

2006年全国技术市场 统计年度报告

目 录

第一部分 技术合同交易

- 一、技术合同总量
- 二、技术合同平均交易额
- 三、技术合同构成
- 四、技术合同的交易双方构成
- 五、技术合同应用的行业分布
- 六、科技计划项目成果进入技术市场交易
- 七、技术合同占国内生产总值的比重
- 八、各地技术合同交易
- 九、技术输出流向

第二部分 技术贸易机构

- 一、技术贸易机构的构成
- 二、技术贸易机构的人员构成
- 三、技术贸易机构的技术交易

第三部分 常设技术交易市场

- 一、技术交易所
- 二、技术商城
- 三、农业技术交易市场
- 四、技术产权交易所

2005年技术市场记事

第一部分 技术合同交易

一、技术合同总量

技术合同成交总量持续稳步增长，成交金额突破1500亿元。2005年，全国共签订技术合同265010项，较2004年小幅增长；成交技术合同总金额继续保持持续稳定地增长态势，突破1500亿元，达1551.36亿元，较2004年增长16.24%。技术合同总量的持续走高，表明技术合同的总体规模和水平逐年稳步提高（见图1）。

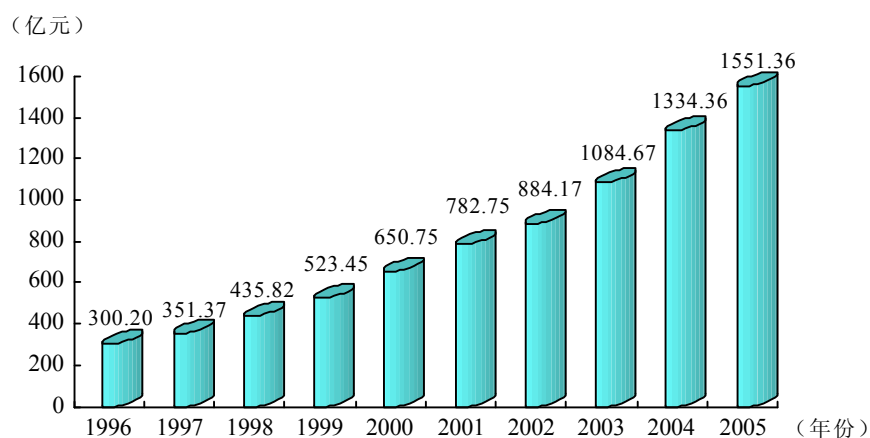


图1 1996年—2005年全国技术合同成交金额

二、技术合同平均交易额

技术合同平均交易额继续稳步增长，2005年平均每份技术合同成交金额为58.54万元，比2004年增长16.10%。技术合同平均成交金额逐年递增，表明具有一定规模和水平的单项技术合同进一步增加（见图2）。

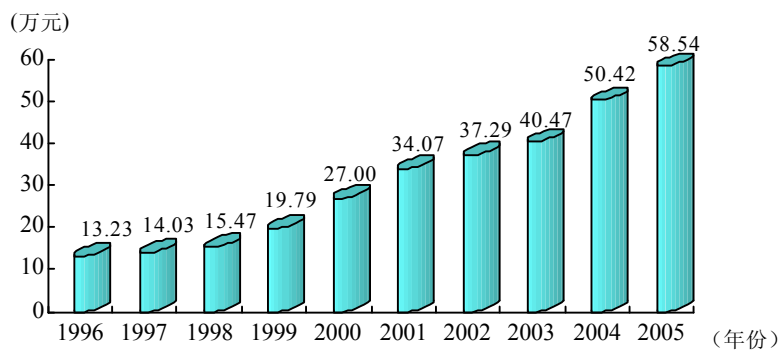


图2 1996年—2005年平均每份技术合同成交金额

2005年各类技术合同中技术开发合同平均每份成交金额略有下降，平均交易额为74.99万元，比上年下降2.05%；技术转让合同平均成交金额在四类合同中仍位居首位，达131.74万元，增幅为3.72%；技术咨询合同增长显著，平均成交金额为19.61万元，增幅达31.52%；技术服务合同增长较明显，平均交易额为46.50万元，增长23.57%（见表1）。

表1 1999—2005年各类技术合同平均每份成交金额情况表

单位：万元

| 合同类型 | 1999年平均每份成交金额 | 2000年平均每份成交金额 | 2001年平均每份成交金额 | 2002年平均每份成交金额 | 2003年平均每份成交金额 | 2004年平均每份成交金额 | 2005年平均每份成交金额 | 2005年比2004年增长(%) |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 技术开发 | 46.56 | 50.82 | 68.18 | 74.98 | 72.72 | 76.56 | 74.99 | -2.05 |
| 技术转让 | 25.11 | 57.15 | 79.52 | 88.97 | 98.02 | 127.02 | 131.74 | 3.72 |
| 技术咨询 | 7.35 | 8.60 | 9.94 | 11.10 | 12.07 | 14.91 | 19.61 | 31.52 |
| 技术服务 | 14.10 | 17.60 | 19.61 | 22.59 | 27.26 | 37.63 | 46.50 | 23.57 |

三、技术合同构成

据统计，2005年各类技术合同的构成与2004年基本一致。技术开发合同在交易活动中依然占据主导地位，所占比例较2004年下降了2个百分点，为37%；技术服务合同、技术转让合同所占比例均略有增加，分别为34%和23%，较2004年各增加1个百

分点；技术咨询合同所占比例与2004年持平，为6%（见图3）。

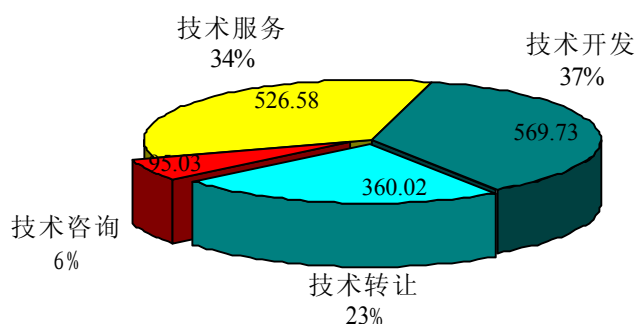


图3 2005年全国各类技术合同构成(单位:亿元)

表2 2005年各类技术合同成交情况表

单位：亿元

| 合同类型 | 2004年合同项数 | 2005年合同项数 | 2005年较2004年项数增长(%) | 2004年合同金额 | 2005年合同金额 | 2005年较2004年金额增长(%) |
|------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 技术开发 | 66480 | 75977 | 14.28 | 508.96 | 569.73 | 11.94 |
| 技术转让 | 23204 | 27328 | 17.77 | 294.73 | 360.02 | 22.15 |
| 技术咨询 | 56204 | 48463 | -13.77 | 83.82 | 95.03 | 13.37 |
| 技术服务 | 118750 | 113242 | -4.63 | 446.85 | 526.58 | 17.84 |

1. 技术开发合同

技术开发合同在交易活动中依然占据主导地位。2005年共签订技术开发合同75977项，较上年增长14.28%；技术开发合同成交金额为569.73亿元，较上年增长11.94%，居各类合同成交额之首，在各类合同中所占份额较2004年略有下降（见表2）。

2. 技术转让合同

技术转让合同继续保持稳定的增长势头。2005年共签订技术转让合同27328项，比上年增长17.77%；技术转让合同成交金额360.02亿元，较上年增长22.15%，增幅居各类合同之首。在技术合同构成中，技术转让合同成交金额所占比例较上年提高1

个百分点（见表2）。

3. 技术咨询合同

技术咨询合同的规模和水平进一步提高。2005年共签订技术咨询合同48463项，较上年减少13.77%；成交金额95.03亿元，较上年增长13.37%，平均每份合同的规模大幅提高。技术咨询合同成交金额在各类合同中所占比例与上年持平（见表2）。

4. 技术服务合同

技术服务合同所占比例小幅增长。2005年共签订技术服务合同113242项，较上年减少4.63%；合同成交金额增幅较大，较上年增长了17.84%，达526.58亿元，技术服务合同成交金额所占比例由去年的33%增加到34%（见表2）。

四、技术合同的交易双方构成

1. 企业输出技术交易额仍位居首位。2005年技术市场统计数据显示，企业签订技术合同92170项，较上年增长3.1%，输出技术交易额为918.96亿元，较上年增长21.85%，占技术合同成交总金额的比例由上年的56%增加到59%。科研机构的技术交易额增长显著，为237.96亿元，增幅24.95%，所占比例为15%；大专院校输出技术项目42100项，成交金额为122.58亿元，比上年增长5.11%，所占比例小幅下降到8%；技术贸易机构签订技术合同46675项，成交金额有所减少，为143.10亿元，降幅4.56%，所占比例相应下降到9%；个体经营户的技术交易额为8.92亿元，所占比例与2004年持平（见图4）。

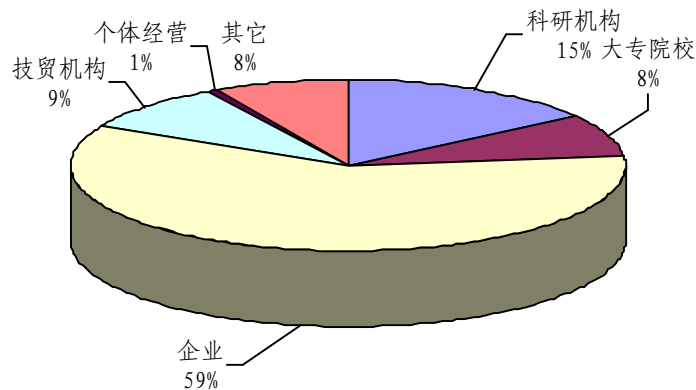


图4 2005年技术合同卖方成交金额（比例构成）

2. 企业仍是最大的技术吸纳方。技术买方的总体结构较去年变化不大，在技术交易活动中，企业仍是最大的买方，购买技术成交金额为1171.34亿元，较上年增长16.36%，占总成交金额的76%，比2004年提高了1个百分点；管理部门133.75亿元，占8%，较上年下降了3个百分点；科研机构63.20亿元，较上年增长32.77%，占4%，所占比例与去年持平；个体经营11.26亿元，占1%；技贸机构10.68亿元，占1%；其它161.13亿元，占10%（见图5）。

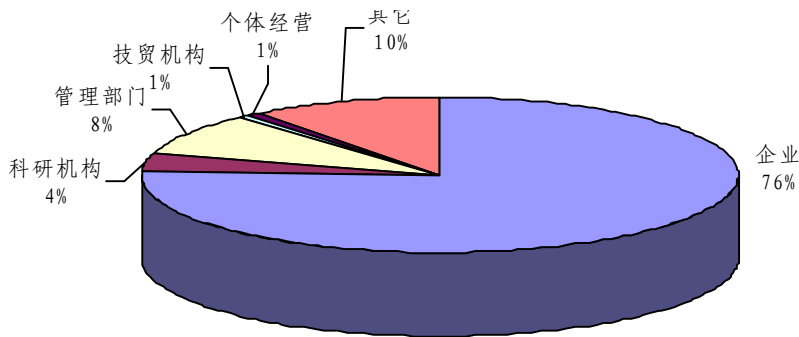


图5 2005年技术合同买方成交金额（比例构成）

五、技术合同应用的行业分布

符合国家产业发展的技术合同明显增加。统计数据表明，2005年技术合同应用的行业分布与2004年变化不大，在服务于各类社会经济领域的技术合同中，服务于工业的技术合同70989项，成交金额仍然居首位，为470.98亿元，较上年增长17.76%，占合同总金额的30.3%，所占比例较2004年小幅提升。

促进交通、通讯事业发展的技术合同成交金额仍位居第二。共签订技术合同26415项，成交金额为240.19亿元，较上年小幅增长6.71%，占合同总金额的15.5%。

促进社会发展和经济服务类的技术合同继续增长，共签订技术合同41988项，成交金额199.68亿元，比上年增长7.32%，占合同总金额的12.9%。

促进能源生产、储存和分配的技术合同增长较为明显，签订技术合同21905项，成交金额137.79亿元，比2004年增长10.52%，所占比例为8.9%。

促进卫生事业发展的技术合同增长显著，共签订技术合同19839项，较上年增长72.51%，成交金额88.81亿元，所占比例为5.7%。

促进农业、林业和渔业发展的技术合同项数较去年略有减少，签订技术合同19664项，成交金额为74.94亿元，较上年增长8.42%，占总成交额的比例小幅下降到4.8%。

环境保护类技术合同成交金额显著增加，达62.92亿元，较上年增长106.70%，签订技术合同16392项，占总成交额的比例提高到4.0%。表明全社会环境保护意识进一步加强，对环境保护项目的需求持续旺盛。

用于促进知识全面发展的技术合同成交金额增长较大，达29.27亿元，较上年增长75.94%，签订技术合同2783项。

用于促进教育发展的技术合同稳步增长，共签订技术合同3301项，技术合同成交金额15.42亿元，较上年增长18.25%，所占比例与上年持平。

陆地海洋和大气开发技术合同有所增加，共签订技术合同2688项，成交金额11.05亿元，比上年增长52.83%。

用于民用宇宙空间和国防事业的技术合同分别为897项和5836项，合同成交金额分别为5.65亿元和43.89亿元，较2004年分别增长42.67%和34.79%。

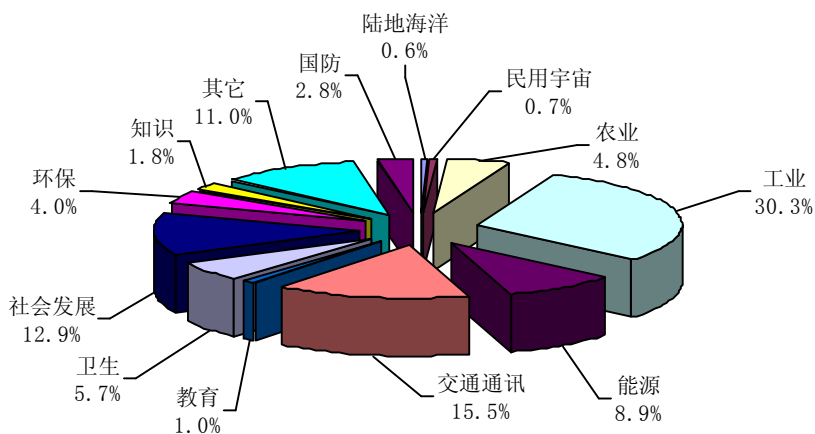


图6 2005年技术合同应用的行业分布（比例构成）

六、科技计划项目成果进入技术市场交易

2005年，全国共有31211项各级政府科技计划项目成果进入技术市场，技术合同成交金额为240.33亿元，占技术合同成交总金额的15.49%。其中，国家、部门级计划项目成交项数小幅增长，为6537项，成交金额增幅较大，为83.6亿元，增长20.5%，占各级科技计划项目成交总额的比例大幅提升，达34.79%；省、自治区、直辖市、计划单列市级计划项目成交项数和成交金额均有不同程度的减少，分别为7847项和78.64亿元；通过技术市场转移的地、市、县级计划项目成交16827项，较上年增长7.12%，成交金额78.09亿元，较上年下降13.44%（见表3）。科技计划项目继续通过技术市场实现产业化。

表3 1999 - 2005年各级计划项目通过技术市场交易情况

| | 年份 | 合计 | 国家、部门计划 | | 省、自治区、直辖市、计划单列市计划 | | 地、市、县计划 | |
|--------------|------|--------|---------|------------|-------------------|------------|---------|------------|
| | | | 成交情况 | 占总数百分比 (%) | 成交情况 | 占总数百分比 (%) | 成交情况 | 占总数百分比 (%) |
| 合同项数 (项) | 1999 | 43701 | 8701 | 19.91 | 9981 | 22.84 | 25019 | 57.25 |
| | 2000 | 37812 | 9150 | 24.20 | 9233 | 24.42 | 19429 | 51.38 |
| | 2001 | 33302 | 5975 | 17.94 | 8420 | 25.28 | 18907 | 56.78 |
| | 2002 | 29999 | 5380 | 17.93 | 6906 | 23.02 | 17713 | 59.05 |
| | 2003 | 33113 | 4430 | 13.38 | 9000 | 27.18 | 19683 | 59.44 |
| | 2004 | 30057 | 6462 | 21.50 | 7886 | 26.24 | 15709 | 52.26 |
| | 2005 | 31211 | 6537 | 20.95 | 7847 | 25.14 | 16827 | 53.91 |
| 合同金额 (亿元) | 1999 | 113.25 | 25.58 | 22.58 | 46.99 | 41.49 | 40.70 | 35.93 |
| | 2000 | 161.13 | 59.34 | 36.83 | 59.25 | 36.77 | 42.53 | 26.40 |
| | 2001 | 145.99 | 43.31 | 29.66 | 59.62 | 40.84 | 43.07 | 29.50 |
| | 2002 | 127.79 | 39.03 | 30.55 | 42.61 | 33.34 | 46.15 | 36.11 |
| | 2003 | 207.93 | 50.92 | 24.49 | 92.79 | 44.63 | 64.22 | 30.88 |
| | 2004 | 253.35 | 69.38 | 27.38 | 93.74 | 37.00 | 90.22 | 35.61 |

| | | | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2005 | 240.33 | 83.60 | 34.79 | 78.64 | 32.72 | 78.09 | 32.49 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

七、技术合同占国内生产总值的比重

技术合同成交金额占国内生产总值的比例持续增长。2005年度，全国共签订技术合同265010项，成交金额1551.36亿元，全年国内生产总值182321亿元，技术合同成交金额占国内生产总值的0.85%（见表4）。

表4 2001年-2005年技术合同成交金额与国内生产总值的比较

| | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005 |
|--------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 国内生产总值 (GDP) (亿元) | 109655 | 120333 | 135823 | 159878 | 182321 |
| 技术合同交易额 (亿元) | 782.75 | 884.17 | 1084.67 | 1334.36 | 1551.36 |
| 技术合同交易额/国内生产总值 (%) | 0.71 | 0.73 | 0.80 | 0.83 | 0.85 |

注：国内生产总值数字来源于国家统计局调整后公布的最新数据。

八、各地技术合同交易

1、各省、自治区、直辖市的技术合同

2005年，全国技术合同成交金额前10名的省（直辖市）依次为：北京、上海、广东、江苏、山东、辽宁、天津、湖北、浙江、重庆（见图7）。全国技术合同交易中，技术合同成交金额超过10亿元的有23个省（自治区、直辖市），其中山东、辽宁、天津、湖北4省（直辖市）技术合同成交金额超过50亿元，北京、上海、广东、江苏4省（直辖市）技术合同成交金额超过100亿元。2005年，全国技术合同成交金额涨幅前10名的省（自治区、直辖市）依次为海南、广东、安徽、甘肃、河北、陕西、

上海、山东、河南、福建（见表5）。

表5 2005年各省、自治区、直辖市技术合同成交金额

| 地 区 | 合同金额 (亿元) | 比上年增长 (%) | 排序 |
|-------|--------------|--------------|----|
| 合 计 | 1551.36 | 16.26 | |
| 北 京 | 489.59 | 15.20 | 1 |
| 天 津 | 50.71 | 12.62 | 7 |
| 河 北 | 10.38 | 42.78 | 23 |
| 山 西 | 4.80 | -19.98 | 26 |
| 内 蒙 古 | 10.99 | 5.62 | 22 |
| 辽 宁 | 86.52 | 14.92 | 6 |
| 吉 林 | 12.22 | 13.31 | 20 |
| 黑 龙 江 | 14.26 | 13.42 | 18 |
| 上 海 | 231.73 | 34.97 | 2 |
| 江 苏 | 100.83 | 12.30 | 4 |
| 浙 江 | 38.70 | -33.45 | 10 |
| 安 徽 | 14.26 | 57.21 | 19 |
| 福 建 | 17.20 | 21.62 | 16 |
| 江 西 | 11.12 | 18.75 | 21 |
| 山 东 | 98.36 | 31.00 | 5 |
| 河 南 | 26.37 | 29.79 | 12 |
| 湖 北 | 50.18 | 8.69 | 8 |
| 湖 南 | 41.74 | 2.23 | 9 |
| 广 东 | 112.47 | 96.41 | 3 |
| 广 西 | 9.41 | 3.41 | 24 |
| 海 南 | 1.00 | 430.77 | 30 |
| 重 庆 | 35.71 | -40.11 | 11 |
| 四 川 | 19.08 | 15.20 | 13 |

| | | | |
|-----|-------|--------|----|
| 贵 州 | 1.05 | -22.49 | 29 |
| 云 南 | 15.92 | -26.16 | 17 |
| 西 藏 | / | / | / |
| 陕 西 | 18.90 | 35.83 | 14 |
| 甘 肃 | 17.27 | 44.42 | 15 |
| 青 海 | 1.18 | -7.67 | 28 |
| 宁 夏 | 1.41 | 10.17 | 27 |
| 新 疆 | 8.00 | -39.99 | 25 |

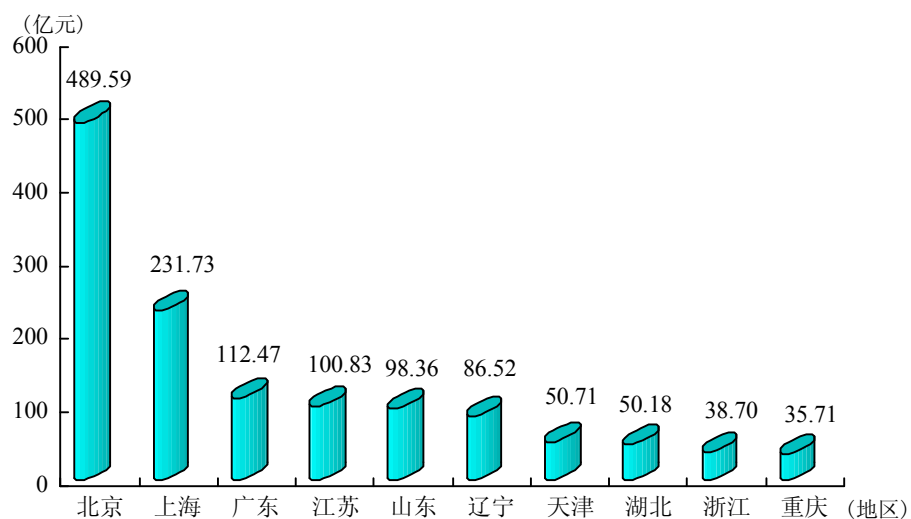


图7 2005年技术合同成交金额前10名地区的交易情况

2、计划单列市的技术合同

2005年，计划单列市的技术合同成交金额排序与2004年一致，深圳市的技术合同成交金额仍名列前茅，为35.87亿元，涨幅亦位居首位，达32.02%；大连的技术合同成交金额较2004年增幅较大，为17.75亿元，增幅18.01%；厦门的技术合同成交金额与2004年持平；宁波的技术合同成交金额较2004年小幅下降。计划单列市中，青岛的技术合同成交金额稳步增长（见表6）。

表6 2005年计划单列市技术合同成交金额

| 地区 | 合同金额 (亿元) | 比上年增长 (%) | 排序 |
|----|--------------|--------------|----|
| 大连 | 17.75 | 18.01 | 2 |
| 宁波 | 2.14 | -6.46 | 5 |
| 厦门 | 8.69 | 0.00 | 3 |
| 青岛 | 4.31 | 5.88 | 4 |
| 深圳 | 35.87 | 32.02 | 1 |

3、部分副省级城市的技术合同

在部分副省级城市中，除成都外，其余7个副省级城市的技术合同交易额均有不同程度的增长。广州的技术合同交易额居第一位，成交金额71.56亿元，较上年显著增长，增幅216.21%；长春的技术合同成交金额增长明显，增幅为40.75%；哈尔滨、西安、武汉、南京、沈阳的技术合同成交金额稳步增长。广州的技术合同交易额排名由2004年的第4位上升到第1位，成都的技术合同交易额出现负增长（见表7）。

表7 2005年部分副省级城市技术合同成交金额

| 地区 | 合同金额 (亿元) | 比上年增长 (%) | 排序 |
|-----|--------------|--------------|----|
| 沈阳 | 37.29 | 6.07 | 3 |
| 长春 | 10.05 | 40.95 | 6 |
| 哈尔滨 | 12.42 | 16.61 | 5 |
| 南京 | 44.65 | 10.59 | 2 |
| 武汉 | 35.82 | 12.61 | 4 |
| 广州 | 71.56 | 216.29 | 1 |
| 成都 | 2.15 | -48.46 | 8 |
| 西安 | 9.30 | 15.15 | 7 |

九、技术输出流向

技术合同的地域流向，可以反映出一个地区通过技术市场引进和消化技术的能力。2005年，辽宁、内蒙古、安徽、河南、河北、海南的吸纳技术交易额在全国排名大幅提升。其中，辽宁吸纳技术成交金额85.59亿元，较上年增长159.75%，在全国排名由2004年的第11位上升到第5位；海南吸纳技术成交金额增幅最大，增幅达290.37%，在全国排名由2004年的第30位上升到第27位。全国22个省（自治区）吸纳技术交易金额高于本地输出技术交易额（见表8）。

表8 2005年各地吸纳技术情况

| 地 区 | 金额(亿元) | 比上年增长(%) | 按金额排序 |
|-------|---------|----------|-------|
| 合 计 | 1551.36 | 16.24 | |
| 北 京 | 246.87 | -5.85 | 1 |
| 天 津 | 38.13 | -10.45 | 9 |
| 河 北 | 30.18 | 41.55 | 13 |
| 山 西 | 21.54 | 34.45 | 18 |
| 内 蒙 古 | 30.15 | 80.32 | 14 |
| 辽 宁 | 85.59 | 159.75 | 5 |
| 吉 林 | 13.50 | 13.63 | 24 |
| 黑 龙 江 | 15.39 | 3.70 | 23 |
| 上 海 | 174.64 | 10.09 | 2 |
| 江 苏 | 84.92 | 4.06 | 6 |
| 浙 江 | 58.94 | -11.48 | 7 |
| 安 徽 | 20.43 | 50.66 | 19 |
| 福 建 | 25.02 | 23.31 | 16 |
| 江 西 | 13.23 | -23.79 | 25 |
| 山 东 | 114.37 | 19.94 | 4 |
| 河 南 | 35.84 | 47.12 | 10 |
| 湖 北 | 39.38 | 9.93 | 8 |
| 湖 南 | 35.71 | -28.17 | 11 |
| 广 东 | 121.80 | 61.41 | 3 |
| 广 西 | 11.63 | -12.49 | 26 |
| 海 南 | 9.33 | 290.37 | 27 |
| 重 庆 | 32.28 | -22.21 | 12 |
| 四 川 | 23.17 | -22.81 | 17 |

| | | | |
|-----|--------|--------|----|
| 贵 州 | 5.39 | -2.17 | 28 |
| 云 南 | 29.42 | 6.82 | 15 |
| 西 藏 | 0.80 | -63.30 | 31 |
| 陕 西 | 18.95 | 27.69 | 20 |
| 甘 肃 | 17.38 | 11.48 | 21 |
| 青 海 | 2.92 | -6.70 | 30 |
| 宁 夏 | 3.53 | 31.22 | 29 |
| 新 疆 | 15.60 | -27.23 | 22 |
| 港澳台 | 14.23 | -28.95 | |
| 其 它 | 161.10 | 109.32 | |

2005年全国吸纳技术成交金额前10名的省份分别为：北京、上海、广东、山东、辽宁、江苏、浙江、湖北、天津、河南（见图8）。

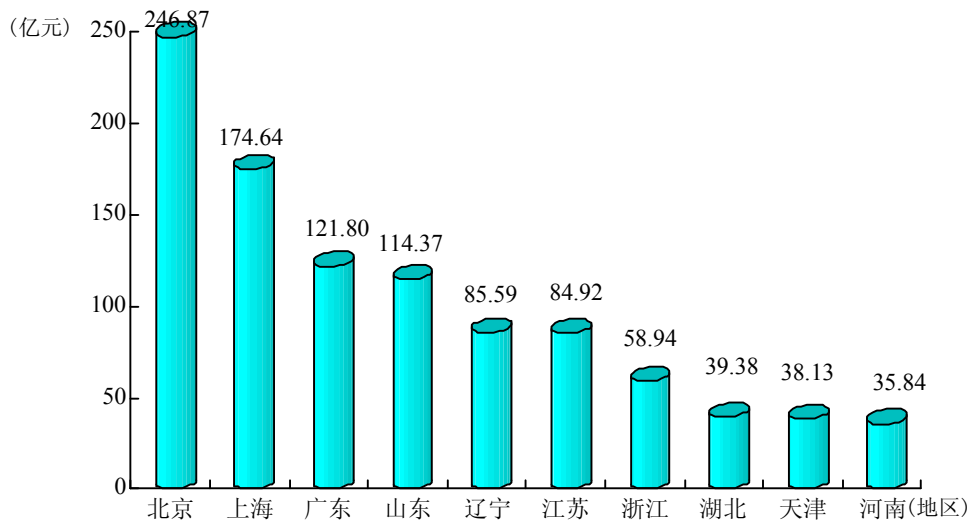


图8 2005年吸纳技术成交金额前10名地区的技术交易情况

第二部分 技术贸易机构

一、技术贸易机构的构成

技术贸易机构的数量有所增加。2005年，全国共有各类技术贸易机构36495家，比上年增长10.81%。各类经济性质的技术贸易机构的数量分别为：国有9538家，集体5537家，私营5564家，个体6815家，有限责任公司5669家，股份有限公司1443家，港澳台商投资企业81家，外商投资企业138家，其它类型1710家。其中，国有、私营、个体性质的技术贸易机构数量较上年有所增加，个体性质的技术贸易机构显著增加，增幅145.23%；私营性质的技术贸易机构数量较上年增长20.82%（见表9）。

表9 2001-2005年技术贸易机构构成（单位：个）

| | 合计 | 国有 | 集体 | 私营 | 个体 | 有限责 任公司 | 股份有 限公司 | 港澳台 投资公 司 | 外商投 资公司 | 其它 |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------------|------------|-----------------|------------|------|
| 2001年 | 41009 | 12651 | 9179 | 5478 | 3941 | 6065 | 1354 | 66 | 96 | 2179 |
| 2002年 | 61371 | 22560 | 12261 | 8672 | 5711 | 6942 | 1972 | 110 | 198 | 2945 |
| 2003年 | 35287 | 10792 | 7190 | 5421 | 3090 | 5555 | 1482 | 105 | 113 | 1539 |
| 2004年 | 32935 | 9398 | 6214 | 4605 | 2779 | 6155 | 1430 | 84 | 150 | 2120 |
| 2005年 | 36495 | 9538 | 5537 | 5564 | 6815 | 5669 | 1443 | 81 | 138 | 1710 |

二、技术贸易机构的人员构成

技术贸易机构从业人员素质显著提高。在36495个技术贸易机构中，从业人员76.80万人，较上年下降9.76%。其中，科技人员总数大幅增加，达61.22万人，占从业人员总数的79.71%。科技人员中，具有高级职称的从业人员所占比例最大，达32.13万人，占科技人员总数的52.48%；具有中级职称的从业人员为12.80万人，占科技人员总数的20.91%；具有初级职称的从业人员11.47万人，占科技人员总数的18.74%；

其它4.82万人，占7.87%（见表10）。

表10 2001-2005年技术贸易机构人员构成

| | 从业人员 (万) | 科技人员 (万) | | | | |
|-------|-------------|----------|-------|-------|-------|------|
| | | 合计 | 高级职称 | 中级职称 | 初级职称 | 其它 |
| 2001年 | 83.08 | 49.26 | 8.67 | 18.53 | 16.66 | 5.40 |
| 2002年 | 111.65 | 57.23 | 10.44 | 21.24 | 18.96 | 6.59 |
| 2003年 | 85.33 | 49.00 | 8.50 | 18.32 | 14.96 | 7.22 |
| 2004年 | 85.11 | 43.99 | 7.55 | 16.23 | 14.20 | 6.01 |
| 2005年 | 76.80 | 61.22 | 32.13 | 12.80 | 11.47 | 4.82 |

三、技术贸易机构的技术交易

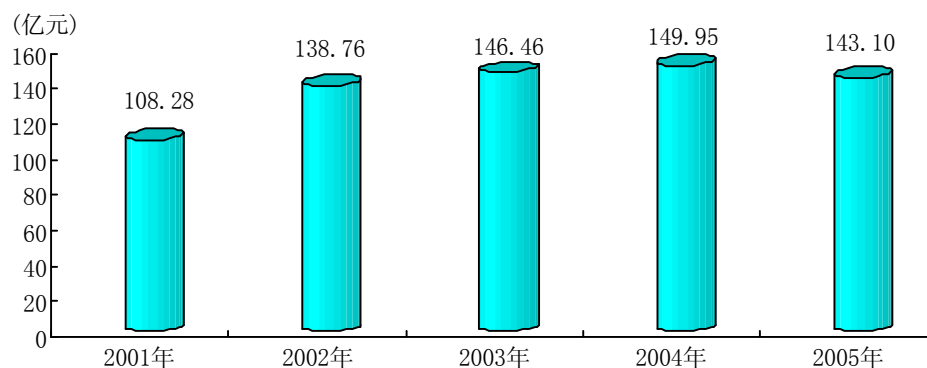


图9 2000-2005年技术贸易机构技术合同成交金额

技术贸易机构参与技术交易活动能力进一步增强。据统计，2005年技术贸易机构共输出技术合同46675项，成交金额143.10亿元，占技术合同总成交金额的9.22%

(见图9); 吸纳技术合同5766项, 成交金额10.68亿元。据对全国36495家技术贸易机构统计, 全年营业性收入1244.64亿元, 创利税101.97亿元, 出口额21.09亿元, 年末总资产1386.89亿元。

第三部分 常设技术交易市场

常设技术交易市场作为科技中介机构的重要组成部分, 以信息技术为平台, 结合各地科技与经济特点, 运用多元化服务体系, 在整合科技资源与市场资源, 促进科技成果产业化方面继续发挥着重要作用。据对20家不同类型的常设技术交易市场调查统计, 2005年, 共促成技术交易27050项, 成交总金额2693.11亿元, 开展技术展览、交流、洽谈等交易活动364次, 培训各类技术人员248886人。常设技术交易市场主要有以下四大类型:

一、技术交易所

这类技术交易所实行会员制, 以技术交易为主要交易方式。据对北京技术交易促进中心、北方技术交易市场、沈阳技术交易所、深圳南方国际技术交易有限公司、广西华南技术交易所等9家常设技术交易所(市场)统计, 2005年, 共成交技术成果项目12490项, 其中, 技术项目11493项, 占总项数的92.01%; 成交总金额135.71亿元, 较2004年下降17.15%。其中, 技术交易额105.37亿元, 占成交总金额的77.64%。北方技术交易市场成交金额大幅增长, 较2004年增长59.45%, 达9.28亿元。北京技术交易促进中心积极开展技术产权交易, 成交金额达27亿元。2005年, 据对9家常设技术交易所(市场)统计, 共培训各类技术人员223822名, 其中武汉技术交易所依托农业示范基地开展各类农业知识培训, 培训人员达180000名(见表11)。

二、技术商城

这类技术商城为技术供方提供服务设施和场地, 促进技术或高技术产品交易。

2005年,河南科技市场共成交技术项目105项,成交金额13.98亿元,比2004年增长2.79%,其中技术交易额0.22亿元,产品营业额13.76亿元,比2004年增长15.44%(见表11)。

三、农业技术交易市场

这类常设技术市场是以促进农业科技成果转化和农业科技成果推广,为农民进行经济、科技信息服务,提供农业技术和产品的专业技术交易所。2005年,据对江北农业技术市场、石家庄农业技术市场统计,这2家常设农业技术市场共签订技术合同760项,成交总金额为1.99亿元。其中,技术项目成交600项,成交金额1.59亿元,占2家常设农业技术市场总成交金额的79.90%(见表11)。

四、技术产权交易所

技术产权交易所是以技术产权为主要交易手段,促进科技与产业资本、金融资本相结合的科技中介机构。2005年,据对北京产权交易所、上海联合产权交易所、深圳国际高新技术产权交易所、成都技术产权交易所等8家产权交易所统计,共促成场内成交项目13695项,成交金额2541.43亿元,其中:产权交易成交7960项,成交金额1197.78亿元,占8家技术产权交易所交易总额的47.13%;技术交易成交4515项,成交金额579.52亿元,占总成交金额的22.80%。北京产权交易所、深圳国际高新技术产权交易所、成都技术产权交易所、青岛技术产权交易所、重庆创新技术产权交易所的技术产权交易额较上年均有不同程度的增长,其中深圳国际高新技术产权交易所增长显著,产权交易额达330亿元,较上年增长131.64%(见表11)。

表11 2005年全国重点常设技术交易所交易情况表

| 常设技术交易市场 | 成交技术合同项目 | 合同成交金额(亿元) | | | | 开展技术交流活动(次) | 培训技术人员(人) |
|----------|----------|------------|-------|-------|-------|-------------|-----------|
| | | 合计 | 技术交易额 | 产权交易额 | 其它交易额 | | |
| | | | | | | | |

| | (项) | | | | | | |
|----------------|-------|---------|--------|---------|--------|-----|--------|
| 北京技术交易促进中心 | 390 | 27.50 | 0.5 | 27.00 | — | 19 | 36600 |
| 北方技术交易市场 | 931 | 9.28 | 6.76 | — | 2.52 | 20 | 515 |
| 沈阳技术交易所 | 7282 | 37.29 | 37.29 | — | — | 10 | 500 |
| 深圳南方国际技术交易有限公司 | 2379 | 21.61 | 21.30 | — | 0.31 | 25 | 720 |
| 武汉技术交易所 | 500 | 13.00 | 13.00 | — | — | 22 | 180000 |
| 广西华南技术交易所 | 147 | 23.18 | 23.18 | — | — | 18 | 5217 |
| 兰州技术交易市场 | 580 | 1.50 | 1.25 | — | 0.25 | 4 | 20 |
| 柳州市技术交易中心 | 51 | 2.07 | 2.07 | — | — | 5 | 250 |
| 福州技术市场 | 230 | 0.28 | 0.02 | — | 0.26 | 3 | — |
| 江北农业技术市场 | 420 | 0.59 | 0.59 | — | — | 2 | 380 |
| 石家庄农业技术市场 | 340 | 1.40 | 1.00 | 0.40 | — | 10 | 3800 |
| 河南科技市场 | 105 | 13.98 | 0.22 | — | 13.76 | — | 6000 |
| 北京产权交易所 | 1536 | 145.65 | — | 93.82 | 51.83 | 26 | 2500 |
| 上海联合产权交易所 | 3395 | 2001.40 | 553.70 | 739.30 | 708.40 | 130 | 12000 |
| 成都联合产权交易所 | 1177 | 22.84 | 6.40 | 12.54 | 3.9 | 30 | 123 |
| 深圳国际高新技术产权交易所 | 4952 | 330.00 | — | 330.00 | — | 9 | 47 |
| 青岛技术产权交易所 | 2579 | 35.42 | 19.35 | 16.07 | — | 19 | 209 |
| 重庆创新技术产权交易所 | 5 | 0.98 | 0.07 | 0.91 | — | 7 | 2 |
| 吉林长春产权交易中心 | 19 | 1.58 | — | 1.58 | — | — | — |
| 山东省(鲁财)产权交易中心 | 32 | 3.56 | — | 3.56 | — | 5 | 3 |
| 合计 | 27050 | 2693.11 | 686.70 | 1225.18 | 781.23 | 364 | 248886 |

2005年技术市场记事

• 1月27日，东北技术转移联盟在哈尔滨成立。联盟由黑龙江省科技厅、辽宁省科技厅、吉林省科技厅和大连市科技局、沈阳市科技局、长春市科技局和哈尔滨市科技局共同发起创立。东北技术转移联盟的建立，将集成东北三省优势科技资源，为推进东北地区区域技术创新体系，构建综合性的科技成果转化服务平台，振兴东北老工业基地提供科技保障。

• 3月21~22日，联合国亚太地区技术转移中心（APCTT）组织的“技术转移网络路线图会议”在印度新德里召开。来自中国、印度、伊朗、韩国、马来西亚、菲律宾、泰国、越南等国的代表参加了会议。各国代表分别就本国的技术转移工作情况及在促进中小企业发展方面采取的措施、制定的政策等进行了交流，并对APCTT提出的网站建设方案进行了讨论。中国技术市场管理促进中心派人参加了会议，并介绍了中国技术市场及技术交易情况。

• 3月27~28日，由中国技术市场管理促进中心、文化部中外文化交流中心、比利时魔卡集团公司、中山火炬高技术产业开发区管委会主办的“欧洲游艺装备新技术暨产业化合作国际论坛”在广东省中山市举办。论坛邀请了10余位国内外知名专家作了专题报告，分别从技术安全监督管理、国家产业发展规划、中外游艺装备技术的发展比较、游艺装备制造的产业化与技术创新等方面进行了研讨。

• 4月，沈阳技术产权交易中心承担了2005年沈阳市第一批科技计划招标项目中的两个项目的招投标代理服务工作。完成了招标文件的编制、开标和评标的工作。有11家单位购买了招标文件，6家单位进行了投标，通过评标两个项目最终确定了投标单位，在全国首次由技术交易机构承担科技计划项目的招投标工作。

• 5月29日，由北京、天津、河北、山西、内蒙、辽宁、山东等七省市技术市场管理部门共同发起环渤海技术转移联盟在北京正式成立。环渤海技术转移联盟的建立，将为实现环渤海地区优质科技资源的综合集成和高效配置，改善环渤海地区

科技产业化条件，加速科技成果转化与技术转移步伐，促进环渤海地区的工业建设与科技产业的发展做出重要贡献。

- 5月，根据全国人大立法计划，我中心作为《科技进步法》修订小组成员，参与了《科技进步法》中技术市场部分的修订起草工作，多次召开专家座谈会，广泛听取地方、省、市的意见，提出技术市场部分的修改方案。

- 6月14~15日，“华北五省市技术市场工作交流与研讨会”在天津召开。与会代表就各省市技术市场发展现状、贯彻国务院改变技术合同认定登记工作管理方式的工作进展情况，以及加强技术市场交流与合作的新思路等问题进行了充分的研讨和交流。北方技术交易市场介绍了天津市政府出台的《关于进一步促进高新技术成果转化的暂行办法》有关条款。会议确定：2006年片会在北京召开，参加会议的范围扩大到环渤海地区。

- 6月15日，由中国技术市场管理促进中心牵头的“中国科技金融促进会技术产权专业委员会”筹备会在北京召开。会议就中国科技金融促进会专业委员会成立的目的、意义和有关筹备事宜进行了讨论。共有11家作为发起单位的产权、技术产权交易机构的20余名代表出席了会议。

- 6月23日，黑龙江省人大常委会通过了《黑龙江技术市场管理条例》修改案。修改内容体现科技向自主创新发展的战略转变，全面建设国家科技创新体系，强化科技中介服务环节的战略思路。明确了省政府技术市场管理机构的职责范围，进一步强化了技术市场管理机构的处罚职责和行政执法责任。

- 6月22~24日，由中国技术市场管理促进中心、中国科技金融促进协会、大连高新园区主办的“国际科技创新高层论坛”在大连召开。论坛主要就技术创新对我国经济发展的影响，对我国高新技术企业参与国际竞争的作用，以及对海外学子回国创业的重要性进行了探讨。科技部马颂德副部长出席会议并演讲。有近300名海外学子和高新技术企业家参加了会议。

- 6月25~27日，“第十期全国技术合同认定登记人员业务培训班及工作研讨

会” 在甘肃省敦煌市举办，培训学员 95 名。培训班就《合同法》、《技术合同认定登记管理办法》、《技术合同认定规则》、《技术合同示范文本》的填写，以及促进技术市场发展的相关政策、操作实务进行了讲解。同时，根据国务院行政审批制度改革的要求，对今后的技术合同认定登记工作及《技术合同认定登记管理办法》修订稿进行了研讨。

- 8 月 18~24 日，中国技术市场管理促进中心、北京技术交易促进中心、北方技术交易市场组成的技术转移考察团访问韩国。在韩期间与韩国技术交易所、韩国庆上北道科技园等举行了会谈，并参加了庆上北道科技园组织的研讨会。

- 8 月 22 日，为落实科学发展观，加强技术市场理论研究，探索新时期技术市场发展的方针、政策，充分发挥技术市场在国家创新体系建设，合理配置科技资源中的基础作用，市场中心启动技术市场软科学研究计划，对评选的技术市场软科学项目给予一定经费支持。

- 9 月 8~10 日，第三届“全国技术市场中介机构负责人峰会”在上海召开。参会代表就事业单位改革与科技中介机构发展方向，以及如何面对新形势、新挑战，建设开放合作、功能创新、服务有效的跨区的科技中介服务联盟等相关议题进行了认真的讨论。科技部政体司原副司长朱传柏作了题为“加强科技中介机构建设与事业单位改革”的专题报告。

- 9 月 22 日，2005 东北亚高新技术博览会在沈阳举办。沈阳技术产权交易中心在博览会期间，举办了新药技术成果拍卖会。全国近百家医药院校、医药研究所、医药企业和投资机构的代表近 150 人参会。拍卖会共有 5 个项目参与竞拍，成交总额为 1820 万元。

- 10 月，中国技术交易信息服务平台经科技部、财政部批准正式启动。该平台将整合技术交易供需与服务资源，建立健全跨行业、跨部门、跨地域的技术交易全过程服务体系，形成全国共享的中国技术交易服务信息系统。

- 10 月 12~17 日，“第七届中国国际高新技术成果交易会”在深圳举行。本

届高交会突出以自主创新为主题。国务院副总理曾培炎出席了开幕式，科技部马颂德副部长出席了开幕式、论坛、展览等各项活动，并参观了国家高新区展区。

- 10月28~29日，由国家发展和改革委员会主办的“资源价格改革研讨会”在北京召开。中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎出席并讲话。刘燕华副部长代表科技部参加了会议，并就“发展和完善技术市场体系，促进技术要素价格合理形成”发表演讲。科技部办公厅调研室、技术市场中心的相关同志参加了会议。

- 11月16~17日，“2005年中国浙江网上技术市场活动周暨杭州高新技术展示交易会”在杭州开幕。科技部副部长马颂德出席开幕式。浙江网上技术市场自2002年10月正式运行至今，累计达成技术交易合同82.1亿元，在线上网企业80697家，高校和科研院所及分支机构36884家，成为浙江企业与国内外高校、科研院所、科技人员交流信息、洽谈项目、开展合作的重要平台。

- 11月21~22日，由中国技术市场管理促进中心和韩国技术交易所主办，天津新技术产业园区管委会支持，北方技术交易市场与韩国庆北技术转移中心、大邱技术转移中心、釜山技术转移中心、光州技术转移中心共同承办的“2005中韩高新技术展示洽谈会（天津）”在天津新技术产业园区召开。共有韩国庆北、大邱、釜山、光州、仁川五个科技园的17家企业携20多个合作项目与近百家中方企业进行多场次、一对一的技术洽谈，并就“中韩技术转移和产业化”组织了专题交流与研讨。

- 11月22~23日，由科技部召开的“全国技术市场工作会议”在北京举行。科技部徐冠华部长出席会议并发表“加快发展技术市场，建设国家创新体系”的重要讲话，马颂德副部长做了“高举自主创新旗帜，努力开创技术市场发展新局面”的工作报告，李学勇副部长做了大会总结。来自全国各省、自治区、直辖市、计划单列市、副省级城市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局，以及国务院有关部委的代表200余人参加了会议。会议总结了技术市场发展二十年来取得的成绩和经验，明确新时期技术市场发展的方针、目标和任务。会议代表分组讨论了徐部长、马部长的报告并对科技部拟出台的“关于加快发展技术市场的意见”进行了讨论。

- 11月23日，“全国技术市场统计工作会议”在北京召开。会议总结了2004年度全国技术市场统计工作情况，发布新的技术合同统计指标，并对技术合同网上登记统计软件系统进行了演示，听取各地的意见。对北京技术市场管理办公室等10家先进单位、张泽浩等10位先进个人进行了表彰。

- 12月20日，中国(华南)国际技术产权交易中心在深圳科技大厦挂牌成立。交易中心以深圳国际高新技术产权交易所为具体运作主体，以中小企业权益资本市场建设为宗旨，致力于建立一个立足珠三角，链接港澳台，覆盖华南、服务全国、面向国际，为产权交易、企业融资、高新技术成果转化提供交易和服务平台的技术产权交易市场。