?.....	170
162.怎样签订技术援助合同?.....	170
163.怎样签订研究合同?.....	171

## 六、关于技术引进的法律、政策和管理办法

### 我国的法律、政策及有关规定

164.《中外合资企业经营法》对技术引进有哪些 规定?.....	173
165.《中华人民共和国专利法》对外国专利有哪 些规定?.....	174
166.《中华人民共和国商标法》对外国商标的申 请注册有哪些规定?.....	175
167.我国对技术引进的标准化审查管理有哪些规 定?.....	175
168.我国对技术引进的内容有哪些规定?.....	178
169.我国技术引进的方向是什么?.....	178
170.我国当前引进技术的重点是什么?.....	179
171.怎样进行技术引进的计划管理?.....	182
172.对技术引进项目的可行性研究有哪些规定?.....	183
173.怎样对技术引进项目所需的设备进行控制和 管理?.....	184

174.怎样搞好技术引进项目的询价、谈判和合同签订?.....	185
175.对技术引进项目的资金管理有哪些规定?.....	186
176.怎样搞好技术引进项目的验收和总结?.....	187
177.我国对技术引进项目的税收有哪些规定?.....	188
178.我国对技术引进项目征收所得税有哪些规定?.....	189
179.我国对进口商品的检验有哪些规定?.....	190
180.我国对技术引进项目的审批程序有哪些规定?.....	191
181.台湾省对技术引进有哪些规定?.....	192

### 外国(或地区)法规简介

182.什么是“巴黎公约”?.....	194
183.什么是“专利合作条约”?.....	196
184.什么是“欧洲专利权”?.....	197
185.什么是“共同体专利权”?.....	197
186.西方国家关于专利权的评价条件有什么差异?.....	198
187.什么是“马德里协定”?.....	199
188.什么是“商标注册条约”?.....	201
189.什么是“欧洲商标法”?.....	201
190.美国对技术引进有哪些规定?.....	202
191.日本对技术引进有哪些规定?.....	202
192.墨西哥对技术引进有哪些规定?.....	203
193.巴西对技术引进有哪些规定?.....	203

### 七、技术引进后的管理

194.加强技术引进后的管理有什么重要意义?.....	206
-----------------------------	-----

195. 技术引进后的经营管理包括哪些内容?.....207
196. 技术引进后的经营管理应掌握哪些基本原则?.....208
197. 技术引进企业的经营管理人员应该具备什么样的素质?.....212
198. 引进技术的企业怎样提高管理人员的素质?.....213
199. 技术引进企业怎样进行组织管理?.....215
200. 技术引进企业怎样进行计划管理?.....216
201. 技术引进企业怎样进行工程管理?.....217
202. 技术引进企业怎样进行部门管理?.....218
203. 怎样进行技术引进后的全面质量管理?.....219
204. 怎样进行技术引进后的产品质量设计?.....222
205. 怎样对技术引进企业的产品进行质量检查?.....224
206. 技术引进后的技术管理主要包括哪些内容?.....225
207. 怎样对引进的技术进行消化、吸收、创新和发展?.....226
208. 技术引进企业怎样在财务管理中评价企业的经济效益?.....229
209. 技术引进企业怎样进行外汇的平衡?.....231
210. 技术引进企业怎样测定出口产品适销对路?.....232
211. 技术引进企业怎样进行成本管理?.....234
212. 技术引进企业怎样进行原材料管理?.....235
213. 技术引进企业怎样进行设备管理?.....237
214. 技术引进企业怎样进行运输管理?.....238
215. 技术引进企业怎样进行职工培训?.....239
216. 技术引进企业怎样对职工进行考核?.....240
217. 技术引进企业怎样调动职工的积极性?.....242

218. 在技术引进后的管理工作中, 当前主要存在  
 些什么问题?..... 243
219. 怎样开创技术引进后管理工作的新局面?..... 245

## 八、对外贸易常用术语

220. 什么是对外贸易?..... 248
221. 什么是直接贸易和间接贸易?..... 248
222. 什么是双边贸易和多边贸易?..... 249
223. 什么是易货贸易?..... 249
224. 什么是三角贸易?..... 250
225. 什么是代理?..... 250
226. 什么是招标和投标?..... 250
227. 什么是国际拍卖?..... 251
228. 什么是寄售?..... 252
229. 什么是自由贸易和保护贸易?..... 252
230. 什么是商品倾销?..... 252
231. 什么是资本输出?..... 253
232. 什么是许可证制度?..... 253
233. 什么是贸易配额?..... 254
234. 什么是关税?..... 254
235. 什么是特惠税和普惠税?..... 254
236. 什么是报关、退关和结关?..... 255
237. 什么是“自由区”?..... 255
238. 什么是出口加工区?..... 256
239. 什么是询盘?..... 256

240. 什么是发盘?.....	257
241. 什么是定单?.....	257
242. 什么是合同?.....	258
243. 什么是货运单据?.....	258
244. 什么是发票?.....	258
245. 什么是支付方式?.....	259
246. 什么是汇付?.....	259
247. 什么是信用证支付方式?.....	260
248. 什么是付款交单 (D/P)?.....	261
249. 什么是承兑交单 (D/A)?.....	261
250. 什么是押汇?.....	262
251. 什么是进口商品的进口成本?.....	262
252. 什么是出口盈亏率、出口创汇率和出口换汇 成本?.....	263
253. 什么是以进养出?.....	264
254. 什么是来料加工?.....	264
255. 什么是商品包装?.....	265
256. 什么是船上交货价格?.....	266
257. 什么是成本加保险费、运费价格?.....	266
258. 什么是成本加运费价格?.....	267
259. 什么是国际航空飞机交货价格?.....	268
260. 什么是国际市场价格?.....	268
261. 什么是佣金和折扣?.....	269
262. 什么是买主市场和卖主市场?.....	270
263. 什么是买空卖空?.....	270
264. 什么是金本位制?.....	271

265.什么是通货膨胀?.....	271
266.什么是汇率?.....	272
267.什么是货币的升值和贬值?.....	272
268.什么是硬货币与软货币?.....	273
269.什么是欧洲货币体系?.....	274
270.什么是黄金市场?.....	274
271.什么是汇票?.....	275
272.什么是外汇市场?.....	276
273.什么是套汇?.....	276
274.什么是国际商品市场调研?.....	277
275.什么是超级市场?.....	278
276.什么是股票?.....	278
277.什么是债券?.....	279
278.什么是资本主义经济危机?.....	279
279.什么是财政金融危机?.....	279
280.什么是托拉斯?.....	280
281.什么是跨国公司?.....	280
282.什么是海运提单?.....	281
283.什么是联运提单?.....	282
284.什么是清洁提单和不清洁提单?.....	282
285.什么是海运运费?.....	282
286.什么是滞期费和速遣费?.....	283
287.什么是国际铁路联运?.....	283
288.什么是保险?.....	284
289.什么是全损险、基本险和综合险?.....	284
290.什么是保险单?.....	285