

数字で見る中国知的財産権保護状況

田中研究室
徐玉娟

2005年5月9日

目次

- 中国知的財産権法制度の発生と発展
- 過去20年間専利保護の発展
- 2003年度専利出願の状況と特徴
- 商標出願と登録の概況
- 考え

中国知的財産権法制度の発生と発展

清代(1616 - 1911):

1904年 商標登録試行章程

1910年 大清著作権律

中国第一部商標法

北洋政府(1912 - 1928):

1915年 著作権法

1923年 商標法

中華民国政府(1925 - 1948):

1928年 著作権法

1930年 商標法

建国後(1949 -):

1950年 商標登録暫定条例

1950年 発明権及び専利権保護暫定条例

1963年 商標管理条例

1963年 発明奨励条例

改革開放後：

商標法 1983年3月、施行された。
1993年2月、改正された。
2001年10月、第二回目に改正された。

専利法 1985年4月、施行された。
1992年9月、改正された。
2000年8月、第二回目に改正された。

著作権法 1991年6月、施行された。
2001年10月、改正された。

反不正当競争法 1993年12月、施行された。

商標法実施細則 1983年、発布され、1988年、1993年、1995年、2002年において、それぞれ4回改正された。

専利法実施細則 1985年、発布され、1992、2001、2002年において、改正された。

著作権法実施条例 1991年、発布され、2002年9月、改正された。

コンピューターソフトウェア保護条例 1991年、発布され、2001年12月、改正された。

知的財産権税関保護条例 1995年発布された。

半導体集積回路の回路配置保護条例 2001年、発布された。

2003年度知的財産権制度のさらなる整備

世界貿易機関（WTO）加盟後の新たな状況に適応するため、中国政府は知的財産権関連法規の大規模な整理と、関連制度のさらなる整備を行った。2003年、国務院は改正「中華人民共和国知的財産権税関保護条例」を公布、国家版權局は「著作権行政処罰実施弁法（規則）」を修正した。国家知識産権局は「專利実施強制許可弁法」および「專利代理管理弁法」を制定した。WTO規則に合致しない26件の知的財産権関連規則および文書を改正または廃止した。中国の知的財産権法に関する各種審議はWTOを通過した。

日中特許制度

| | 法律 | 保護対象 | 期間 |
|----|-------|------|-------------------------|
| 中国 | 専利法 | 発明 | 出願から20年 |
| | | 実用新案 | 出願から10年 |
| | | 意匠 | 出願から10年 |
| 日本 | 特許法 | 発明 | 出願から20年 |
| | 実用新案法 | 実用新案 | 出願から10年 (H17年4月1日から) |
| | 意匠法 | 意匠 | 登録から15年 |

過去20年間専利保護の発展

1985.4 - 2004.12 中国における国内、外
専利出願件数及び登録件数

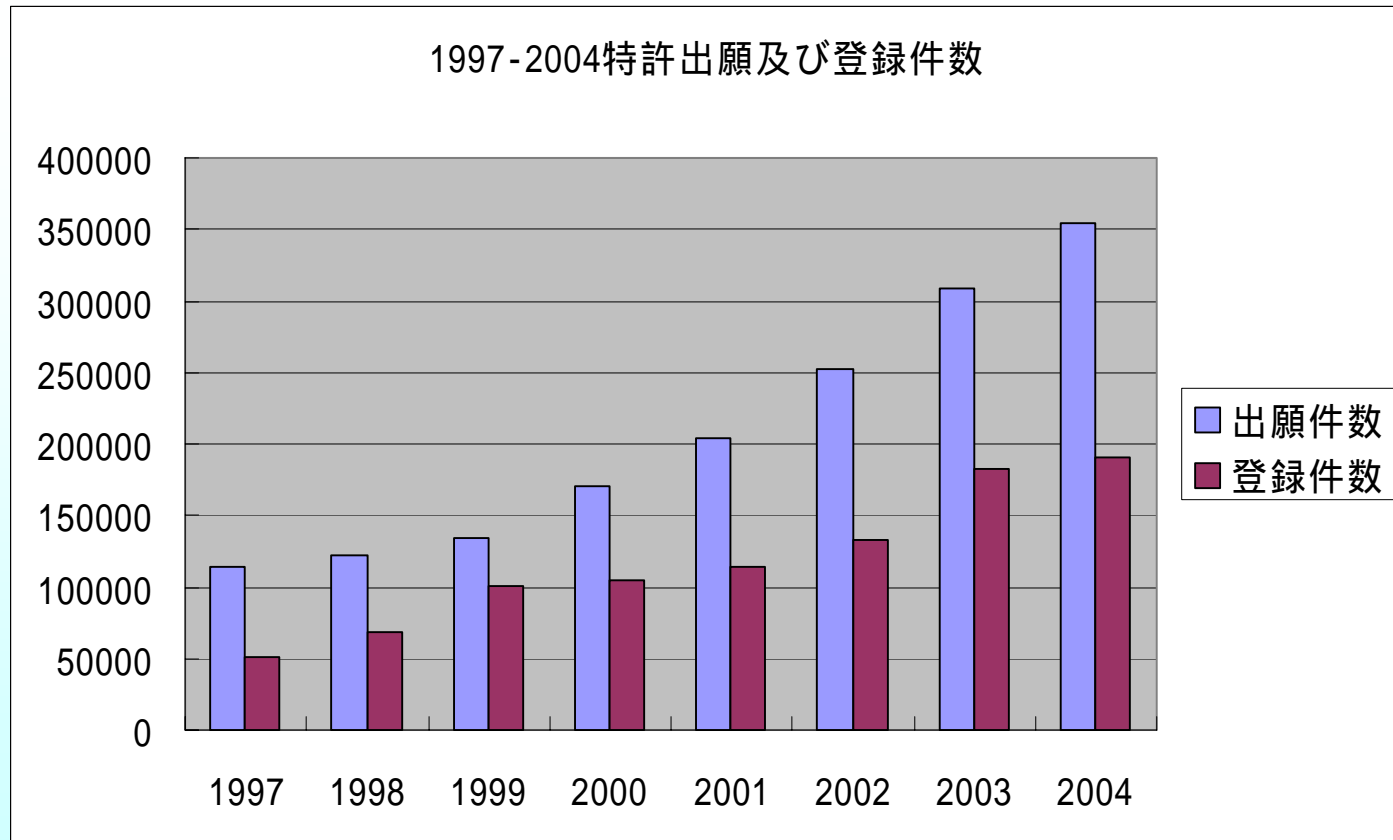
| | 出願件数 | 登録件数 |
|----|-----------|-----------|
| 中国 | 1,874,358 | 1,093,268 |
| 外国 | 410,567 | 162,231 |
| 合計 | 2,284,925 | 1,255,499 |

内1985-1999年
995,745件

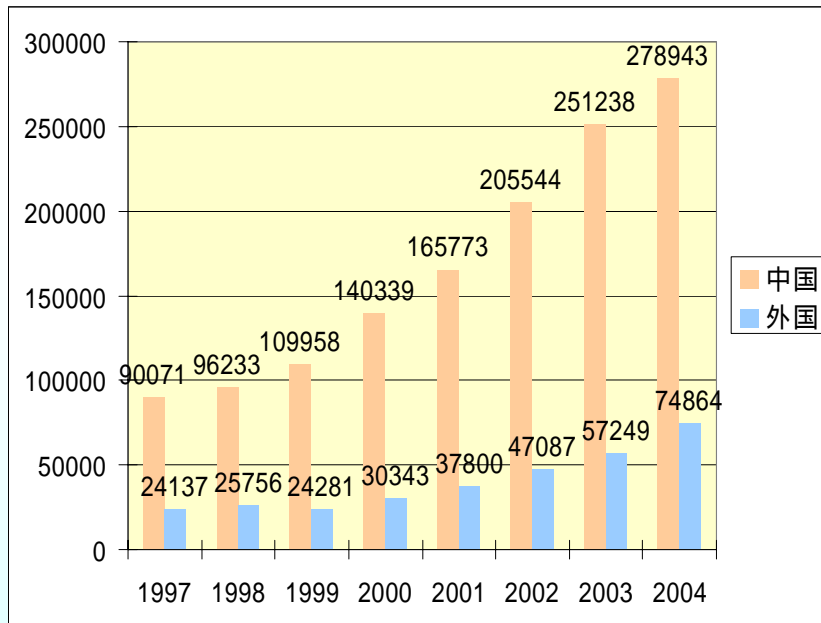
2000-2004年5年間で、
特許出願及び登録件数は
過去15年間の総合より多い

内1985-1999年
531,040件

1997 - 2004年專利出願及び登録件数

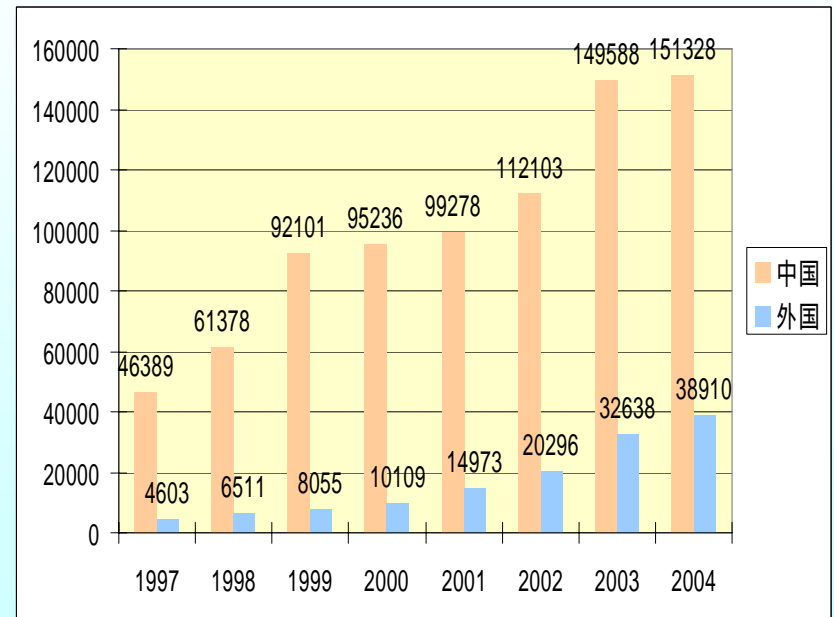


1997-2004年国内、外專利出願件数及び登録件数年度狀況



出願件数

登録件数



国内外三种专利申请受理/授权累计状况

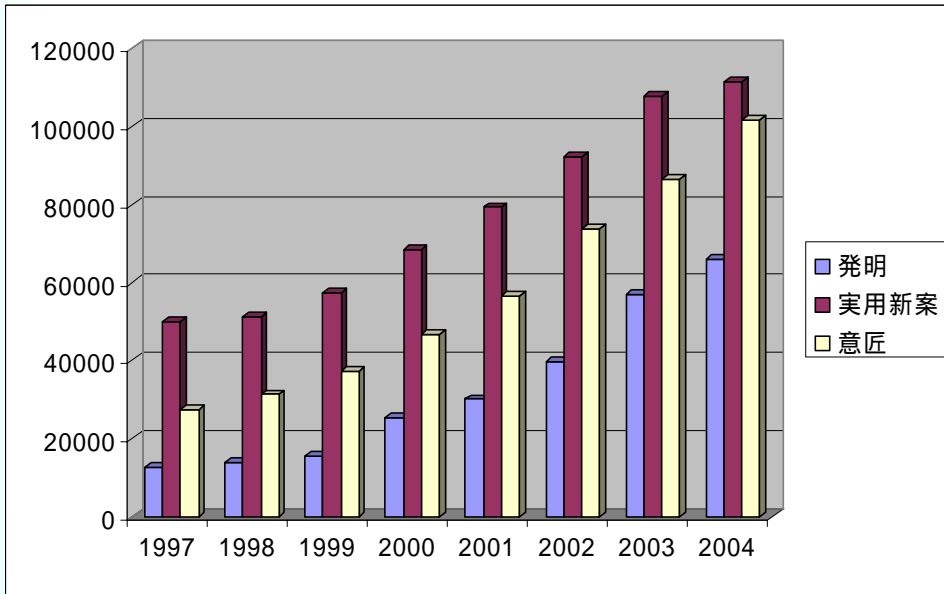
Total Applications and Total Grants for Three Kinds of Patents Received from Home and
Abroad

1985. 4. 1-2003. 12. 31

| 按国内外分组 | | 合计 | | 发明 | | 实用新型 | | 外观设计 | |
|----------------|--------------------|---------|--------|-----------|-------|---------------|-------|--------|-------|
| | | Total | | Invention | | Utility Model | | Design | |
| | | 数量 | 构成 | 数量 | 构成 | 数量 | 构成 | 数量 | 构成 |
| | | Number | % | Number | % | Number | % | Number | % |
| 合计 Total | 申请量 Application | 1931118 | 100.0% | 575585 | 29.8% | 876110 | 45.4% | 479443 | 24.8% |
| | 授权量 Grant | 1065261 | 100.0% | 136052 | 12.8% | 580601 | 54.5% | 348608 | 32.7% |
| 国内 Domestic | 申请量 Application | 1595415 | 82.6% | 283558 | 17.8% | 870898 | 54.6% | 440959 | 27.6% |
| | 授权量 Grant | 941940 | 88.4% | 48419 | 5.1% | 577170 | 61.3% | 316351 | 33.6% |
| 国外 Foreign | 申请量 Application | 335703 | 17.4% | 292007 | 87.0% | 5212 | 1.6% | 38484 | 11.5% |
| | 授权量 Grant | 123321 | 11.6% | 87633 | 71.1% | 3431 | 2.8% | 32257 | 26.2% |

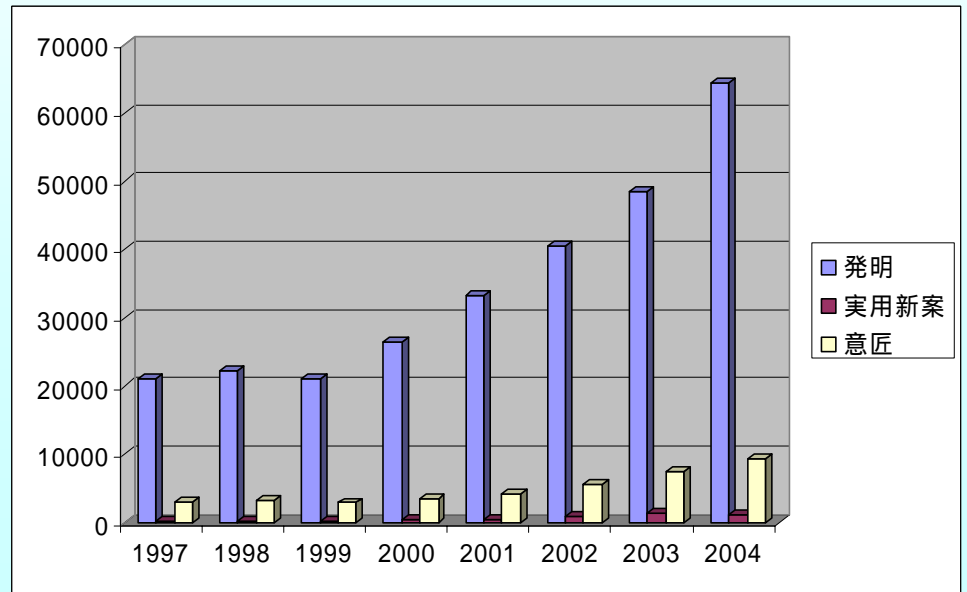
1985-2003年
 專利出願件數(國內外三種別)

国内、外專利出願件数(三種別)



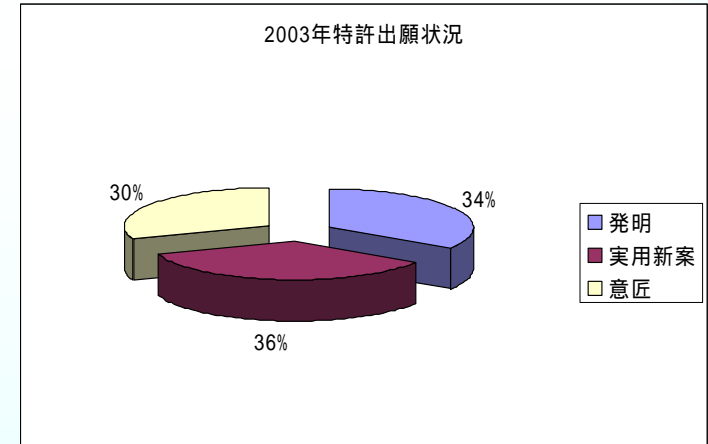
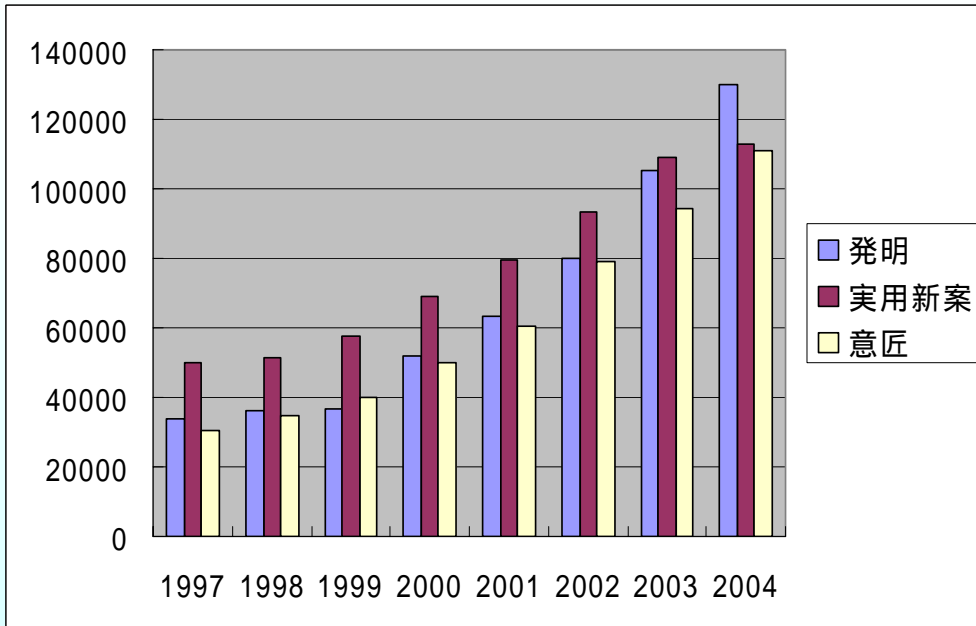
国内

外国



2003年度専利出願の特徴：

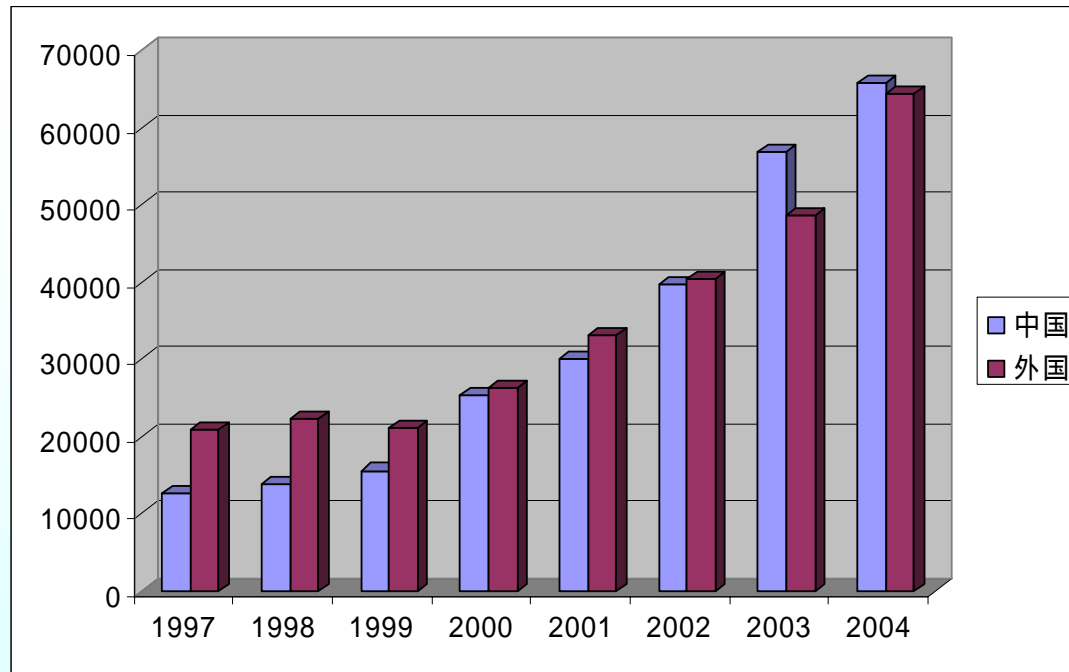
1997 - 2004年3種の専利出願件数年度変化



| | |
|------|---------|
| 発明 | 105,318 |
| 実用新案 | 109,115 |
| 意匠 | 94,054 |
| 合計 | 308,487 |

(1) 3種の専利出願数が均衡状態を呈した。過去16年間で初めて、特許出願件数が実用新案の出願件数に近づいた。特許出願数は前年比31.3%増と他の専利を大きく上回る増加率を示した。

特許出願件数(国内、外別)



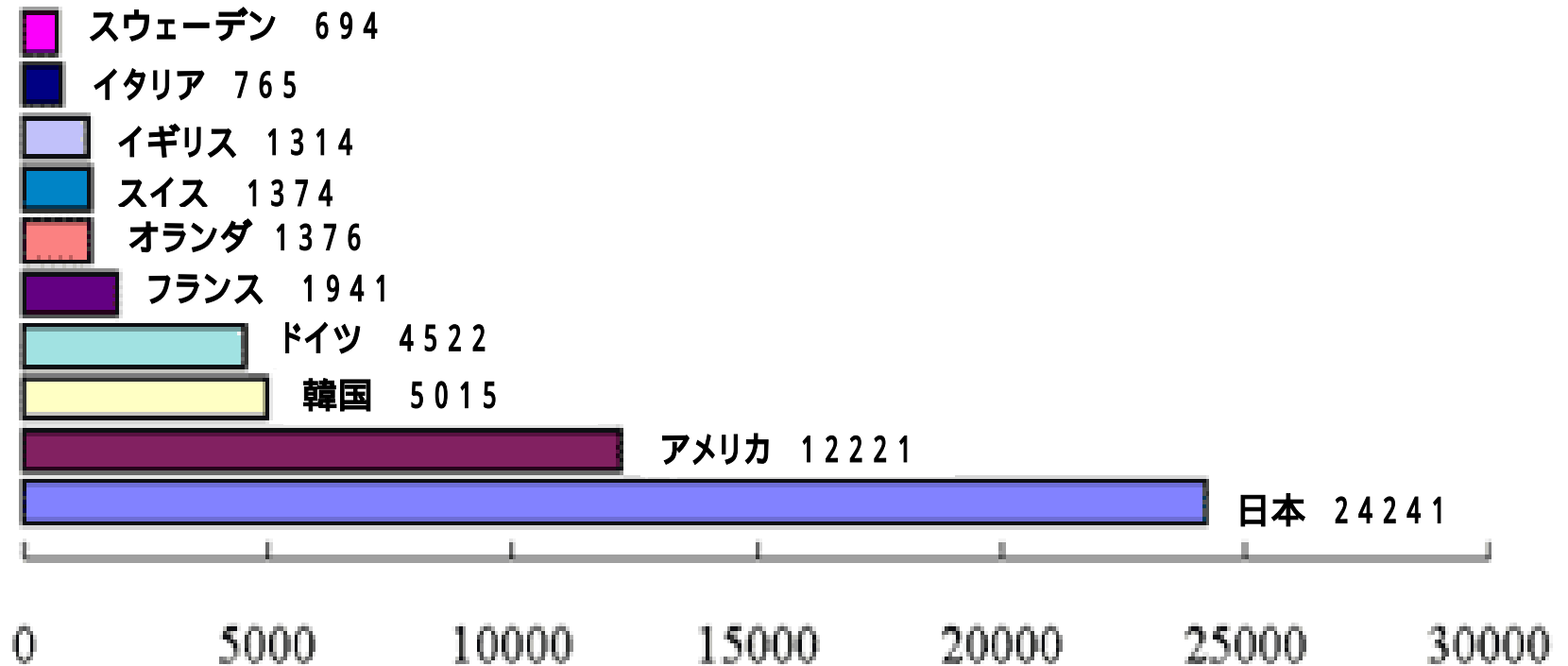
(2) 過去8年間で初めて、特許の国内出願数が、国外からの出願を上回った。1994年に特許協力条約(PCT)に加入して以来、中国では国外からの特許出願が激増し、国内出願がこれを下回る状態が続いていた。しかし2003年には、国内出願数が5万7千件、国外からの出願数が4万9千件となった。

Table 1 Applications for Three Kinds of Patents According to Service and Non-Service in 2003

| 专利种类 Kinds of Patents | | 合计Total | | | 国内Domestic | | | 国外Foreign | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | 合计 Total (B) | 职务 Service (A) | 非职务 Non- Service (A) | 小计 Total (B) | 职务 Service (A) | 非职务 Non- Service (A) | 小计 Total (B) | 职务 Service (A) | 非职务 Non- Service (A) |
| 总累计 Accumulated Total | 申请 量 Number of Applications % (A/B) | 1931118 | 878089 | 1053029 | 1595415 | 558984 | 1036431 | 335703 | 319105 | 16598 |
| 当年 This Year | 合计 Total | 308487 | 157488 | 150999 | 251238 | 102456 | 148782 | 57249 | 55032 | 2217 |
| | 发明 Invention | 105318 | 81495 | 23823 | 56769 | 34731 | 22038 | 48549 | 46764 | 1785 |
| | 实用新型 Utility Model | 109115 | 35120 | 73995 | 107842 | 34044 | 73798 | 1273 | 1076 | 197 |
| | 外观设计 Design | 94054 | 40873 | 53181 | 86627 | 33681 | 52946 | 7427 | 7192 | 235 |
| | | | 100.0% | 51.1% | 48.9% | 100.0% | 40.8% | 59.2% | 100.0% | 96.1% |

(3) 専利法実施以来、初めて、国内外の職務関係の出願件数が、非職務出願の件数を上回った。原因は国内職務関係出願の急増（前年比26.1%増）にある。国内の職務発明の出願は3万4731件（前年比53.2%増）で、実用新案と意匠の職務関係出願の増加率（各23.3%、8.8%）を上回っており、国内では職務関係出願が総出願数の4割以上に達した。

2003年 専利出願件数ランキング 国別ベスト10



2003年 専利出願件数ランキング 外国企業ベスト10

2003年 専利出願件数ランキング 外国企業ベスト10

| 順位 | 国家 | 企業名 | 出願件数 |
|----|------|--------------|-------|
| 1 | 日本JP | 松下電器産業株式会社 | 2,144 |
| 2 | 韓国KR | サムスン電子株式会社 | 1,568 |
| 3 | 日本JP | セイコーエプソン株式会社 | 943 |
| 4 | 日本JP | キヤノン株式会社 | 882 |
| 5 | 韓国KR | LG電子株式会社 | 805 |
| 6 | 日本JP | ソニー | 742 |
| 7 | 日本JP | 三洋電機株式会社 | 692 |
| 8 | 日本JP | 株式会社 東芝 | 672 |
| 9 | 日本JP | 三菱電機株式会社 | 589 |
| 10 | 米国US | IBM | 581 |

(出所: 国家知識産権局年報)

2003年 専利出願件数ランキング 国内企業ベスト10

2003年 専利出願件数ランキング 国内企業ベスト10

| 順位 | 企業名 | 出願件数 |
|----|------------------|-------|
| 1 | 楽金電子(天津)電器有限公司 | 1,606 |
| 2 | 華為技術有限公司 | 1,551 |
| 3 | 鴻富錦精密工業(深セン)有限公司 | 944 |
| 4 | 重慶力帆実業(集団)有限公司 | 761 |
| 5 | 富士康(昆山)電腦接插件有限公司 | 527 |
| 6 | 中国石油化工株式会社 | 500 |
| 7 | 海爾集团公司 | 477 |
| 8 | 友達光電器株式会社 | 414 |
| 9 | 明碁電通株式会社 | 411 |
| 10 | 聯想(北京)有限公司 | 399 |

(出所: 国家知識産権局年報)

2003年 専利出願件数ランキング 中国研究機関ベスト10

2003年 専利出願件数ランキング 中国研究機関ベスト10

| 順位 | 研究機関 | 出願件数 |
|----|-------------------------|------|
| 1 | 中国科学院上海光学精密機械研究所 | 318 |
| 2 | 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究所 | 230 |
| 3 | 中国科学院金属研究所 | 173 |
| 4 | 財団法人工業技術研究院 | 170 |
| 5 | 中国科学院大連化学物理研究所 | 160 |
| 6 | 中国石油化工股份有限公司撫順石油化工科学研究所 | 116 |
| 7 | 深セン市中興通訊股份有限公司上海第二研究所 | 107 |
| 8 | 中国科学院長春応用化学研究所 | 106 |
| 9 | 中国科学院長春光学精密機械と物理研究所 | 105 |
| 10 | 中国科学院計算技術研究所 | 88 |

(出所: 国家知識産権局年報)

2003年 専利出願件数ランキング 中国大学ベスト10

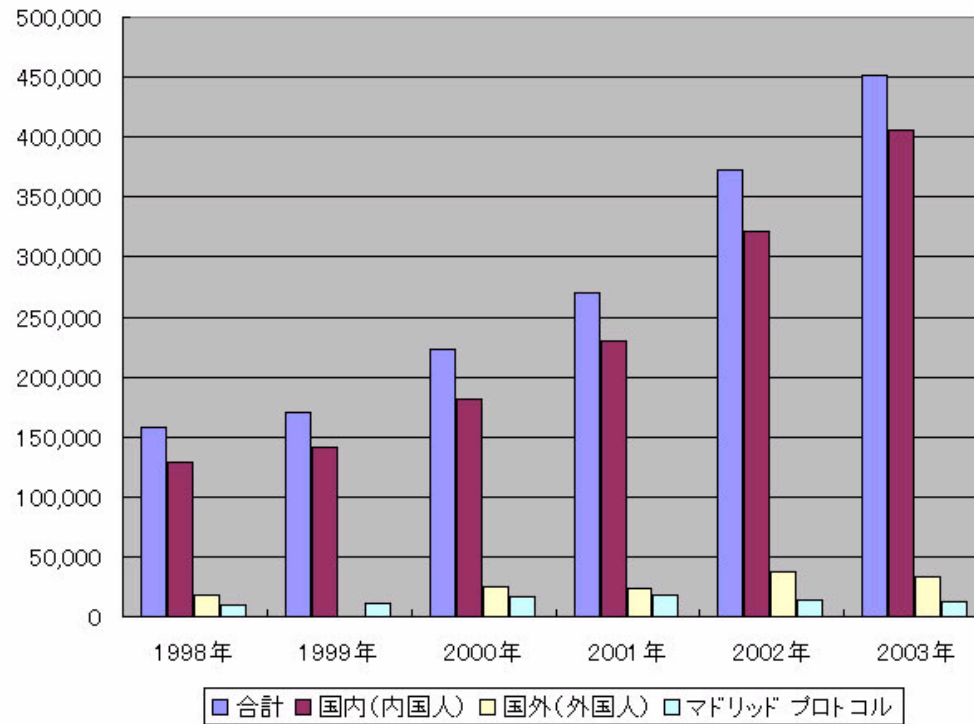
2003年 専利出願件数ランキング 中国大学ベスト10

| 順位 | 大学名 | 出願件数 |
|----|--------|------|
| 1 | 清華大学 | 764 |
| 2 | 上海交通大学 | 730 |
| 3 | 浙江大学 | 658 |
| 4 | 華中科技大学 | 230 |
| 5 | 武漢大学 | 224 |
| 6 | 復旦大学 | 223 |
| 7 | 天津大学 | 222 |
| 8 | 華南理工大学 | 206 |
| 9 | 東南大学 | 192 |
| 10 | 西安交通大学 | 186 |

(出所: 国家知識産権局年報)

1998年－2003年 商標出願件数の推移

商標出願と登録の概況



| 年 | 合計 | 国内(内国人) | 国外(外国人) | マドリッドプロトコル |
|-------|---------|---------|---------|------------|
| 1998年 | 157,683 | 129,394 | 18,252 | 10,037 |
| 1999年 | 170,715 | 140,620 | 18,883 | 11,212 |
| 2000年 | 223,177 | 181,717 | 24,623 | 16,837 |
| 2001年 | 270,417 | 229,775 | 23,234 | 17,408 |
| 2002年 | 371,936 | 321,034 | 37,221 | 13,681 |
| 2003年 | 452,095 | 405,620 | 33,912 | 12,563 |

(出所) 2003年国家工商行政管理总局商標局年報

2003年商標保護の強化

2003年、商標局は45万2095件の商品・役務商標出願を受理した。前年比8万数千件、21.6%の増加で、過去最高の出願数となった。このうち国内出願が40万5620件(前年比26.3%増、全体の89.7%)で、国外からの出願が3万3912件(全体の7.5%)となった。マドリッドプロトコルに基づく国際登録出願は1万2563件で、全体の2.8%を占めた。

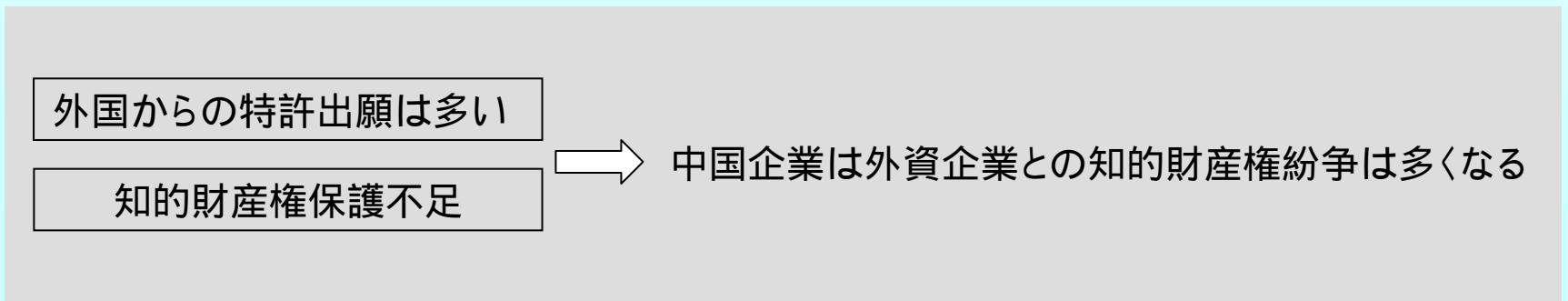
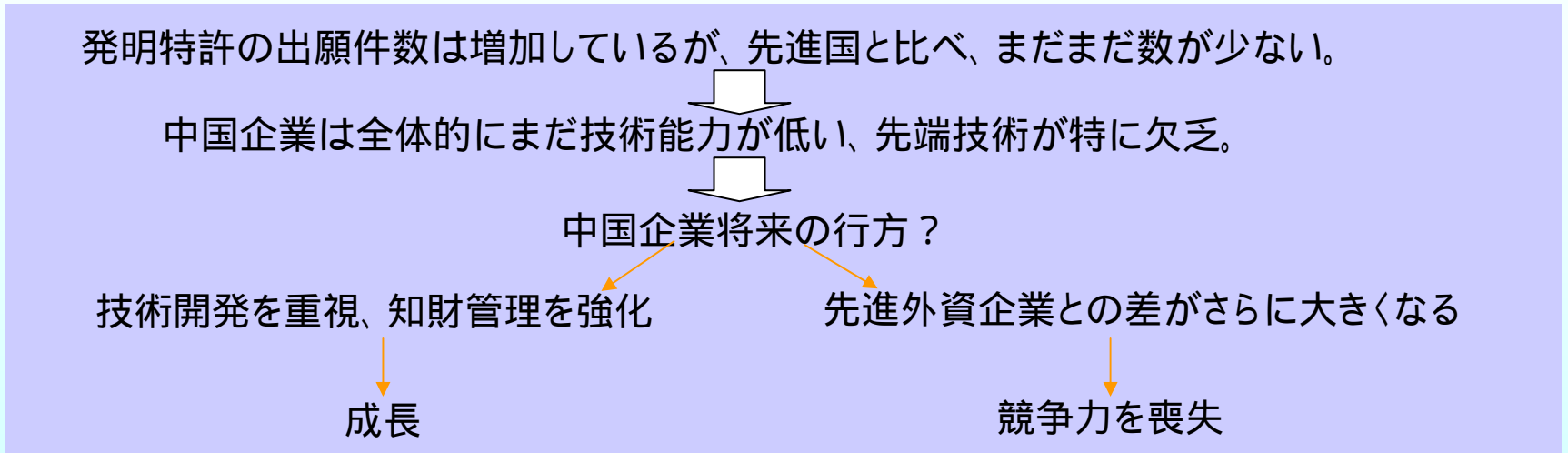
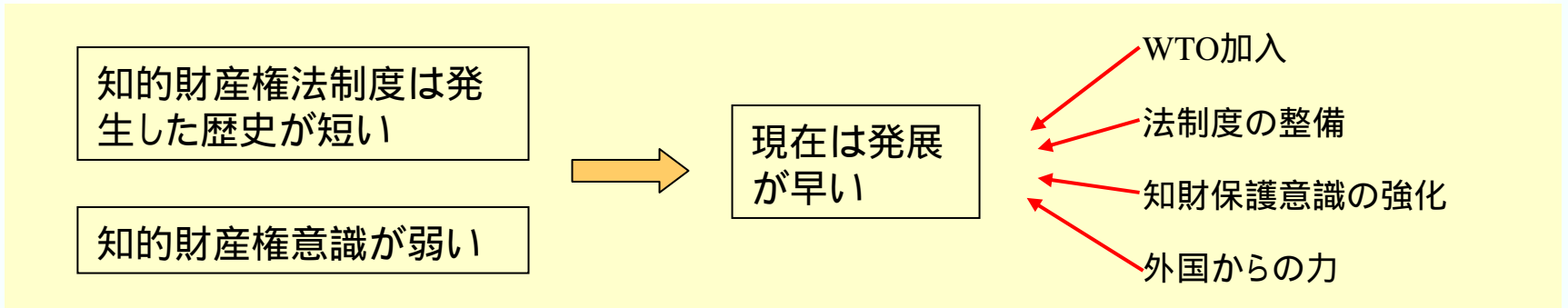
2003年、商標局は計24万5737件の商標出願を審査し、24万2511件の商標登録を認可、登録商標事項変更3万4378件、登録商標譲渡2万3184件、商標取消3万2653件、商標使用許諾契約届出1万2886件を処理した。

2003年 国外商標出願件数ランキング 国別ベスト10

| 順位 | 国家 | 国家英語名称 | 申請件数 |
|----|--------|------------------------|-------|
| 1 | アメリカ | U.S.A | 10183 |
| 2 | 日本 | Japan | 9256 |
| 3 | 韓国 | Republic of Korea | 1662 |
| 4 | イギリス | United Kingdom | 1632 |
| 5 | ドイツ | Germany | 1576 |
| 6 | フランス | France | 1053 |
| 7 | バージン諸島 | British Virgin Islands | 958 |
| 8 | イタリア | Italy | 890 |
| 9 | シンガポール | Singapore | 813 |
| 10 | スイス | Switzerland | 767 |

(出所) 2003年国家工商行政管理局商標局年報

考え



参考文献

中国国家知識産権局ホームページ

中国知識産権局, 2003年度中国国家知識産権局年報

中国知識産権局, 2003年度中国知的財産権保護状況

黄勤南, 「新編知的財産権法教程」, 法律出版社, 2003

中国知識産権局, 2004年度中国知的財産権保護の新進展

日本貿易振興機構北京センター知的財産権室ホームページ