

# 2014 ANNUAL REPORT ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

## 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  
二〇一四年六月



全国  
技术市场统计  
年度报告

2014

ANNUAL REPORT

ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

## 2014年编委会成员

- ☉ 主任：王晓方 张志宏
- ☉ 副主任：叶玉江 杨跃承
- ☉ 编委成员：刘树梅 张 玠  
程凌华 陈 彦  
庞鹏沙 于 磊

## 编写说明

---

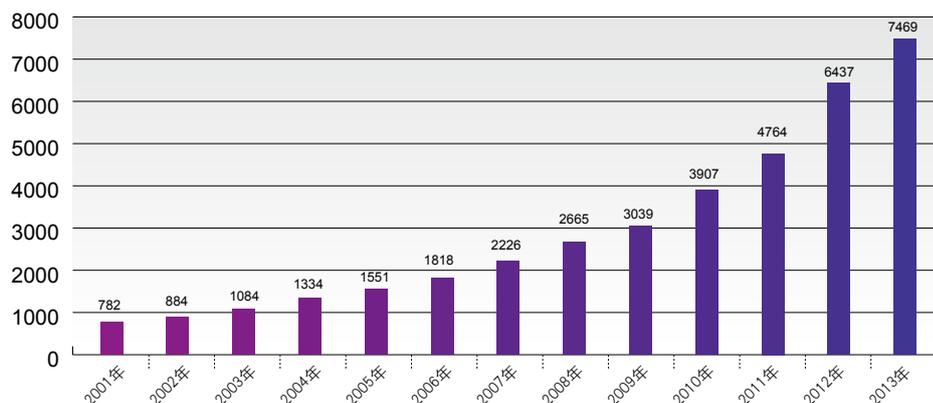
《2014全国技术市场统计年度报告》是根据科技部《全国技术市场统计调查方案》，经国家统计局国统制[2012] 111号文批准，由科技部发展计划司委托中国技术市场管理促进中心对2013年度全国技术合同签订及执行情况、科技计划项目成果进入技术市场情况、技术输出吸纳情况、技术合同服务的社会经济目标情况、知识产权情况、技术领域情况以及常设技术（产权）交易机构、技术卖方机构、国家技术转移示范机构等进行统计调查而完成的。2013年度全国技术市场统计工作涉及30个省、自治区、直辖市（除西藏）、5个计划单列市、10个副省级城市274家国家技术转移示范机构和全国主要常设技术（产权）交易机构。

■ 第一部分 技术交易总体情况 .....	1
一、基本情况 .....	2
二、交易特点 .....	3
■ 第二部分 技术合同构成 .....	5
一、合同类别构成 .....	5
二、知识产权构成 .....	7
三、技术领域构成 .....	7
四、社会-经济目标构成 .....	9
五、科技计划项目构成 .....	9
六、重大技术合同构成 .....	10
七、技术交易双方构成 .....	12
■ 第三部分 各地技术交易 .....	16
一、合同登记情况 .....	16
二、技术输出情况 .....	18
三、技术吸纳情况 .....	22
■ 第四部分 区域技术交易 .....	23
一、东部地区 .....	24
二、中部地区 .....	25
三、西部地区 .....	26
四、环渤海地区 .....	27
五、长江三角洲地区 .....	27
六、珠江三角洲地区 .....	28
■ 第五部分 技术交易机构 .....	29
一、常设技术(产权)交易机构 .....	29
二、技术卖方机构 .....	31
三、国家技术转移示范机构 .....	35
■ 附表1-15 .....	39
■ 2013年技术市场大事记 .....	66

## 第一部分 技术交易总体情况

2013年，我国技术市场深入贯彻落实十八届三中全会关于“发展技术市场，健全技术转移机制”的决定精神，重点围绕技术转移体系顶层设计，推动技术转移政策体系和科技服务体系不断完善，逐步构建市场导向的技术转移机制，技术转移环境不断优化，技术市场优化配置科技资源的作用得到进一步发挥，技术交易活力持续释放，全国技术合同成交额突破7000亿元，达到7469.13亿元，同比增长16.03%（见图1和附表1），为促进科技成果转化和推动全国经济转型升级提供了重要支撑。

图1 2001-2013年全国技术合同成交额情况（单位：亿元）



## 一、基本情况

1. 全国技术合同成交额快速增长。2013年共成交技术合同294929项，成交额7469.13亿元，比上年增长4.5%和16.03%，平均每项技术合同成交额253.25万元，增长11.07%(见图2)。全国技术合同成交额占国内生产总值的1.31%，比上年提高了0.07个百分点（见表1）。

图2 2001-2013年全国技术交易平均成交额情况

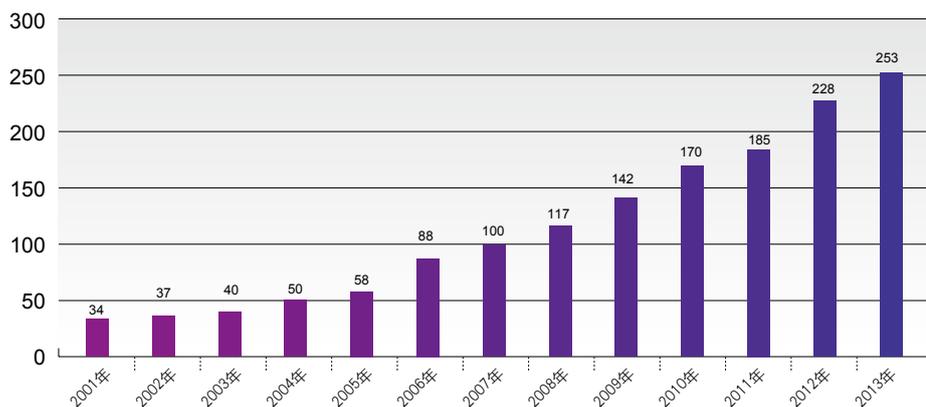


表1 2002年—2013年技术合同成交额与国内生产总值的比较（单位：亿元、%）

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
国内生产总值 (GDP)	120,332.69	135,822.76	159,878.34	184,937.37	216,314.43	265,810.31
技术合同成交额	884.17	1,084.67	1,334.36	1,551.36	1,818.18	2,226.53
技术合同成交额/ 国内生产总值 (%)	0.73	0.93	0.98	0.85	0.87	0.9
	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
国内生产总值 (GDP)	314,045.43	340,902.81	401,512.80	473,104.05	519,470.10	568,845.21
技术合同成交额	2,665.23	3,039.01	3,906.58	4,763.56	6,437.07	7,469.13
技术合同成交额/ 国内生产总值 (%)	0.89	0.89	0.97	1.01	1.24	1.31

2.技术服务与技术开发为技术交易的主要形式。技术服务、技术开发合同成交额占全国的82.88%，分别为3416.85亿元和2773.41亿元，增长29.91%和5.21%；技术转让合同成交额达到1083.76亿元，增长6.18%；技术咨询合同成交195.10亿元，增长29.76%。

3.电子信息领域成交额居首位。电子信息技术成交额1946.51亿元，占全国技术合同成交额的26.06%；现代交通和先进制造技术分别居第二、三位，现代交通成交额968.33亿元，占12.96%；先进制造技术成交额951.34亿元，占12.74%。

4.涉及各类知识产权的技术合同成交额逐年增长。全国涉及知识产权的技术合同成交额3793.39亿元，是2009年成交额的2倍多，比上年增长4.76%。各类型知识产权中，技术秘密合同成交额居首位，达到2223.11亿元，占比58.61%；计算机软件著作权类第二，成交额658.10亿元，占17.35%；专利技术交易居第三位，成交额569.63亿元，占15.02%。

5.重大技术合同交易实现成交项数及成交额双增长。全国技术市场1000万元以上的重大技术合同成交7912项，增长12.71%，成交额5369.74亿元，增长18.01%，占全国技术交易成交总金额的71.89%，比上年提高1.2个百分点。

## 二、交易特点

1.技术要素向战略性新兴产业和民生领域集聚。产业结构调整带动新一代电子信息、新材料等战略性新兴产业蓬勃发展，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领域技术合同成交额达4080.98亿元，占全国的54.64%。涉及民生的环境保护与资源综合利用、生物医药和医疗器械、现代交通、城市建设与社会发展等领域的合同成交额增长显著。

2.技术服务合同成交金额首次居“四技”合同首位。以技术中介服务、技术培训服务为主要方式的技术服务成为科技人员研发能力转移、研发设备开放共享的重要形式，技术服务合同成交额首次居四类技术合同首位，达到3416.85亿元，占全国成交额的45.75%。

3. 企业技术转移双向主体的地位进一步凸显。随着创新驱动发展战略的不断推进，自主创新激励机制和知识产权制度不断完善，企业技术创新活力空前高涨，企业输出技术占全国技术合同成交额的86.17%，吸纳技术占全国的74.95%，既是技术的最大输出方，也是技术的最大吸纳方，尤以内资企业技术交易最为活跃。

4. 高校和科研机构技术交易稳中有升。地方促进高校、科研机构科技成果转化相关政策和激励措施的出台，使高校、科研机构逐步确立市场导向的技术转移机制，针对市场需求深化与企业间的协同创新，技术合同成交额达到830.50亿元，比上年增长19.17%，占全国技术合同成交额的11.12%。

5. 科技资源统筹和区域创新政策驱动技术交易快速增长。北京、陕西、湖北等省市资源集聚与政策推动效应逐步显现，辐射带动了区域经济转型发展。北京近六成技术辐射到东、中、西部地区，带动了区域经济平衡发展；陕西、湖北技术交易实现大幅增长，分别领跑西部、中部地区技术交易。

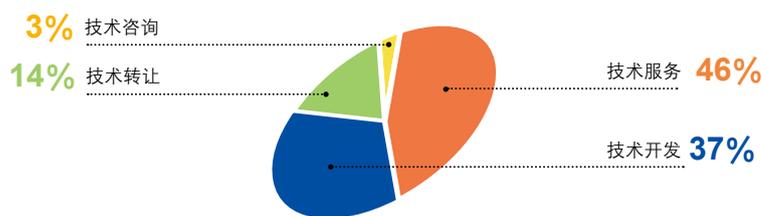
6. 国家公共财政投入形成的科技成果快速转移转化。技术市场实现了国家公共财政投入形成的科技成果的转移转化，成交技术项目38638项，成交金额1189亿元，占全国成交总额的15.92%。

## 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，技术服务、技术开发合同成交额分别居第一、二位，为3416.85亿元和2773.41亿元，比上年增长29.91%和5.22%，占全国技术合同成交额的比重分别为45.75%和37.13%。技术转让合同与去年相比小幅增长，成交额1083.76亿元，增长6.16%，占14.51%；技术咨询合同成交额195.10亿元，增长29.88%，占2.61%。从总体上看，四类技术合同均呈增长态势，技术服务类合同和技术开发类合同在成交项数和成交额方面均有增长，技术转让类合同成交额在2012年增长一倍的基础之上，今年仍然实现了6.18%的增幅（见图3和附表3、4）。

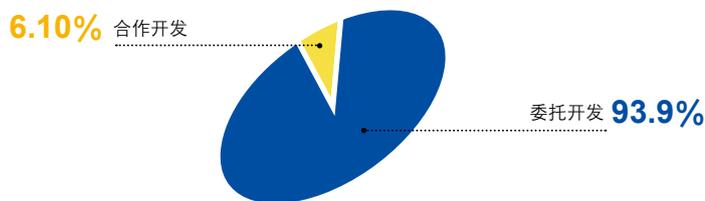
图3 技术合同类别构成



#### 1. 技术开发合同

2013年，共签订技术开发合同153959项，比上年增长2.52%，成交额达2773.41亿元，比上年增长5.20%，占全国成交额的比例为37.13%。在技术开发类合同中，委托开发合同占九成以上，成交146121项，比上年增长1.97%，成交额2604.11亿元，比上年增长5.97%，占技术开发合同成交额的93.90%；合作开发合同成交7838项，增长13.99%，成交额169.30亿元，下降5.16%，占技术开发合同成交额的6.10%（见图4和附表4）。

图4 技术开发合同类别构成

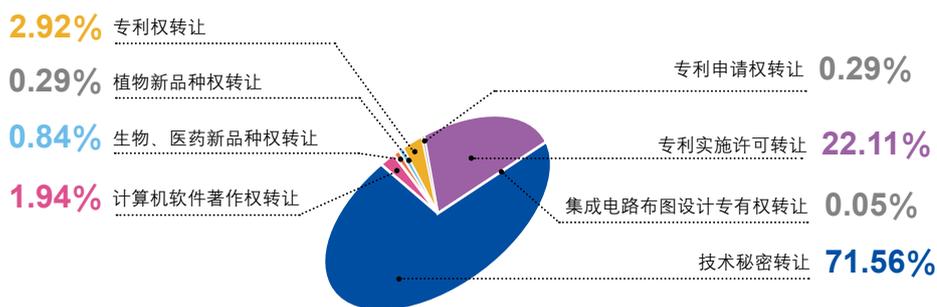


## 2. 技术转让合同

技术转让合同成交额在2012年增长95%的基础上继续增长，连续两年实现成交额过千亿。2013年，技术转让合同成交11797项，成交额1083.76亿元，比上年增长6.16%，占全国技术合同成交额的14.51%。

在技术转让合同中，技术秘密转让和专利技术实施许可转让仍然是主要形式。2013年共成交技术秘密转让合同7416项，比上年增加0.71%，成交额775.51亿元，增长12.71%，占技术转让合同成交额的71.56%；专利实施许可转让合同成交额239.63亿元，占22.11%；专利权转让合同成交额31.63亿元，占2.92%；计算机软件著作权转让合同成交额21.07亿元，占1.94%（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

技术咨询合同成交项数与去年基本持平，成交额有较大幅度增长。全年共成交技术合同32564项，小幅减少0.06%；成交额195.10亿元，增长29.88%，占全国技术合同成交额的2.61%（见附表4）。

## 4. 技术服务合同

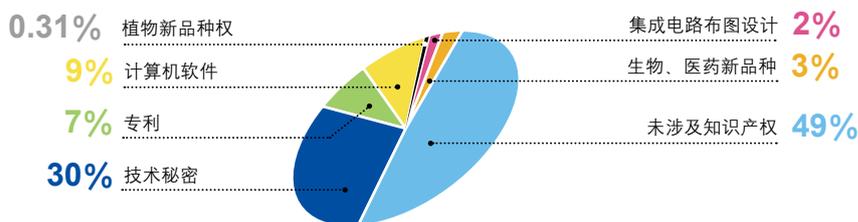
技术服务合同成交额连续四年保持高速增长。2013年，共成交技术服务合同96609项，比上年增长10.25%，成交额3416.85亿元，增长29.91%，占全国技术合同成交额的45.75%，首次超过技术开发合同位居第一。各类技术服务合同中，一般性技术服务为主要形式，共签订合同95480项，成交额3399.19亿元，增长29.66%，占全国技术服务合同成交额的99.48%（附表4）。

## 二、知识产权构成

全年涉及各类知识产权的技术合同成交项数有所减少，但成交额仍然保持增长。2013年共成交155872项，比上年降低0.16%，占全国成交总项数的52.85%；成交额3793.39亿元，比上年增长4.76%，占全国成交额的50.79%，比上年下降5.46个百分点。其中，技术秘密合同成交88649项，下降0.95%，成交额2223.11亿元，增长10.22%，占全国成交额的29.76%，比上年下降1.57个百分点；计算机软件著作权合同成交项数和金额均有不同程度下降，成交49107项，成交额658.10亿元。生物、医药新品种技术合同成交额197.27亿元，集成电路布图设计技术合同成交额122.15亿元，植物新品种技术合同成交额23.12亿元（见图6和附表5）。

2013年，专利技术合同共成交6951项，比上年增长6.43%，成交额569.63亿元，占全国成交额的7.63%。专利技术合同中，发明专利成交4330项，成交额286.47亿元，占专利技术合同成交额的50.29%；实用新型专利成交2384项，成交额281.22亿元，占49.37%（见附表5）。

图6 知识产权类别构成



## 三、技术领域构成

2013年全国成交的技术合同中，电子信息、现代交通、先进制造技术位居成交额前三位，新能源与高效节能、城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用技术成交额紧随其后，这六个领域技术合同成交额占到了年度总成交额的80%以上。

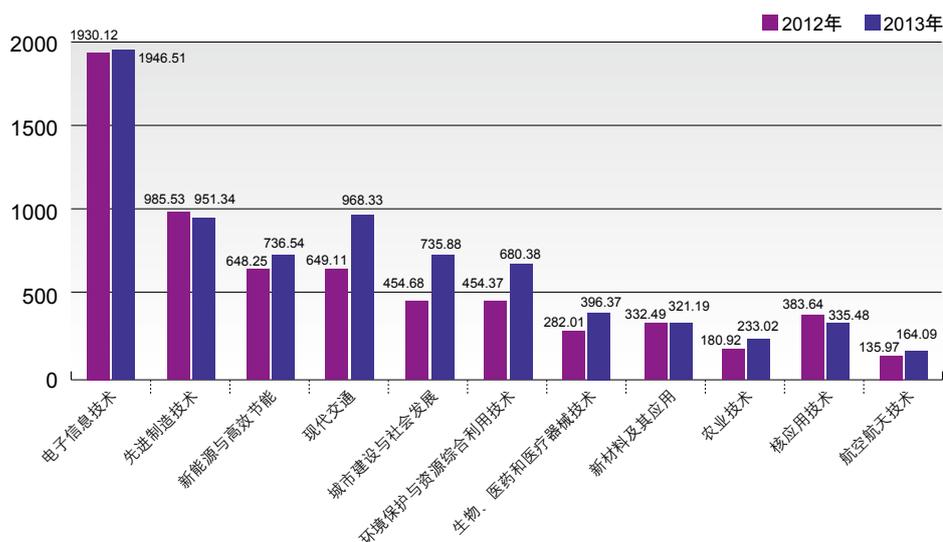
电子信息领域继续呈现增长态势，成交额稳居第一，比现代交通领域超出近千亿元。全年共成交技术合同118496项，比去年小幅减少0.26%，成交额1946.51亿元，比上年增长了0.85%，占全国技术合同成交额的26.06%。其中，计算机软件在电子信息细分领域中占据首位，成交90914项，成交额达到1241.83亿元，占电子信息领域技术合同成交额的63.80%，增长3.73%；通信技术在电

子信息细分领域中成交额居第二位，成交6781项，成交额249.61亿元，下降20.15%；微电子、光电子技术紧随其后，成交2081项，成交额84.81亿元，增长43.82%。

现代交通领域技术合同成交额排第二位，成交10950项，成交额968.33亿元，增长49.18%，占全国技术合同成交额的12.96%；先进制造成交额位居第三位，成交25559项，成交额951.34亿元，占12.74%。

城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用技术、生物、医药和医疗器械技术合同成交额增长速度均在40%以上。城市建设与社会发展合同成交额735.88亿元，比上年增长61.85%，占全国技术合同成交额的9.85%，比上年提高了2.8个百分点；环境保护与资源综合利用技术合同成交额680.38亿元，增长49.74%，占9.11%，提高2.15个百分点；生物、医药和医疗器械技术成交额396.37亿元，增长40.55%，占5.31%（见图7和附表6）。

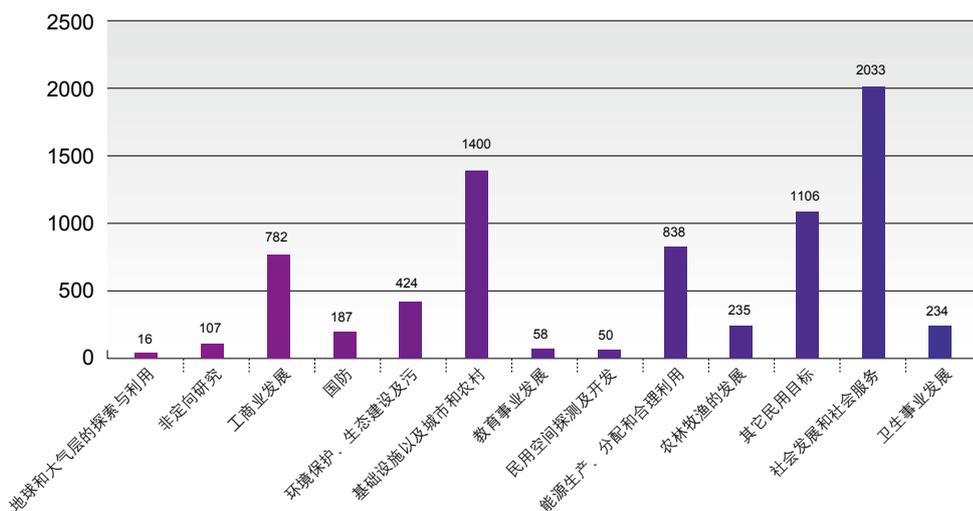
图7 2012-2013年全国技术交易领域对比（单位：亿元）



## 四、社会-经济目标构成

在社会经济目标构成中，社会发展和社会服务、基础设施以及城市和农村规划、能源生产、分配和合理利用和工商业发展等方面的应用成为主要目标，成交额占全国67.65%。其中，以促进社会发展和社会服务为目标的技术合同共成交96913项，成交额2033.11亿元，占全国技术合同成交额的27.22%，所占比重位居各类合同之首；基础设施以及城市和农村规划的技术合同24289项，成交额为1399.72亿元，占全国的18.74%，位居第二位；能源生产、分配和合理利用技术合同成交24438项，成交额837.77亿元，占11.22%；工商业发展技术合同成交24452项，成交额782.07亿元，占10.47%（见图8和附表7）。

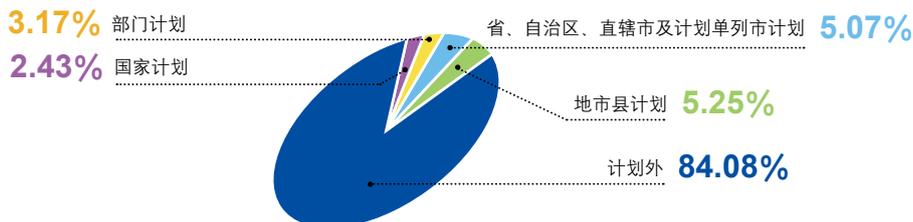
图8 2013年全国技术交易社会-经济目标构成



## 五、科技计划项目构成

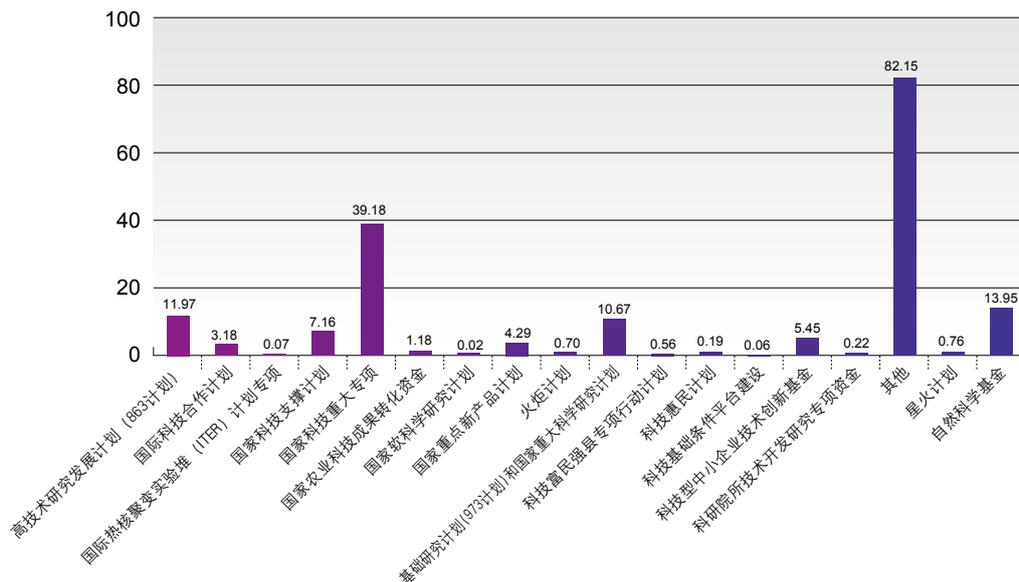
2013年，从总体上看，全国各类政府计划项目技术合同成交项数和成交额均减少，但仍然保持在千亿元规模。计划内项目技术合同38638项，成交额1189.02亿元，分别占全国成交总项数和成交额的13.10%和15.92%。各类计划项目中，国家计划技术合同8303项，成交额181.77亿元，占全国成交额的2.43%；部门计划8292项，成交额236.73亿元，占3.17%；省、自治区、直辖市及计划单列市计划11269项，成交额378.6亿元，占5.07%；地市县计划项目交易项数和金额均有所增长（见图9和附表8）。

图9 科技计划类别构成



在通过技术市场登记的国家级科技计划项目中，国家科技重大专项成交385项，成交额39.18亿元，占国家级科技计划项目成交额的21.56%；自然科学基金成交1573项，成交额13.95亿元，占7.67%；高技术研究发展计划（863计划）成交253项，成交额11.97亿元，占6.58%；基础研究计划（973计划）和国家重大科学研究计划成交302项，成交额10.67亿元，占5.87%（见图10和附表8）。

图10 2013年国家级科技计划项目成交额（单位：亿元）

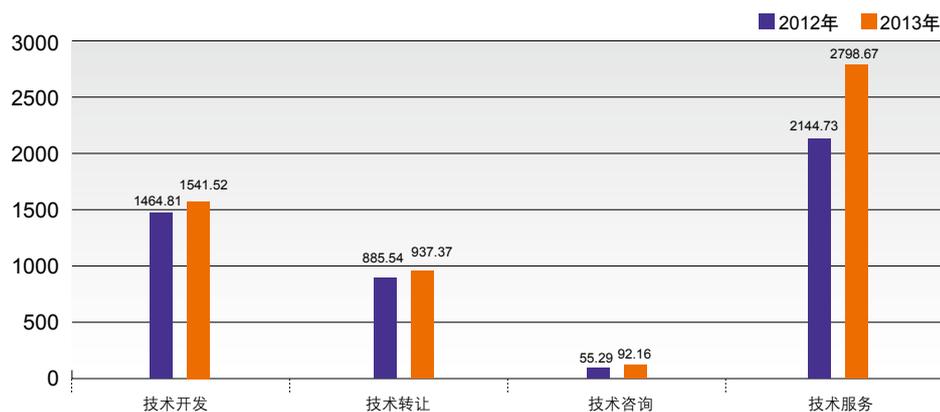


## 六、重大技术合同构成

1000万元以上的重大技术合同成交项数和成交额均实现快速增长。2013年全国共成交重大技术合同7912项，比上年增长12.71%；成交额5369.72亿元，增长18.01%，占全国技术合同成交额的71.89%，比上年提高1.2个百分点。重大技术合同单份合同平均成交额6786.80万元，比上年提高4.70%。

重大技术合同中，技术服务与技术开发合同仍然是交易的主要类型，技术咨询和技术转让合同增长明显。技术服务合同成交2950项，增长15.82%，成交额2798.67亿元，增长30.49%，占重大技术合同成交额的52.12%；技术开发合同成交3452项，增长12.92%，成交额1541.52亿元，增长5.24%，占28.71%；技术转让合同成交1250项，成交额937.37亿元，增长5.85%，占17.46%；技术咨询合同成交260项，增长56.63%，成交额92.16亿元，增长66.7%，占1.72%（见图11和附表9）。

图11 2012-2013年重大技术合同类型对比（单位：亿元）



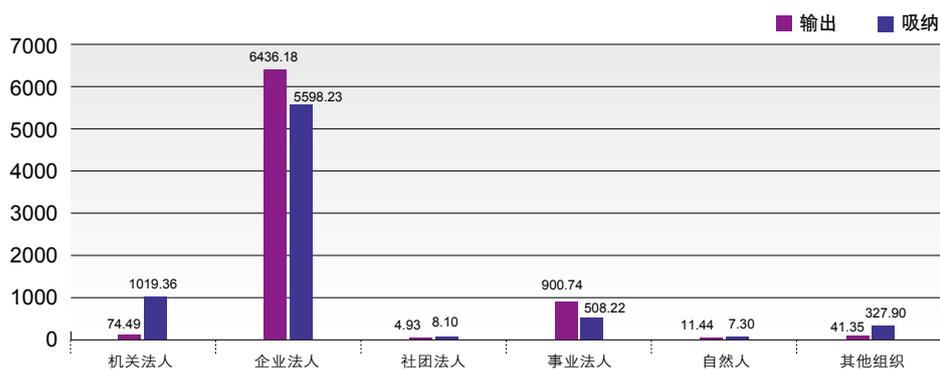
重大技术合同中，电子信息领域技术合同居首位，成交额1058.81亿元，占重大技术合同成交额的19.72%；现代交通领域成交额885.93亿元，增长52.6%，占16.5%；先进制造领域成交额757.56亿元，占14.11%。从成交额增幅来看，城市建设与社会发展增幅最快，达到80.79%，成交额476.43亿元；生物、医药和医疗器械技术增幅第二，成交额254.39亿元，增长60.5%；环境保护与资源综合利用技术增长60.28%，成交额578.69亿元。

各类知识产权中，技术秘密和专利技术合同成交额较大，生物、医药新品种和集成电路版图设计增长较快。技术秘密成交2736项，成交额1580.77亿元，增长14.01%，占重大技术合同成交额的29.44%；专利合同成交629项，成交额493.84亿元，减少17.82%，占9.20%；生物、医药新品种成交236项，成交额125.42亿元，比去年增长三倍；集成电路版图设计成交94项，成交额103.49亿元，增长160%（见附表9）。

## 七、技术交易双方构成

企业法人既是输出技术的主体，也是吸纳技术的主体。输出技术183430项，成交额6436.18亿元，占全国技术合同成交额的86.17%；吸纳技术213392项，成交额5598.23亿元，占全国技术合同成交额的74.95%(见图12和附表10)。

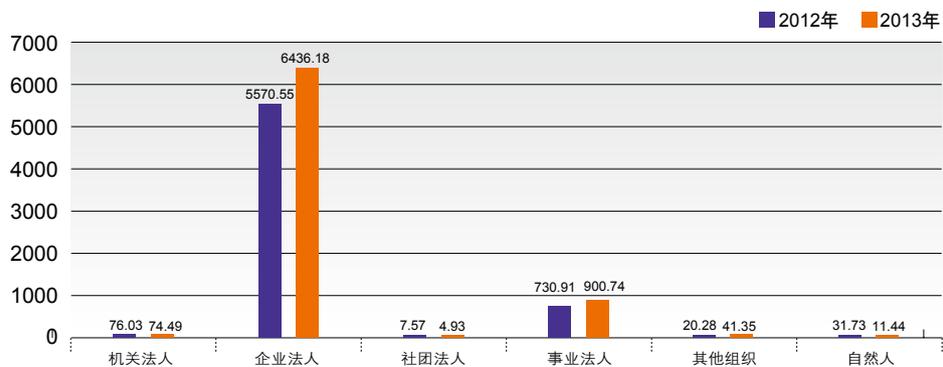
图12 2013年技术交易双方主体构成（单位：亿元）



### 1. 技术输出方

企业输出技术成交额居各类交易主体首位，事业法人居第二位，分别增长15.54%和23.23%；机关法人、社团法人均出现成交额下降（见图13和附表11）。

图13 2012-2013年技术卖方构成

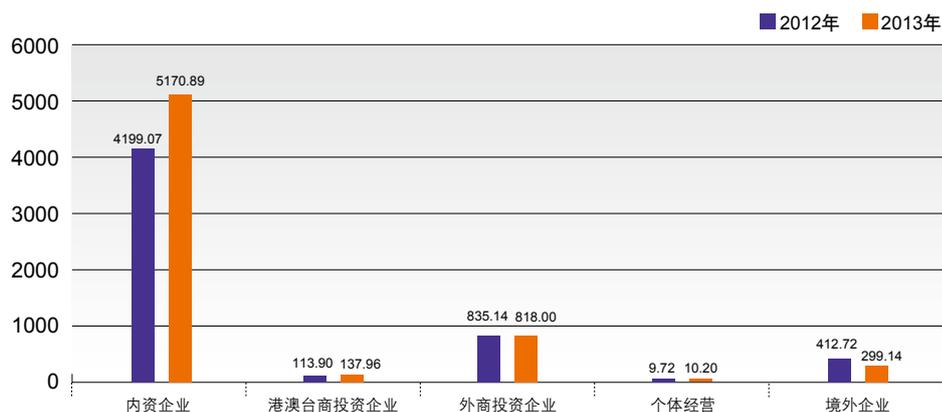


### (1) 企业法人机构技术输出情况

企业输出技术保持快速增长态势，2013年共签订输出技术合同183430项，比上年增长6.49%，成交额6436.18亿元，增长15.54%，占全国技术合同成交总额的86.17%。

其中，内资企业交易总量居首位，共输出技术167211项，比上年增长7.39%，成交额5170.89亿元，增长23.14%，占企业输出技术总金额的80.34%，占全国技术合同成交额的69.23%；单份合同平均成交额为309.24万元。外商投资企业输出技术10686项，成交额818.00亿元，占企业输出技术总金额的12.71%，占全国技术合同成交额的10.95%（见图14和附表11）。

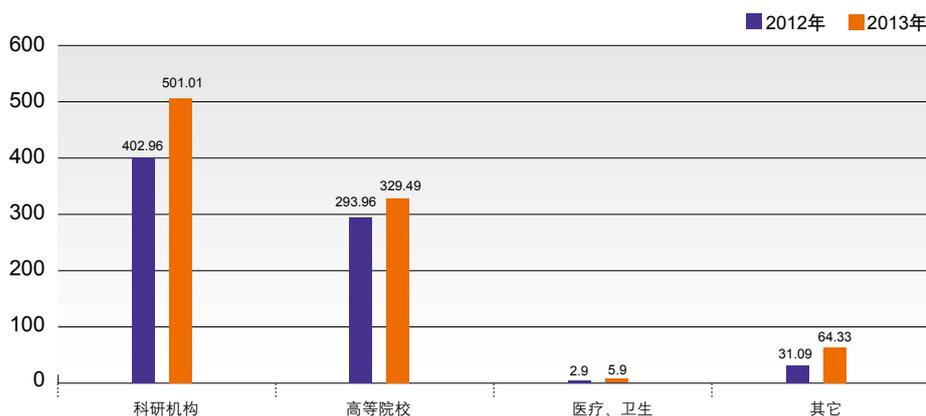
图14 2012-2013年企业法人机构输出技术构成（单位：亿元）



### (2) 事业法人机构技术输出情况

事业法人机构输出技术以科研机构 and 高等院校为主，共输出技术项目104633项，比上年增长3.1%，成交额900.74亿元，增长23.23%，占全国技术合同成交额的12.06%，比上年增加0.71个百分点。其中，科研机构输出技术33118项，成交额501.01亿元，增长24.33%，占事业法人机构输出技术合同成交额的55.62%，单份合同成交额达到151.28万元；高等院校输出技术64368项，成交额329.49亿元，增长12.09%，占事业法人机构输出技术合同成交额的36.58%（见图15和附表11）。

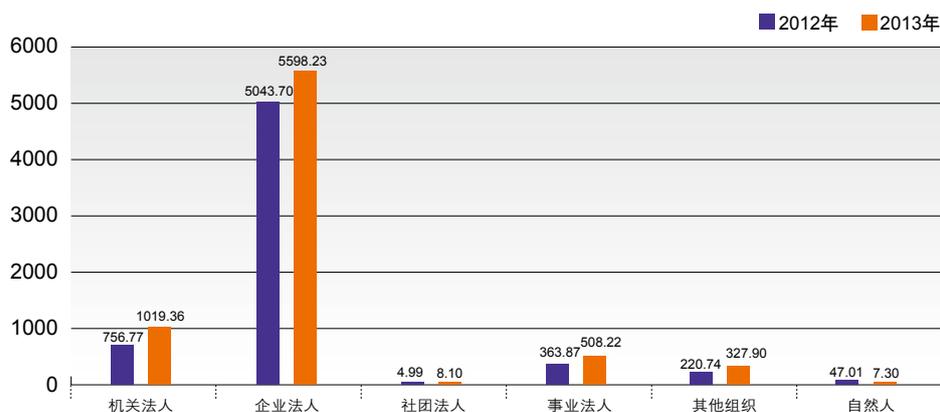
图15 2012-2013年事业法人机构输出技术构成 (单位: 亿元)



## 2. 技术吸纳方

2013年, 企业法人、机关法人、事业法人吸纳技术金额居前三位, 机关、企业、事业、社团法人机构均有不同增幅 (见图16和附表12)。

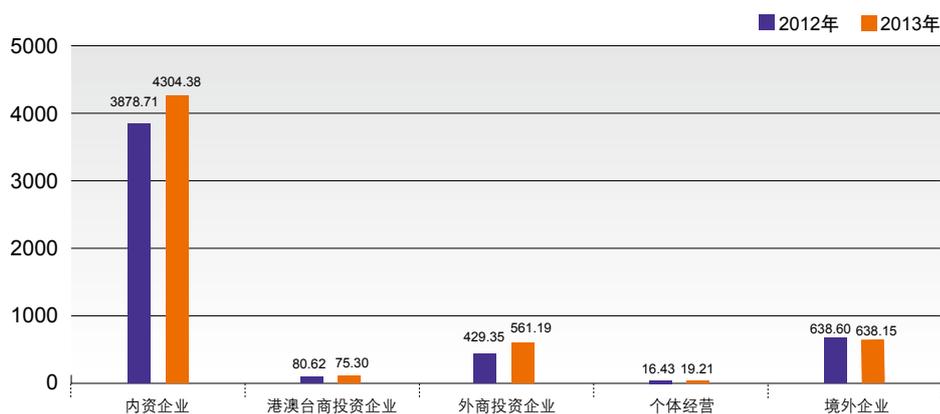
图16 2012-2013年技术买方构成 (单位: 亿元)



### (1) 企业法人机构吸纳技术情况

企业法人机构吸纳技术连续多年保持快速增长。2013年共吸纳各类技术合同213392项, 比上年增长4.11%, 成交额5598.23亿元, 增长10.99%, 占全国技术合同成交额的74.95%。其中, 内资企业吸纳技术193994项, 增长4.19%, 成交额4304.38亿元, 增长10.97%, 占企业吸纳技术金额的76.89% (见图17和附表12)。

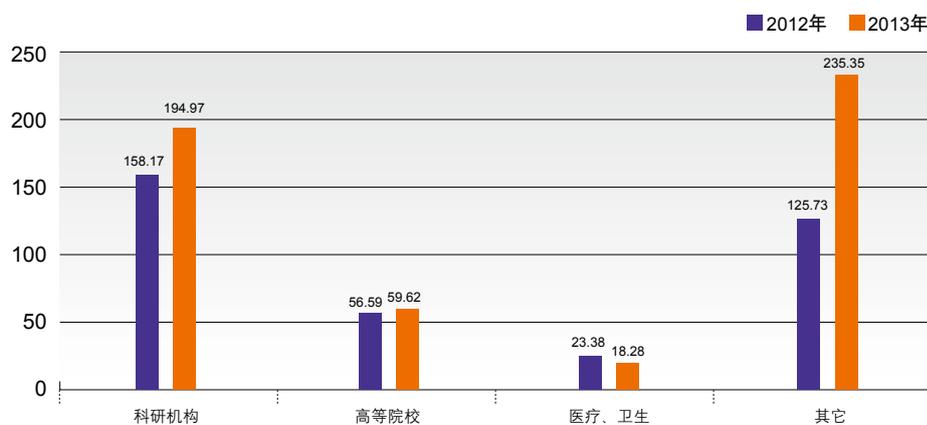
图17 2012-2013年企业法人机构吸纳技术构成（单位：亿元）



#### (2) 事业法人机构吸纳技术情况

科研机构 and 高校吸纳技术均有不同幅度增长。2013年，事业法人机构吸纳技术合同43394项，比上年增长5.13%，成交额508.22亿元，增长39.67%，占全国成交额的6.80%。其中，科研机构吸纳技术合同成交额194.97亿元，增长23.27%；高等院校吸纳技术合同成交额59.62亿元，增长5.37%（见图18和附表12）。

图18 2012-2013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

各省市技术交易服务体系逐步完善，围绕企业需求和区域经济转型发展开展技术交易和技术转移服务，各省市技术市场进一步繁荣和发展。2013年，全国认定登记技术合同成交额前10名的省（直辖市）依次为北京、上海、江苏、广东、陕西、湖北、天津、辽宁、山东、四川（见图19和表2）。

图19 2013年全国各省市登记技术合同成交额前10位（单位：亿元）



表2 2013年全国技术合同认定登记情况 (单位: 项、亿元)

地区	合同数	成交额	排名
北京	62743	2851.72	1
上海	26297	620.87	2
江苏	31427	585.56	3
广东	20267	535.68	4
陕西	19288	533.31	5
湖北	14909	418.74	6
天津	15817	300.68	7
辽宁	13175	189.71	8
山东	14405	188.64	9
四川	12799	171.66	10
重庆	5071	167.99	11
安徽	6951	130.77	12
黑龙江	2581	112.18	13
甘肃	3781	100.13	14
浙江	12095	81.41	15
湖南	6544	77.06	16
福建	5361	53.99	17
山西	817	52.77	18
江西	1949	43.70	19
云南	3093	43.67	20
河南	3799	41.39	21
内蒙古	636	39.71	22
吉林	3251	34.72	23
河北	4201	31.57	24
青海	747	26.89	25
贵州	594	19.38	26
广西	693	7.34	27
海南	58	4.04	28
新疆	983	2.97	29
宁夏	597	1.43	30
西藏	-	-	
合计	294929	7469.13	

## 二、技术输出情况

### 1.各省、自治区、直辖市的技术合同

全国23个省（自治区、直辖市）输出技术合同成交额实现增长，其中江苏、广东、陕西、天津、湖北、山东、四川、安徽、甘肃、重庆、湖南、山西、吉林、青海、贵州、广西、海南17个省（自治区、直辖市）的输出技术成交额增幅超过16.03%的全国平均增幅。辽宁、内蒙古、福建、云南、河北、新疆、宁夏7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2851.72亿元，占全国成交总金额的38.18%。

全国技术合同输出金额前10名的省（直辖市）依次为北京、陕西、上海、广东、江苏、湖北、天津、山东、辽宁、四川（见图20和表3）。

图20 2013年全国各省市输出技术合同成交额排名前10位（单位：亿元）

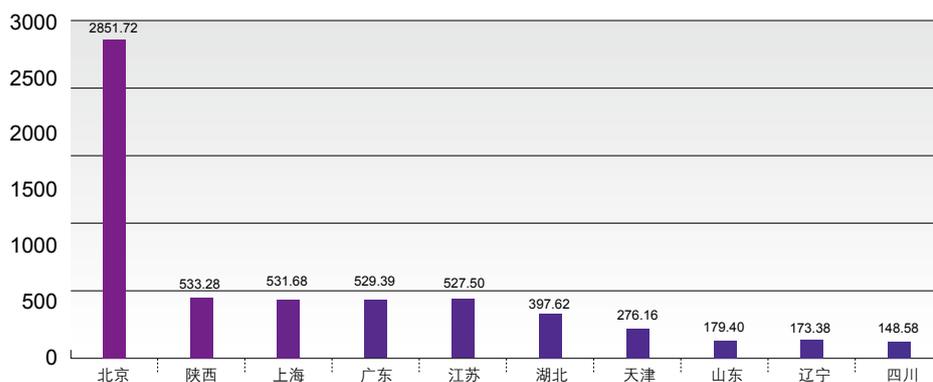


表3 2013年全国技术合同交易情况(单位:项、亿元)

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	294929	7469.13	—	294929	7469.13	—
北京	62755	2851.72	1	45408	945.41	1
陕西	19292	533.28	2	14135	362.06	6
上海	25952	531.68	3	25943	431.98	4
广东	20169	529.39	4	23034	483.83	3
江苏	30724	527.50	5	32139	597.98	2
湖北	14701	397.62	6	9758	216.43	11
天津	15664	276.16	7	10934	236.05	10
山东	14263	179.40	8	16124	249.76	8
辽宁	12819	173.38	9	12446	248.21	9
四川	12754	148.58	10	11729	270.60	7
安徽	6951	130.83	11	7064	113.57	18
黑龙江	2578	101.77	12	3715	84.07	25
甘肃	3777	99.99	13	4735	123.22	17
重庆	4998	90.28	14	4564	162.49	13
浙江	12074	81.50	15	15331	169.77	12
湖南	6548	77.21	16	6017	109.71	19
山西	817	52.77	17	3374	99.01	23
福建	5230	44.69	18	6196	365.51	5
江西	1942	43.06	19	2673	107.80	21
云南	3084	42.00	20	4854	101.07	22
河南	3794	40.24	21	5556	109.59	20
内蒙古	631	38.74	22	2785	158.34	14
吉林	3252	34.72	23	3473	46.98	28
河北	4201	31.56	24	6124	96.49	24
青海	747	26.89	25	1489	55.83	27
贵州	593	18.40	26	2304	36.87	29
广西	694	7.34	27	2198	128.56	16
海南	57	3.87	28	1036	60.88	26
新疆	984	3.00	29	2947	130.74	15
宁夏	597	1.43	30	1279	33.06	30
西藏	—	—	31	553	7.22	31
港澳台	80	6.73		1044	131.47	
国外	2207	343.43		3968	994.58	

北京、陕西、上海三省市共计输出技术合同107999项，占全国成交技术合同的36.62%，成交额3916.68亿元，占全国技术合同成交额的52.44%。

## 2. 计划单列市的技术合同

计划单列市输出技术合同24381项，成交额396.10亿元，比上年增长45.83%。深圳输出技术合同成交额仍高居计划单列市榜首，成交额285.98亿元，比上年增长86.85%。大连排名第二，成交额36.90亿元，减少23.81%；青岛排名第三，成交额31.47亿元，增长43.23%（见表4和附表13）。

表4 2013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
合 计	24381	396.10	—	23283	435.75	—
深 圳	10334	285.98	1	9868	284.91	1
大 连	6430	36.90	2	5407	53.43	2
青 岛	3608	31.47	3	3527	36.34	3
厦 门	2607	24.80	4	2104	30.94	4
宁 波	1402	16.94	5	2377	30.13	5

### 3.副省级城市的技术合同

副省级城市输出技术合同成交额1545.24亿元，比上年增长31.47%。除杭州、哈尔滨外，其他副省级城市成交额均有不同程度增长，输出金额排前三位的分别是西安、武汉、广州，成交额分别为471.76亿元、254.79亿元和209.75亿元（见表5和附表13）。

表5 2013年副省级城市技术合同成交情况(单位：项、亿元)

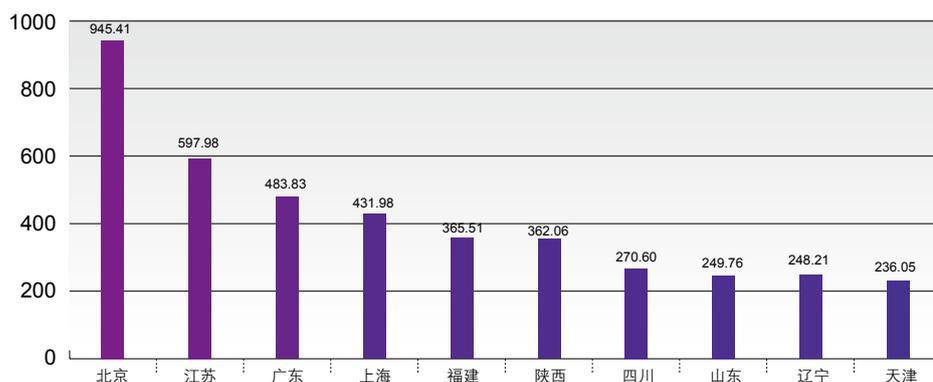
地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名
西 安	18463	471.76	1	10528	216.61	2
武 汉	12278	254.79	2	6846	130.57	4
广 州	6277	209.75	3	5775	90.21	5
南 京	21549	169.83	4	14744	340.04	1
沈 阳	5164	127.94	5	3964	76.62	7
成 都	10665	119.65	6	7210	214.3	3
哈 尔 滨	2336	86.09	7	2497	57.08	9
杭 州	9164	48.29	8	6989	84.77	6
长 春	2679	29.47	9	2152	29.29	10
济 南	3459	27.68	10	3223	57.82	8
合 计	92034	1545.24		63928	1297.3	

### 三、技术吸纳情况

#### 1. 各省、自治区、直辖市吸纳技术

2013年，全国吸纳技术合同成交额前10名的省市分别为北京、江苏、广东、上海、福建、陕西、四川、山东、辽宁、天津。前10名的省市共计吸纳技术合同198088项，占全国技术合同成交项数的67.16%，成交额4191.40亿元，占全国技术合同成交额的56.12%（见图21和表3）。

图21 2013年全国各省市吸纳技术合同成交额前10位（单位：亿元）



#### 2. 计划单列市吸纳技术

计划单列城市五城市吸纳技术合同成交额与去年相比有所下降。2013年共吸纳技术合同23283项，增长7.40%，成交额435.75亿元，减少10.90%。深圳继续保持领先地位，共吸纳技术9868项，成交额284.91亿元，增长13.47%；大连位居第二，吸纳技术合同5407项，成交额53.43亿元，减少59.19%；青岛吸纳技术合同3527项，成交额36.34亿元，增长6.34%（见表4）。

#### 3. 副省级城市的吸纳技术合同

副省级城市中除沈阳、武汉、长春、广州外，其他城市吸纳技术均呈现不同程度增长，共吸纳技术63928项，比上年增长1.90%，成交额1297.3亿元，增长33.87%。其中，南京吸纳技术合同成交额位居第一位，成交额340.04亿元，增长67.71%；西安位列第二位，成交额为216.61亿元，增长105.76%；成都排第三，成交额为214.3亿元，增长122.43%（见表5）。

## 第四部分 区域技术交易

2013年，除环渤海地区和长三角地区的吸纳技术有所下降外，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仍然是技术交易相对集中地区，输出技术成交额分别占全国技术合同成交额的70.03%和48.25%，吸纳技术成交额分别占全国技术合同成交额的52.03%和27.22%。中部地区和西部地区虽然技术合同成交额低于东部地区，但成交额涨幅明显，输出技术成交额占全国成交额的25.28%，增幅超过50%，吸纳技术成交额占32.90%，增幅超过30%（见表6）。

表6 2013年区域技术合同交易情况（单位：项、亿元、%）

地 区	输出技术				吸纳技术			
	合同数	成交金额	增长	占比	合同数	成交金额	增长	占比
东部地区	203908	5230.84	15.83	70.03	194715	3885.88	1.39	52.03
中部地区	40583	878.21	56.63	11.76	41630	887.15	29.55	11.88
西部地区	48151	1009.92	67.10	13.52	53572	1570.05	41.00	21.02
环渤海地区	111150	3603.72	11.36	48.25	97195	2033.28	-7.74	27.22
长江三角洲地区	68750	1140.68	13.96	15.27	73413	1199.73	-1.41	16.06
珠江三角洲地区	20211	534.06	39.23	7.15	23969	607.66	40.33	8.14

## 一、东部地区

东部地区技术交易活动异常活跃。2013年，输出技术203908项，增长2.61%，成交额5230.84亿元，增长15.83%，占全国技术合同成交额的70.03%。北京、上海、江苏、广东四省市是主要的技术输出地区，输出技术成交额达到4440.29亿元，占东部地区输出金额的84.89%。东部地区吸纳技术合同194715项，增长3.92%，成交额3885.88亿元，增长1.39%，占全国技术合同成交额的52.03%。东部地区除北京、上海、广东、天津技术输出能力强于技术吸纳能力外，其他省份技术吸纳能力高于技术输出能力（见表7）。

表7 2013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	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
北 京	62755	2851.72	15.99	1	45408	945.41	-2.97	1
上 海	25952	531.68	2.49	2	25943	431.98	5.73	4
江 苏	30724	527.50	31.57	3	32139	597.98	16.13	2
广 东	20169	529.39	45.06	4	23034	483.83	14.78	3
天 津	15664	276.16	18.87	5	10934	236.05	15.26	8
山 东	14263	179.40	28.13	6	16124	249.76	36.82	6
辽 宁	12819	173.38	-24.84	7	12446	248.21	-37.62	7
浙 江	12074	81.50	0.23	8	15331	169.77	-42.14	9
福 建	5230	44.69	-10.79	9	6196	365.51	92.58	5
河 北	4201	31.56	-16.55	10	6124	96.49	-16.27	10
海 南	57	3.87	582.88	11	1036	60.88	-53.04	11
合 计	203908	5230.84	15.83		194715	3885.88	1.39	

## 二、中部地区

中部地区输出吸纳技术成交额均呈快速发展趋势。2013年，输出技术40583项，增长5.07%，输出金额878.21亿元，增长56.63%，占全国技术合同成交额的11.76%，其中，湖北、安徽、黑龙江成交额均超过百亿元，输出金额占中部地区输出金额的71.76%；中部地区吸纳技术41630项，成交额887.15亿元，增长29.55%，占全国技术合同成交额的11.88%；除吉林、黑龙江、山西外，其余省份吸纳技术均超过百亿元，其中湖南、江西、河南增长幅度超过75%（见表8）。

表8 2013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	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
湖 北	14701	397.62	102.46	1	9758	216.43	13.05	1
安 徽	6951	130.83	51.84	2	7064	113.57	32.28	2
黑 龙 江	2578	101.77	1.32	3	3715	84.07	14.31	7
湖 南	6548	77.21	82.78	4	6017	109.71	93.08	3
山 西	817	52.77	72.40	5	3374	99.01	-11.01	6
江 西	1942	43.06	8.23	6	2673	107.80	87.38	5
河 南	3794	40.24	0.74	7	5556	109.59	76.57	4
吉 林	3252	34.72	38.21	8	3473	46.98	1.49	8
合 计	40583	878.21	56.63		41630	887.15	29.55	

### 三、西部地区

西部地区实现输出吸纳技术双增长。2013年，输出技术合同48151项，增长26.55%，成交额1009.93亿元，增长67.10%，占全国技术合同成交额的13.52%，输出技术主要集中在陕西和四川。西部地区吸纳技术合同53572项，增长12.99%，吸纳金额在去年突破千亿元的基础上，达到1570.06亿元，增长41.00%，占全国技术合同成交额的21.02%，吸纳地区以陕西、四川为主（见表9）。

表9 2013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	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
陕西	19292	533.28	59.28	1	14135	362.06	109.80	1
四川	12754	148.58	33.56	2	11729	270.60	92.42	2
甘肃	3777	99.99	36.86	3	4735	123.22	108.56	7
重庆	4998	90.28	67.12	4	4564	162.49	-28.24	3
云南	3084	42.00	-7.65	5	4854	101.07	25.42	8
内蒙古	631	38.74	-63.49	6	2785	158.34	-27.27	4
青海	747	26.89	39.31	7	1489	55.83	27.89	9
贵州	593	18.40	90.17	8	2304	36.87	-17.31	10
广西	694	7.34	191.02	9	2198	128.56	289.77	6
新疆	984	3.00	-44.38	10	2947	130.74	117.34	5
宁夏	597	1.43	-50.96	11	1279	33.06	5.22	11
西藏	—	—		12	553	7.22	93.41	12
合计	48151	1009.93	67.10		53572	1570.06	41.00	

## 四、环渤海地区

环渤海地区输出技术合同成交额占全国近五成。2013年，输出技术合同111150项，增长5.18%，输出金额3603.72亿元，增长11.36%，占全国技术合同成交额的48.25%，其中，北京、天津、山东输出技术居前三位；吸纳技术合同97195项，增长5.30%，吸纳技术合同成交额2033.27亿元，下降7.74%，占全国技术合同成交额的27.22%。北京输出技术合同额远远高于吸纳技术合同额，差额近2000亿元；天津输出技术合同额略高于吸纳技术合同额，其余各省（区、市）吸纳技术金额均高于输出技术金额（见表10）。

表10 2013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	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
北京	62755	2851.72	15.99	1	45408	945.41	-2.97	1
天津	15664	276.16	18.87	2	10934	236.05	15.26	4
山东	14263	179.40	28.13	3	16124	249.76	36.82	2
辽宁	12819	173.38	-24.84	4	12446	248.21	-37.62	3
山西	817	52.77	72.40	5	3374	99.01	-11.01	6
内蒙古	631	38.74	-63.49	6	2785	158.34	-27.27	5
河北	4201	31.56	-16.55	7	6124	96.49	-16.27	7
合计	111150	3603.72	11.36		97195	2033.27	-7.74	

## 五、长江三角洲地区

长江三角洲地区输出和吸纳技术均超过千亿元。2013年，长江三角洲地区输出技术68750项，下降1.96%，成交额1140.68亿元，增长13.96%，占全国技术合同成交额的15.27%；吸纳技术合同73413项，增长1.71%，成交额1199.73亿元，占全国技术合同成交额的16.06%（见表11）。

表11 2013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	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
上 海	25952	531.68	2.49	1	25943	431.98	5.73	2
江 苏	30724	527.50	31.57	2	32139	597.98	16.13	1
浙 江	12074	81.50	0.23	3	15331	169.77	-42.14	3
合 计	68750	1140.68	13.96		73413	1199.73	-1.41	

## 六、珠江三角洲地区

珠江三角洲地区输出和吸纳技术均实现快速增长。2013年共输出技术20211项, 输出金额534.06亿元, 增长39.23%, 占全国技术合同成交额的7.15%; 吸纳技术合同23969项, 吸纳技术合同额607.66亿元, 增长40.33%, 占全国技术合同成交额的8.14% (见表12)。

表12 2013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	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
广 东	20169	529.39	45.06	1	23034	483.83	14.78	1
香 港	42	4.67	-74.95	2	893	123.54	1737.96	2
澳 门	0	0.00	--	3	42	0.29	-93.93	3
合 计	20211	534.06	39.23		23969	607.66	40.33	

## 第五部分 技术交易机构

### 一、常设技术（产权）交易机构

常设技术（产权）交易机构是技术转移服务体系的重要组成部分，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26家常设技术（产权）交易机构调查统计，2013年共促成技术交易21204项，成交金额722.71亿元，组织技术推广和交易活动933次，组织技术转移培训40973人次。

#### 1. 技术交易所

技术交易所通过提供技术交易、专利成果拍卖、招投标代理、信息咨询、展示洽谈等多种形式的技术转移服务，推动技术转移。据对中国技术交易所、北方技术交易市场、深圳市南方国际技术交易市场、广西技术市场等15家技术交易所（中心）统计，2013年共促成技术合同15737项，成交金额439.25亿元（见表13）。

#### 2. 技术产权交易所

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，推动技术转移。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、武汉光谷联合产权交易所等11家技术产权交易所统计，共促成项目5467项，成交金额283.46亿元（见表13）。

表13 2013年全国重点常设技术(产权)交易机构情况

常设技术交易机构	成交技术合同项目(项)	成交金额(万元)					开展技术推广和交易活动(次)	组织培训人次	从业人数
		合计	其中:战略性新兴产业成交金额	其中:促成战略性新兴产业技术投入计划项目成交金额	其中:促成国际技术转移项目成交金额	其中:促成重大技术转移项目成交金额			
北京技术交易促进中心	89	28200	26000	12200	16000	0	60	10	56
北方技术交易市场	102	751765	736300	465	15000	0	16	150	34
沈阳技术交易所	42	1680	36	0	0	0	2	420	25
上海技术交易所	63	3460	0	0	3010	1000	68	16	34
深圳市南方国际技术交易市场	2137	7837	1036	891	1024	0	15	358	85
广西技术市场	62	10850	0	1850	1210	0	51	3318	37
西安技术市场	25	32000	980	300	0	5800	15	9	30
福州技术市场	107	2034.62	0	0	0	0	7	1650	17
湖北技术交易所	45	8765	3421	0	456	0	11	600	72
柳州市技术交易中心	14	17557	17557	0	0	0	9	9	26
中国技术交易所	2652	954658	20718	16000	2700	25910	35	11403	63
济宁市技术市场	45	4800	1000	3800	0	0	16	513	23
北海技术市场	19	8864.6	5638.8	153.1	2316.6	3572.3	9	232	21
西安科技大市场有限公司	9698	2328396.63	1516196.09	757257.21	38288.02	1356008.42	370	15303	80
咸阳市技术市场	637	231700	3595.1	54833.4	0	15047.3	6	500	19
小计	15737	4392567.85	2332477.99	847749.71	80004.62	1407338.02	690	34491	622
北京产权交易所有限公司	326	981664	680578	0	28069	952857	21	885	156
上海联合产权交易所	336	1331600	0	0	596200	483300	18	8	98
长春技术产权交易中心	5	4489.5	4409.5	80	0	0	9	370	59
青岛技术产权交易所	220	77102	35687.29	200	5701.01	7850	105	920	30
武汉光谷联合产权交易所	510	200940.99	77689.76	4800	0	7860.25	9	4	98
深圳联合产权交易所	4088	1075834	591708	0	53791.7	0	2	0	119
哈尔滨国际技术产权交易中心	60	15000	0	0	0	9639	18	2500	14
广州技术产权交易所	9	3184	2895	0	0	0	5	200	9
湖南省技术产权交易所	15	5318.9	4215	1273	0	0	8	350	35
西安技术产权交易所有限公司	208	115000	1000	114000	0	0	60	1800	20
福建省高新技术产权交易所	16	6115.5	2970	3670	1470	3670	9	330	31
小计	5467	2834584.89	720574.55	124023	667162.71	512319.25	243	6482	513
合计	21204	7227152.74	3053052.54	971772.71	737167.33	919657.27	933	40973	1135

## 二、技术卖方机构

2013年，全国共有各类技术卖方机构28329家，共签订技术合同294929项，成交额7469.13亿元。其中，各类企业法人卖方机构25071家，占全国技术卖方机构总数的88.50%；事业法人卖方机构2252家，占全国技术卖方机构总数的7.95%；机关法人卖方机构223家，社团法人卖方机构117家，自然人441家（见表13）。

表13 2013年各类技术交易机构<sup>①</sup>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		223	1967	74.49
事业法人	合计	2252	104633	900.74
	科研机构	1025	33118	501.01
	高等院校	685	64368	329.49
	医疗、卫生	126	2627	5.90
	其它	416	4520	64.33
社团法人		117	1609	4.93
企业法人	合计	25071	183430	6436.18
	内资企业	22174	167211	5170.89
	港澳台商投资企业	378	2512	137.96
	外商投资企业	1354	10686	818.00
	个体经营	255	897	10.20
	境外企业	910	2124	299.14
自然人		441	1381	11.44
其他组织		225	1909	41.35
合 计		28329	294929	7469.13

注① 技术交易机构类别来源于全国技术合同网上登记系统卖方注册信息

各类企业性质卖方机构中，内资企业22174家，占企业法人机构总数的88.44%；港澳台商投资企业378家，占企业法人机构总数的1.51%；外商投资企业1354家，占企业法人机构总数的5.40%；境外企业910家，占企业法人机构总数的3.63%。中国核电工程有限公司、中铁电气化局集团有限公司、中国港湾工程有限责任公司等企业输出技术规模居企业法人机构输出技术前列（见表14）。

表14 2013年企业输出技术成交额前20名<sup>②</sup>

排名	卖方名称
1	中国核电工程有限公司
2	中铁电气化局集团有限公司
3	中国港湾工程有限责任公司
4	中铁十六局集团有限公司
5	北方国际合作股份有限公司
6	中工国际工程股份有限公司
7	中建二局第三建筑工程有限公司
8	中冶京诚工程技术有限公司
9	深圳市腾讯计算机系统有限公司
10	国际商业机器(中国)投资有限公司
11	上海隧道工程股份有限公司
12	华为终端有限公司
13	中交第一公路工程局有限公司
14	华为技术有限公司
15	中铁十三局集团有限公司
16	中铁电气化局集团第一工程有限公司
17	国际商业机器（中国）有限公司
18	北京东方园林股份有限公司
19	武汉万向汽车制动器有限公司
20	广州文冲船厂有限责任公司

注<sup>②</sup> 企业输出技术成交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1025家，占事业性质卖方机构的45.52%；高等院校685家，占事业性质卖方机构的30.42%。西北电力设计院、中国建筑西北设计研究院有限公司、沈阳环境科学研究院等机构输出技术规模居科研机构前列（见表15）；华中科技大学、武汉大学、东北大学等高等院校输出技术规模居全国高等院校前列（见表16）。

表15 2013年科研机构输出技术成交额前20名<sup>⑨</sup>（单位：亿元）

排名	卖方名称
1	西北电力设计院
2	中国建筑西北设计研究院有限公司
3	沈阳环境科学研究院
4	广州船舶及海洋工程设计研究院
5	中国电子科技集团第二十研究所
6	中联西北工程设计研究院
7	中铁第一勘察设计院集团有限公司
8	北京控制工程研究所
9	公安部沈阳消防研究所
10	西安航天动力研究所
11	北京市建筑设计研究院
12	上海市城市建设设计研究院
13	天津大学建筑设计研究院
14	中国航天科技集团公司第五研究院总体设计部
15	国家林业局西北林业调查规划设计院
16	上海市计量测试技术研究院
17	西安电炉研究所有限公司
18	中国科学院合肥物质科学研究院
19	辽宁省安全科学研究院
20	北京市水利规划设计研究院

注<sup>⑨</sup> 科研机构输出技术成交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

表16 2013年高等院校输出技术成交额前20名<sup>④</sup>

排名	卖方名称
1	华中科技大学
2	武汉大学
3	东北大学
4	天津大学
5	浙江大学
6	大庆石油学院
7	东南大学
8	重庆大学
9	武汉理工大学
10	华南理工大学
11	西安交通大学
12	南开大学
13	沈阳建筑大学
14	四川大学
15	清华大学
16	常州大学
17	河海大学
18	华东理工大学
19	无锡江南大学
20	上海交通大学

注④ 高等院校输出技术成交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

### 三、国家技术转移示范机构

截至2013年底，覆盖大学、科研院所、企业、科技中介机构、政府部门的国家技术转移示范机构已达274家，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逐步形成（见附表15）。

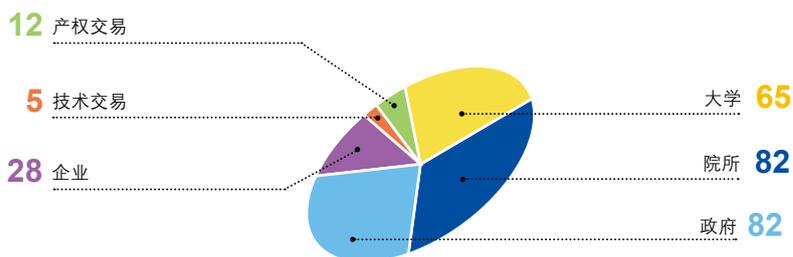
#### 1. 机构类型

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。

大学技术转移机构中，列入国家“211工程”的大学47家，包括清华大学、北京大学、南京大学、复旦大学、同济大学、天津大学、浙江大学、华中科技大学、西安交大等（见图22）。

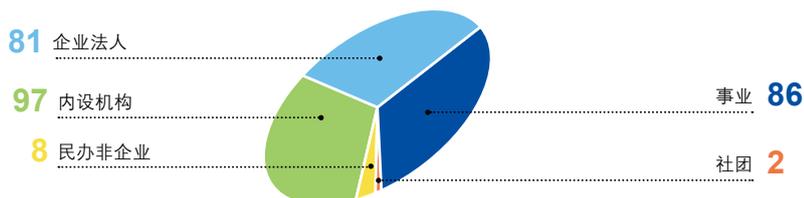
图22 国家技术转移示范机构按机构类型划分（单位：家）



## 2. 法人类型

按示范机构法人类型划分，177家具有独立法人资格，法人内设机构97家。独立法人机构中，企业法人81家，事业法人86家，社团法人2家，民办非企业法人8家。大学和科研院所的内设机构，依托大学和科研院所的优势资源，开展技术转移服务（见图23）。

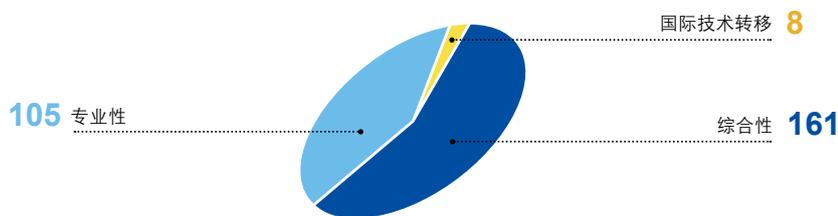
图23 国家技术转移示范机构按法人类型划分（单位：家）



## 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161家，占59%；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105家，占38%；开展国际技术转移的机构8家，占3%。示范机构体现了综合性与专业性的有效互补（见图24）。

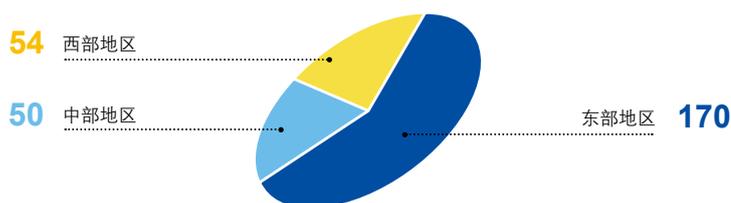
图24 国家技术转移示范机构按服务类别划分（单位：家）



#### 4. 地域分布

除海南、西藏外，国家技术转移示范机构已在全国29个省、自治区、直辖市全面布局。其中，创新资源最为丰富，技术转移最为活跃是北京、上海、广东的示范机构数量居全国前茅，分别为44家、21家和19家。从地域分布看，东部地区示范机构170家，中部地区50家，西部地区54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，示范机构的数量明显多于中西部地区（见图25）。

图25 国家技术转移示范机构按地域划分（单位：家）



#### 5. 人员构成

截至2013年底，国家技术转移示范机构共有从业人员29462人，其中获得技术经纪人资格的1821人，占机构总人数的6.18%；大学本科及以上人员24265人，占机构总人数的82.36%；中级职称及以上人员17527人，占机构总人数的59.49%。数据显示，国家技术转移示范机构从业人员快速增长，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。

## 6. 服务业绩

2013年度，国家技术转移示范机构共促成技术转移项目71285项，成交金额1397.97亿元。其中，促成国家公共财政投入项目的转移转化11911项，成交金额194.82亿元，占总金额的13.94%；促成战略性新兴产业技术项目29677项，成交金额679.64亿元，占总金额的48.62%；促成1000万元以上的重大项目1124项，成交金额381.42亿元，占总金额27.28%；促成国际技术转移项目2485项，成交金额108亿元；组织技术推广和交易活动9878项次；组织技术转移培训293692人次；服务企业210102家，解决企业需求171047项；机构当年获得发明专利20541项，实用新型专利10154项，外观设计专利3011项，版权（软件著作权）4276项，商标权105项。

附表1 2002-2013年全国技术合同成交情况 (单位: 项、亿元)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
合同数	237093	267997	264638	265010	205845	220868	226343	213752	229601	256428	282242	294929
成交总额	884.17	1084.67	1334.36	1551.36	1818.18	2226.53	2665.23	3039.00	3906.58	4763.56	6437.07	7469.13

附表2 2002-2013年各类技术合同平均每份成交额 (单位: 万元)

合同类别	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	
												成交额	比上年增长
技术开发	74.90	72.70	76.50	74.90	111.00	119.40	134.10	143.61	154.72	171.63	175.52	180.16	2.64%
技术转让	88.90	98.00	127.00	131.70	276.60	366.30	446.40	405.45	492.93	472.93	860.89	918.41	6.68%
技术咨询	11.10	12.00	14.90	19.60	23.60	23.80	25.80	32.24	42.09	52.63	46.10	59.86	29.85%
技术服务	22.60	27.30	37.60	46.50	74.10	85.50	100.70	137.21	184.26	217.96	300.15	353.59	17.80%
单项合同平均成交额	37.29	40.47	50.42	58.54	88.32	100.78	117.75	142.17	170.15	185.77	228.07	253.25	11.04%

附表3 2011-2013年合同类型构成 (单位: 项、亿元、%)

合同类别	2011年			2012年				2013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	占比		金额	增长	占比
合计	256428	4763.56	100.00	282242	6437.07	35.13	100.00	294929	7469.13	16.03	100.00
技术开发	126420	2169.81	45.55	150178	2635.95	21.48	40.95	153959	2773.41	5.22	37.13
技术转让	11067	523.39	10.99	11858	1020.84	95.04	15.86	11797	1083.76	6.16	14.51
技术咨询	31581	166.22	3.49	32582	150.22	-9.63	2.33	32564	195.10	29.88	2.61
技术服务	87360	1904.14	39.97	87624	2630.07	38.12	40.86	96609	3416.85	29.91	45.75

附表4 2013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			
	项数	增长	金额	增长	占比	
技术开发	合计	153959	2.52	2773.41	5.22	37.13
	委托开发	146121	1.97	2604.11	5.97	34.86
	合作开发	7838	13.99	169.30	-5.16	2.27
技术转让	合计	11797	-0.51	1083.76	6.16	14.51
	技术秘密转让	7416	0.71	775.51	12.71	10.38
	专利实施许可转让	2301	5.79	239.63	-2.87	3.21
	专利权转让	1143	13.51	31.63	-26.72	0.42
	专利申请权转让	160	33.33	3.19	-24.77	0.04
	计算机软件著作权转让	381	-53.42	21.07	-16.65	0.28
	集成电路布图设计专有权转让	21	-12.50	0.50	157.42	0.01
	植物新品种权转让	160	-10.61	3.15	-15.32	0.04
	生物、医药新品种权转让	215	25.73	9.08	-3.95	0.12
	技术咨询	32564	-0.06	195.10	29.88	2.61
技术服务	小计	96609	10.25	3416.85	29.91	45.75
	一般性技术服务	95480	10.20	3399.19	29.66	45.51
	技术中介	124	-59.34	3.18	-9.19	0.04
	技术培训	1005	48.01	14.49	197.58	0.19
合计	294929	4.50	7469.13	16.03	100.00	

附表5 2013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		
		项数	增长	金额	增长	占比
合 计		294929	4.50	7469.13	16.03	100.00
技术秘密		88649	-0.96	2223.11	10.22	29.76
专 利	合 计	6951	6.43	569.63	-15.09	7.63
	发明专利	4330	8.33	286.47	-38.26	3.84
	实用新型专利	2384	0.25	281.22	37.87	3.77
	外观设计专利	237	51.92	1.94	-33.13	0.03
计算机软件		49107	-12.05	658.10	-17.95	8.81
植物新品种		590	-24.26	23.12	-1.89	0.31
集成电路布图设计		1828	115.31	122.15	143.07	1.64
生物、医药新品种		8747	233.09	197.27	244.14	2.64
未涉及知识产权		139057	10.26	3675.74	30.53	49.21

附表6 2013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		
	项数	增长	金额	增长	占比
合计	294929	4.50	7469.13	16.03	100.00
电子信息技术	118496	-0.26	1946.51	0.85	26.06
先进制造技术	25559	3.26	951.34	-3.47	12.74
新能源与高效节能	22246	4.60	736.54	13.62	9.86
现代交通	10950	7.91	968.33	49.18	12.96
城市建设与社会发展	42853	10.89	735.88	61.85	9.85
环境保护与资源综合利用技术	21707	1.91	680.38	49.74	9.11
生物、医药和医疗器械技术	21094	10.32	396.37	40.55	5.31
新材料及其应用	12859	3.58	321.19	-3.40	4.30
农业技术	11766	28.06	233.02	28.80	3.12
核应用技术	1059	-4.42	335.48	-12.55	4.49
航空航天技术	6340	15.27	164.09	20.68	2.20

附表7 2013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		
	项数	增长	金额	增长	占比
合计	294929	--	7469.13	--	100.00
地球和大气层的探索与利用	2516	--	16.36	--	0.22
非定向研究	3167	--	106.73	--	1.43
工商业发展	24452	--	782.07	--	10.47
国防	7347	--	186.98	--	2.50
环境保护、生态建设及污染防治	19554	--	424.39	--	5.68
基础设施以及城市和农村规划	24289	--	1399.72	--	18.74
教育事业发展	6500	--	57.82	--	0.77
民用空间探测及开发	3674	--	49.75	--	0.67
能源生产、分配和合理利用	24438	--	837.77	--	11.22
农林牧渔业发展	13204	--	235.12	--	3.15
其他民用目标	54209	--	1105.53	--	14.80
社会发展和社会服务	96913	--	2033.11	--	27.22
卫生事业发展	14666	--	233.75	--	3.13

附表8 2013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
合 计	8303	181.77	2.43
国家计划			
高技术研究发展计划 (863计划)	253	11.97	6.58
国际科技合作计划	142	3.18	1.75
国际热核聚变实验堆 (ITER) 计划专项	5	0.07	0.04
国家科技支撑计划	183	7.16	3.94
国家科技重大专项	385	39.18	21.56
国家农业科技成果转化资金	102	1.18	0.65
国家软科学研究计划	18	0.02	0.01
国家重点新产品计划	98	4.29	2.36
火炬计划	12	0.70	0.39
基础研究计划(973计划)和国家重大科学研究计划	302	10.67	5.87
科技富民强县专项行动计划	6	0.56	0.31
科技惠民计划	3	0.19	0.11
科技基础条件平台建设	8	0.06	0.03
科技型中小企业技术创新基金	348	5.45	3.00
科研院所技术开发研究专项资金	23	0.22	0.12
其他	4818	82.15	45.20
星火计划	23	0.76	0.42
自然科学基金	1573	13.95	7.67
部门计划	8292	236.73	3.17
省、自治区、直辖市及计划单列市计划	11269	378.60	5.07
地市县计划	10774	391.91	5.25
计划外	256291	6280.11	84.08
合 计	294929	7469.13	100.00

附表9 2013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	3452	1541.52	28.71
	技术转让	1250	937.37	17.46
	技术咨询	260	92.16	1.72
	技术服务	2950	2798.67	52.12
	合 计	7912	5369.72	100.00
技术领域	电子信息技术	2211	1058.81	19.72
	航空航天技术	235	95.53	1.78
	先进制造技术	1279	757.56	14.11
	生物、医药和医疗器械技术	578	254.39	4.74
	新材料及其应用	448	232.67	4.33
	新能源与高效节能	865	548.32	10.21
	环境保护与资源综合利用技术	530	578.69	10.78
	核应用技术	55	326.88	6.09
	农业技术	363	154.51	2.88
	现代交通	532	885.93	16.50
	城市建设与社会发展	816	476.43	8.87
	合 计	7912	5369.72	100.00
知识产权	技术秘密	2736	1580.77	29.44
	专利	629	493.84	9.20
	计算机软件	778	255.76	4.76
	植物新品种	49	15.10	0.28
	集成电路布图设计	94	103.49	1.93
	生物、医药新品种	236	125.42	2.34
	未涉及知识产权	3390	2795.34	52.06
	合 计	7912	5369.72	100.00

附表10 2013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	31578	1019.36	293	12.85	11965	166.63	80	0.00	18911	830.41	92	0.00	237	9.00
事业法人	43394	508.22	181	8.00	17334	128.79	125	0.00	25253	369.85	247	0.00	254	0.47
社团法人	820	8.10	11	0.00	272	2.00	10	0.00	511	5.87	2	0.00	14	0.00
企业法人	213392	5598.23	1475	53.00	73493	582.12	1348	4.00	134797	4921.11	978	10.20	1301	28.22
自然人	2512	7.30	5	0.00	352	0.00	38	0.00	2007	6.45	44	0.00	66	0.00
其他组织	3233	327.90	2	0.00	1217	21.17	8	0.00	1951	302.50	18	0.04	37	3.89
合计	294929	7469.13	1967	74.49	104633	901.00	1609	5.00	183430	6436.18	1381	11.44	1909	41.35

附表11 2013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		
		项数	增长	金额	增长	占比
合 计		294929	4.50	7469.13	16.03	100.00
机关法人		1967	-5.84	74.49	-2.02	1.00
事业法人	合计	104633	3.10	900.74	23.23	12.06
	科研机构	33118	-8.36	501.01	24.33	6.71
	高等院校	64368	11.04	329.49	12.09	4.41
	医疗、卫生	2627	11.93	5.90	103.44	0.08
	其它	4520	-10.17	64.33	106.92	0.86
社团法人		1609	-58.61	4.93	-34.95	0.07
企业法人	合计	183430	6.49	6436.18	15.54	86.17
	内资企业	167211	7.39	5170.89	23.14	69.23
	港澳台商投资企业	2512	-15.08	137.96	21.12	1.85
	外商投资企业	10686	-0.99	818.00	-2.05	10.95
	个体经营	897	12.55	10.20	4.91	0.14
	境外企业	2124	6.41	299.14	-27.52	4.00
自然人		1381	-38.87	11.44	-63.93	0.15
其他组织		1909	599.27	41.35	103.91	0.55

附表12 2013年各类买方机构成交情况 (单位: 项、亿元、%)

卖方类别		合同数		成交金额		
		项数	增长	金额	增长	占比
合 计		294929	4.50	7469.13	16.03	100.00
机关法人		31578	7.59	1019.36	34.70	13.65
事业法人	合计	43394	5.13	508.22	39.67	6.80
	科研机构	17825	6.06	194.97	23.27	2.61
	高等院校	8057	1.03	59.62	5.37	0.80
	医疗、卫生	4266	28.92	18.28	-21.84	0.24
	其它	13246	0.46	235.35	87.19	3.15
社团法人		820	-2.50	8.10	62.55	0.11
企业法人	合计	213392	4.11	5598.23	10.99	74.95
	内资企业	193994	4.19	4304.38	10.97	57.63
	港澳台商投资企业	1866	11.27	75.30	-6.60	1.01
	外商投资企业	11826	6.14	561.19	30.71	7.51
	个体经营	2195	2.95	19.21	16.97	0.26
	境外企业	3511	-8.31	638.15	-0.07	8.54
自然人		2512	-34.55	7.30	-84.47	0.10
其他组织		3233	64.45	327.90	48.55	4.39

附表13 2012-2013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		
	2012年	2013年	增幅	2012年	2013年	增幅
北 京	59969	62755	4.65	2458.5	2851.72	15.99
天 津	13381	15664	17.06	232.33	276.16	18.86
河 北	4512	4201	-6.89	37.82	31.56	-16.56
山 西	796	817	2.64	30.61	52.77	72.39
内 蒙 古	1232	631	-48.78	106.10	38.74	-63.49
辽 宁	14676	12819	-12.65	230.66	173.38	-24.83
其中: 沈阳	7290	5164	-29.16	120.67	127.94	6.02
大连	5937	6430	8.30	48.43	36.90	-23.81
吉 林	2730	3252	19.12	25.12	34.72	38.20
其中: 长春	2433	2679	10.11	23.62	29.47	24.78
黑 龙 江	2788	2578	-7.53	100.45	101.77	1.32
其中: 哈尔滨	2532	2336	-7.74	86.20	86.09	-0.13
上 海	27649	25952	-6.14	518.75	531.68	2.49
江 苏	28921	30724	6.23	400.91	527.50	31.58
其中: 南京	19680	21549	9.50	145.38	169.83	16.82
浙 江	13551	12074	-10.90	81.31	81.50	0.23
其中: 杭州	10599	9164	-13.54	58.41	48.29	-17.33
宁波	1267	1402	10.66	10.64	16.94	59.21
安 徽	6806	6951	2.13	86.16	130.83	51.84
福 建	5324	5230	-1.77	50.09	44.69	-10.78
其中: 厦门	3078	2607	-15.30	37.52	24.80	-33.90
江 西	2184	1942	-11.08	39.78	43.06	8.23
山 东	11114	14263	28.33	140.02	179.40	28.12
其中: 济南	3113	3459	11.11	26.37	27.68	4.96
青岛	2673	3608	34.98	21.97	31.47	43.25

附表13续 2012-2013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		
	2012年	2013年	增幅	2012年	2013年	增幅
河南	4191	3794	-9.47	39.94	40.24	0.75
湖北	12757	14701	15.24	196.39	397.62	102.46
其中: 武汉	10239	12278	19.91	132.40	254.79	92.44
湖南	6371	6548	2.78	42.24	77.21	82.79
广东	19576	20169	3.03	364.94	529.39	45.06
其中: 广州	6091	6277	3.05	185.77	209.75	12.91
深圳	10077	10334	2.55	153.05	285.98	86.86
广西	423	694	64.07	2.52	7.34	191.46
海南	40	57	42.50	0.57	3.87	578.82
重庆	3538	4998	41.27	54.02	90.28	67.12
四川	11657	12754	9.41	111.24	148.58	33.56
其中: 成都	9739	10665	9.51	96.35	119.65	24.19
贵州	509	593	16.50	9.67	18.40	90.25
云南	2246	3084	37.31	45.48	42.00	-7.65
西藏	—	—	—	—	—	—
陕西	17596	19292	9.64	334.82	533.28	59.27
其中: 西安	16793	18463	9.94	300.22	471.76	57.14
甘肃	2883	3777	31.01	73.06	99.99	36.87
青海	639	747	16.90	19.30	26.89	39.31
宁夏	564	597	5.85	2.91	1.43	-50.90
新疆	1531	984	-35.73	5.39	3.00	-44.43
港澳台	239	80	-66.53	35.32	6.73	-80.94
国外	1849	2207	19.36	560.65	343.43	-38.74
合计	282242	294929	4.50	6437.07	7469.13	16.03

附表14 2012-2013年全国吸纳技术成交情况(单位:项、亿元、%)

卖方地区	合同数			成交额		
	2012年	2013年	增幅	2012年	2013年	增幅
北 京	43513	45408	4.36	974.35	945.41	-2.97
天 津	9084	10934	20.37	204.79	236.05	15.27
河 北	6071	6124	0.87	115.25	96.49	-16.28
山 西	3225	3374	4.62	111.26	99.01	-11.01
内 蒙 古	3428	2785	-18.76	217.70	158.34	-27.27
辽 宁	13769	12446	-9.61	397.89	248.21	-37.62
其中: 沈阳	4601	3964	-13.84	113.07	76.62	-32.24
大连	5179	5407	4.40	130.94	53.43	-59.19
吉 林	3226	3473	7.66	46.30	46.98	1.48
其中: 长春	2081	2152	3.41	32.75	29.29	-10.56
黑 龙 江	3610	3715	2.91	73.55	84.07	14.30
其中: 哈尔滨	2350	2497	6.26	55.58	57.08	2.70
上 海	27857	25943	-6.87	408.57	431.98	5.73
江 苏	27594	32139	16.47	514.93	597.98	16.13
其中: 南京	13834	14744	6.58	202.75	340.04	67.71
浙 江	16726	15331	-8.34	293.40	169.77	-42.14
其中: 杭州	8417	6989	-16.97	73.12	84.77	15.93
宁波	2338	2377	1.67	24.97	30.13	20.66
安 徽	7393	7064	-4.45	85.85	113.57	32.28
福 建	6356	6196	-2.52	189.79	365.51	92.59
其中: 厦门	2436	2104	-13.63	47.87	30.94	-35.37
江 西	2916	2673	-8.33	57.53	107.80	87.38
山 东	13216	16124	22.00	182.55	249.76	36.82
其中: 济南	2669	3223	20.76	32.90	57.82	75.74
青岛	2659	3527	32.64	34.17	36.34	6.35

附表14续 2012-2013年全国吸纳技术成交情况 (单位: 项、亿元、%)

卖方地区	合同数			成交额		
	2012年	2013年	增幅	2012年	2013年	增幅
河 南	5680	5556	-2.18	62.06	109.59	76.58
湖 北	9616	9758	1.48	191.44	216.43	13.05
其中: 武汉	6501	6846	5.31	164.20	130.57	-20.48
湖 南	6419	6017	-6.26	56.82	109.71	93.09
广 东	22213	23034	3.70	421.54	483.83	14.78
其中: 广州	6279	5775	-8.03	93.13	90.21	-3.14
深圳	9066	9868	8.85	251.10	284.91	13.47
广 西	1979	2198	11.07	32.98	128.56	289.80
海 南	971	1036	6.69	129.66	60.88	-53.04
重 庆	2988	4564	52.74	226.44	162.49	-28.24
四 川	10631	11729	10.33	140.63	270.60	92.42
其中: 成都	6464	7210	11.54	96.34	214.30	122.44
贵 州	2306	2304	-0.09	44.58	36.87	-17.30
云 南	3907	4854	24.24	80.59	101.07	25.42
西 藏	271	553	104.06	3.73	7.22	93.51
陕 西	12448	14135	13.55	172.57	362.06	109.81
其中: 西安	9542	10528	10.33	105.27	216.61	105.77
甘 肃	3362	4735	40.84	59.08	123.22	108.56
青 海	1367	1489	8.92	43.65	55.83	27.89
宁 夏	1313	1279	-2.59	31.42	33.06	5.21
新 疆	3414	2947	-13.68	60.15	130.74	117.35
港澳台	6094	1044	-82.87	62.18	131.47	111.43
国 外	4289	3968	-7.48	743.83	994.58	33.71
合 计	282242	294929	4.50	6437.07	7469.13	16.03

附表15 国家技术转移示范机构名单<sup>⑤</sup>

序号	省份	机构名称
1	北京	北京大学科技开发部
2		中关村能源与安全科技园
3		北京化工大学科技处
4		清华大学国家技术转移中心
5		华北电力大学技术转移中心
6		北京大学医学部技术转移办公室
7		北京理工大学科学技术研究院
8		北京中科前方科技发展有限公司
9		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）
10		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）
11		中材集团科技开发中心有限公司
12		化工行业生产力促进中心
13		中北国技（北京）科技有限公司
14		北京北航先进工业技术研究院有限公司
15		中国技术交易所有限公司
16		北京化大科技园科技发展有限公司（化工与环保北京市技术转移中心）
17		北京海外学人科技发展中心
18		中国农业科学院技术转移中心
19		中国科学院北京国家技术转移中心
20		北京科大科技园有限公司新材料北京市技术转移中心
21		新医药北京市技术转移中心
22		北京华清科创科技开发有限公司
23		中科合创（北京）科技推广中心
24		北京恒冠国际科技服务中心
25		中国中医药科技开发交流中心
26		中国兵器工业新技术推广研究所
27		北京科大恒兴高技术有限公司
28		中国家用电器研究院
29		中国科学院理化技术研究所产业策划部

注<sup>⑤</sup> 此名单含2014年2月新认定的国家技术转移示范机构

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称	
30	北京	北京蛋白质组研究中心	
31		中国纺织信息中心	
32		北京矿冶研究总院	
33		中国科学院微电子研究所	
34		北京科信必成医药科技发展有限公司	
35		北京中蔬园艺良种研究开发中心	
36		中国钢研科技集团公司市场部	
37		中国科学院计算技术研究所技术发展处	
38		中国科学院自动化研究所技术转移中心	
39		机械科学研究总院先进制造技术研究中心	
40		中国科学院过程工程所科技开发处	
41		中国科学院微生物研究所技术转移转化中心	
42		北京市农林科学院科技产业办公室	
43		北京技术交易促进中心	
44		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）	
45		北京产权交易所有限公司	
46		科威国际技术转移有限公司	
47		中国恩菲工程技术有限公司	
48		北京海淀中科计算技术转移中心	
49		中国航天系统工程公司（航天科工军转民生产力促进中心）	
50		北京科技大学国际高技术中心	
51		北京交通大学技术转移中心	
52		中国农业大学新农村发展研究院	
53		天津	北方技术交易市场
54			天津市高新技术成果转化中心
55			天津火炬创业园协调服务中心
56			天津泰普医药知识产权流转储备中心有限公司
57			高校科技创新成果转化中心
58	天津国际生物医药联合研究院		

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
59	天津	天津化工研究设计院国家工业水处理技术研究推广中心
60		天津市天大银泰科技有限公司
61		天津大学技术转移中心
62	河北	秦皇岛燕山大学科技开发总公司
63		河北农业大学技术转移中心
64		河北工业大学技术转移中心
65		石家庄铁道大学技术转移中心
66		中科廊坊科技谷有限公司
67		廊坊技术转移中心
68		中国科学院唐山高新研究与转化中心
69		河北省科技成果转化服务中心
70		河北省科技开发中心
71		国欣棉花技术转移中心
72		山西
73	忻州市科学技术市场	
74	太原科创生物技术公共服务平台有限公司	
75	太原市开发区高新技术创业中心	
76	中国辐射防护研究院技术转化推广中心	
77	山西省科技咨询服务中心	
78	内蒙	通辽市常设科学技术转移中心
79		内蒙古常设技术市场
80	辽宁	东北大学技术转移中心
81		沈阳工业大学风能技术研究所
82		辽宁工程技术大学技术转移中心
83		沈阳科技会展中心
84		中国科学院沈阳国家技术转移中心
85		中国科学院金属研究所可视化热加工技术转移示范中心
86		沈阳化工研究院有限公司
87	吉林	吉林大学工业技术研究总院

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
88	吉林	吉林省科技开发交流中心
89		长春中俄科技园
90		长春技术产权交易中心
91		长春市科技信息研究所
92		中国科学院长春应用化学研究所技术转移转化中心
93		中国科学院长春光机所光电技术研发中心
94		中国科学院长春技术转移中心
95	黑龙江	哈尔滨理工大学科技园发展有限公司
96		哈尔滨工业大学科学与工业技术研究院
97		黑龙江省科技成果转化中心
98		大庆市科技项目开发及成果转化服务中心
99		黑龙江省对外科技交流中心
100		哈尔滨船大工程技术设计研究院
101		黑龙江省农垦科学院科技情报研究所
102		黑龙江省农业科学院佳木斯分院
103		哈尔滨国际技术产权交易中心
104		中国科学院哈尔滨产业技术创新与育成中心
105	上海	复旦大学技术转移中心
106		华东理工大学国家技术转移中心
107		东华大学现代纺织研究院
108		同济大学技术转移中心
109		上海技术交易所
110		上海科威国际技术转移中心有限公司
111		上海科学技术开发交流中心
112		上海市生物医药科技产业促进中心
113		上海盛知华知识产权服务有限公司
114		中国科学院上海国家技术转移中心
115		上海市知识产权服务中心
116		上海新生源医药研究有限公司

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
117	上海	上海船舶研究设计院
118		上海电力学院技术转移中心
119		中国医药工业研究总院
120		上海理工技术转移有限公司
121		上海联合产权交易所
122		上海交大技术转移中心
123		上海科技成果转化促进会
124		上海电缆研究所
125		上海市高新技术成果转化服务中心
126		上海电机系统节能工程技术研究中心
127		江苏
128	浙江大学苏州工业技术研究院	
129	东南大学科技成果转化中心	
130	南京大学科技成果转化中心	
131	苏州大学技术转移中心	
132	南京理工大学技术转移中心	
133	江南大学技术转移中心	
134	中国矿业大学技术转移中心	
135	常州大学技术转移中心	
136	南京航空航天大学科技成果转化服务中心	
137	扬州大学技术转移中心	
138	江苏大学技术转移中心	
139	南京工业大学技术转移中心	
140	江苏省高新技术创业服务中心	
141	南京市科技成果转化服务中心	
142	苏州市金桥科技服务有限公司	
143	苏州中科院产业技术创新与育成中心	
144	扬州国际技术转移中心有限公司	
145	APEC技术转移中心	

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
146	江苏	中国科学院泰州应用技术研发及产业化中心
147		常熟紫金知识产权服务有限公司
148		南通市通州区家纺产业发展服务中心
149		江苏省对外科技交流中心
150		江苏省农业科学院
151		中国科学院扬州应用技术研发与产业化中心
152		中国科学院常州先进制造技术研发与产业化中心
153		江苏国际技术转移中心（江苏矽太信息科技有限公司）
154		昆山市工业技术研究院有限责任公司
155		南通大学技术转移中心
156		南京师范大学技术转移中心
157		中国科学院南京高新技术研发及产业化中心
158		南京农业大学技术转移中心
159		浙江
160	浙江理工大学科技服务中心	
161	浙江火炬星火科技发展有限公司	
162	浙江省科技开发中心	
163	杭州市生产力促进中心	
164	湖州市南太湖科技创新中心	
165	浙江省对外科技交流中心	
166	绍兴中纺院江南分院有限公司	
167	浙江长三角与欧洲波罗的海国际技术转移中心	
168	中国科学院湖州应用技术研究及产业化中心	
169	杭州高新技术成果产业化服务有限公司	
170	温州市科技合作交流中心	
171	杭州科畅科技咨询有限公司	
172	杭州绿纽信息科技有限公司	
173	金华市科学技术开发中心	
174	中国科学院嘉兴应用技术研究及转化中心	

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称	
175	浙江	浙江天科高新技术发展有限公司	
176		中国科学院台州应用技术研发与产业化中心	
177	安徽	中国科学技术大学技术转移中心	
178		合肥工业大学技术转移中心	
179		安徽农业大学技术转移中心	
180		安徽省科技研究开发中心	
181		安徽省技术创新服务中心	
182		芜湖市科技创新服务中心	
183		蚌埠市科技情报所	
184		合肥三祥技术咨询服务有限公司	
185		安徽祥源安全环境科学技术有限公司	
186		合肥市科技创新公共服务中心	
187		中国科学院合肥技术转移中心	
188		福建	福州大学科学技术开发中心（福州大学科学技术开发部）
189			福建农林大学海峡创业育成中心
190			福建省科学技术咨询服务中心
191	福州技术市场		
192	福建省高新技术产权交易所有限公司		
193	福建省联合国南南合作网示范基地		
194	江西	赣州市企业技术创新促进中心有限公司	
195		国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心	
196		江西省科技咨询服务中心	
197		南昌大学科技园发展有限公司	
198		江西师大科技园发展有限公司	
199	山东	山东大学科技开发部	
200		齐鲁工业大学技术转移中心	
201		济南市产学研协作管理服务中心	
202		山东省油区环境污染治理工程技术研究中心	
203		济宁市技术市场	

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称	
204	山东	东营市春江化工技术转移中心	
205		潍坊高新技术产业开发区技术交易服务中心	
206		山东省科学院生产力促进中心（白俄罗斯国家科学院济南技术转移中心）	
207		鲁南技术产权交易中心	
208		东营市大势石油装备生产力促进中心有限公司	
209		山东省药学科学院	
210		莱芜市泰钢工程设计研究有限公司	
211		山东省建筑科学研究院科技开发中心	
212		山东力创科技有限公司	
213		中国科学院山东综合技术转化中心	
214		水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心	
215		中国海洋大学科学技术处	
216		河南	郑州金桥信息科技有限公司
217			郑州高新区大学科技园发展有限公司
218			河南省科学技术信息研究院
219	河南省863软件孵化器有限公司		
220	河南省中国科学院科技成果转移转化中心		
221	湖北	武汉大学技术转移中心	
222		华中科技大学（国家技术转移中心）	
223		华中农业大学新农村发展研究院	
224		三峡大学技术转移中心	
225		长江大学科技处	
226		武汉光谷联合产权交易所	
227		武汉光谷新药孵化公共服务平台有限公司	
228		中国科学院湖北产业技术创新与育成中心	
229		武汉信息技术外包服务与研究中心	
230		武汉科技成果转化服务中心	
231		湖北技术交易所	
232		湖北省机电研究设计院股份公司	

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称	
233	湖北	武汉生物技术研究院	
234		湖北航天化学技术研究所	
235		湖北中科博策新材料研究院	
236		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	
237	湖南	湖南大学科技成果与知识产权管理办公室	
238		中南大学技术转移中心	
239		长沙新技术创业服务中心	
240		湖南省技术产权交易所	
241		湖南湘潭大学生科技创业园有限公司	
242		中国科学院湖南技术转移中心	
243		株洲市技术转移促进中心	
244		湖南阿凡提网络科技有限公司	
245		长沙技术产权交易所有限公司	
246		广东	中山北京理工大学研究院
247			华南理工大学工业技术研究总院
248	广州技术产权交易所股份有限公司		
249	广州博士科技交流中心有限公司		
250	中国科学院佛山产业技术创新与育成中心		
251	广州中国科学院工业技术研究院		
252	中国科学院广州能源研究所		
253	东莞华中科技大学制造工程研究院		
254	东莞电子科技大学电子信息工程研究院		
255	佛山市华南精密制造技术研究开发院		
256	中山市装备制造业科技研究中心		
257	广东省自动化与信息技术转移中心		
258	广东省农业技术转移与扩散中心		
259	广州现代产业技术研究院		
260	中山大学技术转移中心		
261	中国科学院广州生物医药与健康研究院		

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
262	广西	广西壮族自治区技术市场
263		北海技术市场
264		广西科技信息网络中心
265		柳州市技术交易中心
266		中国科技开发院广西分院
267		桂林电器科学研究院有限公司
268	海南	海南灵狮创意产业投资有限公司
269	重庆	重庆科技成果转化促进会
270		重庆科学技术咨询中心
271		重庆工业服务港投资管理有限公司
272		重庆科技检测中心
273		重庆市科技信息中心
274		重庆市科学技术研究院重庆技术评估与转移服务中心
275	四川	四川大学国家技术转移中心
276		四川农业大学新农村发展研究院
277		四川省科学技术咨询服务中心
278		成都西南交大技术转移中心有限公司
279		成都生产力促进中心
280		四川省技术转移中心
281		成都技术转移(集团)有限公司
282		四川省科技交流中心
283		成都天河中西医科技保育有限公司
284		西南联合产权交易所有限责任公司
285		四川西部医药技术转移中心
286		四川中物技术有限责任公司
287		四川省科技信息研究所
288		绵阳市农业科学研究院技术转移中心(绵阳农科院)
289		中国科学院成都技术转移中心
290	电子科技大学科学技术发展研究院	

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称	
291	贵州	贵州元通科技发展有限公司	
292	云南	昆明理工大学技术转移中心	
293		全国新技术新产品西南展销中心	
294		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）	
295		云南省机械研究设计院	
296		云南省应用技术研究院	
297		云南技术转移中心暨上海—云南技术转移基地	
298		云南亚太环境工程设计研究有限公司	
299		云南大学技术转移中心	
300		陕西	西安交通大学技术成果转移有限责任公司
301			长安大学科技产业发展中心
302	西安建筑科技大学技术转移中心		
303	陕西省民办科技服务中心		
304	西安技术市场		
305	西安技术产权交易有限公司		
306	咸阳市技术市场		
307	西安科技大市场有限公司		
308	杨凌示范区农村技术开发中心		
309	新兴能源科技有限公司		
310	西安高新技术产业开发区技术市场中心		
311	宝鸡市科学技术交流中心		
312	国家（杨凌）农业技术转移中心		
313	西北工业技术研究院		
314	陕西工业技术研究院		
315	中国重型机械研究院股份公司		
316	中国科学院水利部水土保持研究所		
317	西安计算机软件产业推进中心		
318	甘肃		兰州交大科技成果转化有限公司
319			甘肃省科技发展促进中心

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
320	甘肃	甘肃省知识产权事务中心
321		兰州大学科技园技术转移中心
322		兰州西北技术交易市场有限公司
323		甘肃省农业科学院
324		兰州理工大学高新技术成果推广转化中心
325	青海	青海省科学技术开发中心
326		西宁生产力促进中心
327		中国科学院青海盐湖研究所
328		中国科学院海西育成中心
329	宁夏	宁夏石膏技术转移中心
330	新疆	新疆大学技术转移中心
331		新疆中亚科技信息生产力促进中心
332		新疆农业科学院
333		新疆申新科技合作基地有限公司
334		新疆维吾尔自治区常设技术市场
335		国家荒漠-绿洲生态建设工程技术研究中心
336		新疆民族药关键技术及工艺工程研究中心
337		新疆生产建设兵团常设技术市场
338		石河子科学技术开发交流中心
339	大连	大连交通大学现代轨道交通研究院
340		大连理工大学技术转移中心有限公司
341		中昊(大连)化工研究设计院有限公司
342		中国科学院大连化学物理研究所技术转移转化中心
343		大连工业大学食品工程技术转移中心有限公司
344	青岛	青岛科大都市科技园集团有限公司

附表15续 国家技术转移示范机构名单

序号	省份	机构名称
345	青岛	青岛海大新星计算机工程中心
346		青岛市技术转移中心有限责任公司
347		山东科技大学科技园管理有限公司
348		青岛蓝色科技信息管理有限公司
349		青岛市科技创业服务中心（青岛技术交易市场）
350		中国科学院青岛产业技术创新与育成中心
351	宁波	宁波市对外科技交流中心
352		宁波表面工程研究中心
353		宁波市鄞州德来特技术有限公司
354		宁波高新区浙达技术转移咨询有限公司（浙江大学宁波技术转移中心）
355		中科院宁波材料所技术转移部
356		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）
357	厦门	厦门中开信息技术有限公司
358		中国科学院厦门产业技术创新与育成中心
359		厦门海峡科技创业促进有限公司
360	深圳	深圳大学技术转移中心
361		深圳联合产权交易所
362		深圳市南方国际技术交易市场有限公司
363		深圳清华国际技术转移中心
364		深圳中科院知识产权投资有限公司
365		深圳市对接平台科技发展有限公司
366		深圳市南山科技事务所
367		深港产学研基地产业发展中心
368		中科院深圳先进技术研究院工程中心
369		深圳市技术转移促进中心（深圳市技术市场促进中心）

## 2013年技术市场大事记

1月10日，中国创新驿站山东站点建设工作座谈会在山东省科学院成功召开。会议就山东省创新驿站建设情况和技术转移工作开展情况进行了座谈交流。

1月25日，武汉市技术市场工作会议召开。科技、税务、工商、各区技术市场管理部门和技术合同登记机构参加了会议。会议对2012年技术市场工作进行了总结并对2013年技术市场工作进行了部署。

2月5日，科技部发布《技术市场“十二五”发展规划》，在指导思想、发展目标、重点任务和保障措施等方面对“十二五”技术市场发展提出了明确要求。

3月14至16日，由上海技术交易所与哈尔滨市技术市场管理办公室共同承办的“上海—哈尔滨科技投资项目对接会”在上海举办。上海市规模以上企业、投资公司和研发机构20余家单位参加了对接会。

4月19日，《科技创新服务体系试点建设工作指引（试行）》印发，首批13家试点单位建设方案正式批复。

4月26日，科技部、北京市人民政府共同印发《关于建设国家技术转移集聚区的意见》，决定在中关村正式启动国家技术转移集聚区建设。

5月8日-11日，由商务部、科技部、国家知识产权局、上海市人民政府共同主办的首届中国（上海）国际技术进出口交易会在上海举办，我中心成功组织“创新服务展区”技术交易服务板块工作。

5月16-17日，由科技部中国技术市场管理促进中心主办，江西省技术交易中心承办的“全国技术合同认定登记暨网上登记系统培训班”在南昌举办。来自全国各省市技术市场管理部门从事技术市场管理和技术合同认定登记工作的300余人参加了此次培训。培训内容包括我国技术市场发展的战略、技术合同登记实务、统计指标体系修订、网上登记系统升级以及技术合同案例分析等。

5月31日，湖北省2013年重大科技成果推介（拍卖）会举办。此次活动是湖北创新驿站各站点开展紧密协同合作的成功实践，极大地提升了湖北创新驿站的影响力。

7月2日，国家（杨凌）农业技术转移中心、国家（杨凌）旱区植物品种权交易中心（下称“两个中心”）在杨凌示范区正式揭牌成立，“两个中心”的成立，对于充分发挥杨凌示范区先行先试的政策优势，整合、积聚各类农业高新技术和知识产权创新资源，促进科技成果更快地向商业转化，服务并支撑我国旱区现代农业发展具有重要的现实意义。

9月13日，科技部、北京市政府部市共建国家技术转移集聚区工作会议召开。曹健林副部长、北京市政府张工副市长签署了《科技部北京市人民政府共同建设国家技术转移集聚区合作框架协议》并为国家技术转移集聚区揭牌。

9月17—18日，由环渤海技术转移联盟和天津市科委主办，北方技术交易市场承办的“2013环渤海技术转移年会与环渤海技术转移合作交流座谈会”在天津举行。环渤海地区技术市场管理部门、技术转移机构、创新驿站代表120余人与会，共同研讨了加速环渤海技术转移与区域合作的热点问题。

9月27日，北京市海淀区政府对外发布《中关村核心区科技服务业发展三年行动计划（2013-2015年）》，旨在促进中关村核心区科技业实现跨越式发展，辐射带动全国创新发展，打造国家科技服务示范区、国际科技服务业聚集区。作为该计划的重要组织部分，创新工厂、车库咖啡等11家全市首批政府正式批准的创业期科技企业集中办公区正式挂牌运营。

10月22—23日，由科技部火炬中心主办、四川省科技厅承办的全国技术转移示范机构主任培训班在成都成功举办。来自全国30个省市的150余名国家技术转移示范机构负责人参加了培训。培训内容包括创新生态链和创新驱动实现途径的认识、新经济下的产业发展趋势与商业模式创新、技术转移案例与分析、跨国技术转移孵化的机遇、挑战和 innovation 等。

11月12日，清华大学东莞创新中心、北京大学东莞光电研究院、中科院云计算中心、俄中友谊科技园等18家单位在东莞宣布正式成立“东莞国际技术转移联盟”。其旨在加强与国内外技术转移机构的交流，在东莞组织开展国际国内技术转移论坛及项目对接，建立健全国际技术转移信息网络，形成多方位、多层次的技术供需信息收集、传递、对接的信息资源平台，探索创新型的国际技术交易体系。

11月7日，2013年度全国技术市场统计工作会在武汉召开。来自全国各省（区、市）、计划单列市、副省级城市的技术市场管理部门负责人和统计工作人员140余人参加了会议。会议期间还召开了技术市场管理部门负责人座谈会，重点围绕技术交易营业税改征增值税政策在技术合同登记工作中的落实情况、存在问题等进行了充分交流，并提出了相关政策建议与措施。智能分析系统省级管理员培训班同期举办。

12月7日《中国-东盟技术转移协作网络成员协议》由中国—东盟技术转移中心和马来西亚BMGS咨询公司共同签署。未来3年，双方将通过建立联络员机制和双边会谈机制，合作开展中国和马来西亚间的技术转移服务工作。

12月9日，河南省科技厅联合河南省国税局发布了《关于试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税有关事项的公告》，明确了技术交易免征增值税的备案管理程序和相关要求。

12月24日浙江省印发《培育技术市场和促进技术成果交易专项行动五年计划（2013—2017年）》，确定了今后五年技术市场发展总体目标、主要任务和政策举措。

12月31日，全国技术市场合同成交金额突破7000亿元，达到7469.13亿元，增长16.03%，成交技术合同294929项，增长4.5%。





## 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：010-88656337

传真：010-88658334

邮编：100045

<http://www.sinotechmart.org>

E-mail: [jissc1@ctp.gov.cn](mailto:jissc1@ctp.gov.cn)