



2016 ANNUAL REPORT
ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

全国技术市场统计
年度报告



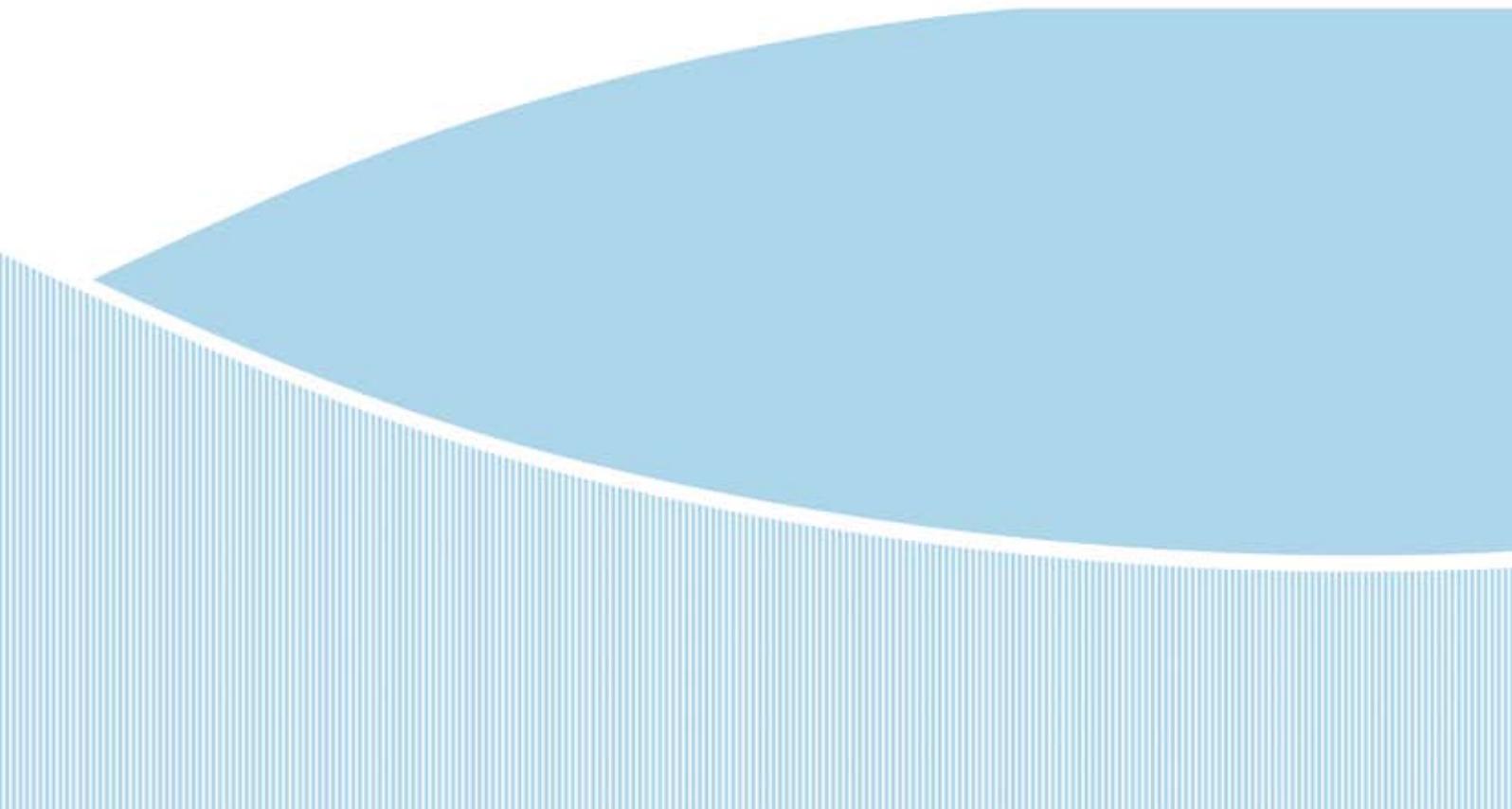
科学技术部创新发展司
中国技术市场管理促进中心
二〇一六年六月

全国
技术市场统计
年度报告

2016

ANNUAL REPORT

ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET



全国技术市场统计年度报告

2016 ANNUAL REPORT ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

编委会成员

主任：许 惊 张志宏

副主任：吴 向 段俊虎

编委成员：陈 成 郭俊峰 程凌华 林 涛
陈 彦 郭 曼 于 磊 刘 军
王素英 刘 珣

编写说明

《2016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[2014] 154号文批准，由科技部创新发展司委托中国技术市场管理促进中心对2015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。2015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。

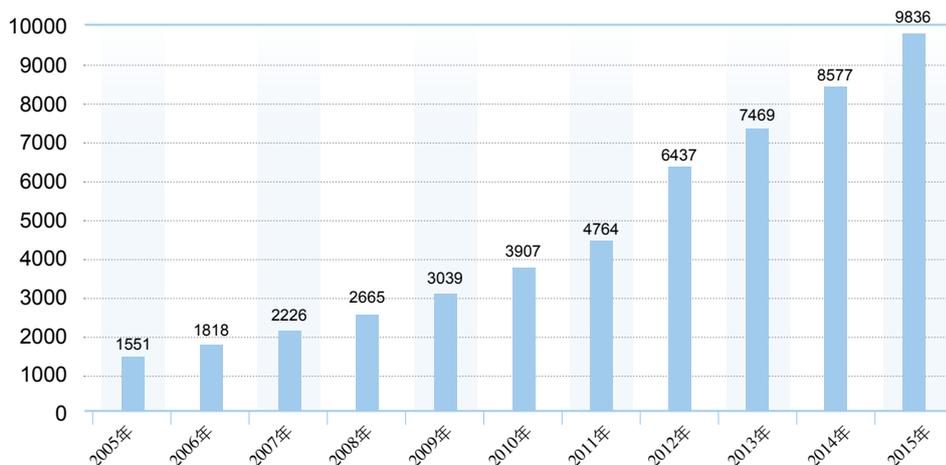
■ 第一部分 技术交易总体情况	1
一、基本情况	2
二、交易特点	4
■ 第二部分 技术合同构成	6
一、合同类别构成	6
二、知识产权构成	8
三、技术领域构成	8
四、社会经济目标构成	10
五、科技计划项目构成	10
六、重大技术合同构成	12
七、技术交易双方构成	13
■ 第三部分 各地技术交易	17
一、合同登记情况	17
二、技术输出情况	19
三、技术吸纳情况	23
■ 第四部分 区域技术交易	24
一、东部地区	25
二、中部地区	26
三、西部地区	27
四、环渤海地区	28
五、长江三角洲地区	28
六、珠江三角洲地区	29
■ 第五部分 技术交易（服务）机构	30
一、常设技术（产权）交易机构	30
二、技术卖方机构	32
三、国家技术转移示范机构	36
■ 附表1-15	39
■ 2015年技术市场大事记	69

第一部分 技术交易总体情况

第一部分 技术交易总体情况

2015年，技术市场工作以十八大和十八届三中、四中、五中全会精神为指导，按照实施创新驱动发展战略的总体部署，优化技术市场发展环境，完善技术市场服务体系，畅通技术成果向现实生产力的转化渠道，技术要素市场化配置进一步加快，全国技术市场交易额稳步增长，为促进我国经济结构调整和产业提质增效、推进大众创业万众创新提供了有力支撑。2015年，全国技术市场实现技术合同成交额9835.79亿元，较2014年增长14.67%（见图1和附表1）。

图1 | 2005-2015年全国技术合同成交额情况（单位：亿元）



第一部分 技术交易总体情况

一、基本情况

1. 全国技术合同交易总量持续增长。

2015年共成交技术合同307132项，成交额9835.79亿元，同比增长14.67%，平均每项技术合同成交额320.25万元，同比增长10.91%（见图2）。全国技术合同交易额占全国GDP的比重继续增加，由2014年的1.35%上升到1.45%，提高了0.1个百分点（见表1）。

图2 | 2005-2015年全国技术交易平均成交额情况（单位：万元）

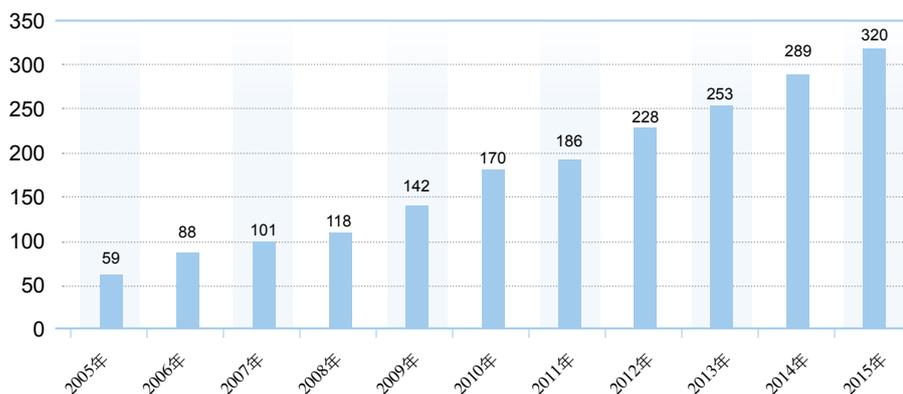


表1 | 2011 - 2015年技术合同成交额与国内生产总值的比较（单位：亿元、%）

项目	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
国内生产总值 (GDP)	473104.05	519470.10	568845.21	636462.70	676708
技术合同成交额	4763.56	6437.07	7469.13	8577.18	9835.79
技术合同成交额 / 国内生产总值 (%)	1.01	1.24	1.31	1.35	1.45

第一部分 技术交易总体情况

2. 技术转让与技术服务成交额大幅提升。

技术转让和技术服务合同成交额占全国技术合同成交总额的 66.34%，同比提高 4 个百分点。技术转让合同成交 1466.53 亿元，增幅居四类合同首位，达到 28.96%；技术服务合同成交 5058.96 亿元，成交额居四类合同首位，同比增长 19.13%。

3. 电子信息领域技术交易居首位。

电子信息领域技术交易持续保持高位增长，在 11 类技术领域居首位。成交金额同比增长 14.42%，达到 2497.34 亿元，占全国技术合同成交总额的 25.39%，远远超过居第二位的先进制造和第三位的城市建设与社会发展。

4. 重大技术合同占全国交易总量七成。

1000 万元以上的重大技术合同成交 9589 项，增长 5.05%；成交额 7370.04 亿元，增长 18.49%，占全国技术交易成交总额的 74.93%，比上年提高 2.42 个百分点。

5. 企业继续保持技术交易主体地位。

企业输出和吸纳技术居各类交易主体首位，其中输出技术 196517 项，成交额 8476.92 亿元，同比增长 12.78%，占全国技术合同成交总额的 86.18%；吸纳技术 209342 项，成交额 7463.91 亿元，同比增长 12.93%，占全国 75.89%。

第一部分 技术交易总体情况

二、交易特点

1. 技术市场流动性增强，交易规模稳步增长。

技术市场通过制度创新、政策完善、体系优化，发展环境总体向好。新修订的《促进科技成果转化法》为技术转移和成果转化扫清了制度障碍，催生了地方性促进科技成果转化政策措施相继出台，带动了全国技术市场流动性增强，技术交易持续活跃，成交技术合同突破 30 万项，成交额近 1 万亿元，比“十一五”末增长了 150%。

2. 技术市场量质同步提升，产业结构不断优化。

技术市场的持续开放与交易模式的不断创新，使技术成果转移转化路径更加多元，技术交易量质同步提升。全国技术合同中，扣除仪器设备、原材料等购置费用后的技术交易额占比近 80%；涉及知识产权的技术合同占全国总量近五成；单项技术合同成交额较上年增长 10.91%。以技术咨询、技术中介、技术培训等技术服务为代表的科技服务业快速发展，交易总量大幅提升，产业结构明显优化。

3. 创新源头持续发力，科技成果快速转化。

科技成果使用权、处置权和收益权改革、国家自主创新示范区技术转让所得税政策全国推广等一系列政策措施“组合拳”利好叠加，调动了创新源头活力的持续释放，高校、科研院所技术转移和成果转化步伐加快，服务经济社会的能力显著提高。2015 年，高校和科研机构通过技术转让、技术入股、产学研合作等方式，签订技术合同 97744 项，成交额 874.7 亿元，比“十一五”末增长 121.1%。其中，科研机构输出技术成果 40663 项，高等院校输出技术成果 57081 项，分别较上年增长 11335 项和 2717 项。

第一部分 技术交易总体情况

4. 创新主体地位稳固，企业创新能力增强。

企业在创新中的主体地位和主导作用在技术交易中表现明显。各类技术交易主体中，企业既有对新技术的渴望，也有发展新技术的动力，技术输出和技术吸纳持续走高，双向交易额均位居首位。2015年，近50%的技术交易发生在企业与企业之间，成交额占全国近70%，其中涉及知识产权的技术合同成交额逾50%。截至目前，全国技术市场登记注册的技术卖方企业已达98271家，买方企业628570家。

5. 区域体系加速融合，服务国家发展战略

技术市场一体化建设稳步发展，区域技术转移服务体系加速融合，助推经济发展空间格局优化，支撑京津冀协同发展、长江经济带区域发展战略实施。2015年，京津冀三地以北京为龙头，成交额同比增长12.49%，达到4031.70亿元，占全国成交总量的40.99%，北京向京津冀输出技术交易额较上年增长34.17%。长江经济带11个省市技术交易额同比增长15.87%，达到3241.99亿元，占全国的32.96%。其中，湖北、江苏领跑位势明显，成交额分别居全国第二、三位。

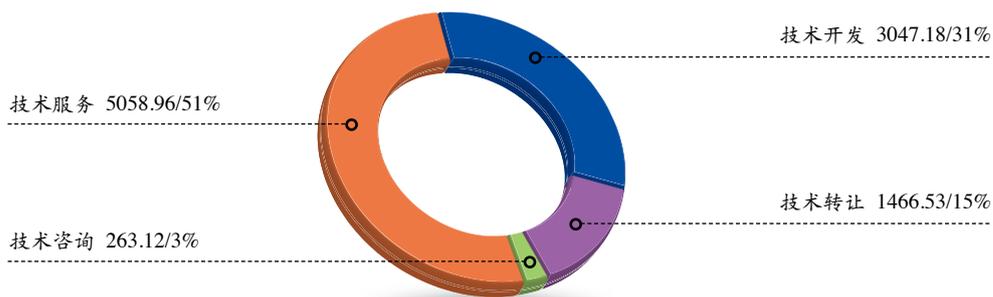
第二部分 技术合同构成

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量均呈现增长态势。其中，技术服务、技术开发合同成交额位居第一、二位，分别占全国技术合同成交总额的 51.43% 和 30.98%，成为技术交易的主要类型（见图 3 和附表 3、4）。

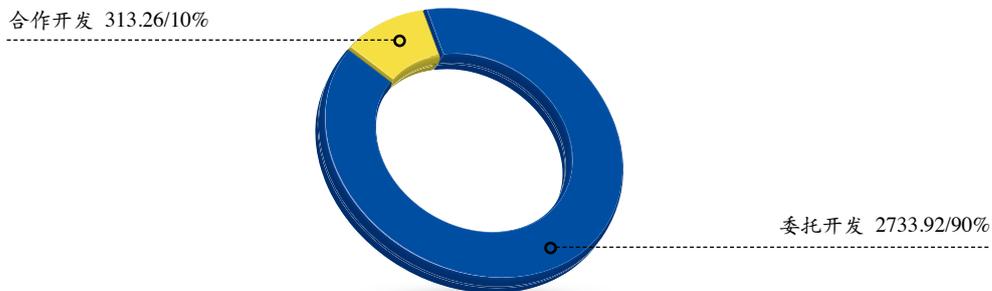
图 3 技术合同类别构成（单位：亿元）



1. 技术开发合同

技术开发增速放缓。全年共签订技术开发合同 153433 项，成交额 3047.18 亿元，分别增长 3.01% 和 3.33%，占全国成交总额的 30.98%。其中，委托开发合同约占九成，成交 144228 项，成交额 2733.92 亿元，占技术开发合同成交额的 89.72%；合作开发合同成交 9205 项，成交额 313.26 亿元，占技术开发合同成交额的 10.28%（见图 4 和附表 4）。

图 4 技术开发合同类别构成（单位：亿元）

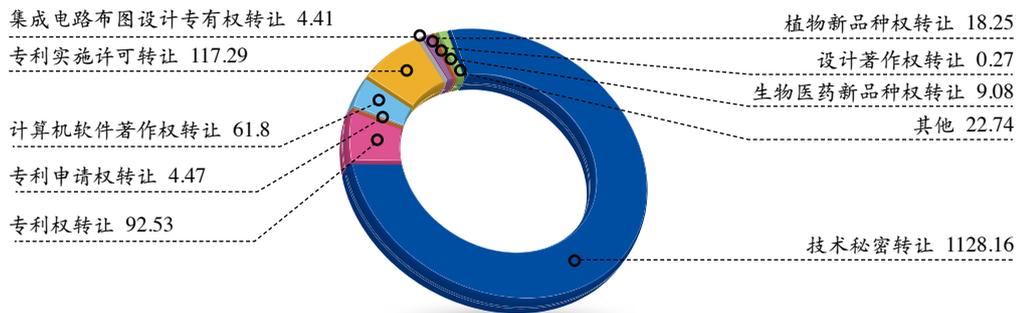


第二部分 技术合同构成

2. 技术转让合同

技术转让大幅增加。全年共签订技术转让合同 12787 项，成交额 1466.53 亿元，同比增长 28.96%，增幅居四类合同首位。平均每项技术转让合同成交金额 1146.89 万元，是全国平均水平的 3.5 倍。技术转让合同中，技术秘密成为最主要的交易方式，成交金额增长 33.00%，占技术转让合同的 76.93%；专利权转让合同成交额 92.53 亿元，同比增长 60.36%；设计著作权、植物新品种、集成电路布图设计专有权、计算机软件著作权转让合同成交额增幅均超过 150%，但所占比例均低于 1%（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

技术咨询占比持平。全年共成交技术咨询合同 33559 项，增长 20.24%；成交额 263.12 亿元，增长 7.71%，占全国技术合同成交总额的 2.68%（见附表 4）。

4. 技术服务合同

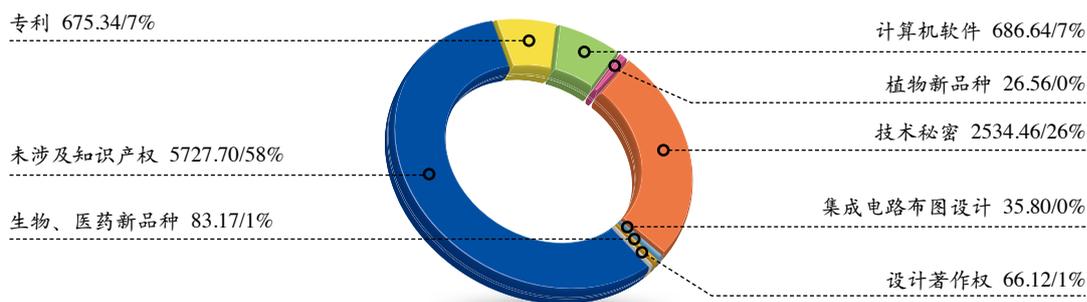
技术服务实现三连冠。技术服务合同成交额继 2013 年超过技术开发合同，已连续三年位居四技合同首位，2015 年达到 5058.96 亿元，增长 19.13%，占全国技术合同成交总额的 51.43%。各类技术服务合同中，一般性技术服务为主要形式，共签订合同 105481 项，成交额 4996.32 亿元，占技术服务合同成交额的 98.76%（附表 4）。

第二部分 技术合同构成

二、知识产权构成

涉及知识产权的技术合同占比逾四成。全国涉及知识产权的技术合同成交 146585 项，成交额 4108.09 亿元，占全国成交总项数和总金额的 47.73% 和 41.77%。其中，技术秘密合同成交 86266 项，成交额 2534.46 亿元，占全国成交总额的 25.77%；计算机软件著作权合同成交项数和金额呈现小幅下降，成交额占全国的 6.98%；专利合同成交 7805 项，增长 9.76%，其中实用新型专利成交项数与金额双增长，分别增长 30.83% 和 41.24%，发明专利有所下降；此外，生物、医药新品种、植物新品种技术交易呈上升趋势（见图 6 和附表 5）。

图 6 知识产权类别构成（单位：亿元）



三、技术领域构成

电子信息、先进制造、城市建设与社会发展领域技术交易居前三位，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%。除农业技术交易额略有下降外，新能源与高效节能、现代交通、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技术领域的技术交易均有不同程度的增长。

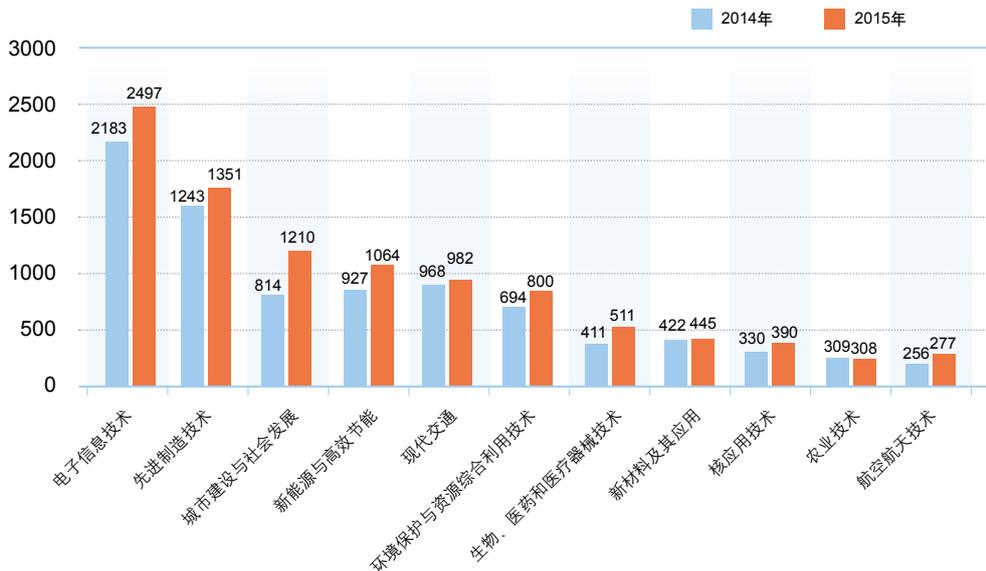
电子信息技术交易继续保持领先地位。全年电子信息领域共成交合同 122538 项，成交额 2497.34 亿元，占全国技术交易成交总额的 25.39%。其中，计算机软件在电子信息细分领域中占

第二部分 技术合同构成

据首位，成交 98605 项，成交额 1572.05 亿元，增长 10.52%，占电子信息领域技术合同成交额的 62.95%；通信技术在电子信息细分领域中成交额居第二位，成交 4076 项，成交额 346.47 亿元，增长 32.04%；微电子、光电子技术和计算机网络技术紧随其后，分别成交 2199 项和 3366 项，成交额分别为 174.86 亿元和 73.89 亿元。

城市建设与社会发展领域技术交易增长迅猛。城市建设与城市安全技术交易持续活跃，带动该领域技术合同成交额由上年的第五位上升到第三位，成交 39616 项，成交额达到 1209.97 亿元，增长 48.61%，增幅居首位。先进制造领域成交额在去年增幅 30% 的基础上继续增长，在各类技术领域居中居第二位，成交额 1350.72 亿元；农业领域技术交易未能维持去年大幅增长的态势，成交额呈现小幅下滑；核应用领域重大技术合同明显增加，带动成交额呈上升态势，达到 390.13 亿元，增长 18.34%，单项合同成交额由上年的 4090 万元增长到 9656 万元，增长 2.36 倍（见图 7 和附表 6）。

图 7 2014-2015 年全国技术交易领域对比（单位：亿元）

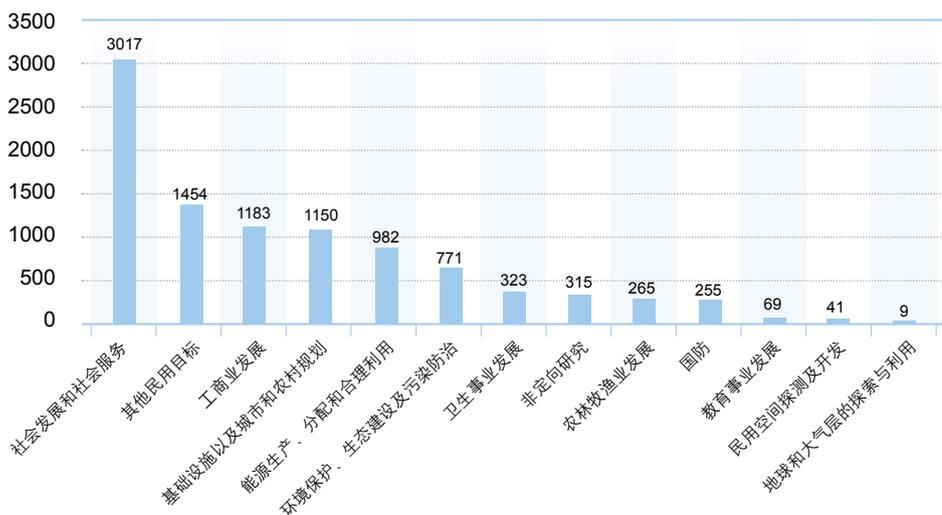


第二部分 技术合同构成

四、社会 - 经济目标构成

以促进社会发展和社会服务为主要目标。各类社会经济目标中，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 111019 项，成交额 3017.41 亿元，占全国技术合同成交总额的 30.68%。其次为促进其他民用目标和促进工商业发展的技术合同，成交额分别位居第二、三位。促进民用空间探测及开发的技术合同成交额增幅居各类社会经济目标首位，达到 74.42%。促进地球和大气层的探索与利用、教育事业发展、能源生产分配和合理利用、农林牧渔业发展的技术合同较上年有所下降（见图 8 和附表 7）。

图 8 2015 年全国技术交易社会 - 经济目标构成（单位：亿元）

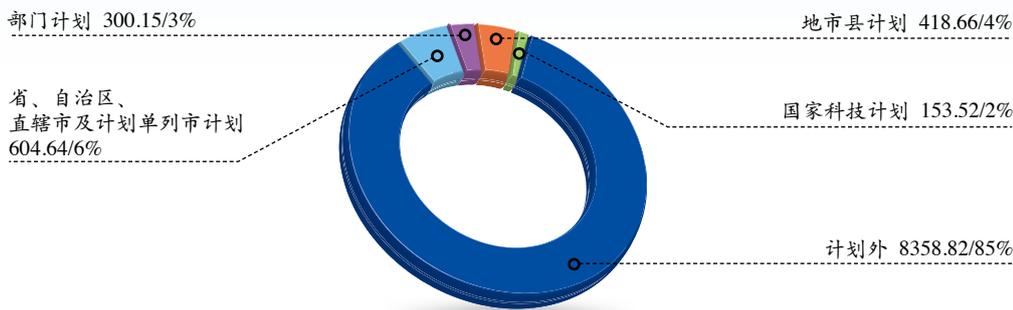


五、科技计划项目构成

计划内项目实现成交项数与金额双增长。2015 年，计划内项目技术合同成交 48469 项，同比增长 17.53%，成交额 1476.97 亿元，同比增长 10.90%，占全国技术合同成交总额的 15.02%，与上年基本持平。各类计划项目中，国家计划项目总量略有下降，成交项数和金额占计划内项目总数的 11.72% 和 10.39%；部门计划、省、自治区、直辖市及计划单列市计划和地市县计划均有不同程度的增长，其中省、自治区、直辖市及计划单列市计划成交 21188 项，占计划内项目总数的 43.71%，成交额 604.64 亿元，占计划内项目成交额的 40.94%（见图 9 和附表 8）。

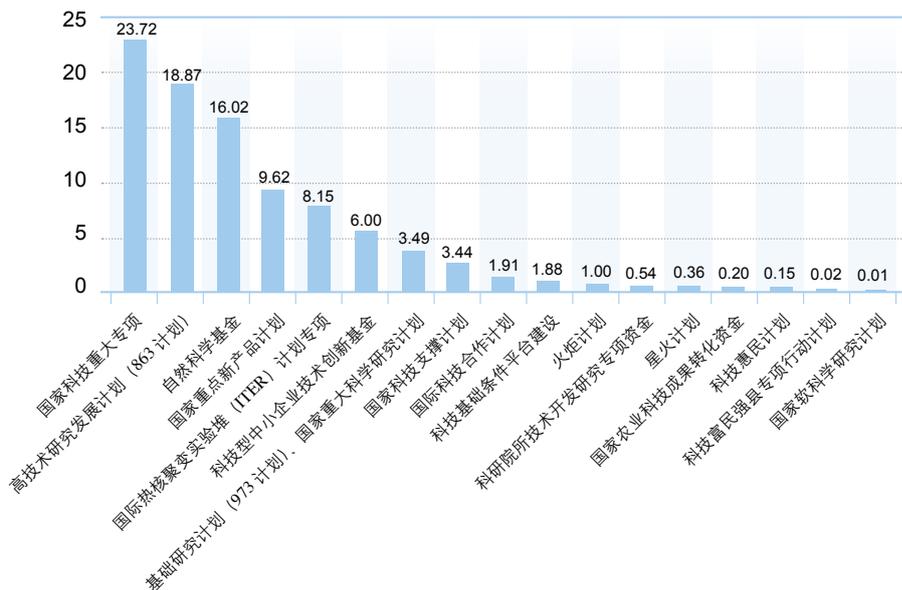
第二部分 技术合同构成

图9 2015年全国技术交易计划类别构成（单位：亿元）



国家科技计划项目中，国家科技重大专项、高技术研究发展计划（863计划）、自然科学基金项目成交额位居前三位，分别为23.72亿元、18.87亿元和16.02亿元，占国家科技计划项目总额的15.45%、12.29%和10.44%（见图10和附表8）。

图10 2015年国家科技计划各类技术项目成交额情况（单位：亿元）



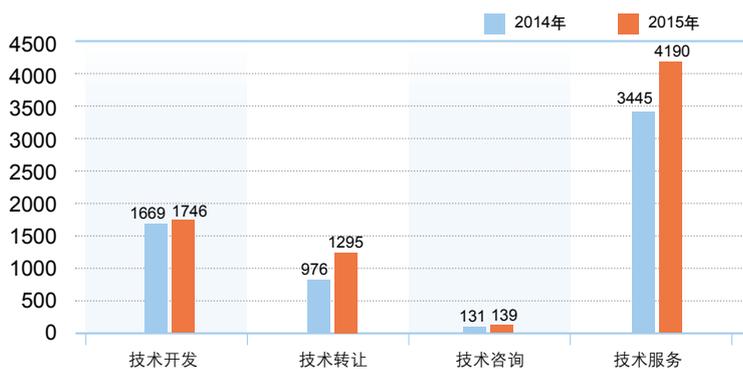
第二部分 技术合同构成

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。2015年，全国共成交1000万元以上重大技术合同9589项，比上年增长5.05%；成交额7370.04亿元，增长18.49%，占全国技术合同成交总额的74.93%；单份技术合同平均成交额7685.93万元，增长12.80%。

技术服务成为重大技术合同主要交易方式。重大技术合同中，技术服务合同占据半壁江山，成交额4190.66亿元，占重大技术合同成交额的56.86%，平均每份合同成交额9743.45万元，高出全国技术服务合同471.25万元的平均水平20倍。除技术服务合同外，技术转让、技术开发、技术咨询平均每份技术合同成交额为8985.98万元、4895.87万元和4933.45万元，均远远高于全国平均水平（见图11和附表9）。

图11 2014-2015年重大技术合同类型对比（单位：亿元）



电子信息成为重大技术合同主要技术交易领域。重大技术合同中，电子信息领域成交1544.27亿元，占重大技术合同成交额的20.95%；其次为先进制造领域，成交额1066.76亿元，占14.48%；城市建设与社会发展领域成交额居第三位，成交945.80亿元，增幅居首位，增长75.72%。

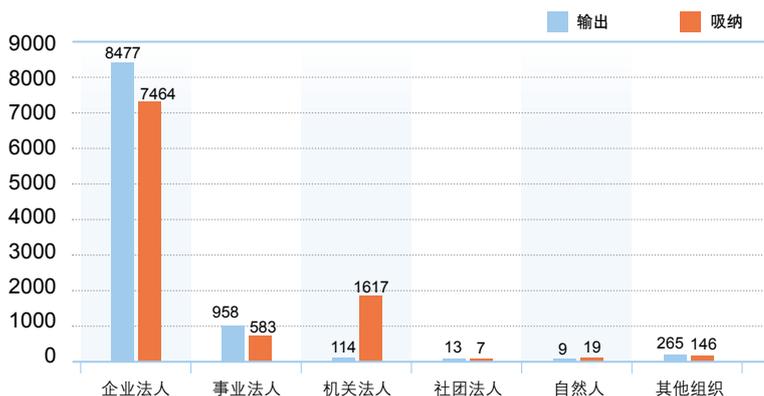
技术秘密成为重大技术合同主要知识产权类型。重大技术合同涉及的各类知识产权中，技术秘密占比最大，成交2404项，成交额1884.38亿元，占重大技术合同的25.57%；专利技术合同成交724项，成交额570.30亿元，居第二位；计算机软件著作权居第三位，成交736项，成交额288.47亿元（见附表9）。

第二部分 技术合同构成

七、技术交易双方构成

企业法人技术交易双向主体地位稳固。企业既是最大的技术输出方，也是最大的技术吸纳方，全年输出技术 196517 项，成交额 8476.92 亿元，占全国 86.18%；吸纳技术 209342 项，成交额 7463.91 亿元，占全国 75.89%(见图 12 和附表 10)。

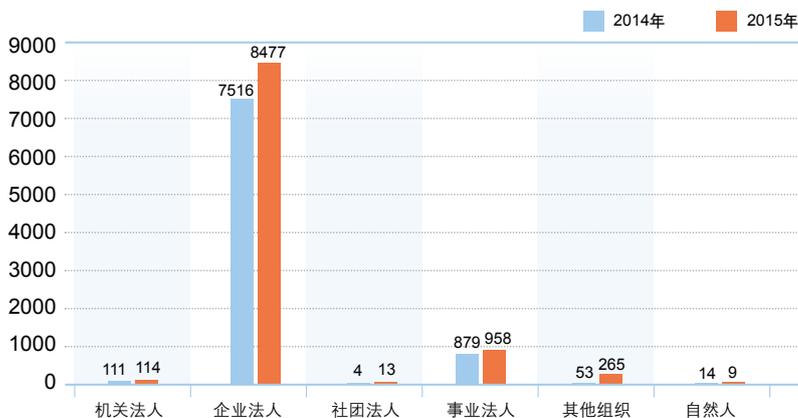
图 12 | 2015 年技术交易双方主体构成 (单位: 亿元)



1. 技术输出方

企业法人输出技术项数和金额高居各类主体榜首，成交额增幅明显；事业法人输出技术成交额近千亿，居第二位；机关法人输出技术成交额连续两年超过百亿，居第三位（见图 13 和附表 11）。

图 13 | 2014-2015 年技术卖方构成 (单位: 亿元)

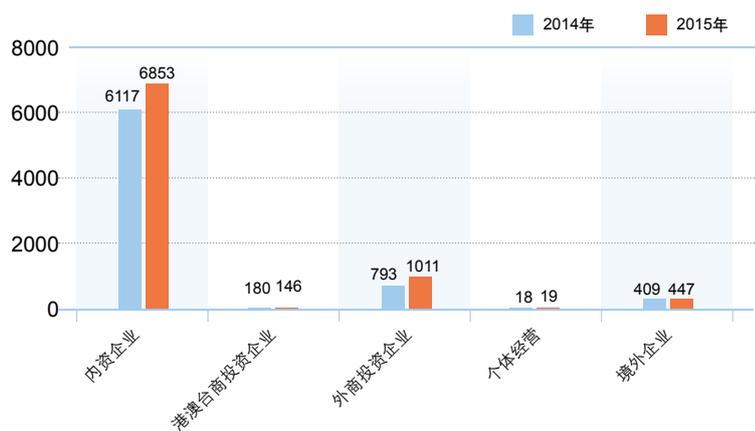


第二部分 技术合同构成

(1) 企业法人机构输出技术情况

企业输出技术持续活跃。共输出技术 196517 项，比上年增长 2.54%，成交额 8476.92 亿元，增长 12.78%，占全国技术合同成交总金额的 86.18%。其中，内资企业是技术交易的主要力量，共输出技术 182410 项，成交额 6853.13 亿元，占全国技术合同成交总额的 69.68%，单份合同平均成交额为 375 万元。外商投资企业以重大技术合同占据全国约 10% 的市场份额，输出技术 8462 项，成交额 1011.29 亿元，单份合同平均成交额达到 1195 万元，是内资企业的 3 倍（见图 14 和附表 11）。

图 14 | 2014-2015 年企业输出技术构成（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与上年基本持平。以高等院校和科研机构为交易主体的事业法人机构输出技术 104626 项，成交额 958.16 亿元，占全国技术合同成交总额的 9.74%。高等院校、科研机构实现成功交易的技术合同项数增长明显，分别较上年增加 2717 项和 11335 项，成交额占全国的比重分别为 3.19% 和 5.70%，占比较上年下降 0.13 个百分点（见图 15 和附表 11）。

第二部分 技术合同构成

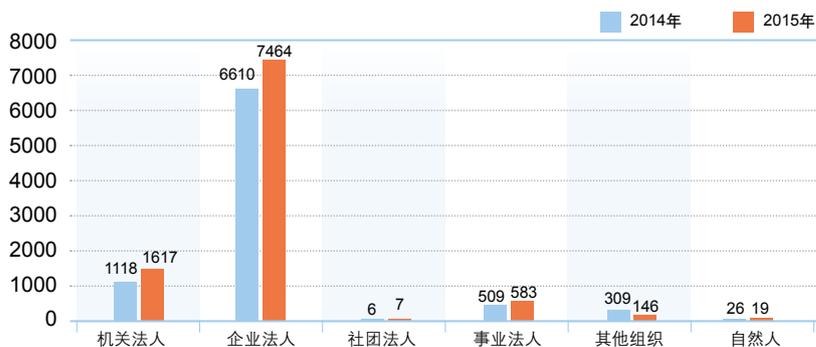
图 15 | 2014-2015 年事业法人机构输出技术构成 (单位: 亿元)



2. 技术吸纳方

2015 年, 企业法人技术需求持续旺盛, 吸纳技术项数和金额居首位, 机关法人、事业法人、社团法人均有不同程度的增长, 自然人吸纳技术有所下降。机关法人吸纳技术成交额高速增长 (见图 16 和附表 12)。

图 16 | 2014-2015 年技术买方构成 (单位: 亿元)

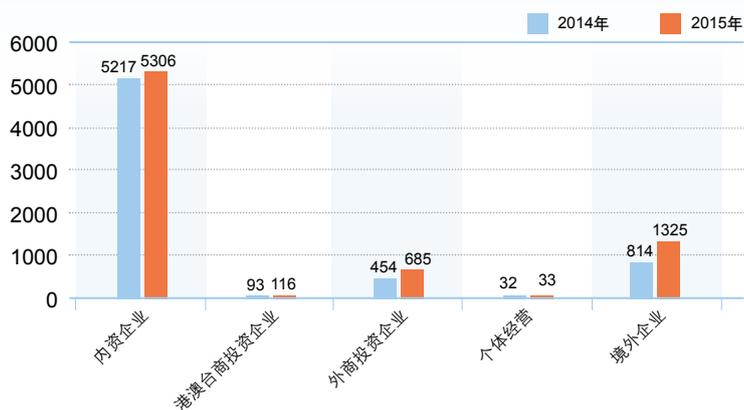


(1) 企业法人机构吸纳技术情况

内资企业吸纳技术占全国五成。2015 年企业法人共吸纳各类技术 209342 项, 成交额 7463.91 亿元, 增长 12.93%, 占全国技术合同成交总额的 75.89%。其中, 七成以上为内资企业吸纳技术, 共购买技术 189879 项, 成交额 5305.64 亿元, 占全国技术合同成交总额的 53.94% (见图 17 和附表 12)。

第二部分 技术合同构成

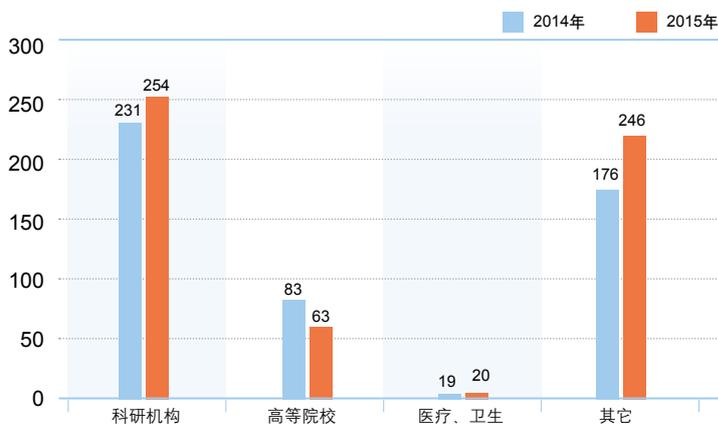
图 17 | 2014-2015 年企业吸纳技术构成 (单位: 亿元)



(2) 事业法人机构吸纳技术情况

科研机构持续吸纳技术支撑再创新。事业法人机构吸纳技术 50908 项，成交额 583.13 亿元。其中，科研机构 21038 项，占事业法人机构吸纳技术项数的 41.32%，成交额 254.47 亿元，占事业法人成交额的 43.64%；其它事业法人机构成交 245.75 亿元，大幅增长 39.3%；高等院校吸纳技术合同成交额下降，占事业法人成交额的 10.76%（见图 18 和附表 12）。

图 18 | 2014-2015 年事业法人吸纳技术构成 (单位: 亿元)



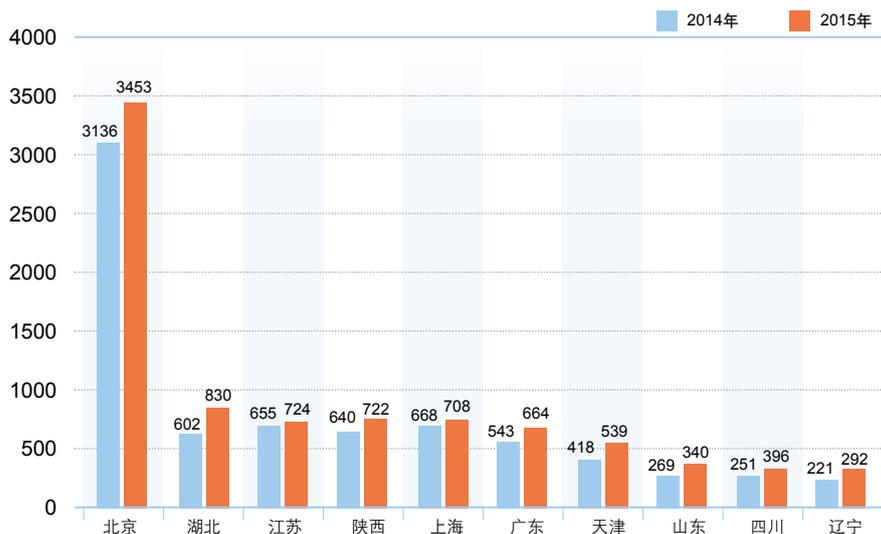
第三部分 各地技术交易

第三部分 各地技术交易

一、合同登记情况

全国大部分省市技术合同登记成交额实现增长。技术合同登记成交额排在前 10 名省市的构成与上年相同，但排名有所变化，依次为北京、湖北、江苏、陕西、上海、广东、天津、山东、四川、辽宁，登记项数和金额分别占全国的 80.47% 和 87.09%（见图 19 和表 2）。

图 19 | 2014-2015 年全国各省市登记技术合同成交额前 10 位（单位：亿元）



第三部分 各地技术交易

表 2 2014-2015 年全国技术合同认定登记情况 (单位: 项、亿元)

地区	2014年			2015年		
	合同数	成交额	排名	合同数	成交额	排名
北京	67278	3136	1	72272	3452.57	1
湖北	21696	601.74	5	22787	830.07	2
江苏	24672	655.24	3	32965	723.51	3
陕西	25963	639.98	4	22499	721.76	4
上海	25230	667.82	2	22513	707.99	5
广东	19150	543.14	6	17344	663.53	6
天津	15087	418.11	7	12590	539.18	7
山东	17474	269.03	8	20651	339.74	8
四川	11991	221.32	10	11262	295.85	9
辽宁	11578	250.89	9	12287	292.04	10
安徽	7093	169.83	12	12491	190.53	11
重庆	4072	175.35	11	2706	145.7	12
甘肃	3367	115.23	14	4721	130.31	13
黑龙江	2134	121.21	13	1854	127.26	14
湖南	4879	97.93	15	3710	105.38	15
浙江	11955	89.16	16	11283	99.29	16
江西	1429	50.76	18	1136	64.83	17
福建	3797	50.83	17	4209	53.86	18
云南	2794	48.72	19	2680	52.82	19
山西	668	48.51	20	695	51.19	20
青海	805	35.43	22	953	46.95	21
内蒙古	546	32.54	23	504	46.9	22
河南	2958	41.64	21	3497	45.56	23
河北	3235	29.87	24	3298	39.95	24
吉林	2891	28.23	25	2419	26.45	25
贵州	658	20.04	26	654	26.02	26
广西	2348	11.58	27	1577	7.31	27
宁夏	545	3.2	28	662	3.54	28
新疆	707	3.16	29	656	3.53	29
海南	36	0.65	30	257	2.19	30
西藏	1	0.04	31	-	-	31
合计	297037	8577.18		307132	9835.79	

第三部分 各地技术交易

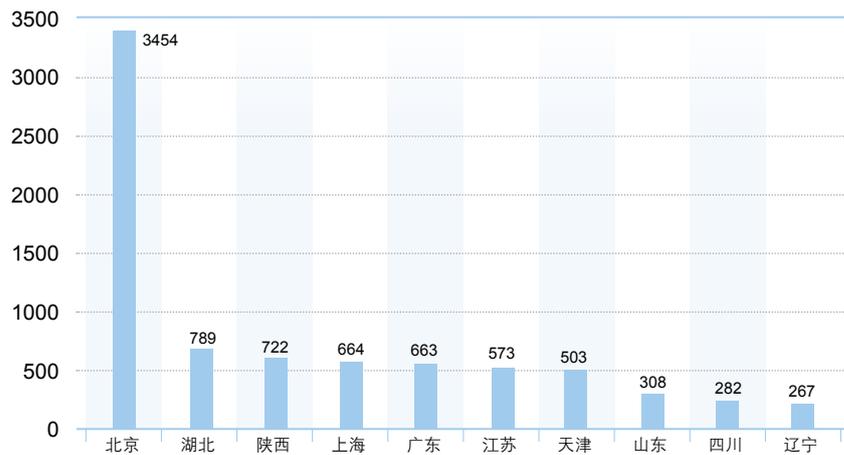
二、技术输出情况

1.各省、自治区、直辖市输出技术

全国大部分省市输出技术成交额稳步增长。北京、湖北、陕西居输出金额前三位，共成交技术合同 117346 项，占全国技术合同成交项数的 38.21%，成交额 4965.05 亿元，占全国成交总额的 50.48%。重庆、广西、吉林输出技术成交额有不同程度的下降。

全国输出技术合同金额前 10 名的省（市）依次为北京、湖北、陕西、上海、广东、江苏、天津、山东、四川、辽宁，成交项数和金额分别占全国的 79.86% 和 83.62%（见图 20 和表 3）。

图 20 | 2015 年全国各省市输出技术合同成交额排名前 10 位（单位：亿元）



第三部分 各地技术交易

表 3 | 2015 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
北 京	72306	3453.89	1	50140	1147.53	1
湖 北	22532	789.34	2	14831	494.95	5
陕 西	22508	721.82	3	12657	298.52	9
上 海	22119	663.78	4	22689	510.13	4
广 东	17316	662.58	5	22396	652.11	3
江 苏	32508	572.92	6	36607	1016.34	2
天 津	12449	503.43	7	9439	330.71	8
山 东	20422	307.55	8	21874	386.56	6
四 川	11228	282.32	9	11195	293.26	10
辽 宁	11878	267.49	10	10883	231.27	11
安 徽	12488	190.47	11	12687	169.67	17
甘 肃	4712	129.70	12	4869	118.10	22
黑 龙 江	1857	127.26	13	3161	107.67	24
湖 南	3704	105.06	14	4291	151.61	18
浙 江	11273	98.10	15	14999	201.91	12
江 西	1137	64.85	16	2356	107.71	23
重 庆	2638	57.24	17	3340	184.34	14
福 建	4132	52.14	18	5629	367.60	7
云 南	2666	51.84	19	4278	173.58	16
山 西	698	51.20	20	2999	97.24	25
青 海	952	46.88	21	1997	47.10	28
河 南	3482	45.05	22	5082	127.60	20
河 北	3298	39.54	23	5989	145.31	19
吉 林	2420	26.47	24	3446	54.52	27
贵 州	650	25.96	25	2345	176.09	15
港澳台	100	15.88	—	1017	103.87	—
内 蒙 古	498	15.39	26	2609	188.60	13
广 西	1577	7.31	27	3299	57.66	26
宁 夏	661	3.52	28	1451	28.61	29
新 疆	658	3.03	29	2673	121.26	21
海 南	257	2.19	30	1404	28.17	30
西 藏	—	—	31	382	16.98	31
国 外	2008	451.59		4118	1699.21	
合 计	307132	9835.79		307132	9835.79	

第三部分 各地技术交易

2. 计划单列市输出技术

计划单列市输出技术合同增长迅猛。2015年输出技术合同25806项，成交额567.18亿元，较上年翻了一番。深圳市位居计划单列市输出技术合同成交额之首，输出技术10290项，成交额372.16，增长158.32%；青岛输出技术合同5054项，成交额74.87亿元，增长43.51%，排名居第二；大连居第三位，成交6447项，成交额65.27亿元，增长31.65%（见表4和附表13）。

表4 | 2015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	成交额	排名	合同数	成交额	排名
深圳	10290	372.16	1	11104	301.34	1
青岛	5054	74.87	2	4614	81.27	2
大连	6447	65.27	3	5184	61.14	3
厦门	2551	33.42	4	2186	33.60	5
宁波	1464	21.46	5	2432	36.95	4
合计	25806	567.18		25520	514.30	

第三部分 各地技术交易

3. 副省级城市输出技术

西安输出技术总量居首位。副省级城市输出技术合同成交额 2172.72 亿元，比上年增长 16.48%。除杭州、济南、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 657.82 亿元、440.93 亿元和 269.52 亿元，西安输出技术成交额是吸纳技术的 3 倍（见表 5 和附表 13）。

表 5 2015 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	成交额	排名	合同数	成交额	排名
西安	21395	657.82	1	9356	195.34	3
武汉	15096	440.93	2	9515	361.96	2
广州	5881	269.52	3	6295	192.6	4
成都	9791	236.33	4	7338	170.36	5
南京	25351	198.33	5	14625	648.16	1
沈阳	4216	153.45	6	3023	86.01	7
哈尔滨	1720	110.13	7	2180	86.65	6
杭州	8001	50.76	8	6482	83.92	8
济南	3594	30.99	9	3930	71.77	9
长春	1934	24.46	10	2028	26.02	10
合计	96979	2172.72		64772	1922.79	

第三部分 各地技术交易

三、技术吸纳情况

1. 各省、自治区、直辖市吸纳技术

北京、江苏、广东吸纳技术居全国首位。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、湖北、山东、福建、天津、陕西、四川，共吸纳技术207457项，占全国技术合同成交总项数的67.55%，成交额5497.71亿元，占全国技术合同成交总额的55.89%（见图21和表3）。

图 21 | 2015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总量较去年持续增长。2015年共吸纳技术25520项，增长7.78%，成交额514.30亿元，增长7.62%。深圳、青岛、大连吸纳技术保持领先地位，其中，深圳吸纳技术11104项，增长11.49%，成交额301.34亿元，增长8.90%；宁波吸纳技术成交额增长近1倍，成交36.95亿元，超跃厦门居第四位（见表4）。

3. 副省级城市吸纳技术

南京吸纳技术总量居首位。副省级城市共吸纳技术64772项，成交额1922.79亿元，增长34.68%。其中，南京技术需求远远高于技术供给，吸纳技术成交额超出输出技术成交额450亿元，达到648.16亿元，增长88.46%；武汉吸纳技术和输出技术均居副省级城市第二位，吸纳技术成交额361.96亿元，增长55.34%（见表5）。

○
第四部分 区域技术交易

第四部分 区域技术交易

2015年，区域技术交易持续活跃带动全国技术总量快速提升。东部地区和环渤海地区成交额占比较大，输出技术成交额分别占全国技术合同成交总额的67.34%和47.16%，吸纳技术成交额分别占全国技术合同成交总额的51.01%和25.69%（见表6）。

表6 | 2015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	成交额	增长	占比	合同数	成交额	增长	占比
东部地区	207958	6623.61	16.26	67.34	202049	5017.64	6.51	51.01
中部地区	48318	1399.70	23.07	14.23	48853	1310.97	15.05	13.33
西部地区	48748	1345.01	8.59	13.67	51095	1704.10	12.84	17.33
环渤海地区	121549	4638.49	13.57	47.16	103933	2527.22	-7.97	25.69
长三角地区	65900	1334.80	9.18	13.57	74295	1728.38	28.41	17.57
珠三角地区	17346	666.32	59.63	6.77	23280	746.54	5.77	7.59

第四部分 区域技术交易

一、东部地区

东部地区占据全国技术交易主要地位。全年共输出技术 207958 项，成交额 6623.61 亿元，占全国技术合同成交总额的 67.34%。北京发挥创新资源集聚优势，成为东部地区最大的技术输出地，输出技术成交额占全国 35.11%，达到 3453.89 亿元。同时，北京承接了全国 5 万余项技术成功转移转化，吸纳技术金额 1147.53 亿元，成为东部地区最大的技术吸纳地。江苏输出和吸纳技术增幅位居前列，吸纳技术增长 81.26%，居全国第二位。（见表 7）。

表 7 | 2015 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	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
北 京	72306	3453.89	10.10	1	50140	1147.53	-7.06	1
上 海	22119	663.78	12.09	2	22689	510.13	14.06	4
广 东	17316	662.58	21.99	3	22396	652.11	-6.87	3
江 苏	32508	572.92	38.64	4	36607	1016.34	81.26	2
天 津	12449	503.43	29.56	5	9439	330.71	-2.95	7
山 东	20422	307.55	23.37	6	21874	386.56	-4.12	5
辽 宁	11878	267.49	23.01	7	10883	231.27	-7.67	8
浙 江	11273	98.10	12.44	8	14999	201.91	1.69	9
福 建	4132	52.14	33.04	9	5629	367.60	2.87	6
河 北	3298	39.54	35.32	10	5989	145.31	-4.92	10
海 南	257	2.19	236.92	11	1404	28.17	-56.65	11
合 计	207958	6623.61	16.26		202049	5017.64	6.51	

第四部分 区域技术交易

二、中部地区

中部地区输出和吸纳技术基本持平。全年共输出技术 48318 项，成交额 1399.70 亿元，增长 23.07%，占全国技术合同成交总额的 14.23%。其中，湖北输出技术金额在去年突破 500 亿元的基础之上再次增长 35.93%，达到 789.34 亿元，居中部地区输出技术首位。中部地区吸纳技术 48853 项，成交额 1310.97 亿元，占全国技术合同成交总额的 13.33%，较上年基本持平。其中，湖南、江西、山西、河南、吉林技术需求明显，吸纳技术成交额均高于输出技术成交额；湖北、江西、安徽成交额增长较快，增幅均超过 30%（见表 8）。

表 8 | 2015 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	22532	789.34	35.93	1	14831	494.95	50.73	1
安 徽	12488	190.47	12.15	2	12687	169.67	32.65	2
黑 龙 江	1857	127.26	5.80	3	3161	107.67	-0.83	6
湖 南	3704	105.06	7.28	4	4291	151.61	23.21	3
江 西	1137	64.85	27.76	5	2356	107.71	44.44	5
山 西	698	51.20	5.65	6	2999	97.24	-53.18	7
河 南	3482	45.05	10.44	7	5082	127.60	7.63	4
吉 林	2420	26.47	-7.38	8	3446	54.52	7.32	8
合 计	48318	1399.70	23.07		48853	1310.97	15.05	

第四部分 区域技术交易

三、西部地区

西部地区吸纳技术实现增长。全年共输出技术合同 48748 项,成交额 1345.01 亿元,增长 8.59%,占全国技术合同成交总额的 13.67%。陕西是西部地区技术的主要输出地,输出技术成交额首次突破 700 亿元,占西部地区输出技术成交额的 53.67%。甘肃、重庆、广西输出技术有所下降。吸纳技术方面,西部地区波动较大,继上年下降后,今年实现增幅 12.84%,成交金额 1704.10 亿元,超出输出金额近 400 亿元,共吸纳技术 5 万余项(见表 9)。

表 9 2015 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	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
陕 西	22508	721.82	12.78	1	12657	298.52	6.74	1
四 川	11228	282.32	41.66	2	11195	293.26	27.22	2
甘 肃	4712	129.70	-16.97	3	4869	118.10	-38.22	8
重 庆	2638	57.24	-50.02	4	3340	184.34	48.89	4
云 南	2666	51.84	8.18	5	4278	173.58	77.52	6
青 海	952	46.88	61.10	6	1997	47.10	-5.97	10
贵 州	650	25.96	29.54	7	2345	176.09	39.93	5
内 蒙 古	498	15.39	10.40	8	2609	188.60	20.52	3
广 西	1577	7.31	-36.87	9	3299	57.66	-49.88	9
宁 夏	661	3.52	10.69	10	1451	28.61	0.21	11
新 疆	658	3.03	7.45	11	2673	121.26	20.01	7
西 藏	—	—	—	12	382	16.98	66.47	12
合 计	48748	1345.01	8.59		51095	1704.10	12.84	

第四部分 区域技术交易

四、环渤海地区

环渤海地区技术输出能力增强。全年共输出技术合同 121549 项，成交额 4638.49 亿元，增长 13.57%，占全国技术合同成交总额的 47.16%；吸纳技术合同 103933 项，成交额 2527.22 亿元，占全国技术合同成交总额的 25.69%，输出技术能力显著高于吸纳技术。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。吸纳技术方面，除内蒙古外，环渤海地区吸纳技术成交额均有所下降，山西降幅最大，达到 53%（见表 10）。

表 10 | 2015 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	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
北京	72306	3453.89	10.10	1	50140	1147.53	-7.06	1
天津	12449	503.43	29.56	2	9439	330.71	-2.95	3
山东	20422	307.55	23.37	3	21874	386.56	-4.12	2
辽宁	11878	267.49	23.01	4	10883	231.27	-7.67	4
山西	698	51.20	5.65	5	2999	97.24	-53.18	7
河北	3298	39.54	35.32	6	5989	145.31	-4.92	6
内蒙古	498	15.39	10.40	7	2609	188.60	20.52	5
合计	121549	4638.49	13.57		103933	2527.22	-7.97	

五、长江三角洲地区

长江三角洲地区技术交易稳中有增。全年共输出技术 65900 项，成交额 1334.80 亿元，增长 9.18%，占全国技术合同成交总额的 13.57%；吸纳技术 74295 项，成交额 1728.38 亿元，增长 28.41%，占全国技术合同成交总额的 17.57%。上海输出技术交易额超过 600 亿元，为 663.78 亿元，增长 12.09%，居全国输出技术交易额第四位；江苏吸纳技术交易额超过千亿元，达到 1016.34 亿元，增长 45.15%，居全国吸纳技术交易额第二位（见表 11）。

第四部分 区域技术交易

表 11 | 2015 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	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
上 海	22119	663.78	12.09	1	22689	510.13	14.06	2
江 苏	32508	572.92	5.48	2	36607	1016.34	45.15	1
浙 江	11273	98.10	12.44	3	14999	201.91	1.69	3
合 计	65900	1334.80	9.18		74295	1728.38	28.41	

六、珠江三角洲地区

珠江三角洲地区技术交易两极分化。全年共输出技术 17346 项, 成交额 666.32 亿元, 增长 59.63%, 占全国技术合同成交总额的 6.77%; 吸纳技术 23280 项, 成交额 746.54 亿元, 增长 5.77%, 占全国技术合同成交总额的 7.59%。香港、澳门地区技术交易总量不大, 交易金额均出现负增长 (见表 12)。

表 12 | 2015 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	成交额	增长	排名	合同数	成交额	增长	排名
广 东	17316	662.58	60.33	1	22396	652.11	16.30	1
香 港	30	3.74	-10.31	2	844	79.96	-35.45	2
澳 门	-	-	-	3	40	14.47	-31.81	3
合 计	17346	666.32	59.63		23280	746.54	5.77	

第五部分 技术交易（服务）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 23 家常设技术（产权）交易机构调查统计，2015 年共促成技术交易 11998 项，成交金额 812.85 亿元，组织技术推广和交易活动 581 次，组织技术转移培训 32971 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 14 家技术交易所（中心）统计，2015 年共促成技术合同 4989 项，成交金额 201.80 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、西安技术产权交易所有限公司、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 7009 项，成交金额 611.05 亿元（见表 13）。

第五部分 技术交易（服务）机构

表13 2015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	从业人员数
		合计	其中:促成战略性新兴产业成交金额	其中:促成战略性新兴产业成交金额	其中:促成公共财政投入项目成交金额	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	51	32800	32800	0	2800	32300	25	1000	40	
北方技术交易市场	152	58180	2950	170	3000	0	25	140	37	
上海技术交易所	18	2190	0	0	2000	0	47	600	28	
深圳市南方国际技术交易市场	155	9740	9240	9240	500	0	26	105	62	
广西技术市场	67	8330	0	380	0	0	20	1217	29	
西安技术市场	11	55	55	0	0	0	7	1290	32	
福州技术市场	88	2903	0	0	0	0	10	1946	18	
湖北技术交易所	25	3530	1730	0	0	0	103	1200	23	
柳州市技术交易中心	58	6111	6111	0	0	0	6	3	22	
中国技术交易所	2192	127288	104311	9096	0	8948	105	6642	59	
济宁市技术市场	41	4351	941	2410	0	1000	35	560	21	
北海技术市场	9	1962	1100	862	0	0	3	280	4	
西安科技大市场有限公司	1999	608294	216427	3467	20780	229629	20	800	80	
咸阳市技术市场	123	6671	938	4854	0	879	7	752	21	
小计	4989	2018005	376603	30479	29080	272756	439	16535	476	
北京产权交易所有限公司	195	991177	319362	0	0	966017	31	1926	161	
上海联合产权交易所	234	1596415	0	0	32000	1566016	11	2400	125	
长春技术产权交易中心	22	2186	0	2186	0	0	6	630	65	
武汉光谷联合产权交易所	501	314221	186497	40585	5906	253897	15	10000	109	
深圳联合产权交易所	5521	2683200	1475760	0	134160	0	0	0	130	
哈尔滨国际技术产权交易中心	64	4515	0	0	0	2390	11	500	13	
湖南省技术产权交易所	8	3015	2390	625	0	0	0	0	12	
西安技术产权交易所有限公司	455	512000	33700	478300	0	0	60	350	20	
福建省高新技术产权交易所	9	3806	1120	3576	427	1027	8	630	27	
小计	7009	6110535	2018829	525272	172493	2789347	142	16436	662	
合计	11998	8128540	2395432	555751	201573	3062103	581	32971	1138	

第五部分 技术交易（服务）机构

二、技术卖方机构

技术卖方机构逐年增加。2015年，在全国技术市场认定登记的技术合同中共有卖方机构31621家，签订技术合同307132项，成交额9835.79亿元。其中，活跃的技术交易机构超过80%来自于企业。截至2015年底，全国累计技术合同卖方机构已达8万余家。（见表14）。

表 14 2015年各类技术交易机构构成及交易情况^①（单位：个、项、亿元）

卖方类别		机构数	合同数	成交额
机关法人		304	1904	114.08
事业法人	合计	2416	104626	958.16
	科研机构	1074	40663	560.40
	高等院校	576	57081	314.25
	医疗、卫生	234	2965	8.11
	其它	532	3917	75.40
社团法人		122	1258	13.15
企业法人	合计	28291	196517	8476.92
	内资企业	25567	182410	6853.13
	港澳台商投资企业	360	2780	146.33
	外商投资企业	1195	8462	1011.29
	个体经营	379	1002	19.27
	境外企业	790	1863	446.90
自然人		276	751	8.70
其他组织		212	2076	264.78
合 计		31621	307132	9835.79

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

第五部分 技术交易（服务）机构

内资企业技术交易规模居全国前列。各类企业性质卖方机构中，内资企业 25567 家，占企业法人机构总数的 90.37%；港澳台商投资企业和外商投资企业 1555 家，占企业法人机构总数的 5.49%；境外企业 790 家，占企业法人机构总数的 2.79%。中铁建工集团有限公司、中国核电工程有限公司、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 | 2015 年企业输出技术成交额前 20 名^②

排名	卖方名称
1	中铁建工集团有限公司
2	中国核电工程有限公司
3	中交第一公路工程局有限公司
4	海洋石油工程股份有限公司
5	中国港湾工程有限责任公司
6	华为终端有限公司
7	上海华谊集团公司
8	中铁十六局集团有限公司
9	深圳市腾讯计算机系统有限公司
10	中工国际工程股份有限公司
11	广州广船国际股份有限公司
12	中交路桥建设有限公司
13	中国五环工程有限公司
14	北京城建设计发展集团股份有限公司
15	海通开元投资有限公司
16	中交第二公路工程局有限公司
17	哈尔滨电机厂有限责任公司
18	西安中兴新软件有限责任公司
19	日本国株式会社京滨
20	诺基亚通信系统技术（北京）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

第五部分 技术交易（服务）机构

事业性质技术卖方机构技术交易成功率有所提升。各类事业性质卖方机构中，高校院所参与技术交易的机构数量较上年有所减少，分别减少 30 家和 2 家，但技术交易成功率大大提高，签订的技术合同项数分别增加 11335 项和 2717 项，平均每份合同成交额为 137 万元和 55 万元。中铁第一勘察设计院集团有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司等机构输出技术规模居科研机构前列（见表 16）。

表 16 | 2015 年科研机构输出技术成交额前 20 名^③（单位：亿元）

排名	卖方名称
1	中铁第一勘察设计院集团有限公司
2	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
3	中铁第四勘察设计院集团有限公司
4	中国移动通信集团设计院有限公司
5	北京市建筑设计研究院
6	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院
7	中国电力科学研究院
8	北京市市政工程设计研究总院有限公司
9	中交第一公路勘察设计院有限公司
10	中国飞行试验研究院
11	中国城市规划设计研究院
12	中铁二院工程集团有限责任公司
13	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院
14	中国重型机械研究院股份公司
15	中国建筑标准设计研究院
16	中交第二航务工程勘察设计院有限公司
17	合肥水泥研究院
18	中国核动力研究设计院
19	中国市政工程西北设计院
20	北京控制工程研究所

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

第五部分 技术交易（服务）机构

“211”工程大学技术交易成果显著。以技术开发和技术服务为主要交易形式，2015年“211”工程大学共有74家签订技术合同，全年成交技术38277项，占全国高等院校技术合同成交项数的67.05%，成交金额227.8亿元，占全国高等院校技术合同成交金额的72.49%。东北大学、武汉大学、浙江大学等高等院校输出技术规模居全国高等院校前列（见表17）。

表 17 | 2015 年高等院校输出技术成交额前 20 名^④

排名	卖方名称
1	东北大学
2	武汉大学
3	浙江大学
4	华中科技大学
5	武汉理工大学
6	重庆大学
7	上海交通大学
8	东南大学
9	天津大学
10	清华大学
11	南京航空航天大学
12	南京理工大学
13	沈阳建筑大学
14	徐州工程学院
15	四川大学
16	华中农业大学
17	河海大学
18	南京大学
19	西安建筑科技大学
20	西南大学

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

第五部分 技术交易（服务）机构

三、国家技术转移示范机构

国家技术转移示范机构作为我国技术市场服务体系的重要组成部分，为促进技术转移和科技成果转化，助推企业成长和创新创业发挥了重要作用。截至 2015 年底，国家技术转移示范机构已达 453 家，共促成技术转移项目 127249 项，促成技术交易额 1789 亿元。

1. 法人类型

示范机构中，独立法人机构 296 家，法人内设机构 157 家。独立法人机构中，50% 以上为市场化运作的企业法人机构，共 154 家；事业法人机构 125 家；社团法人机构 4 家，民办非企业法人机构 13 家。法人内设机构中，90% 以上为高校、科研院所设立的技术转移专门机构，依托高校、科研院所的研发条件和创新能力，开展专业化技术转移服务（见图 22）。

图 22 国家技术转移示范机构按法人类型划分（单位：家）



第五部分 技术交易（服务）机构

2. 机构类型

各类示范机构中，大学、科研院所技术转移机构占比超过五成。大学技术转移机构 134 家，包括技术转移中心（公司）、成果转化中心、研究院、技术中心等不同类型的机构，其中 66 家为依托国家“211 工程”大学的机构，如清华大学、同济大学、浙江大学、西安交大等；科研院所技术转移机构 121 家，其中中科院技术转移机构 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；隶属政府部门的技术转移机构 83 家，包括科技成果转化中心、科技开发中心等；技术（产权）交易机构 34 家，以中国技术交易所、西安科技大市场有限公司等为代表；独立第三方市场化运作的技术转移机构 81 家（见图 23）。

图 23 国家技术转移示范机构按机构类型划分（单位：家）

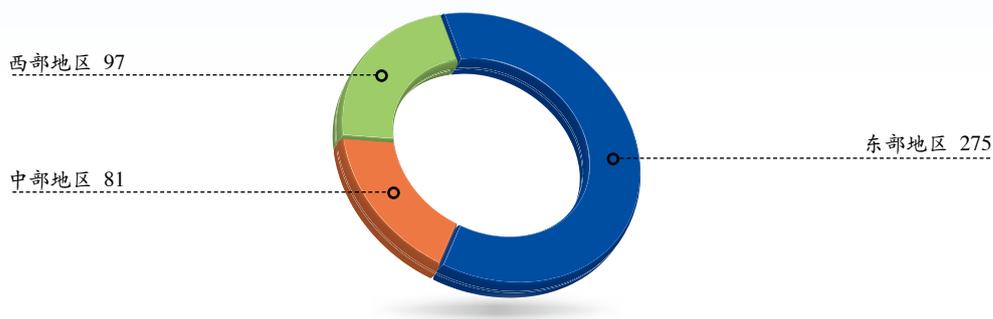


3. 地域分布

示范机构在全国 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，明显领先于中西部地区（见图 24）。

第五部分 技术交易（服务）机构

图 24 国家技术转移示范机构按地域分布划分（单位：家）



4. 人员构成

示范机构共有从业人员 38081 人，其中获得技术经纪人资格的 4211 人，占机构总人数的 11.1%，较上年增长 5 个百分点；大学本科及以上人员 31399 人，占机构总人数的 82.45%；中级职称及以上人员 22032 人，占机构总人数的 57.85%。数据显示，示范机构从业人员结构更趋合理，专业化服务水平和服务能力逐年提高，为促进创新创业和加速科技成果转移转化发挥了重要作用。

5. 服务业绩

示范机构共促成技术转移项目 127249 项，成交金额 1789.14 亿元。其中，促成国家公共财政投入项目的转移转化 19076 项，成交金额 225.63 亿元，占总金额的 12.61%；促成重大技术转移项目（1000 万元以上）2667 项，成交金额 596.96 亿元，占总金额 33.36%；促成国际技术转移项目 2218 项，成交金额 56.85 亿元；组织技术推广和交易活动 16486 项次；组织技术转移培训 441457 人次；服务企业 321067 家，解决企业需求 188250 项；机构当年获得发明专利 34851 项。

第六部分 附表

附表1 2006-2015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	2015年
合同数	205845	220868	226343	213752	229601	256428	282242	294929	297037	307132
成交总额	1818.18	2226.53	2665.23	3039.01	3906.58	4763.56	6437.07	7469.13	8577.18	9835.79

附表2 2006-2015年各类技术合同平均每份成交额 (单位: 万元)

合同类别	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
技术开发	111.00	119.40	134.10	143.61	154.72	171.63	175.52	180.16	197.99	198.60
技术转让	276.60	366.30	446.40	405.45	492.93	472.93	860.89	918.41	909.81	1146.89
技术咨询	23.60	23.80	25.80	32.24	42.09	52.63	46.10	59.86	87.52	78.41
技术服务	74.10	85.50	100.70	137.21	184.26	217.96	300.15	353.59	394.38	471.25
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	320.25

附表3 2014-2015年合同类型构成 (单位: 项、亿元、%)

合同类别	2014年				2015年			
	合同数	成交额			合同数	成交额		
		金额	增长	占比		金额	增长	占比
合计	297037	8577.18	14.84	--	307132	9835.79	14.67	--
技术开发	148946	2949.01	6.33	34.38	153433	3047.18	3.33	30.98
技术转让	12499	1137.17	4.93	13.26	12787	1466.53	28.96	14.91
技术咨询	27911	244.29	25.21	2.85	33559	263.12	7.71	2.68
技术服务	107681	4246.72	24.29	49.51	107353	5058.96	19.13	51.43

第六部分 附表

附表4 2015年各类技术合同构成（单位：项、亿元、%）

合同类别		合同数		成交额			
		项数	增长	金额	增长	占比	
技术开发	合计	153433	3.01	3047.18	3.33	30.98	
	委托开发	144228	2.54	2733.92	3.20	27.80	
	合作开发	9205	11.12	313.26	4.43	3.18	
技术转让	合计	12787	2.30	1466.53	28.96	14.91	
	技术秘密转让	6771	-3.30	1128.16	33.00	11.47	
	专利实施许可转让	1999	1.94	117.29	-29.88	1.19	
	专利权转让	1799	23.73	92.53	60.36	0.94	
	专利申请权转让	204	25.93	4.47	-2.83	0.05	
	计算机软件著作权转让	1216	-3.34	61.80	158.58	0.63	
	集成电路布图设计专有权转让	51	142.86	4.41	159.41	0.04	
	植物新品种权转让	292	57.84	18.25	376.50	0.19	
	生物医药新品种权转让	298	64.64	16.61	-32.97	0.17	
	设计著作权转让	17	466.67	0.27	800.00	0.00	
	其他	140	-49.09	22.74	341.55	0.23	
	技术咨询		33559	20.24	263.12	7.71	2.68
	技术服务	合计	107353	-0.30	5058.96	19.13	51.43
一般性技术服务		105481	-0.78	4996.32	18.10	50.80	
技术中介		349	126.62	19.74	165.32	0.20	
技术培训		1523	25.35	42.90	386.39	0.44	
合计		307132	3.40	9835.79	14.67	100.00	

第六部分 附表

附表5 2015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		307132	3.40	9835.79	14.67	100.00
技术秘密		86266	-1.64	2534.46	-3.48	25.77
专利	合计	7805	9.76	675.34	2.10	6.87
	发明专利	4649	-0.28	357.20	-17.56	3.63
	实用新型专利	2962	30.83	306.75	41.24	3.12
	外观设计专利	194	4.86	11.39	3.92	0.12
计算机软件		46931	-3.42	686.64	-3.01	6.98
植物新品种		793	54.28	26.56	12.21	0.27
集成电路布图设计		685	53.24	35.80	-0.61	0.36
生物、医药新品种		2401	22.06	83.17	13.82	0.85
设计著作权		1704	56700.00	66.12	220300.00	0.67
未涉及知识产权		160547	6.53	5727.70	28.73	58.23

第六部分 附表

附表6 2015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		成交额		
	项数	增长	金额	增长	占比
合 计	307132	3.40	9835.79	14.67	100.00
电子信息技术	122538	2.92	2497.34	14.42	25.39
先进制造技术	32071	1.70	1350.72	8.71	13.73
新能源与高效节能	20894	8.63	1064.29	14.82	10.82
现代交通	11526	-28.68	981.89	1.40	9.98
城市建设与社会发展	39616	-1.25	1209.97	48.61	12.30
环境保护与资源综合利用技术	20887	13.29	800.42	15.37	8.14
生物、医药和医疗器械技术	23549	10.79	510.65	24.11	5.19
新材料及其应用	12442	17.28	445.22	0.68	4.53
农业技术	13126	6.03	308.05	-0.42	3.13
核应用技术	404	-49.88	390.13	18.34	3.97
航空航天技术	10079	35.47	277.11	8.23	2.82

第六部分 附表

附表7 2015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		成交额		
	项数	增长	金额	增长	占比
合计	307132	3.40	9835.79	14.67	100.00
地球和大气层的探索与利用	421	-89.68	8.72	-93.79	0.09
非定向研究	9060	38.15	315.06	43.84	3.20
工商业发展	28135	39.36	1183.24	55.85	12.03
国防	11757	52.39	254.92	58.67	2.59
环境保护、生态建设及污染防治	18575	3.40	771.47	30.18	7.84
基础设施以及城市和农村规划	20477	-12.33	1150.32	-2.39	11.70
教育事业发展	7191	-0.64	69.19	-8.39	0.70
民用空间探测及开发	1844	16.34	40.57	74.42	0.41
能源生产、分配和合理利用	19133	-24.22	982.22	-27.32	9.99
农林牧渔业发展	13981	9.06	264.94	-14.76	2.69
其他民用目标	49233	-3.56	1454.24	8.15	14.79
社会发展和社会服务	111019	4.58	3017.41	37.58	30.68
卫生事业发展	16306	24.70	323.49	41.98	3.29

第六部分 附表

附表8 2015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	成交额	占比
国家计划	合计	5685	153.52	1.56
	高新技术研究发展计划 (863计划)	155	18.87	0.19
	国际科技合作计划	40	1.91	0.02
	国际热核聚变实验堆 (ITER) 计划专项	11	8.15	0.08
	国家科技支撑计划	133	3.44	0.03
	国家科技重大专项	414	23.72	0.24
	国家农业科技成果转化资金	14	0.20	0.00
	国家软科学研究计划	5	0.01	0.00
	国家重点新产品计划	76	9.62	0.10
	火炬计划	21	1.00	0.01
	基础研究计划 (973计划)、国家重大科学研究计划	102	3.49	0.04
	科技富民强县专项行动计划	3	0.02	0.00
	科技惠民计划	6	0.15	0.00
	科技基础条件平台建设	34	1.88	0.02
	科技型中小企业技术创新基金	219	6.00	0.06
	科研院所技术开发研究专项资金	189	0.54	0.01
	星火计划	17	0.36	0.00
	自然科学基金	1974	16.02	0.16
	其他	2272	58.14	0.59
	部门计划	6043	300.15	3.05
省、自治区、直辖市及计划单列市计划	21188	604.64	6.15	
地市县计划	15553	418.66	4.26	
计划外	258663	8358.82	84.98	
合计	307132	9835.79	100.00	

第六部分 附表

附表9 2015年重大技术合同构成 (单位: 项、亿元、%)

构成		合同数	成交额	占比
合同类别	技术开发	3566	1745.87	23.69
	技术转让	1441	1294.88	17.57
	技术咨询	281	138.63	1.88
	技术服务	4301	4190.66	56.86
	合计	9589	7370.04	100.00
技术领域	电子信息技术	2560	1544.27	20.95
	航空航天技术	350	162.78	2.21
	先进制造技术	1648	1066.76	14.48
	生物、医药和医疗器械技术	745	341.24	4.63
	新材料及其应用	618	338.29	4.59
	新能源与高效节能	983	880.11	11.94
	环境保护与资源综合利用技术	578	648.37	8.80
	核应用技术	43	386.53	5.24
	农业技术	410	186.19	2.53
	现代交通	738	869.70	11.80
	城市建设与社会发展	916	945.80	12.83
	合计	9589	7370.04	100.00
	知识产权	技术秘密	2404	1884.38
专利		724	570.30	7.74
计算机软件		736	288.47	3.91
植物新品种		46	16.57	0.22
集成电路布图设计		70	27.47	0.37
生物、医药新品种		125	55.19	0.75
设计著作权		73	53.68	0.73
未涉及知识产权		5411	4473.98	60.71
合计	9589	7370.04	100.00	

第六部分 附表

附表10 2015年全国技术合同买卖双方成交情况 (单位: 项、亿元)

卖方类别	机关法人		企业法人		社团法人		事业法人		其他组织		自然人		合计	
	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	601	31.56	24285	1256.06	299	9.09	14681	187.43	336	132.63	78	0.51	40280	1617.28
其他组织	4	0.02	2454	135.02	7	0.01	779	10.91	22	0.11	16	0.07	3282	146.14
企业法人	1129	67.47	139502	6705.43	790	3.00	66178	550.80	1236	130.34	507	6.87	209342	7463.91
社团法人	11	0.02	818	5.23	15	0.16	336	1.19	6	0.06	2	0.07	1188	6.73
事业法人	122	15.00	27669	358.42	70	0.32	22462	207.34	474	1.64	111	0.41	50908	583.13
自然人	37	0.01	1789	16.76	77	0.57	190	0.49	2	0.00	37	0.77	2132	18.60
合计	1904	114.08	196517	8476.92	1258	13.15	104626	958.16	2076	264.78	751	8.70	307132	9835.79

第六部分 附表

附表11 | 2015年各类卖方机构成交情况 (单位: 项、亿元、%)

卖方类别		合同数		成交额		
		项数	增长	金额	增长	占比
合计		307132	3.40	9835.79	14.67	100.00
机关法人		1904	-37.00	114.08	2.83	1.16
事业法人	合计	104626	6.56	958.16	9.01	9.74
	科研机构	40663	38.65	560.40	22.14	5.70
	高等院校	57081	5.00	314.25	-0.28	3.19
	医疗、卫生	2965	-7.23	8.11	-4.92	0.08
	其它	3917	-65.32	75.40	-21.85	0.77
社团法人		1258	12.72	13.15	194.18	0.13
企业法人	合计	196517	2.54	8476.92	12.78	86.18
	内资企业	182410	3.64	6853.13	12.03	69.68
	港澳台商投资企业	2780	-8.79	146.33	-18.50	1.49
	外商投资企业	8462	-12.92	1011.29	27.47	10.28
	个体经营	1002	35.41	19.27	8.26	0.20
	境外企业	1863	-13.15	446.90	9.38	4.54
自然人		751	-35.87	8.70	-37.54	0.09
其他组织		2076	9.84	264.78	403.58	2.69

第六部分 附表

附表12 | 2015年各类买方机构成交情况 (单位: 项、亿元、%)

卖方类别		合同数		成交额		
		项数	增长	金额	增长	占比
合计		307132	3.40	9835.79	14.67	100.00
机关法人		40280	12.61	1617.28	44.71	16.44
事业法人	合计	50908	9.98	583.13	14.47	5.93
	科研机构	21038	13.89	254.47	10.34	2.59
	高等院校	9647	2.25	62.77	-24.29	0.64
	医疗、卫生	4387	4.28	20.14	3.49	0.20
	其它	15836	11.71	245.75	39.30	2.50
社团法人		1188	29.41	6.73	16.23	0.07
企业法人	合计	209342	0.14	7463.91	12.93	75.89
	内资企业	189879	-0.16	5305.64	1.70	53.94
	港澳台商投资企业	1888	-8.39	115.83	24.91	1.18
	外商投资企业	9587	-8.89	685.21	51.02	6.97
	个体经营	4040	55.80	32.51	1.75	0.33
	境外企业	3948	6.99	1324.72	62.66	13.47
自然人		2132	-3.13	18.60	-28.54	0.19
其他组织		3282	16.84	146.14	-52.67	1.49

第六部分 附表

附表13 2014-2015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		
	2014年	2015年	增幅	2014年	2015年	增幅
北京	67284	72306	7.46	3137.19	3453.89	10.10
天津	14947	12449	-16.71	388.56	503.43	29.56
河北	3232	3298	2.04	29.22	39.54	35.32
山西	667	698	4.65	48.46	51.20	5.65
内蒙古	535	498	-6.92	13.94	15.39	10.40
辽宁	11173	11878	6.31	217.46	267.49	23.01
其中: 沈阳	3918	4216	7.61	139.33	153.45	10.13
大连	6285	6447	2.58	49.58	65.27	31.65
吉林	2891	2420	-16.29	28.58	26.47	-7.38
其中: 长春	2385	1934	-18.91	27.00	24.46	-9.41
黑龙江	2131	1857	-12.86	120.28	127.26	5.80
其中: 哈尔滨	1907	1720	-9.81	101.91	110.13	8.07
上海	24859	22119	-11.02	592.21	663.78	12.09
江苏	24094	32508	34.92	543.16	572.92	5.48
其中: 南京	16866	25351	50.31	180.14	198.33	10.10
浙江	11923	11273	-5.45	87.25	98.10	12.44
其中: 杭州	9055	8001	-11.64	55.48	50.76	-8.51
宁波	1409	1464	3.90	7.89	21.46	171.99
安徽	7092	12488	76.09	169.83	190.47	12.15
福建	3708	4132	11.43	39.19	52.14	33.04
其中: 厦门	1809	2551	41.02	14.78	33.42	126.12
江西	1429	1137	-20.43	50.76	64.85	27.76
山东	17331	20422	17.84	249.29	307.55	23.37
其中: 济南	3327	3594	8.03	37.14	30.99	-16.56
青岛	3667	5054	37.82	52.17	74.87	43.51

第六部分 附表

附表13续 2014-2015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		
	2014年	2015年	增幅	2014年	2015年	增幅
河南	2942	3482	18.35	40.79	45.05	10.44
湖北	21507	22532	4.77	580.68	789.34	35.93
其中: 武汉	16953	15096	-10.95	368.21	440.93	19.75
湖南	4879	3704	-24.08	97.93	105.06	7.28
广东	18577	17316	-6.79	413.25	662.58	60.33
其中: 广州	7840	5881	-24.99	240.94	269.52	11.86
深圳	9580	10290	7.41	144.07	372.16	158.32
广西	2347	1577	-32.81	11.58	7.31	-36.87
海南	36	257	613.89	0.65	2.19	236.92
重庆	4016	2638	-34.31	156.20	57.24	-63.35
四川	11937	11228	-5.94	199.29	282.32	41.66
其中: 成都	10163	9791	-3.66	147.87	236.33	59.82
贵州	658	650	-1.22	20.04	25.96	29.54
云南	2785	2666	-4.27	47.92	51.84	8.18
陕西	25969	22508	-13.33	640.02	721.82	12.78
其中: 西安	25169	21395	-14.99	567.25	657.82	15.97
甘肃	3354	4712	40.49	114.52	129.70	13.26
青海	801	952	18.85	29.10	46.88	61.10
宁夏	544	661	21.51	3.18	3.52	10.69
新疆	704	658	-6.53	2.82	3.03	7.45
港澳台	108	100	-7.41	9.16	15.88	73.36
西藏	—	—	—	—	—	—
国外	2577	2008	-22.08	494.65	451.59	-8.71
合计	297037	307132	3.40	8577.18	9835.79	14.67

第六部分 附表

附表14 2014-2015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		
	2014年	2015年	增幅	2014年	2015年	增幅
北京	47015	50140	6.65	1234.71	1147.53	-7.06
天津	11594	9439	-18.59	340.77	330.71	-2.95
河北	6115	5989	-2.06	152.83	145.31	-4.92
山西	3228	2999	-7.09	207.68	97.24	-53.18
内蒙古	2840	2609	-8.13	156.49	188.60	20.52
辽宁	11377	10883	-4.34	250.49	231.27	-7.67
其中: 沈阳	3257	3023	-7.18	99.20	86.01	-13.30
大连	5346	5184	-3.03	61.89	61.14	-1.21
吉林	3537	3446	-2.57	50.80	54.52	7.32
其中: 长春	2150	2028	-5.67	27.33	26.02	-4.79
黑龙江	3312	3161	-4.56	108.57	107.67	-0.83
其中: 哈尔滨	2196	2180	-0.73	86.38	86.65	0.31
上海	25378	22689	-10.60	447.24	510.13	14.06
江苏	27196	36607	34.60	700.19	1016.34	45.15
其中: 南京	12509	14625	16.92	343.92	648.16	88.46
浙江	16097	14999	-6.82	198.55	201.91	1.69
其中: 杭州	6959	6482	-6.85	94.78	83.92	-11.46
宁波	2535	2432	-4.06	18.93	36.95	95.19
安徽	8146	12687	55.75	127.91	169.67	32.65
福建	5332	5629	5.57	357.36	367.60	2.87
其中: 厦门	1812	2186	20.64	29.56	33.60	13.67
江西	2523	2356	-6.62	74.57	107.71	44.44
山东	19835	21874	10.28	403.16	386.56	-4.12
其中: 济南	3532	3930	11.27	76.12	71.77	-5.71
青岛	4025	4614	14.63	90.79	81.27	-10.49

第六部分 附表

附表14续 2014-2015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		
	2014年	2015年	增幅	2014年	2015年	增幅
河南	5343	5082	-4.88	118.55	127.60	7.63
湖北	12852	14831	15.40	328.37	494.95	50.73
其中: 武汉	9237	9515	3.01	233.01	361.96	55.34
湖南	5149	4291	-16.66	123.05	151.61	23.21
广东	23016	22396	-2.69	560.72	652.11	16.30
其中: 广州	7939	6295	-20.71	157.23	192.60	22.50
深圳	9959	11104	11.50	276.72	301.34	8.90
广西	4108	3299	-19.69	115.05	57.66	-49.88
海南	981	1404	43.12	64.98	28.17	-56.65
重庆	3960	3340	-15.66	191.16	184.34	-3.57
四川	11267	11195	-0.64	230.52	293.26	27.22
其中: 成都	6892	7338	6.47	137.40	170.36	23.99
贵州	2658	2345	-11.78	125.84	176.09	39.93
云南	4564	4278	-6.27	97.78	173.58	77.52
西藏	294	382	29.93	10.20	16.98	66.47
陕西	14713	12657	-13.97	279.68	298.52	6.74
其中: 西安	11473	9356	-18.45	172.49	195.34	13.25
甘肃	3640	4869	33.76	123.81	118.10	-4.61
青海	1538	1997	29.84	50.09	47.10	-5.97
宁夏	1283	1451	13.09	28.55	28.61	0.21
新疆	2912	2673	-8.21	101.04	121.26	20.01
港澳台	1083	1017	-6.09	147.40	103.87	-29.53
国外	4151	4118	-0.79	1069.05	1699.21	58.95
合计	297037	307132	3.40	8577.18	9835.79	14.67

第六部分 附表

附表15 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
北 京	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
	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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
北 京	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
	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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
天津	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
河北	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
山西	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
	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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

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	内蒙古常设技术市场
	通辽市常设科学技术转移中心
	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
辽宁	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有限公司
	沈阳化工研究院有限公司
	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	
吉林	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
	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
黑龙江	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

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
黑龙江	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
	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
上海	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
	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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
上海	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
江苏	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
	东南大学技术转移中心
	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
	苏州大学技术转移中心
	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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
江 苏	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
	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
南京邮电大学国家科技园	
南京信息工程大学技术转移中心	
浙 江	浙江大学技术转移中心
	中国科学院嘉兴应用技术与转化中心
	浙江火炬星火科技发展有限公司
	浙江省科技开发中心
	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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
浙江	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
	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	
安徽	中国科学技术大学技术转移中心
	中科院合肥技术创新研究院
	安徽省科技研究开发中心
	合肥工业大学技术转移中心
	安徽祥源科技股份有限公司
	芜湖市科技创新服务中心
	合肥市科技创新公共服务中心
	安徽省新技术推广站
	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
福建	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）

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

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
江西	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
山东	济宁市技术市场
	山东大学技术转移中心
	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）
	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
山东百诺医药股份有限公司	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
河 南	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
	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
湖 北	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
	中国科学院湖北产业技术创新与育成中心
	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
	湖南大学科技成果与知识产权管理办公室

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
湖 南	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
	湖南湘潭大学生科技园有限公司
	株洲市技术转移促进中心
	长沙技术产权交易所有限公司
广 东	阿凡提信息科技（湖南）股份有限公司
	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
	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

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
广 西	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
	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	重庆市科技信息中心
	重庆科技成果转化促进会
	重庆市科协科技服务中心
	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
四 川	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
	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

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
四川	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
	自贡市技术转移中心
	海天水务集团股份有限公司技术转移中心
	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
	贵州大学科学技术研究院
云南	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
	陕西
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	
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	

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

省份	机构名称
陕 西	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
	中国重型机械研究院股份公司
	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
甘 肃	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	青海省科学技术开发中心
	西宁生产力促进中心
宁 夏	中国科学院青海盐湖研究所
	宁夏石膏技术转移中心
新 疆	新疆维吾尔自治区科技项目服务中心
	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

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

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
新疆建设兵团	新疆生产建设兵团常设技术市场
	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	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
	大连交通大学现代轨道交通研究院
	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
青岛	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
宁波	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）
	中科院宁波材料所所地合作与技术转移办公室
	宁波市对外科技交流中心
	宁波表面工程研究中心

第六部分 附表

附表15续 国家技术转移示范机构名单

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)
	宁波市鄞州德来特技术有限公司
厦门	厦门海峡科技创业促进有限公司
	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	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化中心
	清华大学深圳研究生院技术转移办公室

2015年技术市场工作大事记

- 1月12日 科技部批复清华大学深圳研究生院技术转移办公室等84家机构为第六批国家技术转移示范机构。国家技术转移示范机构已达453家，成为我国技术转移服务体系的重要力量。
- 1月16日 国家技术转移苏南中心发展战略研讨会在苏州举行。来自全国国家技术转移各区域中心的负责人、苏南五市科技部门分管领导、技术转移机构代表和专家等30多人参加了会议。
- 1月26日 安徽省技术转移战略联盟成立大会在合肥召开，11家国家技术转移示范机构和17家省级技术转移服务机构负责人参加了会议，会议审议通过了联盟章程，表决通过了联盟理事会组织机构。
- 1月29-30日 贵州省技术合同认定登记培训会在贵阳举办，来自贵州各市县科技局、高等院校、科研院所、技术转移示范机构、中介服务机构以及企业共150余人参加了培训。
- 4月23日 全国技术合同管理系统省级研讨会在重庆举办。来自全国各省市、计划单列市和副省级城市科技成果与技术市场管理相关部门负责人约50名代表参加了会议。
- 4月23日 全国科技创新服务体系咨询论证会在重庆召开。有关专家对重庆高新区、苏州高新区、青岛高新区科技创新服务体系建设方案进行了咨询论证。
- 4月23至25日 第三届中国（上海）国际技术进出口交易会在上海举行，科技部火炬中心与上海市科委以“汇聚全球科技创新资源·构建国际技术转移枢纽”为主题，成功承办了“科技服务展区”展览。
- 6月26日 山东省科技厅印发《关于加快全省技术市场发展的意见》，提出了建立全省技术交易网上平台，扩大多层次技术交易体系，培育新兴服务业态等主要任务。
- 7月15日 中国创新驿站河北站点获科技部火炬中心批复，中国创新驿站网络实现京津冀三地全覆盖，有力支撑京津冀科技成果转移转化。至此，中国创新驿站网络已覆盖全国27个省市，站点总量达到91家。

第七部分 大事记

- 8月10日 广州现代技术市场暨国内首家技术商品市场交易平台在广州落成。科技部火炬中心副主任杨跃承、广东省科技厅副厅长叶景图、广州市科创委副主任王越西等领导和负责同志参加了启动仪式。
- 8月10日 惠州仲恺高新区、湖州市高新区、青岛高新区、重庆高新区、绍兴高新区、苏州高新区获批科技创新服务体系建设试点。至此，全国科技创新服务体系建设试点单位已达30家。
- 8月13至14日 中国创新驿站培训班在西宁举办。科技部火炬中心副主任杨跃承、青海省科技厅副厅长张超远出席开班仪式并致辞，来自全国20多个省（市）创新驿站代表共计130人参加了培训。
- 8月28日 2015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太原召开。山西省科技厅副厅长秦作栋、科技部火炬中心技术市场处相关人员及环渤海七省市技术市场管理部门相关负责人、技术转移服务机构代表共70余人参加了会议。
- 8月29日 《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉的决定》由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议通过，并自2015年10月1日起施行。
- 9月10日 科技部批复国家技术转移东北中心、西南中心、西北中心（丝绸之路经济带技术转移中心）、海峡中心建设规划。至此，国家技术转移“2+N”体系布局基本完成，以国家技术转移集聚区和国家技术转移南方中心为核心的11家国家技术转移区域中心构成全国技术市场一体化新格局。
- 9月14至18日 第六批国家技术转移示范机构主任培训班在贵阳举办。来自全国近100名技术转移示范机构负责人参加了此次培训班。科技部火炬中心党委书记翟立新、贵州省科技厅副巡视员沈萃红出席培训班并讲话。
- 9月21日 贵州印发实施《贵州省技术市场培育资金后补助管理暂行办法》，安排专项资金对为技术交易做出突出成效的单位实行后补助。

第七部分 大事记

- 10月13至16日 第二届国际技术转移大会暨阿斯图俄方高校科技产业峰会在青岛举办。科技部合作司、火炬中心指导，阿斯图和英、俄、德、以等6个国家的30余家国际知名技术转移机构，以及驻青高校院所、高新技术企业、孵化器和在孵企业、技术中介机构等共约500人参加了此次峰会。
- 10月14至15日 山东省技术市场工作现场交流会在青岛召开，来自全省各地市科技主管部门和高校、科研单位、技术转移机构以及有关企业等负责技术市场工作的100余位代表参会。
- 10月22日 国家技术转移西南中心正式落户四川，以“立足四川、服务西南、链接欧洲”为目标，力争将中心建成西南技术转移服务高地、全球技术创新资源对接平台，为四川省和西南地区创新发展提供强力支撑。
- 10月23日 首届中蒙技术转移暨创新合作大会在呼和浩特召开。科技部副部长侯建国、中科院院士钟志华作主旨演讲。大会旨在以科技创新联结中蒙两国合作发展走廊，携手推动“一带一路”建设。大会现场签订各类科技合作协议25项。
- 10月23日 中国国际技术转移河北分中心在“双创促转型，河北在行动”系列主题活动启动仪式上正式揭牌。
- 11月4日 第二届京津冀协同创新共同体高峰论坛暨企业专场对接活动在天津举行，共签署项目合作协议13个。
- 12月8日至9日 全国技术市场统计工作会在西安召开。科技部火炬中心副主任杨跃承、陕西省科技厅副厅长孙科等领导，以及来自全国各省市负责同志约120人参加了会议。
- 12月9日 全国技术市场工作经验交流现场会在杭州召开。浙江省省长李强、科技部副部长李萌出席会议并致辞。科技部火炬中心主任张志宏、副主任杨跃承以及来自全国各省市科技管理部门分管领导和技术市场管理部门负责人100余人参加了会议。

第七部分 大事记

- 12月11日 青海省科学技术厅会同青海大学、中国科学院青海盐湖研究所、青海国科创业投资基金等15家单位成立“青海技术转移战略联盟”，旨在加强技术转移市场主体的引导与服务功能，加速科技成果转化。
- 12月18日 由科技部火炬中心牵头，北京市科委、天津市科委、河北省科技厅共同倡议，京津冀技术转移协同创新联盟在北京成立。联盟以信息互联互通、资源开放共享、市场联合拓展为宗旨，将进一步凝聚京津冀三地创新资源，促进创新要素跨区域流动和技术成果转移转化。
- 12月20日 江苏省技术转移联盟成立大会在省会议中心召开，省科技厅厅长王秦出席会议并讲话，联盟各成员单位、省辖市科技局、有关国家级高新园区、省产学研协同创新基地的代表共200多人参加了会议。
- 12月22日 舟山科技大市场开业仪式在浙江海洋科学城举行。6项科技成果现场集体签约，首批10家舟山企业获“创业企业”助飞计划创新券。
- 12月30日 科技部火炬中心印发《关于加强国家技术转移人才培养基地建设的通知》，确定北京技术交易促进中心等11家单位为国家技术转移人才培养基地依托机构，开展专业化、规范化技术转移从业队伍建设。
- 12月31日 全国技术市场共成交技术合同307132项，首次突破30万项；成交额9835亿元，比上年增长14.7%，较“十一五”末年增长2.5倍，占国内生产总值的1.45%。“十二五”期间，全国技术市场成交额呈高速增长态势，年均增速达到20.6%。

科学技术部创新发展司

地址：北京市复兴路乙15号

电话：010-58881664

传真：010-58881668

邮编：100862

E-mail:jhs_tjc@most.cn

中国技术市场管理促进中心

地址：北京市西城区三里河二区甲18号

电话：010-88656333

传真：010-88656334

邮编：100045

<http://www.chinatorch.gov.cn>