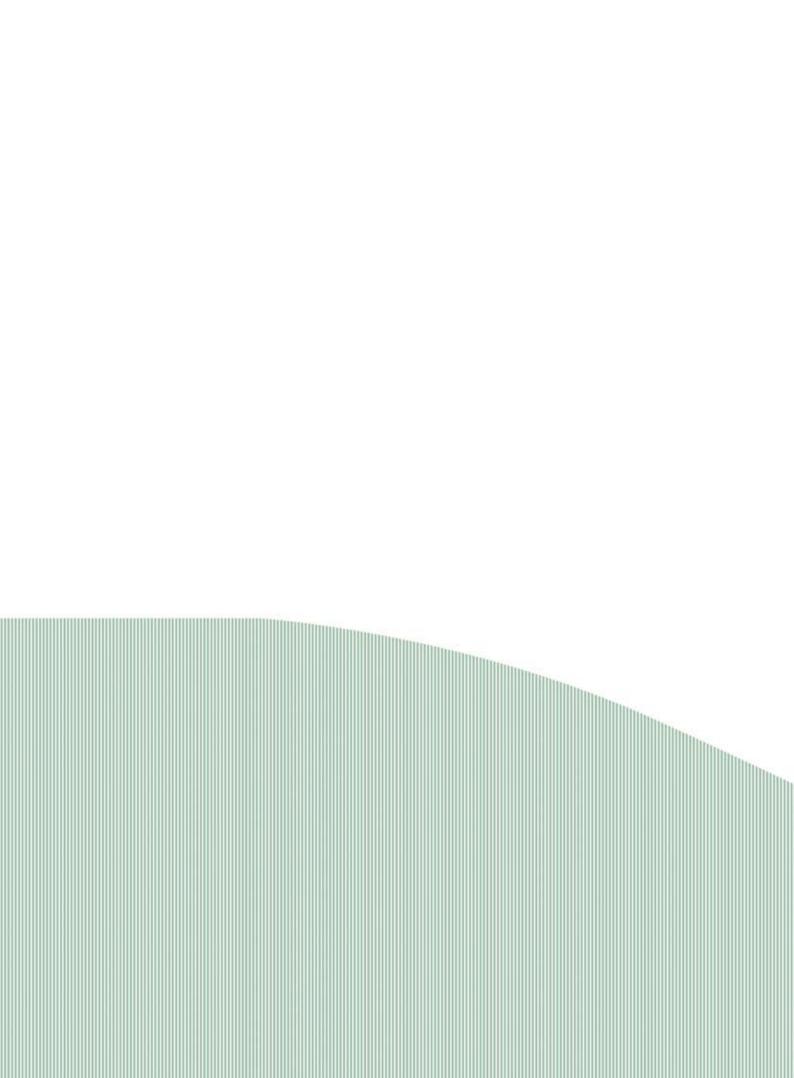


2015 ANNUAL REPORT

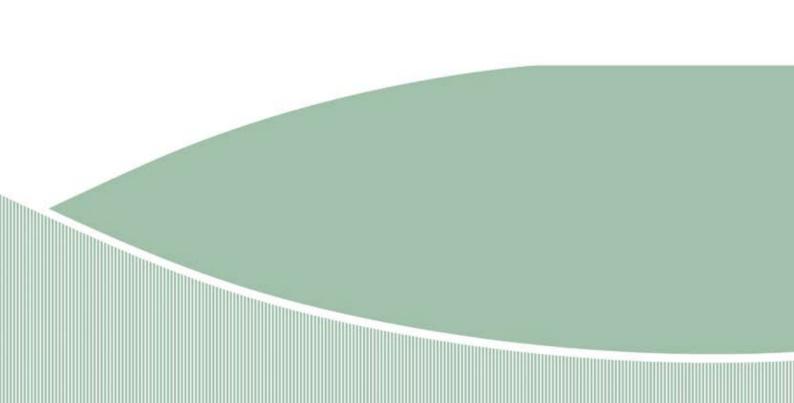
ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

全国技术市场统计 年度 报告

科学技术部创新发展司 中国技术市场管理促进中心 二〇一五年五月



全国技术市场统计 2015年度报告 ANNUAL REPORT



全国技术市场统计年度报告

2015 ANNUAL REPORT ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

2015年编委会成员

全 注 任:许 倞 张志宏

○ 副 主 任: 吴 向 杨跃承

○ 编委成员: 陈 成 张 玢 程凌华 林 涛

陈 彦 庞鹏沙 于 磊 刘 军

张若然 王素英 刘 珣

编写说明

《全国技术市场统计调查方案》,经国家统计局国统制 [2014] 154号文批准,由科学技术部创新发展司委托中 国技术市场管理促进中心对2014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。2014年度全国技术市场统计工作涉及31个省、自 治区、直辖市、5个计划单列市、10个副省级城市、453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。

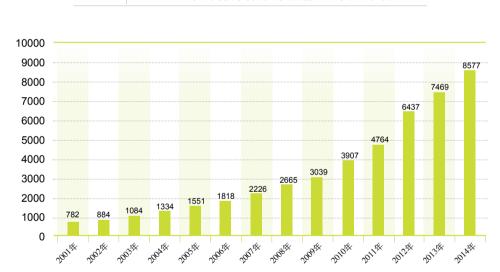
全国技术市场统计年度报告

月录
2014 ANNUAL REPORT ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

技术交易总体情况	1
一、基本情况	2
二、交易特点	3
技术合同构成	6
一、合同类别构成	6
二、知识产权构成	8
三、技术领域构成	8
四、社会-经济目标构成1	0
五、科技计划项目构成1	0
六、重大技术合同构成1	2
七、技术交易双方构成1	3
各地技术交易1	7
一、合同登记情况1	7
二、技术输出情况 ·······1	9
三、技术吸纳情况2	3
区域技术交易2	4
_ ****	
三、西部地区2	27
四、环渤海地区2	28
五、长江三角洲地区2	8
六、珠江三角洲地区2	9
技术交易机构3	0
二、国家技术转移示范机构3	6
3	9
术市场大事记 ······6	9
	一、基本情况 二、交易特点 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 1 五、科技计划项目构成 1 七、技术交易双方构成 1 七、技术交易 1 一、台同登记情况 1 二、技术吸纳情况 2 区域技术交易 2 一、中部地区 2 三、西部地区 2 三、西部地区 2 五、长江三角洲地区 2 技术交易机构 3 一、常设技术(产权)交易机构 3 二、技术卖方机构 3 三、国家技术转移示范机构 3 三、国家技术转移示范机构 3

第一部分 技术交易总体情况

2014 年,全国技术市场深入贯彻落实党的十八届三中全会关于"发展技术市场,健全技术转移机制,促进科技成果产业化、资本化"的精神,全面落实国务院《关于加快科技服务业发展的若干意见》,进一步健全技术转移机制、完善科技服务体系、搭建技术转移平台,加快推进全国技术转移一体化建设,发挥市场配置资源的决定性作用,全国技术交易得到快速发展,技术合同成交额首次突破8000亿元,达到8577.18亿元,增长14.84%(见图1和附表1)。



一、基本情况

1. 全国技术合同交易总量保持平稳增长。

2014 年共成交技术合同 297037 项,成交额 8577.18 亿元,比上年增长 14.84%,平均每项技术合同成交额 288.76 万元,提高 14.02%(见图 2)。全国技术合同交易额占全国 GDP 的比重继续增加,由 2013 年的 1.31% 上升到 1.35%,提高了 0.04 个百分点 (见表 1)。



表 1 2003 - 2014 年技术合同成交额与国内生产总值的比较(单位:亿元、%)

项目	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
国内生产总值(GDP)	135822.76	159878.34	184937.37	216314.43	265810.31	314045.43
技术合同成交额	1084.67	1334.36	1551.36	1818.18	2226.53	2665.23
技术合同成交额 / 国内生产总值 (%)	0.93	0.98	0.85	0.87	0.9	0.89
	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
国内生产总值(GDP)	340902.81	401512.80	473104.05	519470.10	568845.21	636462.70
技术合同成交额	3039.01	3906.58	4763.56	6437.07	7469.13	8577.18
技术合同成交额 / 国内生产总值 (%)	0.89	0.97	1.01	1.24	1.31	1.35

2.技术服务与技术咨询成交额大幅提升。

技术服务和技术开发合同成交额占全国的 83.89%, 较去年提高 1.01 个百分点, 成交额分别为 4246.72 亿元和 2949.01 亿元, 增长 24.29% 和 6.33%; 技术转让合同成交额 1137.17 亿元, 增长 4.93%; 技术咨询合同成交 244.29 亿元, 增长 25.21%。

3.电子信息领域技术交易居首位。

电子信息领域技术交易遥遥领先于各类技术领域,技术合同成交额达到 2182.63 亿元,占全国技术合同成交额的 25.45%;先进制造技术合同成交额 1242.55 亿元,占 14.49%;现代交通技术合同成交额 968.35 亿元,占 11.29%。

4.专利技术交易超全国平均增速。

涉及知识产权的各类技术合同成交 4127.86 亿元,比上年增长 8.82%。其中,技术秘密合同成交额继续居首位, 达到 2625.75 亿元, 占 63.61%; 计算机软件著作权居第二位, 成交额 707.92 亿元, 占 17.15%; 专利技术交易快速增长, 成交额 661.42 亿元, 增幅 16.11%。

5.重大技术合同占全国交易规模七成。

1000 万元以上的重大技术合同成交 9128 项,增长 15.37%,成交额 6219.72 亿元,增长 15.83%,占全国技术交易成交总金额的 72.51%,比上年提高 0.62 个百分点。

6.企业继续保持技术交易主体地位。

企业输出技术合同 191654 项,成交额 7516.29 亿元,增长 16.78%,占全国成交额的 87.63%;企业吸纳技术 209049 项,成交额 6609.56 亿元,增长 18.06%,占全国成交额的 77.05%。

二、交易特点

1.技术交易支撑科技服务业发展的作用增强

2014年, 国务院发布了《关于加快科技服务业发展的若干意见》, 各地方陆续出台了促进科技服务业发展的政策和措施, 带动了以技术中介服务、技术培训服务、技术咨询等为主要方式的科技

3



服务业迅猛发展。继 2013 年全国技术服务合同成交额首次超过技术开发合同后,2014 年技术服务合同继续快速增长,成交金额增速达到 24.29%,占据全国合同成交总额的半壁江山,居四类技术合同首位。技术咨询合同成交金额连续两年保持 20% 以上的增速,2014 年达到 25.21%,增幅居四类合同之首。

2.技术要素进一步向战略性新兴产业领域集聚

在经济发展转方式、调结构、促升级的背景下,电子信息、先进制造等战略性新兴产业蓬勃发展,技术交易活力持续迸发。电子信息、先进制造、新能源、节能环保、新材料和生物医药等战略性新兴产业领域技术合同成交额达 5899.55 亿元,比上年增长 30.83%,占全国的 68.78%。随着互联网快速发展,电子信息领域技术交易遥遥领先于其它各类技术领域,合同成交额为 2182.63 亿元,占 25.45%。先进制造领域技术合同同比增长显著,增幅 30.61%,达到 1242.55 亿元,居各技术领域合同第二位。

3.企业技术创新和转移转化核心地位进一步凸显

企业技术创新能力持续增强,活力不断高涨,创新主体地位和技术转移转化的核心地位继续强化,全年输出技术 7516.29 亿元,比上年同比增长 15.54%,占全国技术合同成交总额的 87.63%;吸纳技术 6609.56 亿元,比上年同比增长 18.07%,占全国总额的 77.06%。一批企业既是技术输出方也是技术购买方,输出和吸纳技术交易额同步快速增长,为技术交易注入了新的活力。这部分企业在原始创新的同时,通过购买技术进行二次开发、集成和商业化推广,以获得高附加值的经济效益,技术创新的溢出效应不断增强,已成为技术交易的重要力量。

4.技术转移一体化建设助推技术交易快速增长

在全国技术转移一体化建设的推进下,国家技术转移集聚区、国家技术转移南方中心、中部中心和东部中心陆续获批,西部中心和东北中心正在筹建,扁平链接技术转移服务机构、平台、联盟与网络的全国技术转移一体化新格局正在形成,带动了区域技术转移体系逐步完善,加速了技术要素的自由流动和有效配置。2014年,北京技术交易额继续保持全国首位,达3137亿元,占全国的36.56%,海洋工程、高铁、通信、航天等技术流向79个国家和地区,成为国际技术转移重要枢纽;西部十二省和中部六省技术合同交易额超过全国平均增速,同比增长17.24%和19.69%,陕西和湖北技术合同交易额成交较大,以640.02亿元和580.68亿元的高位分别领跑西部和中部地区。

5.技术转移转化服务京津冀一体化战略的能力增强

技术转移为京津冀一体化注入活力,技术交易和创新要素流动加快,带动京津冀产业转型与发展,京津冀三地共达成技术合同 85463 项,成交额 3554.97 亿元,较上年增长 12.52 %,占全国成交总额的 41.45%。在京津冀协同发展战略的大背景下,北京以其丰厚的创新资源和强大的研发实力,承担了产业转移中技术输出方的重要角色,为津冀地区提供了强有力的技术和产业支撑,输出到河北和天津的技术合同分别为 2099 项和 1376 项,成交额 62.7 亿元和 20.4 亿元。河北做为三地最大的产业转移承接方,承接了京津两地现代交通、电子信息、城市建设与社会发展领域的技术转移,助推河北产业结构转型升级和提质增效。天津流向北京的技术交易成交额达到 81.6 亿元,较上年增长 157.4%,支撑了首都电子信息产业发展和生态环境的改善。

第二部分 技术合同构成

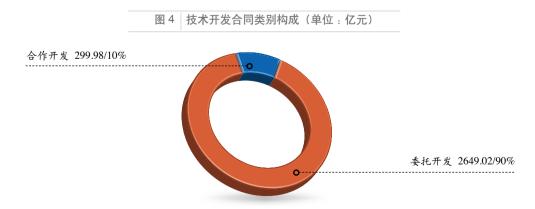
一、合同类别构成

技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务四类技术合同总体上呈现增长态势,成交项数略有波动,成交金额均有不同程度的增长,技术服务合同与技术开发合同仍然是技术交易的主要类型。技术服务、技术开发合同成交额分别居第一、二位,占全国技术合同成交额的比重分别为 49.51%和 34.38%(见图 3 和附表 3)。



1. 技术开发合同

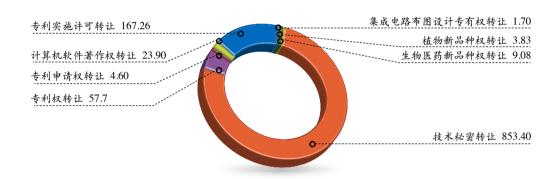
技术开发合同在四类合同中占比略有下降。2014 年,共签订技术开发合同 148946 项,成交额 2949.01 亿元,比上年增长 6.33%,占全国成交额的 34.38%。其中,委托开发合同约占九成,成交 140662 项,成交额 2649.02 亿元,比上年增长 1.73%,占技术开发合同成交额的 89.83%,比去年降低 3.98 个百分点;合作开发合同成交 8284 项,增长 5.95%,成交额 299.98 亿元,增长 77.49%,占技术开发合同成交额的 10.17%(见图 4 和附表 4)。



2. 技术转让合同

技术转让合同连续三年成交额超千亿。2014年,技术转让合同成交 12499 项, 比上年增长 5.95%, 成交额 1137.17 亿元,比上年增长 4.93%,占全国技术合同成交额的 13.26%。其中,技术秘密仍为技术转让的主要方式,共成交技术秘密转让合同 7277 项,成交额 853.40 亿元,增长 10.04%,占技术转让合同成交额的 75.05%;其次是专利实施许可转让,合同成交额 167.26 亿元,占技术转让合同成交额的 14.71%;专利权转让合同成交额 57.70 亿元,占 5.07%;生物、医药新品种权转让合同成交额 24.78 亿元,占 2.18%;计算机软件著作权转让合同成交额 23.90 亿元,占 2.10%(见图 5 和附表 4)。

图 5 技术转让合同类别构成(单位:亿元)



3. 技术咨询合同

技术咨询合同成交项数有所下降。全年共成交技术咨询合同 27911 项,减少 14.29%,成交额 244.29 亿元,增长 25.33%,占全国技术合同成交额的 2.85%(见附表 4)。

4. 技术服务合同

技术服务合同成交额连续五年保持高速增长。2014年,共成交技术服务合同 107681 项,比上年增长 11.42%,成交额 4246.72 亿元,增长 24.29%,占全国技术合同成交额的 49.32%,连续两年位居四技合同成交额之首。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106312 项,成交额 4230.45 亿元,增长 24.44%,占技术服务合同成交额的 99.62%(附表 4)。

二、知识产权构成

涉及知识产权的技术合同占全国总量的近五成。其中,成交项数 146332 项,占全国成交总项数的 49.26%,成交额 4127.86 亿元,占全国成交额的 48.13%。其中,技术秘密合同成交 87700 项,成交额 2625.75 亿元,增长 18.11%,占全国成交额的 30.61%;计算机软件著作权合同成交项数略有减少,为 48593 项,下降 1.05%,成交额 707.92 亿元,增长 7.57%,占全国成交额的 8.25%;此外,生物、医药新品种技术合同成交额 73.07 亿元,集成电路布图设计成交额 36.02 亿元,植物新品种技术合同成交额 23.67 亿元(见图 6 和附表 5)。

发明专利快速增长。专利技术合同共成交 7111 项,比上年增长 2.30%,成交额 661.42 亿元,增长 16.11%,占全国成交额的 7.71%。其中发明专利成交 4662 项,增长 7.67%,成交额 433.29 亿元,增长 51.25%,占专利技术合同成交额的 65.51%;实用新型专利成交 2264 项,成交额 217.18 亿元,占 32.84%(见附表 5)。



三、技术领域构成

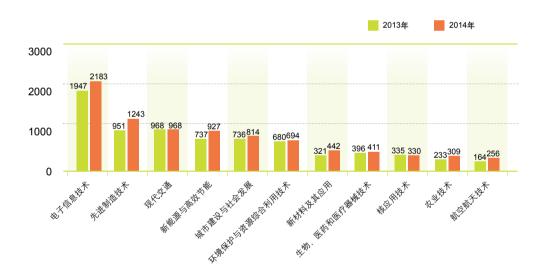
全国成交的技术合同中,电子信息、先进制造、现代交通位居成交额前三位,成交项数和金额均超过全国技术交易总项数和总金额的 50%。除核应用技术交易略有下降外,新能源与高效节能、城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用、航空航天、农业、生物医药、现代交通和新材料及其应用领域的技术交易均有不同程度的增长。

计算机软件带动电子信息技术交易进一步活跃。全年电子信息领域共成交技术合同 119066 项, 比上年增长 0.48%, 成交额 2182.63 亿元, 比上年增长 12.13%, 占全国技术合同成交额的 25.45%。其中, 计算机软件在电子信息细分领域中占据首位, 成交 93818 项, 成交额达到

1422.39 亿元,占电子信息领域技术合同成交额的 65.17%;通信技术在电子信息细分领域中成交额居第二位,成交 5994 项,成交额 262.40 亿元,增长 5.12%;计算机网络技术和微电子、光电子技术紧随其后,分别成交 4083 项和 2107 项,成交额分别为 94.48 亿元和 88.27 亿元。

航空航天、新材料、农业、先进制造领域技术合同成交额增幅超 30%。航空航天技术合同成交额增幅高居各类技术领域榜首,达到 56.04%,为 256.04亿元;新材料及其应用领域重大技术合同明显增加,项数虽有所下降,但成交金额实现 37.68% 的快速增长;农业和先进制造技术交易项数和金额双增长,成交额分别为 309.35 亿元和 1242.55 亿元,增长 32.76% 和 30.62%(见图 7 和 附表 6)。

图 7 2013-2014 年全国技术交易领域对比(单位:亿元)



技术合同构成 第二部分

四、 社会 - 经济目标构成

以促进社会发展和社会服务为目标的技术合同居首位。各类社会经济目标构成中,为促进经 济社会快速发展,围绕社会发展和社会服务的技术交易持续活跃,成交技术合同 106158 项,成交 额 2193.19 亿元,占全国技术合同成交额的 25.57%。促进能源生产、分配和合理利用的技术合同 25249 项,成交额 1351.51 亿元,居第二位,占全国的 15.76%。服务于基础设施以及城市和农村 规划的技术合同 23358 项,成交额为 1178.50 亿元,占全国的 13.74% (见图 8 和附表 7)。

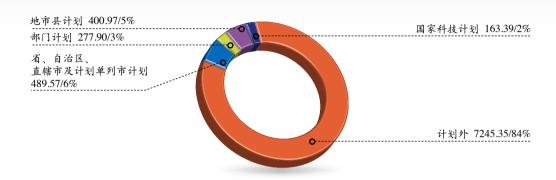




五、科技计划项目构成

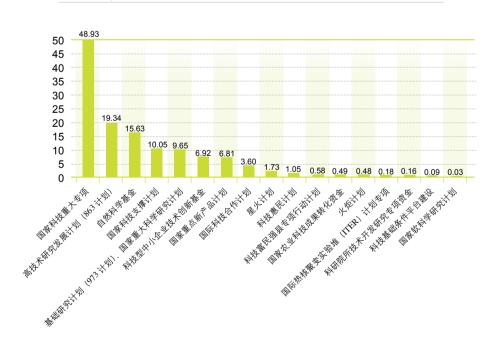
科技计划项目成交总量占全国的比重与上年持平。2014年,计划内项目技术合同成交41239项, 比上年增长 6.73%, 占全国技术交易总额的 13.88%, 成交额 1331.83 亿元, 增长 12.01%, 占全 国的 15.53%。各类计划项目中,国家计划下降较为明显,成交 5897 项,成交额 163.39 亿元,占 全国的 1.9%; 部门计划 7288 项,成交额 277.90 亿元,占全国的 3.24%;省、自治区、直辖市及 计划单列市计划 12787 项,成交额 489.57 亿元,增长 29.30%,占全国的 5.7%;地市县计划成交 15267 项,增长 41.70%,成交额 400.97 亿元,增长 2.31%,占全国的 4.67%(见图 9 和附表 8)。

图 9 2014 年全国技术交易计划类别构成(单位:亿元)



国家科技重大专项投入形成的技术交易成交额居首位。在通过技术市场成交的国家科技计划项 目中, 国家科技重大专项成交 351 项, 成交额 48.93 亿元, 占国家科技计划项目成交额的 29.95%; 高技术研究发展计划(863计划)成交319项,成交额19.34亿元,占11.84%;自然科学基金成交 1971 项,成交额 15.63 亿元,占 9.57%(见图 10 和附表 8)。

图 10 2014 年国家科技计划各类技术项目成交额情况(单位:亿元)

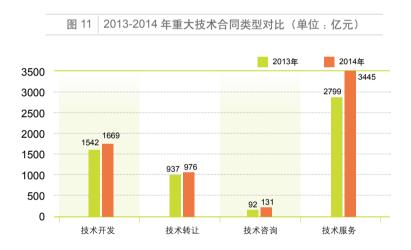


技术合同构成 第二部分

六、重大技术合同构成

重大技术合同成交额占全国成交额逾七成。2014年,全国共成交1000万元以上重大技术合同9128 项,比上年增长 15.37%;成交额 6219.72 亿元,增长 15.83%,占全国技术合同成交额的 72.51%;单份 技术合同平均成交额 6813.89 万元。

技术服务合同成交额遥遥领先于四类合同。技术服务合同成交 3788 项,增长 28.41%,成交额 3444.61 亿元, 增长 23.08%, 占重大技术合同成交额的 55.38%, 技术开发合同成交 3578 项, 增长 3.65%, 成交额 1668.81 亿元, 增长 8.26%, 占 26.83%, 技术转让合同成交 1440 项, 成交额 975.64 亿元, 增长 4.08%, 占 15.69%; 技术咨询合同成交 322 项,增长 23.85%,成交额 130.66 亿元,增长 41.78%,占 2.10%(见 图 11 和附表 9)。

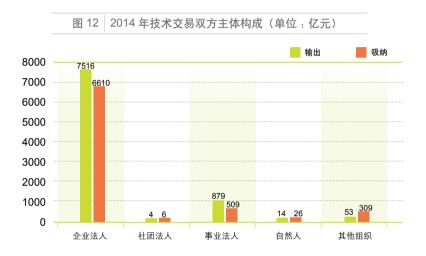


电子信息、先进制造、现代交通领域技术合同成交额居前三位。电子信息成交额 1232.41 亿元, 占重大技术合同成交额的 19.81%;先进制造领域成交额 963.27 亿元,占 15.49%;现代交通领域 成交额 868.12 亿元,占 13.96%。从成交额增涨幅度看,航空航天领域增幅最快,增长 78.35%, 成交额 170.38 亿元;新材料及其应用领域增幅第二,增长 47.33%,成交额 342.80 亿元;新能源 与高效节能领域增幅第三,成交额 742.68 亿元,增长 35.44%。

技术秘密与专利技术合同增幅明显。技术秘密成交 2952 项,成交额 1937.53 亿元,增幅 达 22.57%,占重大技术合同成交额的比重达到 31.15%;专利技术合同较上年增幅明显,成交额 573.95 亿元, 增长 16.22%; 计算机软件著作权成交 751 项, 成交额 295.14 亿元; 集成电路布图 设计和生物医药新品种技术交易有所下降(见附表9)

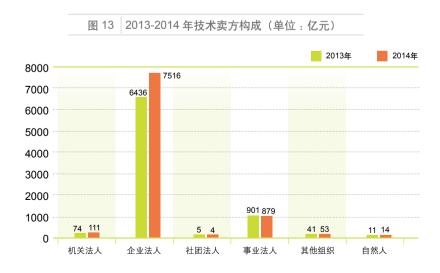
七、技术交易双方构成

企业法人是技术交易的最大输出方和吸纳方。企业法人输出技术 191654 项,成交额 7516.29 亿元,占全国输出技术合同成交额的87.63%;吸纳技术209049项,成交额6609.56亿元,占全 国吸纳技术合同成交额的 77.06%(见图 12 和附表 10)。



1.技术输出方

2014年,企业法人占据输出技术合同成交额第一位,增长 16.78%;事业法人居第二位,较上 年略有下降;机关法人输出金额超过百亿,达到 110.94 亿元,增长 48.94%,居第三位(见图 13 和附表 11)。



(1) 企业法人机构输出技术情况

企业输出技术继续保持快速增长态势。2014年,企业共签订输出技术合同 191654项,比上 年增长 4.48%,成交额 7516.29 亿元,增长 16.78%,占全国技术合同成交总金额的 87.63%。其 中,内资企业占据技术输出的主导地位,共输出技术176003项,成交额6117.01亿元,比上年 分别增长 5.26 % 和 18.30 %, 占企业输出技术合同成交额的 81.38%, 占全国技术合同成交额的 71.32%, 单份合同平均成交额为 347.55 万元, 增长 12.39%。外商投资企业输出技术 9718 项, 成 交额 793.34 亿元, 占企业输出技术合同成交额的 10.56%, 占全国技术合同成交额的 9.25%。境外 企业输出技术大幅增长,输出技术成交额 408.59 亿元,增长 36.59% (见图 14 和附表 11)。



(2) 事业法人机构技术输出情况

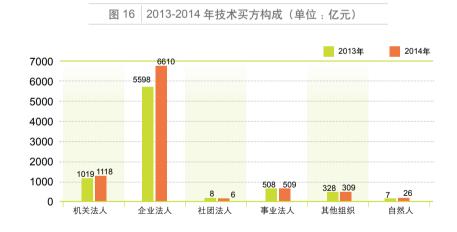
以高等院校和科研机构为主的事业法人机构输出技术总量低于去年。高等院校输出技术 54364 项,成交额 315.14 亿元,较上年下降 4.36%,占全国技术合同成交额的 3.67%;科研机构输出技 术 29328 项,成交额 458.82 亿元,较上年下降 8.42%,占全国技术合同成交额的 5.35%。高等院 校和科研机构成交额占全国技术合同成交额的比重为 9.02%,较上年下降 2 个百分点(见图 15 和 附表 11)。

图 15 2013-2014 年事业法人机构输出技术构成(单位:亿元)



2.技术吸纳方

2014年,企业法人、机关法人、事业法人和自然人吸纳技术金额均有不同程度的增长,企业 法人吸纳技术交易额增幅最大(见图 16 和附表 12)。



(1) 企业法人机构吸纳技术情况

内资企业吸纳技术持续增长。2014年企业法人共吸纳各类技术209049项,成交额6609.56 亿元,增长18.07%,占全国技术合同成交额的77.06%。其中,内资企业吸纳技术190183项,成 交额 5216.75 亿元, 增长 21.20%, 占企业吸纳技术合同成交额的 78.93% (见图 17 和附表 12)。

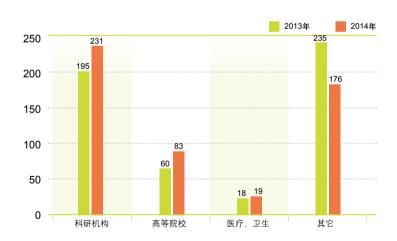
图 17 2013-2014 年企业吸纳技术构成(单位:亿元)



(2) 事业法人机构吸纳技术情况

科研机构吸纳技术成交额居各类事业法人机构首位。事业法人吸纳技术合同 46290 项,成交 额 509.41 亿元, 较上年小幅增长, 占全国技术合同成交额的 5.94%。其中, 科研机构吸纳技术合 同成交额 230.62 亿元, 增长 18.28%; 高等院校吸纳技术合同成交额 82.91 亿元, 增长 39.07%(见 图 18 和附表 12)。





第三部分 各地技术交易

一、合同登记情况

技术合同认定登记首次实现全国覆盖。2014年,全国技术合同认定登记首次覆盖西藏自治区, 在全国实现技术合同认定登记工作的全面布局。北京、上海、江苏等25个省(区、市)技术合同 成交额较上年有所增长, 福建、山西、内蒙、河北、吉林、海南6省(区)技术合同成交额有所下降。 全国技术合同成交额前 10 名省市的构成与上年相同,但排名有所变化,依次为北京、上海、江苏、 陕西、湖北、广东、天津、山东、辽宁、四川,成交项数和金额分别占全国的80.84%和86.31%(见 图 19 和表 2)





o--------第三部分 各地技术交易

表 2 2014 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	67278	3136.00	1
上海	25230	667.82	2
江 苏	24672	655.24	3
陕 西	25963	639.98	4
湖北	21696	601.74	5
广 东	19150	543.14	6
天 津	15087	418.11	7
山东	17474	269.03	8
辽宁	11578	250.89	9
四川	11991	221.32	10
重庆	4072	175.35	11
安徽	7093	169.83	12
黑龙江	2134	121.21	13
甘 肃	3367	115.23	14
湖南	4879	97.93	15
浙江	11955	89.16	16
福建	3797	50.83	17
江 西	1429	50.76	18
云 南	2794	48.72	19
山 西	668	48.51	20
河南	2958	41.64	21
青 海	805	35.43	22
内蒙古	546	32.54	23
河 北	3235	29.87	24
吉林	2891	28.23	25
贵州	658	20.04	26
广 西	2348	11.58	27
宁 夏	545	3.20	28
新疆	707	3.16	29
海南	36	0.65	30
西藏	1	0.04	31
合 计	297037	8577.18	

二、技术输出情况

1.各省、自治区、直辖市输出技术

全国大部分省(区、市)输出技术成交额稳步增长。除福建、河北、海南、山西等8个省市 输出技术成交额下降外,其余省市均实现增长,其中北京、陕西、上海居输出金额前三位,共成 交技术合同 118112 项,成交额 4369.41 亿元,分别占全国技术合同成交项数和金额的 39.76% 和 50.94%。重庆居输出金额增幅首位、输出金额 156.2 亿元、增长 73.02%。

全国技术合同输出金额前 10 名的省(市)依次为北京、陕西、上海、湖北、江苏、广东、天津、 山东、辽宁、四川,成交项数和金额分别占全国的80.02%和81.16%(见图20、表3和附表13)。

图 20 2014 年全国各省市输出技术合同成交额排名前 10 位(单位:亿元)

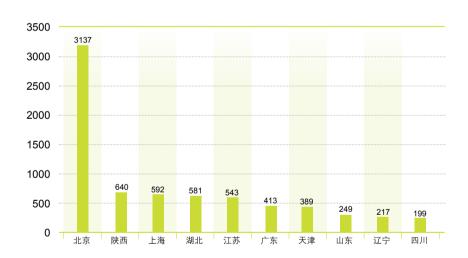


表 3 2014 年全国技术合同交易情况(单位:项、亿元)

		输出技术		<u> </u>		
地区	合同数	成交额	 排名	合同数	成交额	 排名
北京	67284	3137.19	1	47015	1234.71	1
陕 西	25969	640.02	2	14713	279.68	9
上海	24859	592.21	3	25378	447.24	4
湖北	21507	580.68	4	12852	328.37	8
江苏	24094	543.16	5	27196	700.19	2
广东	18577	413.25	6	23016	560.72	3
天 津	14947	388.56	7	11594	340.77	7
山东	17331	249.29	8	19835	403.16	5
辽宁	11173	217.46	9	11377	250.49	10
四川	11937	199.29	10	11267	230.52	11
安徽	7092	169.83	11	8146	127.91	17
重庆	4016	156.20	12	3960	191.16	14
黑龙江	2131	120.28	13	3312	108.57	24
甘 肃	3354	114.52	14	3640	123.81	20
湖南	4879	97.93	15	5149	123.05	21
浙江	11923	87.25	16	16097	198.55	13
江 西	1429	50.76	17	2523	74.57	27
山 西	667	48.46	18	3228	207.68	12
云 南	2785	47.92	19	4564	97.78	26
河南	2942	40.79	20	5343	118.55	22
福建	3708	39.19	21	5332	357.36	6
河北	3232	29.22	22	6115	152.83	16
青 海	801	29.10	23	1538	50.09	30
吉林	2891	28.58	24	3537	50.80	29
贵州	658	20.04	25	2658	125.84	18
内蒙古	535	13.94	26	2840	156.49	15
广 西	2347	11.58	27	4108	115.05	23
台湾省	47	4.98	28	115	2.31	34
香港	60	4.17	29	914	123.87	19
宁 夏	544	3.18	30	1283	28.55	31
新疆	704	2.82	31	2912	101.04	25
海南	36	0.65	32	981	64.98	28
澳门	1	0.01	33	54	21.22	32
西藏	-	-	34	294	10.20	33
国外	2577	494.65		4151	1069.05	
合 计	297037	8577.18		297037	8577.18	

2.计划单列市输出技术

计划单列市输出技术普遍少于吸纳技术。2014年,计划单列市共输出技术合同 22750 项,成 交额 268.49 亿元, 比上年减少 32.22%。深圳输出技术合同成交额降幅明显, 比上年减少 49.62%, 为 144.07 亿元,成交额居计划单列市首位;青岛输出技术成交额 52.17 亿元,增长 65.77%,排名 居第二;大连成交额 49.58 亿元,增长 34.36%,居第三位(见表 4 和附表 13)。

表 4 2014 年计划单列市技术合同成交情况(单位:项、亿元)

ш Б		输出技术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	排名	合同数	成交金额	排名	
深圳	9580	144.07	1	9959	276.72	1	
青岛	3667	52.17	2	4025	90.79	2	
大 连	6285	49.58	3	5346	61.89	3	
厦门	1809	14.78	4	1812	29.56	4	
宁波	1409	7.89	5	2535	18.93	5	
合 计	22750	268.49		23677	477.89		

3.副省级城市输出技术

副省级城市技术输出水平明显高于技术吸纳。副省级城市输出技术合同成交额 1865.27 亿元, 比上年增长 20.71%。除长春外,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 567.25 亿元、368.21 亿元和 240.94 亿元(见表 5 和附 表 13)。

表 5 2014 年副省级城市技术合同成交情况(单位:项、亿元)

		———————— 输出技术			———————————— 吸纳技术	
地区						
	合同数	成交额	排名	合同数	成交额	排名
西 安	25169	567.25	1	11473	172.49	3
武 汉	16953	368.21	2	9237	233.01	2
广州	7840	240.94	3	7939	157.23	4
南京	16866	180.14	4	12509	343.92	1
成 都	10163	147.87	5	6892	137.40	5
沈阳	3918	139.33	6	3257	99.20	6
哈尔滨	1907	101.91	7	2196	86.38	8
杭 州	9055	55.48	8	6959	94.78	7
济 南	3327	37.14	9	3532	76.12	9
长 春	2385	27.00	10	2150	27.33	10
合 计	97583	1865.27		66144	1427.86	

三、技术吸纳情况

1. 各省、自治区、直辖市吸纳技术

北京、江苏、广东、上海、山东、福建、天津、湖北、陕西、辽宁居吸纳技术合同成交额前 10 名。 2014 年,全国共吸纳技术合同 198308 项,占全国技术合同成交项数的 66.76%,成交额 4902.69 亿元,占全国技术合同成交额的57.16%(见图21、表3和附表14)。



图 21 2014 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

计划单列市吸纳技术成交额较去年有所增长。2014年共吸纳技术合同 23677 项,增长 1.69%, 成交额 477.89 亿元,增长 9.67%。深圳继续保持领先地位,共吸纳技术 9959 项,成交额 276.72 亿元, 高于输出技术近 2 倍;青岛吸纳技术合同 4025 项,成交额 90.79 亿元,增幅达 149.83%;大连吸 纳技术合同 5346 项,成交额 61.89 亿元(见表 4 和附表 14)。

3. 副省级城市吸纳技术

南京居副省级城市吸纳技术成交额首位。副省级城市中除成都、西安、长春外,其他城市吸纳 技术均呈现不同程度增长,共吸纳技术 66144 项,比上年增长 3.47%,成交额 1427.86 亿元,增 长 10.06%。其中,南京技术需求远远高于技术供给,吸纳技术成交额是输出技术成交额的 1.9 倍, 达到 343.92 亿元,武汉吸纳技术成交额 233.01 亿元,增长 78.45%;西安吸纳技术成交额较上年 下降 20.37%, 为 172.49 亿元(见表 5 和附表 14)。

第四部分 区域技术交易

2014年,区域技术交易呈现活跃态势,除珠三角地区技术输出和吸纳总量略低于上年外,其 它各区域技术输出和技术吸纳总量均增幅明显,其中东部地区和环渤海地区最为突出,输出技术 成交额分别占全国技术合同成交额的 66.43% 和 47.62%,吸纳技术成交额分别占全国技术合同成 交额的 54.92% 和 32.02% (见表 6)。

表 6 2014 年区域技术合同交易情况(单位:项、亿元、%)

TH E2		输出	技术		吸纳技术			
地区	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	197164	5697.44	8.92	66.43	193936	4711.00	21.23	54.92
中部地区	43538	1137.31	29.50	13.26	44090	1139.51	28.45	13.29
西部地区	53652	1238.62	22.65	14.44	53777	1510.21	-3.81	17.61
环渤海地区	115169	4084.13	13.33	47.62	102004	2746.13	35.06	32.02
长三角地区	60876	1222.62	7.18	14.25	68671	1345.98	12.19	15.69
珠三角地区	18638	417.42	-22.14	4.87	23984	705.81	14.71	8.23

一、东部地区

东部地区领跑全国技术交易。2014年,东部地区输出技术 197164 项,成交额 5697.44 亿元, 占全国技术合同成交额的66.43%。北京、上海、江苏是东部地区技术的主要输出地,输出技术合 同成交额达到 4272.56 亿元, 占东部地区输出技术合同成交额的 74.99%。东部地区吸纳技术增长 21.23%, 成交额 4711.00 亿元, 其中, 河北和山东承接产业转移的能力大幅提升, 吸纳技术成交 额分别增长 58.39% 和 61.42%,为 152.83 亿元和 403.16 亿元,是输出技术的 5.2 倍和 1.6 倍(见 表 7)。

表 7 2014 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			
地区	合同数	成交金额	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
北京	67284	3137.19	10.01	1	47015	1234.71	30.60	1
上 海	24859	592.21	11.38	2	25378	447.24	3.53	4
江 苏	24094	543.16	2.97	3	27196	700.19	17.09	2
广东	18577	413.25	-21.94	4	23016	560.72	15.89	3
天 津	14947	388.56	40.70	5	11594	340.77	44.36	7
山东	17331	249.29	38.96	6	19835	403.16	61.42	5
辽 宁	11173	217.46	25.43	7	11377	250.49	0.92	8
浙江	11923	87.25	7.06	8	16097	198.55	16.95	9
福建	3708	39.19	-12.30	9	5332	357.36	-2.23	6
河北	3232	29.22	-7.40	10	6115	152.83	58.39	10
海 南	36	0.65	-83.14	11	981	64.98	6.73	11
合 计	197164	5697.44	8.92		193936	4711.00	21.23	

二、中部地区

中部地区占全国技术交易比重小幅上升。2014年,中部地区输出技术 43538 项,成交额 1137.31 亿元, 增长 29.50%, 占全国技术合同总成交额的 13.26%, 较上年上升 1.5 个百分点。其 中,湖北输出技术突破500亿元,增长46.04%,居中部地区输出技术首位;山西、吉林有所下降。 中部地区吸纳技术 44090 项,成交额 1139.51 亿元,增长 28.45%,占全国技术合同总成交额的 13.29%, 较上年增长 1.4 个百分点。其中, 河南、山西技术需求明显高于技术供给, 吸纳技术交易 额是输出技术交易额的 2.91 倍和 2.26 倍 (见表 8)。

表 8 2014 年中部地区技术交易情况(单位:项、亿元、%)

TIL 157		输出	技术					
地区	合同数	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
湖北	21507	580.68	46.04	1	12852	328.37	51.72	1
安 徽	7092	169.83	29.82	2	8146	127.91	12.63	3
黑龙江	2131	120.28	18.18	3	3312	108.57	29.15	6
湖南	4879	97.93	26.84	4	5149	123.05	12.16	4
江 西	1429	50.76	17.89	5	2523	74.57	-30.82	7
山 西	667	48.46	-8.17	6	3228	207.68	109.76	2
河南	2942	40.79	1.37	7	5343	118.55	8.18	5
吉 林	2891	28.58	-17.69	8	3537	50.80	8.12	8
合 计	43538	1137.31	29.50		44090	1139.51	28.45	

三、西部地区

西部地区吸纳技术出现负增长。2014年,西部地区输出技术合同 53652 项,成交额 1238.62 亿元,增长 22.65%,占全国技术合同总成交额的 14.44%,陕西、四川、重庆三地技术交易额占西 部地区输出技术交易额逾八成,其中陕西输出技术交易额首次突破600亿元,占西部地区输出技术 交易额的 51.67%。相比输出技术的大幅增长,西部地区 8 个省(区) 吸纳技术出现负增长,吸纳 技术交易额 1510.21 亿元, 下降 3.81% (见表 9)。

表 9 2014 年西部地区技术交易情况(单位:项、亿元、%)

111 157		输出:	 技术			吸纳:	技术	
地区	合同数	成交金额	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
陕西	25969	640.02	20.02	1	14713	279.68	-22.75	1
四川	11939	199.29	34.13	2	11267	230.52	-14.81	2
重庆	4016	156.20	73.03	3	3960	191.16	17.64	3
甘 肃	3354	114.52	14.52	4	3640	123.81	0.48	6
云 南	2785	47.92	14.10	5	4564	97.78	-3.25	9
青 海	801	29.10	8.23	6	1538	50.09	-10.27	10
贵州	658	20.04	8.93	7	2658	125.84	241.32	5
内蒙古	535	13.94	-64.02	8	2840	156.49	-1.17	4
广西	2347	11.58	57.71	9	4108	115.05	-10.51	7
宁 夏	544	3.18	122.70	10	1283	28.55	-13.64	11
新疆	704	2.82	-5.77	11	2912	101.04	-22.71	8
西藏	0	0.00	0.00	12	294	10.20	41.29	12
合 计	53652	1238.62	22.65		53777	1510.21	-3.81	

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。2014年环渤海地区输出技术合同 115169 项, 成交额 4084.13 亿元,增长 13.33%,占全国技术合同成交额的 47.62%;吸纳技术合同 102004 项, 成交额 2746.13 亿元,增长 35.06%,占全国技术合同成交额的 32.02%。北京、天津、山东既是 环渤海地区技术的主要输出地,也是技术的主要吸纳地,输出和吸纳金额位居环渤海地区前三位。 山西、山东、河北技术需求较上年均大幅增长,增幅居环渤海地区前三位(见表 10)。

表 10 2014 年环渤海地区技术交易情况(单位:项、亿元、%)

地区		输出	技术					
地区	合同数	成交金额	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
北京	67284	3137.19	10.01	1	47015	1234.71	30.60	1
天 津	14947	388.56	40.70	2	11594	340.77	44.36	3
山东	17331	249.29	38.96	3	19835	403.16	61.42	2
辽宁	11173	217.46	25.43	4	11377	250.49	0.92	4
山 西	667	48.46	-8.17	5	3228	207.68	109.76	5
河 北	3232	29.22	-7.40	6	6115	152.83	58.39	7
内蒙古	535	13.94	-64.02	7	2840	156.49	-1.17	6
合 计	115169	4084.13	13.33		102004	2746.13	35.06	

五、长江三角洲地区

长江三角洲地区技术交易平稳增长。2014年,长江三角洲地区输出和吸纳技术交易均实现增长, 输出技术 60876 项,成交额 1222.62 亿元,增长 7.18%,占全国技术合同成交额的 14.25%;吸纳 技术合同 68671 项,成交额 1345.98 亿元,增长 12.19%,占全国技术合同总成交额的 15.69%。 上海输出技术交易额接近600亿元, 为592.21亿元, 居输出交易额首位; 江苏吸纳技术交易额 700.19 亿元, 增长 17.09%, 居吸纳交易额首位(见表 11)。

表 11 2014 年长三角地区技术交易情况(单位:项、亿元、%)

地区		输出	支术		吸纳技术			
地区	合同数	成交金额	增长	排名	合同数	成交金额	增长	排名
上海	24859	592.21	11.38	1	25378	447.24	3.53	2
江苏	24094	543.16	2.97	2	27196	700.19	17.09	1
浙江	11923	87.25	7.06	3	16097	198.55	16.95	3
合 计	60876	1222.62	7.18		68671	1345.98	12.19	

六、珠江三角洲地区

珠江三角洲地区技术交易波动较大。2014年,珠江三角洲地区共输出技术 18638 项,下降 7.78%, 成交额 417.42 亿元, 下降 21.84%, 占全国技术合同总成交额的 4.87%; 吸纳技术合同 23984 项, 小幅增长 0.06%, 成交额 705.81 亿元, 增长 16.15%, 占全国技术合同总成交额的 8.23% (见表 12)。

表 12 2014 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	18577	413.25	-21.94	1	23016	560.72	15.89	1
香港	60	4.17	-10.76	2	914	123.87	0.27	2
澳门	1	0.01	-	3	54	21.22	7216.26	3
合 计	18638	417.42	-21.84		23984	705.81	16.15	

第五部分 技术交易机构

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 24 家常设技术(产权)交易机构调查统计,2014 年共促成技术交易 25591 项,成交金额 938.46 亿元, 组织技术推广和交易活动 984 次, 组织技术转移培训 29516 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。据对西安科技大市场有限公司、中国技术交易所、咸阳市技术市场、 北京技术交易促进中心、北方技术交易市场等 15 家技术交易所(中心)统计, 2014 年共促成技术 合同 19887 项,成交金额 507.95 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。据对深圳联合 产权交易所、北京产权交易所有限公司、上海联合产权交易所、西安技术产权交易有限公司、武汉 光谷联合产权交易所等 9 家技术产权交易所统计, 共促成项目 5704 项, 成交金额 430.51 亿元(见 表 13)。

	* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #		及	成交金额 (万元)			开展技术		
常设技术交易机构	及文汉本 合同项目 (项)	合计	其中:促成战略 性新兴产业技术 成交金额	其中:促成公共 财政投入计划项 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	推广和交 易活动 (次)	组织培训 人次	从业 人员数
北京技术交易促进中心	33	92000	95000	0	2680	0	144	2000	28
北方技术交易市场	82	84713	9460	227	1600	0	18	100	33
沈阳技术交易所	40	1560	42	0	0	0	2	390	25
上海技术交易所	56	3710	0	0	3000	0	68	7	36
深圳市南方国际技术交易市场	2244	8228	1087	935	1075	0	16	721	62
广西技术市场	89	7091	0	3425	3000	3000	98	35	99
西安技术市场	2	20	20	0	0	0	4	922	32
福州技术市场	108	2983	0	0	0	0	∞	1720	17
湖北技术交易所	31	22476	21130	1230	0	20000	5	800	23
柳州市技术交易中心	42	12660	7400	0	0	5259	0	5	27
中国技术交易所	2397	1261094	4267	0	1100	2600	30	710	63
济宁市技术市场	4	7200	4500	1200	0	1500	21	720	25
北海技术市场	က	1425	1425	0	0	0	4	2	4
西安科技大市场有限公司	14307	3315903	2471286	858919	0	1693004	417	14169	80
咸阳市技术市场	430	255460	10446	87101	0	8928	æ	725	19
小计	19887	5079523	2626063	953037	12455	1734291	840	26026	260
北京产权交易所有限公司	138	1111138	619908	0	19000	1096194	27	1648	169
上海联合产权交易所	147	946312	0	0	13000	834997	20	200	109
长春技术产权交易中心	4	1360	1310	20	0	0	က	130	10
武汉光谷联合产权交易所	357	253081	6764	0	0	0	5	12	86
深圳联合产权交易所	4541	1608000	884400	0	79983	0	2	0	130
哈尔滨国际技术产权交易中心	22	10529	0	0	478	0009	Ξ	450	<u>+</u>
湖南省技术产权交易所	18	5725	4452	1272	0	0	æ	400	22
西安技术产权交易有限公司	429	367455	12000	355455	0	0	09	300	20
福建省高新技术产权交易所	16	1476	116	1034	0	0	80	350	28
小计	5704	4305076	1528950	357811	112461	1937191	144	3490	009
合计	25591	9384599	4155013	1310848	124916	3671482	984	29516	1160

表13 2014年全国重点常设技术(产权)交易机构情况

二、技术卖方机构

参与技术交易的卖方机构大幅增加。2014年,全国共有各类技术卖方机构 31122 家,较上年 增加 2793 家, 签订各类技术合同 297037 项, 成交额 8577.18 亿元。其中, 超过 80% 的技术交易 来自于企业, 涉及企业性质卖方机构 26761 家, 占全国技术卖方机构总数的 85.99%; 事业法人卖 方机构 3137 家, 占全国技术卖方机构总数的 10.08%; 机关法人卖方机构 386 家, 社团法人卖方 机构 141 家, 自然人 448 家 (见表 14)。

表 14 2014 年各类技术交易机构 构成及交易情况 (单位:个、项、亿元)

	方类别	机构数	合同数	成交金额
机	关法人	386	3022	110.94
•••••	合计	3137	98184	878.97
	科研机构	1076	29328	458.82
事业法人	高等院校	606	54364	315.14
	医疗、卫生	427	3196	8.53
	其它	1028	11296	96.48
社區	团法人	141	1116	4.47
	合计	26761	191654	7516.29
	内资企业	23962	176003	6117.01
企业法人	港澳台商投资企业	374	3048	179.55
正业太人	外商投资企业	1194	9718	793.34
	个体经营	262	740	17.8
	境外企业	969	2145	408.59
自	然人	448	1171	13.93
其代	也组织	249	1890	52.58
合	计	31122	297037	8577.18

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

内资企业是技术交易的中坚力量。各类企业性质卖方机构中,内资企业 23962 家,占企业 法人机构总数的 89.54%;港澳台商投资企业 374 家,占企业法人机构总数的 1.40%;外商投资 企业 1194 家,占企业法人机构总数的 4.46%;境外企业 969 家,占企业法人机构总数的 3.62%。 中国核电工程有限公司、中国港湾工程有限责任公司、中交第一公路工程局有限公司等企业输出 技术规模居企业法人机构输出技术前列(见表 15)。

表 15 2014 年企业输出技术成交额前 20 名 20

排名	
1	中国核电工程有限公司
2	中国港湾工程有限责任公司
3	中交第一公路工程局有限公司
4	中铁电气化局集团有限公司
5	中铁电气化局集团第一工程有限公司
6	中国长城工业总公司
7	中国石化工程建设公司
8	广州广船国际股份有限公司
9	中建二局第三建筑工程有限公司
10	中工国际工程股份有限公司
11	中国恩菲工程技术有限公司
12	海洋石油工程股份有限公司
13	中国葛洲坝集团国际工程有限公司
14	诺基亚西门子通信技术(北京)有限公司
15	中交第二公路工程局有限公司
16	北京东方园林股份有限公司
17	哈尔滨电机厂有限责任公司
18	葛洲坝集团第一工程有限公司
19	广州文冲船厂有限责任公司
20	思科系统(中国)网络技术有限公司

注② 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

参与技术交易的科研院所较上年活跃。各类事业性质卖方机构中,科研机构 1076 家,较上年 增加51家,占事业性质卖方机构的34.30%,高于上年4个百分点,但技术合同成交额有所下降。 西北电力设计院、中国建筑西北设计研究院、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 16)。

表 16 2014 年科研机构输出技术成交额前 20 名®(单位:亿元)

	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③ 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

211 大学居高等院校技术交易主导地位。各类事业性质卖方机构中,高等院校606家,较上年 减少79家,占事业性质卖方机构的19.32%。其中,211大学成交技术合同40869项,占高校技 术合同成交项数的 75.18%, 成交金额 262.49 亿元, 占 83.29%。在四类技术合同中, 技术开发和 技术服务为 211 大学的主要交易形式,成交金额分别为 170.98 亿元和 66.40 亿元,占高校成交金 额的 65.14% 和 25.30%。东北大学、华中科技大学、中国地质大学(武汉)等高等院校输出技术 规模居全国高等院校前列(见表 17)。

表 17 2014 年高等院校输出技术成交额前 20 名[®]

排名	
1	东北大学
2	华中科技大学
3	中国地质大学(武汉)
4	武汉大学
5	浙江大学
6	天津大学
7	华中农业大学
8	武汉理工大学
9	重庆大学
10	长安大学
11	上海交通大学
12	沈阳建筑大学
13	西南交通大学
14	清华大学
15	西南石油大学
16	常州大学
17	华南理工大学
18	北京航空航天大学
19	华东理工大学
20	空军工程大学防空反导学院

注④ 高等院校输出技术成交金额排名依据全国技术合同网上登记系统登记的技术合同数据

三、国家技术转移示范机构

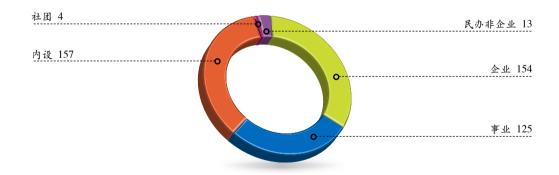
截至目前,覆盖大学、科研院所、企业、科技中介机构、政府部门的国家技术转移示范机构已 达 453 家,以企业需求为导向、大学和科研院所为源头、技术转移服务为纽带、产学研相结合的新 型技术转移体系逐步形成(见附表 15)。

1.法人类型

按法人类型划分, 296 家示范机构具有独立法人资格, 其中, 企业法人 154 家, 事业法人 125 家, 社团法人 4 家, 民办非企业法人 13 家。法人内设机构 157 家, 大部分依托大学和科研院所的 研发条件与创新能力,开展专业化技术转移服务(见图 22)。

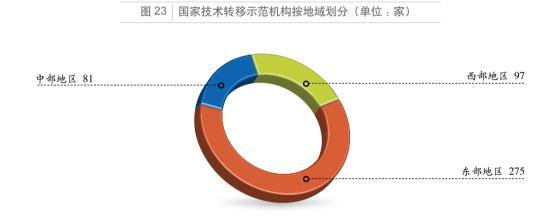
各类法人机构中, 依托大学设立的技术转移中心(公司)、成果转化中心、研究院、技术中心 等机构 134 家,其中列入国家"211工程"的大学 66 家,包括清华大学、北京大学、南京大学、 复旦大学、同济大学、天津大学、浙江大学、华中科技大学、西安交大等;依托中科院设立的技术 转移机构 46 家,如中国科学院青岛产业技术创新与育成中心、中国科学院北京国家技术转移中心 等:以中国技术交易所、上海联合产权交易所为代表,开展技术(产权)交易、专利拍卖、股权代办、 招投标与科技金融等业务的示范机构 22 家。

图 22 国家技术转移示范机构按法人类型划分(单位:家)



2.地域分布

国家技术转移示范机构已在全国 30 个省、自治区、直辖市(除西藏)和新疆生产建设兵团全 面布局。其中,创新资源最为丰富,技术转移最为活跃的北京、江苏、上海的示范机构数量居全国 前茅,分别为 58 家、45 家和 26 家。从地域分布看,东部地区示范机构 275 家,中部地区 81 家, 西部地区 97 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 23)



3.人员构成

截至目前,国家技术转移示范机构共有从业人员40045人,其中获得技术经纪人资格的3124人, 占机构总人数的 7.80%; 大学本科及以上人员 30473 人, 占机构总人数的 76.10%; 中级职称及以 上人员 21263 人, 占机构总人数的 53.10%。数据显示, 国家技术转移示范机构从业人员数量快速 增长,结构合理、素质优良,带动了技术转移活动的深入开展和技术交易的进一步活跃,已成为促 进科技服务业发展的重要力量。

4. 服务业绩

2014 年度, 国家技术转移示范机构共促成技术转移项目 114282 项, 成交金额 1838.85 亿 元。其中,促成国家公共财政投入项目的转移转化19271项,成交金额283.28亿元,占总金额的 15.41%; 促成战略性新兴产业技术项目 51710 项, 成交金额 897.53 亿元, 占总金额的 48.81%; 促成 1000 万元以上的重大项目 1573 项,成交金额 534.30 亿元,占总金额 29.06%;促成国际技 术转移项目 3005 项,成交金额 47.35 亿元;组织技术推广和交易活动 13893 项次;组织技术转移 培训 393316 人次: 服务企业 336012 家. 解决企业需求 207653 项: 机构当年获得发明专利 26979 项. 实用新型专利 14515 项, 外观设计专利 2085 项, 版权(软件著作权) 5457 项, 商标权 503 项。

附表1 2006-2014年全国技术合同成交情况(单位:项、亿元)

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
合 同 数	205845	220868	226343	213752	229601	256428	282242	294929	297037
成交总额	1818.18	2226.53	2665.23	3039.01	3906.58	4763.56	6437.07	7469.13	8577.18

附表2 2006-2014年各类技术合同平均每份成交额(单位:万元)

	00005	0007/5	00005	00005	00405	00445	2040/5	00407	201	4年
合同类别	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	111.00	119.40	134.10	143.61	154.72	171.63	175.52	180.16	197.99	9.90%
技术转让	276.60	366.30	446.40	405.45	492.93	472.93	860.89	918.41	909.81	-0.94%
技术咨询	23.60	23.80	25.80	32.24	42.09	52.63	46.10	59.86	87.52	46.21%
技术服务	74.10	85.50	100.70	137.21	184.26	217.96	300.15	353.59	394.38	11.54%
单项合同平均 成交额	88.32	100.78	117.75	142.17	170.15	185.77	228.07	253.25	288.76	14.02%

附表3 2013-2014年合同类型构成(单位:项、亿元、%)

		201	3年			201	4年	
合同类别	合同数		成交额		合同数		成交额	
	口門奴	金额	增长	占比	口門奴	金额	增长	占比
合 计	294929	7469.13	16.03	100.00	297037	8577.18	14.84	100.00
技术开发	153959	2773.41	5.20	37.03	148946	2949.01	6.33	34.38
技术转让	11797	1083.76	6.18	14.51	12499	1137.17	4.93	13.26
技术咨询	32564	195.10	29.76	2.61	27911	244.29	25.21	2.85
技术服务	96609	3416.85	29.93	45.75	107681	4246.72	24.29	49.51

附表4 2014年各类技术合同构成(单位:项、亿元、%)

		合	司数		成交金额	
	合同类别	项数	增长	金额	增长	占比
	合计	148946	-3.23	2949.01	6.34	34.38
技术开发	委托开发	140662	-3.73	2649.02	1.73	30.88
	合作开发	8284	5.95	299.98	77.49	3.50
	合计	12499	5.91	1137.17	4.91	13.26
	技术秘密转让	7277	-1.87	853.40	10.04	9.95
	专利实施许可转让	1961	-14.78	167.26	-30.20	1.95
	专利权转让	1454	27.21	57.70	82.42	0.67
技术转让	专利申请权转让	162	1.25	4.60	44.20	0.05
	计算机软件著作权转让	1258	230.18	23.90	13.43	0.28
	集成电路布图设计专有权转让	21	0.00	1.70	240.00	0.02
	植物新品种权转让	185	15.63	3.83	21.59	0.04
	生物、医药新品种权转让	181	-15.81	24.78	172.91	0.29
技术咨询		27911	-14.28	244.29	25.33	2.85
	小计	107681	11.42	4246.72	24.27	49.51
++ + + ロ を	一般性技术服务	106312	11.32	4230.45	24.44	49.32
技术服务	技术中介	154	24.19	7.44	134.46	0.09
	技术培训	1215	19.70	8.82	-39.12	0.10
	合 计	297037	0.71	8577.18	14.84	100.00

附表5 2014年全国技术合同知识产权构成(单位:项、亿元、%)

	知识产权	合同	司数		成交金额	
:	和识广仪	项数	增长	金额	增长	占比
合 计		297037	0.71	8577.18	14.84	100.00
技术秘密		87700	-1.07	2625.75	18.11	30.61
	合计	7111	2.30	661.42	16.11	7.71
#4I	发明专利	4662	7.67	433.29	51.25	5.05
专利	实用新型专利	2264	-5.03	217.18	-22.77	2.53
	外观设计专利	185	-21.94	10.96	464.26	0.13
计算机软件	' 4	48593	-1.05	707.92	7.57	8.25
植物新品	钟	514	-12.88	23.67	2.38	0.28
集成电路	布图设计	447	-75.55	36.02	-70.52	0.42
生物、医	药新品种	1967	-77.51	73.07	-62.96	0.85
未涉及知i	识产权	150705	8.38	4449.32	21.05	51.87

附表6 2014年全国技术合同技术领域构成(单位:项、亿元、%)

1+ 4	合同	司数		成交金额	
技术领域	项数	增长	金额	增长	占比
合 计	297037	0.71	8577.18	14.84	100.00
电子信息技术	119066	0.48	2182.63	12.13	25.45
先进制造技术	31534	23.38	1242.55	30.61	14.49
新能源与高效节能	19234	-13.54	926.91	25.85	10.81
现代交通	16160	47.58	968.35	0.00	11.29
城市建设与社会发展	40117	-6.38	814.21	10.64	9.49
环境保护与资源综合利用技术	18436	-15.07	693.77	1.97	8.09
生物、医药和医疗器械技术	21255	0.76	411.46	3.81	4.80
新材料及其应用	10609	-17.50	442.23	37.68	5.16
农业技术	12380	5.22	309.35	32.76	3.61
核应用技术	806	-23.89	329.68	-1.73	3.84
航空航天技术	7440	17.35	256.04	56.04	2.99

附表7 2014年全国技术合同社会-经济目标构成(单位:项、亿元、%)

71 V 10 A E E	合同	司数		成交金额	
社会-经济目标	项数	增长	金额	增长	占比
合 计	297037	0.71	8577.18	14.84	100.00
地球和大气层的探索与利用	4080	62.16	140.41	757.99	1.64
非定向研究	6558	107.07	219.03	105.21	2.55
工商业发展	20188	-17.44	759.23	-2.92	8.85
国防	7715	5.01	160.66	-14.08	1.87
环境保护、生态建设及污染防 治	17964	-8.13	592.60	39.64	6.91
基础设施以及城市和农村规划	23358	-3.83	1178.50	-15.81	13.74
教育事业发展	7237	11.34	75.53	30.62	0.88
民用空间探测及开发	1585	-56.86	23.26	-53.25	0.27
能源生产、分配和合理利用	25249	3.32	1351.51	61.32	15.76
农林牧渔业发展	12820	-2.91	310.83	32.20	3.62
其他民用目标	51049	-5.83	1344.59	21.62	15.68
社会发展和社会服务	106158	9.54	2193.19	7.87	25.57
卫生事业发展	13076	-10.84	227.84	-2.53	2.66

附表8 2014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	5897	163.39	1.90
	高技术研究发展计划(863计划)	319	19.34	0.23
	国际科技合作计划	95	3.60	0.04
	国际热核聚变实验堆(ITER)计划专项	4	0.18	0.00
	国家科技支撑计划	177	10.05	0.12
	国家科技重大专项	351	48.93	0.57
	国家农业科技成果转化资金	25	0.49	0.01
	国家软科学研究计划	10	0.03	0.00
	国家重点新产品计划	90	6.81	0.08
国家计划	火炬计划	16	0.48	0.01
	基础研究计划(973计划)和国家重大科学研究计划	287	9.65	0.11
	科技富民强县专项行动计划	6	0.58	0.01
	科技惠民计划	16	1.05	0.01
	科技基础条件平台建设	12	0.09	0.00
	科技型中小企业技术创新基金	297	6.92	0.08
	科研院所技术开发研究专项资金	14	0.16	0.00
	其他	2169	37.65	0.44
	星火计划	38	1.73	0.02
	自然科学基金	1971	15.63	0.18
部门计划		7288	277.90	3.24
省、自治区、直	辖市及计划单列市计划	12787	489.57	5.71
地市县计划		15267	400.97	4.67
计划外		255798	7245.35	84.47
合 计		297037	8577.18	100.00

附表9 2014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
	技术开发	3578	1668.81	26.83
	技术转让	1440	975.64	15.69
合同类别	技术咨询	322	130.66	2.10
	技术服务	3788	3444.61	55.38
	合 计	9128	6219.72	100.00
	电子信息技术	2486	1232.41	19.81
	航空航天技术	184	170.38	2.74
	先进制造技术	1841	963.27	15.49
	生物、医药和医疗器械技术	598	256.15	4.12
	新材料及其应用	563	342.80	5.51
技术领域 …	新能源与高效节能	969	742.68	11.94
仅不视现	环境保护与资源综合利用技术	535	579.79	9.32
	核应用技术	35	321.37	5.17
	农业技术	475	204.50	3.29
	现代交通	562	868.12	13.96
	城市建设与社会发展	880	538.24	8.65
	合 计	9128	6219.72	100.00
	技术秘密	2952	1937.53	31.15
****	专利	628	573.95	9.23
	计算机软件	751	295.14	4.75
知识产权	植物新品种	46	15.60	0.25
和以广仪	集成电路布图设计	53	29.02	0.47
	生物、医药新品种	115	46.51	0.75
	未涉及知识产权	4583	3321.97	53.41
	合 计	9128	6219.72	100.00

附 表

#	成交额	1117.59	308.80	6609.56	5.79	509.41	26.03	8577.18
合计	合同数	35770	2809	209049	918	46290	2201	297037
T	成交额	0.26	0.03	11.95	1	1.38	0.31	13.93
自然人	合同数	77	27	772	1	251	44	1171
法人	成交额	150.87	6.99	573.75	1.44	145.63	0.29	878.97
事业法人	合同数	12466	776	65942	293	18457	250	98184
法人	成交额	0.40	0.16	2.68	0.00	09:0	0.63	4.47
	合同数	65	7	852	4	105	83	1116
法人	成交额	933.25	300.81	5895.17	4.23	358.82	24.01	7516.29
企业法人	合同数	21951	1979	138149	809	27227	1740	191654 7516.29
组织	成交额	5.25	0.78	45.69	0.09	0.67	0.10	52.58
其他组织	合同数	289	4	1414	9	108	29	1890
法人	成交额	27.56	0.03	80.32	0.03	2.31	0.69	110.94
机关法人	合同数	825	ပ	1920	7	142	25	3022
卖方类别	买方类别	机关法人	其他组织	企业法人	社团法人	事业法人	自然人	壮

附表10 2014年全国技术合同买卖方成交情况(单位:项、亿元)

附表11 2014年各类卖方机构成交情况(单位:项、亿元、%)

± -> - 24 Fu		合同	司数		成交金额	
ŧ	卖方类别		增长	金额	增长	占比
	合 计	297037	0.71	8577.18	14.84	100.00
机关法人		3022	53.63	110.94	48.94	1.29
	合计	98184	-6.16	878.97	-2.42	10.25
	科研机构	29328	-11.44	458.82	-8.42	5.35
事业法人	高等院校	54364	-15.54	315.14	-4.36	3.67
	医疗、卫生	3196	21.66	8.53	44.44	0.10
	其它	11296	149.91	96.48	49.97	1.12
社团法人		1116	-30.64	4.47	-9.35	0.05
	合计	191654	4.48	7516.29	16.78	87.63
	内资企业	176003	5.26	6117.01	18.30	71.32
企业法人	港澳台商投资企业	3048	21.34	179.55	30.14	2.09
正业法人	外商投资企业	9718	-9.06	793.34	-3.01	9.25
	个体经营	740	-17.50	17.80	74.56	0.21
	境外企业	2145	0.99	408.59	36.59	4.76
自然人		1171	-15.21	13.93	21.79	0.16
其他组织		1890	-1.00	52.58	27.16	0.61

附表12 2014年各类买方机构成交情况(单位:项、亿元、%)

卖方类别		合同	到数		成交金额	
		项数	增长	金额	增长	占比
	合 计	297037	0.71	8577.18	14.84	100.00
机关法人		35770	13.28	1117.59	9.64	13.03
	合计	46290	6.67	509.41	0.23	5.94
	科研机构	18472	3.63	230.62	18.28	2.69
事业法人	高等院校	9435	17.10	82.91	39.07	0.97
	医疗、卫生	4207	-1.38	19.46	6.45	0.23
	其它	14176	7.02	176.42	-25.04	2.06
社团法人		918	11.95	5.79	-28.54	0.07
	合计	209049	-2.04	6609.56	18.07	77.06
	内资企业	190183	-1.96	5216.75	21.20	60.82
企业法人	港澳台商投资企业	2061	10.45	92.73	23.15	1.08
正业法人	外商投资企业	10522	-11.03	453.72	-19.15	5.29
	个体经营	2593	18.13	31.95	66.30	0.37
	境外企业	3690	5.10	814.40	27.62	9.50
自然人		2201	-12.38	26.03	256.55	0.30
其他组织		2809	-13.11	308.80	-5.82	3.60

附表13 2013-2014年全国输出技术成交情况(单位:项、亿元、%)

丰子此应		合同数			成交额	
卖方地区	2013年	2014年	增幅	2013年	2014年	增幅
北京	62755	67284	7.22	2851.72	3137.19	10.01
天 津	15664	14947	-4.58	276.16	388.56	40.70
河北	4201	3232	-23.07	31.56	29.22	-7.40
山 西	817	667	-18.36	52.77	48.46	-8.17
内蒙古	631	535	-15.21	38.74	13.94	-64.02
辽宁	12819	11173	-12.84	173.38	217.46	25.43
其中: 沈阳	5164	3918	-24.13	127.94	139.33	8.91
大连	6430	6285	-2.26	36.90	49.58	34.36
吉林	3252	2891	-11.10	34.72	28.58	-17.69
其中: 长春	2679	2385	-10.97	29.47	27.00	-8.39
黑龙江	2578	2131	-17.34	101.77	120.28	18.18
其中: 哈尔滨	2336	1907	-18.36	86.09	101.91	18.37
上海	25952	24859	-4.21	531.68	592.21	11.38
江苏	30724	24094	-21.58	527.50	543.16	2.97
其中: 南京	21549	16866	-21.73	169.83	180.14	6.07
浙江	12074	11923	-1.25	81.50	87.25	7.06
其中: 杭州	9164	9055	-1.19	48.29	55.48	14.90
宁波	1402	1409	0.50	16.94	7.89	-53.42
安徽	6951	7092	2.03	130.83	169.83	29.82
福建	5230	3708	-29.10	44.69	39.19	-12.30
其中: 厦门	2607	1809	-30.61	24.80	14.78	-40.40
江 西	1942	1429	-26.42	43.06	50.76	17.89
山东	14263	17331	21.51	179.40	249.29	38.96
其中: 济南	3459	3327	-3.82	27.68	37.14	34.19
青岛	3608	3667	1.64	31.47	52.17	65.77

附表13 2013-2014年全国输出技术成交情况(单位:项、亿元、%)

***		合同数			成交额	
卖方地区	2013年	2014年	增幅	2013年	2014年	增幅
河南	3794	2942	-22.46	40.24	40.79	1.37
湖北	14701	21507	46.30	397.62	580.68	46.04
其中: 武汉	12278	16953	38.08	254.79	368.21	44.52
湖南	6548	4879	-25.49	77.21	97.93	26.84
广东	20169	18577	-7.89	529.39	413.25	-21.94
其中: 广州	6277	7840	24.90	209.75	240.94	14.87
深圳	10334	9580	-7.30	285.98	144.07	-49.62
广 西	694	2347	238.18	7.34	11.58	57.71
海南	57	36	-36.84	3.87	0.65	-83.14
重 庆	4998	4016	-19.65	90.28	156.20	73.03
四川	12754	11937	-6.41	148.58	199.29	34.13
其中: 成都	10665	10163	-4.71	119.65	147.87	23.58
贵州	593	658	10.96	18.40	20.04	8.93
云 南	3084	2785	-9.70	42.00	47.92	14.10
西藏	<u> </u>	-	-	-	-	-
陕 西	19292	25969	34.61	533.28	640.02	20.02
其中: 西安	18463	25169	36.32	471.76	567.25	20.24
甘 肃	3777	3354	-11.20	99.99	114.52	14.52
青 海	747	801	7.23	26.89	29.10	8.23
宁 夏	597	544	-8.88	1.43	3.18	122.70
新 疆	984	704	-28.46	3.00	2.82	-5.77
港澳台	80	108	35.00	6.73	9.16	36.09
国 外	2207	2577	16.76	343.43	494.65	44.03
合 计	294929	297037	0.71	7469.13	8577.18	14.84

附表14 2013-2014年全国吸纳技术成交情况(单位:项、亿元、%)

	$\overline{}$	 合同数				
卖方地区	2013年	2014年		2013年	2014年	
가 <u>숙</u>	45408	47015	3.54	945.41	1234.71	30.60
北京					-	•••••
天 津	10934	11594	6.04	236.05	340.77	44.36
河北	6124	6115	-0.15	96.49	152.83	58.39
山 西	3374	3228	-4.33	99.01	207.68	109.76
内蒙古	2785	2840	1.97	158.34	156.49	-1.17
辽宁	12446	11377	-8.59	248.21	250.49	0.92
其中: 沈阳	3964	3257	-17.84	76.62	99.20	29.47
大连	5407	5346	-1.13	53.43	61.89	15.83
吉 林	3473	3537	1.84	46.98	50.80	8.12
其中: 长春	2152	2150	-0.09	29.29	27.33	-6.69
黑龙江	3715	3312	-10.85	84.07	108.57	29.15
其中: 哈尔滨	2497	2196	-12.05	57.08	86.38	51.33
上 海	25943	25378	-2.18	431.98	447.24	3.53
江苏	32139	27196	-15.38	597.98	700.19	17.09
其中: 南京	14744	12509	-15.16	340.04	343.92	1.14
浙江	15331	16097	5.00	169.77	198.55	16.95
其中: 杭州	6989	6959	-0.43	84.77	94.78	11.81
宁波	2377	2535	6.65	30.13	18.93	-37.17
安 徽	7064	8146	15.32	113.57	127.91	12.63
福 建	6196	5332	-13.94	365.51	357.36	-2.23
其中: 厦门	2104	1812	-13.88	30.94	29.56	-4.45
江 西	2673	2523	-5.61	107.80	74.57	-30.82
山东	16124	19835	23.02	249.76	403.16	61.42
其中: 济南	3223	3532	9.59	57.82	76.12	31.65
青岛	3527	4025	14.12	36.34	90.79	149.83

附表14续 2013-2014年全国吸纳技术成交情况(单位:项、亿元、%)

± -> 114 m	<u> </u>	合同数			成交额	
卖方地区	2013年	2014年	增幅	2013年	2014年	增幅
河南	5556	5343	-3.83	109.59	118.55	8.18
湖北	9758	12852	31.71	216.43	328.37	51.72
其中: 武汉	6846	9237	34.93	130.57	233.01	78.46
湖南	6017	5149	-14.43	109.71	123.05	12.16
广东	23034	23016	-0.08	483.83	560.72	15.89
其中: 广州	5775	7939	37.47	90.21	157.23	74.29
深圳	9868	9959	0.92	284.91	276.72	-2.88
广 西	2198	4108	86.90	128.56	115.05	-10.51
海南	1036	981	-5.31	60.88	64.98	6.73
重庆	4564	3960	-13.23	162.49	191.16	17.64
四川	11729	11267	-3.94	270.60	230.52	-14.81
其中: 成都	7210	6892	-4.41	214.30	137.40	-35.88
贵州	2304	2658	15.36	36.87	125.84	241.32
云 南	4854	4564	-5.97	101.07	97.78	-3.25
西藏	553	294	-46.84	7.22	10.20	41.29
陕西	14135	14713	4.09	362.06	279.68	-22.75
其中: 西安	10528	11473	8.98	216.61	172.49	-20.37
甘 肃	4735	3640	-23.13	123.22	123.81	0.48
青 海	1489	1538	3.29	55.83	50.09	-10.27
宁 夏	1279	1283	0.31	33.06	28.55	-13.64
新疆	2947	2912	-1.19	130.74	101.04	-22.71
港澳台	1044	1083	3.74	131.47	147.40	12.12
国 外	3968	4151	4.61	994.58	1069.05	7.49
合 计	294929	297037	0.71	7469.13	8577.18	14.84

省份	机构名称
	清华大学国家技术转移中心
	北京科大恒兴高技术有限公司
	中国科学院北京国家技术转移中心
	机械科学研究总院先进制造技术研究中心
	中国兵器工业新技术推广研究所
	中材料集团研究开发中心
	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)
	科威国际技术转移有限公司
	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)
	北京中科前方科技发展有限公司
	北京产权交易所
	中国中医药科技开发交流中心
	北京技术交易促进中心
	中国航天系统工程公司
北 京	中国科学院自动化研究所技术转移中心
	中国农业科学院技术转移中心
*****	中国科学院计算技术研究所技术发展处
•••••	中国钢研科技集团公司市场部
•••••	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)
••••	北京大学科技开发部
••••	北京化工大学科技处
••••	中国技术交易所有限公司
••••	北京矿冶研究总院
••••	北京海淀中科计算技术转移中心
	中国恩菲工程技术有限公司
	北京北航先进工业技术研究院有限公司
	中关村能源与安全科技园
	北京大学医学部技术转移办公室
	中北国技(北京)科技有限公司

省份	机构名称
	华北电力大学技术转移中心
	中国纺织信息中心
••••	北京蛋白质组研究中心
••••	化工行业生产力促进中心
•	中国科学院理化技术研究所产业策划部
	中国科学院过程工程所科技开发处
****	中国家用电器研究院
••••	北京市农林科学院科技产业办公室
••••	北京理工大学科学技术研究院
••••	北京科信必成医药科技发展有限公司
	北京科大科技园有限公司新材料北京市技术转移中心
	北京海外学人科技发展中心
	北京化大科技园科技发展中心(化工与环保北京市技术转移中心)
	中国科学院微电子研究所
北 京	中国科学院微生物研究所技术转移转化中心
	北京恒冠国际科技服务中心
	中蔬种业科技(北京)有限公司
	新医药北京市技术转移中心
	中科合创(北京)科技推广中心
	北京华清科创科技开发有限公司
	北京科技大学国际高技术中心
	北京交通大学技术转移中心
••••	中国农业大学新农村发展研究院
	中国技术供需在线平台
	北京华国昆仑科技有限公司
	超越科创投资(北京)有限公司
	北京赛德兴创科技有限公司(北大技转中心)
	北京软件和信息服务交易所有限公司
	北京北林先进生态环保技术研究院有限公司

省份	机构名称
	天津市天大银泰科技有限公司
*****	天津化工研究设计院国家工业水处理技术研究推广中心
*****	北方技术交易市场
****	天津市高新技术成果转化中心
	天津火炬创业园协调服务中心
天 津	天津市国际生物医药联合研究院
	天津泰普医药知识产权流转储备中心有限公司
	高校科技创新成果转化中心
	天津大学技术转移中心
	国家粳稻工程技术研究中心
	南开大学科技成果转化中心
	秦皇岛燕山大学科技开发总公司
	河北省科技成果转化服务中心
	廊坊技术转移中心
	国欣棉花技术转移中心
	河北工业大学技术转移中心
	河北农业大学技术转移中心
河北	河北省科技开发中心
	中国科学院唐山高新研究与转化中心
	中科廊坊科技谷有限公司
	石家庄铁道大学技术转移中心
	河北大学技术转移中心
	河北工程大学科技开发中心
	河北科技大学技术转移中心
	山西省科技咨询服务中心
	太原技术转移促进中心
山 西	中国辐射防护研究院技术转化推广中心
	忻州市科学技术市场
	太原市开发区高新技术创业中心

省份	机构名称
山 西	太原科创生物技术公共服务平台有限公司
***************************************	内蒙古常设技术市场
	通辽市常设科学技术转移中心
内蒙古	包头稀土高新区技术转移中心
*****	内蒙古真金种业科技有限公司
	中国科学院金属研究所可视化热加工技术转移示范中心
	中国科学院沈阳国家技术转移中心
	沈阳技术交易所
	东北大学技术转移中心
	沈阳化工研究院有限公司
辽宁	沈阳工业大学风能技术研究所
	辽宁工程技术大学技术转移中心
	煤科集团沈阳研究院有限公司技术转移中心
	辽宁科技学院兴科中小企业服务中心
	沈阳建筑大学技术转移中心
	辽宁科技大学技术转移中心
	长春市科技信息研究所
	长春中俄科技园
	吉林省科技开发交流中心
	长春技术产权交易中心
吉林	中国科学院长春应用化学研究所技术转移转化中心
	中国科学院长春光机所光电技术研发中心
	中国科学院长春技术转移中心
	吉林大学工业技术研究总院
	吉林省创新医药公共服务平台有限责任公司
	长春工业大学技术转移中心
	哈尔滨船大工程技术设计研究院
黑龙江	哈尔滨国际技术产权交易中心
	黑龙江省科技成果转化中心

省份	机构名称
	大庆市科技专利成果转化中心
	黑龙江省农垦科学院科技情报研究所
	黑龙江省对外科技交流中心
₩ \ }	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
黑龙江	中国科学院哈尔滨产业技术创新与育成中心
	哈尔滨理工大学科技园发展有限公司
	哈尔滨工业大学科学与工业技术研究院
	黑龙江省润特科技有限公司
	华东理工大学国家技术转移中心
	上海交大技术转移中心
	中国科学院上海国家技术转移中心
	上海新生源医药研究有限公司
	上海技术交易所
	上海联合产权交易所
	上海市高新技术成果转化服务中心
	上海科威国际技术转移中心有限公司
	上海科技成果转化促进会
	上海理工技术转移有限公司
上 海	复旦大学技术转移中心
	上海电缆研究所
	东华大学现代纺织研究院
	上海科学技术开发交流中心
	上海电机系统节能工程技术研究中心
****	上海船舶研究设计院
	同济大学技术转移中心
	上海盛知华知识产权服务有限公司
	上海市生物医药科技产业促进中心
	上海电力学院技术转移中心
	中国医药工业研究总院

省份	机构名称
	上海市知识产权服务中心
	上海化工研究院技术转移中心
上海	上海得民颂信息科技发展有限公司
	上海创新节能技术促进中心
	上海交通大学先进产业技术研究院
	南京大学科技成果转化中心
	中国科学院常州先进制造技术研发与产业化中心
	江苏省高新技术创业服务中心
	APEC技术转移中心
	江苏国际技术转移中心 (江苏矽太信息科技有限公司)
	南京市科技成果转化服务中心
	中国科学院扬州应用技术研发与产业化中心
	东南大学科技成果转化中心
	江苏省对外科技交流中心
	江南大学技术转移中心
	南京理工大学技术转移中心
江苏	苏州大学技术转移中心
江 奶	中国科学院泰州应用技术研发及产业化中心
	苏州市金桥科技服务有限公司
	江苏省农业科学院
	扬州大学技术转移中心
	苏州中科院产业技术创新与育成中心
	南京航空航天大学科技成果转化服务中心
	昆山市工业技术研究院有限责任公司
	常州大学技术转移中心
	中国矿业大学技术转移中心
	中国科学院南京高新技术研发及产业化中心
	常熟紫金知识产权服务有限公司
	南通市通州区家纺产业发展服务中心

省份	机构名称
	扬州国际技术转移中心有限公司
	南通大学技术转移中心
	江苏大学技术转移中心
	南京工业大学技术转移中心
	南京师范大学技术转移中心
	南京农业大学技术转移中心
	江苏科技大学技术转移中心
	浙江大学苏州工业技术研究院
	江苏物联网研究发展中心
	盐城工学院技术转移中心
江 苏	南京工程学院技术转移中心
	江苏佰腾科技有限公司
	浙江大学昆山创新中心
	中国矿业大学大学科技园有限责任公司
	南京林业大学技术转移中心
	河海大学技术转移中心
	南京中医药大学技术转移中心
	江苏理工学院技术转移中心
	江苏师范大学技术转移中心
	南京邮电大学国家大学科技园
	南京信息工程大学技术转移中心
	浙江大学技术转移中心
	中国科学院嘉兴应用技术研究与转化中心
	浙江火炬星火科技发展有限公司
MC 2T	浙江省科技开发中心
浙江	中国科学院台州应用技术研发与产业化中心
	浙江理工大学科技服务中心
	浙江省对外科技交流中心
	湖州市南太湖科技创新中心

省份	机构名称
	杭州市生产力促进中心
	浙江天科高新技术发展有限公司
•	浙江长三角与欧洲波罗的海国际技术转移中心
•	绍兴中纺院江南分院有限公司
	中国科学院湖州应用技术研究与产业化中心
•••	杭州科畅科技咨询有限公司
浙江	温州市科技合作交流中心
	杭州高新技术成果产业化服务有限公司
	杭州绿纽信息科技有限公司
	金华市科学技术开发中心
	杭州银冠海洋生物技术研究院有限公司
	义乌市思特科技信息咨询有限公司
	杭州枫惠科技咨询有限公司
	中国科学技术大学技术转移中心
	中科院合肥技术创新工程院
	安徽省科技研究开发中心
	合肥工业大学技术转移中心
	安徽祥源安全环境科学技术有限公司
	芜湖市科技创新服务中心
安徽	合肥市科技创新公共服务中心
	安徽省技术创新服务中心
	安徽三祥技术咨询有限公司
	蚌埠市科技情报所
	安徽农业大学技术转移中心
	安徽省科技成果转化服务中心
	合肥科技创新创业服务中心
	福建省科学技术咨询服务中心
福 建	福州技术市场
	福州大学科学技术开发中心(福州大学科学技术开发部)

省份	机构名称
福 建	福建省高新技术产权交易所有限公司
	联合国南南合作网示范基地(福建省技术转移中心)
	中国科学院海西育成中心
	福建农林大学海峡创业育成中心
	福建省工研苑塑胶技术研发有限公司
	南昌大学科技园发展有限公司
	国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心
江 西	江西省科技咨询服务中心
	赣州市企业技术创新促进中心有限公司
	江西师大科技园发展有限公司
	水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心
	山东省建筑科学研究院科技开发中心
	济南市产学研协作管理服务中心
	山东省油区环境污染治理工程技术研究中心
	中国科学院山东综合技术转化中心
	济宁市技术市场
	山东大学科技开发部
	山东力创科技有限公司
	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)
山东	潍坊高新技术产业开发区技术交易服务中心
	东营市春江化工技术转移中心
	东营市大势石油装备生产力促进中心有限公司
	莱芜市泰钢工程设计研究有限公司
	山东省药学科学院
	鲁南技术产权交易中心
	齐鲁工业大学技术转移中心
	中国海洋大学科学技术处
	山东省医学科学院药物研究所
	济南百诺医药科技开发有限公司

省份	机构名称
	河南省863软件孵化器有限公司
	郑州金桥信息科技有限公司
	河南省中国科学院科技成果转移转化中心
河南	郑州高新区大学科技园发展有限公司
****	河南省科学技术信息研究院
****	洛阳大学科技园发展有限公司
****	郑州市科学技术开发中心
	华中科技大学国家技术转移中心
****	武汉光谷联合产权交易所
	武汉科技成果转化服务中心
	湖北技术交易所
	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
	湖北中科博策新材料研究院
	武汉大学技术转移中心
	湖北省机电研究设计院
	华中农业大学新农村建设研究院
湖北	中国科学院湖北产业技术创新与育成中心
ᄱ	武汉光谷新药孵化公共服务平台有限公司
	武汉生物技术研究院
	武汉信息技术外包服务与研究中心
	湖北航天化学技术研究所
	三峡大学技术转移中心
	湖北长大科技开发有限公司
	湖北君诚工程咨询有限公司
	武汉工程大学成果转化中心
*****	湖北工业大学成果转化中心
	中国地质大学知识产权与技术转移中心
湖南	中南大学技术转移中心
/4/J [ŦJ	湖南大学科技成果与知识产权管理办公室

省份	机构名称
	湖南省技术产权交易所
	长沙新技术创业服务中心
	中国科学院湖南技术转移中心
湖南	湖南湘潭大学生科技创业园有限公司
	株洲市技术转移促进中心
	长沙技术产权交易所有限公司
	湖南阿凡提网络科技有限公司
	佛山市华南精密制造技术研究开发院
	华南理工大学工业技术研究总院
	广州技术产权交易所股份有限公司
	广东省自动化与信息技术转移中心
	广州中国科学院工业技术研究院
	广东省农业技术转移与扩散中心
	东莞华中科技大学制造工程研究院
	中国科学院广州能源研究所
	广州博士科技交流中心有限公司
	东莞电子科技大学电子信息工程研究院
广东	中国科学院佛山产业技术创新与育成中心
	中山市装备制造业科技研究中心
	中国科学院广州生物医药与健康研究院
	广州现代产业技术研究院
	中山北京理工大学研究院
	中山大学技术转移中心
	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心
	中国科学院广州技术转移中心
	广东省微生物研究所
	东莞深圳清华大学研究院创新中心
	中山康方生物医药有限公司
广 西	广西壮族自治区技术市场

省份	机构名称
	柳州市技术交易中心
	北海技术市场
****	广西科技信息网络中心
广 西	桂林电器科学研究院有限公司
	中国科技开发院广西分院
	广西博士海意信息科技有限公司
	钦州市技术转移中心
海南	海南灵狮创意产业投资有限公司
	重庆科技检测中心
	重庆市科技信息中心
	重庆科技成果转化促进会
重庆	重庆市科协科技服务中心
里	重庆市科学技术研究院重庆技术评估与转移服务中心
	重庆工业服务港投资管理有限公司
	重庆市农业科学院
	中国科学院重庆绿色智能技术研究院
	四川大学国家技术转移中心
	四川中物技术有限责任公司
	四川省科学技术咨询服务中心
	成都西南交大技术转移中心有限公司
	四川省科技信息研究所
	成都生产力促进中心
四川	绵阳市农业科学研究院技术转移中心(绵阳农科院)
	四川省技术转移中心
	中国科学院成都技术转移中心
	成都技术转移(集团)有限公司
	四川农业大学新农村发展研究院
	西南联合产权交易所有限责任公司
	成都天河中西医科技保育有限公司

省份	机构名称
	四川省科技交流中心
	电子科技大学科学技术发展研究院
	四川西部医药技术转移中心
	四川省自然资源科学研究院
四川	自贡市技术转移中心
	海天水务集团股份公司技术转移中心
	成都西南石油大学科技园发展有限公司
	西南科技大学科技园技术转移中心
	成都西南交大科技园管理有限责任公司
贵 州	贵州元通科技发展有限公司
贝 //11	贵州大学科学技术研究院
	云南技术转移中心暨上海——云南技术转移基地
	全国新技术新产品西南展销中心
	昆明理工大学技术转移中心
	云南亚太环境工程设计研究有限公司
云 南	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)
	云南省机械研究设计院
	云南省应用技术研究院
	云南大学技术转移中心
	云南省大学科技园办公室
	西安交通大学技术成果转移有限责任公司
	西安技术市场
	西安高新技术产业开发区技术市场中心
	陕西省技术转移中心
陕西	西安技术产权交易有限公司
	西北工业技术研究院
	杨凌示范区农村技术开发中心
	陕西工业技术研究院
	中国科学院水利部水土保持研究所

省份	机构名称
	西安计算机软件产业推进中心
	西安科技大市场有限公司
	咸阳市技术市场
	西安建筑科技大学技术转移中心
	长安大学科技产业发展中心
陕西	中国重型机械研究院股份公司
灰四	国家(杨凌)农业技术转移中心
	宝鸡市科学技术交流中心
	新兴能源科技有限公司
	西安中科光机投资控股有限公司
	陕西功能食品工程中心有限公司
	中国杨凌农业知识产权信息中心
	兰州理工大学高新技术成果推广转化中心
	甘肃省科技发展促进中心
	兰州大学科技园技术转移中心
	甘肃省农业科学院
甘 肃	甘肃省知识产权事务中心
*****	兰州交大科技成果转化有限公司
	兰州西北技术交易市场有限公司
	甘肃省建材科研设计院
	甘肃省轻工研究院
	青海省科学技术开发中心
青海	西宁生产力促进中心
	中国科学院青海盐湖研究所
宁 夏	宁夏石膏技术转移中心
	新疆维吾尔自治区科技项目服务中心
新疆	新疆申新科技合作基地有限公司
····	新疆大学技术转移中心
	新疆农业科学院

省份	机构名称
新 疆	新疆中亚科技信息生产力促进中心
	新疆民族药关键技术及工艺工程研究中心
	国家荒漠-绿洲生态建设工程技术研究中心
	新疆生产建设兵团常设技术市场
新疆建 设兵团	石河子科学技术开发交流中心
	新疆石达赛特科技有限公司
	大连理工大学技术转移中心有限公司
	中国科学院大连化学物理研究所技术转移转化中心
大连	大连交通大学现代轨道交通研究院
↑ E	大连工业大学食品工程技术转移中心有限公司
	中昊(大连)化工研究设计院有限公司
	大连大学兴科中小企业服务中心
	青岛技术产权交易所有限责任公司
	山东科技大学科技园管理有限公司
	中国科学院青岛产业技术创新与育成中心
	青岛市科技创业服务中心(青岛技术交易市场)
	青岛海大新星计算机工程中心
	青岛科大都市科技园集团有限公司
青岛	青岛蓝色科技信息管理有限公司
	青岛国科光电科技有限公司
	青岛中天智诚科技服务平台有限公司
	青岛华慧泽知识产权代理有限公司
	青岛连城创新技术开发服务有限责任公司
	青岛中石大科技创业有限公司
	青岛胶科邦信技术服务有限公司
	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)
宁 波	中科院宁波材料所所地合作与技术转移办公室
丁 /汉	宁波市对外科技交流中心
	宁波表面工程研究中心

省份	机构名称
宁 波	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)
宁 波	宁波市鄞州德来特技术有限公司
	厦门海峡科技创业促进有限公司
厦门	厦门中开信息技术有限公司
	中国科学院厦门产业技术创新与育成中心
	深圳先进技术研究院工程中心
	深圳市南方国际技术交易市场有限公司
	深圳联合产权交易所
	深圳清华国际技术转移中心
	深港产学研基地产业发展中心
	深圳市技术转移促进中心 (深圳市技术市场促进中心)
深圳	深圳市南山科技事务所
	深圳中科院知识产权投资有限公司
	深圳大学技术转移中心
	深圳市对接平台科技发展有限公司
	广大康奈尔中美科技转移中心
	深圳市华创科技创新成果产业转化中心
	清华大学深圳研究生院技术转移办公室

2014年技术市场工作大事记

1月21日	四川省国家技术转移示范机构研讨会召开,会议总结了四川省技术转移工作,就技术转移示范机构运行机制、商业模式、人才培养、区域技术转移中心建设等议题进行了讨论。
4月14日	科技部批复深圳市人民政府《科技部 深圳市人民政府共建国家技术转移南方中心方案》,共同推动国家技术转移南方中心建设。这标志着继北京国家技术转移集聚区后,全国技术转移一体化新格局的两大中心枢纽已完成布局。
4月24日	由商务部、科技部、国家知识产权局、上海市政府共同主办的第二届中国(上海)国际技术进出口交易会在上海世博展览馆开幕,火炬中心以"发展技术市场,健全技术转移机制"为主题,展示了我国技术市场30年的发展成就、经验模式和服务体系建设情况。
5月8日	技术市场工作座谈会在火炬中心召开。会议回顾了技术市场开放30年来的成就与经验,分析了当前技术市场工作面临的主要形势,介绍了下一阶段工作思路和重点任务。来自地方科技厅(委、局)科技成果与技术市场管理相关部门负责人共50名代表参加会议。
5月22日	火炬中心在上海召开"技术经纪人工作交流会",来自北京、上海、青岛、深圳等10多家技术市场管理部门和相关机构40多名代表参加了会议。会议围绕新时期如何推动技术经纪人工作,建立全国技术转移人才一体化培养机制等内容进行了深入交流和研讨。
5月30日	国家技术转移集聚区座谈会在北京召开。会议就科技部推进技术转移政策出台、技术转移体系建设等内容做了重点介绍,北京市科委、中关村、海淀区就集聚区载体建设、改革推进、服务提升三大任务推进情况进行了介绍。
6月4日	青岛首届国际技术转移大会成功召开,国外知名技术转移机构与青岛市多家企业对接合作, 推动了以国际化视野谋划创新,实现了科技创新与国际交流的融合。
6月17-19日	2014年度环渤海技术转移联盟年会暨技术转移合作交流座谈会在石家庄召开。年会以"深化环渤海技术转移合作,推进京津冀技术市场一体化协同发展"为主题进行了研讨。
7月10-11日	2014年第一期全国技术合同认定登记培训班在大连举办。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近300名学员参加了培训。

7月18日	石家庄科技大市场建成运营。这是河北省首个集技术转移、产权交易和科技金融服务为一体的综合性技术交易平台。
8月4-5日	上海技术交易所联合英国驻华大使馆、英国知识产权局、英国科技创新网络在沪举办"国际技术转移培训—技术转移中的有效许可及最优知识产权策略",英国PraxisUnico总裁及国际部主任围绕技术营销策略、技术估值、技术许可等议题进行了授课。
8月21-22日	以"技术转移与投融资"为主题的2014年中国创新驿站专题培训班在太原举办,对创新驿站站点工作人员就科技型中小企业投融资发展政策、资本市场与投融资、企业融资策划以及商业计划书等内容进行了专题培训。
9月4-5日	第二期全国技术合同认定登记培训班在成都举办。科技部火炬中心副主任杨跃承、四川省科 技厅副厅长韩忠成出席开班仪式并讲话。来自全国各省市技术市场管理部门和技术合同认定 登记机构的相关工作人员参加了培训。
9月22-26日	科技部政策法规司和火炬中心共同举办第五批国家技术转移示范机构主任培训班。来自全国 110名第五批国家技术转移示范机构负责人就我国技术转移体系、创新驱动发展战略、知识产 权管理和应用等内容进行了培训。
11月14日	科技部批复上海市人民政府《国家技术转移东部中心建设方案》,支持上海市发挥长三角地区中心枢纽、科教资源富集、产业基础雄厚的优势,建设技术转移机制完善和模式创新示范区。
11月28日	科技部批复湖北省人民政府《科技部 湖北省人民政府共建国家技术转移中部中心方案》,支持湖北省发挥中部地区枢纽、科教资源富集、创新创业活跃的基础和优势,打造国家级技术转移机制完善和模式创新示范区。
11月25日	国家技术转移南方中心启动会在深圳召开。科技部党组成员、副部长曹健林,深圳市市长许勤出席会议并共同为国家技术转移南方中心揭牌。

12月5日	全国技术市场统计工作会在福建厦门召开。来自全国各有关省、自治区、直辖市、计划单列市、副省级城市科技厅(委、局),新疆生产建设兵团科技局技术市场管理部门负责人和代表共百余人参加了会议。
12月8日	浙江科技大市场正式开业、浙江伍一技术股份有限公司揭牌,大市场进入实体化运营、市场 化运作,与网上技术市场形成了有形与无形、线上与线下、网上与网下互联、互动、互补的 技术市场体系。
12月23日	技术市场30周年工作座谈会在京召开。科技部党组成员、副部长曹健林出席会议并讲话,中央政策研究室、教育部、中科院相关司局领导参加会议并致辞。科技部火炬中心张志宏主任做了技术市场工作报告,来自全国技术市场管理部门的126名代表参加了会议。
12月24日	由贵州省科技厅牵头建设的贵州省技术市场平台(gzjssc.gzst.gov.cn)正式上线,由网络平台、对接平台及交易平台构成覆盖全省的技术转移服务网络。
12月31日	全国技术市场合同成交金额突破8000亿元,达到8577.18亿元,增长14.84%,成交技术合同 297037项。





科学技术部发展计划司

地址:北京市复兴路乙15号

电话: 010-58881664 传真: 010-58881608

邮编: 100862

E-mail: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: 010-88656334

邮编: 100045

http://www.chinatorch.gov.cn