

# 2009年全国技术市场 统计年度报告

科学技术部发展计划司  
中国技术市场管理促进中心  
二〇〇九年五月

# 《全国技术市场统计年度报告》

2009年编委会成员

主 任：王晓方 梁 桂

副 主 任：秦 勇 马彦民

编委成员：陈 彦 陈 晴 张 玢

王树海 刘树梅 李建华

## 编写说明

《全国技术市场统计年度报告（2009）》是根据科技部《全国技术市场统计调查方案》，经国家统计局国统函〔2008〕134号文批准，由科技部发展计划司委托中国技术市场管理促进中心对2008年度全国技术合同签订及执行情况、科技计划项目成果进入技术市场情况、技术输出吸纳情况、技术合同服务的社会经济目标情况、知识产权情况、技术领域情况以及常设技术交易机构情况等进行调查而完成的。2008年度全国技术市场统计工作涉及30个省、自治区、直辖市、5个计划单列市、10个副省级城市、国家技术转移示范机构和全国主要常设技术交易机构。

# 2009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、环渤海地区
- 五、长江三角洲地区
- 六、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、机构构成
- 二、从业人员构成
- 三、技术转移活动

## 第七部分 常设技术交易机构

- 一、技术交易所
- 二、农业技术交易市场
- 三、技术产权交易所

## 附表1-13

## 2008年技术市场大事记

# 第一部分 技术交易总体情况

2008年，我国经济社会经历了历史罕见的重大挑战和严峻考验，特别是在全球金融危机的冲击下，国内生产总值增速仍然高于世界经济平均水平5个百分点，保持了经济又好又快发展。我国技术市场在全国经济平稳较快发展的大环境下，紧紧围绕全国科技工作重点任务，大力推进高新技术产业化和环境建设，深入开展国家技术转移促进行动，加大政策扶持力度和重点分类指导，技术市场环境进一步优化，技术交易进一步活跃，保持了较好的增长势头，充分发挥了科技对经济社会发展的支撑作用。

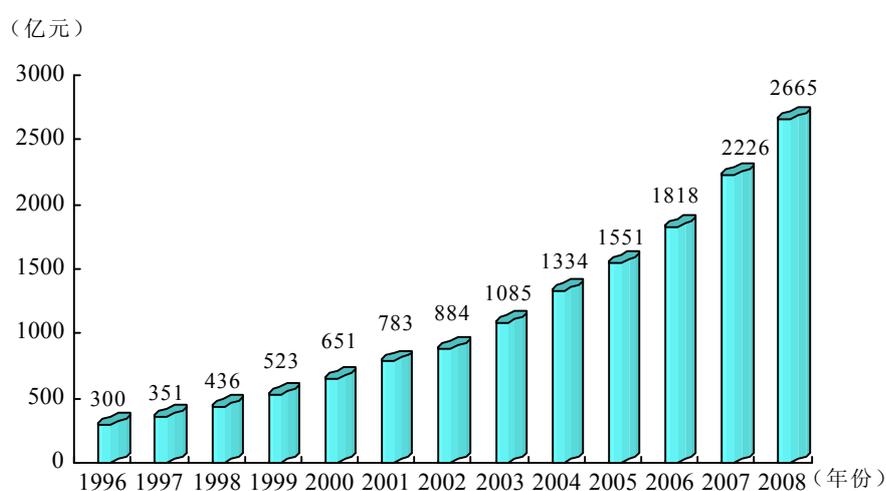


图1 1996年—2008年全国技术合同成交金额

## 一、技术交易特点

### 1. 技术市场发展势头良好，技术交易内容不断丰富。

2008年全国技术市场交易总量继续稳步上升，共签订技术合同226343项，同比增长2.48%，成交技术合同总金额2665.23亿元，同比增长19.71%，高于1996年-2008年全国技术市场成交总金额19.37%的平均增速（见图1和附表1）。单项技术合同交易规模越来越大，平均每项技术合同成交金额逐年递增。据统计，2008年平均每项技术合同成交金额达到117.75万元，同比增长16.81%，较1996年增长了9倍（见图2和附表2）。数据表明，技术合同从单一的技术开发、转让、咨询和服务，不断向工程设备、技术投融资、企业并购等多样化和集成化方向发展，技术交易的内容不断丰富。

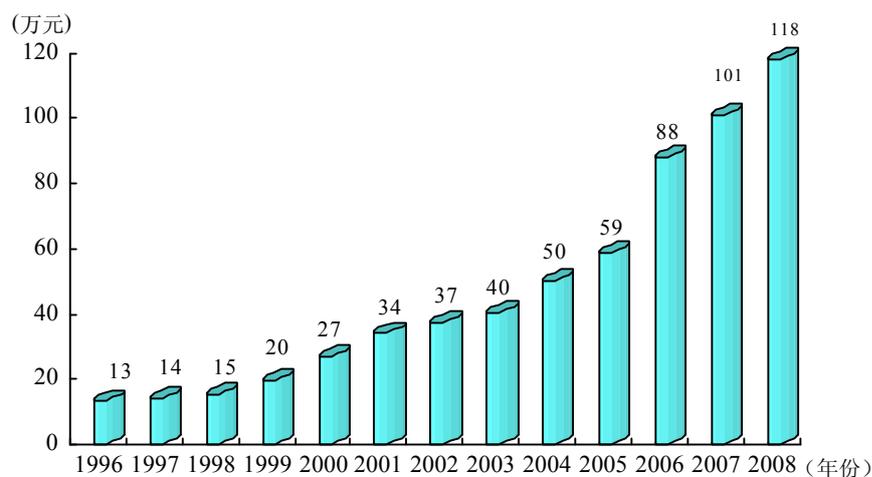


图2 1996年—2008年平均每份技术合同成交金额

## 2. 技术转移扩散能力增强, 技术转让合同增幅位居各类合同之首。

国家鼓励技术转移税收优惠政策的发布实施和国家技术转移促进行动的不断深入, 大大激发了各交易主体参与技术转移的积极性, 各交易主体技术扩散能力进一步增强, 技术交易日益活跃。统计数据显示, 2008年技术转让合同成交金额增幅居四类合同之首, 为26.7%, 达到532亿元, 占全国成交总额的比例为20%。1996年—2008年全国技术转让合同平均增幅达到21.29%, 较全国技术合同成交总金额19.37%的平均增速高出近2个百分点, 技术转移在实施国家自主创新战略中的地位 and 作用逐步确立。

## 3. 电子信息产业技术交易占全国技术交易总量的三成以上。

我国电子信息产业自改革开放以来, 实现了持续快速发展, 特别是进入21世纪, 产业规模、产业结构、技术水平得到大幅提升, 我国已成为全球最大的电子信息产品制造基地, 尤其是在通信、高性能计算机、数字电视等领域已取得一系列重大技术突破。2008年, 全国技术市场交易中涉及电子信息产业的技术合同成交金额居各类技术领域之首, 成交合同75415项, 成交金额898.37亿元, 较上年增长18.67%, 占全国成交总金额的33.71%。

## 4. 专利技术交易呈上升趋势, 总量增长明显。

随着我国企业专利意识日益增强, 专利创造、运用能力不断提升, 专利申请企业数明显增加, 形成了一批具有较强竞争力的龙头企业。越来越多的专利技术进入技术市场进行交易, 呈现较快的增长态势。2008年, 专利技术交易总量大幅增加, 成交金额243.97亿元, 较上年增长99.63%, 占全国成交总金额的比例由上年的5.4%上升到9.15%。其中, 发明专利成交金额152.63亿元, 较上年增长109.08%, 占全国成交总金额的比例由上年的3.3%上升到5.7%。

## 5. 企业集成创新能力进一步增强，输出技术总量增长明显。

企业能够在金融危机条件下保持平稳发展的主要原因在于掌握核心技术、拥有自主品牌和立足国内市场，2008年，多数企业选择了向新产品开发和技术进步寻求突破，通过加强创新能力建设和调整产品结构等来摆脱金融危机的影响。据统计，2008年，企业输出技术交易额又创新高，超过吸纳技术交易额，达到2333.84亿元，较上年增长21.48%，占全国成交总金额的87.57%；吸纳技术交易额2163.51亿元，较上年增长18.26%，占全国成交总额的81.18%。

## 6. 各级政府公共财政支持的计划项目成果转化有待提高。

为提高企业自主创新能力，加速技术转移，各级政府科技部门公共财政的投入力度逐年加大，但研究成果的产业化程度有待提高。统计数据显示，2008年，共有26179项各级政府科技计划项目通过技术市场转移、转化，成交金额488亿元，分别占全国成交总项数和总金额的11.6%和18.3%，较上年均略有下降。数据表明，国家公共财政投入的重大科技计划项目的转移和扩散仍是技术转移的薄弱环节，政府计划项目从立项到转移的有效机制尚未建立。

## 二、技术合同占国内生产总值的比重

2008年度，全国共签订技术合同226343项，成交金额2665.23亿元，技术合同成交金额占国内生产总值<sup>①</sup>的0.89%，较上年增长0.02个百分点，与上年基本持平（见表1）。

表1 2001年—2008年技术合同成交额与国内生产总值的比较 金额单位：亿元

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
国内生产总值 (GDP)	109655	120333	135823	159878	183868	211923	257306	300670
技术合同交易额	782	884	1084	1334	1551	1818	2226	2665
技术合同交易额/国内生产总值 (%)	0.71	0.73	0.8	0.83	0.84	0.86	0.87	0.89

<sup>①</sup> 国内生产总值数字来源于国家统计局《关于2007年GDP最终核实结果的公告》和2008年GDP初步核算结果

## 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，成交金额分别居四类合同的第一、二位，为1075.46亿元和955.57亿元，涨幅分别为22.83%和13.71%；技术转让合同成交金额532.59亿元，涨幅26.70%；技术咨询合同成交额101.60亿元，涨幅12.59%。总体来看，四类技术合同均呈稳定的增长态势，占全国成交总金额的比例较上年略有变化，技术服务合同下降2个百分点，技术开发、技术转让合同占全国成交总金额的比重略有上升，分别较上年上升1个百分点（见图3和附表3）。

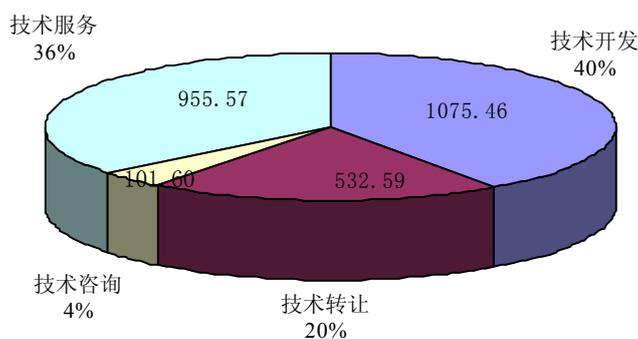


图3 2008年各类技术合同构成(单位:亿元)

#### 1. 技术开发合同

技术开发合同总量依然保持快速增长的趋势。2008年，共签订技术开发合同80191项，较上年增长9.37%，成交金额在四类合同中仍位居首位，达1075.46亿元，较上年增长22.85%，增幅仅次于技术转让合同，占全国总成交金额的比例为40.35%。

国内的技术创新在引进、消化、吸收的基础之上，逐步进入再创新阶段，企业自主研发能力进一步提高。据统计，产学研合作的委托开发合同明显增加，签订合同76044项，成交金额990.04亿元，分别较上年增长9.62%和25.34%，占技术开发合同成交金额的92.06%，全国成交总金额的37.15%。

技术开发合同中，合作开发合同较上年也略有增长，成交4147项，成交金额85.42亿元，分别较上年增长5.07%和0.49%，成交金额占技术开发合同总金额的7.94%（见图4和附表3）。

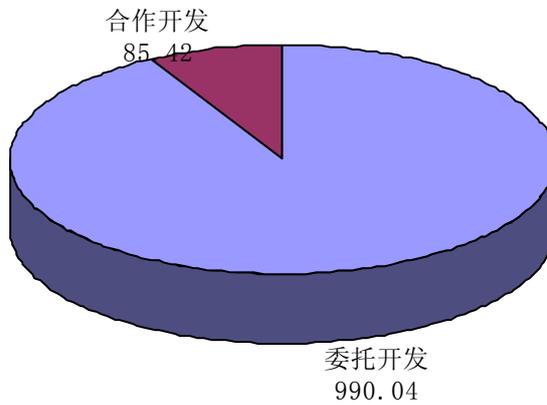


图4 2008年各类技术开发合同成交金额(单位: 亿元)

## 2. 技术转让合同

随着国家技术转移促进行动的深入开展，技术转让优惠政策的发布实施，技术转移的规模和质量进一步提高，政府推动、政策引导促进技术转移的效果日益凸显，技术转让合同成交金额增长显著。2008年共签订技术转让合同11932项，成交金额532.59亿元，增幅达26.70%，居四类合同增幅之首，占全国成交总额的19.98%，较去年上升了1个百分点。各类技术转让合同中，技术秘密转让仍占据主要地位，总量进一步增加，共达成技术秘密转让合同8723项，成交金额335.26亿元，较上年增长28.76%，成交金额占技术转让合同总金额的62.95%，占全国技术合同成交总额的12.58%；专利实施许可转让合同增长显著，成交1918项，成交金额106.15亿元，较上年分别增长89.53%和115.49%，占技术转让合同总金额的19.93%，占全国技术合同成交总额的3.98%；专利权转让合同增长也较为明显，成交450项，成交金额59.61亿元，较上年分别增长25.35%和14.17%，占技术转让合同总金额的11.19%，占全国技术合同成交总额的2.24%。集成电路布图设计专有权、生物医药新品种权转让合同成交金额较上年有不同程度的减少（见图5和附表3）。

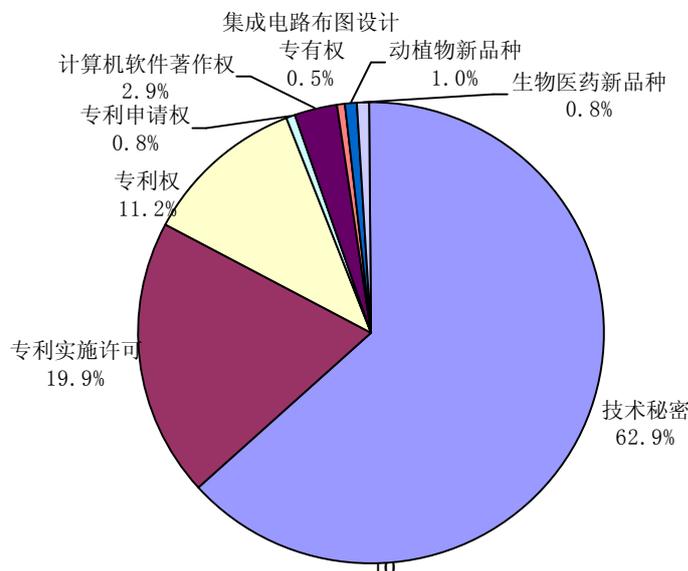


图5 2008年各类技术转让合同构成比例(%)

### 3. 技术咨询合同

2008年，就特定技术项目提供可行性论证、技术预测、专题技术调查、分析评价报告等所签订的技术咨询合同总量小幅增长，但增速远低于技术开发和技术转让合同，成交金额占全国成交总金额的比例与上年基本持平。2008年，全国共签订技术咨询合同39344项，较上年增长4.03%，成交金额101.60亿元，较上年增长12.59%（见附表3）。

### 4. 技术服务合同

以技术知识解决特定的技术问题而提供服务的技术服务合同增长显著，专业化程度越来越高。2008年，全国共签订技术服务合同94876项，成交项数居四类合同之首；成交金额955.57亿元，较上年增长13.71%，占全国成交总额的比例为35.85%，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，其次为技术培训和中介服务合同。2008年，共签订一般性技术服务合同93404项，成交金额944.56亿元，占技术服务合同成交总金额的98.85%；技术培训服务合同成交1288项，成交金额9.76亿元；技术中介成交184项，成交金额1.26亿元。数据表明，我国的技术培训和技术中介服务仍处于较低水平，对技术经纪人才的培养及科技中介机构的引导、扶持还需进一步加强（见图6和附表3）。

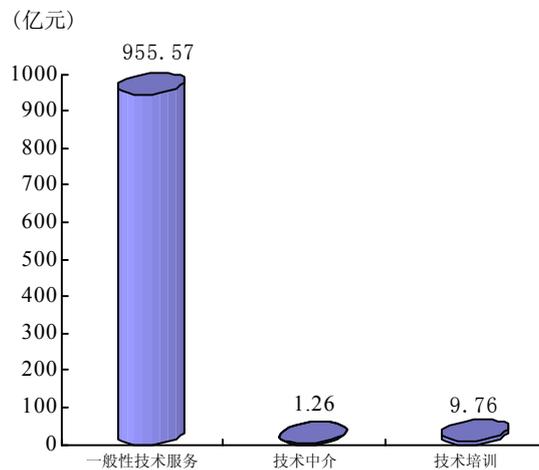


图6 2008年各类技术服务合同成交金额构成

## 二、知识产权构成

据统计，2008年涉及各类知识产权的技术合同115412项，较上年增长5.17%，占全国成交总项数的50.99%，成交金额1696.63亿元，较上年增长14.81%，占全国成交总金额的63.66%。其中，技术秘密合同75353项，成交金额1046.06亿元，增

长3.77%，占全国成交总金额的39.25%；计算机软件著作权合同成交32487项，成交金额329.79亿元，占全国成交金额的12.37%；动植物新品种增长显著，成交454项，成交金额12.16亿元，增长83.87%，占全国成交总金额的0.46%。涉及集成电路布图设计专有权的技术合同较上年有所减少。

2008年，全国共受理国内专利申请71.7万件，受理国内发明专利申请19.5万件，授予国内专利权35.2万件，授予国内发明专利权4.7万件。截至2008年底，全国有效专利119.5万件，其中国内有效专利92.5万件，占77.4%；有效发明专利33.7万件，其中国内有效发明专利12.8万件，占37.9%<sup>②</sup>。全国技术市场涉及专利的技术合同增速迅猛，成交4353项，成交金额243.97亿元，分别增长62.12%和99.63%，成交金额增速居各类知识产权之首，占全国成交金额的9.15%，较上年上升了近4个百分点。专利技术合同中，发明专利成交2333项，成交金额152.63亿元，较上年分别增长73.72%和108.97%，占全国成交总金额的5.72%，较上年增长逾2个百分点；实用新型成交1832项，成交金额76.99亿元；外观设计成交188项，成交金额14.35亿元。总体上看，通过技术市场进行商业化、产业化的专利技术占国内有效专利总量的比例仍处于较低水平（见图7和附表4）。

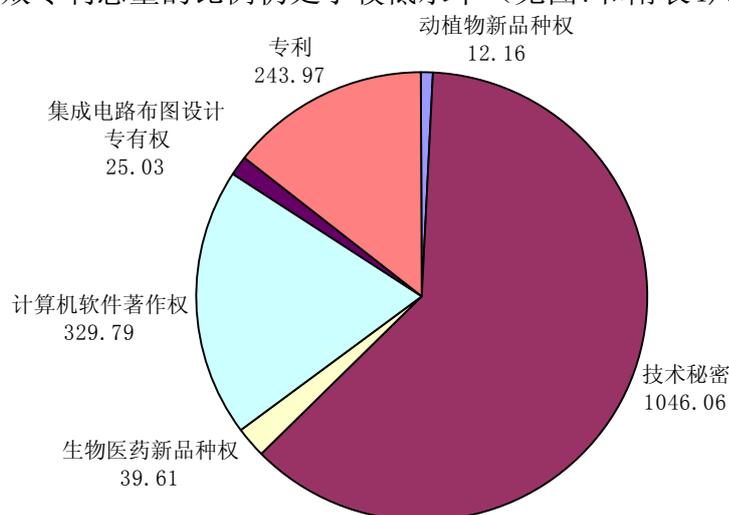


图7 2008年各类技术合同知识产权构成(亿元)

注<sup>②</sup> 有关专利数据来源于国家统计局

### 三、技术领域构成

技术市场统计数据显示，2008年除农业技术外，其它十大技术领域的技术合同均呈增长态势。其中，航空航天技术和生物、医药和医疗器械技术增幅显著，分别为53.58%和46.99%，电子信息技术和先进制造技术成交金额占全国成交总金额的一半以上。

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，达成技术合同75415项，成交金额898.37亿元，分别较上年上涨了7.66%和18.63%，占全国技术合同成交金额的33.71%。其中，计算机软件技术合同成交量突出，签订合同48556项，成交金额444.84亿元，较上年增长26.83%，占电子信息领域技术合同成交金额的49.52%。计算机软件技术合同的类别构成以软件技术开发为主，成交金额占计算机软件技术合同的77.35%，为344.08亿元；其次为软件技术服务合同，成交金额74.84亿元。涉及通信技术的合同总量仅次于计算机软件技术合同，居电子信息技术交易总量的第二位，成交金额159.92亿元。

先进制造技术保持高速增长。先进制造产业是为国民经济各行业提供技术装备的战略性产业，关联度高、吸纳就业能力强、技术资金密集，是产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。2008年先进制造技术合同成交金额居各类技术领域的第二位，成交项数22658项，成交金额474.78亿元，较上年增长22.94%，占全国技术合同成交金额的17.81%。其中，自动化机械及设备技术成交8347项，成交金额177.15亿元，占先进制造技术合同成交金额的37.31%。

新能源与高效节能技术合同成交金额显著增长，签订合同20697项，成交金额320.98亿元，较上年增长26.77%，居各类技术领域成交额的第三位，占全国技术合同成交金额的12.04%。其中，涉及高效节能技术的交易较为突出，成交102.00亿元，增幅达234.98%。

农业领域的技术合同与上年大幅增长的形势形成鲜明对比，技术交易出现负增长，成交金额为53.52亿元，较上年下降12%（见图8和附表5）。

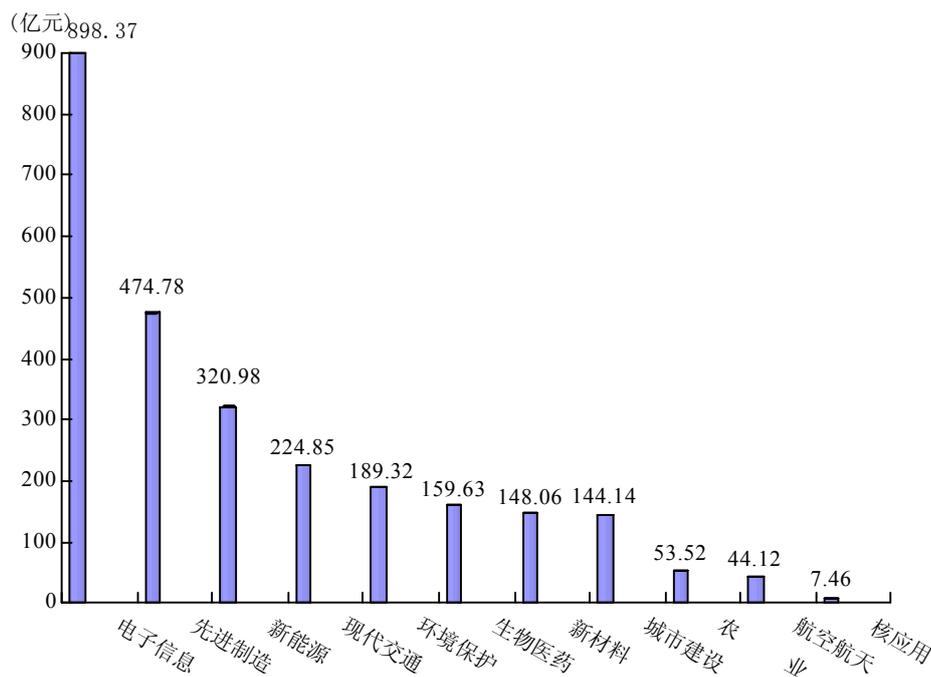


图8 2008年全国技术合同技术领域成交金额构成

#### 四、社会-经济目标构成

技术合同交易的最终目的是为了促进经济和社会的发展，因此，技术合同的交易内容也在相当大的程度上反映出国家的产业重点发展方向和趋势。2008年，以促进工业发展为目的的技术合同成交金额仍位居各类社会-经济目标之首。据统计，支持工业发展的技术合同43283项，成交金额748.15亿元，增长5.69%，占全国技术合同成交总金额的28.07%（见图9和附表6）。

促进社会发展和社会服务的技术合同成交金额仍位居第二位，成交57232项，成交金额为469.52亿元，增长34.07%，占全国技术合同成交总金额的17.62%。

地球和大气层的探索与利用、民用空间、基础设施的发展、能源的生产和合理利用的技术合同交易增长较快，增幅均超过30%以上。地球和大气层的探索与利用成交金额10.16亿元，增长67.48%，位列增幅榜首。民用空间成交金额94.99亿元，增长44.23%，位列增幅第二；基础设施的发展和能源的生产和合理利用成交金额分别为238.43亿元和326.55亿元，位列增幅榜第三、四位。

促进农业、林业、渔业的发展和促进知识全面发展的技术合同交易金额较上年有所减少。促进农业、林业、渔业发展的技术合同成交6964项，成交额53.89亿元，减少13.71%；促进知识发展的技术合同成交4976项，成交额35.35亿元，

减少9.98%。

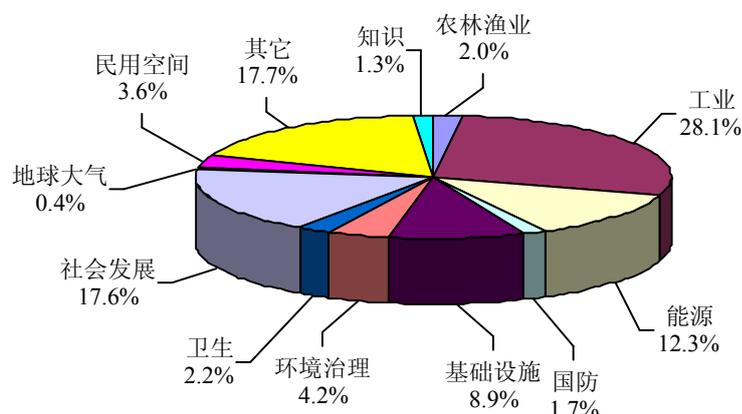


图9 2008年全国技术合同所服务的社会-经济目标比例构成(%)

## 五、科技计划项目构成

各级政府科技计划项目通过技术市场转移、转化的规模继续扩大，但占全国成交总金额的比例有所下降。2008年，共有26179项各级政府公共财政支持的科技计划项目成果进入技术市场，成交金额488.27亿元，较上年增长11.15%，占全国成交总项数和总金额的比例分别为11.57%和18.32%，较上年均略有下降。其中，国家和部门计划成交14167项，成交金额261.64亿元，较上年增长6.94%，占全国技术合同成交总金额的9.82%，较上年下降1个百分点；省、市级地方政府关于鼓励高校、科研院所将政府下达的研发项目成果进行转移、转化的地方性法规进一步得到贯彻落实，进入技术市场进行交易的省市级科技计划项目5674项，成交金额144.55亿元，增长13.25%；地市县计划项目成交6338项，成交金额82.07亿元，增长22.54%（见图10和附表7）。

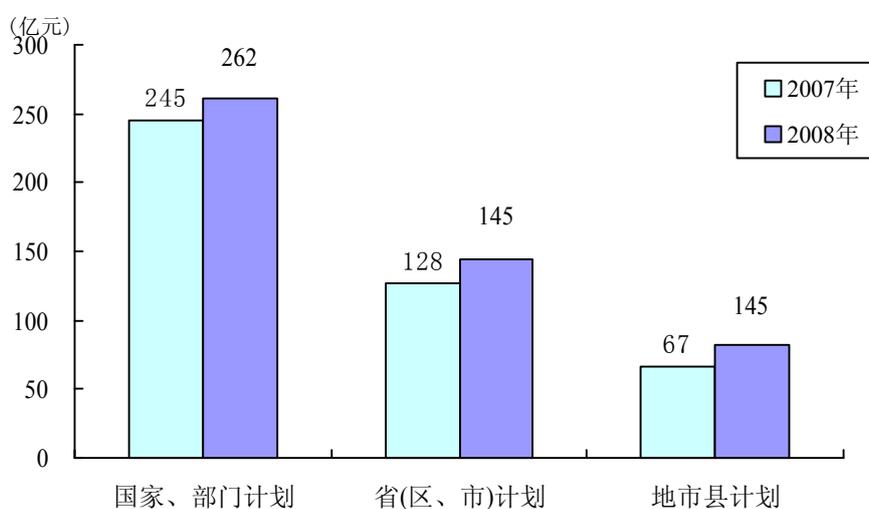


图10 2007年-2008年各级科技计划项目通过技术市场交易情况

2008年全国共安排科技支撑计划课题922项，863计划课题1205项<sup>③</sup>。通过技术市场认定登记的技术合同中，科技支撑计划项目成交208项，成交金额7.57亿元，跃居各类计划项目之首；863计划项目成交208项，成交金额5.18亿元，居第二位，较上年增长28.22%，占全国成交金额的0.19%；国家重点新产品计划成交139项，成交金额4.28亿元，居第三位；国家火炬计划项目165项，成交金额9000万元，较上年增长25%；科技型中小企业技术创新基金项目660项，成交金额2.19亿元（见图11和附表7）。

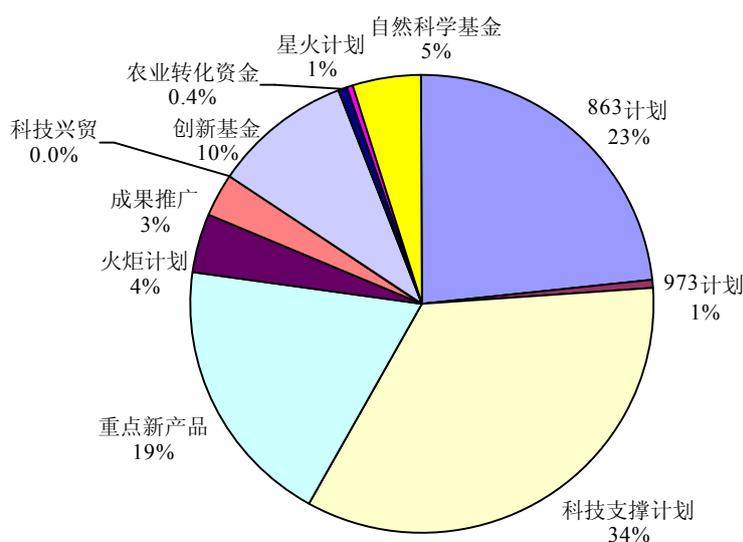


图11 2008年各类国家计划项目成交金额比例构成(%)

## 六、重大技术合同构成

1000万元以上的重大技术合同较上年大幅增长。据统计，2008年全国共成交重大技术合同3031项，成交金额1625.79亿元，较上年分别增长20.13%和22.54%，成交金额占全国技术合同成交总金额的比例为61.00%，较上年上升了1个百分点。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588.04亿元和574.38亿元，分别较上年增长15.99%和22.62%，占全国成交总金额的比例分别为22.06%和21.55%；技术转让合同增幅最大，签订合同593项，成交金额443.65亿元，较上年增长31.97%，占全国成交总金额的27.29%。

重大技术合同的技术领域仍以电子信息和先进制造技术为主。电子信息技术领域的重大技术合同1072项，成交金额451.73亿元，占重大技术合同的27.78%；

注<sup>③</sup> 科技计划课题数据来源于国家统计局

先进制造技术领域的重大技术合同500项，成交金额367.06亿元，占22.58%。

1亿元以上的重大技术合同增长明显，共成交合同263项，成交金额275.80亿元，增长25.62%，占全国成交总金额的10.35%（见图12和附表8）。

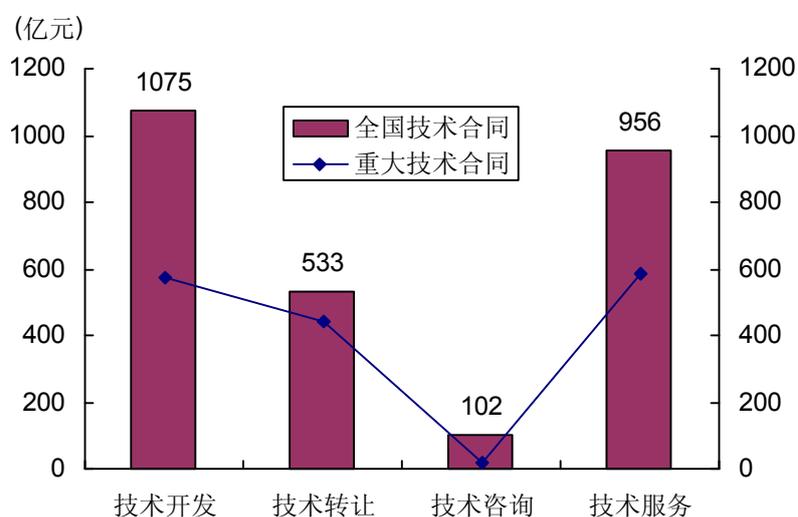


图12 重大技术合同与全国技术合同成交金额对比

## 七、技术交易双方构成

2008年企业法人、事业法人和社团法人输出技术交易金额均高于吸纳技术交易金额；机关法人和自然人对技术的需求明显，吸纳技术金额高于输出技术金额（见图13和附表9）。

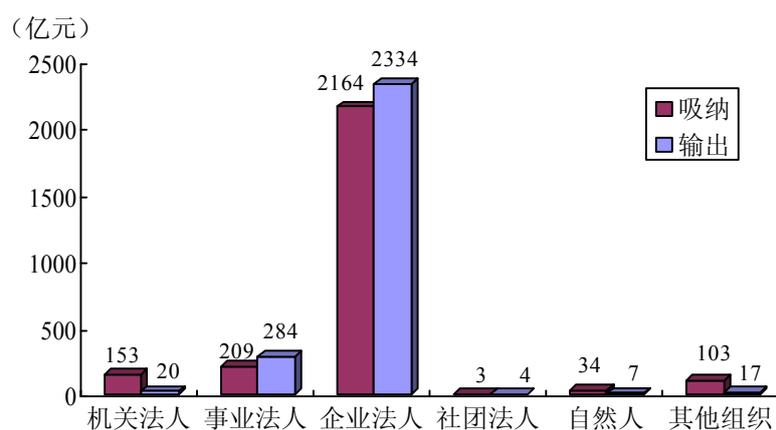


图13 2008年各类技术卖方机构输出吸纳技术成交金额对比

## 1、技术输出方

企业法人作为市场经济的主体，充分利用各种市场资源，通过自主创新、集成创新、引进消化吸收再创新等多种方式，积极投入到技术创新的活动中来，大量的高新技术和先进适用技术不断涌现，进入技术市场进行交易，企业成为技术的主要输出方。2008年企业输出技术成交额较上年显著增长；以科研机构、高等院校、医疗卫生机构为主的事业法人机构充分发挥自身技术资源优势，面向市场开展研发活动，技术输出能力进一步加强；机关法人机构、自然人输出技术总量较上年有所减少（见图14和附表10）。

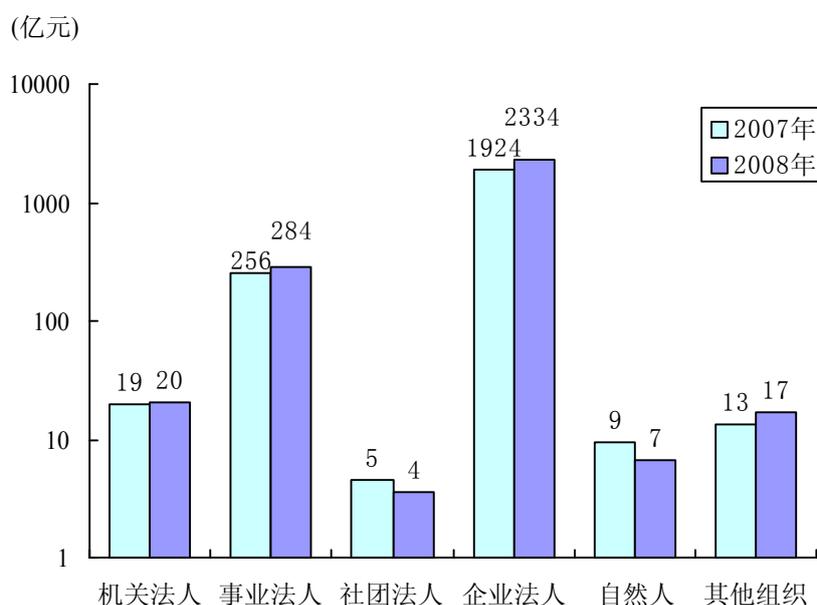


图14 2007年-2008年各类法人机构输出技术成交金额构成

(1) 企业集成创新能力增强，输出技术总量增长明显。

2008年，面对全球金融危机，多数企业选择向新产品开发和技术进步寻求突破，通过加强创新能力建设和调整产品结构等来摆脱金融危机的影响，成为技术输出的中坚力量。据统计，企业输出技术交易额又创新高，居各类输出机构之首，共签订技术合同137169项，输出技术成交额2333.84亿元，较上年增长21.27%，占全国技术合同成交总金额的87.75%。

其中，内资企业是技术输出的主要力量，交易总量居首位，共输出技术125538项，成交金额1683.9亿元，占企业输出技术总金额的72.15%，占全国技术合同成交总金额的63.18%，平均每项技术合同成交额为134万元；外商投资企业输出技术居第二位，共输出技术9028项，成交金额467.33亿元，平均每项技术合同517万元；境外企业输出技术259项，成交金额138.93亿元，平均每项技术合同5364

万元。由此看出，内资企业的平均交易额仅为外商投资企业的1/4，境外企业的1/40，内资企业的交易规模与外商投资企业和境外企业还存在较大差距，技术交易的质量和水平有待提高。

港澳台商投资企业输出技术1681项，成交金额40.45亿元，占企业输出技术总金额的1.73%，占全国技术合同成交总金额的1.52%（见图15和附表10）。

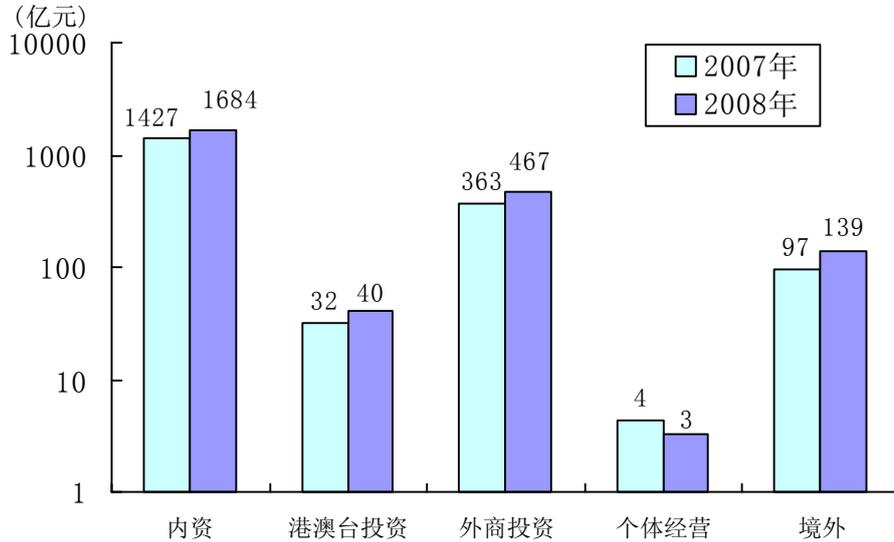


图15 2007年-2008年企业法人机构输出技术成交金额构成

(2) 事业法人机构输出技术总量增加。2008年，事业法人机构共输出技术项目83210项，成交金额283.81亿元，占全国技术合同成交总金额的10.65%。其中，科研机构输出技术44742项，成交额147.38亿元，较上年增长12.65%；高等院校输出技术29454项，输出技术成交额116.55亿元，较上年增长15.46%。数据表明，随着产学研合作的开展，科研机构 and 高等院校通过与企业的全面合作，针对市场需求进行科研开发，技术输出能力显著提高（见图16和附表10）。

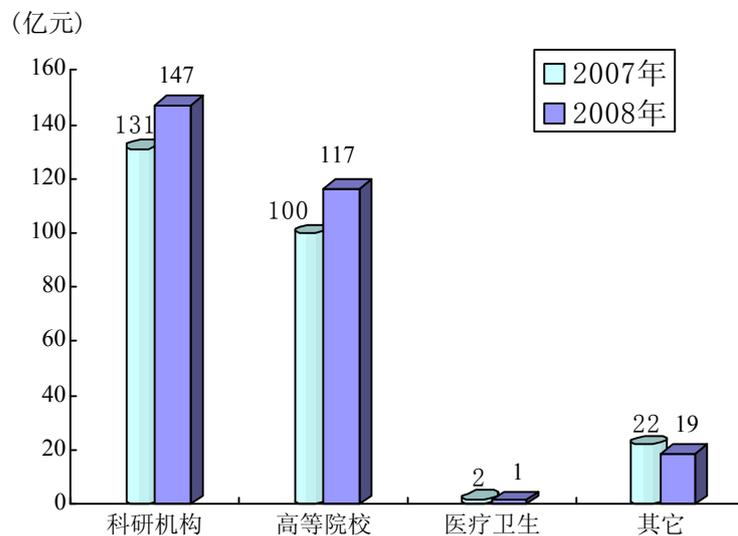


图16 2007年-2008年各类事业法人机构输出技术成交金额构成

## 2、技术吸纳方

从2008年的统计数据上看，各类法人机构对技术的需求越来越强烈。随着全球化进程的加快，市场竞争也越来越激烈。企业为了在竞争中获得有利地位，迫切需要新的技术投放到市场中去，因此，对各类技术的需求持续增加，是技术的最大吸纳方；科研机构、高等院校等事业法人机构本着自主创新、集成创新、引进消化吸收再创新并重的原则，不断吸纳各类技术，以增强自身的技术创新能力，对技术的需求也稳步增长（见图17和附表11）。

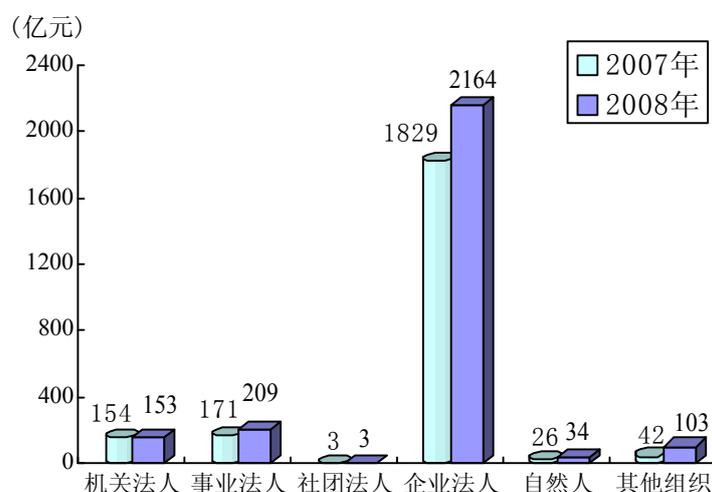


图17 2007年-2008年各类法人机构吸纳技术交易金额

(1) 企业对技术的需求继续增长，成交金额居首位。2008年，企业购买技术成交金额2163.51亿元，较上年增长18.3%，占全国技术合同总金额的81.18%。其中，内资企业吸纳技术交易额居首位，为1469.91亿元，占企业吸纳技术金额的67.94%，较上年增长14.34%。

境外企业吸纳技术5082项，成交额380.36亿元，上涨18.41%，居各类企业法人机构的第二位，占企业吸纳技术金额的比重17.58%。平均每项技术合同748.45万元，远远高于全国117.75的平均水平，表明境外企业对我国高新技术的需求不断上涨，我国输出技术整体水平较高。

外商投资企业和港澳台商投资企业对我国技术的需求持续增长，吸纳技术交易额分别为267.4亿元和41.76亿元，分别比去年增长32.97%和155.26%；个体经营吸纳技术交易额4.08亿元，较去年下降了11.5%（见图18和附表11）。

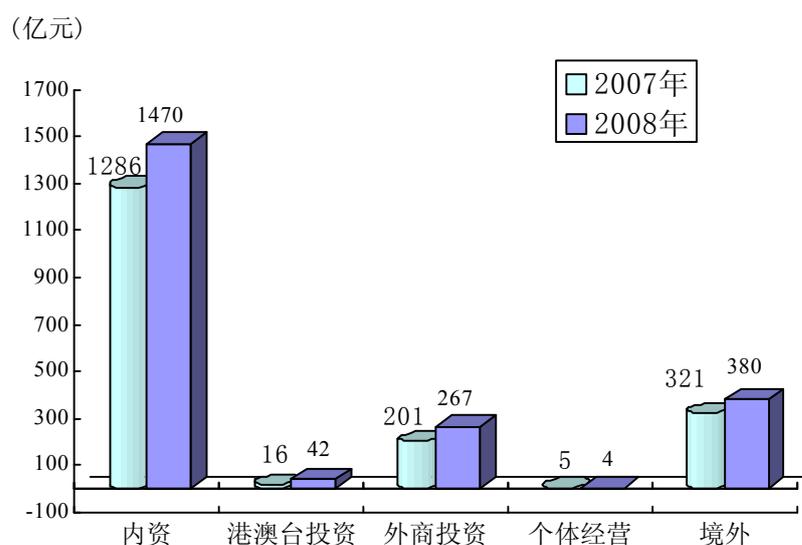


图18 2007年-2008年各类企业法人机构吸纳技术成交金额构成

(2) 事业法人机构购买技术金额居第二位。2008年，事业法人机构购买技术29340项，成交金额208.57亿元，较上年增长21.62%，占全国成交总金额的7.83%。其中，科研机构吸纳技术合同11704项，成交金额74.21亿元，较上年增长17.05%；高等院校吸纳技术合同5018项，成交金额18.32亿元，较上年增长59.03%。数据表明，高等院校、科研机构在自主创新的同时，不断引进消化吸收新技术进行二次开发、集成创新，创新能力不断增强（见图19和附表11）。

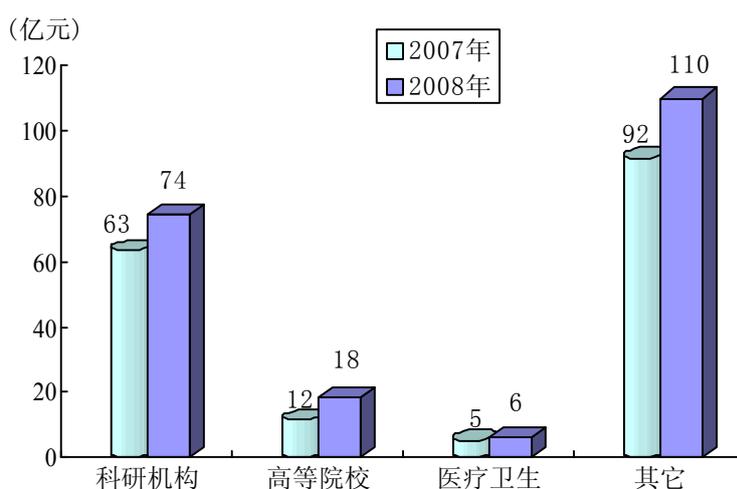


图19 2007年-2008年各类事业法人机构吸纳技术成交金额构成

(3) 各级政府部门对技术的需求略有下降。据统计，2008年机关法人机构共

购买技术17349项，成交金额153.24亿元，较上年下降0.73%。其中，地市级行政机关购买技术总量居第一位，成交6541项，成交金额52.96亿元；国家级行政机关购买技术总量减少，共购买技术2156项，成交金额39.34亿元，较上年下降30.09%；省级和县级及以下行政机关购买技术总量分别为36.3亿元和24.64亿元（见图20和附表11）。

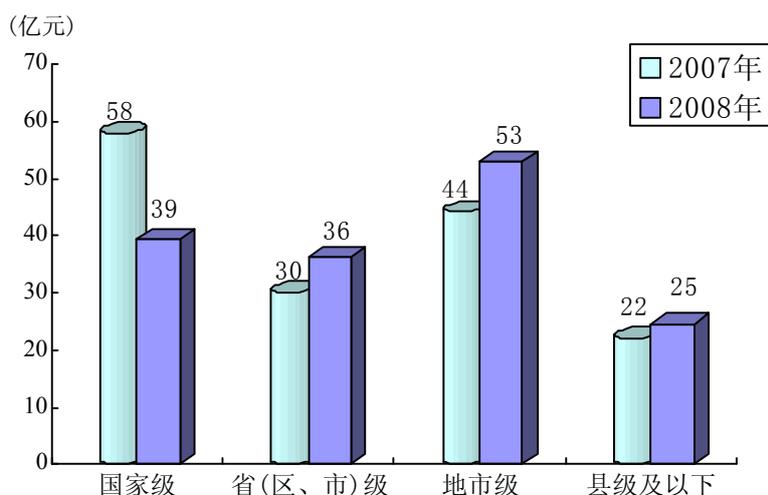


图20 2007年-2008年各类机关法人机构吸纳技术成交金额构成

## 第三部分 各地技术交易

### 一、 合同登记情况

技术合同认定登记制度是国家鼓励科技成果转化, 促进和保障技术市场繁荣发展的重要优惠措施之一, 认定登记的技术合同可以享受减免税和提取奖励金等优惠政策, 通过技术合同认定登记这一基础性工作, 各级政府可以加强对技术市场的规范管理与指导。2008年, 全国技术合同认定登记总量继续增加, 数据显示, 越来越多的符合条件的技术合同进入技术市场, 享受国家优惠政策, 国家鼓励自主创新, 促进技术转移与扩散的相关政策进一步落实。

2008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、广东、辽宁、江苏、天津、山东、湖北、重庆、浙江(见图21和表2)。

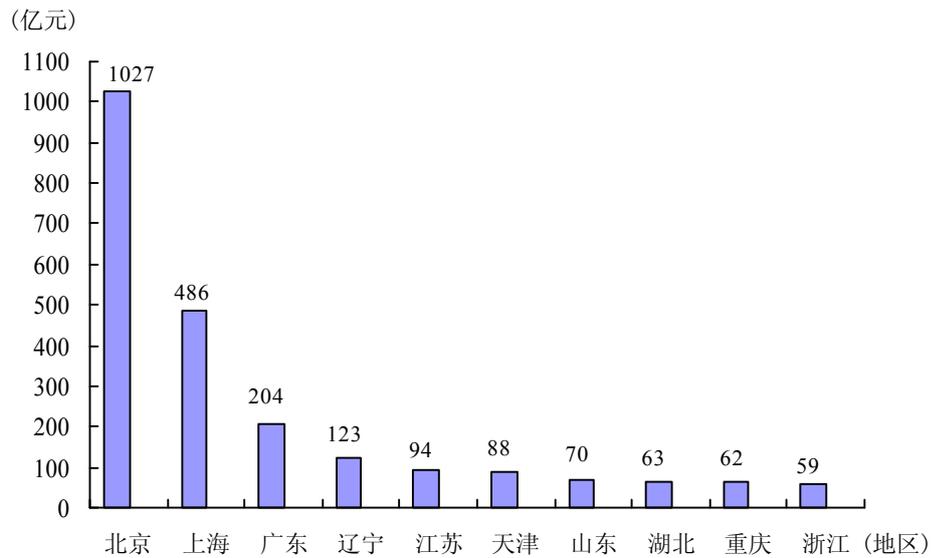


图21 2008年全国认定登记成交金额前10名地区的交易情况

表2 2008年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	226343	2665.23	
北 京	52742	1027.22	1
天 津	9318	87.52	6
河 北	4100	16.59	20
山 西	831	12.84	21
内 蒙 古	1068	9.44	22
辽 宁	17742	123.10	4
吉 林	3647	19.61	18
黑 龙 江	1709	41.75	14
上 海	28713	485.75	2
江 苏	14089	94.02	5
浙 江	17391	58.92	10
安 徽	5667	32.49	15
福 建	5196	19.12	19
江 西	2266	7.76	23
山 东	6954	70.27	7
河 南	4478	25.44	17
湖 北	7147	62.90	8
湖 南	5514	47.83	12
广 东	16137	203.86	3
广 西	437	2.70	28
海 南	97	3.56	27

重 庆	2332	62.19	9
四 川	6499	51.35	11
贵 州	713	2.04	29
云 南	891	5.16	26
西 藏	/	/	/
陕 西	4948	46.02	13
甘 肃	2306	29.76	16
青 海	427	7.75	24
宁 夏	448	0.89	30
新 疆	2536	7.40	25

## 二、 技术输出情况

### 1、 各省、自治区、直辖市的技术合同

全国输出技术交易额持续稳步增长。天津、山西、江苏、浙江、安徽、福建、山东、湖北、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、陕西、青海、宁夏17个省、市、自治区的输出技术交易额增幅超过19.7%的全国平均增速。北京输出技术合同仍领先全国，达到1027.22亿元，占全国成交总金额的38.54%；海南省加大技术合同认定登记工作宣传力度，加强对登记机构的有效管理，2008年输出技术交易额显著增加，增幅居全国之首，为385.89%；河南、内蒙、江西、云南输出技术交易额较上年有所回落。输出技术交易额涨幅前10名的省份依次为海南、贵州、广西、重庆、山西、广东、山东、青海、四川和宁夏（见表3和附表12）。

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、广东、辽宁、江苏、天津、山东、湖北、重庆、浙江（见图22）。

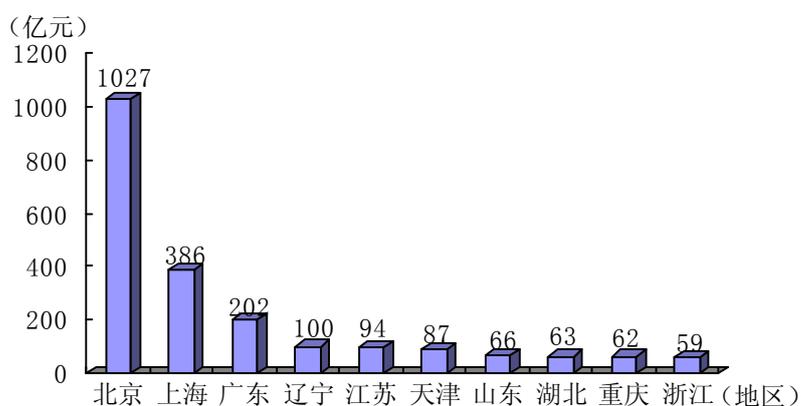


图22 2008年全国技术合同输出金额前10名地区的交易情况

表3 2008年各省、自治区、直辖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	成交额	排名	合同数	成交额	排名
合 计	226343	2665.23		226343	2665.23	
北 京	52742	1027.22	1	32583	395.12	1
天 津	9312	86.61	6	7285	87.64	7
河 北	4100	16.59	20	5683	80.11	9
山 西	831	12.84	21	2493	54.69	12
内 蒙 古	1068	9.44	22	2565	91.06	6
辽 宁	17738	99.73	4	14242	143.43	4
吉 林	3647	19.61	18	3859	28.86	20
黑 龙 江	1706	41.26	14	2665	21.44	24
上 海	28593	386.17	2	25735	308.68	2
江 苏	14089	94.02	5	15556	103.62	5
浙 江	17391	58.92	10	19765	73.63	10
安 徽	5667	32.49	15	6078	35.88	17
福 建	5188	17.97	19	6087	32.26	18
江 西	2266	7.76	23	2774	13.32	27
山 东	6908	66.01	7	9237	84.49	8
河 南	4478	25.44	17	5560	44.53	14
湖 北	7147	62.90	8	6256	53.03	13
湖 南	5511	47.70	11	5330	41.57	15
广 东	15968	202.24	3	17995	175.95	3
广 西	437	2.70	28	1327	12.15	28
海 南	97	3.56	27	577	15.05	26
重 庆	2332	62.19	9	1930	26.10	21
四 川	6473	43.53	12	6665	57.93	11
贵 州	713	2.04	29	1627	15.27	25
云 南	889	5.05	26	2219	22.40	23
西 藏	/	/	31	173	1.32	31
陕 西	4846	43.83	13	4630	36.23	16
甘 肃	2306	29.76	16	2534	28.90	19
青 海	424	7.70	24	762	11.48	29
宁 夏	448	0.89	30	786	7.85	30
新 疆	2536	7.40	25	3760	25.08	22
香 港	16	3.87		859	30.00	
台 湾	8	1.03		128	3.91	
澳 门	/	/		28	0.49	
国 外	468	136.76		6590	501.77	

技术输出成交金额居前三位的分别是北京、上海、广东，三地的技术合同类型构成差异较大。北京以技术服务为主要交易形式，成交金额690.58亿元，占北

京技术合同成交总额的67.23%，技术开发增长较快，成交金额占26.05%，技术转让占3.95%；上海技术咨询和技术转让占较大比例，两项之和占上海技术合同成交总额近90%，分别为207.1亿元和136.09亿元，所占比例为53.63%和35.24%；广东的技术开发和技术转让较为活跃，成交金额分别为109.02亿元和81.98亿元，占广东成交总额的比例分别为53.91%和40.54%（见图22）。

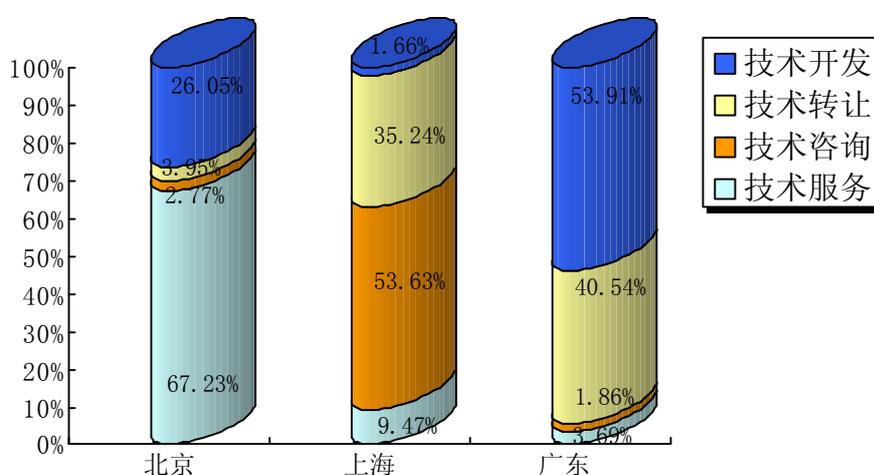


图23 全国技术输出前三名省份的技术合同类型构成

## 2、计划单列市的技术合同

计划单列市输出技术交易额较上年均有不同程度的增长。深圳输出技术交易额仍高居计划单列市榜首，成交83.54亿元，较上年增长69.08%，占广东输出技术交易额的41.31%；大连次之，成交额38.66亿元，增长12.32%，占辽宁省输出技术交易额的38.76%（见表4和附表12）。

表4 2008年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
大连	6239	38.66	2	4306	17.80	2
宁波	929	4.88	5	2315	17.08	3
厦门	1830	9.48	3	1503	7.79	5

青 岛	1916	9.38	4	1970	12.47	4
深 圳	4631	83.54	1	4497	63.14	1
合 计	15545	145.94		14591	118.28	

### 3、副省级城市的技术合同

副省级城市输出技术交易额普遍增长, 统计数据显示, 副省级城市输出技术交易总额高出吸纳技术总额110多亿元, 技术输出能力明显高于吸纳能力。输出金额排前三位的分别是广州、武汉、南京, 成交金额分别为95.95亿元、60.23亿元和59.92亿元, 较上年增长24.43%、19.43%和7.79%。成都和西安输出技术交易额增幅最大, 分别增长39.94%和45.08%, 增幅居副省级城市第一、二位; 武汉和西安的排名分别由上年的第4位和第7位上升到第2位和第5位(见表5和附表12)。

表5 2008年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	9104	53.73	4	5408	59.71	2
长 春	3381	18.94	9	2319	18.80	9
哈 尔 滨	1321	37.30	7	1463	10.34	10
南 京	8887	59.92	3	5163	41.55	3
杭 州	13045	40.21	6	8607	29.42	6
武 汉	6699	60.23	2	4393	40.09	4
济 南	2654	17.35	10	2042	19.31	8
广 州	6479	95.95	1	5259	70.48	1
成 都	4702	34.30	8	3666	34.16	5
西 安	4834	43.38	5	3671	25.81	7
合 计	61106	461.31		41991	349.67	

## 三、技术吸纳情况

### 1、各省、自治区、直辖市的技术合同

吸纳技术交易情况可以在一定程度上反映区域技术引进和消化吸收的能力, 反映地方产业发展需求和发展方向, 从而带动区域经济发展。统计数据显示, 2008年, 全国有23个省、自治区、直辖市的吸纳技术交易额超过输出技术交易额。北京、上海、广东、辽宁、江苏五省市吸纳技术交易额超过100亿元, 成交金额位居全国前五名, 分别为395.12亿元、308.68亿元、175.95亿元、143.43亿元和103.62亿元, 吸纳了全国近一半的技术合同, 占全国技术合同成交总额的42.28%;

内蒙、宁夏、贵州对技术的需求明显大于供给，其中，内蒙吸纳技术交易额91.06亿元，涨幅最大，为165.64%，是输出技术交易额的9.6倍，首次跻身全国吸纳技术前10名，位列第6位；辽宁吸纳技术能力显著提高，吸纳技术交易额143.43亿元，增幅110.34%，在全国的排名由2007年的第7位上升到第4位；天津、四川、湖南、安徽、甘肃、吉林、新疆、海南等地的吸纳技术交易额在全国排名有所提升（见表3和附表13）。

2008年，全国吸纳技术交易额前10名的省市分别为北京、上海、广东、辽宁、江苏、内蒙古、天津、山东、河北、浙江（见图23）。

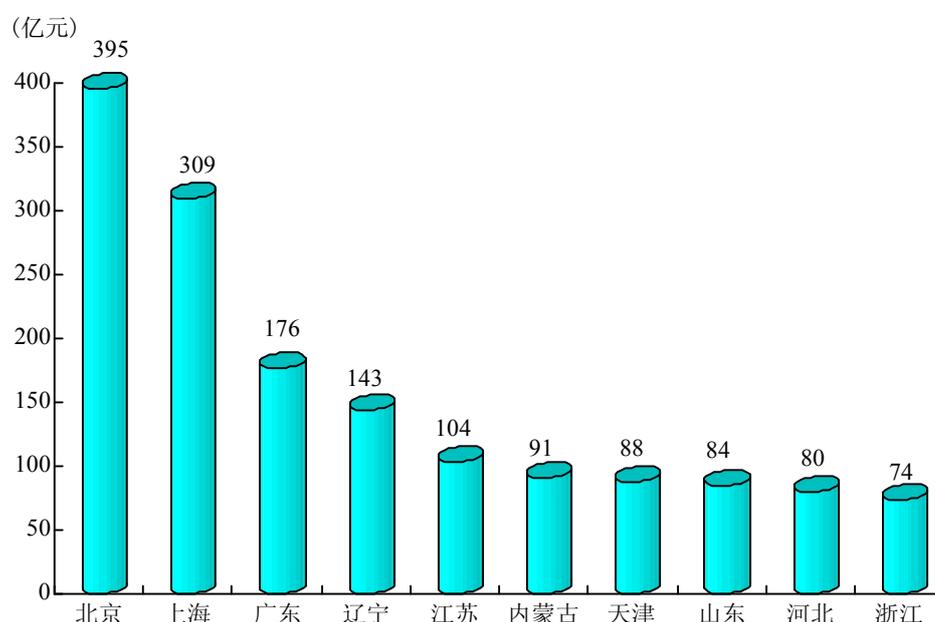


图23 2008年全国吸纳技术交易金额前10名地区的交易情况

## 2、计划单列市的技术合同

计划单列市中，深圳继续保持领先地位，共购买技术4497项，成交金额63.14亿元，增长58.56%，位列第一，占广东省吸纳技术交易额的35.89%；厦门、宁波的吸纳技术交易额为7.79亿元和17.08亿元，分别增长36.19%和22.17%；大连吸纳技术17.8亿元，小幅增长，占辽宁省吸纳技术交易额的12.41%；青岛的吸纳额为12.47亿元，较上年下降13.88%。从供需能力看，宁波和青岛对技术的需求明显高于供给，吸纳技术交易额均超过输出技术交易额（见表4）。

## 3、副省级城市的技术合同

从总体上来看，10个副省级城市输出技术能力高于吸纳技术能力，吸纳总金额与输出总金额相差110亿元。广州吸纳技术由上年的第3位上升到第1位，吸纳技术交易额70.48亿元，较上年增长100.46%，占广东省吸纳技术交易额的40.06%；沈阳吸纳技术增长显著，成交金额59.71亿元，增幅居第二位，为90.52%；长春成交18.8亿元，增幅88.38%；成都成交34.16亿元，增幅65.99%；哈尔滨、杭州、武汉、济南、西安的吸纳技术交易额均有不同程度的增长；南京略有下降（见表5）。

## 第四部分 区域技术交易

2008年，各区域技术合同交易均呈明显增长态势。东中西部地区地域差异明显，东部地区技术合同输出金额是中部地区的8倍，西部地区的9倍，中西部地区对技术的需求明显高于输出；环渤海地区、长江三角洲地区技术输出力量强劲，珠江三角洲地区技术输出总量与吸纳总量持平（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	成交金额	合同数	成交金额
东部地区	172126	2059.04	154745	1499.98
中部地区	31253	250.00	35015	293.32
西部地区	22472	214.53	28978	335.77
环渤海地区	92699	1318.44	74088	936.54
长江三角洲地区	60073	539.11	61056	485.93
珠江三角洲地区	15975	206.06	18882	206.44

### 一、东部地区

东部地区是经济较为发达的地区，首都和沿海省份地理位置优越，技术密集度高，技术交易活跃，向全国输出了近80%的技术合同，同时也购买了全国近60%的技术合同。在全国技术输出交易金额前10名中，东部地区占据了8个。东部地区技术输出明显高于吸纳，二者之间的差额达到559亿元，共输出技术172126项，

占全国成交项数的76.05%，输出技术交易额2059.04亿元，占全国技术合同成交总金额的77.26%；吸纳技术154745项，成交金额1499.98亿元，占全国技术合同成交总金额的56.28%（见表7）。

**表7 2008年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	排序	合同数	成交金额	排序
北 京	52742	1027.22	1	32583	395.12	1
天 津	9312	86.61	6	7285	87.64	6
河 北	4100	16.59	10	5683	80.11	8
辽 宁	17738	99.73	4	14242	143.43	4
上 海	28593	386.17	2	25735	308.68	2
江 苏	14089	94.02	5	15556	103.62	5
浙 江	17391	58.92	8	19765	73.63	9
福 建	5188	17.97	9	6087	32.26	10
山 东	6908	66.01	7	9237	84.49	7
广 东	15968	202.24	3	17995	175.95	3
海 南	97	3.56	11	577	15.05	11
合 计	172126	2059.04		154745	1499.98	

## 二、中部地区

中部地区各省技术交易能力与东部地区相比还存在较大差距，技术的吸纳金额大于输出金额，需求明显。2008年，中部地区输出技术和吸纳技术较上年均有所增长，输出技术交易额250亿元，较上年增长12.79%，占全国技术合同成交总金额的9.38%；吸纳技术交易额293.32亿元，较上年增长14.95%，占全国技术合同成交总金额的11.01%。山西、吉林、安徽、江西、河南各省吸纳金额大于输出金额，其中山西对技术的需求较大，吸纳金额是输出金额的4倍多，成为中部地区技术吸纳大省（见表8）。

**表8 2008年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	排序	合同数	成交金额	排序
山 西	831	12.84	7	2493	54.69	1

吉 林	3647	19.61	6	3859	28.86	6
黑龙江	1706	41.26	3	2665	21.44	7
安 徽	5667	32.49	4	6078	35.88	5
江 西	2266	7.76	8	2774	13.32	8
河 南	4478	25.44	5	5560	44.53	3
湖 北	7147	62.9	1	6256	53.03	2
湖 南	5511	47.7	2	5330	41.57	4
合 计	31253	250.00		35015	293.32	

### 三、西部地区

西部地区技术输出能力明显提高，对技术的需求持续增长。2008年，西部地区输出技术成交额214.53亿元，增长32.54%，高于全国19.7%的平均增速，占全国技术合同成交总金额的8.05%。重庆技术输出力量最强，居西部地区第一位。西部地区吸纳技术成交额335.77亿元，增长34.44%，占全国技术合同成交总金额的12.60%，高出输出技术成交额121亿元。内蒙成为西部地区技术吸纳大省，吸纳金额较上年增长165.64%，在全国吸纳技术排名中由上年的第14位跃居第6位。12个省、自治区、直辖市中，除重庆、陕西和甘肃外，其他省市吸纳技术成交额均高于输出技术成交额（见表9）。

**表9 2008年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	排序	合同数	成交金额	排序
内 蒙 古	1068	9.44	5	2565	91.06	1
广 西	437	2.7	9	1327	12.15	9
重 庆	2332	62.19	1	1930	26.1	5
四 川	6473	43.53	3	6665	57.93	2
贵 州	713	2.04	10	1627	15.27	8
云 南	889	5.05	8	2219	22.4	7
西 藏	—	—	12	173	1.32	12
陕 西	4846	43.83	2	4630	36.23	3
甘 肃	2306	29.76	4	2534	28.9	4
青 海	424	7.7	6	762	11.48	10
宁 夏	448	0.89	11	786	7.85	11
新 疆	2536	7.4	7	3760	25.08	6
合 计	22472	214.53		28978	335.77	

### 四、环渤海地区

环渤海地区依托原有工业基础，在保持传统产业优势的同时，新兴的电子信息、生物制药、新材料等高新技术产业也迅猛发展，技术合同成交额继续保持增长态势，充分发挥了区域经济的支柱作用。2008年，环渤海地区共输出技术92699项，输出技术成交额1318.44亿元，较上年增长16.83%，占全国技术合同成交总金额的49.47%；吸纳技术74088项，吸纳技术成交额936.54亿元，较上年增长28.64%，占全国技术合同成交总金额的35.14%。环渤海地区凭借其独特的地域优势和技术资源优势，成为国内主要的技术输出地区，输出技术总量远远高于吸纳技术总量（见表10）。

**表10 2008年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	排序	合同数	成交金额	排序
北 京	52742	1027.22	1	32583	395.12	1
天 津	9312	86.61	3	7285	87.64	4
河 北	4100	16.59	5	5683	80.11	6
山 西	831	12.84	6	2493	54.69	7
内 蒙 古	1068	9.44	7	2565	91.06	3
辽 宁	17738	99.73	2	14242	143.43	2
山 东	6908	66.01	4	9237	84.49	5
合 计	92699	1318.44		74088	936.54	

## 五、长江三角洲地区

长江三角洲地区区域优势明显，有力地带动了东部地区经济增长，技术输出和需求进一步增长。2008年，长三角地区技术输出技术成交额539.11亿元，较上年增长12.72%，占东部地区技术输出金额的26.18%，占全国技术合同成交总金额的20.23%；吸纳技术成交额485.93亿元，较上年增长9.2%，占全国技术合同成交总金额的18.23%，输出总额略高于吸纳总额（见表11）。

**表11 2008年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	排序	合同数	成交金额	排序
上 海	28593	386.17	1	25735	308.68	1
江 苏	14089	94.02	2	15556	103.62	2
浙 江	17391	58.92	3	19765	73.63	3

合 计	60073	539.11		61056	485.93	
-----	-------	--------	--	-------	--------	--

## 六、珠江三角洲地区

珠江三角洲地区面对传统产业更新与升级及发展新兴产业的迫切需求，凭借周边地区交通运输、地理位置、自然资源的优势，将产业转移与承接作为珠江三角洲地区经济发展的重中之重，带动周边地区经济发展。2008年，珠江三角洲地区技术交易增长显著，输出技术和吸纳技术基本持平，输出技术成交额206.06亿元，增长52.97%；吸纳技术交易额206.44亿元，增长44.32%，分别占全国技术合同成交总金额的7.73%和7.75%（见表12）。

**表12 2007年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	排序	合同数	成交金额	排序
广 东	15968	202.24	1	17995	175.95	1
香 港	7	3.82	2	859	30	2
澳 门	—	—	3	28	0.49	3
合 计	15975	206.06		18882	206.44	

## 第五部分 技术交易机构

2008年，全国共有各类技术卖方机构19539家，共签订技术合同226343项，成交金额2665.23亿元。各类企业法人卖方机构16862家，较上年减少40家，成交金额占全国技术合同成交总额的87.75%，充分显示了企业技术交易的主体地位；机关法人卖方机构168家，减少102家；事业法人卖方机构1818家，增加73家，成交金额占全国技术合同成交总额的10.65%；社团法人卖方机构197家，减少46家；自然人242家，增加5家（见表13）。

**表 13 2008 年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	成交额	其中：技术交易额
机关法人		168	585	20.38	11.61
事业法人	科研机构	1001	44742	147.38	137.52
	高等院校	371	29454	116.55	108.57
	医疗、卫生	71	772	1.23	1.20
	其它	375	8242	18.65	14.92
	小计	1818	83210	283.81	262.21
社团法人		197	2845	3.63	3.09
企业法人	内资企业	15047	125538	1683.90	1280.82
	港澳台商投资企业	260	1681	40.45	39.09
	外商投资企业	1293	9028	467.33	399.42
	个体经营	126	663	3.23	2.75
	境外企业	136	259	138.93	119.99
	小计	16862	137169	2333.84	1842.07
自然人		242	651	6.69	6.24
其他组织		252	1883	16.87	15.78
总 计		19539	226343	2665.23	2141.00

各类企业性质卖方机构中，内资企业15047家，港澳台商投资企业260家，外商投资企业1293家，境外企业136家。内资企业以技术服务和技术开发为主要交易形式，签订技术服务合同成交金额略高于技术开发合同，两项之和占内资企业成交总金额的78.4%。中铁六局集团有限公司、广州广船国际股份有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司等企业输出技术规模居企业输出技术前列（见表14）。

**表14 2008年企业输出技术成交金额前20名**

序号	名 称
1	中铁六局集团有限公司
2	广州广船国际股份有限公司
3	中冶赛迪工程技术股份有限公司
4	中地海外建设有限责任公司
5	中国电工设备总公司
6	可诺普科有限公司
7	中铁电气化局集团有限公司
8	中冶长天国际工程有限公司
9	惠普研发有限合伙公司
10	中铁电气化局集团第一工程有限公司
11	中国中铁股份有限公司
12	伟创力（中国）电子设备有限公司

13	中国建材装备有限公司
14	北京国电龙源环保工程有限公司
15	上海宝钢经营开发总公司
16	西门子股份公司
17	维苏威公司(英国)
18	中油测井技术服务有限责任公司
19	宝钢发展有限公司
20	北方国际合作股份有限公司

各类事业性质卖方机构中，科研机构1001家，高等院校371家，成交金额分别为147.38亿元和116.55亿元，分别较上年增长12.65%和15.46%，占事业性质卖方机构成交总金额的93%。西安重型机械研究所、辽宁省环境科学研究院、中交第二航务工程勘察设计院有限公司等机构的研发和输出技术能力居科研机构前列<sup>④</sup>（见表15）；浙江大学、重庆大学、东北大学等高等院校输出技术规模和水平居全国高等院校前列（见表16）。

**表15 2008年科研机构输出技术成交金额前20名**

序号	卖方名称
1	*西安重型机械研究所 <sup>⑤</sup>
2	辽宁省环境科学研究院
3	*中交第二航务工程勘察设计院有限公司
4	*上海市建筑科学研究院有限公司
5	*中国电力科学研究院
6	*合肥水泥研究设计院
7	上海船舶研究设计院
8	*中国城市规划设计研究院
9	*邯郸钢铁集团设计院有限公司
10	*西南化工研究设计院
11	*西安热工研究院有限公司
12	*华北电力科学研究院有限责任公司
13	*国网南京自动化研究院
14	*航天科工集团三院 8357 所
15	*铁道第三勘察设计院
16	交通部天津水运工程科学研究所
17	*信息产业部电信传输研究所
18	*广州电器科学研究院

注<sup>④</sup> 各类技术交易机构性质来源于全国技术合同认定登记系统卖方注册信息

注<sup>⑤</sup> 标注“\*”的为转制科研机构

19	中国船舶重工集团公司第 711 研究所
20	沈阳环境科学研究院

**表16 2008年高等院校输出技术成交金额前20名**

序号	卖方名称
1	浙江大学
2	重庆大学
3	东北大学
4	山东大学
5	天津大学
6	清华大学
7	武汉理工大学
8	大连理工大学
9	四川大学
10	武汉大学
11	华中科技大学
12	华南理工大学
13	上海交通大学
14	北京科技大学
15	北京航空航天大学
16	中南大学
17	上海大学
18	西南石油大学(南充校区)
19	中国矿业大学
20	北京化工大学

## 第六部分 国家技术转移示范机构

科技部、教育部、中科院于 2007 年启动国家技术转移促进行动，作为落实《国家技术转移促进行动实施方案》的重要举措之一，2008 年，科技部在全国组织开展了技术转移示范工作，通过选择和扶持引导不同类型、不同发展模式

的技术转移机构进行试点，创建一批国家技术转移示范机构，提升技术转移机构的整体服务能力，带动技术转移机构的健康发展。经科技部批准，确定清华大学国家技术转移中心等 76 家机构为首批国家技术转移示范机构（见表 17）。2008 年，76 家国家技术转移示范机构成功促成 1683 项国家或地方科技计划项目和行业共性技术、关键技术的转移和扩散。

### 一、机构构成

国家技术转移示范机构中，大学技术转移中心 20 家、科研院所技术转移中心 19 家、中介技术服务机构 30 家、企业技术转移公司 7 家。

### 二、从业人员构成

国家技术转移示范机构共有从业人员 5171 人，其中大学本科以上人员占机构人员总数的比例超过 90%。

### 三、技术转移活动

首批示范机构通过建立产学研合作联盟、与地方政府共建技术转移公共服务平台、开放实验室、工程研发中心、搭建技术转移公共信息服务平台，结合科技成果交流洽谈、项目评估、投融资服务等方式，全方位地、卓有成效地开展技术转移，并在各自工作领域不断探索新的技术转移服务模式。

清华大学技术转移中心、浙江大学技术转移中心、中科院嘉兴技术应用与推广中心等一批大学、院所的技术转移中心通过不同模式和机制推动产学研合作，加速技术向企业的转移和扩散；北京中科前方生物科技发展有限公司通过建立中试基地搭建研究院所与企业技术转移的桥梁；上海技术交易所通过组织技术经纪人与上海青浦区共建的创新驿站网络，为企业需求提供各种服务；中国农科院饲料所技术转移中心、上海新生源医药研究有限公司等为促进产业技术升级提供专业化服务；四川中物技术有限责任公司、中国兵器工业集团军民双向技术转移中心为推动军民两用技术的结合开展服务；深圳技术产权交易所通过中小企业成长

线路图计划为中小企业提供投融资服务等。

**表 17 首批国家技术转移示范机构（76 家）**

1	清华大学国家技术转移中心
2	华东理工大学国家技术转移中心
3	浙江大学技术转移中心
4	中南大学技术转移中心
5	华中科技大学国家技术转移中心
6	四川大学国家技术转移中心
7	中国科学技术大学技术转移中心
8	上海交大技术转移中心
9	湖南大学科技成果与知识产权管理办公室
10	华南理工大学工业技术研究总院
11	南京大学科技成果转化中心
12	北京科大恒兴高技术有限公司
13	秦皇岛燕山大学科技开发总公司
14	南昌大学科技园发展有限公司
15	西安交通大学技术成果转移有限责任公司
16	大连理工大学技术转移中心有限公司
17	天津市天大银泰科技有限公司
18	哈尔滨船大工程技术设计研究院
19	甘肃工大高新技术成果推广转化中心
20	中国科学院常州先进制造技术研发与产业化中心
21	中科院北京国家技术转移中心
22	中国科学院金属研究所可视化热加工技术转移示范中心
23	机械科学研究总院先进制造技术研究中心
24	中国科学院嘉兴应用技术研究转化中心
25	中国兵器工业集团技术推广研究所
26	四川中物技术有限责任公司
27	中国科学院上海国家技术转移中心
28	中国科学院沈阳国家技术转移中心
29	中国科学院合肥技术转移中心
30	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)
31	水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心
32	山东省建筑科学研究院科技开发中心
33	中材料集团研究开发中心
34	佛山市华南精密制造技术研究开发院
35	重庆科技检测中心
36	天津化工研究设计院国家工业水处理技术研究推广中心
37	宁夏石膏技术转移中心

38	上海新生源医药研究有限公司
39	国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心
40	深圳先进技术研究院工程中心
41	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)
42	厦门海峡科技创业促进有限公司
43	科威国际技术转移有限公司
44	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)
45	北京中科前方科技发展有限公司
46	河南省 863 软件孵化器有限公司
47	江苏省技术市场
48	西安技术市场
49	北方技术交易市场
50	广西壮族自治区技术市场
51	上海技术交易所
52	深圳市南方国际技术交易市场有限公司
53	新疆维吾尔自治区常设技术市场
54	新疆生产建设兵团常设技术市场
55	沈阳技术交易所
56	内蒙古常设技术市场
57	深圳国际高新技术产权交易所股份有限公司
58	北京产权交易所
59	上海联合产权交易所
60	青岛技术产权交易所有限责任公司
61	武汉光谷联合产权交易所
62	福建省科学技术咨询服务中心
63	四川省科学技术咨询服务中心
64	山西省科技咨询服务中心
65	安徽省科技研究开发中心
66	中国中医药科技开发交流中心
67	济南市产学研协作管理服务中心
68	北京技术交易促进中心
69	武汉科技成果转化服务中心
70	西安高新技术产业开发区技术市场中心
71	陕西省民办科技服务中心
72	浙江火炬星火科技发展有限公司
73	上海市高新技术成果转化服务中心
74	长春市科技信息研究所
75	甘肃省科技发展促进中心
76	云南技术转移中心暨上海-云南技术转移基地

## 第七部分 常设技术交易机构

常设技术交易机构作为技术转移的重要组成部分，在技术交易活动中发挥着巨大的作用。常设技术交易机构采用区域化、信息化的发展模式，集成优秀的科技服务资源，不断提高服务能力，已发展成为综合性的技术转移支撑服务体系，进一步促进了技术交易市场的繁荣。2008年，据对20家不同类型的常设技术交易机构调查统计，共促成技术交易67904项，成交总金额640.92亿元，其中，技术成果交易112亿元，技术产权交易514.04亿元，组织技术交流交易活动6803次，组织技术培训1307次。

### 一、技术交易所

技术交易所利用常设技术交易场所的优势，通过提供培训、咨询、展示洽谈等多种形式的服务，积极促成技术交易，推动技术转移。据对北方技术交易市场、沈阳技术交易所、深圳市南方国际技术交易市场、广西技术市场等8家常设技术交易所统计，2008年共促成技术合同46029项，成交金额72.13亿元，其中以技术成果项目交易为主要形式，共成交62.47亿元，占成交额的86.6%（见表18）

### 二、农业技术交易市场

近几年来，随着国家对农村、农业的重视，各种农业优惠政策的不断出台，对农业技术的需求不断增加，各地的农业技术市场也迎来了一个新的发展高峰。农业技术市场充分利用自身区域经济特点以及独特的专业优势，努力探索科技兴农的新模式，逐渐向专业化、规模化的方向发展。石家庄农业技术市场共促成技术成果项目752项，成交金额2亿元（见表18）。

### 三、技术产权交易所

2008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业交易所、武汉光谷联合产权交易所、重庆联合产权交易所等10家技术产权交易所统计，共促成项目21123项，成交金额566.8亿元，其中技术产权交易成交金额

508.09亿元，占技术产权交易所交易总额的比重为89.64%（见表18）。

表18 2008年全国重点常设技术交易机构交易情况

常设技术交易机构	成交技术合同项目(项)	成交金额(万元)				开展技术交流交易活动(次)	组织培训活动(次)	从业人员数
		合计	技术交易额	技术产权交易额	其它交易额			
北京技术交易促进中心	6	141	-	-	141	-	-	54
北方技术交易市场	824	37239	34626	2023	590	532	16	34
沈阳技术交易所	116	112000	62000	50000	-	2	21	24
深圳市南方国际技术交易市场	44417	18859	15823	-	3036	4528	1125	94
江苏省技术市场	10	968	38	-	930	-	-	28
广西技术市场	598	522973	498000	-	24973	31	29	35
广西柳州市技术交易中心	28	17740	8396	3966	5378	53	-	11
兰州西北技术交易市场	30	11348	5848	3500	2000	10	6	35
<b>小计</b>	<b>46029</b>	<b>721268</b>	<b>624731</b>	<b>59489</b>	<b>37048</b>	<b>5156</b>	<b>1197</b>	<b>315</b>
石家庄农业技术市场	744	19649	4150	-	15499	8	10	25
江北农业技术市场	8	357	24	-	333	3	-	19
<b>小计</b>	<b>752</b>	<b>20006</b>	<b>4174</b>	<b>-</b>	<b>15832</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>44</b>
北京产权交易所	555	7355	-	7200	155	25	20	168
上海联合产权交易所	6329	902	360	236	306	525	12	26
成都联合产权交易所	3	1223	-	1223	-	43	38	37
深圳国际高新技术产权交易所	10354	4100300	-	4100300	-	-	-	50
青岛技术产权交易所	1185	108813	61048	47765	-	12	10	25
河南省技术产权交易所	699	113582	40000	50000	23582	60	9	46
重庆联合产权交易所	47	826500	-	826500	-	-	-	53
哈尔滨国际技术产权交易中心	1322	383000	373000	10000	-	968	5	14
武汉光谷联合产权交易所	624	125560	16330	37295	71935	1	-	61
重庆创新技术产权交易所	5	7940	340	7600	-	2	6	10
<b>小计</b>	<b>21123</b>	<b>5667975</b>	<b>491078</b>	<b>5080919</b>	<b>95978</b>	<b>1636</b>	<b>100</b>	<b>490</b>
<b>合计</b>	<b>67904</b>	<b>6409249</b>	<b>1119983</b>	<b>5140408</b>	<b>148858</b>	<b>6803</b>	<b>1307</b>	<b>849</b>

## 附表

### 附表1

#### 2001-2008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
合同数	23921	27038	32173	264638	265010	205845	220868	226343
成交总额	782	884	1084	1334	1551	1818	2226	2665

### 附表2

#### 2001-2008年各类技术合同平均每份成交金额（单位：万元、%）

合同类别	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	
								成交额	较上年增长
技术开发	68.2	74.9	72.7	76.5	74.9	111	119.4	134.1	12.31
技术转让	79.5	88.9	98	127	131.7	276.6	366.3	446.4	21.87
技术咨询	9.9	11.1	12	14.9	19.6	23.6	23.8	25.8	8.4
技术服务	19.6	22.6	27.3	37.6	46.5	74.1	85.5	100.7	17.78

### 附表3

#### 2008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	其中：技术交易额
技术开发		80191	1075.46	951.19
	委托开发	76044	990.04	876.45
	合作开发	4147	85.42	74.74
技术转让		11932	532.59	433.90
	技术秘密转让	8723	335.26	261.76
	专利实施许可转让	1918	106.15	81.77
	专利权转让	450	59.61	59.16
	专利申请权转让	80	4.03	4.00
	计算机软件著作权转让	309	15.56	15.46
	集成电路布图设计专有权转让	18	2.45	2.43
	动、植物新品种权转让	157	5.15	5.13
	生物、医药新品种权转让	277	4.39	4.20
技术咨询	39344	101.60	97.62	

		94876	955.57	658.30
技术服务	一般性技术服务	93404	944.56	652.54
	技术中介	184	1.26	0.36
	技术培训	1288	9.76	5.40
合 计		226343	2665.23	2141.00

附表4

2008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	其中:技术交易额
技术秘密		75353	1046.06	846.32
专利	合 计	4353	243.97	171.81
	发明专利	2333	152.63	123.35
	实用新型专利	1832	76.99	34.21
	外观设计专利	188	14.35	14.25
计算机软件		32487	329.79	311.85
动、植物新品种		454	12.16	10.45
集成电路布图设计		615	25.03	23.20
生物、医药新品种		2150	39.61	39.23
未涉及知识产权		110931	968.60	738.14
合 计		226343	2665.23	2141.00

附表5

2008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	其中:技术交易额
电子信息技术	75415	898.37	827.01
航空航天技术	3299	44.12	41.02
先进制造技术	22658	474.78	383.62
生物、医药和医疗器械技术	13589	159.63	118.71
新材料及其应用	8945	148.06	107.48
新能源与高效节能	20697	320.98	225.69
环境保护与资源综合利用技术	26669	189.32	112.52
核应用技术	813	7.46	7.06
农业技术	5981	53.52	35.47
现代交通	10614	224.85	167.59
城市建设与社会发展	37663	144.14	114.83
合 计	226343	2665.23	2141.00

附表6

2008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	其中：技术交易额
农业、林业和渔业的发展	6964	53.89	36.47
促进工业的发展	43283	748.15	617.97
能源的生产和合理利用	18143	326.55	222.45
基础设施的发展	17419	238.43	180.74
环境治理与保护	19217	112.00	67.10
卫生（不包括污染）	8518	59.77	58.13
社会发展和社会服务	57324	469.52	421.09
地球和大气层的探索与利用	832	10.16	8.98
知识的发展	4976	35.35	31.32
民用空间	4524	94.99	67.99
国防	3810	44.14	38.27
其他	41333	472.28	390.50
合 计	226343	2665.23	2141.00

附表7

2008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	其中：技术交易额
国家计划	合 计	4150	102.03	68.37
	863 计划	208	5.18	5.05
	国家科技支撑计划	208	7.57	6.14
	973 计划	24	0.13	0.13
	星火计划	6	0.15	0.08
	火炬计划	165	0.90	0.90
	科技成果重点推广计划	53	0.68	0.67
	国家重点新产品计划	139	4.28	3.39
	科技型中小企业技术创新基金	660	2.19	2.00
	农业科技成果转化资金	35	0.09	0.09
	科技兴贸行动计划	1	0.00	0.00
	自然科学基金	198	1.04	1.03
	其它	2453	79.83	48.88
部门计划	10017	159.61	110.71	
省、自治区、直辖市及计划单列市计划	5674	144.55	75.39	
地市县计划	6338	82.07	55.16	
计划外	200164	2176.96	1831.36	
合 计	226343	2665.23	2141.00	

附表8

## 2008年重大技术合同构成（单位：项、亿元）

	构 成	合同数	成交金额	技术交易额
合同类别	技术开发	1306	574.38	477.92
	技术转让	593	443.65	349.01
	技术咨询	102	19.72	17.82
	技术服务	1030	588.04	341.85
	合 计	3031	1625.79	1186.60
技术领域	电子信息技术	1072	451.73	417.13
	航空航天技术	44	21.14	19.00
	先进制造技术	500	367.06	289.08
	生物、医药和医疗器械技术	206	107.39	68.70
	新材料及其应用	201	107.50	70.02
	新能源与高效节能	346	193.60	107.79
	环境保护与资源综合利用技术	217	121.22	49.54
	核应用技术	6	1.38	1.38
	农业技术	93	30.21	17.54
	现代交通	204	173.52	119.08
	城市建设与社会发展	142	51.05	27.34
	合 计	3031	1625.79	1186.60
知识产权	技术秘密	1170	664.93	491.73
	专利	241	212.59	143.77
	计算机软件	367	141.22	132.93
	动、植物新品种	31	9.11	8.15
	集成电路布图设计	47	18.08	16.83
	生物、医药新品种	75	26.53	26.49
	未涉及知识产权	1100	553.33	366.70
	合 计	3031	1625.79	1186.60

附表9

2008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	17349	153.24	225	2.17	6262	31.38	192	0.45	10421	118.96	26	0.06	223	0.22
事业法人	29340	208.57	64	0.28	12719	42.82	203	0.45	16077	164.60	30	0.08	247	0.35
社团法人	692	3.30	7	0.01	231	0.95	39	0.12	410	2.22	1	0.00	4	0.00
企业法人	173591	2163.51	281	17.91	62389	200.98	2300	2.60	106691	1921.19	580	6.47	1350	14.36
自然人	2442	33.68	4	0.01	601	2.97	93	0.00	1719	28.74	13	0.08	12	1.88
其他组织	2929	102.92	4	0.00	1008	4.71	18	0.02	1851	98.13	1	0.01	47	0.05
合计	226343	2665.23	585	20.38	83210	283.81	2845	3.63	137169	2333.84	651	6.69	1883	16.87

附表10

## 2008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	其中：技术交易额
机关法人	585	20.38	11.61
事业法人	83210	283.81	262.21
科研机构	44742	147.38	137.52
高等院校	29454	116.55	108.57
医疗、卫生	772	1.23	1.20
其它	8242	18.65	14.92
社团法人	2845	3.63	3.09
企业法人	137169	2333.84	1842.07
内资企业	125538	1683.90	1280.82
港澳台商投资企业	1681	40.45	39.09
外商投资企业	9028	467.33	399.42
个体经营	663	3.23	2.75
境外企业	259	138.93	119.99
自然人	651	6.69	6.24
其他组织	1883	16.87	15.78
合    计	226343	2665.23	2141.00

附表11

## 2008年各类买方机构成交情况（单位：项、亿元）

	买方类别	合同数	成交额	技术交易额
机关法人	国家级行政机关	2156	39.34	28.80
	省级行政机关	2734	36.30	23.80
	市级行政机关	6541	52.96	35.03
	县级及以下行政机关	5918	24.64	21.26
	合计	17349	153.24	108.90
事业法人	科研机构	11704	74.21	66.42
	高等院校	5018	18.32	15.95
	医疗、卫生	2943	6.19	5.39
	其它	9675	109.85	87.02
	合计	29340	208.57	174.78
社团法人	国家民政机关批准	142	0.82	0.63
	省市民政机关批准	247	1.07	0.93
	区县民政机关批准	303	1.41	0.93
	合计	692	3.30	2.49
企业法人	内资企业	157743	1469.91	1182.60
	港澳台商投资企业	1316	41.76	27.04
	外商投资企业	7878	267.40	228.74
	个体经营	1572	4.08	3.39
	境外企业	5082	380.36	334.88
	合计	173591	2163.51	1776.65
自然人	中国籍	2337	18.50	9.65
	外国籍	105	15.18	15.18
	合计	2442	33.68	24.83
其他组织	单位分支机构	720	5.48	4.31
	其他国内组织	1636	10.15	8.11
	其他外国组织	573	87.30	40.93
	合计	2929	102.92	53.35
总计		226343	2665.23	2141.00

附表12

## 2007-2008年全国输出技术成交情况(单位:项、亿元)

卖方地区	合同数			成交金额		
	2007年	2008年	增幅	2007年	2008年	增幅
北京	50972	52742	3.47%	882.55	1027.22	16.39%
天津	8380	9312	11.12%	72.34	86.61	19.73%
河北	3448	4100	18.91%	16.43	16.59	0.97%
山西	469	831	77.19%	8.27	12.84	55.26%
内蒙古	943	1068	13.26%	10.98	9.44	-14.03%
辽宁	15105	17738	17.43%	92.93	99.73	7.32%
其中:沈阳	8145	9104	11.77%	51.82	53.73	3.69%
大连	4370	6239	42.77%	34.42	38.66	12.32%
吉林	3542	3647	2.96%	17.48	19.61	12.19%
其中:长春	3519	3381	-3.92%	17.36	18.94	9.10%
黑龙江	1607	1706	6.16%	35.02	41.26	17.82%
其中:哈尔滨	1282	1321	3.04%	33.34	37.3	11.88%
上海	27666	28593	3.35%	354.65	386.17	8.89%
江苏	14366	14089	-1.92%	78.42	94.02	20.08%
其中:南京	9633	8887	-7.73%	55.59	59.92	8.06%
浙江	16398	17391	6.06%	45.35	58.92	29.92%
其中:杭州	11876	13045	9.84%	34.63	40.21	16.11%
宁波	943	929	-1.48%	2.33	4.88	109.44%
安徽	4648	5667	21.92%	26.45	32.49	22.84%
福建	5044	5188	2.85%	14.56	17.97	23.42%
其中:厦门	1531	1830	19.53%	6.97	9.48	36.01%
江西	2809	2266	-19.33%	9.95	7.76	-22.01%
山东	7021	6908	-1.61%	45.01	66.01	46.66%
其中:济南	2579	2654	2.91%	15.58	17.35	11.36%
青岛	2218	1916	-13.62%	8.79	9.38	6.71%
河南	3773	4478	18.69%	26.19	25.44	-2.86%
湖北	8296	7147	-13.85%	52.2	62.9	20.50%
其中:武汉	7905	6699	-15.26%	50.43	60.23	19.43%
湖南	5987	5511	-7.95%	46.08	47.7	3.52%
广东	18175	15968	-12.14%	132.84	202.24	52.24%
其中:广州	11009	6479	-41.15%	77.11	95.95	24.43%
深圳	3747	4631	23.59%	49.41	83.54	69.08%
广西	319	437	36.99%	1	2.7	170.00%
海南	119	97	-18.49%	0.73	3.56	387.67%
重庆	3769	2332	-38.13%	39.57	62.19	57.16%
四川	5723	6473	13.11%	30.39	43.53	43.24%
其中:成都	4162	4702	12.97%	24.51	34.3	39.94%
贵州	457	713	56.02%	0.66	2.04	209.09%
云南	859	889	3.49%	9.75	5.05	-48.21%

西 藏	-	-	-	-	-	-
陕 西	4856	4846	-0.21%	30.17	43.83	45.28%
其中：西安	4850	4834	-0.33%	29.9	43.38	45.08%
甘 肃	1908	2306	20.86%	26.21	29.76	13.54%
青 海	486	424	-12.76%	5.3	7.7	45.28%
宁 夏	400	448	12.00%	0.66	0.89	34.85%
新 疆	3049	2536	-16.83%	7.17	7.4	3.21%
港澳台	10	24	140.00%	2.43	4.90	101.65%
国 外	264	468	77.27%	104.77	136.76	30.53%
合 计	220868	226343	2.48%	2226.53	2665.23	19.71%

附表13

2007-2008年全国吸纳技术成交情况（单位：项、亿元）

买方地区	合同数			成交金额		
	2007年	2008年	增幅	2007年	2008年	增幅
北 京	31728	32583	2.69%	341.42	395.12	15.73%
天 津	6811	7285	6.96%	66.27	87.64	32.25%
河 北	5222	5683	8.83%	85.58	80.11	-6.39%
山 西	2208	2493	12.91%	46.03	54.69	18.81%
内 蒙 古	2240	2565	14.51%	34.28	91.06	165.64%
辽 宁	12462	14242	14.28%	68.19	143.43	110.34%
其中：沈阳	4963	5408	8.97%	31.34	59.71	90.52%
大连	3251	4306	32.45%	17.26	17.8	3.13%
吉 林	3595	3859	7.34%	17.14	28.86	68.38%
其中：长春	2234	2319	3.80%	9.98	18.8	88.38%
黑 龙 江	2493	2665	6.90%	22.44	21.44	-4.46%
其中：哈尔滨	1363	1463	7.34%	10.25	10.34	0.88%
上 海	24740	25735	4.02%	279.38	308.68	10.49%
江 苏	16024	15556	-2.92%	97.49	103.62	6.29%
其中：南京	5547	5163	-6.92%	43.58	41.55	-4.66%
浙 江	18770	19765	5.30%	68.11	73.63	8.10%
其中：杭州	7936	8607	8.46%	28.49	29.42	3.26%
宁波	2538	2315	-8.79%	13.98	17.08	22.17%
安 徽	5052	6078	20.31%	28.73	35.88	24.89%
福 建	5893	6087	3.29%	30.48	32.26	5.84%
其中：厦门	1519	1503	-1.05%	5.72	7.79	36.19%
江 西	3367	2774	-17.61%	25.52	13.32	-47.81%
山 东	9513	9237	-2.89%	86.33	84.49	-1.96%
其中：济南	2121	2042	-3.68%	13.12	19.31	48.32%
青岛	2273	1970	-13.33%	14.48	12.47	-13.88%
河 南	5009	5560	11.00%	36.96	44.53	20.48%
湖 北	6609	6256	-5.34%	50.37	53.03	5.28%
其中：武汉	4917	4393	-10.66%	39.58	40.09	1.29%
湖 南	5964	5330	-10.63%	27.97	41.57	48.62%

广东	19979	17995	-9.93%	112.47	175.95	56.44%
其中：广州	6520	5259	-19.34%	35.16	70.48	100.46%
深圳	4234	4497	6.21%	39.82	63.14	58.56%
广西	1196	1327	10.95%	9.8	12.15	23.98%
海南	613	577	-5.87%	7.47	15.05	101.47%
重庆	2815	1930	-31.44%	27.49	26.1	-5.06%
四川	5784	6665	15.23%	39.42	57.93	46.96%
其中：成都	3091	3666	18.60%	20.58	34.16	65.99%
贵州	1313	1627	23.91%	14.6	15.27	4.59%
云南	2099	2219	5.72%	30.69	22.4	-27.01%
西藏	108	173	60.19%	1.57	1.32	-15.92%
陕西	4533	4630	2.14%	32.47	36.23	11.58%
其中：西安	3245	3671	13.13%	22.51	25.81	14.66%
甘肃	2193	2534	15.55%	24.73	28.9	16.86%
青海	765	762	-0.39%	7.77	11.48	47.75%
宁夏	797	786	-1.38%	6.94	7.85	13.11%
新疆	4203	3760	-10.54%	19.99	25.08	25.46%
港澳台	712	1015	42.56%	33.24	34.4	3.49%
国外	6058	6590	8.78%	445.18	501.77	12.71%
合计	220868	226343	2.48%	2226.53	2665.23	19.71%

## 2008年技术市场工作大事记

2007年12月11日,《中华人民共和国企业所得税法实施条例》发布实施,对符合条件的技术转让所得免征、减征企业所得税做出了具体规定。

2008年1月23-24日,科技部火炬中心在北京召开2008年工作会议。会议全面总结了2007年火炬中心工作,并就2008年的各项工作进行了部署。科技部副部长曹健林出席会议。

2008年2月18日,在上海召开了全国技术产权交易机构负责人及证券交易研究业的有关专家的研讨会,探索建设我国多层次资本市场、加快推进科技成果转化、为创新型企业构建技术与资本结合的新型资本市场。

2008年3月28日,中共四川省委、省人民政府联合发布《关于加快推进承接产业转移工作的意见》,规定了产业承接在财政扶持政策、税收扶持政策、金融促进政策和要素支持政策等方面的配套措施。

2008年4月23日,全国技术合同认定登记人员培训班在昆明举办,220名学员就《合同法》、《技术合同认定规则》、技术合同示范文本及技术合同案例进行了系统培训。9月,在长春举办了全国技术合同智能分析系统管理员培训班,近90名省市级系统管理员参加了培训。

2008年5月17日,由科技部火炬中心、上海市科委、上海市浦东新区政府联合主办的高科技园区创新发展论坛“知识创造与技术转移”在上海张江高科技园区举行。国内高新区代表以及高校、企业的代表围绕通过技术转移推动高新区“二次创业”的问题展开深入讨论和广泛交流。

2008年6月18日,《融合创新演绎环渤海》论坛暨环渤海技术转移联盟年会在太原召开。环渤海技术转移联盟与长三角科技中介战略联盟、东北技术转移联盟就充分发挥技术市场在创新型国家建设中的作用,加强区域间的科技合作交流,完善技术转移机制,促进区域

技术转移与技术转移机构的合作与联动进行了研讨。

2008年6月23日，科技成果转化发展（上海）论坛暨上海科技成果转化系列活动举行。来自北京、天津、长沙、云南、新疆、陕西等地的科技成果转化机构代表和上海科技管理部门、科技企业的代表约150人出席了论坛。会议围绕“加速科技成果向现实生产力转化的服务模式”进行了讨论。

2008年7月11日，成都市出台《成都市人民政府办公厅关于加快推进成都技术市场建设的若干意见》。《意见》提出了进一步落实国家税收优惠政策、着力打造区域网上技术市场、加强技术市场服务机构建设、举办专业性技术对接活动、探索农村专业技术市场建设、培育技术经纪人队伍等六项重点工作。成都市将实施技术市场推进专项计划，每年安排科技经费500万元，用于支持成都市技术市场建设。

2008年8月2日，由江苏省技术产权交易所（江苏省技术市场）负责制订的国内首个省级地方标准《技术交易与技术产权交易服务规范》通过江苏省质量技术监督局审定。《规范》针对技术交易以及技术产权交易的定义、范围、服务过程、工作流程等进行了标准化制订。

2008年8月7日，国家技术转移示范机构试点工作启动，确定了76家首批国家技术转移示范机构。《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）》发布实施。

2008年8月29日，中国技术交易信息服务平台工作会议在武汉技术交易所召开，会议就2008年平台工作建设重点任务进行了全面部署。与会代表就平台网络系统开发，平台的标准化体系完善及全国技术交易联盟建设等重点工作进行了讨论，制定了建设工作计划。

2008年9月26日，甘肃省科技厅在兰州市举办了甘肃省科技发展促进中心确认为首批国家技术转移示范机构揭牌仪式、甘肃省技术交易服务联盟成立大会及区域技术转移研讨会等系列活动。

2008年10月22日，首批国家技术转移示范机构授牌仪式暨主任培训班在北京召开。科技部副部长杜占元、中科院副院长施尔畏、教育部部长助理杨周复等领导出席会议。

2008年11月5-7日，由教育部、科技部、中国科学院、湖南省

政府共同主办的中国(长沙)科技成果转化交易会在长沙举行。来自清华大学等 100 多所海内外高校和科研院所的领导和专家,1500 多家高新技术企业、上市公司、科技中介机构、投融资机构的代表 5000 余人参加了会议,聚集各种项目近 5000 项。

2008 年 11 月 12-13 日,“2008 国际技术转移论坛”在天津滨海新区成功举办。国内外技术转移专家及大学、院所等技术转移机构、科技管理人员近 300 人参加了论坛,曹健林副部长出席会议。

2008 年 11 月 21 日,全国技术市场统计工作暨全国技术合同认定登记研讨会在厦门召开。全国技术市场管理部门近 100 人参加了会议。火炬中心马彦民副主任参加会议并讲话。

2008 年 12 月 15 日,纪念国家火炬计划实施 20 周年大会在北京人民大会堂隆重召开,中共中央政治局委员、国务委员刘延东出席大会并作重要讲话。大会对火炬计划实施 20 年做出突出贡献的单位和个人进行了表彰,北京技术交易促进中心等 20 家国家技术转移示范机构被授予“火炬计划先进服务机构”称号,中国技术市场理论研究资深人士李国杰院士和原浙江省科技厅副厅长田波获“火炬计划突出贡献奖”称号,北京技术市场管理办公室主任林耕等 4 人被授予“火炬计划先进个人”称号。