2007年全国投水市场 统计年度报告

目 录

第一部分 技术交易总体情况 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 各地技术交易情况

- 一、各地技术输出情况
- 二、各地技术吸纳情况
- 三、东部地区技术交易
- 四、中部地区技术交易
- 五、西部地区技术交易
- 六、环渤海地区技术交易
- 七、长江三角洲地区技术交易
- 八、珠江三角洲地区技术交易

第四部分 技术交易机构 第五部分 常设技术交易机构

- 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

附表1-13

2006年技术市场大事记

第一部分 技术交易总体情况

一、全国技术市场技术合同交易继续保持稳定的增长势头。

2006年,全国共签订技术合同205845项,成交技术合同总金额1818亿元,较2005年增长17.2%,呈现出逐年递增的良好发展态势。"八五"、"九五"、"十五"期间,技术市场合同交易额每年以超过10%的速率增长,年平均增长率达到22.9%。技术市场在促进科技与经济结合,优化配置科技资源,推动科技成果转化等方面做出了重要贡献(见图1)。

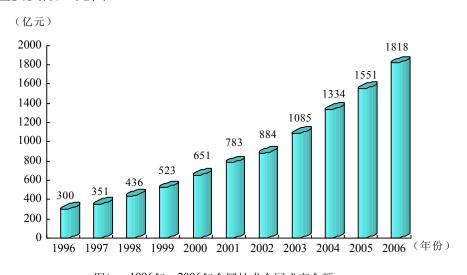


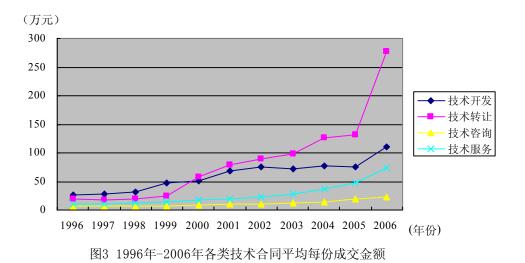
图1 1996年-2006年全国技术合同成交金额

二、技术集成创新能力增强,单项技术合同成交金额逐年递增。

随着经济的发展,技术合同构成越来越复杂,单一的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务合同相对减少,集工程设备、技术开发、技术服务为一体的重大技术合同越来越多。2006年,平均每份技术合同成交金额88万元,比2005年增长50.9%,与1996年相比增长了近6倍,成为自技术市场统计以来平均每份技术合同交易额最高的年份(见图2)。



四类技术合同平均交易额均有不同程度的增长,按增幅排序,依次为技术转让、技术开发、技术服务、技术咨询合同,尤以技术转让合同的平均交易额增长幅度最大,在四类合同中仍保持领先地位,增幅110%,达到276万元(见图3和附表1)。



三、技术合同占国内生产总值的比重逐年增长。

技术合同成交金额占国内生产总值的比例持续增长。2006年度,全国共签订技术合同205845项,成交金额1818亿元,技术合同成交金额占国内生产总值的0.87%,较上年增长0.02个百分点(见表1)。

表1 2001年-2006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	2006
国内生产总值(GDP)(亿元)	109655	120333	135823	159878	182321	209407
技术合同交易额 (亿元)	782	884	1084	1334	1551	1818
技术合同交易额/ 国内生产总值(%)	0.71	0.73	0.80	0.83	0.85	0.87

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。

四、企业自主创新能力进一步增强,技术交易的双向主体地位日 益凸显。

企业既是技术的最大输出方,也是最大吸纳方。2006年,企业输出技术交易额1528亿元,同比增长66.3%,占技术合同成交总金额的84%;同时,企业吸纳技术交易额1524亿元,同比增长30.2%,占成交总金额的83.8%。"十五"以来,企业输出和吸纳技术合同项数和金额持续稳步增长,增幅显著,输出技术交易额较2001年的286亿元增长逾五倍,年平均增长率达49.6%,吸纳技术交易额较2001年的574亿元增长逾两倍,年平均增长率达22.4%。企业自主创新能力明显提高,由单纯购买技术转向参与技术研发,输出技术交易额首次超过吸纳技术交易额(见图4)。

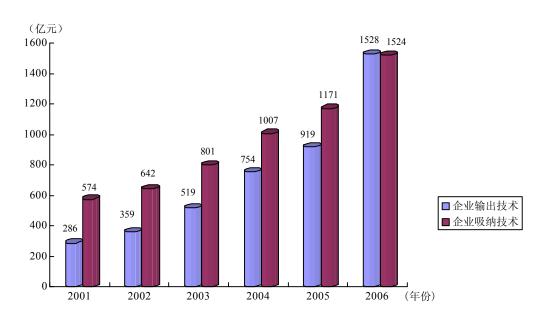


图4 2001年-2006年企业输出、吸纳技术金额

五、四类技术合同交易以技术开发和服务为主。

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日益活跃,交易金额日趋接近,分别为717亿元和695亿元,占四类技术合同交易总金额的77.7%。相反,技术转让、技术咨询所占比例偏低(见图5和附表2)。

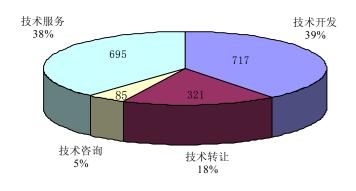


图5 2006年各类技术合同构成(单位:亿元)

六、知识产权保护意识增强,技术秘密和计算机软件成为主要知识产权形式。

技术秘密和计算机软件技术成为技术交易中知识产权的主要形式。2006年,通过技术市场签订的技术合同中,一半以上涉及各类知识产权,其中技术秘密仍是技术合同的主要知识产权形式,其次为涉及计算机软件著作权的技术合同,表明随着软件产业的迅猛发展,国家鼓励计算机软件开发的优惠政策得到进一步贯彻和落实,计算机软件著作权转让合同不断增多(见图6和附表3)。

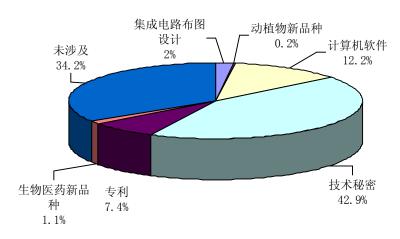


图6 2006年全国技术合同知识产权构成比例

七、高新技术成为技术交易热点,电子信息技术和先进制造技术快速发展。

电子信息技术和先进制造技术成交显著。随着国家鼓励软件产业发展的一系列政策相继出台,极大地鼓舞了软件开发人员研究、创新的积极性,促进了电子信息产业的发展,刺激了电子信息产业技术交易的快速增长,以电子信息技术为代表的高新技术突飞猛进,带动了技术市场技术交易的日趋活跃。2006年,电子信息技术和先进制造技术共成交合同82377项,成交金额959亿元,占全国技术合同成交总金额的52.8%(见图7和附表4)。

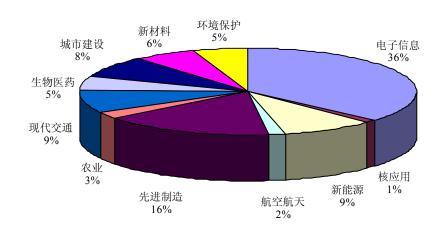


图7 2006年全国技术合同技术领域构成比例

第二部分 技术合同构成

一、合同类别构成

1. 技术开发合同

技术开发合同总量持续走高。随着我国鼓励科技创新政策的进一步贯彻实施,企业自主创新能力不断增强,研究院所之间、企业之间,以及产学研合作的技术开发合同越来越多,在技术交易中呈现出较强的增长势头。2006年,技术开发合同成交金额在四类合同中仍位居首位,达到717亿元,较上年增长25.8%,占总成交金额的39.4%;成交项数较上年略有下降,共签订技术开发合同64595项。其中,委托开发合同61261项,成交金额644亿元,占技术开发合同总金额的89.8%;合作开发合同3334项,成交金额73亿元,占技术开发合同总金额的10.2%(见图8

和附表5)。

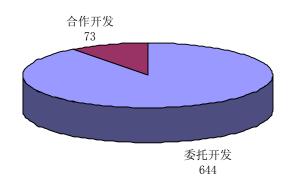
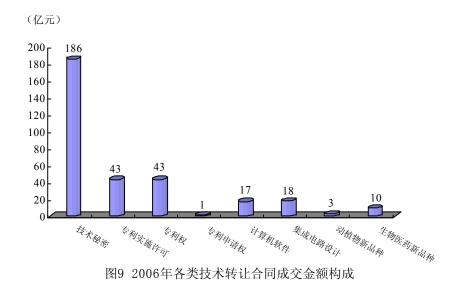


图8 2006年各类技术开发合同成交金额(亿元)

2. 技术转让合同

技术转让合同总量有所下降。2006年共签订技术转让合同11614项,比上年下降57.5%,占成交总项数的5.5%;成交金额321亿元,较上年下降10.8%,在各类技术合同中所占比例较上年下降了5.5个百分点。各类技术转让合同中,技术秘密占据了重要地位,成交项数9225项,占技术转让合同总项数的79.4%,成交金额186亿元,占技术转让合同总金额的57.9%;专利实施许可转让合同占技术转让合同总项数的9.8%,共签订1142项,成交金额43亿元;专利权转让合同成交金额43亿元,共签订合同项数298项(见图9和附表5)。



3. 技术咨询合同

技术咨询合同总量略有下降。2006年共签订技术咨询合同35814项,较上年减少26.1%;成交金额85亿元,较上年下降10.5%,占各类合同总金额的4.7%(见附表5)。

4. 技术服务合同

以重点工程、重大专项、计算机网络服务为主的技术服务合同增长显著。2006年共签订技术服务合同93822项,居四类合同之首,成交金额695亿元,仅次于技术开发合同,较上年大幅增长,涨幅31.9%,增幅居四类合同之首。技术服务合同成交金额所占比例由去年的33%增长到38%。其中,除技术中介、技术培训以外的一般性技术服务合同占大多数,共签订91280项,成交金额685亿元(见图10和附表5)。

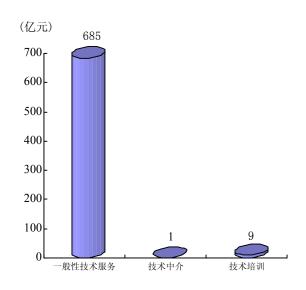


图10 2006年各类技术服务合同成交金额构成

二、知识产权构成

据统计,2006年涉及知识产权的技术合同107399项,占成交总项数的52.2%,成交金额1196亿元,占总成交金额的65.8%。其中,技术秘密合同75873项,占成交总项数的36.8%,成交金额780亿元,占总成交金额的42.9%;计算机软件著作权转让合同成交23736项,成交金额221亿元,分别占成交总项数和总金额的11.5%和12.1%;涉及专利的技术合同5211项,成交金额135亿元,分别占成交总项数和总金额的2.5%和7.4%,在发明专利、实用新型、外观设计三种专利类型中,涉及

发明专利的技术合同3279项,成交金额93亿元(见图11和附表3)。

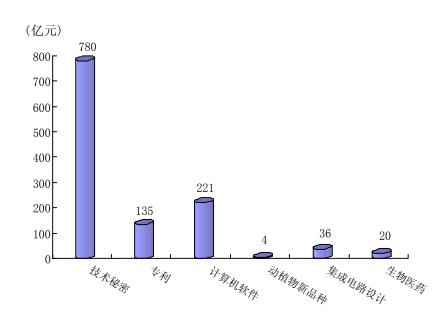


图11 2006年涉及各类知识产权技术合同成交金额构成

三、技术领域构成

电子信息技术和先进制造技术成为技术交易的热点技术领域。随着计算机软件、计算机网络以及通信技术的快速发展,共达成电子信息类技术合同63155项,占技术合同成交总项数的30.7%,成交金额662亿元,居各类技术领域之首,占成交总金额的36.4%;先进制造类技术合同共达成19222项,成交金额297亿元,在各类技术领域中居第二位;新能源和高效节能技术、现代交通技术分居各类技术领域的第三、四位,成交金额分别为162亿元和155亿元;随着经济建设步伐的加快,涉及城市建设与社会发展,以及文教、体育的技术合同越来越多,共达成技术合同41252项,成交金额144亿元。数据表明,政府的重点扶持和政策引导促进了相关技术领域的快速发展(见图12和附表4)。

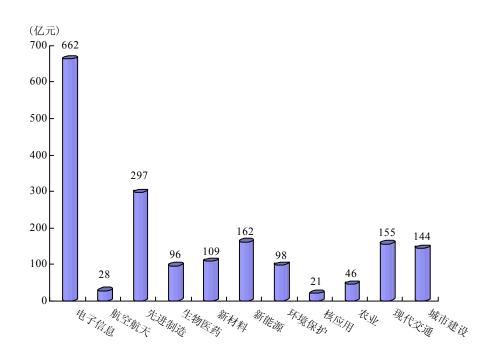


图12 2006年全国技术合同技术领域成交金额构成

四、社会-经济目标构成

技术合同所服务的社会-经济目标可以反映出国家的产业重点发展方向和 趋势。2006年,促进工业发展、社会发展以及促进基础设施发展的技术合同居技 术合同所服务的各类社会-经济目标前列(见图13和附表6)。

技术合同所服务的各类社会-经济目标中,支持工业发展的技术合同42157项,以支持制造业的技术合同为主,成交金额仍位居首位,为483.64亿元,占技术合同成交总金额的27%。

促进社会发展和社会服务的技术合同大幅增长。涉及社会保障、公共管理、 国民经济等与社会和文化相关的技术合同成交金额359.03亿元,居各类社会-经 济目标的第二位,比上年增长79.8%,占技术合同成交总金额的20%,所占比例大 幅提高。

促进基础设施发展的技术合同居第三位。服务于交通运输、通信、农业和城市规划的促进基础设施发展的技术合同成交金额274.63亿元,占技术合同成交总金额的15%。

促进能源的生产和合理利用的技术合同增长较为明显,共签订技术合同17328项,成交金额162.5亿元,比2005年增长17.93%,所占比例与上年持平,

为9%。

涉及环境治理与保护的技术合同逐年稳步增长。成交金额73.53亿元,较上年增长16.8%,签订技术合同16030项,成交金额占技术合同成交总金额的比例与上年持平,为4%。这表明,环境保护与治理进一步受到重视,对大气、水、土壤及固态垃圾等污染的预防、监测、治理的技术项目需求旺盛。

支持民用空间发展的技术合同较上年增长显著,共签订技术合同3402项,成交金额60.54亿元,较上年增长近10倍,占技术合同成交总金额的3%,较上年增长近3个百分点。

促进知识的发展和国防发展的技术合同与上年基本持平,成交金额分别为15.63亿元和42.22亿元,分别占技术合同成交总金额的1%和2%。

促进卫生事业发展、农、林、渔业发展和促进地球、大气层的探索与利用的技术合同总量较上年有所下降。

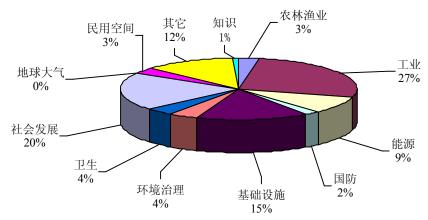


图13 2006年全国技术合同所服务的社会-经济目标比例构成

五、科技计划项目构成

技术市场继续成为各级政府科技计划项目商品化、产业化的主渠道。2006年,共有22327项各级政府科技计划项目成果进入技术市场,通过技术市场进行转移、转化,技术合同成交金额为408亿元,较上年增长了69.96%,占技术合同成交总金额的比例逐年增长,达到22.46%。其中,国家、部门计划项目成交项数和金额均呈大幅增长,分别为10401项和193亿元,较上年分别增长59.1%和130.8%;省、自治区、直辖市、计划单列市计划项目成交项数下降,成交金额增幅较大,增幅达41.44%,为111亿元,,通过技术市场转移的地、市、县级计划项目成果6287项,成交金额104亿元,较上年增长33.5%(见图14和附表7)。

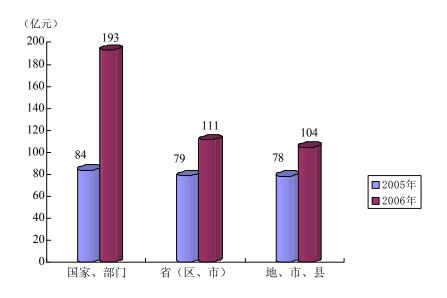


图14 2005年-2006年各级科技计划项目成交金额构成

各级科技计划项目成交金额占全国技术合同成交金额比例逐年上升。2006年,国家、部门计划项目通过技术市场交易金额较上年增长了6个百分点,达到11%;省、自治区、直辖市、计划单列市计划和地、市、县计划项目成交金额较上年均增长了1个百分点。数据表明,越来越多的各级政府科技计划项目以市场为导向,满足市场需求,成果转化率不断提高(见图15)。

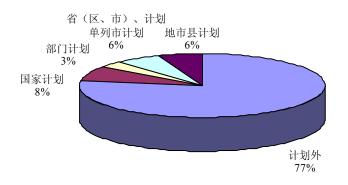


图15 2006年各级科技计划项目成交金额占全国成交总金额比例构成

国家计划项目中,国家科技攻关计划项目成交185项,成交金额最高,为2.83亿元;863计划项目117项,成交金额居第二位,为2.1亿元;火炬计划项目149项,成交金额0.34亿元;科技成果重点推广计划项目96项,成交金额1.08亿元(见附表8)。

六、重大技术合同构成

技术集成创新能力增强,重大技术合同越来越多。据统计,2006年全国共成交1000万元以上的重大技术合同2036项,成交金额979亿元,占全国技术合同成交总金额的53.8%。其中,1亿元以上的重大技术合同177项,成交金额508亿元。2036项重大技术合同中,技术开发为主要交易形式,共签订技术开发合同733项,成交金额364亿元,占重大技术合同的36%;技术服务合同780项,成交金额348亿元,占36%;技术转让合同476项,成交金额251亿元,占26%;技术咨询合同的项数和金额分别为47项和15亿元。重大技术合同主要涉及电子信息技术、核应用技术、先进制造技术、新材料及其应用等技术领域(见图16)。

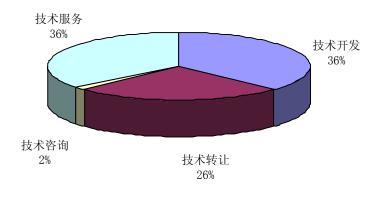


图16 2006年各类重大技术合同成交金额构成比例

七、技术交易双方构成

2006年企业法人、事业法人和社团法人输出技术总量均高于吸纳技术总量, 机关法人和自然人对技术的需求持续增长,吸纳技术总量高于输出技术总量(见 附表9)。

1、技术输出方

企业法人机构和事业法人机构是技术的主要输出方,2006年企业输出技术项数和金额较上年显著增长;以科研机构、高等院校、医疗卫生机构为主的事业法

人机构研发能力不断增强,与企业紧密合作,面向市场需求开展研发活动,技术输出能力进一步加强;机关和社团法人机构输出技术相对较少(见图17和附表10)。

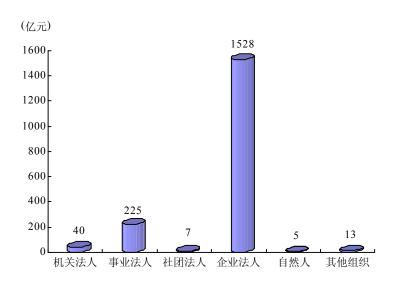


图17 2006年各类法人机构输出技术成交金额构成

(1)企业仍是最大的技术输出方。2006年,企业共签订技术合同130125项, 较上年增长41.2%,输出技术交易额1528亿元,较上年增长66.3%,占技术合同 成交总金额的84%,居各类技术合同卖方机构之首。统计数据显示,随着改革的 进一步深入,企业参与自主创新和技术交易的能力不断增强,技术交易主体的地 位日益突出。

各类企业法人机构中,内资企业技术输出能力尤为突出,共输出技术122621项,成交金额1170亿元,占企业输出技术总金额的76.6%,技术合同成交总金额的64.4%;其次为外商投资企业,共输出技术5701项,成交金额267亿元,占技术合同成交总金额的14.7%;境外企业输出技术154项,成交金额67亿元,占技术合同成交总金额的3.7%;港澳台商投资企业输出技术789项,成交金额20亿元,占技术合同成交总金额的1.1%。外商投资企业、境外企业及港澳台商投资企业以输出成套设备、关键设备、技术许可等重大技术合同为主要形式,单项合同成交金额较高,尤其是境外企业,平均每份技术合同交易额为4346万元(见图18和附表10)。

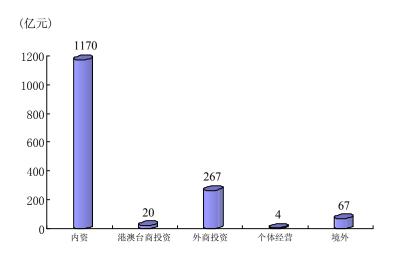


图18 2006年各类企业法人机构输出技术成交金额构成

(2)科研机构、高等院校研发能力进一步增强。2006年,事业法人机构共输出技术项目68770项,占技术合同成交总项数的33.4%;成交金额225.08亿元,占技术合同成交总金额的12.38%。其中,科研机构充分发挥科技资源优势,以市场为导向开展研发活动,技术输出渠道进一步畅通,共输出技术项目44079项,输出技术交易额140.95亿元,分别占事业法人机构的64.09%和62.62%;高等院校在开展基础研究的同时,更加注重应用技术的研究,共输出技术项目18401项,输出技术交易额64.96亿元,分别占事业法人机构的26.75%和28.86%。数据显示,随着产学研合作项目的增多,科研机构、高等院校研发能力及技术输出能力均得到较大提高(见图19和附表10)。

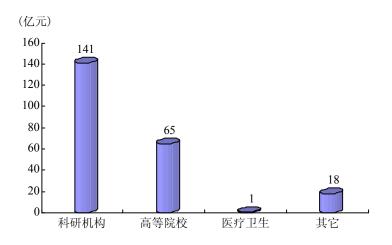


图19 2006年各类事业法人机构输出技术成交金额构成

2、技术吸纳方

随着市场竞争的日趋激烈,企业急需改造传统产业,调整产品结构,提高产品附加值,提升企业竞争力,对高新技术的需求继续保持增量,参与技术交易活动异常活跃,成为技术合同的最大吸纳方;各级政府部门随着科技计划项目和政府采购项目的不断增加,购买技术的项数和金额继续保持增长,进一步发挥着在技术创新中的促进、协调作用;科研机构、高等院校等事业法人机构对技术的需求继续保持稳定(见图20和附表11)。

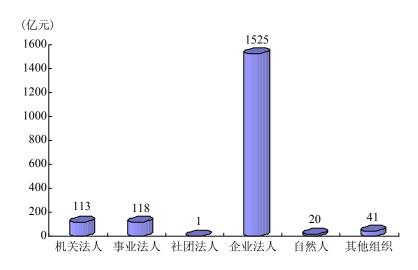


图20 2006年各类法人机构吸纳技术交易金额

(1) 企业也是最大的技术吸纳方。统计数据显示,2006年,企业购买技术成交金额1525亿元,较上年增长30.2%,占成交总金额的83.8%。各类企业法人机构中,内资企业吸纳技术交易额居首位,为1180亿元,占企业吸纳技术交易总额的77.4%;境外企业吸纳技术交易额189亿元,居第二位,吸纳技术交易额高于输出技术交易额,表明我国企业技术出口能力进一步提高;外商投资企业和港澳台商投资企业吸纳技术交易额分别为137.65亿元和11.4亿元;个体经营7.32亿元,高于输出技术交易额近2倍,表明个体经营对技术的需求不断增长(见图21和附表11)。

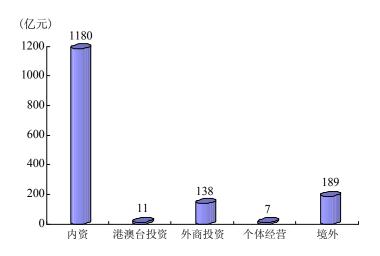


图21 2006年各类企业法人机构吸纳技术成交金额构成

(2) 事业法人机构购买技术能力居第二位。2006年,事业法人机构购买技术24641项,成交金额118亿元,占全国成交总金额的6.5%。其中,科研机构共吸纳技术合同11412项,成交金额60亿元;高等院校吸纳技术合同4069项,成交金额15亿元,表明科研机构、高等院校集成创新、引进消化吸收再创新能力逐步加强;医疗卫生机构共吸纳技术合同2217项,吸纳技术交易额3亿元(见图22和附表11)

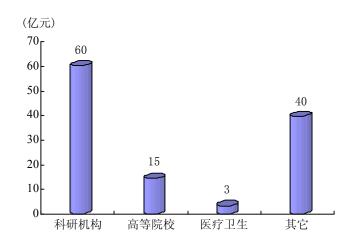


图22 2006年各类事业法人机构吸纳技术成交金额构成

(3)随着经济建设的不断深入,各级政府部门投入的重大工程、重大专项等项目越来越多,政府采购项目逐年增加,尤其是地方政府,对技术的需求进一步加大。据统计,2006年机关法人机构共购买技术15188项,成交金额112亿元。其中,省(区、市)级和地市级政府部门购买技术总量均超过国家政府部门,分别

为27亿元和40亿元;国家政府部门购买技术交易额25亿元;地市级政府部门购买技术交易额居首位(见图23和附表11)。

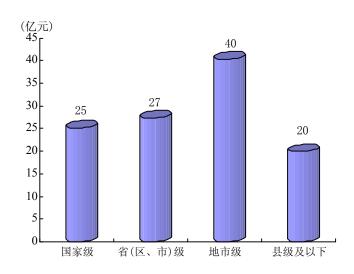


图23 2006年各类机关法人机构吸纳技术成交金额构成

第三部分 各地技术交易

一、各地技术输出情况

2006年,全国有14个省、自治区、直辖市技术合同交易金额高于上年,部分省市出现小幅下降(见附表12)。

1、各省、自治区、直辖市的技术合同

2006年,输出技术交易额前10名的省(直辖市)依次为北京、上海、广东、辽宁、江苏、天津、重庆、湖南、湖北、浙江,构成较上年略有变化,辽宁由2005年的第6位跃居第4位,重庆由第10位跃居第7位。北京、上海、广东的输出技术交易额超过100亿元,辽宁、江苏、天津、重庆的输出技术交易额超过50亿元(见图24)。

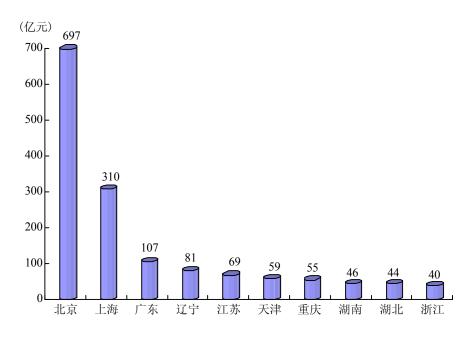


图24 2006年全国输出技术交易金额前10名地区的交易情况

统计数据表明,全国输出技术交易额持续稳步增长,北京、河北、山西、吉林、上海、安徽、重庆、四川、甘肃、青海的输出技术交易额增幅均超过17.2%的年全国平均增长率,青海增幅最大,达到108.5%。相比之下,部分省、自治区的输出技术交易额出现不同程度的回落,交易金额较不稳定,尤其以西部地区下降较为明显,广西、宁夏、贵州、云南降幅超过40%。数据显示,全国输出技术交易额涨幅前10名地区的构成较上年变化较大,依次为青海、重庆、河北、北京、四川、上海、安徽、吉林、甘肃、山西(见表2和附表12)。

表2 2006年各省、自治区、直辖市技术合同成交情况(单位:亿元)

TH C		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序	
北京	51570	697.3	1	30782	380.0	1	
天 津	10181	58.9	6	8105	46.2	8	
河 北	3719	15.6	18	5495	42.5	11	
山 西	506	5.9	25	2220	31.6	15	
内蒙古	1112	10.7	21	2317	29.6	16	
辽宁	12546	80.7	4	10927	57.2	6	
吉 林	4196	15.4	19	3946	17.0	24	

黑龙江	1755	15.7	17	2676	16.4	25
上 海	28102	309.5	2	24998	220.6	2
江 苏	10844	68.8	5	12696	69.4	4
浙江	17734	40.0	10	19853	60.6	5
安徽	4792	18.5	15	5226	19.6	20
福建	5671	11.3	20	6566	22.2	19
江 西	2530	9.3	22	3025	10.9	26
山 东	5331	23.2	13	8136	50.0	7
河 南	2831	23.7	12	4439	38.3	12
湖北	5309	44.4	9	4898	45.8	9
湖南	5650	45.5	8	5377	36.5	13
广东	14866	107.0	3	17142	114.6	3
广 西	247	0.9	27	1118	17.6	23
海南	130	0.9	28	597	10.3	27
重 庆	2662	55.4	7	2229	45.5	10
四川	4242	25.9	11	4940	33.8	14
贵州	263	0.5	29	1067	6.1	28
云 南	920	8.3	23	2204	29.6	17
西藏	-	-	-	126	1.5	31
陕 西	3542	18.0	16	3679	28.7	18
甘 肃	1995	21.5	14	2368	18.7	22
青 海	271	2.5	26	594	4.9	29
宁 夏	336	0.5	30	674	3.6	30
新 疆	1764	7.6	24	2756	19.0	21
港澳台	9	1.6	-	695	26.8	-
国 外	219	73.2	-	3974	263.0	-
合 计	205845	1818.2		205845	1818.2	

2、计划单列市的技术合同

2006年,计划单列市的输出技术交易额排序与上年一致,交易金额除厦门外,均有不同程度的增长。深圳输出技术交易额继续占据计划单列市的首位,较上年增长28.3%,占广东省输出技术交易额近一半,达43%;大连位居第二,较上年增

长78%, 涨幅最大, 输出技术交易额占辽宁省输出技术交易额的比例较上年增长近20个百分点, 达到39.2%; 青岛、宁波的输出技术交易额较上年均有所增长, 涨幅分别为24.4%和46.3%(见表3)。

表3 2006年计划单列市技术合同成交情况(单位:亿元)

地区		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序	
大 连	4660	31.6	2	3602	13.4	2	
宁波	1252	3.1	5	2844	7.4	4	
厦门	2149	6.8	3	1740	5.0	5	
青岛	1681	5.4	4	1791	8.2	3	
深圳	2797	46.0	1	3697	49.5	1	

3、副省级城市的技术合同

副省级城市的输出技术交易额较为稳定。除广州外,均呈现出不同程度的增长。广州输出技术交易额出现负增长,降幅21.8%,但在副省级城市中仍位居首位,成交金额55.9亿元;南京输出技术交易额稳定增长,增幅17.5%,为52.5亿元,稳居第二位;成都、西安的输出技术交易额较为突出,分别增长834%和92.7%,位居第六、七位;杭州位居第五位,输出技术交易额33.8亿元。全国10个副省级城市技术合同成交金额占全国成交总金额的16.5%(见表4)。

表4 2006年副省级城市技术合同成交情况(单位:亿元)

地区		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序	
沈阳	5598	41.4	4	3493	22.4	5	
长 春	4069	14.5	8	3133	13.5	8	
哈尔滨	1322	13.3	9	1461	11.6	10	
南京	7858	52.5	2	5076	33.8	2	
杭 州	13520	33.8	5	8781	25.8	4	
武 汉	5138	41.9	3	3832	31.3	3	
济南	2237	9.1	10	1942	12.4	9	
广州	9437	55.9	1	6047	36.9	1	

成	都	3076	20.1	6	2760	20.2	6
西	安	3534	17.9	7	3070	18.1	7

二、各地技术吸纳情况

2006年统计数据显示,各地对技术的需求普遍增加,全国有23个省、自治区、直辖市的吸纳技术交易额高于去年(见附表13)。

1、各省、自治区、直辖市的技术合同

从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。2006年,全国有24个省、自治区的吸纳技术交易额超过输出技术交易额,北京、上海、广东吸纳技术交易额依然名列前茅,较上年分别上涨53.93%和26.31%,广东小幅下降。2006年,吸纳技术交易额前10名的省份分别为北京、上海、广东、江苏、浙江、辽宁、山东、天津、湖北、重庆(见图25)。



2006年,山西、广西、四川、河北、江苏、浙江、重庆、陕西等省市的吸纳 技术交易额在全国排名有所提升。其中,山西吸纳技术交易额31.6亿元,较上年 增长46.6%,在全国排名由2005年的第18位上升到第15位;四川吸纳技术交易额

33.8亿元,增幅45.9%,在全国排名由2005年的第17位上升到第14位(见表2)。

2、计划单列市的技术合同

宁波、青岛、深圳的吸纳技术交易额均超过本市输出技术交易额。深圳也是 计划单列市中最大的技术吸纳方,共购买技术3697项,成交金额49.5亿元,占广 东省吸纳技术交易额的43.2%;大连共购买技术3602项,成交金额13.4亿元,居 计划单列市第二位(见表3)。

3、副省级城市的技术合同

10个副省级城市中,广州既是输出技术第一名,也是吸纳技术第一名,共吸纳技术6047项,成交金额36.9亿元。南京吸纳技术5076项,成交金额33.8亿元,居副省级城市第二位。济南、成都、西安的吸纳技术交易额略高于输出技术交易额(见表4)。

三、东部地区技术交易

东部地区在技术市场技术交易中继续发挥着"领头羊"的作用。据统计,2006 年东部地区11个省、直辖市的技术输出总量和技术吸纳总量明显高于西部地区和 中部地区,共输出技术交易额1413亿元,吸纳技术交易额1074亿元,输出技术交 易额高出吸纳技术交易额31.6%。其中,居全国技术输出交易额前十位的有7个省、 直辖市,居全国技术吸纳交易额前十位的有8个省、直辖市(见表5)。

表5 2006年东部地区技术合同成交情况(单位:亿元)

地区		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序	
北京	51570	697.3	1	30782	380.0	1	
天 津	10181	58.9	6	8105	46.2	8	
河 北	3719	15.6	9	5495	42.5	11	
辽 宁	12546	80.6	4	10927	57.2	6	
上 海	28102	309.5	2	24998	220.6	2	
江 苏	10844	68.8	5	12696	69.4	4	
浙江	17734	40.0	7	19853	60.6	5	
福建	5671	11.3	10	6566	22.2	19	

山 东	5331	23.2	8	8136	49.9	7
广东	14866	107.0	3	17142	114.6	3
海南	130	0.9	11	597	10.3	27
合 计	155363	1413.1		145297	1073.6	

四、中部地区技术交易

中部地区技术输出总量略高于西部地区,技术吸纳总量略低于西部地区。 2006年,中部地区8个省输出技术交易额178.48亿元,吸纳技术交易额216.08亿元,吸纳技术能力明显高于输出技术能力。除湖南外,其它中部各省吸纳技术交易额均超出输出技术交易额,其中,山西吸纳技术交易额超出输出技术交易额逾5倍(见表6)。

	表6	2006年中部地区技术合同成交情况	(单位:	亿元)
--	----	-------------------	------	-----

地区		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序	
山 西	506	5.9	8	2220	31.6	4	
吉 林	4196	15.4	6	3946	17.0	6	
黑龙江	1755	15.7	5	2676	16.4	7	
安 徽	4792	18.5	4	5226	19.6	5	
江 西	2530	9.3	7	3025	10.8	8	
河 南	2831	23.7	3	4439	38.3	2	
湖北	5309	44.4	2	4898	45.8	1	
湖南	5650	45.5	1	5377	36.5	3	
合 计	27569	178.5		31807	216.1		

五、西部地区技术交易

西部地区12个省、自治区、直辖市的吸纳技术能力和输出技术能力存在较大差异,吸纳技术交易额明显高于输出技术交易额,超出比率达57.2%。广西、贵州吸纳技术交易额分别是输出技术交易额的19.5倍和12.2倍(见表7)。

表7 2006年西部地区技术合同成交情况(单位:亿元)

地区 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	1112	10.7	5	2317	29.6	3
广 西	247	0.9	9	1118	17.6	8
重 庆	2662	55.3	1	2229	45.5	1
四川	4242	25.9	2	4940	33.8	2
贵州	263	0.5	10	1067	6.1	9
云 南	920	8.3	6	2204	29.6	4
西藏	-	-	12	126	1.5	12
陕西	3542	17.9	4	3679	28.7	5
甘 肃	1995	21.5	3	2368	18.6	7
青 海	271	2.5	8	594	4.9	10
宁 夏	336	0.5	11	674	3.6	11
新疆	1764	7.6	7	2756	19.0	6
合 计	17354	151.8		24072	238.7	

六、环渤海地区技术交易

环渤海地区各省市通过建立技术转移联盟,加强区域联合,合作向深层次、广领域、全方位发展。2006年,环渤海地区共输出技术84965项,输出技术交易额892.3亿元,较上年增长18.75%;吸纳技术67982项,吸纳技术交易额637.2亿元,较上年增长12.5%。输出技术总量高于吸纳技术总量40%(见表8)

表8 2006年环渤海地区技术合同成交情况(单位:亿元)

地区		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序	
北京	51570	697.3	1	30782	380.0	1	
天 津	10181	58.9	3	8105	46.2	4	
河 北	3719	15.6	5	5495	42.5	5	
山 西	506	5.9	7	2220	31.6	6	
内蒙古	1112	10.7	6	2317	29.6	7	
辽 宁	12546	80.6	2	10927	57.2	2	
山东	5331	23.2	4	8136	49.9	3	

合 计 84965 892.3 67982 637.2

七、长江三角洲地区技术交易

长江三角洲地区经济持续蓬勃发展,苏浙沪三地科技与经济合作不断深入。 2006年,长三角地区技术合同交易总量稳步增长,共输出技术交易额418.3亿元, 较上年增长12.7%,吸纳技术交易额350.6亿元,较上年增长10.1%(见表9)。

输出技术 吸纳技术 地区 合同数 成交金额 排序 合同数 成交金额 排序 上 海 28102 309.5 24998 220.6 1 1 2 江 苏 10844 68.8 2 69.4 12696 浙 江 17734 40.0 3 19853 60.6 3 合 计 56680 418.3 57547 350.6

表9 2006年长三角地区技术合同成交情况(单位:亿元)

八、珠江三角洲地区技术交易

珠江三角洲地区借助地域优势,充分利用国际国内两大科技资源,共输出技术14870项,输出技术交易额107.7亿元;吸纳技术17746项,吸纳技术交易额138.9亿元(见表10)。

7010 1000 911 111								
地区		输出技术		吸纳技术				
地位	合同数	成交金额	排序	合同数	成交金额	排序		
广东	14866	107.0	1	17142	114.6	1		
香 港	4	0.7	2	584	24.1	2		
澳门	-	-	3	20	0.2	3		
合 计	14870	107.7		17746	138.9			

表10 2006年珠三角地区技术合同成交情况(单位:亿元)

第四部分 技术交易机构

2006年,全国共有各类技术卖方机构19646家,共签订技术合同205845项,

成交金额1818.18亿元。其中,事业性质卖方机构1965家,各类企业性质卖方机构16623家,社团法人性质卖方机构334家,机关法人性质卖方机构265家,自然人148家,其他组织311家(见表11)。

表 11 2006 年各类技术交易机构构成及交易情况(单位:亿元)

	卖方类别		合同数	成交金额
	合 计	19646	205845	1818.2
机关法人		265	709	40.4
事业法人		1965	68770	225.1
	科研机构	1136	44079	141.0
	高等院校	297	18401	65.0
	医疗、卫生	84	475	0.7
	其它	448	5815	18.5
社团法人		334	3125	7.1
企业法人		16623	130125	1528.0
	内资企业	15247	122621	1170.6
	港澳台商投资企业	163	789	20.1
	外商投资企业	959	5701	266.6
	个体经营	159	860	3.8
	境外企业	95	154	66.9
自然人		148	322	4.8
其他组织		311	2794	12.7

各类事业性质卖方机构中,科研机构1136家,高等院校297家,医疗、卫生机构84家,其它448家。科研机构、高等院校以提供技术开发为主要交易形式,成交金额分别为141亿元和65亿元,占事业性质卖方机构成交总金额的91.5%。核工业第二研究设计院、北京首钢设计院、中国船舶重工集团公司第七〇七研究所、中国有色工程设计研究总院等研究院所的研发和输出技术能力居科研机构前列(见表12)。浙江大学、天津大学、华中科技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13)。

表12 2006年科研机构输出技术成交金额前20名

\rightarrow \Box	+ 1. 41.
/ J J	

)
1
究所
2 L
T油化工研究院
1探开发研究院
计院

注: "*" 为转制科研院所

表13 2006年高等院校输出技术成交金额前10名

序号	卖方名称
1	浙江大学
2	天津大学
3	华中科技大学
4	清华大学
5	重庆大学
6	武汉大学
7	武汉理工大学
8	华南理工大学
9	四川大学
10	中南大学

各类企业性质卖方机构中,内资企业15247家,港澳台商投资企业163家,外商投资企业959家,个体经营159家,境外企业95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,两项合计占内资企业成交总金额的78.4%;引进境外企业技术合同154项,金额37亿元。英特尔亚太研发有限公司、广州广船国际股份有限公司、中国铁路工程总公司等企业输出技术规模居各类企业输出技术前列(见表14)。

表14 2006年企业输出技术成交金额前10名

序号	卖方名称
1	英特尔亚太研发有限公司
2	广州广船国际股份有限公司
3	中国铁路工程总公司
4	中铁电气化局集团有限公司
5	中国石化工程建设公司
6	中冶长天国际工程有限公司
7	国营川东造船厂
8	大唐环境科技工程有限公司
9	国际商业机器中国有限公司
10	泛亚汽车技术中心有限公司

第五部分 常设技术交易机构

常设技术交易机构是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,集成科技创新服务资源,不断探索创新模式,服务能力进一步提高,逐步发展成为集信息集散功能、技术评估功能、技术咨询功能、市场预测功能、项目孵化功能及投融资功能为一体的技术转移支撑服务体系,为促进科技成果产业化发挥着重要作用。2006年,据对19家不同类型的常设技术交易市场调查统计,共促成技术交易31500项,成交总金额982亿元,其中,技术成果交易350亿元,技术产权交易442亿元。

一、技术交易所

技术交易所实行会员制,以技术成果项目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、武汉技术交易所、江苏技术市场、广西华南技术交易所、兰州技术交易市场8家常设技术交易所(市场)统计,2006年技术交易以技术成果项目交易为主要交易形式,如武汉技术交易所,2006年共成交技术成果交易项目510项,成交金额16亿元,较上年增长23%;北京技术交易促进中心成交技术成果项目1193项,成交金额11亿元。除技术成果项目交易外,各技术交易所(市场)通过开展技术产权交易,以及不同形式的咨询服务、展示洽谈和培训等活动积极促进技术转移。北京技术交易促进中心开展技术产权交易,共促成技术产权交易金额240亿元,在8家常设技术交易所(市场)中成绩突出(见表15)。

二、技术商城

技术商城为技术供方提供场所、设施等配套服务,促成技术或高技术产品交易。2006年,河南科技市场共促成技术交易1801项,成交金额15.53亿元,比2005年增长11%,其中技术成果交易项目182项,成交金额0.9亿元。同时,河南科技市场开展咨询服务、培训、产品销售等多种形式的交易活动,促进技术和商品的流动(见表15)。

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。2006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1550项,成交总金额为2.1亿元。其中,技术项目成交金额占一半以上,为1亿元(见表15)。

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内容,促进科技与产业资本、金融 资本相结合的科技中介机构。2006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、成都联合产权交易所等8家产权交易所(中 心)统计,共促成场内成交项目21038项,成交金额696亿元,其中产权交易成交金额201亿元,占8家技术产权交易所交易总额的28%;技术交易成交金额320亿元,占总成交金额的45%(见表15)。

表15 2006年全国重点常设技术交易机构交易情况

4.11.14.15.45.14.17.45.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15	成交技术		成交金额	开展技术		
常设技术交易机构	合同项目 (项)	合计	技术交易额	产权交易额	其它交易额	交流交易 活动(次)
北京技术交易促进中心	1193	2516500	116500	2400000	-	40
北方技术交易市场	125	1136	467	28	641	11
沈阳技术交易所	584	187	30	-	157	5
深圳南方国际技术交易 有限公司	3773	1553	34	-	1519	23
武汉技术交易所	510	160000	160000	-	-	22
江苏技术市场	779	346	96	59	191	56
广西华南技术交易所	110	740	-	-	740	
兰州技术交易市场	37	122	16	-	106	2
小计	7111	2680584	277143	2400087	3354	159
江北农业技术市场	440	60	20	-	40	250
石家庄农业技术市场	1110	21000	10000	3000	8000	10
小计	1550	21060	10020	3000	8040	260
河南科技市场	1801	155300	9008	-	146292	-
小计	1801	155300	9008	-	146292	-
北京产权交易所	3824	6000	154	500	5346	-
上海联合产权交易所	5507	6930000	3190000	2000000	1740000	151
成都联合产权交易所	1395	400	29	11	360	30
深圳国际高新技术产权 交易所	7430	2585	-	2155	430	-
青岛技术产权交易所	2489	122	53	30	39	7
河南省技术产权交易所	348	26100	12900	13200	-	-
重庆创新技术产权交易 所	33	121	6	74	41	-
吉林长春产权交易中心	12	3281	_	3281	-	-
小计	21038	6968609	3203142	2019251	1746216	188
合计	31500	9825553	3499313	4422338	1903902	607

附 表

附表1 1999-2006年各类技术合同平均每份成交金额(单位: 万元)

	1999年平均	2000年平均	2001年平均	2002年平均	2003年平均	2004年平均	2005年平均	2006年平均	2006年比2005
合同类别	每份成交额	年增长(%)							
技术开发	46.6	50.8	68.2	74.9	72.7	76.5	74.9	111.0	48.0
技术转让	25.1	57.1	79.5	88.9	98.0	127.0	131.7	276.6	110.0
技术咨询	7.3	8.6	9.9	11.1	12.0	14.9	19.6	23.6	20.6
技术服务	14.1	17.6	19.6	22.6	27.3	37.6	46.5	74.1	59.3

附表2 2005-2006年全国技术合同成交情况(单位:亿元)

合同类别	2005年 合同项数	2006年 合同项数	2006年较2005年 项数增长(%)	2005年 合同金额	2006年 合同金额	2006年较2005年 金额增长(%)
技术开发	75977	64595	-15.0	570	717	25.8
技术转让	27328	11614	-57.5	360	321	-10.8
技术咨询	48463	35814	-26.1	95	85	-10.5
技术服务	113242	93822	-17.1	527	695	31.9

附表3 2006年全国技术合同知识产权构成(单位:亿元)

知认	只产权	合同数	成交金额	其中: 技术交易额
技术秘密		75873	780	667
专利		5211	135	103
	发明专利	3279	93	76
	实用新型专利	1782	36	21
	外观设计专利	150	6	6
计算机软件		23736	221	211
动、植物新品种		326	4	3
集成电路布图设计		431	36	34
生物、医药新品种		1822	20	19
未涉及知识产权		98446	622	458
合	计	205845	1818	1495

附表4 2006年全国技术合同技术领域构成(单位: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	63155	662	604
航空航天技术	2899	28	26
先进制造技术	19222	297	197
生物、医药和医疗器械技术	13563	96	90
新材料及其应用	7476	109	86
新能源与高效节能	19405	162	142
环境保护与资源综合利用技术	21550	98	65
核应用技术	587	21	18
农业技术	5962	46	29
现代交通	10774	155	121
城市建设与社会发展	41252	144	117
合 计	205845	1818	1495

附表5 2006年全国技术合同类别构成(单位:亿元)

	合同类别	合同数	成交金额	其中: 技术交易额
技术开发		64595	717	609
	委托开发	61261	644	560
	合作开发	3334	73	49
技术转让		11614	321	302
	技术秘密转让	9225	186	174
	专利实施许可转让	1142	43	38
	专利权转让	298	43	43
	专利申请权转让	47	1	1
	计算机软件著作权转让	290	17	17
	集成电路布图设计专有权转 让	52	18	18
	动、植物新品种权转让	113	3	2
	生物、医药新品种权转让	447	10	9
技术咨询		35814	85	76
技术服务		93822	695	508
	一般性技术服务	91280	685	499
	技术中介	576	1	1
	技术培训	1966	9	8
合 计		205845	1818	1495

附表6 2006年全国技术合同社会-经济目标构成(单位: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	6663	51	33
促进工业的发展	42157	484	368
能源的生产和合理利用	17328	162	139
基础设施的发展	17298	275	225
环境治理与保护	16030	73	45
卫生(不包括污染)	9560	67	64
社会发展和社会服务	51229	359	314
地球和大气层的探索与利用	513	3	2
知识的发展	4160	16	15
民用空间	3402	60	58
国防	3601	42	34
其他	33904	226	198
合 计	205845	1818	1495

附表7 2001-2006年各级科技计划项目通过技术市场交易情况

			国家、部门计划			区、直辖市、 - 列市计划	地、市、县计划		
	年份	合计	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 (%)	
	2001	33302	5975	17.94	8420	25.28	18907	56.78	
	2002	29999	5380	17.93	6906	23.02	17713	59.05	
合同项数	2003	33113	4430	13.38	9000	27.18	19683	59.44	
(项)	2004	30057	6462	21.50	7886	26.24	15709	52.26	
	2005	31211	6537	20.95	7847	25.14	16827	53.91	
	2006	22327	10401	46.58	5639	25.25	6287	28.16	
	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	
合同金额	2003	207.93	50.92	24.49	92.79	44.63	64.22	30.88	
(亿元)	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	
	2006	408.47	192.95	47.24	111.23	27.23	104.28	25.53	

附表8 2006年全国技术合同计划项目构成(单位:万元)

计	划来源	合同数	成交金额	其中: 技术交易额
国家计划		4320	1379303	960989
	863 计划	117	21078	12856
	国家科技攻关计划	185	28347	27579
	973 计划	8	730	726
	星火计划	45	6119	4682
	火炬计划	149	3492	3482
	科技成果重点推广计划	96	10841	10613
	国家重点新产品计划	37	6228	5470
	科技型中小企业技术创 新基金	74	3722	3209
	农业科技成果转化资金	17	109	109
	科技兴贸行动计划	4	46	46
	自然科学基金	254	8540	8350
	其它	3334	1290051	883866
部门计划		6081	550252	423979
省、自治区、直辖市 及计划单列市计划		5639	1112293	744958
地市县计划		6287	1042864	442812
计划外		183518	14097101	12386364
	合计	205845	18181813	14959102

附表9 2006年全国技术合同买卖方成交情况(单位:万元)

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	其位	他组织
买方类别	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	15188	1128181	304	12875	5508	233383	96	6058	9065	870457	5	361	210	5046
事业法人	24641	1178495	133	20976	10542	436847	261	8194	13424	708291	6	79	275	4108
社团法人	711	14717	1	0	363	4596	31	384	311	9675	0	0	5	62
企业法人	159470	15248273	253	363006	50548	1510767	2479	47709	103891	13208042	207	39432	2092	79317
自然人	2475	203425	13	851	710	8259	189	8068	1504	150485	26	7849	33	27913
其他组织	3360	408722	5	6723	1099	56995	69	669	1930	333390	78	604	179	10341
合 计	205845	18181813	709	404431	68770	2250848	3125	71082	130125	15280340	322	48325	2794	126787

附表10 2006年各类卖方机构成交情况(单位:亿元)

卖方类别		合同数	成交金额	其中: 技术交易额
机关法人		709	40.44	16.93
	国家级行政机关	95	1.00	0.32
	省级行政机关	89	0.48	0.48
	市级行政机关	179	6.64	5.46
	县级及以下行政机关	346	32.32	10.67
事业法人		68770	225.08	195.74
	科研机构	44079	140.95	123.66
	高等院校	18401	64.96	57.83
	医疗、卫生	475	0.66	0.57
	其它	5815	18.51	13.68
社团法人		3125	7.11	5.36
	国家民政机关批准	401	1.42	1.32
	省市民政机关批准	1069	2.38	2.30
	区县民政机关批准	1655	3.31	1.74
企业法人		130125	1528.03	1262.07
	内资企业	122621	1170.56	948.43
	港澳台商投资企业	789	20.11	18.56
	外商投资企业	5701	266.59	239.98
	个体经营	860	3.84	3.01
	境外企业	154	66.93	52.09
自然人		322	4.84	4.43
	中国籍	312	4.78	4.38
	外国籍	10	0.06	0.05
其他组织		2794	12.68	11.38
	单位分支机构	1327	9.54	8.43
	其他国内组织	1263	2.00	1.81
	其他外国组织	204	1.14	1.14
	合计	205845	1818.18	1495.91

附表11 2006年各类买方机构成交情况(单位:亿元)

	买方类别	合同数	成交金额	其中:技术交易额
机关法人		15188	112.82	86.20
	国家级行政机关	2143	25.20	20.51
	省级行政机关	2484	27.29	20.51
	市级行政机关	6135	40.37	29.68
	县级及以下行政机关	4426	19.96	15.50
事业法人		24641	117.85	101.96
	科研机构	11412	60.19	55.23
	高等院校	4069	14.53	12.90
	医疗、卫生	2217	3.46	3.10
	其它	6943	39.67	30.73
社团法人	社团法人		1.47	1.37
	国家民政机关批准	122	0.33	0.30
	省市民政机关批准	278	0.62	0.61
	区县民政机关批准	311	0.52	0.46
企业法人		159470	1524.83	1258.72
	内资企业	148749	1179.92	957.83
	港澳台商投资企业	821	11.40	9.45
	外商投资企业	5612	137.65	130.04
	个体经营	1214	7.32	3.95
	境外企业	3074	188.54	157.45
自然人		2475	20.34	18.85
	中国籍	2369	9.28	7.83
	外国籍	106	11.07	11.02
其他组织		3360	40.87	28.81
	单位分支机构	878	7.56	5.41
	其他国内组织	2004	14.36	11.10
	其他外国组织	478	18.95	12.30
	合计	205845	1818.18	1495.91

附表12 2005-2006年全国输出技术成交情况(单位:亿元)

卖方地区	2005 年 合同数	2006 年 合同数	增长比例(%)	2005 年 成交金额	2006 年 成交金额	增长比例(%)
北京	37625	51570	37. 06	489.59	697.33	42. 42
天 津	11295	10181	-9.86	50.71	58.86	16. 07
河 北	3338	3719	11. 41	10.38	15.61	50. 34
山 西	556	506	-8.99	4.80	5.92	23. 41
内蒙古	1160	1112	-4. 13	10.99	10.71	-2. 55
辽 宁	13826	12546	-9. 25	86.52	80.65	-6. 78
其中: 沈阳	7282	5598	-23. 12	37.29	41.37	10. 92
大连	5360	4660	-13.05	17.75	31.60	78. 07
吉 林	3879	4196	8. 17	12.23	15.37	25. 68
其中: 长春	2776	4069	46. 57	10.06	14.53	44. 46
黑龙江	2041	1755	-14. 01	14.26	15.69	10. 06
其中:哈尔滨	1603	1322	-17. 52	12.42	13.34	7. 36
上 海	30290	28102	-7. 22	231.73	309.51	33. 56
江 苏	26178	10844	-58. 57	100.83	68.83	31. 73
其中: 南京	11239	7858	-30. 08	44.66	52.48	17. 52
浙江	20628	17734	-14. 02	38.70	39.96	3. 27
其中: 杭州	=	13520	=	-	33.83	_
宁波	1286	1252	-2.64	2.14	3.13	46. 25
安徽	5113	4792	-6. 27	14.26	18.49	29. 72
福建	6510	5671	-12.88	17.20	11.32	-34. 17
其中: 厦门	1519	2149	41. 47	8.69	6.78	-56. 52
江 西	3321	2530	-23. 81	11.12	9.31	-16. 26
山 东	31908	5331	-83. 29	98.36	23.20	-76. 41
其中: 济南	-	2237	_	_	9.11	_
青岛	1414	1681	18. 88	4.31	5.36	24. 48
河 南	3770	2831	-24. 90	26.37	23.73	-10. 02
湖北	11131	5309	-52. 30	50.18	44.44	-11. 43
其中: 武汉	3423	5138	50. 10	35.82	41.93	17. 05
湖南	19437	5650	-70. 93	41.74	45.53	9. 07
广东	14432	14866	3.00	112.47	107.03	-4. 84
其中:广州	10128	9437	-6.82	71.56	55.93	-21. 84
深圳	2186	2797	27. 95	35.87	46.04	28. 36
广 西	558	247	55. 73	9.41	0.94	-89. 98
海南	121	130	7. 43	1.00	0.85	-14. 70

重 庆	2730	2662	-2.49	35.71	55.35	55. 01
四川	4933	4242	-14.00	19.08	25.93	35. 89
其中:成都	364	3076	745. 05	2.15	20.10	833. 60
贵州	466	263	-43. 56	1.05	0.54	-48. 88
云 南	1853	920	-50. 35	15.92	8.27	-48. 01
西藏	-	-	-	_	-	-
陕 西	3392	3542	4. 42	18.90	17.95	-5. 02
其中: 西安	1656	3534	113. 40	9.31	17.92	92. 59
甘 肃	1877	1995	6. 28	17.27	21.45	24. 19
青 海	318	271	-14. 77	1.18	2.47	108. 82
宁 夏	323	336	4. 02	1.41	0.53	-62. 14
新 疆	2001	1764	-11.84	8.00	7.61	-4. 92
港澳台	_	9	_	_	1.56	
国外	_	219	_	_	73.23	_
合 计	265010	205845	-22. 32	1551. 37	1818.18	17. 20

附表13 2005-2006年全国吸纳技术成交情况(单位:亿元)

买方地区	2005 年 合同数	2006 年 合同数	增长比例(%)	2005 年 成交金额	2006 年 成交金额	增长比例(%)
北京	24206	30782	27. 16	246.87	380.03	53. 93
天 津	8719	8105	-7. 04	38.13	46.24	21. 26
河北	5719	5495	-3. 91	30.18	42.51	40.85
山 西	2112	2220	5. 11	21.54	31.59	46. 62
内蒙古	2426	2317	-4.49	30.15	29.63	-1.73
辽 宁	12677	10927	-13.80	85.59	57.24	-33.11
其中: 沈阳	3056	3493	14. 29	12.48	22.42	79.62
大连	4015	3602	-10. 28	12.70	13.42	5. 72
吉 林	3655	3946	7. 96	13.50	16.98	25. 75
其中: 长春	1592	3133	96. 79	6.79	13.49	98. 73
黑龙江	3315	2676	-19. 27	15.39	16.43	6. 73
其中:哈尔滨	1326	1461	10. 18	6.52	11.59	77. 78
上 海	28606	24998	-12.61	174.64	220.61	26. 32
江 苏	22675	12696	-42.80	84.92	69.42	-18. 25
其中:南京	5603	5076	-9. 40	26.66	33.82	26.87
浙江	23639	19853	-16. 01	58.94	60.56	2.74
其中: 杭州	_	8781	_	-	25.77	_
宁波	2272	2844	25. 17	7.91	7.41	-6.41
安 徽	5299	5226	-1.37	20.43	19.61	-4. 01
福建	7729	6566	-15. 04	25.02	22.17	-11.39
其中:厦门	1546	1740	12. 54	8.20	4.99	-39. 11
江 西	4014	3025	-24. 63	13.23	10.85	-18. 01
山 东	34362	8136	-76. 32	114.37	49.95	-56. 32
其中:济南	_	1942	_	=	12.36	_
青岛	1810	1791	-1. 04	6.30	8.19	29. 97
河南	5382	4439	-17. 52	35.84	38.34	6. 96
湖北	8419	4898	-41. 82	39.38	45.82	16. 33
其中: 武汉	2209	3832	73. 47	17.98	31.26	73. 81
湖南	17472	5377	-69. 22	35.72	36.48	2. 12
广东	16930	17142	1. 25	121.80	114.63	-5.88
其中:广州	4503	6047	34. 28	50.98	36.99	-27. 43
深圳	2812	3697	31. 47	27.30	49.53	81.44
广 西	1382	1118	-19. 10	11.63	17.62	51.52
海南	620	597	-3.70	9.34	10.27	10.00
重 庆	2416	2229	-7.74	32.28	45.46	40.85
四川	5483	4940	-9. 90	23.17	33.81	45.95

其中:成都	970	2760	184. 53	6.64	20.24	204. 74
贵州	1294	1067	-17. 54	5.39	6.14	13. 95
云 南	3493	2204	-36. 90	29.43	29.60	0.58
西藏	87	126	44. 82	0.80	1.53	91. 24
陕 西	3427	3679	7. 35	18.95	28.69	51.40
其中: 西安	1793	3070	71. 22	8.99	18.10	101.31
甘 肃	2106	2368	12.44	17.38	18.65	7. 32
青 海	606	594	-1.98	2.92	4.92	68.51
宁 夏	603	674	11. 77	3.53	3.60	2.07
新 疆	2880	2756	-4.30	15.60	19.01	21.87
港澳台	383	695	81.46	14.23	26.79	88.28
国 外	2874	3974	38. 27	161.10	263.01	-83.67
合 计	265010	205845	-22.32	1551.37	1818.18	17. 20

2006年技术市场大事记

- 1、2006年3月14日,第十届全国人大四次会议通过了《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》,提出"健全资本、土地、技术和劳动力等要素市场,积极发展技术市场。"
- 2、2006年3月15日,科技部印发《关于加快技术市场发展的意见》(国科发市字[2006]75号)。总结了中国技术市场发展二十年来取得的成绩和经验,明确了新时期技术市场发展的方针、工作目标和任务。
- 3、2006年5月31日-6月3日,"第十五届中国国际专业音响、灯光、乐器及技术展览会(PALM EXPO 2006, CHINA)"在北京隆重举办。科技部副部长马颂德、文化部副部长赵维绥等领导出席了开幕式,火炬中心党委书记张序国主持了开幕式。以"大型场馆灯光技术与应用"为主题的"第四届中国国际演艺设备与科技论坛"同期举办。
- 4、2006年6月14日,科技部技术市场管理办公室正式发布启动全国技术合同网上认定登记系统,注册域名为http://www.ctmht.net.cn。2006年全国通过网上认定登记的技术合同205845项,技术合同成交金额1818.18亿元。
- 5、2006年7月6日,技术转移与技术创新(2006北京)峰会在清华大学召开。会议就技术转移在国家技术创新体系中

的作用,以及加强产学研合作等问题进行了多方位、深层次的研讨。火炬中心梁桂主任就《技术转移与国家创新体系》 发表了主题演讲。

- 6、2006年8月15日,召开了技术转移与技术经营高层圆桌会议。科技部部长徐冠华、国资委大型企业监事会主席段瑞春、科技日报社社长张景安,以及来自科技界、经济界、企业界的领导、专家和新闻记者80余人参加了会议。
- 7、2006年9月7日,技术转移立法专家研讨会在北京召开。科技部、教育部、中科院、国防科工委,以及技术转移理论与知识产权保护方面的专家学者,企业、大学、科研机构、技术转移中介服务机构的相关同志就技术转移的立法问题进行了深入研讨。
- 8、2006年9月21日,"推进首都技术辐射,发展研发产业研讨会"在北京召开。北京市科委马林主任做了题为《推进首都技术辐射,发展研发产业》的主题报告,火炬中心张志宏副主任参加了会议并讲话。
- 9、2006年10月18日,齐鲁技术市场发展论坛在济南成功举办。中国技术市场管理促进中心副主任马彦民出席了会议并讲话。山东省各级技术市场部门负责人,及有关高等院校、科研院所、企事业单位的领导等130余人参加了论坛。论坛进行了大会交流及演讲,从多角度阐述了技术市场工作的经验、体会,提出了建议和思路。

- 10、2006年10月20日,全国技术市场统计工作会议在 广西桂林市召开。全国29个省、自治区、直辖市,5个计划 单列市,10个副省级城市的100余位技术市场管理机构负责 人和统计人员参加了会议。会议总结了2005年度全国技术 市场统计工作,表彰先进,部署了2006年统计工作。
- 11、2006年10月24,第四届"全国技术市场中介机构负责人峰会暨新技术成果发布对接会"在上海和苏州召开。会议重点探讨跨区域的科技中介服务合作,交流研讨机制创新、有效的服务模式和经验,以及重点科技成果的发布与洽谈。
- 12、2006年11月8日, "2006环渤海技术转移与区域合作 滨海论坛"在天津滨海新区举办。来自科技部、教育部、中科 院、以及河北、内蒙、山西、山东、辽宁、北京、天津等五 省二市的科研机构、大学、企业代表150余人, 共同研讨加 快环渤海区域技术转移与区域合作的热点问题。
- 13、2006年12月1日,"2006中国(海南)新科技成果和专利技术展览交易会暨全国发明人峰会"在海口召开。来自全国16个省、自治区、直辖市,计划单列市,副省级城市的科技厅(局)和知识产权管理机构组织的代表约200多人参加了会议。
- 14、2006年12月5日,"2006年第五期大连市技术市场发展论坛"在大连市召开,来自大连市高等院校、科研院所、高新技术企业等单位的400余名业务主管及负责人参加了论坛。论坛强调技术转移要成为自主创新的加速器。

15、2006年12月6日-7日 "2006上海国际技术转移论坛" 在上海召开,来自10多个国家和国际组织以及国内各地的150 多位代表参加论坛。论坛主题为技术转移与创新,其宗旨是推动 地区技术创新和技术成果产业化,以技术转移促进产业结构的优 化和高科技产业的发展,加速国家、地区的经济和科技发展水平。