

# 2012年全国技术市场 统计年度报告

## 目 录

### 第一部分 技术交易总体情况

- 一、技术交易特点
- 二、技术合同占国内生产总值的比重

### 第二部分 技术合同构成

- 一、合同类别构成
- 二、知识产权构成
- 三、技术领域构成
- 四、社会-经济目标构成
- 五、科技计划项目构成
- 六、重大技术合同构成
- 七、技术交易双方构成

### 第三部分 各地技术交易

- 一、合同登记情况
- 二、技术输出情况
- 三、技术吸纳情况

### 第四部分 区域技术交易

- 一、东部地区

- 二、中部地区
- 三、西部地区
- 四、东北地区
- 五、环渤海地区
- 六、长江三角洲地区
- 七、珠江三角洲地区

## 第五部分 技术交易机构

### 第六部分 国家技术转移示范机构

- 一、机构类型
- 二、法人类型
- 三、服务类别
- 四、地域分布
- 五、人员构成
- 六、服务业绩

### 第七部分 常设技术（产权）交易机构

- 一、技术交易所
- 二、技术产权交易所

## 附表1-15

### 2011年技术市场大事记

# 第一部分 技术交易总体情况

2011年，为积极贯彻落实党中央和国务院关于“转方式、调结构”的重大战略部署，技术市场紧密围绕产业结构调整和高新高新技术产业发展，以技术转移和成果转化为主线，加速构建以需求为导向的新型技术转移体系，全国技术市场交易进一步活跃，技术交易规模持续扩大，技术合同成交额达到4764亿元，保持了技术市场“十一五”期间的快速增长势头，实现了在“十二五”时期的良好开局。

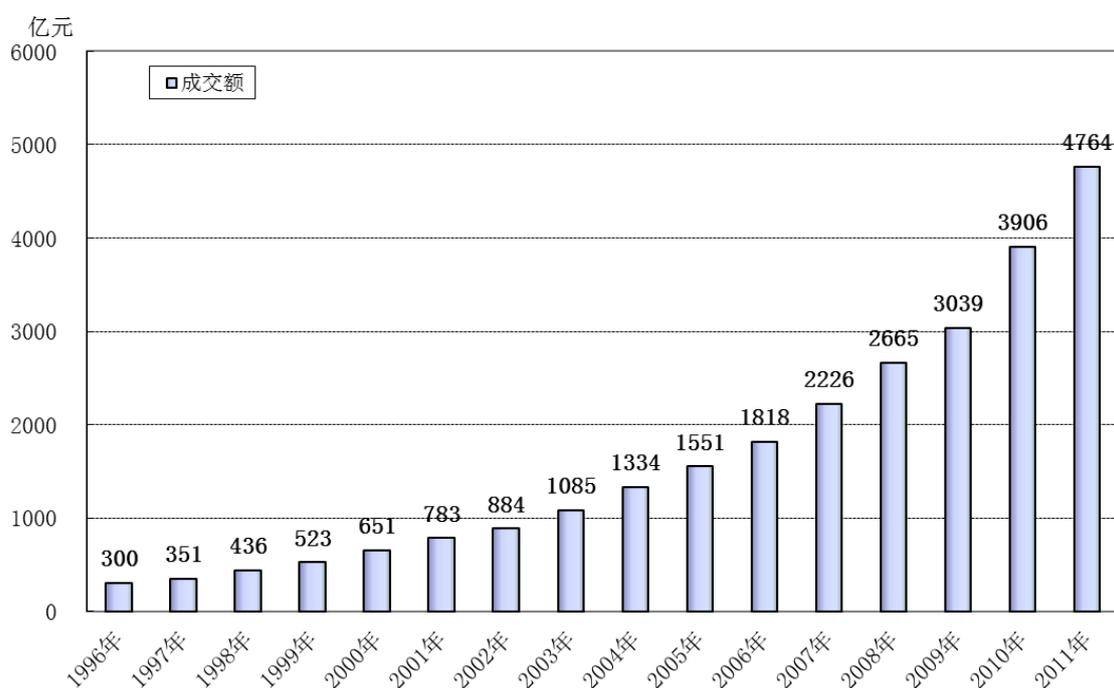


图1：1996-2011年全国技术交易成交额情况

## 一、技术合同交易总体情况

1. 全国技术市场合同成交额呈明显上升态势。2011年，全国共成交技术合同 256428 项，同比增长 11.7%；成交金额达到 4763.6 亿元，同比增长 21.9%；平均每项技术合同成交额 186 万元，同比增长 9.2%(见图 2)。

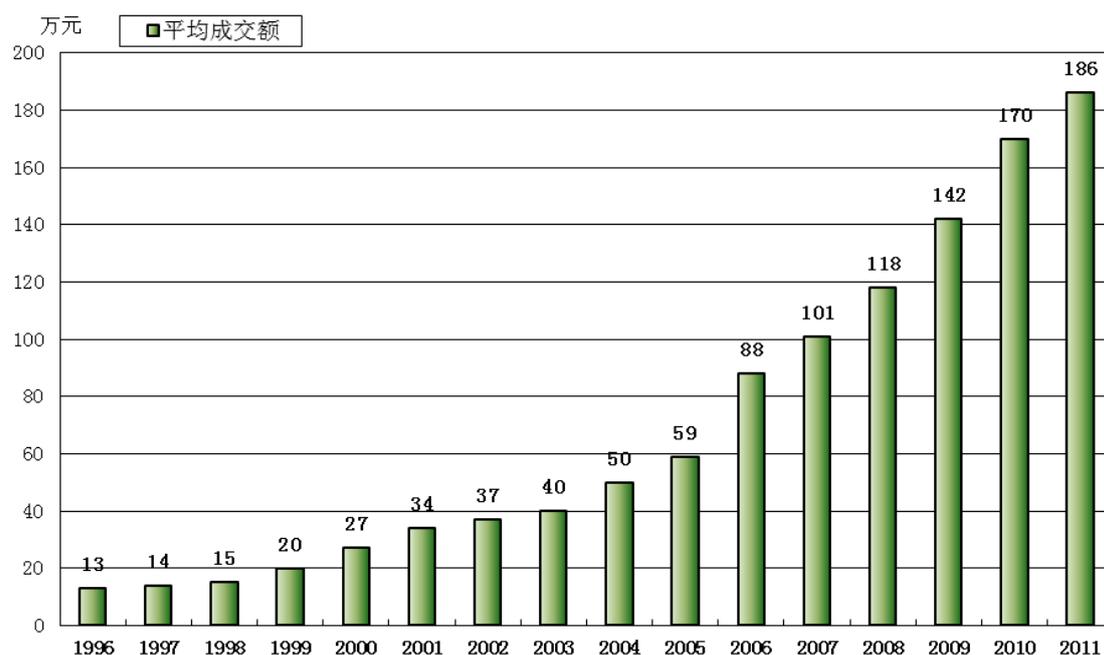


图2：1996-2011年全国技术交易平均成交额情况

**2. 技术开发与技术服务仍是技术交易的主要形式。**技术开发、技术服务成交金额占全国的85.5%，分别为2169.8亿元和1904.1亿元，增长32.8%和23.2%；技术咨询合同成交额显著增长，增幅42.5%；技术转让合同下降14.2%，为523.4亿元。技术开发、技术咨询、技术服务均高于全国平均增速。

**3. 电子信息、先进制造、新能源与高效节能领域技术交易居各类技术领域前三位。**电子信息技术成交金额1222.3亿元，居各类技术领域之首，增长4.3%；先进制造技术成交金额716.5亿元，增长26.1%，居第二位；新能源与高效节能技术居第三位，成交金额611.9亿元，增长12.3%。

**4. 涉及各类知识产权的技术合同比重持续增长。**共有143369项涉及知识产权的技术进入市场成功交易，占全国总项数的55.9%，成交金额2929.4亿元，增长26.3%，占全国总成交金额的61.5%，同比提高2.1个百分点。

**5. 重大技术合同规模进一步扩大，成交额占三分之二。**1000万元以上的重大技术合同4626项，同比增长16.7%，成交额3153.9亿元，同比增长21.4%，占全国技术合同总金额的66.2%；单项重大技术合同平均成交额达到6818万元，同比增长4.1%。

6. 企业输出和吸纳技术保持双向快速增长。企业输出技术合同 161333 项，成交额 4119.3 亿元，同比增长 23.1%，占全国成交总金额的 86.5%；吸纳技术 190364 项，成交额 3732.4 亿元，同比增长 18.3%，占全国成交总额的 78.4%。

## 二、技术交易特点

### 1. 科技成果转化和产业化进程进一步加快

技术市场配置科技资源的基础性作用明显增强，促进了传统产业改造升级和高新技术的大规模应用，加快了科技成果转化和产业化进程。2011 年全国技术市场成交金额 4764 亿元，占国内生产总值 471564 亿元的 1.01%，较上年提高了 0.01 个百分点(见表 1)。技术市场在促进技术转移、高新技术产业化等方面取得了较大进展。

表 1 2001—2011 年技术合同成交额与国内生产总值的比较（单位：亿元、%）

	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
国内生产总值 (GDP)	109655	120333	116694	136515	182321	209407	246619	300670	335353	397983	471564
技术合同成交额	782	884	1084	1334	1551	1818	2226	2665	3039	3906	4764
技术合同成交额/国内生产总值 (%)	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.01

### 2. 自主创新活跃带动技术交易额大幅增长

科技创新已成为加快经济发展方式转变的核心任务，依靠创新驱动、内生增长，科技研发与创新能力不断增强，支撑了技术交易的蓬勃发展。2011 年，全国技术开发仍位居各类合同之首，成交 126420 项，成交额 2170 亿元，占全国的近五成，比上年分别增长了 19.7% 和 32.8%。

具有自主知识产权的专利技术合同较上年增长近三成，成交 5565 项，成交额 357.1 亿元，占全国技术合同成交额的 7.5%，略高于上年。其中，发明专利大幅增长，成交 220 亿元，涨幅为 47.5%。实用新型专利较上年有明显增长，外观设计专利较上年有所下降。

### 3. 战略性新兴产业成为技术交易的主要领域

在产业结构调整的大背景下，电子信息、生物医药、新能源、新材料和节能环保等战略性新兴产业技术交易快速发展，成交技术合同 172699 项，成交额 2623 亿元，占全国技术合同成交总项数和总金额的 67.3%和 55.1%，为产业结构调整、高新技术产业发展提供了有力的科技支撑，已成为我国经济新的增长点。其中，电子信息产业技术成交额居首位，为 1222.3 亿元，占全国的 25.7%；新能源与高效节能产业技术成交额居第二位，成交 611.9 亿元，占全国的 12.9%。

#### **4. 现代农业（种业）技术交易呈明显上升态势**

农业科技成果的转移扩散呈上升趋势，全国共成交农业技术合同 6699 项，成交额 202.1 亿元，较上年翻了一番，农业技术开发和转让超过三成，成交额 65.9 亿元，增长 39.6%。现代农作物种业取得较快发展，技术交易高速增长，成交合同 527 项，成交额 10.7 亿元，同比增长 8.7 倍，品种权转让合同额占四成，达到 4.4 亿元，同比增长约 6 倍。其中，玉米新品种和水稻新品种转让合同额分别为 2.2 亿元和 5157 万元。

#### **5. 重大技术合同占比持续提升**

参与技术交易的项目规模显著提高，1000 万元（含）以上重大技术合同占全国成交总额近七成，达到 3155 亿元，成交 4627 项。平均每项成交额 6818 万元，是全国平均水平的 6 倍。内资企业是重大技术合同的主要输出方，以技术开发和技术服务为主要交易类型，大大促进了先进制造、电子信息、新能源、现代交通、城市建设等产业技术水平的提高。涉及知识产权的重大技术合同 2722 项，技术秘密和专利技术合同所占比重最大，分别占重大技术合同成交额的 44.7%和 9.5%。集成电路布图设计和植物新品种技术合同成交额实现成倍增长。北京、上海、江苏输出和吸纳重大技术合同的项数均居全国前三位。

#### **6. 产学研合作加速技术转移进程**

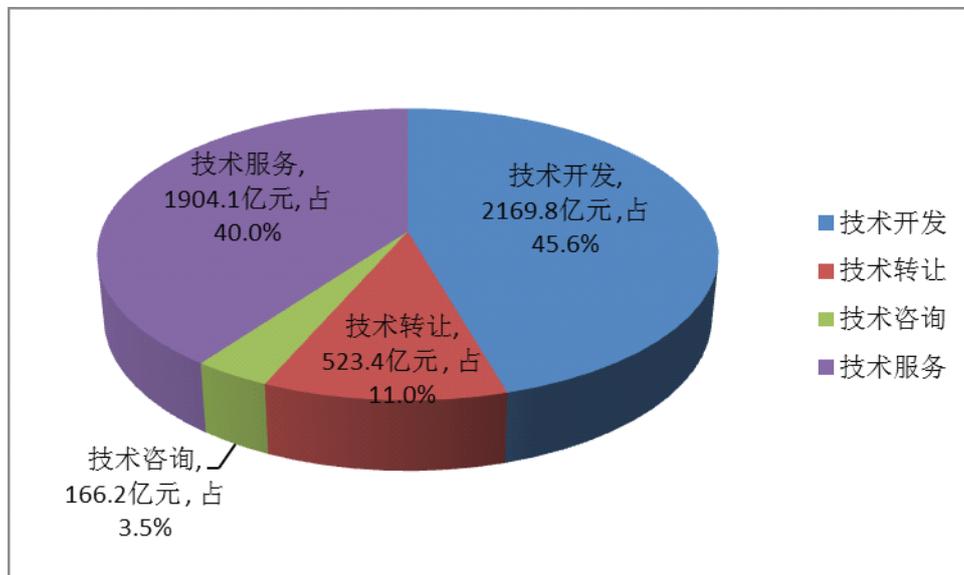
大学、院所技术创新源头作用明显，产学研合作进一步深化，共达成产学研合作项目 81615 项，占全国的 31.8%，成交金额 510.2 亿元，占全国的 10.7%。大学、院所输出具有自主知识产权的技术 34290 项，成交额 285.8 亿元，占全国的 6.0%。产学研合作使企业成

为实现“创新驱动、内生增长”发展方式的重要力量，技术交易双向主体的作用更加突出。企业输出和吸纳技术总量进一步扩大，输出技术合同交易额占全国的86.5%，吸纳占78.4%，尤其在新材料、城市建设与社会发展领域的引领和创新驱动作用更加突出。

## 第二部分 技术合同构成

### 一、合同类别构成

技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务四类技术合同中，技术开发、技术服务在交易活动中依然保持领先地位，成交金额分别居第一、二位，为2169.8亿元和1904.1亿元，增幅分别为32.8%和23.2%，占全国技术合同成交额的比重分别为45.6%和40.0%。技术转让合同成交金额523.4亿元，下降14.2%，占11.0%；技术咨询合同成交金额166.2亿元，增长42.5%，占3.5%。从总体上看，四类技术合同除技术转让外其他三类技术合同成交金额增长幅度均在20%以上。技术开发、咨询和服务合同依然保持高速增长势头，所占比例较去年分别提高了3.7%、0.5%和0.4%；技术转让合同下降了4.6个百分点（见图3和附表3）。



## 1. 技术开发合同

技术开发合同总量依然保持高速增长。2011年，共签订技术开发合同126420项，较上年增长19.7%，成交金额在四类合同中继续位居首位，达2169.8亿元，较上年增长32.8%，增幅比2010年提升3.5个百分点，占全国总成交金额的比例为45.6%。在技术开发类合同中，委托开发合同大幅增长，成交120086项，较上年增长20.0%，成交金额1991.0亿元，较上年增长42.0%，占技术开发合同成交额的91.8%；合作开发合同成交额继去年大幅增长后有所回落，成交合同6334项，增长14.5%，成交金额178.8亿元，下降23.1%，占8.2%（见图4和附表4）。

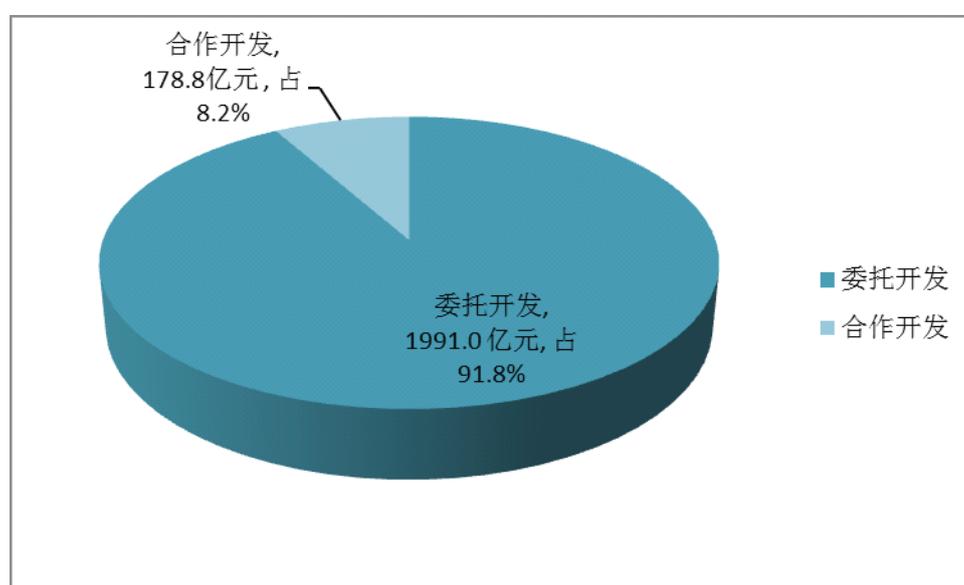


图4: 技术

类别构成

开发合同

## 2. 技术转让合同

涉及技术秘密、专利申请权、集成电路布图计划专有权、植物新品种和生物医药新品种权的技术转让交易出现负增长，成交项数和金额较上年均有下滑。2011年，技术转让合同成交11067项，较上年下降10.6%，成交金额523.4亿元，较上年下降14.2%，占全国技术合同成交额的11.0%。其中，技术秘密转让合同下降明显，成交6949项，较上年下降18.5%，成交额346亿元，下降21.9%，占技术转让合同成交额的66.1%。

专利实施许可转让、专利权转让和计算机软件著作权转让合同大幅增长。专利实施许可转让合同成交89.5亿元，增长41.4%；专利权转让合同成交58.8亿元，增长35.6%；计算机软件著作权转让合同成交12.5亿元，增长20.3%（见图5和附表4）。

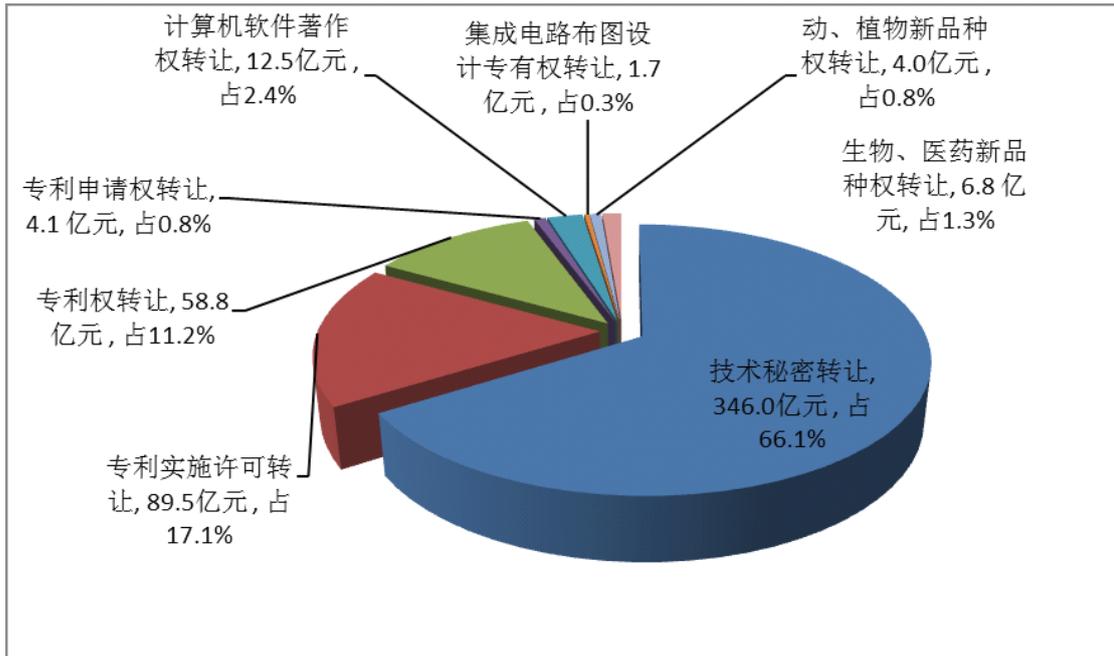


图5：技术转让合同类别构成

### 3. 技术咨询合同

技术咨询合同成交额增长幅度居四类合同之首位，全年共成交31581项，增长14.0%，成交金额166.2亿元，增长42.5%，占全国技术合同成交金额的3.5%，比上年增加0.5个百分点（见附表4）。

### 4. 技术服务合同

全年共成交技术服务合同87360项，较去年增长4.2%，成交额1904.1亿元，增长23.2%，占全国技术合同成交额的40.0%，仅次于技术开发合同。各类技术服务合同中，一般性技术服务为主要形式，共签订合同86383项，成交额1778.3亿元，增长18.0%，占全国技术服务合同成交额的93.4%（见图6和附表4）。

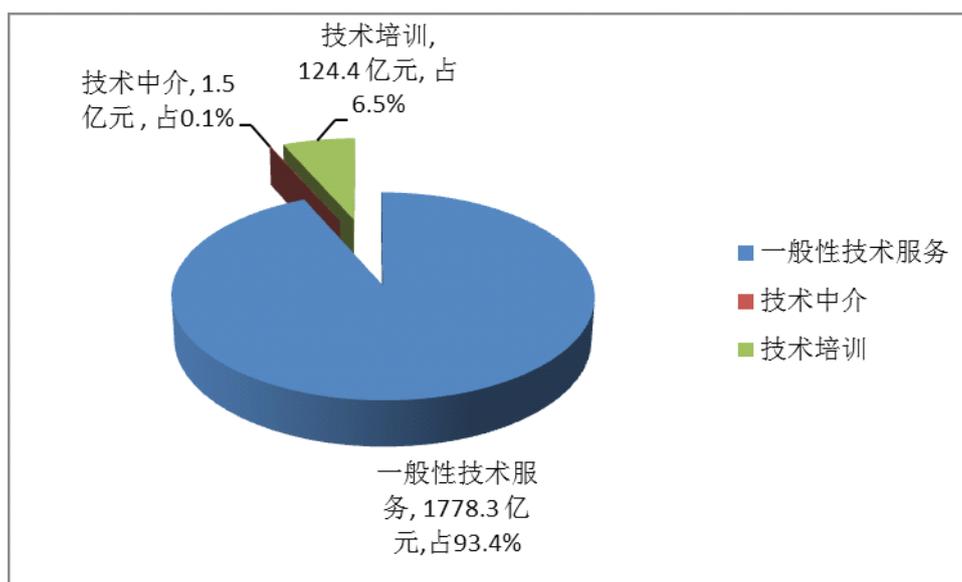


图6：技术服务合同类别构成

## 二、知识产权构成

涉及各类知识产权的技术合同持续快速增长，共有143369项，较上年增长13.5%，占全国成交总项数的55.9%；成交金额2929.4亿元，较上年增长26.3%，占全国成交总金额的61.5%，较上年提高2.1个百分点。其中，涉及技术秘密的技术合同84845项，增长12.6%，成交金额1952.0亿元，增长31.2%，占全国成交总金额的41.0%，较上年提高2.9个百分点；计算机软件著作权合同成交48226项，增长13.8%，成交金额500.9亿元，增长17.2%，占全国成交金额的10.5%（见图7和附表5）。

2011年全国专利技术合同恢复增长趋势，共成交专利技术合同5565项，较上年增长30.7%，成交金额357.1亿元，增长25.7%，占全国成交金额的7.5%。专利技术合同中，发明专利增长幅度最大，成交3339项，成交金额220.3亿元，增长47.5%，占专利技术合同成交额的61.7%；实用新型专利成交2104项，成交金额133.8亿元，占37.5%（见附表5）。

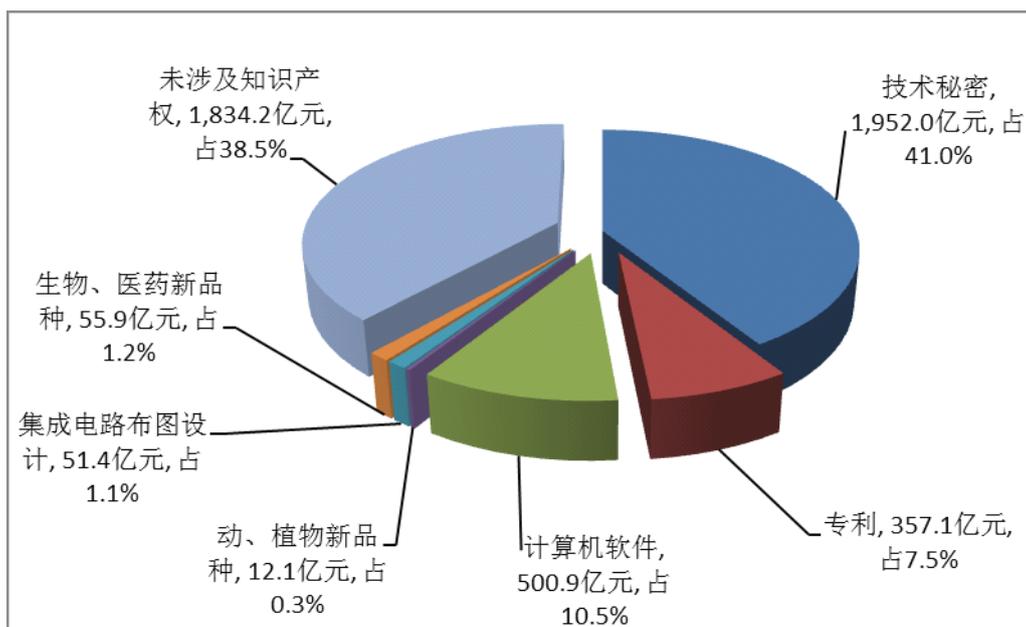


图7：知识产权类别构成

### 三、技术领域构成

2011年，电子信息领域的技术合同成交项数和金额仍位居各类技术领域之首，共达成技术合同99241项，成交金额1222.3亿元，分别较上年增长了12.1%和4.3%，占全国技术合同成交金额的25.7%。其中，计算机软件在电子信息细分领域中占主要地位，成交73430项，成交金额763.9亿元，占电子信息领域技术合同成交金额的62.5%；计算机网络技术合同在电子信息细分领域中增长幅度最大，成交4319项，成交金额61.6亿元，增长91.2%。

先进制造技术合同位居各类技术合同成交额第二，成交20105项，下降4.9%，成交额716.5亿元，增长26.1%，占全国技术合同成交金额的15.0%。其中，自动化机械及设备技术成交额224.6亿元，占先进制造技术合同成交金额的31.4%。

新能源与高效节能、现代交通、城市建设领域技术合同成交额占比均在10%以上。新能源与高效节能领域技术合同成交额611.9亿元，较上年增长12.3%，占全国技术合同成交金额的12.8%；现代交通领域技术合同成交额500.9亿元，在上年大幅增长后有所回落，下降5.2%，占全国技术合同成交额的10.5%；城市建设技术合同大幅增长，成交额496.6亿元，增长114.7%，占10.4%。

核应用和农业技术合同成交额均实现成倍增长。核应用技术合同成交额158.0亿元，较上年增长近四倍，占全国技术合同成交额的3.3%，比上年提高了2.5个百分点；农业技术合同成交额202.1亿元，增长1.4倍，占4.2%，提高2.1个百分点。

航空航天和环境保护增长幅度超过全国平均增长水平。航空航天技术合同成交额66.6

亿元，较上年增长35.7%；环境保护技术合同成交额326.6亿元，增长26.5%（见图8和附表6）。

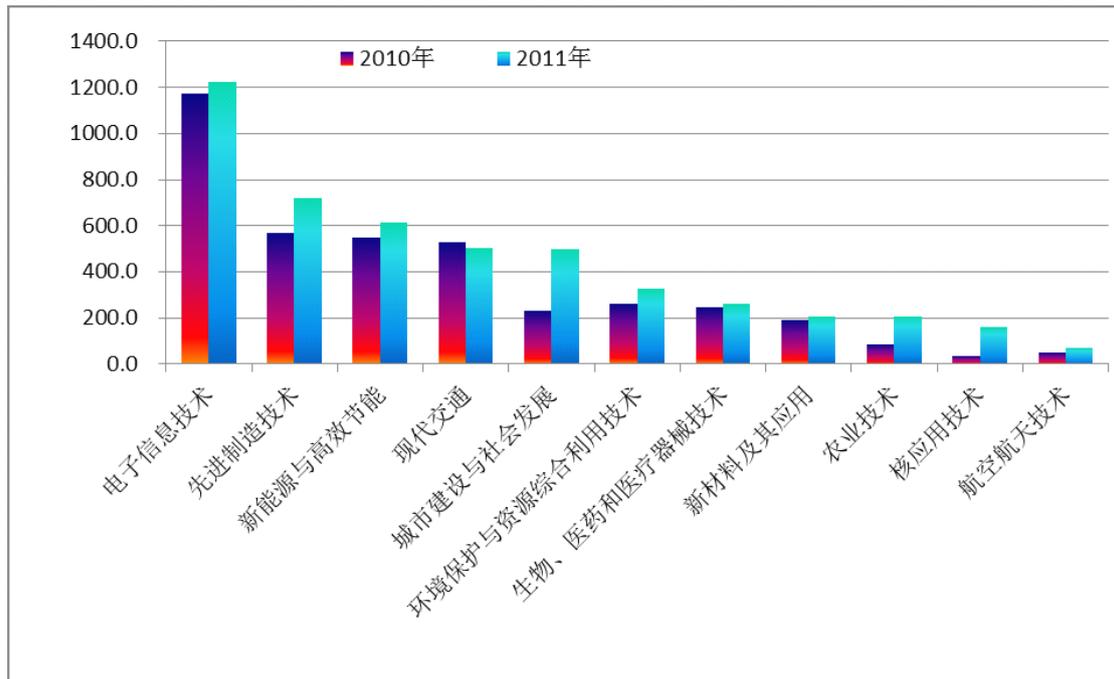


图8：2010-2011年全国技术合同技术领域类别构成（单位：亿元）

#### 四、社会-经济目标构成

在社会经济目标构成中，技术合同在促进工业的发展、社会发展和社会服务、能源的生产和合理利用等行业的应用成为主要目标，成交额占全国近70%。其中，以促进工业发展为目标的技术合同共成交43193项，成交额1003.5亿元，占全国技术合同成交总金额的21.1%，所占比重位居各类合同之首；促进社会发展和社会服务的技术合同68879项，成交额为871亿元，增长29.3%，占全国的18.3%，跃居第二位；以能源的生产和合理利用为目标的技术合同19823项，成交额744.4亿元，增长115.5%，实现翻倍增长，占15.6%（见图9和附表7）。

从增长幅度上来看，除以环境治理与保护为目标的技术合同成交额有所下降外，其他社会经济目标均有不同程度的增长。以农业、林业和渔业的发展、能源的生产和合理利用和知识的发展为目标的技术合同成交额增幅居前三位，成交额分别为201.1亿元、744.4亿元和67.5亿元，增幅分别为120.3%、115.5%和68.1%（见图9）。

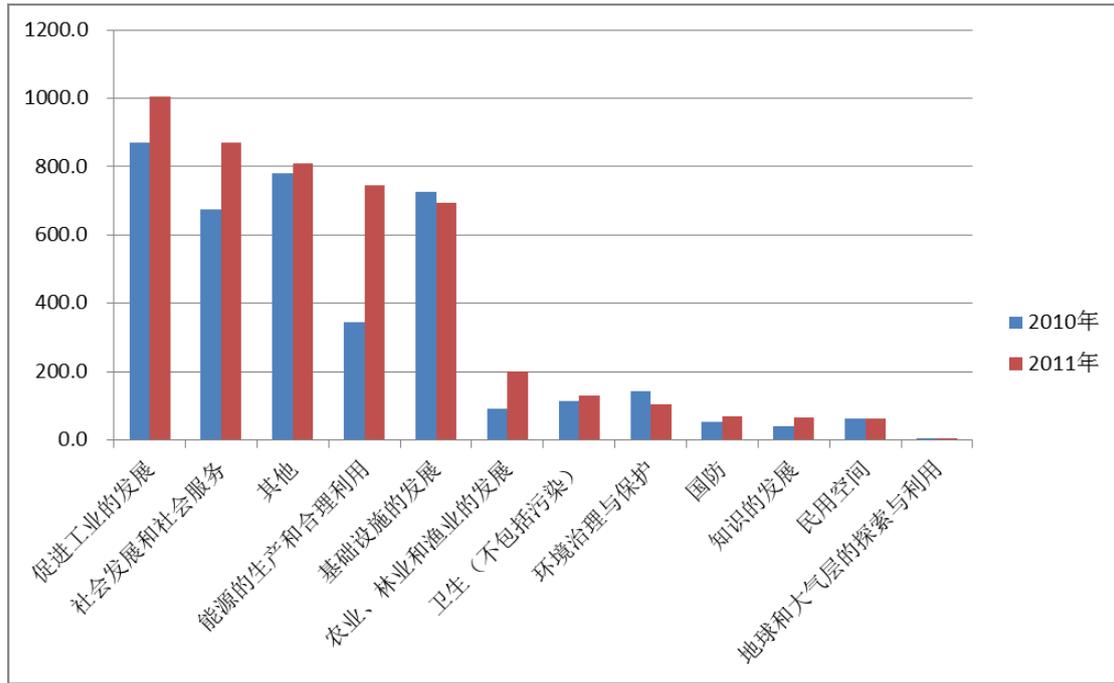


图9: 2010-2011年全国技术合同社会-经济目标类别构成

## 五、科技计划项目构成

2011年, 全国各类政府计划项目通过技术市场转移转化的技术合同36169项, 比上年增长30.2%, 成交额734.0亿元, 在去年大幅增长后有所回落, 下降21.2%, 分别占全国成交总项数和总金额的14.1%和15.4%。各类计划项目中, 国家、部门计划技术合同18775项, 增长18.8%, 成交额323亿元, 下降43.8%, 占全国成交总额的6.8%, 较上年下降8个百分点。省、自治区、直辖市及计划单列市计划8469项, 增长49.9%, 成交项数在各类计划项目中增长幅度最大, 成交额285.9亿元, 增长14.7%, 占6.0%; 地市县计划成交8925项, 增长41.2%, 成交额125.1亿元, 增长15.9%, 成交额在各类计划项目中增长幅度最大, 占2.6% (见图10和附表8)。

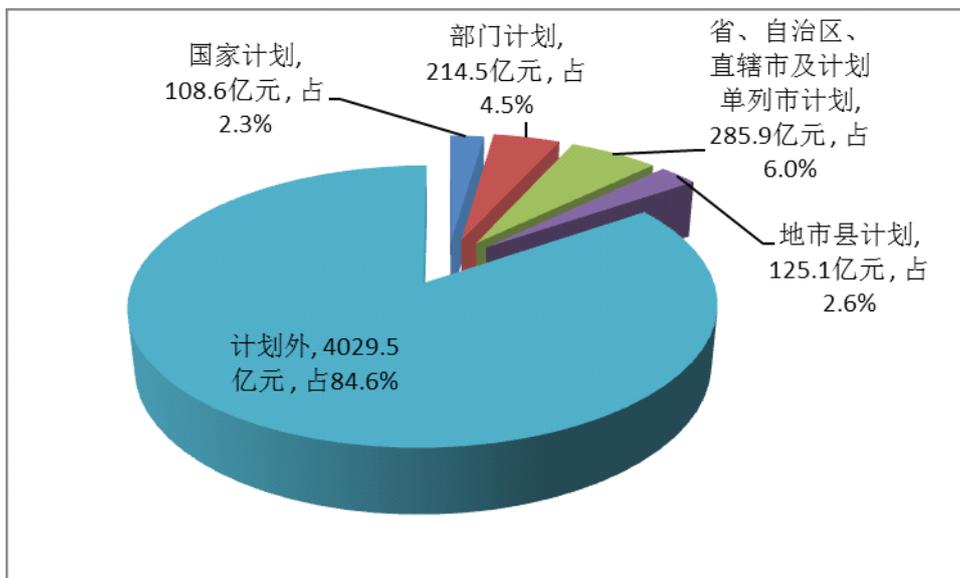


图10: 科技计划类别构成

通过技术市场成交的国家科技计划中，科技兴贸行动计划项目成交额增长近7倍，增长幅度最高；973计划、自然科学基金项目成交额均增长1倍多。此外，863计划、国家科技支撑计划等成交额增长幅度均在50%以上（见图11和附表8）。

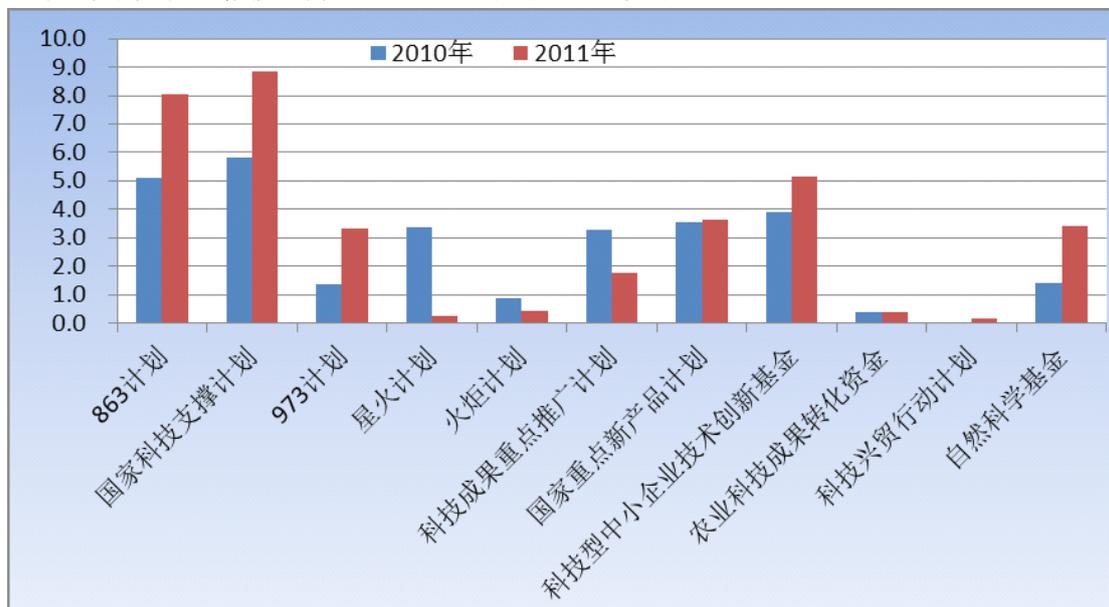


图11：2010-2011年国家科技计划项目成交金额构成对比（单位：亿元）

## 六、重大技术合同构成

1000万元以上的重大技术合同保持快速增长。2011年全国共成交重大技术合同4626项，比上年增长16.7%；成交额3153.9亿元，增长21.4%，成交额占全国技术合同成交总金额的比例为66.2%。重大技术合同平均成交额6817.8万元，是全国技术合同平均成交额的36倍。

重大技术合同中，技术服务和技术开发为主要交易类型，成交金额分居第一、二位，为1478.5亿元和1219.8亿元，分别增长25.8%和37.4%，占重大技术合同成交金额的比例分别为46.9%和38.7%；技术咨询合同增长显著，成交项数增长1.5倍，成交额增长28.7%，但占比仍然较小，占1.8%；技术转让合同成交金额398.7亿元，下降18.8%，占重大技术合同成交金额的12.6%（见图12和附表9）。

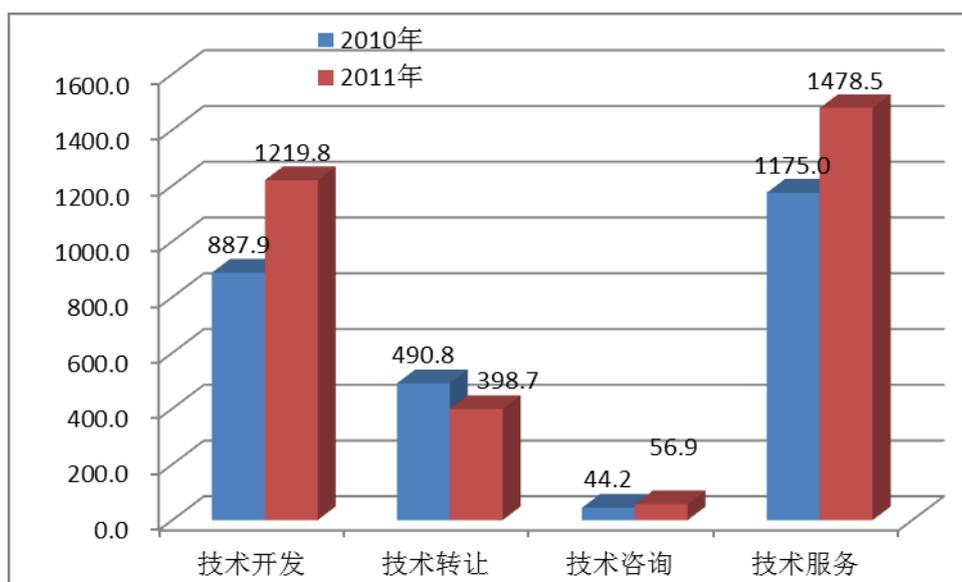


图12: 2010-2011年重大技术合同构成对比 (单位: 亿元)

重大技术合同中, 先进制造领域成交额566.8亿元, 增长35.2%, 超越电子信息跃居首位, 占重大技术合同成交额的18.0%; 电子信息领域成交额521.4亿元, 退居第二位, 占16.5%; 核应用领域技术合同成交额149.7亿元, 增长近5倍, 增长幅度最大; 农业技术合同成交额164.7亿元, 增长2.2倍, 增长势头显著。此外, 航空航天、环境保护等领域也保持了较快增长势头。

从重大技术合同的知识产权构成情况来看, 技术秘密和专利重大技术合同所占比重占一半以上。其中, 技术秘密合同成交额1410.6亿元, 增长37.0%, 占重大技术合同成交额的44.7%; 专利合同成交额298.7亿元, 增长21.9%, 占9.5%。此外, 集成电路布图设计和植物新品种重大技术合同成交额均实现成倍增长。

## 七、技术交易双方构成

2011年, 企业作为技术创新主体在技术交易中的核心作用依然明显, 技术输出方的主导地位更加凸显, 输出技术成交额占全国的86.5%, 吸纳技术成交额占全国的78.4%, 减少2.4个百分点。此外, 事业法人、社团法人和自然人技术供给高于技术需求; 机关法人技术需求明显大于供给 (见图13和附表10)。

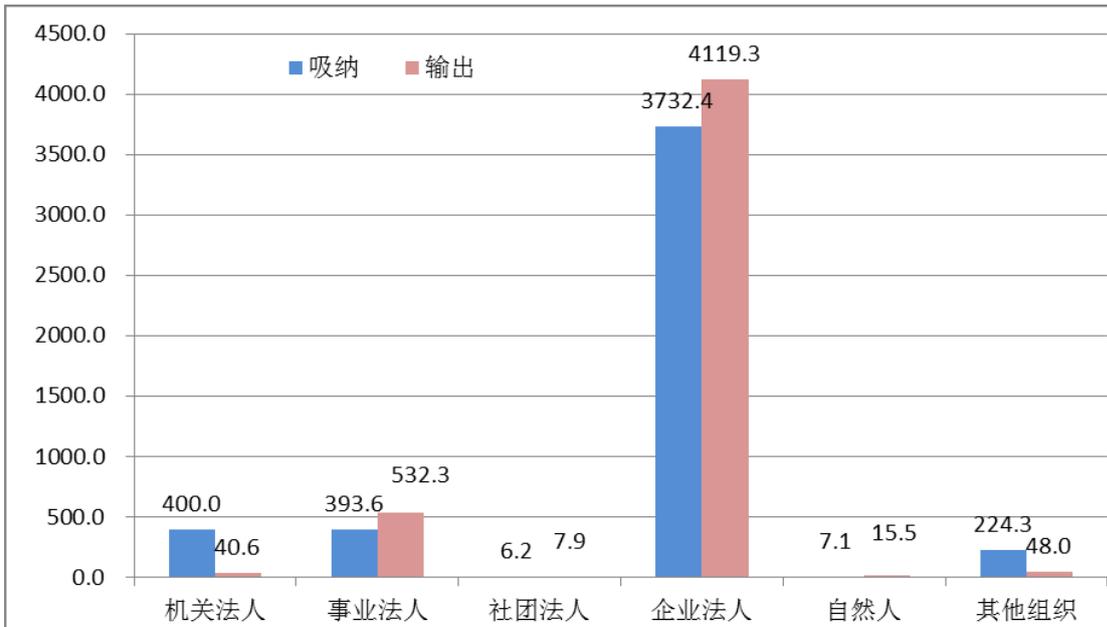


图13: 技术交易双方主体构成 (单位: 亿元)

## 1. 技术输出方

除社团法人和其他组织外，各类法人机构输出技术金额均有不同程度增长。其中，企业法人输出技术远远高于其它各类技术交易卖方，事业法人机构输出技术居第二位，企业与事业法人输出技术占全国97.7% (见图14和附表11)。

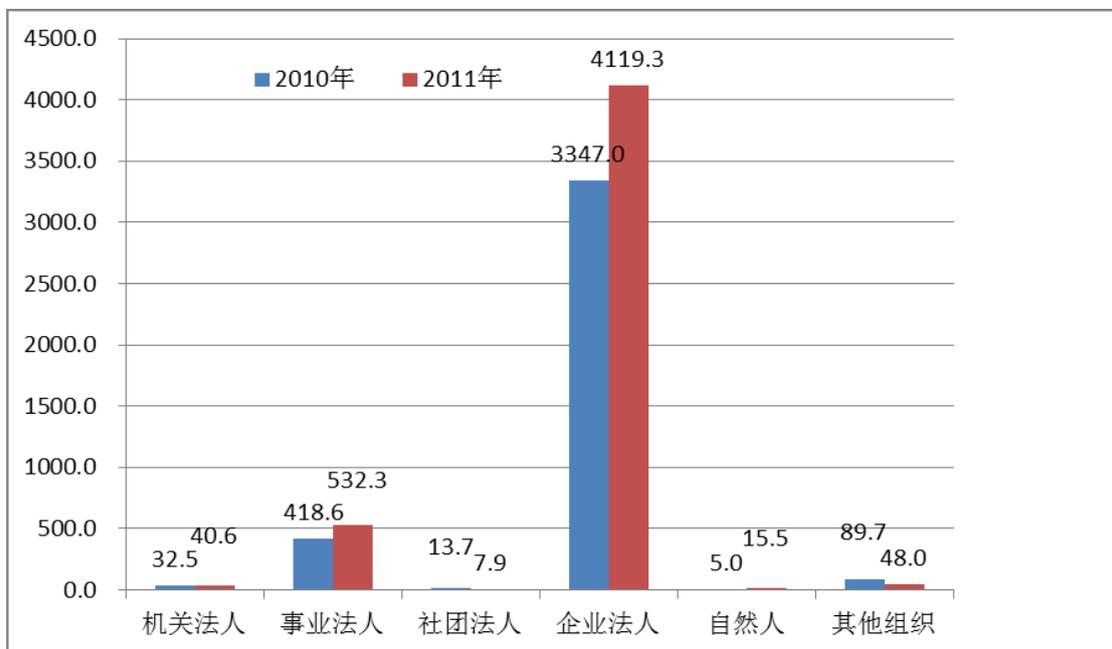


图14: 2010-2011年技术卖方构成对比

### (1) 企业法人机构技术输出情况

企业输出技术保持快速增长势头，共签订技术合同161333项，成交额4119.3亿元，增

长23.3%，占全国技术合同成交总金额的86.5%。

其中，内资企业作为技术输出主体地位更加凸显，交易总量居首位，共输出技术146235项，成交金额3246亿元，增长28.7%，占企业输出技术总金额的78.8%，比上年提高3.56个百分点，占全国技术合同成交总金额的68.1%，提高3.7个百分点，单份合同平均成交额为222万元（见图15和附表11）。

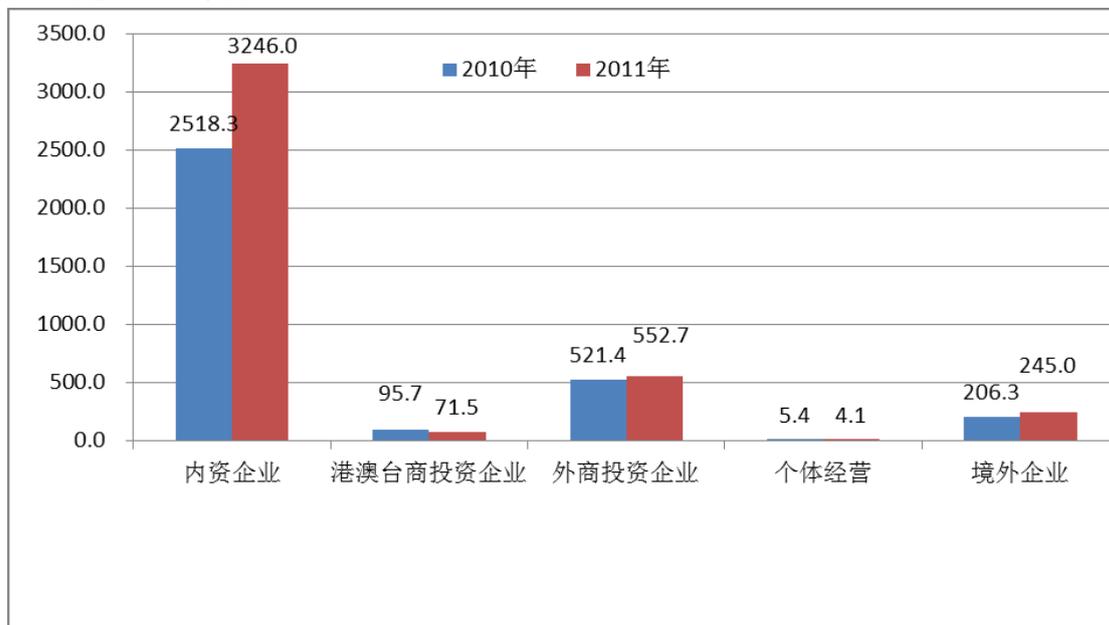


图15: 2010-2011年企业法人机构输出技术构成对比（单位：亿元）

## （2）事业法人机构技术输出情况

事业法人机构输出技术增长速度超过全国水平，共输出技术项目88917项，成交额532.3亿元，增长26.5%，占全国技术合同成交额的11.2%。其中，科研机构输出技术成交额260.4亿元，增长30.8%，占全国技术合同成交额的5.5%；高等院校输出技术成交额248.6亿元，增长26.4%，占全国的5.2%。科研机构 and 高等院校输出技术成交额增长幅度均超过全国21.9%的平均水平（见图16和附表11）。

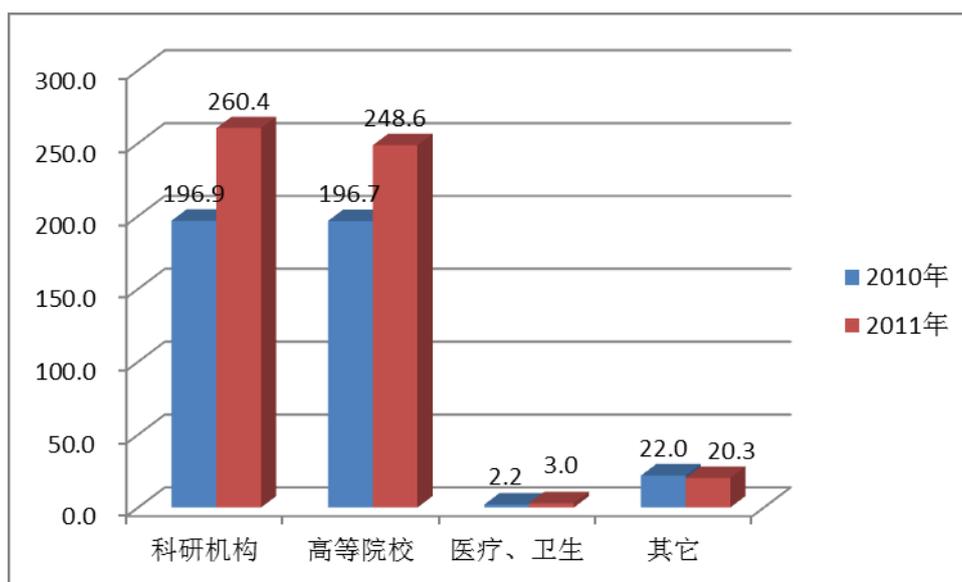


图16: 2010-2011年事业法人机构输出技术构成 (单位: 亿元)

## 2. 技术吸纳方

2011年, 除自然人的吸纳技术金额大幅下降外, 其他各类法人机构的吸纳技术金额均有不同程度的增长 (见图17和附表12)。

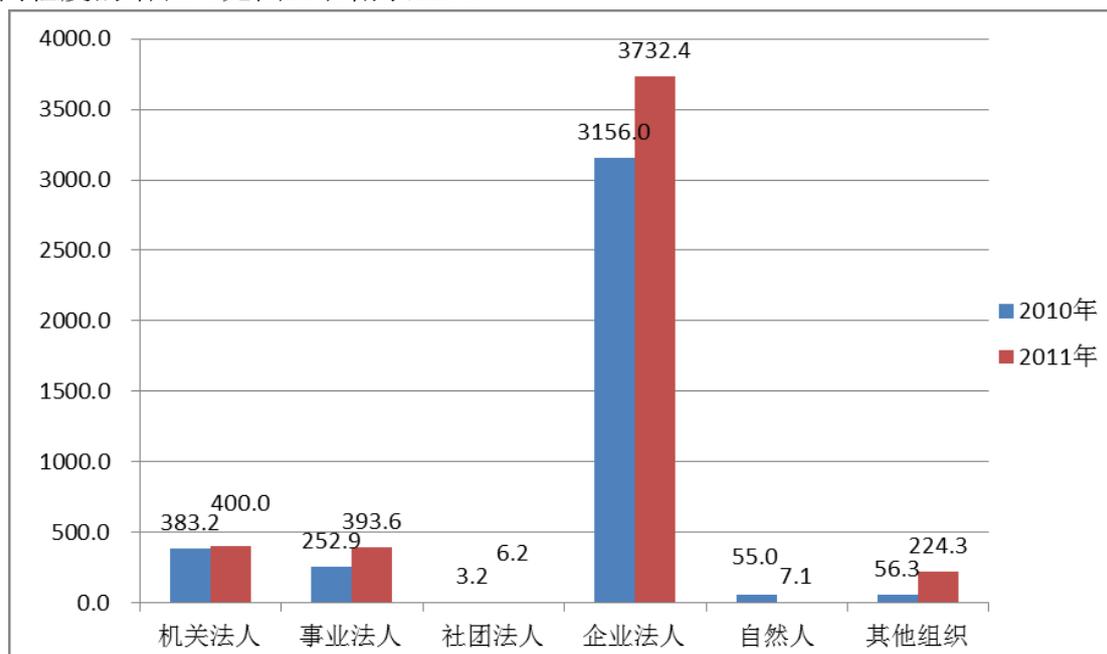


图17: 2010-2011年技术买方构成 (单位: 亿元)

### (1) 企业法人机构吸纳技术情况

企业法人机构作为技术需求主体的地位依然稳固, 全年共吸纳各类技术合同190364项, 比上年增长10.9%, 成交金额3732.4亿元, 增长18.3%, 占全国技术合同总金额的78.4%。其中, 内资企业技术吸纳需求旺盛, 吸纳技术合同172106项, 增长11.1%, 成交额2664.3亿元, 增长29.6%, 占企业吸纳技术金额的71.4%, 增加6.3个百分点 (见图18和附表12)。

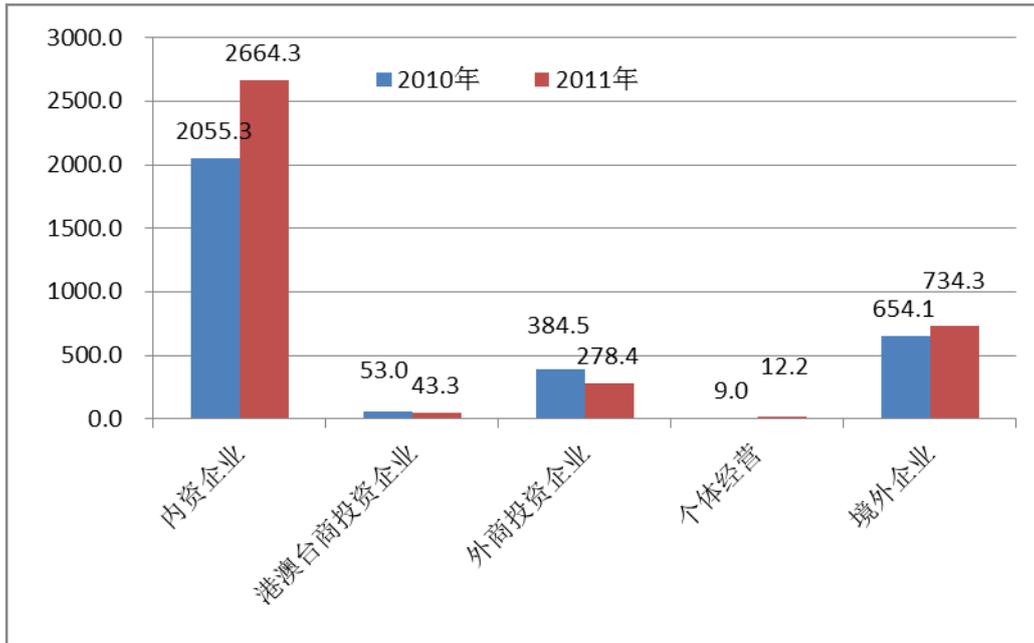


图18: 2010-2011年企业法人机构吸纳技术构成 (单位: 亿元)

(2) 事业法人机构吸纳技术情况

2011年, 事业法人机构吸纳技术合同36168项, 较上年增长13.3%, 成交额393.6亿元, 增长55.7%, 占全国成交总金额的8.3%。其中, 科研机构吸纳技术合同成交额96.7亿元, 增长1.7%; 高等院校吸纳技术合同成交额37.6亿元, 增长44.6% (见图19和附表12)

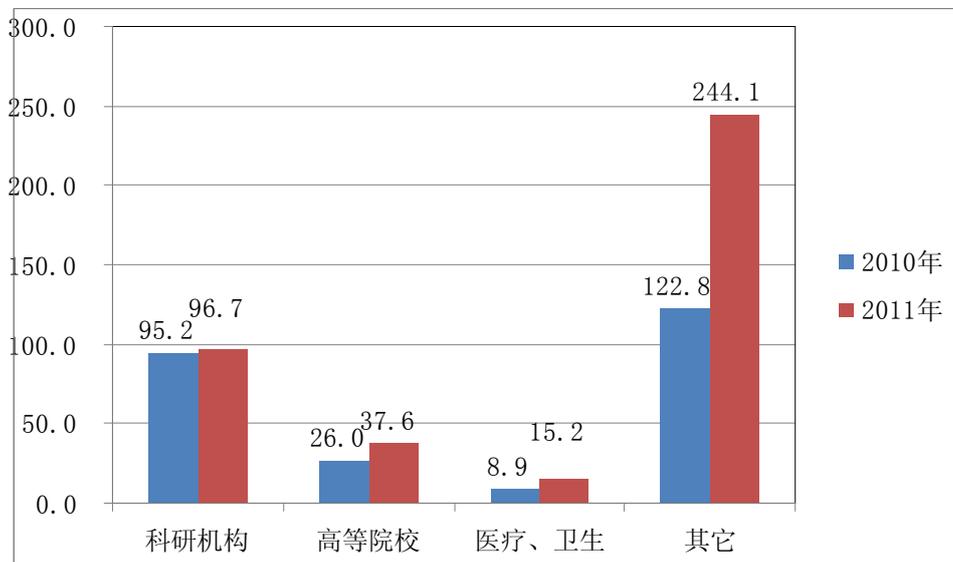


图19: 2010-2011年事业法人机构吸纳技术构成 (单位: 亿元)

### 第三部分 各地技术交易

## 一、合同登记情况

2011年，在各级科技管理部门的高度重视和共同努力下，技术合同认定登记制度得到进一步深化，技术合同认定登记总量继续增加，越来越多的符合条件的技术合同进入技术市场交易，享受国家支持自主创新的有关优惠政策，进一步促进了技术市场的繁荣和发展。2011年，全国认定登记技术合同成交金额前10名的省（直辖市）依次为北京、上海、江苏、广东、陕西、辽宁、天津、山东、湖北、重庆，成交额均突破100亿元（见图20和表2）。

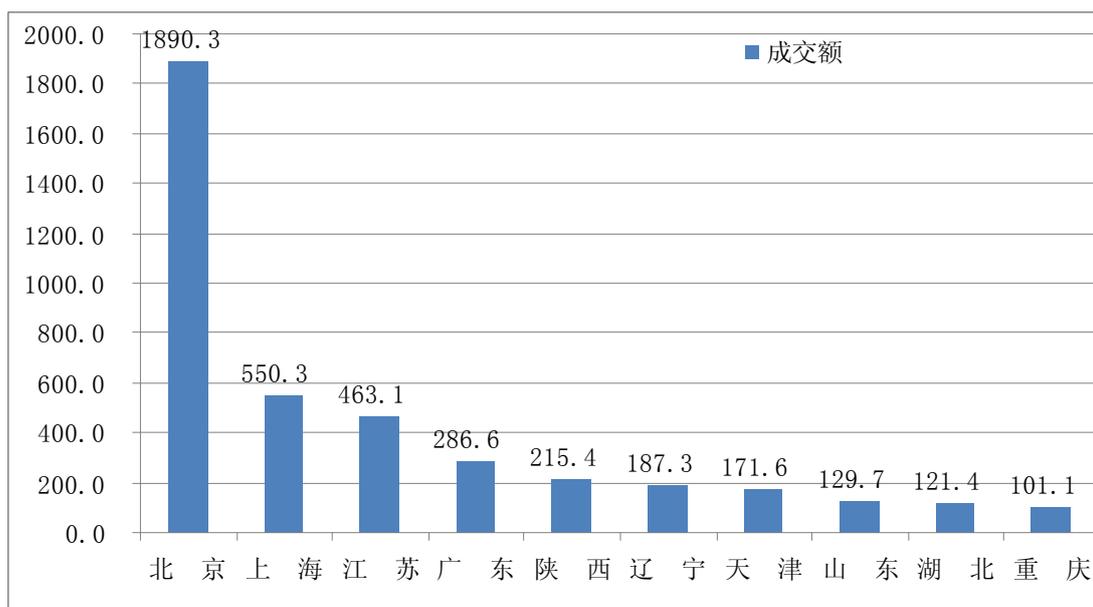


图20：全国技术合同成交额前10名（单位：亿元）

表2 全国技术合同认定登记情况（单位：项、亿元）

地区	合同数	成交金额	排名
合计	256428	4763.6	
北京	53552	1890.3	1
天津	11726	171.6	7
河北	4403	26.7	21
山西	831	22.7	23
内蒙古	1401	29.9	20
辽宁	16975	187.3	6
吉林	3072	26.3	22
黑龙江	1918	62.1	14
上海	29332	550.3	2
江苏	25321	463.1	3
浙江	13857	68.3	12
安徽	5795	65.0	13
福建	4839	53.4	15

江西	2262	34.3	19
山东	9096	129.7	8
河南	5010	38.8	17
湖北	7799	121.4	9
湖南	5654	35.4	18
广东	19721	286.6	4
广西	778	5.6	27
海南	396	3.5	30
重庆	3336	101.1	10
四川	9942	71.5	11
贵州	737	13.7	25
云南	1246	11.9	26
西藏	-	-	-
陕西	11125	215.4	5
甘肃	3754	52.6	16
青海	525	16.9	24
宁夏	552	3.9	29
新疆	1473	4.4	28

## 二、技术输出情况

### 1. 各省、自治区、直辖市输出技术

全国大部分省（自治区、直辖市）输出技术合同成交额持续稳步增长。宁夏、陕西、贵州、江西、青海、河南、天津、安徽、吉林、湖北、广西、河北、江苏、山东、四川、甘肃、辽宁17个省（自治区、直辖市）的输出技术成交额增幅超过21.9%的全国平均增幅。福建、新疆、湖南、重庆、内蒙5个省（市）输出技术合同成交额出现下降。北京输出技术合同成交额领先全国，达到1890.3亿元，占全国成交总金额的39.7%。

全国技术合同输出金额前10名的省（直辖市）依次为北京、上海、江苏、广东、陕西、天津、辽宁、山东、湖北、浙江（见图21和表3）。

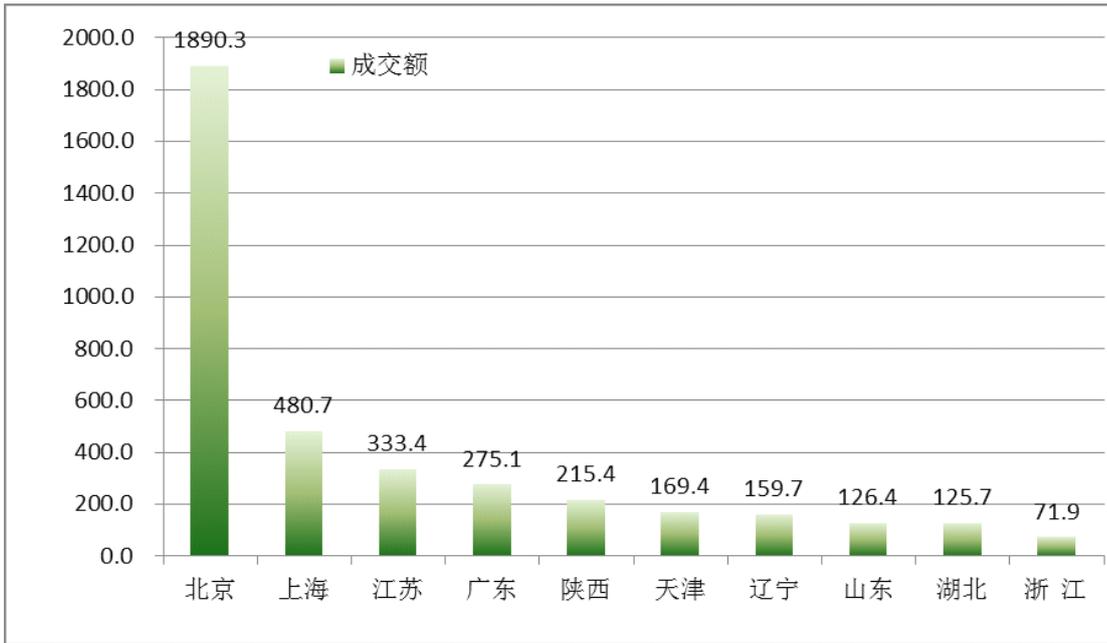


图 21: 全国各省市输出技术合同成交额排名前 10 名 (单位: 亿元)

表 3 2011 年全国技术合同交易情况 (单位: 项、亿元)

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交额	排名	合同数	成交额	排名
合 计	256428	4763.6		256428	4763.6	
北 京	53550	1890.3	1	36021	679.3	1
天 津	11699	169.4	6	8750	174.0	7
河 北	4400	26.3	21	5871	69.0	15
山 西	830	22.5	23	3222	70.8	14
内 蒙 古	1386	22.7	22	3399	72.2	13
辽 宁	16796	159.7	7	14573	396.7	2
吉 林	3072	26.3	20	3200	33.7	25
黑 龙 江	1918	62.1	14	2985	64.5	16
上 海	29005	480.8	2	27158	340.4	4
江 苏	24526	333.4	3	23772	375.5	3
浙 江	13858	71.9	10	16220	95.3	9
安 徽	5795	65.0	13	6073	49.6	19
福 建	4749	34.6	18	5379	59.1	18
江 西	2261	34.2	19	2716	42.1	20
山 东	9037	126.4	8	11391	187.8	6
河 南	5010	38.8	16	6298	62.3	17
湖 北	7747	125.7	9	7289	86.3	10
湖 南	5654	35.4	17	5764	38.8	22
广 东	19637	275.1	4	21845	225.0	5
广 西	778	5.6	27	1784	18.5	28
海 南	396	3.5	30	1122	13.1	30

重 庆	3270	68.2	11	2854	84.3	11
四 川	9919	67.8	12	9281	80.9	12
贵 州	736	13.7	25	2131	32.0	26
云 南	1241	11.7	26	3043	34.7	24
西 藏	-	-	31	269	3.2	31
陕 西	11125	215.4	5	8370	100.5	8
甘 肃	3754	52.6	15	4032	39.5	21
青 海	523	16.8	24	1140	28.4	27
宁 夏	552	3.9	29	1200	16.6	29
新 疆	1473	4.4	28	3006	37.1	23
台 湾	150	16.5		203	7.3	
香 港	70	8.4		947	26.2	
澳 门	-	-		29	0.4	
国 外	1511	274.8		5091	1118.8	

全国技术合同输出金额前10名的省（直辖市）共计成交技术合同196980项，占全国成交技术合同的76.8%，成交金额3847.9亿元，占全国成交金额的80.8%。其中，北京、上海、江苏共计成交技术合同107082项，占全国的41.8%，成交金额2705.2亿元，占全国的56.8%。

## 2. 计划单列市输出技术

计划单列市输出技术合同22258项，成交额207.5亿元，较上年增长8.8%。深圳输出技术合同成交额仍高居计划单列市榜首，成交额111.2亿元，较上年增长21.3%；大连排名第二，成交额44.2亿元，下降11.0%；厦门成交额22.7亿元，下降9.2%；青岛成交额18.5亿元，增长25.6%，增长幅度居计划单列市之首（见表4和附表13）。

**表 4 计划单列市技术合同成交情况(单位：项、亿元)**

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
深 圳	9108	111.2	1	8275	93.9	1
大 连	6864	44.2	2	5404	61.6	2
青 岛	2308	18.5	4	2338	25.7	4
宁 波	1199	11.0	5	2248	16.2	5
厦 门	2779	22.7	3	1858	27.8	3
合 计	22258	207.5		20123	225.1	

## 3. 副省级城市输出技术

副省级城市输出技术合同成交额全部实现增长。输出金额排前三位的分别是西安、广州、南京，成交金额分别为204.5亿元、132.3亿元和120.3亿元（见表5和附表13）。

表5 副省级城市技术合同成交情况(单位:项、亿元)

地区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
沈阳	8303	86.4	5	5092	264.5	1
长春	2873	25.6	9	2143	23.1	10
哈尔滨	1709	57.6	6	1825	52.7	6
南京	15324	120.3	3	10249	130.2	2
杭州	10837	51.5	8	7488	45.4	8
武汉	6822	113.9	4	5234	65.7	3
济南	2947	24.8	10	2493	28.0	9
广州	6300	132.3	2	6582	62.3	5
成都	8450	57.4	7	5347	50.7	7
西安	10783	204.5	1	6320	64.4	4
合计	74348	874.3		52773	787.0	

### 三、技术吸纳情况

#### 1. 各省、自治区、直辖市吸纳技术

2011年,全国有20个省、自治区、直辖市的吸纳技术成交额实现增长。全国吸纳技术合同成交额前10名的省市分别为北京、辽宁、江苏、上海、广东、山东、天津、陕西、浙江、湖北,共计吸纳技术合同175389项,占全国技术合同成交项数的68.4%,成交金额2660.1亿元,占全国技术合同成交金额的55.9%。其中,辽宁吸纳技术增长最为明显,增幅在一倍以上(见图22和表3)。

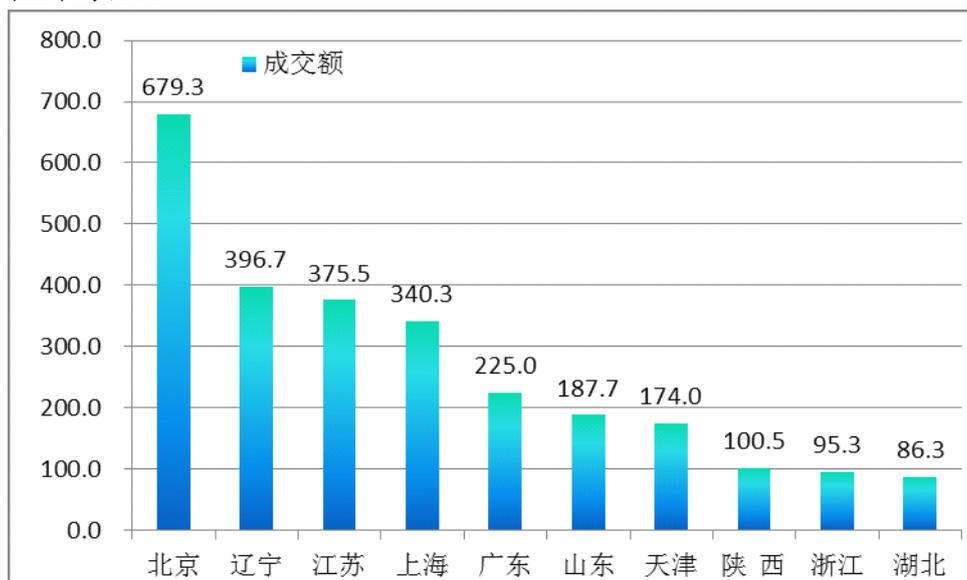


图22: 全国各省市吸纳技术合同成交额前10名(单位:亿元)

#### 2. 计划单列市吸纳技术

计划单列市共吸纳技术合同20123项,增长24.9%,成交金额225.1亿元,增长62.6%。

深圳继续保持领先地位，共吸纳技术8275项，成交金额93.9亿元，增长34.1%；大连位居其次，吸纳技术合同5404项，成交额61.6亿元，增长1.5倍，增长幅度居首位；厦门吸纳技术合同1858项，成交额27.8亿元，增长1.3倍（见表4）。

### 3. 副省级城市吸纳技术

副省级城市吸纳技术增速放缓，共吸纳技术52773项，比上年增长9.9%，成交额787.0亿元，增长0.6%。其中，沈阳继续保持高速增长，吸纳技术合同成交额跃居第一位，成交额264.5亿元，增长1.6倍；南京、武汉位列吸纳技术成交额第二、三位，但分别下降36%和45.2%，成交额为130.2亿元和65.7亿元。此外，哈尔滨、成都、西安吸纳技术合同成交额实现30%左右的增长（见表5）。

## 第四部分 区域技术交易

2011年，除了中部地区和珠江三角洲地区吸纳技术合同成交额小幅下降外，其余各地区输出和吸纳技术均有不同程度的增长。东部地区以及环渤海地区成为技术交易的集中地区，输出技术成交额分别占全国技术合同成交额的75.0%和50.7%，吸纳技术成交额分别占全国技术合同成交额的54.9%和34.6%（见表6）。

表6 区域技术合同交易情况（单位：项，亿元，%）

	输出技术				吸纳技术			
	合同数	成交额	增长	占比	合同数	成交额	增长	占比
东部地区	170857	3411.4	20.3	71.6	157529	2218.4	15	46.6
中部地区	27297	321.5	30.9	6.8	31362	349.8	-1	7.3
西部地区	34757	482.8	39.4	10.1	40509	547.8	14.1	11.5

东北地区	21786	248.1	22.6	5.2	20758	494.9	75.7	10.4
环渤海地区	97698	2417.1	21.2	50.8	83227	1649.6	39.9	34.6
长江三角洲地区	67389	886.1	19.6	18.6	67150	811.2	6.3	17.0
珠江三角洲地区	19707	283.5	18.7	6.0	22821	251.6	-7.2	5.3

## 一、东部地区

东部地区经济发达，创新资源集聚，输出技术能力和吸纳技术能力明显高于中、西部地区。2011年，输出技术170857项，成交金额3411.4亿元，增长20.3%，占全国技术合同成交额的71.6%，北京、上海、江苏成为主要的技术输出地，共成交2704.5亿元，占东部地区输出技术成交额的79.3%；东部地区吸纳技术合同157529项，成交额2218.4亿元，增长15%，占全国技术合同成交额的46.6%，北京、江苏是最主要的技术吸纳地，成交1054.8亿元，占东部地区吸纳技术成交额的65.4%。东部地区技术输出能力明显高于吸纳能力，二者之间的差额达到1190多亿元（见表7）。

**表7 东部地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
北京	53550	1890.3	1	36021	679.3	1
天津	11699	169.4	5	8750	174.0	6
河北	4400	26.3	9	5871	69.0	8
上海	29005	480.8	2	27158	340.4	3
江苏	24526	333.4	3	23772	375.5	2
浙江	13858	71.9	7	16220	95.3	7
福建	4749	34.6	8	5379	59.1	9
山东	9037	126.4	6	11391	187.8	5
广东	19637	275.1	4	21845	225.0	4
海南	396	3.5	10	1122	13.1	10
合计	170857	3411.4		157529	2218.4	

## 二、中部地区

中部地区输出技术呈现较强增长势头，输出技术27297项，输出金额321.5亿元，增长

30.9%，占全国技术合同成交总金额的6.8%，其中，湖北、安徽成为输出技术大省，成交额190.7亿元，占中部地区输出技术合同成交额的59.3%；中部地区吸纳技术31362项，成交额349.8亿元，下降1.0%，占全国技术合同成交总金额的7.3%。湖北、山西成为主要吸纳地，成交额157.1亿元，占中部地区吸纳技术合同成交额的44.9%。中部地区技术输出能力与东部地区相比还存在较大差距，除湖北和安徽外，其他各省市吸纳技术成交额大于输出技术成交额（见表8）。

**表8 中部地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
湖 北	7747	125.7	1	7289	86.3	1
安 徽	5795	65.0	2	6073	49.6	4
湖 南	5654	35.4	4	5764	38.8	6
河 南	5010	38.8	3	6298	62.3	3
江 西	2261	34.2	5	2716	42.1	5
山 西	830	22.5	6	3222	70.8	2
合 计	27297	321.5		31362	349.8	

### 三、西部地区

西部地区输出和吸纳技术保持双向增长，呈现较强上升势头。输出技术合同34757项，成交额482.8亿元，增长39.4%，占全国技术合同成交总金额的10.1%；吸纳技术合同40509项，成交额547.8亿元，增长14.1%，占全国技术合同成交总金额的11.5%。陕西、重庆、四川既是西部地区最主要的技术输出地，也是最主要的技术吸纳地，共输出技术351.3亿元，占西部地区输出技术的72.8%，吸纳技术265.7亿元，占西部地区吸纳技术的48.5%。除陕西、甘肃两省外，西部地区其他各省（自治区、直辖市）吸纳技术金额大于输出技术金额（见表9）。

**表9 西部地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
重 庆	3270	68.2	2	2854	84.3	2
内 蒙 古	1386	22.7	5	3399	72.2	4
四 川	9919	67.8	3	9281	80.9	3
陕 西	11125	215.4	1	8370	100.5	1
云 南	1241	11.7	8	3043	34.7	7
甘 肃	3754	52.6	4	4032	39.5	5

新疆	1473	4.4	10	3006	37.1	6
青海	523	16.8	6	1140	28.4	9
贵州	736	13.7	7	2131	32.0	8
广西	778	5.6	9	1784	18.5	10
宁夏	552	3.9	11	1200	16.6	11
西藏	-	-	12	269	3.2	12
合计	34757	482.8		40509	547.8	

#### 四、东北地区

东北地区输出技术合同21786项，成交额248.1亿元，增长22.6%，占全国技术合同成交总金额的5.2%，与上年持平；吸纳技术合同20758项，吸纳金额494.9亿元，持续高比例增长，增幅达75.7%，占全国技术合同成交总金额的10.4%。辽宁是东北地区最主要的技术输出和技术吸纳省份，输出技术合同成交额159.7亿元，占东北地区输出技术的64.4%；吸纳技术合同成交额396.7亿元，占东北地区吸纳技术的80.1%。东北三省吸纳技术金额均大于输出技术金额（见表10）。

**表10 东北地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
辽宁	16796	159.7	1	14573	396.7	1
黑龙江	1918	62.1	2	2985	64.5	2
吉林	3072	26.3	3	3200	33.7	3
合计	21786	248.1		20758	494.9	

#### 五、环渤海地区

环渤海地区技术合同成交额占全国五成。2011年输出技术合同97698项，输出金额2417.1亿元，增长21.2%，占全国技术合同成交总金额的50.7%，其中，北京、天津、辽宁输出技术居前三位，共成交2219.3亿元，占环渤海地区输出技术的91.8%；吸纳技术合同83227项，吸纳金额1649.6亿元，增长39.9%，占全国技术合同成交总金额的34.6%。除北京外，其余各省（自治区、直辖市）吸纳技术金额高于输出技术金额（见表11）。

**表11 环渤海地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名

北 京	53550	1890.3	1	36021	679.3	1
辽 宁	16796	159.7	3	14573	396.7	2
天 津	11699	169.4	2	8750	174.0	4
山 东	9037	126.4	4	11391	187.8	3
内 蒙 古	1386	22.7	6	3399	72.2	5
河 北	4400	26.3	5	5871	69.0	7
山 西	830	22.5	7	3222	70.8	6
合 计	97698	2417.1		83227	1649.6	

## 六、长江三角洲地区

长江三角洲地区输出和吸纳技术基本保持平衡。输出技术67389项，成交额886.1亿元，增长19.6%，占全国技术合同成交总金额的18.6%；吸纳技术合同67150项，成交额811.2亿元，增长6.3%，占全国技术合同成交总金额的17.0%。上海是长江三角洲地区最大的技术输出方，输出技术成交额为480.8亿元，占长江三角洲地区输出技术金额的54.3%。江苏省吸纳技术首次超越上海位居第一位，成交额375.5亿元，占长江三角洲地区吸纳技术成交额的46.3%（见表12）。

**表12 长三角地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
上 海	29005	480.8	1	27158	340.4	2
江 苏	24526	333.4	2	23772	375.5	1
浙 江	13858	71.9	3	16220	95.3	3
合 计	67389	886.1		67150	811.2	

## 七、珠江三角洲地区

珠江三角洲地区输出技术保持增长，吸纳技术有所下降。2011年共输出技术19707项，输出金额283.5亿元，增长18.7%，占全国技术合同成交总金额的6.0%；吸纳技术合同22821项，吸纳金额251.6亿元，下降7.2%，占全国技术合同成交总金额的5.3%（见表13）。

**表13 珠三角地区技术交易情况（单位：项、亿元）**

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
广 东	19637	275.1	1	21845	225.0	1
香 港	70	8.4	2	947	26.2	2

澳 门	-	-	3	29	0.4	3
合 计	19707	283.5		22821	251.6	

## 第五部分 技术交易机构

全国共有各类技术卖方机构23602家，比上年增加3079家，共签订技术合同256428项，成交金额4763.6亿元。各类企业法人卖方机构20997家，比上年增加2837家，占全国技术卖方机构总数的89.0%；事业法人卖方机构1859家，增加227家，占全国技术卖方机构总数的7.9%；机关法人卖方机构140家，减少19家；社团法人卖方机构148家，增加23家；自然人285家，减少25家（见表14）。

**表 14 各类技术交易机构构成及交易情况（单位：个、项、亿元）**

卖方类别		机构数	合同数	成交金额
机关法人		140	1221	40.6
事业法人	小计	1859	88917	532.3
	科研机构	907	31666	260.4
	高等院校	544	49707	248.6
	医疗、卫生	95	2182	3.0
	其它	313	5362	20.3
社团法人		148	2902	7.9
企业法人	小计	20997	161333	4119.3
	内资企业	18408	146235	3246.0
	港澳台商投资企业	378	3179	71.5
	外商投资企业	1411	9984	552.7
	个体经营	146	487	4.1
	境外企业	654	1448	245.0
自然人		285	576	15.5
其他组织		173	1479	48.0
合 计		23602	256428	4764.0

各类企业性质卖方机构中，内资企业18408家，增加2834家，占企业法人机构总数的87.7%；港澳台商投资企业378家，增加10家，占企业法人机构总数的1.8%；外商投资企业1411家，减少21家，占企业法人机构总数的6.7%；境外企业654家，增加21家，占企业法人机构总数的3.1%。中国中铁股份有限公司、中国石化工程建设公司、中工国际工程股份有限公司等企业输出技术规模居企业法人机构前列（见表15）。

**表15 企业输出技术成交金额前20名**

排名	名称
1	中国中铁股份有限公司
2	中国石化工程建设公司
3	中工国际工程股份有限公司
4	中国中原对外工程有限公司
5	中国电力工程有限公司
6	中铁电气化局集团有限公司
7	住友橡胶工业株式会社
8	华陆工程科技有限责任公司
9	中建一局集团建设发展有限公司
10	广州文冲船厂有限责任公司
11	诺基亚西门子通信技术（北京）有限公司
12	上海建工（集团）总公司
13	微软(中国)有限公司
14	中冶赛迪工程技术股份有限公司，
15	广州广船国际股份有限公司
16	泛亚汽车技术中心有限公司
17	中国建筑第二工程有限公司
18	中油测井技术服务有限责任公司
19	易安信信息技术研发（上海）有限公司
20	上海药明康德新药开发有限公司

注：企业输出技术成交金额排名依据全国技术合同网上登记系统登记的技术合同数据

各类事业性质卖方机构中，科研机构907家，增加48家，占事业性质卖方机构的48.8%；高等院校544家，增加131家，占事业性质卖方机构的29.3%。中国建筑设计研究所、中国电力科学研究院、北京城建设计研究总院有限责任公司等机构输出技术规模居科研机构前列（见表16）；浙江大学、重庆大学、东南大学等高等院校输出技术规模居全国高等院校前列（见表17）。

**表16 科研机构输出技术成交金额前20名**

排名	名称
1	中国建筑设计研究院
2	中国电力科学研究院
3	北京城建设计研究总院有限责任公司
4	中铁第五勘察设计院集团有限公司
5	北京市建筑设计研究院
6	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院

7	西北电力设计院
8	沈阳环境科学研究院
9	辽宁省环境科学研究院
10	上海船舶研究设计院
11	辽宁省安全科学研究院
12	中国电子工程设计院
13	上海市城市建设设计研究院
14	上海市计量测试技术研究院
15	七〇二研究所
16	中联西北工程设计研究院
17	大连化学物理研究所
18	南京工业大学科技开发中心
19	水利部、交通部、电力工业部南京水利科学研究院
20	中国市政工程西北设计院

注：科研机构输出技术成交金额排名已居全国技术合同网上登记系统登记的技术合同数据

**表17 2011年高等院校输出技术成交金额前20名**

排名	名称
1	浙江大学
2	重庆大学
3	东南大学
4	四川大学
5	武汉理工大学
6	东北大学
7	天津大学
8	南京航空航天大学
9	北京航空航天大学
10	中国地质大学（武汉）
11	华南理工大学
12	武汉大学
13	山东大学
14	华中农业大学
15	南京大学
16	北京科技大学
17	西安交通大学
18	河海大学
19	河南理工大学
20	华中科技大学

注：高等院校输出技术成交金额排名已居全国技术合同网上登记系统登记的技术合同数据

## 第六部分 国家技术转移示范机构

根据《国家技术转移促进行动实施方案》和《国家技术转移示范机构管理办法》，为构建以企业需求为导向、大学和科研院所为源头、技术转移服务为纽带、产学研相结合的新型技术转移体系，截至2011年底，全国已确定以大学、科研院所、企业、科技中介机构、政府部门技术转移机构为代表的202家国家技术转移示范机构（见附表15）。

## 1. 机构类型

按不同机构类型，示范机构可划分为6类：

\*大学技术转移机构--依托大学设立的技术转移中心（公司）、成果转化中心、研究院、技术中心等；

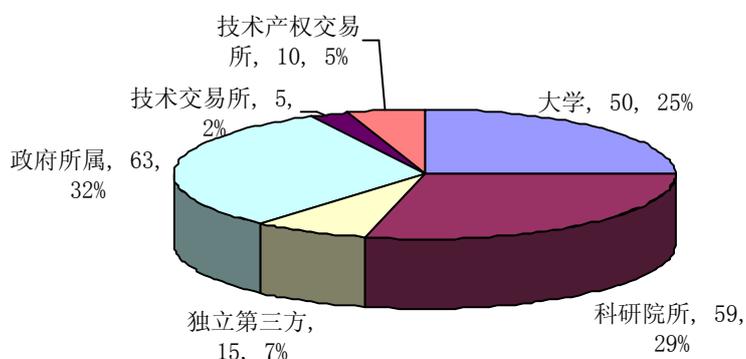
\*院所技术转移机构--依托中科院、农科院等科研院所及转制院所的技术转移机构；

\*独立第三方技术转移机构--独立开展技术转移业务，均为企业法人机构；

\*政府所属技术转移机构--以技术交易市场、科技开发交流中心、生产力中心、成果转化中心、咨询中心、检测中心等为代表，具有部分政府职能；

\*技术交易所--以技术交易、专利成果拍卖、招投标代理为主营业务；

\*技术产权交易所--以产权交易、股权代办、科技金融为主营业务。



**图23 国家技术转移示范机构按机构类型划分(单位：家)**

大学技术转移机构中，列入国家“211工程”的大学38家，包括清华大学、北京大学、南京大学、复旦大学、天津大学、浙江大学、华中科技大学、西安交大等。

## 2. 法人类型

按示范机构法人类型划分，139家具有独立法人资格，其中企业法人62家，事业法人67家，社团法人10家。大学和科研院所的内设机构63家，依托大学和科研院所的优势资

源，开展技术转移服务（见图 24）。

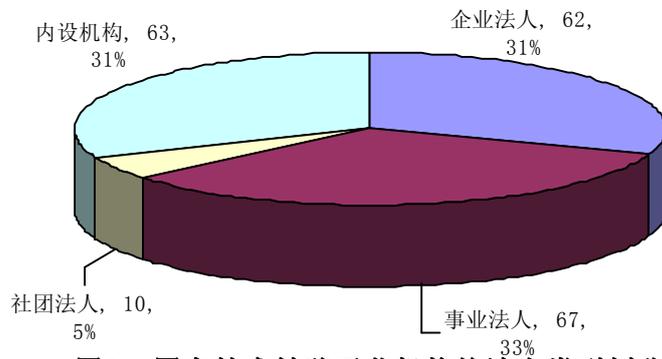


图 24 国家技术转移示范机构按法人类型划分 (单位: 家)

### 3. 服务类别

示范机构中，以技术转移中心、技术交易所（市场）、地方科技开发中心、成果转化中心为代表，为技术转移提供全过程服务的综合性技术转移机构 115 家，占 57%；先进制造、新材料、生物医药、农副产品深加工、纺织、煤碳、军工等领域的专业性技术转移机构 79 家，占 39%；开展国际技术转移的机构 8 家，占 4%。示范机构体现了综合性与专业性的有效互补（见图 25）。

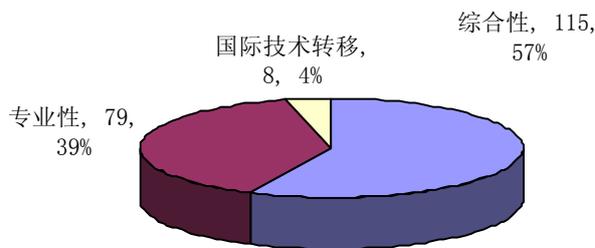


图 25 国家技术转移示范机构按服务类别划分 (单位: 家)

### 4. 地域分布

示范机构在全国 29 个省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团（除海南、西藏），依据创新资源优势、技术交易活跃程度等全面布局。其中，东部地区示范机构 118 家，中部地区 26 家，西部地区 41 家，东北地区 17 家。东部地区以其大学、科研机构数量多、研发能力强、技术交易活跃等优势，示范机构数量明显多于中西部地区（见图 26）。

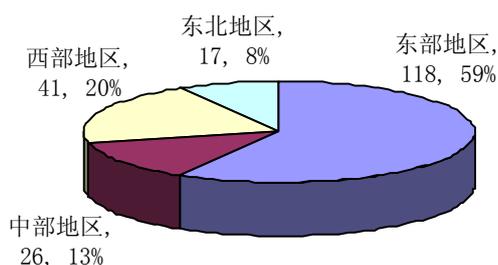


图26 国家技术转移示范机构按地域划分 (单位: 家)

## 5. 人员构成

截止 2011 年底，202 家国家技术转移示范机构共有从业人员 22303 人，其中，专职从事技术转移的人员 8615 人，占总人数的 38.63%；具有本科及以上学历的 14626 人，占总人数的 65.58%；具有中级职称及以上的 10222 人，占总人数的 45.83%。数据显示国家技术转移示范机构从业人员结构合理、基本素质较高，为开展知识密集型的技术转移提供了人才保障（见表 18）。

表 18 国家技术转移示范机构人员构成 (单位: 人、%)

名称	2009 年	2010 年	2011 年	增长率
从业人员	8176	10438	22303	113.67
其中：本科及以上	6711	8892	14626	64.48
其中：中级职称及以上	4889	6412	10222	59.42
专职技术转移人员	4478	5034	8615	71.14

## 6. 服务业绩

据对 202 家示范机构统计，截至 2011 年底，共促成技术转移项目 47342 项，成交金额 1285.69 亿元。其中，促成国家公共财政投入项目的转移转化 7868 项，成交金额 94.33 亿元，占总金额的 7.32%；促成战略性新兴产业技术项目 14036 项，成交金额 170.25 亿元；促成 1000 万元以上的重大项目 2627 项，成交金额 888.25 亿元；促成国际技术转移项目 2096 项，成交金额 85.76 亿元；组织技术交易活动 6338 项次；开展技术转移培训 4069 项次；服务企业 144937 家，解决企业需求 122021 项。2011 年，202 家国家技术转移示范机构通过自主研发、技术集成、专利服务等共形成专利或促进本单位取得专利 17784 项、版权 1005 项、商标权 477 项。数据显示，通过各级政府管理部门的扶持和培育，国家技术转移示范机构的总体服务能力得到提升，技术转移业务扩大，公共财政投入的计划项目及重大技术得到

有效转移、转化。

## 第七部分 常设技术（产权）交易机构

常设技术（产权）交易机构作为科技中介服务机构的重要组成部分，以需求为导向，发挥综合服务优势，通过整合信息、仪器、评估、投融资等相关平台和要素资源，以知识产权运营和管理、企业发展战略分析与规划、技术诊断与需求挖掘为主要服务内容，为技术转移提供全过程服务。据对全国18家常设技术（产权）交易机构调查统计，2011年共促成技术交易53764项，成交金额1941.6亿元。

### 一、技术交易所

技术交易所通过提供信息、咨询、培训、展示洽谈等多种形式的技术交易服务，推动技术转移。据对中国技术交易所、北方技术交易市场、沈阳技术交易中心、深圳市南方国际技术交易市场、广西技术市场等11家技术交易所统计，2011年共促成技术合同23315项，成交金额57.4亿元，其中专利技术交易4.2亿元，技术秘密交易17.2亿元，专利实施许可3.6亿元，计划项目成果交易1.2亿元（见表19）。

### 二、技术产权交易所

据对北京产权交易所、上海联合产权交易所、成都联合产权交易所、深圳国际高新技术产权交易所、武汉光谷联合产权交易所等7家技术产权交易所统计，共促成项目30449项，成交金额1884.2亿元，其中股权交易成交金额1858亿元，占技术产权交易机构成交总额的98.6%（见表19）。

表 19 常设技术（产权）交易机构统计表

常设技术（产权）交易机构	合计	促成技术（产权）交易情况							合计
		专利技术交易	专有技术（技术秘密交易）	专利实施许可	国家计划项目成果交易	技术入股	股权交易	其他	
	项数	金额（万元）	金额（万元）	金额（万元）	金额（万元）	金额（万元）	金额（万元）	金额（万元）	金额
中国技术交易所有限公司	20	2815	726	10800	0	0		0	14341
北京技术交易促进中心	40	4500	0	0	0	0	0		4500
北方技术交易市场	60	0	27400	0	0	0	0	0	27400
沈阳技术交易中心	62	4391	793	2745	1256	0	0	0	9185
深圳市南方国际技术交易市场	22347	18216.3	0	5357.7	4826.1	0	0	1008.2	29408.3
江苏省技术市场	589	9700	121000	15100	0	80	0	0	145880
武汉科技成果转化服务中心	60	0	0	0	6000	0	0	9000	15000
广西技术市场	68	0	0	0	0	0	0	300600	300600
福州技术市场	15	55	133	803	0	0	0	0	991
广西柳州市技术交易中心	14	0	22150	0	0	0	0	0	22150
兰州西北技术交易市场	40	2570	0	850	0	380	0	700	4500
<b>小计</b>	<b>23315</b>	<b>42247.3</b>	<b>172202</b>	<b>35655.7</b>	<b>12082.1</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>311308.2</b>	<b>573955.3</b>
北京产权交易所有限公司	858	0	0	0	0	0	4761600	0	4761600
上海联合产权交易所	464	28900	24300	10	0	0	1454117.5	0	1507327.5
深圳联合产权交易所有限公司	28365	0	0	0	0	0	12294230	0	12294230
青岛技术产权交易所	295	5085.87	24781.53	4082.87	230	0	0	40823.71	75003.98
西安技术产权交易所有限公司	40	430	0	850	0	1200	70000	0	72480
哈尔滨国际技术产权交易中心	1	0	0	100	0	0	0	0	100
武汉光谷联合产权交易所	426	176.72	82942.58	18907.43	130	0	0	29198.03	131354.76
<b>小计</b>	<b>30449</b>	<b>34592.59</b>	<b>132024.11</b>	<b>23950.3</b>	<b>360</b>	<b>1200</b>	<b>18579947.5</b>	<b>70021.74</b>	<b>18842096.24</b>
<b>合计</b>	<b>53764</b>	<b>76839.89</b>	<b>304226.11</b>	<b>59606</b>	<b>12442.1</b>	<b>1660</b>	<b>18579947.5</b>	<b>381329.94</b>	<b>19416051.54</b>



## 附 表

### 附表1 2001-2011年全国技术合同成交情况（单位：项、亿元）

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
合同数	229702	237093	267997	264638	265010	205845	220868	226343	213752	229601	256428
成交总额	782	884	1084	1334	1551	1818	2226	2665	3039	3907	4764

### 附表2 2001-2011年各类技术合同平均每份成交金额（单位：万元）

合同类别	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011年	
											成交额	增长
技术开发	68	75	73	77	75	111	119	134	144	155	172	10.9%
技术转让	80	89	98	127	132	277	366	446	406	493	473	-4.1%
技术咨询	10	11	12	15	20	24	24	26	32	42	53	25.1%
技术服务	20	23	27	38	47	74	86	101	137	184	218	18.3%
单项合同平均成交额	34	37	40	50	59	88	101	118	142	170	186	9.2%

### 附表3 2009-2011年合同类型构成（单位：项、亿元、%）

合同类别	2009年			2010年				2011年			
	合同数	成交额		合同数	成交额			合同数	成交额		
		金额	占比		金额	增长比	占比		金额	增长比	占比
合计	213752	3039.0	100%	229601	3906.6	28.6%	100%	256428	4763.6	21.9%	100%
技术开发	88025	1264.2	41.6%	105627	1634.2	29.3%	41.8%	126420	2169.8	32.8%	45.6%
技术转让	13282	538.5	17.7%	12377	610.1	13.3%	15.6%	11067	523.4	-14.2%	11.0%
技术咨询	29203	94.1	3.1%	27714	116.6	23.9%	3.0%	31581	166.2	42.5%	3.5%
技术服务	83242	1142.2	37.6%	83883	1545.6	35.3%	39.6%	87360	1904.1	23.2%	40.0%

附表4 2011年各类技术合同构成（单位：项、亿元、%）

合同类别		合同数	成交金额	占比
技术开发	小计	126420	2169.8	45.6
	委托开发	120086	1991.0	41.8
	合作开发	6334	178.8	3.8
技术转让	小计	11067	523.4	11.0
	技术秘密转让	6949	346.0	7.3
	专利实施许可转让	2079	89.5	1.9
	专利权转让	878	58.8	1.2
	专利申请权转让	162	4.1	0.1
	计算机软件著作权转让	488	12.5	0.3
	集成电路布图设计专有权转让	37	1.8	0.0
	植物新品种权转让	220	4.0	0.1
	生物、医药新品种权转让	254	6.8	0.1
技术咨询		31581	166.2	3.5
技术服务	小计	87360	1904.1	40.0
	一般性技术服务	86383	1778.3	37.3
	技术中介	167	1.5	0.0
	技术培训	810	124.4	2.6
合 计		256428	4763.6	100.0

附表5 2011年全国技术合同知识产权构成（单位：项、亿元、%）

知识产权		合同数	成交金额	占比
技术秘密		84845	1952.0	41.0
专利	小计	5565	357.1	7.5
	发明专利	3339	220.3	4.6
	实用新型专利	2104	133.8	2.8

	外观设计专利	122	3.0	0.1
计算机软件		48226	500.9	10.5
植物新品种		799	12.1	0.3
集成电路布图设计		1359	51.4	1.1
生物、医药新品种		2575	55.9	1.2
未涉及知识产权		113059	1834.2	38.5
合 计		256428	4763.6	100.0

附表6 2011年全国技术合同技术领域构成（单位：项、亿元、%）

技术领域	合同数	成交金额	占比
电子信息技术	99241	1222.3	25.7
航空航天技术	4726	66.6	1.4
先进制造技术	20105	716.5	15.0
生物、医药和医疗器械技术	18635	258.3	5.4
新材料及其应用	10872	203.9	4.3
新能源与高效节能	23071	611.9	12.9
环境保护与资源综合利用技术	20880	326.6	6.9
核应用技术	913	158.0	3.3
农业技术	6699	202.1	4.2
现代交通	10307	500.9	10.5
城市建设与社会发展	40979	496.6	10.4
合 计	256428	4763.6	100.0

附表7 2011年全国技术合同社会-经济目标构成（单位：项、亿元、%）

社会-经济目标	合同数	成交金额	占比
农业、林业和渔业的发展	7611	201.1	4.2

促进工业的发展	43193	1003.5	21.1
能源的生产和合理利用	19823	744.4	15.6
基础设施的发展	19723	694.0	14.6
环境治理与保护	15127	103.5	2.2
卫生（不包括污染）	9623	128.8	2.7
社会发展和社会服务	68879	871.0	18.3
地球和大气层的探索与利用	638	5.8	0.1
知识的发展	7007	67.5	1.4
民用空间	5899	63.6	1.3
国防	5146	70.3	1.5
其他	53759	810.1	17.0
合 计	256428	4763.6	100.0

附表8 2011年全国技术合同计划项目构成（单位：项、亿元、%）

计划类别		合同数	成交金额	占比
国家计划	小 计	6070	108.6	2.3
	863 计划	213	8.0	0.2
	国家科技支撑计划	227	8.9	0.2
	973 计划	174	3.3	0.1
	星火计划	14	0.2	0.0
	火炬计划	45	0.4	0.0
	科技成果重点推广计划	55	1.8	0.0
	国家重点新产品计划	106	3.6	0.1
	科技型中小企业技术创新基金	602	5.1	0.1
	农业科技成果转化资金	20	0.4	0.0
	科技兴贸行动计划	4	0.2	0.0
	自然科学基金	454	3.4	0.1

	其它	4156	73.2	1.5
部门计划		12705	214.5	4.5
省、自治区、直辖市及计划单列市计划		8469	285.9	6.0
地市县计划		8925	125.1	2.6
计划外		220259	4029.5	84.6
合 计		256428	4763.6	100.0

附表9 2011年重大技术合同构成（单位：项、亿元、%）

	构 成	合同数	成交金额	占比
合同类别	技术开发	2336	1219.8	38.7
	技术转让	803	398.7	12.6
	技术咨询	188	56.9	1.8
	技术服务	1299	1478.5	46.9
	合 计	4626	3153.9	100.0
技术领域	电子信息技术	1232	521.4	16.5
	航空航天技术	66	28.5	0.9
	先进制造技术	806	566.8	18.0
	生物、医药和医疗器械技术	402	143.6	4.6
	新材料及其应用	317	134.8	4.3
	新能源与高效节能	600	449.8	14.3
	环境保护与资源综合利用技术	177	245.4	7.8
	核应用技术	36	149.7	4.8
	农业技术	198	164.7	5.2
	现代交通	336	434.5	13.8
	城市建设与社会发展	456	314.8	10.0
	合 计	4626	3153.9	100.0
知识产权	技术秘密	1599	1410.6	44.7
	专利	440	298.7	9.5
	计算机软件	470	168.6	5.4
	植物新品种	28	6.5	0.2
	集成电路布图设计	105	36.6	1.2
	生物、医药新品种	80	27.94	0.9
	未涉及知识产权	1904	1205.0	38.2
	合 计	4626	3153.9	100.0

附表10 2011年全国技术合同买卖双方成交情况（单位：项、亿元）

卖方类别	合计		机关法人		事业法人		社团法人		企业法人		自然人		其他组织	
	合同数	成交额	合同数	成交额	合同数	成交额	合同数	成交额	合同数	成交额	合同数	成交额	合同数	成交额
机关法人	22266	400.0	197	2.0	7269	62.5	106	0.3	14403	332.9	26	0.1	265	2.3
事业法人	36168	393.6	253	2.7	14483	65.4	136	0.6	21105	324.3	75	0.1	116	0.6
社团法人	934	6.2	22	0.3	314	2.8	27	0.2	551	2.9	2	0.0	18	0.0
企业法人	190364	3732.4	727	35.4	65604	394.7	2327	6.7	120333	3244.2	435	15.3	938	36.2
自然人	2443	7.1	3	0.1	180	0.5	289	0.2	1918	5.3	32	0.1	21	1.0
其他组织	4253	224.3	19	0.1	1067	6.5	17	0.0	3023	209.8	6	0.0	121	7.9
合计	256428	4763.6	1221	40.6	88917	532.3	2902	7.9	161333	4119.3	576	15.5	1479	48.0

附表11 2011年各类卖方机构成交情况（单位：项、亿元、%）

卖方类别		合同数	成交金额	占比
机关法人		1221	40.6	0.9
事业法人	小计	88917	532.3	11.2
	科研机构	31666	260.4	5.5
	高等院校	49707	248.6	5.2
	医疗、卫生	2182	3.0	0.1
	其它	5362	20.3	0.4
社团法人		2902	7.9	0.2
企业法人	小计	161333	4119.3	86.5
	内资企业	146235	3246.0	68.1
	港澳台商投资企业	3179	71.5	1.5
	外商投资企业	9984	552.7	11.6
	个体经营	487	4.1	0.1
	境外企业	1448	245.0	5.1
自然人		576	15.5	0.3
其他组织		1479	48.0	1.0
合 计		256428	4763.6	100.0

附表12 2011年各类买方机构成交情况（单位：项、亿元、%）

买方类别		合同数	成交金额	占比
机关法人		22266	400.0	8.4
事业法人	小计	36168	393.6	8.3
	科研机构	14222	96.7	2.0
	高等院校	7116	37.6	0.8
	医疗、卫生	3438	15.2	0.3
	其它	11392	244.1	5.1
社团法人		934	6.2	0.1
企业法人	小计	190364	3732.4	78.4

	内资企业	172106	2664.3	55.9
	港澳台商投资企业	1624	43.3	0.9
	外商投资企业	10530	278.4	5.8
	个体经营	1744	12.2	0.3
	境外企业	4360	734.3	15.4
自然人		2443	7.1	0.2
其他组织		4253	224.3	4.7
合 计		256428	4763.6	100.0

附表13 2009-2011年全国输出技术成交情况（单位：项、亿元、%）

卖方地区	合同数				成交额			
	2009年	2010年	2011年	增幅	2009年	2010年	2011年	增幅
北 京	49938	50847	53550	5.3	1236.1	1579.5	1890.3	19.7
天 津	9842	9540	11699	22.6	105.5	119.3	169.4	41.9
河 北	4392	4517	4400	-2.6	17.2	19.3	26.3	36.1
山 西	826	835	830	-0.6	16.2	18.5	22.5	21.6
内 蒙 古	865	1231	1386	12.6	14.8	27.2	22.7	-16.5
辽 宁	15729	15589	16796	7.7	119.7	130.7	159.7	22.2
其中：沈阳	7699	7453	8303	11.4	67.8	73.9	86.4	16.9
大连	5853	5950	6864	15.4	44.2	49.7	44.2	-11.0
吉 林	3222	3424	3072	-10.3	19.8	18.8	26.3	39.6
其中：长春	2951	3004	2873	-4.4	19.3	18.2	25.6	41.2
黑 龙 江	2068	1983	1918	-3.3	48.9	52.9	62.1	17.3
其中：哈尔滨	1786	1723	1709	-0.8	46.6	50.9	57.6	13.1
上 海	26952	25945	29005	11.8	435.4	431.4	480.8	11.4
江 苏	13938	19815	24526	23.8	108.2	249.3	333.4	33.7
其中：南京	7951	10533	15324	45.5	63.8	76.9	120.3	56.4
浙 江	12786	12826	13858	8.1	56.5	60.4	71.9	19.1
其中：杭州	10124	10232	10837	5.9	41.1	42.0	51.5	22.8
宁波	667	885	1199	35.5	5.1	9.8	11.0	11.6
安 徽	5888	4831	5795	20.0	35.6	46.2	65.0	40.9
福 建	4785	5120	4749	-7.3	23.3	35.7	34.6	-3.1
其中：厦门	2159	2826	2779	-1.7	11.5	25.0	22.7	-9.2
江 西	2273	2250	2261	0.5	9.8	23.1	34.2	48.3
山 东	7672	7865	9037	14.9	71.9	100.7	126.4	25.5
其中：济南	2711	2956	2947	-0.3	13.8	17.7	24.8	40.3
青岛	2195	2034	2308	13.5	11.7	14.7	18.5	25.6
河 南	3913	4611	5010	8.7	26.3	27.2	38.8	42.5
湖 北	5689	6638	7747	16.7	77.0	90.7	125.7	38.5
其中：武汉	5310	6391	6822	6.7	74.1	89.3	113.9	27.5

湖 南	5258	5137	5654	10.1	44.0	40.1	35.4	-11.7
广 东	14408	17493	19637	12.3	171.0	235.9	275.1	16.6
其中： 广州	5289	6099	6300	3.3	68.3	115.5	132.3	14.5
深圳	5513	6894	9108	32.1	83.0	91.6	111.2	21.3
广 西	290	258	778	201.6	1.8	4.1	5.6	36.2
海 南	62	213	396	85.9	0.6	3.3	3.5	5.8
重 庆	2465	2201	3270	48.6	38.3	79.4	68.2	-14.2
四 川	7632	9003	9919	10.2	54.6	54.7	67.8	23.9
其中： 成都	5737	7098	8450	19.1	44.0	44.1	57.4	30.2
贵 州	988	650	736	13.2	1.8	7.7	13.7	76.8
云 南	1028	1047	1241	18.5	10.3	10.9	11.7	7.7
西 藏	-	—	—	—	-	-	-	—
陕 西	6243	9470	11125	17.5	69.8	102.4	215.4	110.3
其中： 西安	6162	9320	10783	15.7	67.2	98.3	204.5	108.0
甘 肃	2680	2503	3754	50.0	35.6	43.1	52.6	22.2
青 海	429	460	523	13.7	8.5	11.4	16.8	47.6
宁 夏	450	501	552	10.2	0.9	1.0	3.9	294.5
新 疆	479	1700	1473	-13.4	1.2	4.5	4.4	-3.1
港澳台	52	123	220	78.9	12.4	12.7	25.0	97.1
国 外	510	975	1511	55.0	166.2	264.5	274.8	3.9
合 计	213752	229601	256428	11.7	3039.0	3906.6	4763.6	21.9

附表14 2009-2011年全国吸纳技术成交情况（单位：项、亿元、%）

买方地区	合同数				成交额			
	2009年	2010年	2011年	增幅	2009年	2010年	2011年	增幅
北 京	32341	33370	36021	7.9	482.6	498.0	679.3	36.4
天 津	7246	7291	8750	20.0	138.2	103.9	174.0	67.5
河 北	5420	5664	5871	3.7	49.0	129.2	69.0	-46.6
山 西	2372	2627	3222	22.7	60.2	50.9	70.8	38.9
内 蒙 古	2398	2901	3399	17.2	65.5	86.3	72.2	-16.4
辽 宁	12576	12691	14573	14.8	97.8	184.1	396.7	115.5
其中： 沈阳	4752	4790	5092	6.3	38.8	103.4	264.5	155.7
大连	3816	3969	5404	36.2	16.6	24.6	61.6	150.7
吉 林	3419	3529	3200	-9.3	27.1	41.4	33.7	-18.5
其中： 长春	2189	2107	2143	1.7	15.6	31.8	23.1	-27.4
黑 龙 江	2844	2824	2985	5.7	38.9	56.2	64.5	14.6
其中： 哈尔滨	1661	1811	1825	0.8	28.5	40.6	52.7	29.8
上 海	24180	24162	27158	12.4	272.8	329.1	340.4	3.4
江 苏	14771	19463	23772	22.1	110.6	327.8	375.5	14.6

其中：南京	4778	6959	10249	47.3	41.5	203.5	130.2	-36.0
浙江	15204	15313	16220	5.9	80.7	106.4	95.3	-10.4
其中：杭州	6887	7331	7488	2.1	31.3	48.5	45.4	-6.5
宁波	1935	2034	2248	10.5	10.6	13.0	16.2	24.5
安徽	6389	5318	6073	14.2	52.6	51.6	49.6	-3.9
福建	5454	5305	5379	1.4	55.6	44.2	59.1	33.6
其中：厦门	1522	1691	1858	9.9	8.7	12.2	27.8	127.8
江西	2648	2774	2716	-2.1	24.1	31.5	42.1	33.5
山东	9551	9993	11391	14.0	103.5	126.9	187.8	48.0
其中：济南	2087	2283	2493	9.2	32.5	34.3	28.0	-18.3
青岛	1942	1888	2338	23.8	14.2	18.7	26.0	37.5
河南	5070	5410	6298	16.4	36.7	44.1	62.3	41.3
湖北	5415	6591	7289	10.6	61.9	137.0	86.3	-37.0
其中：武汉	3789	5215	5234	0.4	48.6	120.0	65.7	-45.2
湖南	5081	5124	5764	12.5	34.0	38.3	38.8	1.4
广东	16595	19910	21845	9.7	247.7	243.5	225.0	-7.6
其中：广州	5252	7376	6582	-10.8	74.3	116.4	62.3	-46.5
深圳	5191	6529	8275	26.7	68.2	70.0	93.9	34.1
广西	1192	1351	1784	32.1	10.8	14.8	18.5	25.1
海南	648	756	1122	48.4	8.4	19.3	13.1	-32.0
重庆	2205	2310	2854	23.6	31.1	88.5	84.3	-4.8
四川	7226	8331	9281	11.4	60.2	72.3	80.9	11.9
其中：成都	4020	4907	5347	9.0	36.5	38.6	50.7	31.6
贵州	2028	1849	2131	15.3	28.4	21.9	32.0	46.1
云南	2366	2824	3043	7.8	26.9	37.7	34.7	-8.1
西藏	236	211	269	27.5	1.9	3.2	3.2	-1.2
陕西	5293	6775	8370	23.5	47.0	59.8	100.5	68.2
其中：西安	3954	5250	6320	20.4	32.0	45.0	64.4	43.0
甘肃	2707	2462	4032	63.8	22.9	30.8	39.5	28.3
青海	813	882	1140	29.3	23.4	24.5	28.4	15.6
宁夏	854	1012	1200	18.6	6.6	12.6	16.6	31.7
新疆	1653	3103	3006	-3.1	18.1	27.6	37.1	34.5
港澳台	977	1106	1179	6.6	38.9	32.0	33.9	6.0
国外	6580	6369	5091	-20.1	675.5	831.3	1118.8	34.6

合 计	213752	229601	256428	11.7	3039	3,906.6	4763.6	21.9
-----	--------	--------	--------	------	------	---------	--------	------

附表15 国家技术转移示范机构名单

序号	机构名称
1	清华大学国家技术转移中心
2	北京大学科技开发部
3	北京化工大学科技处
4	北京科大恒兴高技术有限公司
5	先进制造北京技术转移中心（北京工大智源科技发展有限公司）
6	科威国际技术转移有限公司
7	中科院北京国家技术转移中心
8	中国科学院计算技术研究所技术发展处
9	中国科学院自动化研究所技术转移中心
10	中国钢研科技集团公司市场部
11	中材料集团研究开发中心
12	机械科学研究总院先进制造技术研究中心
13	中国兵器工业新技术推广研究所
14	中国航天系统工程公司
15	北京华创阳光医药科技发展有限公司（中国医药科技成果转化中心）
16	中国中医药科技开发交流中心
17	中国农业科学院技术转移中心
18	北京中农博乐科技开发有限公司（中国农科院饲料所技术转移中心）
19	北京中科前方科技发展有限公司
20	北京产权交易所
21	北京技术交易促进中心
22	中国技术交易所有限公司
23	北京矿冶研究总院
24	北京海淀中科计算技术转移中心
25	中国恩菲工程技术有限公司
26	北京北航先进工业技术研究院有限公司
27	中关村能源与安全科技园
28	北京大学医学部技术转移办公室
29	中北国技（北京）科技有限公司
30	华北电力大学技术转移中心
31	中国纺织信息中心
32	北京蛋白质组研究中心
33	化工行业生产力促进中心
34	中国科学院理化技术研究所产业策划部
35	中国科学院过程工程研究所科技开发处
36	中国家用电器研究院
37	天津市天大银泰科技有限公司
38	天津化工研究设计院国家工业水处理技术研究推广中心

39	北方技术交易市场
40	天津市高新技术成果转化中心
41	天津火炬创业园协调服务中心
42	秦皇岛燕山大学科技开发总公司
43	河北省科技成果转化服务中心
44	廊坊技术转移中心
45	国欣棉花技术转移中心
46	中国辐射防护研究院技术转化推广中心
47	山西省科技咨询服务中心
48	太原技术转移促进中心
49	内蒙古常设技术市场
50	东北大学技术转移中心
51	中国科学院沈阳国家技术转移中心
52	中国科学院金属研究所可视化热加工技术转移示范中心
53	沈阳技术交易所
54	沈阳化工研究院有限公司
55	沈阳工业大学风能技术研究所
56	大连工业大学食品工程技术转移中心有限公司
57	大连交通大学现代轨道交通研究院
58	大连理工大学技术转移中心有限公司
59	中国科学院大连化学物理研究所技术转移转化中心
60	长春中俄科技园
61	吉林省科技开发交流中心
62	长春市科技信息研究所
63	哈尔滨船大工程技术设计研究院
64	哈尔滨国际技术产权交易中心
65	黑龙江省科技成果转化中心
66	大庆市科技专利成果转化中心
67	复旦大学技术转移中心
68	华东理工大学国家技术转移中心
69	上海交大技术转移中心
70	上海理工技术转移有限公司
71	上海科威国际技术转移中心有限公司
72	中国科学院上海国家技术转移中心
73	上海新生源医药研究有限公司
74	上海科技成果转化促进会
75	上海联合产权交易所
76	上海技术交易所
77	上海市高新技术成果转化服务中心
78	上海电缆研究所
79	东华大学现代纺织研究院
80	上海科学技术开发交流中心
81	上海电机系统节能工程技术研究中心
82	上海船舶研究设计院
83	南京大学科技成果转化中心
84	江苏国际技术转移中心（江苏矽太信息技术科技有限公司）
85	东南大学科技成果转化中心
86	中国科学院常州先进制造技术研发与产业化中心
87	中国科学院扬州应用技术研发与产业化中心

88	江苏省技术市场
89	APEC 技术转移中心
90	南京市科技成果转化服务中心
91	江苏省对外科技交流中心
92	江南大学技术转移中心
93	南京理工大学技术转移中心
94	苏州大学技术转移中心
95	中科院泰州应用技术研发及产业化中心
96	苏州市金桥科技服务有限公司
97	浙江大学技术转移中心
98	中国科学院嘉兴应用技术与转化中心
99	中国科学院台州应用技术研发与产业化中心
100	浙江火炬星火科技发展有限公司
101	浙江省科技开发中心
102	中科院宁波材料技术与工程研究所所地合作技术转移办公室
103	中国兵器科学研究院宁波分院（中国兵器工业集团军民双向技术转移中心）
104	浙江理工大学科技服务中心
105	浙江省对外科技交流中心
106	湖州市南太湖科技创新中心
107	杭州市生产力促进中心
108	宁波市对外科技交流中心
109	中国科学技术大学技术转移中心
110	合肥工业大学技术转移中心
111	中国科学院合肥技术转移中心
112	安徽省科技研究开发中心
113	安徽祥源安全环境科学技术有限公司
114	福州大学科学技术开发中心
115	福州技术市场
116	福建省科学技术咨询服务中心
117	福建省高新技术产权交易所有限公司
118	厦门中开信息技术有限公司
119	厦门海峡科技创业促进有限公司
120	国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心
121	南昌大学科技园发展有限公司
122	江西省科技咨询服务中心
123	赣州市企业技术创新促进中心有限公司
124	中国科学院山东综合技术转化中心
125	水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心
126	山东省建筑科学研究院科技开发中心
127	山东省油区环境污染治理工程技术研究中心
128	山东绿叶天然药物研究开发有限公司
129	济宁市技术市场
130	山东大学科技开发部
131	山东力创科技有限公司
132	济南市产学研协作管理服务中心
133	青岛技术产权交易所有限责任公司
134	河南省 863 软件孵化器有限公司
135	郑州金桥信息科技有限公司
136	武汉大学技术转移中心

137	华中科技大学国家技术转移中心
138	中钢集团武汉安全环保研究院有限公司安全环保技术推广中心
139	湖北中科博策新材料研究院
140	武汉光谷联合产权交易所
141	湖北技术交易所
142	武汉科技成果转化服务中心
143	湖北省机电研究设计院
144	湖南省技术产权交易所
145	长沙新技术创业服务中心
146	湖南大学科技成果与知识产权管理办公室
147	中南大学技术转移中心
148	华南理工大学工业技术研究总院
149	广东省自动化与信息技术转移中心
150	广州中国科学院工业技术研究院
151	广东省农业技术转移与扩散中心
152	东莞华中科技大学制造工程研究院
153	中国科学院广州能源研究所
154	广州博士科技交流中心有限公司
155	佛山市华南精密制造技术研究开发院
156	广州技术产权交易所股份有限公司
157	深港产学研基地产业发展中心
158	深圳清华国际技术转移中心
159	深圳先进技术研究院工程中心
160	深圳国际高新技术产权交易所股份有限公司
161	深圳市南方国际技术交易市场有限公司
162	深圳市技术转移促进中心（深圳市技术市场促进中心）
163	广西壮族自治区技术市场
164	北海技术市场
165	柳州技术交易中心
166	重庆科技检测中心
167	重庆科技成果转化促进会
168	重庆市科学技术信息中心
169	四川大学国家技术转移中心
170	成都西南交大技术转移中心有限公司
171	四川中物技术有限责任公司
172	四川省科学技术咨询服务中心
173	四川省科技信息研究所
174	成都生产力促进中心
175	贵州元通科技发展有限公司
176	贵州省科技开发中心
177	昆明理工大学技术转移中心
178	全国新技术新产品西南展销中心
179	云南技术转移中心暨上海-云南技术转移基地
180	云南亚太环境工程设计研究有限公司
181	云南省科学技术发展研究院（中药现代化科技产业基地建设服务中心）
182	西安交通大学技术成果转移有限责任公司
183	西北工业技术研究院
184	西安技术产权交易有限公司
185	西安技术市场

186	西安高新技术产业开发区技术市场中心
187	陕西省民办科技服务中心
188	陕西工业技术研究院
189	中国科学院水利部水土保持研究所
190	西安计算机软件产业推进中心
191	杨凌示范区农村技术开发中心
192	兰州理工高新技术成果推广转化中心
193	兰州大学科技园技术转移中心
194	甘肃省科技发展促进中心
195	甘肃省农业科学院
196	甘肃知识产权事务中心
197	宁夏石膏技术转移中心
198	青海科学技术开发中心
199	新疆维吾尔自治区常设技术市场
200	新疆生产建设兵团常设技术市场
201	新疆申新科技合作基地有限公司
202	新疆大学技术转移中心

## 2011年技术市场工作大事记

1月20日 北京市创新驿站建设工作推动会暨北京协同创新服务联盟2010年度年会在北京举行。火炬中心副主任蔡文沁、北京市科委副主任郑焕敏出席会议。会议就我国技术转移行业发展情况、北京创新驿站建设思路及北京协同创新服务联盟工作开展情况等进行了交流。

3月9日 由科技部主办，火炬中心、北京市科委、中关村科技园区管委会和中国技术交易所共同承办的“十一五”重大科技成果发布及推介活动在北京举办。会议组织了节能减排、生物医药、农业科技三场重大科技成果推介会，涵盖了“863”、“973”、支撑计划、重大专项等180余个项目。

3月26日 由内蒙古自治区政府主办，火炬中心、农村中心支持，内蒙古自治区科技厅、赤峰市人民政府承办的“内蒙古（赤峰）第九届农牧业科技成果博览会”在赤峰国际会展中心隆重开幕。内蒙古自治区政府副主席连辑、火炬中心副局级调研员段俊虎等领导出席了开幕式。来自北京、上海、辽宁、香港、台湾等16个省市自治区和地区的856家农牧业科研及生产企业参加了有关活动，3000多项农牧业新产品、新成果精彩亮相。

4月14-15日 由科技部国际合作司、科技部火炬中心、北京市科委、北京大学、美国大学技术经理人协会（AUTM）、意大利创新署联合主办的“2011跨国技术转移北京论坛”在北京召开。科技部副部长曹健林、北京市副市长苟仲文出席开幕式并致辞。来自全球20余个国家和地区的80余家世界知名技术转移机构、研发服务机构、大型跨国企业的近300位高端职业经理人，以及中方机构代表共1100余人参加了会议。

4月20日 全国技术市场技术合同管理与创新方法培训班在宁波举办，培训班就技术市场管理与技术转移现状及相关政策、技术合同认定登记实务、创新方法等内容进行了培训。来自全国各省市技术市场管理部门、技术转移服务机构的250名代表参加了培训。

5月17日 技术市场“十二五”规划座谈会在北京召开，来自部分地方科技部门、技术市场管理部门和国家技术转移示范机构的代表参加了会议。与会代表对规划征求意见稿及

实施方案进行了深入研讨。

5月25日 新产业技术产权交易所在深圳成立。科技部火炬中心副主任蔡文沁、广东省科技厅副厅长钟小平和深圳市副市长袁宝成出席成立大会并共同为新产业技术产权交易所揭牌。

6月7日 科技部确定中国技术交易所有限公司等68家机构为第三批国家技术转移示范机构。至此，全国国家级技术转移示范机构总数已达202家。

6月18-19日 由科技部、住房和城乡建设部、教育部、工业和信息化部与澳门特别行政区政府、福建省人民政府等19个单位联合主办的第九届中国海峡项目成果交易会在福州举行。火炬中心副局级调研员段俊虎参加了活动并出席了“十一五”国家重大科技成果推介会暨中国技术交易所福州工作站揭牌仪式。

6月29日 北京市科委、北京市统计局联合召开“2011年北京技术市场发展形势通报会”，火炬中心赵明鹏主任出席了会议并讲话。2010年北京实现技术交易增加值达到1239.5亿元，是2005年的3.7倍，占地区生产总值的比重达到9.0%。

7月4日 为更好地发挥科技创新对经济社会转型发展的支撑引领作用，落实好《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》和《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》，科技部印发了《关于进一步加强火炬工作，促进高新技术产业化指导意见》，进一步加强火炬工作，促进高新技术产业化。

7月29日 黑龙江省科技厅联合省发改委、省工信委、省教育厅、省知识产权局、哈尔滨市科技局等有关部门共同启动黑龙江省科技成果展示交易市场。火炬中心副局级调研员段俊虎出席了启动仪式并讲话。

8月11日 全国政协副主席、科技部部长万钢视察中国技术交易所并做重要指示。指出，中技所要创新技术交易、科技融资和综合服务模式，有效汇聚资源，深入挖掘潜力，完善动态评估，加强人才建设，推动国际合作，为推动技术与资本有效对接，提高科技成果产

业化效率，促进中关村国家自主创新示范区建设，服务科技北京建设和推进创新型国家建设作出贡献。

8月19日 根据《国家技术转移示范机构管理办法》和《国家技术转移示范机构评价指标体系（试行）》，火炬中心对前两批134家国家技术转移示范机构进行了年度考核评价，65家机构被评为优秀示范机构，68家机构为合格，1家机构提出整改。

8月24日 科技部火炬中心印发《科技服务体系火炬创新工程实施方案（试行）》并组织实施科技服务体系建设试点申报工作。11月1日在北京召开科技服务体系建设单位座谈会，宣布首批25家试点建设单位名单，正式启动科技服务体系建设试点工作。

11月4日 2011年度全国技术市场统计工作会在西安召开，会议总结了2010年全国技术市场统计工作，对2011年技术市场统计工作进行了部署，并对2010年技术市场统计工作先进单位和先进个人进行了表彰。来自全国各省市技术市场管理机构的负责人和统计人员200余人参加了会议。

12月14日 火炬中心副主任杨跃承一行到北京技术市场管理办公室就加强技术市场体系建设等情况进行调研和座谈。杨跃承副主任充分肯定了北京市促进技术市场发展的成功做法和经验，并对今后工作提出了要求。

12月31日 截至2011年12月31日，全国共成交技术合同256428项，同比增长12%；成交金额4764亿元，同比增长22%。

科学技术部发展计划司

地址：北京市复兴路乙15号

电话：010-58881614

传真：010-58881670

邮编：100862

E-mail: [jhs\\_jhxtc@most.cn](mailto:jhs_jhxtc@most.cn)

中国技术市场管理促进中心

地址：北京市西城区三里河二区甲18号

电话：010-88656333

传真：010-88656334

邮编：100045

<http://www.sinotechmart.org>

E-mail: [scc@ctp.gov.cn](mailto:scc@ctp.gov.cn)