

2019 全国技术市场 统计年报

2019 ANNUAL REPORT
ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

主 编 许 惊 贾敬敦
副主编 吴 向 李有平

兵器工业出版社

2019
全国技术市场
统计年报

2019 ANNUAL REPORT
ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

主 编 许 惊 贾敬敦
副主编 吴 向 李有平

兵器工业出版社

内容简介

《2019 全国技术市场统计年报》针对 2018 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，根据技术合同数据进行了深入分析；总结了全国技术交易的特点和趋势，分析了京津冀地区、长江经济带地区、“一带一路”地区等技术交易支撑国家区域发展战略情况；对技术（产权）交易机构、技术卖方机构和国家技术转移机构的构成和促成技术交易的情况进行了调查和分析；整理形成了年度技术市场大事记。

本书可作为科技管理人员、技术市场和技术转移从业人员的工具书，并为政策制定、体系建设、交易规范等提供重要的数据参考依据。

图书在版编目（CIP）数据

2019 全国技术市场统计年报 / 许惊，贾敬敦主编. — 北京：兵器工业出版社，2019.9
ISBN 978-7-5181-0540-3

I. ①2… II. ①许… ②贾… III. ①技术市场—统计资料—中国—2019 IV. ①F723.84

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第191024号

出版发行：兵器工业出版社
发行电话：010-68962596, 68962591
邮 编：100089
社 址：北京市海淀区车道沟 10 号
经 销：各地新华书店
印 刷：北京金吉士印刷有限责任公司
版 次：2019 年 9 月第 1 版第 1 次印刷
印 数：1—1000

责任编辑：周 琦
版面设计：北方同创
责任校对：郭 芳
责任印制：王京华
开 本：889×1194 1/16
印 张：5.5
字 数：130 千字
定 价：88.00 元

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

《2019全国技术市场统计年报》编委会

◎ 主 编： 许 惊 贾敬敦

◎ 副 主 编： 吴 向 李有平

◎ 编 委（按姓氏笔画排序）：

于 磊 王素英

刘 军 刘 珣

李 享 张 杰

何喜军 陈 彦

陈志军 周 航

胡峰俊 秦浩源

郭 曼

◎ 主要执笔人： 陈 彦 周 航

何喜军 王素英

编写说明

《2019 全国技术市场统计年报》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〔2018〕196 号文件批准，由科技部战略规划司委托科技部火炬高技术产业开发中心对 2018 年度全国技术合同签订及执行情况、科技计划项目成果转化情况、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、技术领域情况以及技术（产权）交易机构、技术卖方机构、国家技术转移机构等进行统计调查而完成的。2018 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 家国家技术转移机构和 24 家主要技术（产权）交易机构。

目 录

■ 第一部分	技术交易总体概述	1
一、	基本情况	2
二、	交易特点	3
■ 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	9
五、	科技计划项目构成	10
六、	重大技术合同构成	11
七、	技术交易主体构成	12
■ 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、	东北地区	28
五、	京津冀地区	28
六、	长江经济带地区	29
七、	粤港澳大湾区	30
八、	境外地区	31
九、	“一带一路”地区	32
■ 第五部分	技术交易机构	34
一、	技术（产权）交易机构	34
二、	技术卖方机构	36
三、	国家技术转移机构	40
■ 第六部分	附表	44
■ 第七部分	大事记	75

第一部分 技术交易总体概述

2018年，我国促进科技成果转移转化环境持续优化，法律法规政策体系、技术转移服务体系加速完善，科研人员创新活力进一步释放，企业创新能力大幅提高，科技成果应用场景不断丰富，市场配置创新资源成效显著，全年共签订技术合同411985项，成交额为17697.42亿元（图1-1、附表1），比上年分别增长12.08%和31.83%，平均每项技术合同成交额为429.56万元（图1-2），为加速高新技术产业发展、培育壮大新动能、加速科技成果转移转化、支撑我国经济平稳运行发挥了重要作用。

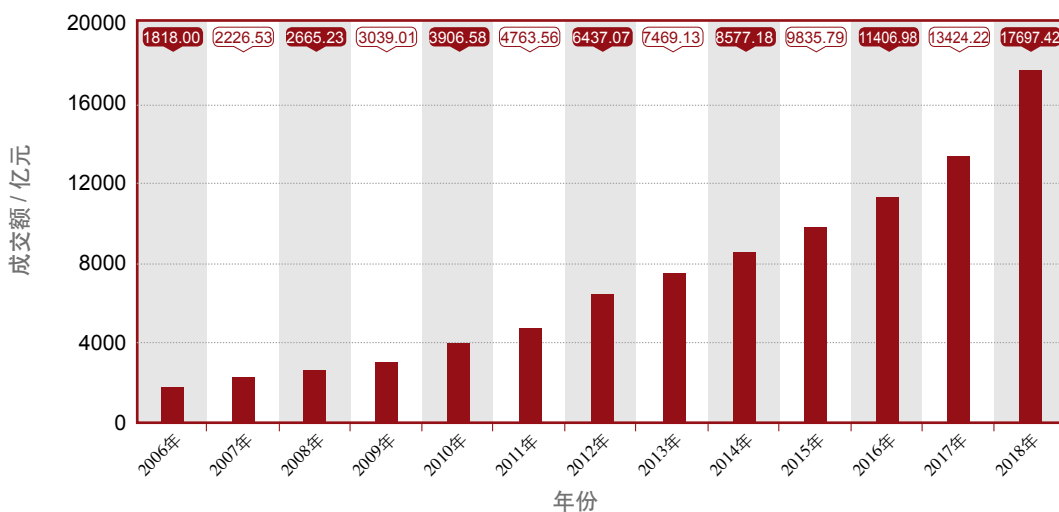


图 1-1 2006—2018 年全国技术合同成交额情况

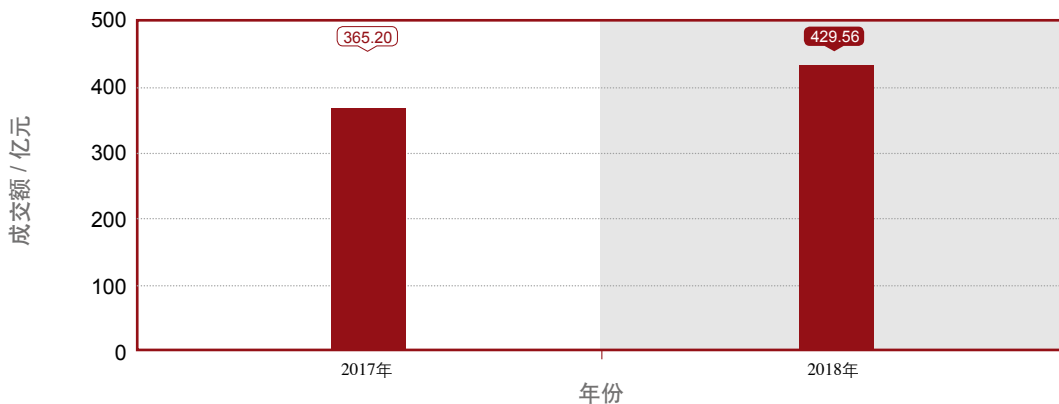


图 1-2 2017—2018 年平均每项技术合同成交额情况

一、基本情况

1. 技术合同成交额占全社会R&D经费比重快速提升

2018年，全国技术合同成交额占全社会研究与试验发展(Research and Development, R&D)经费的比重由2017年的76.25%提高到2018年的90.03%，比上年增加了13.78个百分点（表1-1）。

表 1-1 2011—2018 年全国技术合同成交额与全社会 R&D 经费总值的比较

项 目 \ 年 份	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全社会 R&D 经费 / 亿元	8687	10298	11847	13016	14170	15676.7	17606	19657
技术合同成交额 / 亿元	4763.56	6437.07	7469.13	8577.18	9835.79	11406.98	13424.22	17697.42
技术合同成交额 / R&D 经费 (%)	54.84	62.51	63.05	65.90	69.41	72.77	76.25	90.03

2. 技术服务和技术开发占全国近九成

2018年，技术开发合同成交额为 5888.55 亿元，比上年增长 24.01%，占全国技术合同成交总额的 33.27%。技术服务合同成交额为 9634.57 亿元，比上年增长 41.14%，占全国技术合同成交总额的 54.44%（附表 2）。

3. 电子信息技术交易保持领先

2018年，电子信息领域技术合同成交额为 4505.17 亿元，比上年增长 16.69%，占全国技术合同成交总额的 25.46%。城市建设与社会发展和现代交通领域技术合同成交额居第二、三位（附表 3）。

4. 北上广成交额居前三位

2018年，北京输出技术合同成交额为 4957.82 亿元，占全国技术合同成交总额的 28.01%，保持全国第一；广东输出技术合同成交额为 1365.42 亿元，位居第二；上海输出技术合同成交额为 1225.19 亿元，跃居第三；重庆增速最快，成交额为 188.35 亿元，比上年增长 266.73%。从吸纳技术看，北京成交额为 2247.15 亿元，占全国技术合同成交总额的 12.70%，居首位；广东紧随其后，成交额为 1847.11 亿元（附表 4、附表 5）。

第一部分 技术交易总体概述

5. 专利技术合同成交额显著增长

2018年，涉及知识产权的技术合同154662项，成交额为6813.41亿元，占全国技术合同成交总额的38.50%。其中，专利技术合同16993项，成交额为2094.51亿元，比上年增长47.45%，占全国技术合同成交总额的11.84%（附表6）。

6. 重大技术合同增幅明显

2018年，1000万元以上的重大技术合同成交17236项，比上年增长29.03%；成交额为13891.60亿元，比上年增长35.11%，占全国的78.50%（附表7）。

7. 技术出口合同总量增加

2018年，引进港澳台地区和国外的技术合同2535项，成交额为560.17亿元，比上年增长16.87%和10.27%。2018年，输出到港澳台地区和国外的技术合同5384项，成交额为1807.75亿元，比上年增长21.12%和11.59%（附表4、附表5）。

8. 企业输出技术合同成交额超九成

2018年，企业输出技术合同283049项，成交额为15977.99亿元，比上年增长34.55%，占全国技术合同成交总额的90.28%；企业吸纳技术合同287778项，成交额为13893.00亿元，比上年增长34.72%，占全国技术合同成交总额的78.50%（附表8、附表9）。

二、交易特点

1. 新技术革命激发实体经济新动能

新技术革命和产业变革加剧，互联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术快速发展，与实体经济深度融合，激发了我国实体经济新动能。2018年，电子信息领域技术合同成交额居各类技术领域第一位，为4505.17亿元，占全国技术合同成交总额的25.46%。其中，计算机软件技

术合同成交额位居第一，为2551.81亿元，占电子信息领域技术合同成交总额的56.64%。以先进制造工艺、现代设计、自动化等为代表的先进制造领域技术合同成交额为2490.88亿元，比上年增长57.22%，增速居第一位。

2.企业发挥技术交易主力军作用

企业仍为技术交易的主力军，技术输出占据九成。2018年，企业输出技术合同成交额为15977.99亿元，占全国技术合同成交总额的90.28%，首次突破90%。其中，专利技术合同11796项，成交额为2002.43亿元，比上年增长49.94%；电子信息、先进制造、新能源与高效节能等战略性新兴产业领域的技术合同190434项，成交额为7998.10亿元，比上年增长28.63%。各类企业中，大型企业技术合同成交额为7112.86亿元，占全国技术合同成交总额的40.19%，比上年增长40.18%；中、小、微型企业技术合同成交额分别为4013.06亿元、2238.98亿元和370.04亿元，分别占全国技术合同成交总额的22.68%、12.65%和2.09%，分别增长50.41%、39.45%和22.41%。中小型企业技术合同成交额占全国的比例超过1/3。

3.高校院所技术交易总量占比与上年持平

随着《促进科技成果转化法》及其若干规定深入实施，国家鼓励科技创新和成果转化的税收政策及时调整，各项政策叠加效应明显，高校科研人员科技创新和成果转化的活力进一步释放。2018年，高校与科研院所共签订技术合同117147项，成交额为1281.50亿元。其中，科研机构输出技术41120项，成交额为828.32亿元。高校输出技术76027项，成交额为453.18亿元，比上年增长27.36%。高校、科研院所发挥创新资源丰富优势，技术研发和服务能力快速转移，技术开发、技术服务合同成交额占比超过八成，分别为87.64%和88.25%。高校、科研院所创造了大量高质量科技成果供给，有力地支撑了以创新为核心竞争力的创新创业和企业转型发展。

4. 京津冀协同发展战略成效显著

按照京津冀协同发展战略总体部署，京津冀三地依靠技术转移全力推动项目落地，着力优化城市功能定位，区域发展不平衡问题得到有效缓解。2018年，三地技术合同成交额为5962.87亿元，占全国比例超过三成，比上年增长13.86%。北京继续发挥科技创新中心辐射和带动作用，以技术合同成交额4957.82亿元居全国第一。河北承接北京技术合同成交额为193.81亿元，增长25.67%，重点带动了城市建设与新能源和高效节能领域发展。天津承接北京技术合同成交额33.60亿元，以现代交通领域为发展重点，技术合同成交额快速增长。数据表明，京津冀三地在交通一体化、环境保护、产业升级转移三个领域率先突破，呈现出功能互补、错位发展、有机协同的发展态势。

5. “一带一路”倡议为技术转移注入新活力

“一带一路”倡议得到越来越多沿线国家的重视和响应，先进适用技术成为跨国技术转移的亮点。2018年，我国输出到“一带一路”46个国家的技术合同共540项，成交额为406.83亿元。其中，环境保护与资源综合利用领域成交技术合同30项，成交额为133.23亿元，居首位，占与“一带一路”国家技术合同成交额的32.75%；新能源与高效节能、电子信息领域技术合同分居第二、三位，占比分别为17.17%和13.16%。46个沿线国家中，马来西亚是我国技术交易的主要输出国，吸纳我国技术35项，成交额为104.79亿元，重点发展环境保护与资源综合利用领域技术，成交额为103.25亿元。

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成交额均有不同程度的增长。其中，技术开发、技术服务增幅明显，成交金额占全国技术合同成交总额的比例分别为33.27%和54.44%（图2-1、附表2、附表10）。

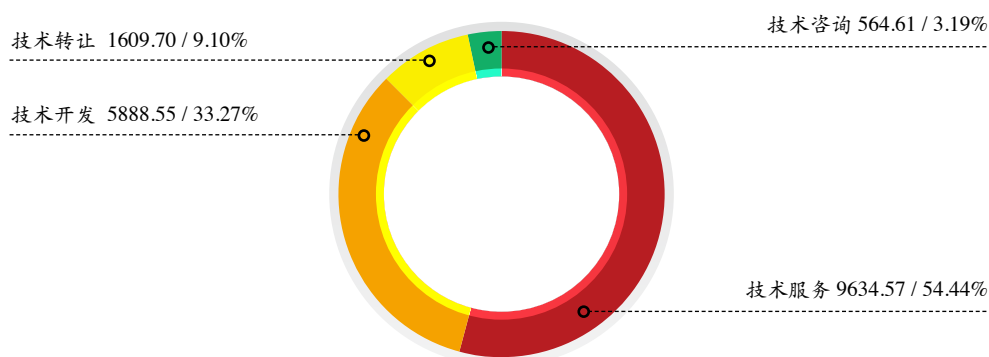


图 2-1 技术合同类别构成 (单位: 亿元)

1. 技术开发合同

技术开发合同呈现持续增长态势。全年技术开发合同项数为 180431 项, 比上增加 10965 项; 成交额为 5888.55 亿元, 占全国技术合同成交总额的 33.27%, 比上年增长 24.01%。其中, 委托开发合同成交额占技术开发合同成交额的 83.83%, 合作开发合同占 16.17% (图 2-2、附表 2、附表 10)。

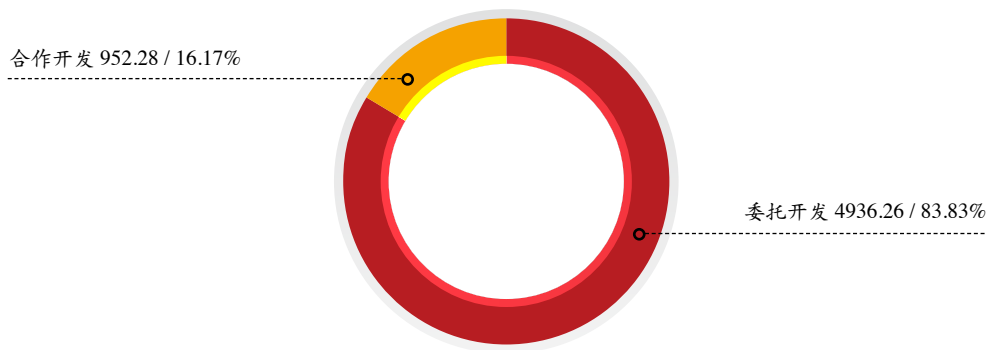


图 2-2 技术开发合同类别构成 (单位: 亿元)

2. 技术转让合同

技术转让合同成交额占比略有下降。项数为 15381 项，成交额为 1609.70 亿元，比上年增长 14.96%，占全国技术合同成交总额由上年的 10.43% 下降到 9.10%。技术秘密转让合同成交额占技术转让合同成交额的 42.67%；专利权转让合同成交额为 169.25 亿元，比上年增长 22.33%（图 2-3、附表 2、附表 10）。

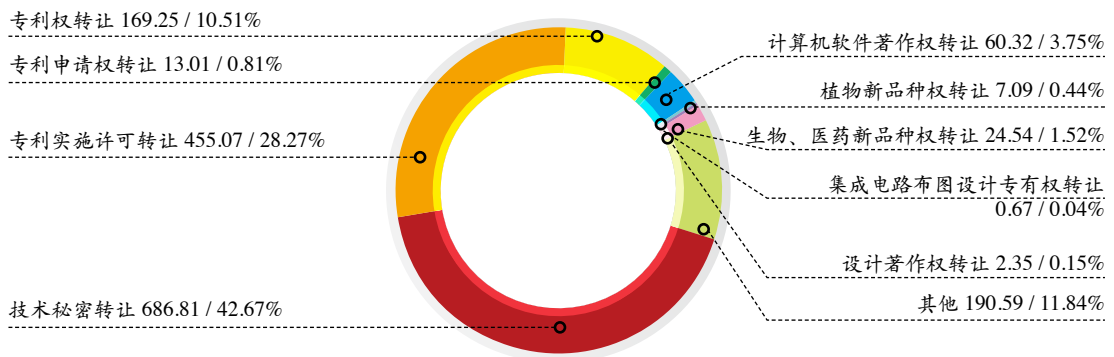


图 2-3 技术转让合同类别构成（单位：亿元）

3. 技术咨询合同

技术咨询合同成交额与去年基本持平。全年共成交技术咨询合同 29828 项，成交额为 564.61 亿元，占全国技术合同成交总额的 3.19%（图 2-1、附表 2、附表 10）。

4. 技术服务合同

技术服务合同总量持续增长。全年技术服务合同成交项数和成交额居四类合同首位，合同项数为 186345 项，比上年增加 31658 项；成交额为 9634.57 亿元，占全国技术合同成交总额的 54.44%，成交额比上年增长 41.14%（图 2-1、附表 2、附表 10）。

二、知识产权构成

涉及知识产权的技术合同成交额占全国技术合同成交总额的四成。全国涉及知识产权的技术合同 154662 项，成交额为 6813.41 亿元，占全国技术合同成交总额的 38.50%。其中，技术秘密合同 82230 项，成交额为 3492.66 亿元，占全国技术合同成交总额的 19.74%；专利技术合同 16993 项，比上年增长 11.58%，其中，发明专利 11053 项，比上年增长 13.89%，成交额为 1436.32 亿元，比上年增长 64.96%；计算机软件著作权合同 48533 项，成交额为 879.34 亿元，占 4.97%；生物、医药新品种权转让合同成交额为 143.29 亿元，比上年增长 19.70%（图 2-4、附表 6）。

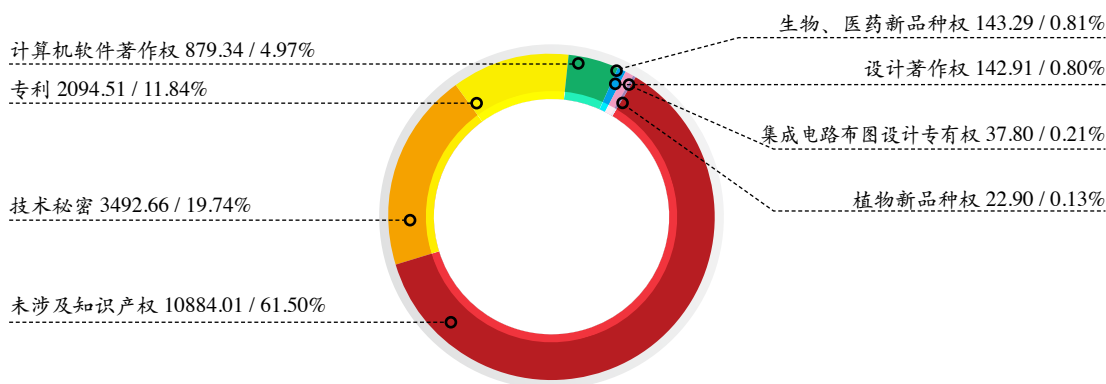


图 2-4 知识产权类别构成（单位：亿元）

三、技术领域构成

电子信息技术领域交易总量持续占据首位。电子信息技术领域合同项数和成交额分别为 163812 项和 4505.17 亿元，居全国首位，成交额占全国技术合同成交总额的 25.46%；核应用技术领域合同成交额增幅居全国首位，成交额比上年增长 811.10%，为 266.04 亿元；现代交通、先进制造领域技术合同成交额增幅均超过 50%；城市建设与社会发展、新能源与高效节能、环境保护与资源综合利用技术、新材料及其应用领域技术合同成交额增幅超过 20%；生物、医药和医疗器械技术领域成交额增幅超过 10%；航空航天技术领域合同项数增长 7.52%（图 2-5、附表 3）。

第二部分 技术合同构成

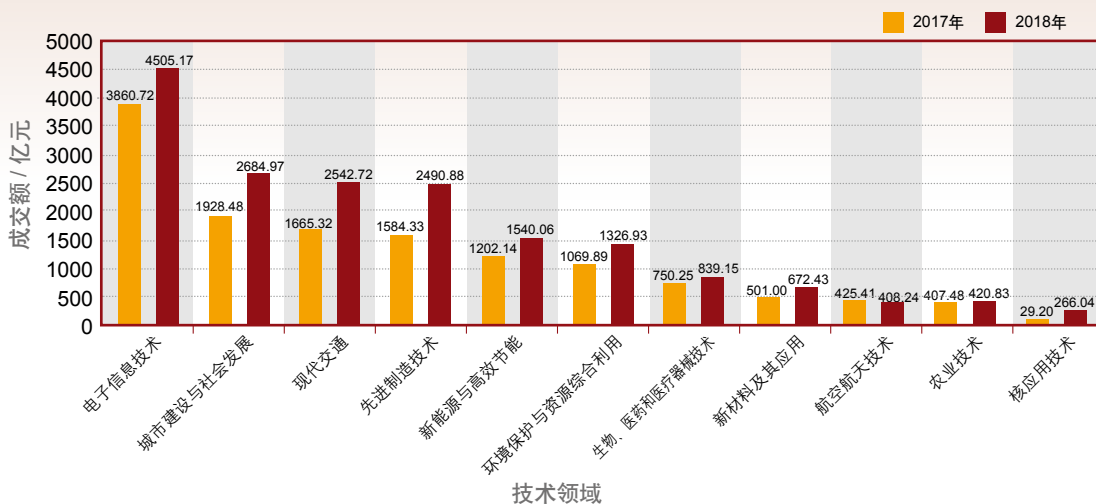


图 2-5 2017—2018 年全国技术交易领域对比

四、社会—经济目标构成

促进社会发展和社会服务是技术交易的主要目标。各类社会—经济目标中，促进社会发展和社会服务的技术合同 143094 项，成交额为 4171.83 亿元，占全国技术合同成交总额的 23.57%；服务于基础设施以及城市和农村规划的技术合同成交额居第二位，为 3029.71 亿元，比上年增长 59.18%，占全国技术合同成交总额的 17.12%；服务于其他民用目标的技术合同成交额为 2904.87 亿元，比上年增长 44.78%，占全国技术合同成交总额的 16.41%（图 2-6、附表 11）。

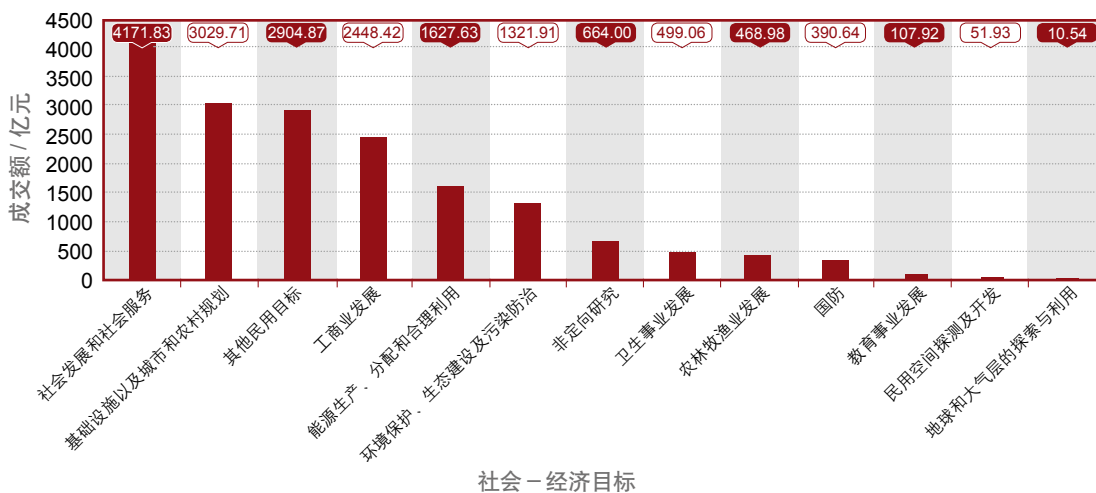


图 2-6 2018 年全国技术交易社会—经济目标构成

五、科技计划项目构成

国家科技计划项目成交总量大幅增加。各类科技计划项目成交技术合同 55813 项，成交额为 2728.91 亿元，比上年增长 28.47%，占全国技术合同成交总额的比例与上年基本持平。其中，国家科技计划项目成交技术合同 320.38 亿元，比上年增长 121.58%，国家科技重大专项、自然科学基金、高技术研究发展计划（863 计划）项目成交额居前三位，分别为 88.65 亿元、29.18 亿元和 28.44 亿元，增幅分别为 157.48%、129.58% 和 156.45%；部门计划成交技术合同 244.96 亿元，比上年下降 10.16%；省（自治区、直辖市）及计划单列市计划项目技术合同成交额为 1239.87 亿元，比上年增长 9.59%；地市县计划项目增长明显，成交额为 923.70 亿元，比上年增长 60.49%（图 2-7、图 2-8、附表 12）。

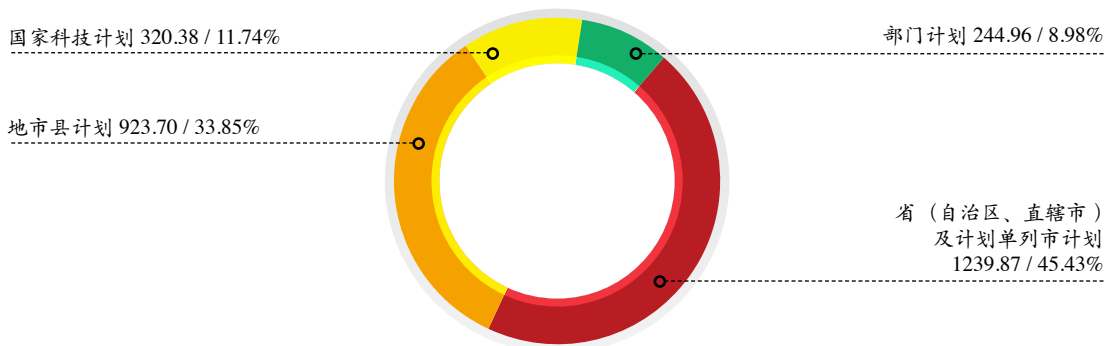


图 2-7 2018 年全国技术交易计划类别构成 (单位: 亿元)

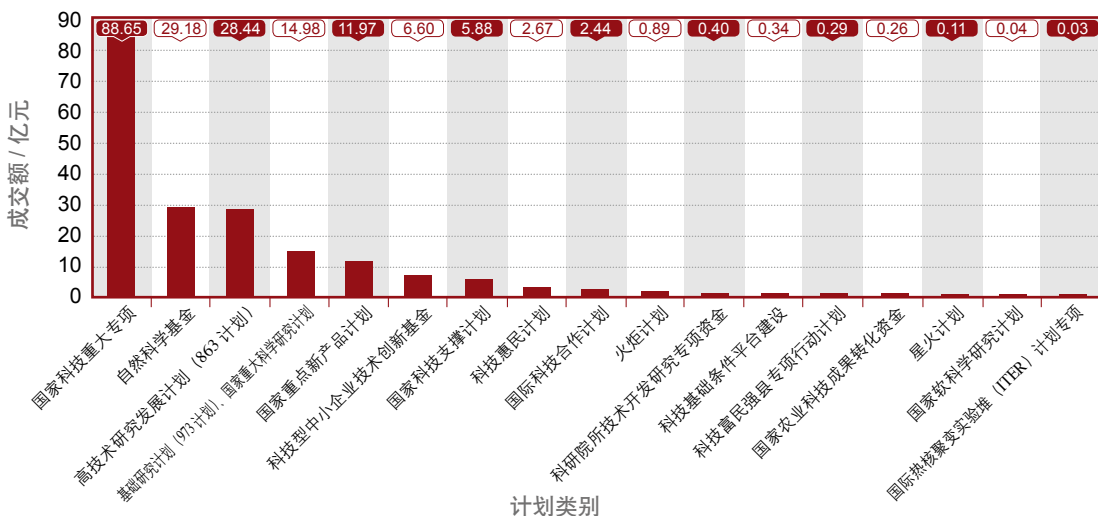


图 2-8 2018 年国家科技计划各类技术项目成交额情况

六、重大技术合同构成

重大技术合同成交额占近八成。1000 万元以上的重大技术合同 17236 项，比上年增长 29.03%，成交额为 13891.60 亿元，比上年增长 35.11%，占全国技术合同成交总额的 78.50%。平均每份重大技术合同成交额为 8059.64 万元，远远高于 429.56 万元的全国平均水平（图 2-9、附表 7、附表 13）。

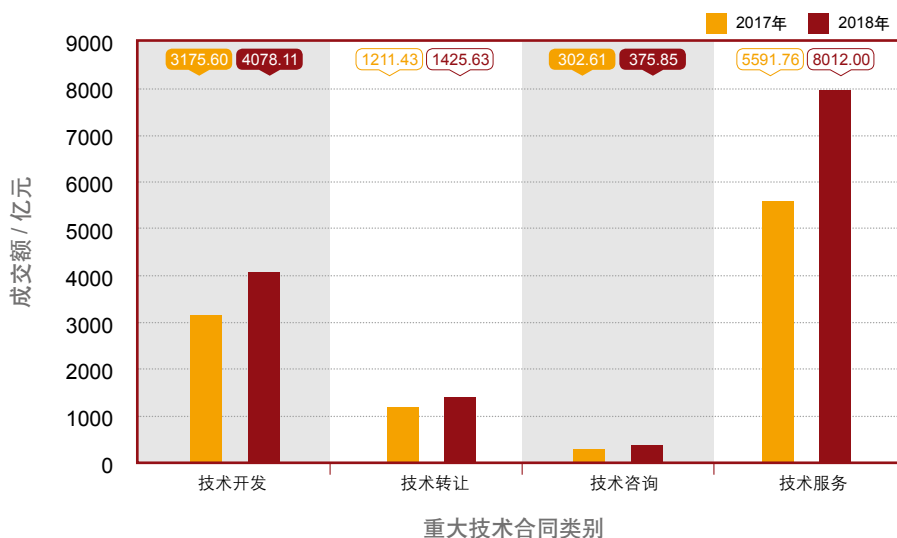


图 2-9 2017—2018 年重大技术合同类型对比

技术服务合同占比最大。重大技术服务合同成交额为 8012.00 亿元，占重大技术合同成交额的 57.68%，平均每份重大技术服务合同的成交额为 9507.64 万元，是全国技术合同平均成交额的 22.13 倍（附表 7）。

电子信息技术领域合同成交额居首位。电子信息领域技术合同成交额为 3184.10 亿元，占重大技术合同成交额的 22.92%；现代交通领域技术合同成交额为 2412.16 亿元，居第二位，占重大技术合同成交额的 17.36%；城市建设与社会发展领域技术合同成交额为 2216.74 亿元，居第三位，占重大技术合同成交额的 15.96%（附表 7）。

技术秘密成为主要知识产权类型。重大技术合同中涉及技术秘密的技术合同成交额为 2584.89 亿元，比上年增长 15.42%，占重大技术合同成交额的 18.61%；专利技术合同 1990 项，成交额为 1906.57 亿元，居第二位；计算机软件著作权技术合同成交额为 424.59 亿元，居第三位（附表 7）。

七、技术交易主体构成

企业创新主体地位稳固，输出和吸纳技术均呈现放量增长态势；事业法人机构以高等院校和科研机构输出技术为主；通过政府购买服务方式，机关法人吸纳技术合同成交额大幅增加（图 2-10、附表 14）。

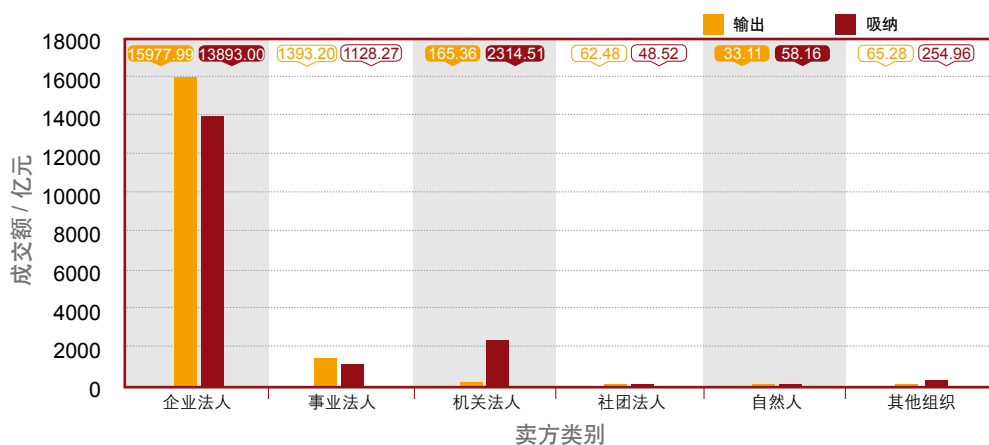


图 2-10 2018 年技术交易双方主体构成

1. 技术输出方

企业法人输出技术合同项数和成交额均高居各类主体榜首；事业法人输出技术合同成交额为 1393.20 亿元，居第二位（图 2-11、附表 8）。

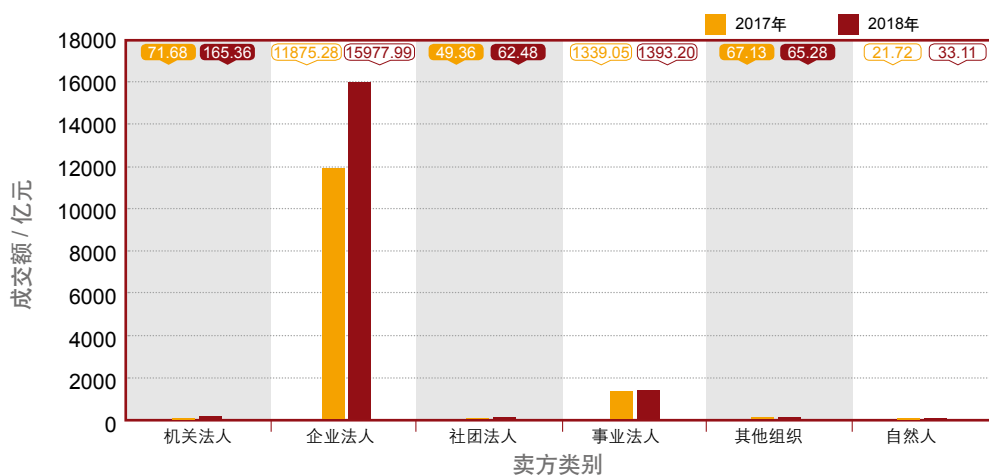


图 2-11 2017—2018 年技术卖方构成

第二部分 技术合同构成

企业输出技术交易持续活跃。企业法人输出技术合同 283049 项，比上年增长 13.16%，成交金额为 15977.99 亿元，比上年增长 34.55%，占全国技术合同成交总额的 90.28%。其中，内资企业技术合同成交额占比最高，输出技术 265437 项，成交金额为 14017.38 亿元，占全国技术合同成交总额的 79.21%。外商投资企业输出技术 9705 项，成交金额为 1076.29 亿元，居企业输出技术合同成交额第二位。境外企业单份技术合同成交额最大，平均每份技术合同成交金额为 2322.66 万元，是内资企业单份技术合同成交金额的 4.40 倍（图 2-12、附表 8）。

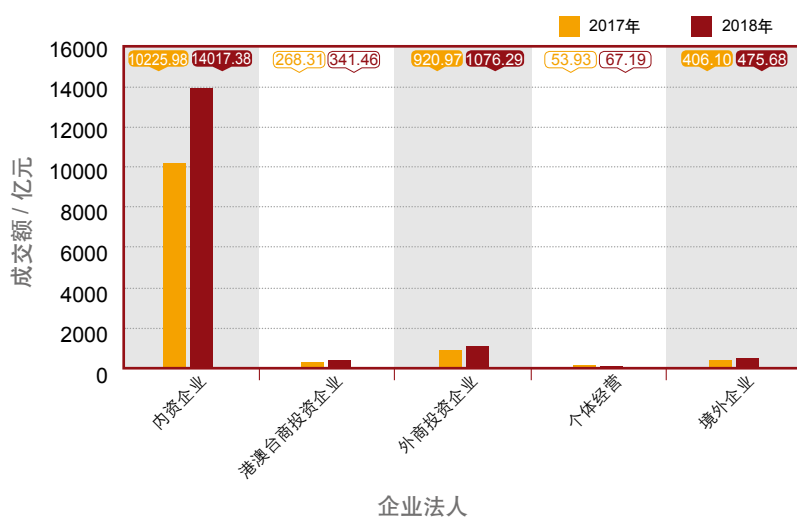


图 2-12 2017—2018 年企业输出技术构成

事业法人机构技术合同项数增长明显。事业法人输出技术合同 123259 项，比上年增长 11227 项，成交金额为 1393.20 亿元，略有增长。其中，高等院校技术合同成交额增长 27.36%，为 453.18 亿元；科研机构成交额小幅下降，成交金额为 828.32 亿元（图 2-13、附表 8）。

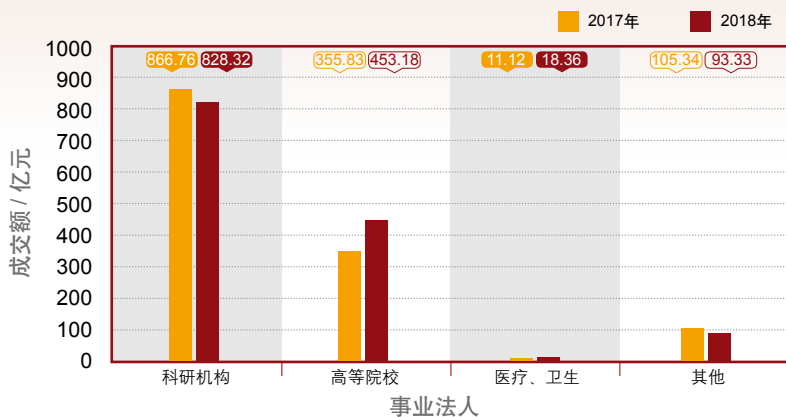


图 2-13 2017—2018 年事业法人机构输出技术构成

2. 技术吸纳方

企业法人技术需求持续快速增长，吸纳技术合同项数和成交额居首位；机关法人、社团法人、自然人、事业法人和其他组织吸纳技术合同成交额均有不同程度的增长（图 2-14、附表 14）。

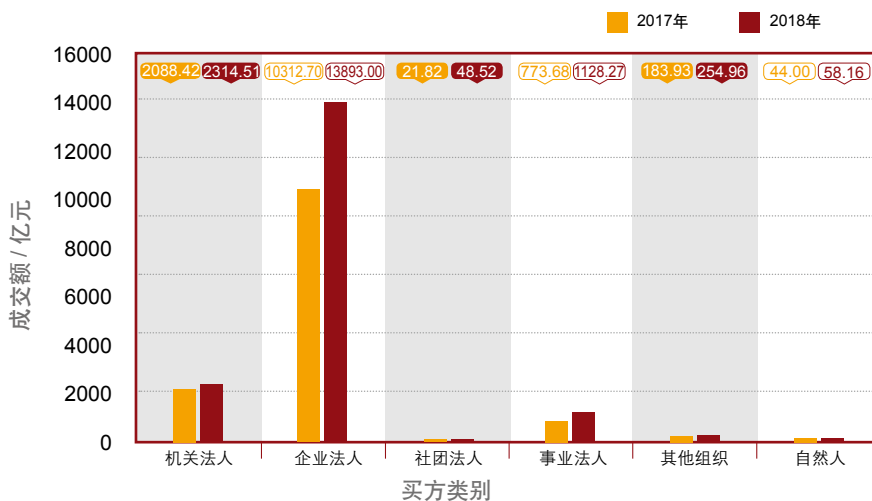


图 2-14 2017—2018 年技术买方构成

第二部分 技术合同构成

内资企业吸纳技术需求旺盛。企业法人吸纳技术 287778 项，成交额为 13893.00 亿元，比上年增长 34.72%，占全国技术合同成交总额的 78.50%。其中，内资企业技术吸纳占据主导地位，吸纳技术合同 255992 项，成交额为 11216.45 亿元，占企业法人技术合同成交额的 80.73%（图 2-15、附表 9）。

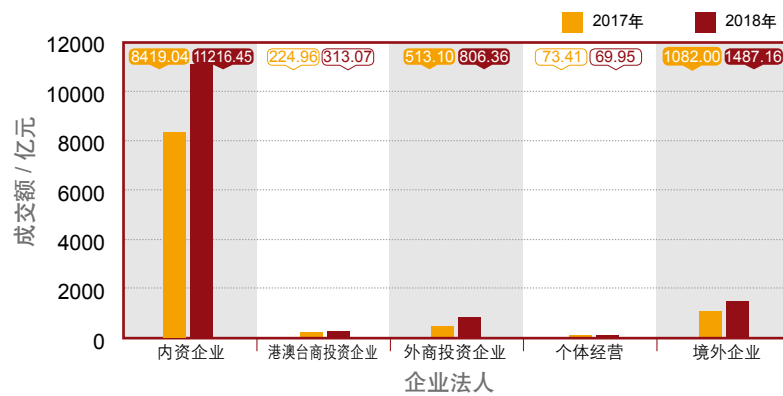


图 2-15 2017—2018 年企业吸纳技术构成

科研机构吸纳技术占比持续较高。事业法人吸纳技术 63465 项，成交额为 1128.27 亿元。其中，科研机构吸纳技术 25736 项，占事业法人技术合同项数的 40.55%，成交额为 450.94 亿元，占事业法人技术合同成交额的 39.97%，比上年增长 27.19%（图 2-16、附表 9）。

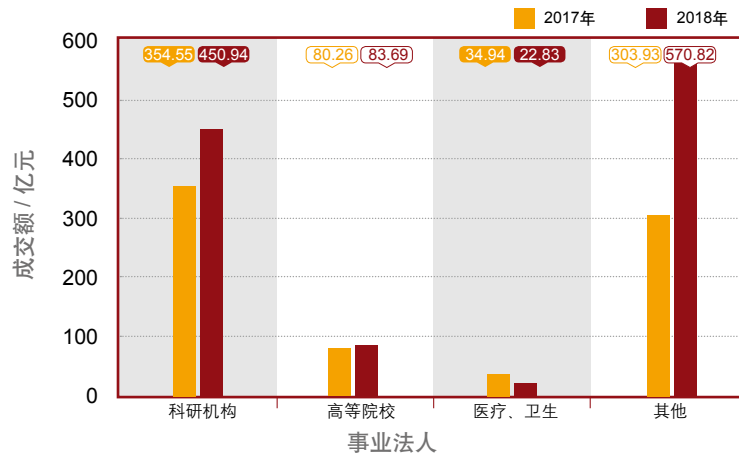


图 2-16 2017—2018 年事业法人吸纳技术构成

机关法人购买技术总量增加。各级政府通过购买服务的方式推动技术创新和技术服务，全年技术合同总量持续增加，共吸纳技术 50554 项，成交额为 2314.51 亿元，比上年增长 10.83%，占全国技术合同成交总额的 13.08%。技术服务合同成交额增长 21.75%，为 1139.92 亿元，占比最高（图 2-17、附表 9）。

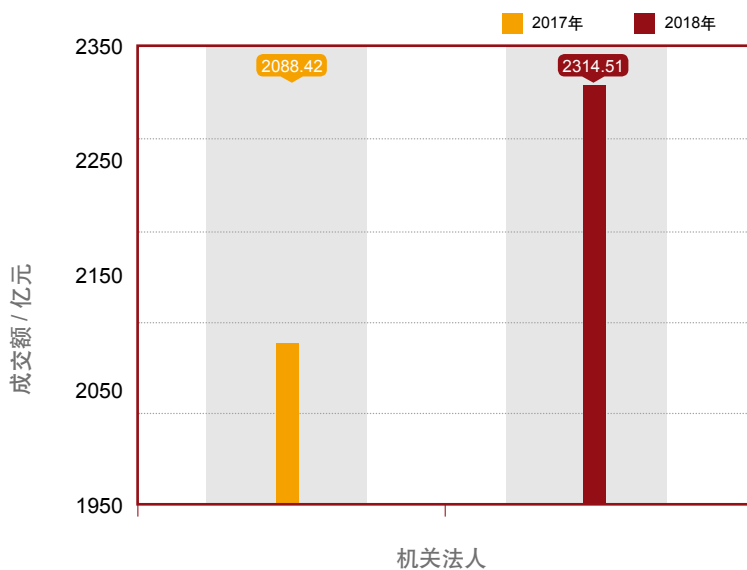


图 2-17 2017—2018 年机关法人吸纳技术成交额对比

第三部分 各地技术交易

一、合同登记情况

全国大部分省（市）技术合同成交额实现增长。技术合同成交额排名前10位的省（市）依次为北京、广东、上海、湖北、江苏、陕西、四川、山东、天津、浙江，技术合同项数与成交额总和分别占全国的76.41%和81.25%，与上年基本持平。浙江超过辽宁以629.10亿元首次进入全国前10位（图3-1、表3-1）。

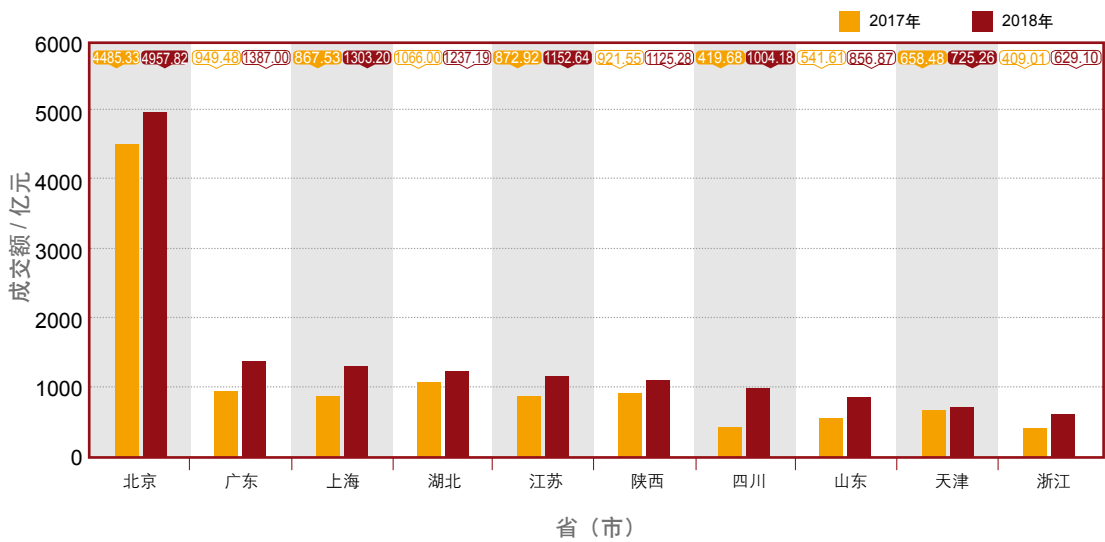


图 3-1 2017—2018 年全国各省（市）登记技术合同成交额前 10 位

表 3-1 2017—2018 年全国技术合同认定登记情况

省份(自治区、直辖市)	2017年			2018年		
	合同数/项	成交额/亿元	排名	合同数/项	成交额/亿元	排名
北京	81266	4485.33	1	82486	4957.82	1
广东	17423	949.48	3	23930	1387.00	2
其中: 深圳	9048	555.09		9751	576.93	
上海	21559	867.53	6	21630	1303.20	3
湖北	24742	1066.00	2	28835	1237.19	4
江苏	37348	872.92	5	42703	1152.64	5
陕西	31355	921.55	4	37952	1125.28	6
四川	12853	419.68	9	15192	1004.18	7
山东	25947	541.61	8	34554	856.87	8
其中: 青岛	4865	126.66		7553	155.82	
天津	12512	658.48	7	11315	725.26	9
浙江	13736	344.40	11	16189	629.10	10
其中: 宁波	2080	42.79		2479	104.16	
辽宁	15219	409.01	10	17715	499.85	11
其中: 大连	7353	123.98		8048	169.36	
吉林	7332	219.77	13	4252	341.93	12
安徽	18212	251.21	12	20364	322.58	13
湖南	5723	203.11	14	6044	281.67	14
河北	4411	93.27	21	6256	279.79	15
重庆	2129	121.69	17	2988	266.23	16
甘肃	5850	162.95	15	5072	180.88	17
贵州	2957	83.84	23	2812	171.40	18
黑龙江	2836	150.75	16	3405	170.07	19
山西	869	94.13	20	1041	151.12	20
河南	5877	76.93	24	7298	149.74	21
江西	2404	96.19	19	3024	115.81	22
福建	6008	103.28	18	7753	110.95	23
其中: 厦门	4218	68.68		4562	70.82	
云南	3504	84.99	22	3688	89.61	24
青海	1016	67.72	25	1071	79.36	25
广西	2037	39.41	26	2148	61.41	26
内蒙古	685	21.74	27	821	22.20	27
宁夏	984	7.34	28	618	12.11	28
海南	321	4.11	30	373	6.94	29
新疆	468	5.76	29	453	5.21	30
西藏	3	0.04	31	3	0.04	31
合计	367586	13424.22		411985	17697.42	

二、技术输出情况

1. 省（自治区、直辖市）输出技术

北京、广东、上海输出技术成交额领跑全国。全国大部分省（自治区、直辖市）输出技术成交额稳步增长，北京、广东、上海输出技术合同成交额排名居前三位，共成交技术合同127497项，占全国技术合同成交总项数的30.95%，成交额为7548.43亿元，占全国技术合同成交总额的42.65%。

全国输出技术合同成交额前10名的省（市）依次为北京、广东、上海、湖北、陕西、四川、江苏、山东、天津、浙江，技术合同项数和成交额总和分别占全国技术合同成交项数和成交总额的75.94%和78.89%（图3-2、表3-2）。

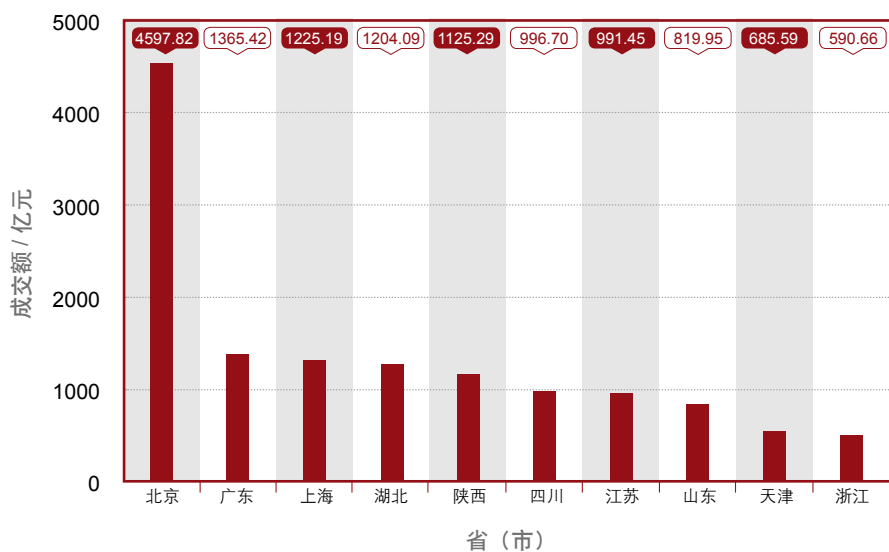


图 3-2 2018 年全国各省（市）输出技术合同成交额排名前 10 位

表 3-2 2018 年全国技术合同交易情况

地 区	输出技术			吸纳技术		
	合同数/项	成交额/亿元	排名	合同数/项	成交额/亿元	排名
北 京	82486	4957.82	1	61213	2247.15	1
广 东	23700	1365.42	2	36845	1847.11	2
上 海	21311	1225.19	3	24538	828.17	6
湖 北	28399	1204.09	4	17206	828.47	5
陕 西	37954	1125.29	5	19353	591.37	8
四 川	15156	996.70	6	14751	588.62	9
江 苏	42227	991.45	7	39192	1438.64	3
山 东	34255	819.95	8	32698	938.70	4
天 津	11214	685.59	9	9309	347.59	16
浙 江	16142	590.66	10	21272	717.67	7
辽 宁	17362	474.49	11	14546	273.22	19
吉 林	4254	341.95	12	5066	431.92	13
安 徽	20347	321.31	13	20132	354.49	15
湖 南	6047	281.61	14	6456	194.65	23
河 北	6240	275.98	15	10572	495.63	12
重 庆	2911	188.35	16	5047	517.92	10
甘 肃	5072	180.88	17	5788	183.43	25
贵 州	2813	171.10	18	5408	513.33	11
黑龙江	3399	165.92	19	4788	160.68	26
山 西	1046	150.76	20	4015	251.05	20
河 南	7289	149.28	21	9084	372.52	14
江 西	3025	115.82	22	4503	242.76	21
云 南	3684	89.49	23	6196	327.85	17
福 建	7638	84.52	24	8723	303.00	18
青 海	1071	79.36	25	2134	76.29	30
广 西	2149	61.41	26	4106	192.21	24
内 蒙 古	814	19.84	27	5983	226.87	22
宁 夏	617	12.11	28	1852	96.42	28
海 南	373	6.94	29	1598	79.21	29
新 疆	452	3.92	30	3467	150.23	27
西 藏	3	0.04	31	760	72.50	31
港澳台	216	17.42		1229	356.07	
国 外	2319	542.75		4155	1451.68	
合 计	411985	17697.42		411985	17697.42	

2. 计划单列市输出技术

深圳输出技术总量位居榜首。计划单列市输出技术增长迅速，输出技术合同31836项，成交额为991.30亿元，比上年增长17.72%。其中，深圳输出技术合同9777项，成交额为576.67亿元，比上年增长4.01%，项数和成交额均位居计划单列市之首；大连输出技术合同7703项，成交额为151.46亿元，比上年增长46.51%，居第二位；青岛输出技术合同7426项，成交额为145.13亿元，比上年增长26.46%，居第三位。宁波技术输出增长明显，成交额增幅达187.25%（表3-3、附表4）。

表 3-3 2018 年计划单列市技术合同成交情况

计划单列市	输出技术			吸纳技术		
	合同数/项	成交额/亿元	排名	合同数/项	成交额/亿元	排名
深圳	9777	576.67	1	17490	922.82	1
大连	7703	151.46	2	6806	72.50	5
青岛	7426	145.13	3	5268	156.88	2
宁波	2418	70.75	4	3372	92.55	4
厦门	4512	47.29	5	3719	94.10	3
合计	31836	991.30		36655	1338.85	

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为 4858.16 亿元，比上年增长 51.16%。其中，输出技术合同成交额居前三位的分别是西安、成都、广州。成都、广州分别从上年的第三、四位跃升为第二、三位，成交额实现大幅增长，增幅分别为 160.97% 和 98.84%（表 3-4、附表 4）。

表 3-4 2018 年副省级城市技术合同成交情况

副省级城市	输出技术			吸纳技术		
	合同数/项	成交额/亿元	排名	合同数/项	成交额/亿元	排名
西安	36036	1028.33	1	14362	376.80	5
成都	12887	946.66	2	9660	408.42	4
广州	12058	703.69	3	10323	444.27	3
武汉	17522	702.03	4	10092	531.40	1
南京	25929	400.26	5	15295	452.25	2
长春	3361	332.71	6	3571	344.35	6
沈阳	8090	255.16	7	4779	112.34	9
杭州	9571	207.11	8	9004	258.56	7
哈尔滨	3106	151.51	9	3329	88.25	10
济南	9024	130.70	10	6791	183.76	8
合计	137584	4858.16		87206	3200.40	

三、技术吸纳情况

1. 省（自治区、直辖市）吸纳技术

北京、广东、江苏吸纳技术成交额居前三位。吸纳技术前10位的省（市）分别为北京、广东、江苏、山东、湖北、上海、浙江、陕西、四川、重庆，共吸纳技术272115项，占全国技术合同成交项数的66.05%，成交额为10543.82亿元，占全国技术合同成交总额的59.58%。其中，重庆吸纳技术合同成交额增长119.28%，从上年的第15位跃居第10位（图3-3、表3-2）。

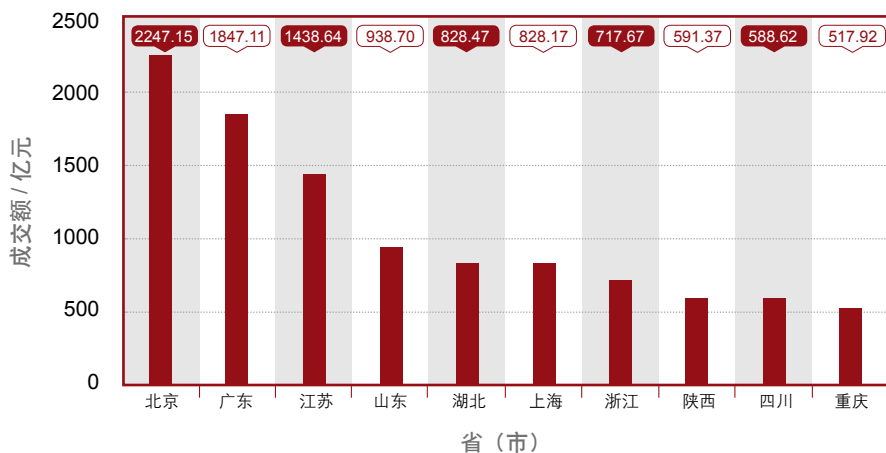


图 3-3 2018 年全国各省（市）吸纳技术合同成交额前 10 位

2. 计划单列市吸纳技术

厦门技术需求显著增长。计划单列市共吸纳技术36655项，比上年增长18.73%，成交额为1338.85亿元，比上年增长9.14%。其中，深圳吸纳技术17490项，比上年增长29.04%，成交额为922.82亿元。厦门吸纳技术合同成交额显著增长，成交额为94.10亿元，比上年增长54.11%，居计划单列市吸纳技术第三位（表3-3）。

3. 副省级城市吸纳技术

武汉技术需求持续旺盛。副省级城市共吸纳技术87206项，成交额为3200.40亿元。其中，武汉吸纳技术合同成交额为531.40亿元，居副省级城市首位。南京、广州居第二、三位，成交额分别为452.25亿元和444.27亿元。南京、长春、杭州、济南吸纳技术合同成交额大于输出技术（表3-4）。

第四部分 区域技术交易

区域技术交易持续活跃，呈现不同程度上升。东部地区、京津冀地区、长江经济带地区技术创新和辐射扩散能力明显高于其他地区，输出技术合同成交额占全国技术合同成交总额的比例分别为62.18%、33.45%、34.90%。西部地区输出技术与吸纳技术呈现快速增长态势，成交额比上年分别增长58.66%和52.39%，增幅分别居各地区输出和吸纳技术首位（表4-1）。

表 4-1 2018 年区域技术合同交易情况

地区	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	占比(%)	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	占比(%)
东部地区	245586	11003.53	28.47	62.18	245960	9242.88	30.16	52.23
中部地区	66153	2222.87	26.80	12.56	61396	2243.94	26.31	12.68
西部地区	72696	2928.48	58.66	16.55	74845	3537.04	52.39	19.99
东北地区	25015	982.36	30.55	5.55	24400	865.82	43.02	4.89
京津冀地区	99940	5919.40	15.45	33.45	81094	3090.37	18.31	17.46
长江经济带地区	162062	6175.78	50.11	34.90	164701	6552.58	43.45	37.03
粤港澳大湾区	23425	1374.16	45.91	7.76	35694	2069.21	32.67	11.69
“一带一路”地区	540	406.83	-8.02	2.30	—	—	—	—

一、东部地区

东部地区技术交易再创新高。全年东部地区输出技术合同 245586 项，成交额为 11003.53 亿元，占全国技术合同成交总额的 62.18%，增幅为 28.47%。其中，北京技术辐射扩散优势凸显，成为东部地区最大的技术交易输出地和吸纳地，输出和吸纳技术合同分别占东部地区技术合同成交额的 45.06% 和 24.31%；河北输出技术合同成交额增幅明显，比上年增长 210.37%；福建吸纳技术合同成交额增幅最大，比上年增长 69.16%（表 4-2）。

表 4-2 2018 年东部地区技术交易情况

省份 (直辖市)	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
北京	82486	4957.82	10.50	1	61213	2247.15	19.05	1
广东	23700	1365.42	45.71	2	36845	1847.11	27.26	2
上海	21311	1225.19	51.14	3	24538	828.17	16.29	5
江苏	42227	991.45	28.10	4	39192	1438.64	56.45	3
山东	34255	819.95	60.26	5	32698	938.70	38.87	4
天津	11214	685.59	24.33	6	9309	347.59	-17.48	8
浙江	16142	590.66	81.89	7	21272	717.67	52.74	6
河北	6240	275.98	210.37	8	10572	495.63	63.44	7
福建	7638	84.52	12.01	9	8723	303.00	69.16	9
海南	373	6.94	68.86	10	1598	79.21	-2.50	10
合计	245586	11003.53	28.47		245960	9242.88	30.16	

二、中部地区

湖北双向技术交易居中部地区首位。全年中部地区输出技术合同 66153 项，成交额为 2222.87 亿元，增幅为 26.8%。其中，河南输出技术合同成交额增幅超过 90%。中部地区吸纳技术合同 61396 项，成交额为 2243.94 亿元，占全国技术合同成交总额的 12.68%。湖北输出和吸纳技术合同成交额最高，占中部地区输出和吸纳的比例分别为 54.17% 和 36.92%。河南吸纳技术合同成交额增幅居首位，比上年增长 84.47%（表 4-3）。

表 4-3 2018 年中部地区技术交易情况

省份	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
湖北	28399	1204.09	16.55	1	17206	828.47	22.24	1
安徽	20347	321.31	28.75	2	20132	354.49	30.96	3
湖南	6047	281.61	38.59	3	6456	194.65	9.50	6
山西	1046	150.76	60.13	4	4015	251.05	0.69	4
河南	7289	149.28	94.25	5	9084	372.52	84.47	2
江西	3025	115.82	20.38	6	4503	242.76	21.94	5
合计	66153	2222.87	26.80		61396	2243.94	26.31	

三、西部地区

西部地区技术承接能力明显增强。全年西部地区输出技术 72696 项，成交额为 2928.48 亿元，比上年增长 58.66%，占全国技术合同成交总额的 16.55%。陕西输出技术合同成交额首次突破 1000 亿元，达到 1125.29 亿元，占西部地区技术合同成交额的 38.43%。重庆输出技术合同成交额增长显著，增幅达 266.73%。西部地区吸纳技术总量明显高于技术输出，吸纳技术合同成交额 3537.04 亿元，占全国技术合同成交总额的 19.99%。其中，西藏吸纳技术合同成交额为 72.50 亿元，是上年的 3.30 倍（表 4-4）。

表 4-4 2018 年西部地区技术交易情况

省份 (直辖市)	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
陕西	37954	1125.29	22.19	1	19353	591.37	13.32	1
四川	15156	996.70	145.60	2	14751	588.62	9.69	2
重庆	2911	188.35	266.73	3	5047	517.92	121.24	3
甘肃	5072	180.88	11.00	4	5788	183.43	24.52	8
贵州	2813	171.10	111.91	5	5408	513.33	165.56	4
云南	3684	89.49	5.58	6	6196	327.85	85.12	5
青海	1071	79.36	17.19	7	2134	76.29	-1.59	11
广西	2149	61.41	55.78	8	4106	192.21	145.48	7
内蒙古	814	19.84	1.17	9	5983	226.87	44.08	6
宁夏	617	12.11	81.56	10	1852	96.42	25.20	10
新疆	452	3.92	-31.94	11	3467	150.23	52.44	9
西藏	3	0.04	-0.00	12	760	72.50	230.15	12
合计	72696	2928.48	58.66		74845	3537.04	52.39	

四、东北地区

东北地区技术交易占比与上年持平。全年东北地区输出技术合同 25015 项，成交额为 982.36 亿元，比上年增长 30.55%；吸纳技术合同 24400 项，成交额为 865.82 亿元，比上年增长 43.02%。其中，辽宁输出技术合同成交额居首位，占东北三省输出技术合同成交额的 48.30%；吉林吸纳技术合同成交额居首位，占东北三省吸纳技术合同成交额的 49.89%（表 4-5）。

表 4-5 2018 年东北地区技术交易情况

省份	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
辽宁	17362	474.49	22.98	1	14546	273.22	-6.11	2
吉林	4254	341.95	55.49	2	5066	431.92	116.64	1
黑龙江	3399	165.92	13.09	3	4788	160.68	39.70	3
合计	25015	982.36	30.55		24400	865.82	43.02	

五、京津冀地区

京津冀地区协同发展成效显著。2018 年，京津冀三地共签订技术合同 100057 项，成交额为 5962.87 亿元，比上年增长 13.86%，占全国技术合同成交额的 33.69%。北京技术合同成交额稳居全国第一，占全国技术合同成交总额的 28.01%；河北吸纳北京的技术合同 3119 项，成交额为 193.81 亿元，比上年增长 25.67%，技术交易主要集聚在城市建设与社会发展、新能源与高效节能和现代交通技术领域，通过引进技术服务和委托技术开发实现承接产业转移功能，技术服务和技术开发合同成交额分别为 174.02 亿元和 12.50 亿元。天津吸纳北京的技术合同 1748 项，成交额为 33.60 亿元，重点以引进技术服务促进电子信息产业转型升级，成交电子信息领域技术合同 15.81 亿元，比上年增长 36.29%（表 4-6）。

表 4-6 2018 年京津冀地区技术交易情况

省份 (直辖市)	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
北京	82486	4957.82	10.50	1	61213	2247.15	19.05	1
天津	11214	685.59	24.33	2	9309	347.59	-17.48	2
河北	6240	275.98	210.37	3	10572	495.63	63.44	3
合计	99940	5919.39	15.45		81094	3090.37	18.31	

六、长江经济带地区

长江经济带地区技术交易额稳步增长。全年长江经济带地区输出技术合同 162062 项，成交金额为 6175.77 亿元，占全国技术合同成交总额的 34.90%；吸纳技术合同 164701 项，成交金额为 6552.57 亿元，占全国技术合同成交总额的 37.03%。从输出技术看，上海输出技术合同成交金额超过 1200 亿元，位居第一；重庆、四川、贵州输出技术合同成交金额增速较快，分别为 266.73%、145.60% 与 111.91%。从吸纳技术看，江苏吸纳技术合同成交金额为 1438.64 亿元，居长江经济带地区首位。贵州、重庆、云南吸纳技术成交金额增幅均超过 60%（表 4-7）。

表 4-7 2018 年长江经济带地区技术交易情况

省份 (直辖市)	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
上海	21311	1225.19	51.14	1	24538	828.17	16.29	3
湖北	28399	1204.09	16.55	2	17206	828.47	22.24	2
四川	15156	996.70	145.60	3	14751	588.62	9.69	5
江苏	42227	991.45	28.10	4	39192	1438.64	56.45	1
浙江	16142	590.66	81.89	5	21272	717.67	52.74	4
安徽	20347	321.31	28.75	6	20132	354.49	30.96	8
湖南	6047	281.61	38.60	7	6456	194.65	9.50	11
重庆	2911	188.35	266.73	8	5047	517.92	121.24	6
贵州	2813	171.10	111.91	9	5408	513.33	165.56	7
江西	3025	115.82	20.39	10	4503	242.76	21.94	10
云南	3684	89.49	5.58	11	6196	327.85	85.12	9
合计	162062	6175.77	50.11		164701	6552.57	43.45	

七、粤港澳大湾区

粤港澳大湾区开放合作成效显著。2018年，粤港澳大湾区输出技术合同23425项，成交额为1374.16亿元，比上年增长45.91%；吸纳技术合同35694项，成交额为2069.21亿元。香港、澳门技术交易大幅提升，其中香港输出到内地的技术合同87项，成交额为12.65亿元，比上年增长66.06%；吸纳内地技术合同1009项，成交额为262.64亿元，比上年增长53.89%。澳门输出到内地的技术合同9项，成交额0.05亿元；吸纳内地技术合同66项，成交额87.21亿元，比上年增长275.62%。从输出技术看，广州、深圳、珠海输出技术合同成交额居前列；从吸纳技术看，深圳、广州、香港吸纳技术合同成交额居前列（表4-8）。

表4-8 2018年粤港澳大湾区技术交易情况

省份 (大湾区)	输出技术				吸纳技术			
	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名	合同数/项	成交额/亿元	增长(%)	排名
广州	12058	703.69	98.85	1	10323	444.27	130.58	2
深圳	9777	576.67	4.01	2	17490	922.82	6.68	1
珠海	395	52.62	450.31	3	958	36.67	22.47	7
香港	87	12.65	66.06	4	1009	262.64	53.89	3
东莞	285	10.56	26.98	5	2198	189.75	-5.41	4
佛山	349	7.33	234.55	6	1408	41.49	132.78	6
中山	224	3.93	183.39	7	796	22.20	324.24	10
江门	194	3.73	113.28	8	702	28.81	57.65	8
惠州	37	2.85	16.63	9	509	23.73	-18.99	9
肇庆	10	0.09	-52.54	10	235	9.63	39.14	11
澳门	9	0.05	—	11	66	87.21	275.62	5
合计	23425	1374.16	45.91		35694	2069.21	32.67	

八、境外地区

境外地区技术吸纳能力远高于技术输出。全年出口到境外的技术 4155 项，成交金额为 1451.68 亿元，约为引进技术合同成交额的 3 倍，占全国技术合同成交总额的 8.20%；引进境外技术 2319 项，成交金额为 542.75 亿元，比上年增长 6.84%，占全国技术合同成交总额的 3.07%。技术进出口主要集中在亚洲、欧洲和美洲地区。其中，技术引进合同主要来源于欧洲地区，成交额占比为 43.44%；技术出口合同主要输出到亚洲地区，成交额占比为 34.58%（表 4-9）。

表 4-9 2018 年境外地区技术交易情况

省份 (大湾区)	输出技术			吸纳技术		
	合同数/项	成交额/亿元	排名	合同数/项	成交额/亿元	排名
欧洲	620	235.79	1	921	350.24	3
亚洲	1219	166.54	2	1809	501.92	1
美洲	456	139.61	3	1119	496.40	2
大洋洲	14	0.31	4	105	13.48	5
非洲	4	0.10	5	171	66.27	4
其他	6	0.40	—	30	23.37	—
港澳台	216	17.42	—	1229	356.07	—
合计	2319	542.75		4155	1451.68	

九、“一带一路”地区

“一带一路”沿线国家吸纳技术领域多样化。全年输出到“一带一路”沿线 46 个国家的技术合同共 540 项，成交额为 406.8 亿元。其中，马来西亚吸纳我国技术合同成交额为 104.79 亿元，比上年增长 319.33%，占“一带一路”地区技术吸纳合同成交额的 25.76%，居首位。其次是乌克兰和土耳其，技术吸纳合同成交额分别为 40.03 亿元和 36.92 亿元。埃及、柬埔寨、印度、土库曼斯坦购买我国技术合同成交额增长显著，增速均超过 3000%。从技术领域看，城市建设与社会发展领域技术合同增速最快，比上年增长 446.19%。从技术合同类别看，技术服务合同成交额居首位，为 292.13 亿元；技术转让合同增速最快，比上年增长 997.64%（表 4-10）。

表 4-10 2018 年“一带一路”地区技术吸纳情况

国家	合同数/项	成交额/亿元	增长 (%)	排名
马来西亚(MY)	35	104.79	319.33	1
乌克兰(UA)	6	40.03	-50.94	2
土耳其(TR)	9	36.92	61433.33	3
印度(IN)	40	36.64	3882.61	4
印度尼西亚(ID)	22	29.49	66.23	5
新加坡(SG)	141	28.67	-64.02	6
柬埔寨(KH)	4	22.84	7513.33	7
巴基斯坦(PK)	10	21.46	-3.38	8
伊朗(IR)	8	12.85	-60.38	9
埃及(EG)	6	12.04	9161.54	10
俄罗斯(RU)	39	11.83	324.01	11
沙特阿拉伯(SA)	7	9.57	-54.43	12
老挝(LA)	6	9.40	-25.10	13
泰国(TH)	19	7.86	907.69	14
格鲁吉亚(GE)	1	4.24	—	15
以色列(IL)	12	3.69	-94.48	16
阿富汗 (AF)	4	2.48	—	17
斯里兰卡(LK)	4	2.06	-92.88	18
阿拉伯联合酋长国(AE)	9	1.92	93.94	19

第四部分 区域技术交易

续表

国家	合同数/项	成交额/亿元	增长 (%)	排名
哈萨克斯坦(KZ)	30	1.74	-9.38	20
乌兹别克斯坦(UZ)	2	1.01	910.00	21
尼泊尔(NP)	5	0.94	-93.90	22
菲律宾(PH)	8	0.93	389.47	23
缅甸(MM)	6	0.81	-82.20	24
文莱(BN)	16	0.69	-36.70	25
土库曼斯坦(TM)	1	0.33	3200.00	26
白俄罗斯(BY)	9	0.31	-85.97	27
捷克共和国(CZ)	3	0.27	—	28
阿曼(OM)	4	0.23	-92.46	29
匈牙利(HU)	4	0.19	850.00	30
越南(VN)	13	0.17	-58.54	31
波兰(PL)	15	0.14	-22.22	32
希腊(GR)	2	0.05	-54.55	33
科威特(KW)	2	0.05	-99.16	34
爱沙尼亚(EE)	9	0.04	—	35
蒙古(MN)	8	0.04	-98.43	36
巴勒斯坦(PS)	4	0.04	-98.91	37
吉尔吉斯斯坦(KG)	3	0.03	—	38
斯洛文尼亚共和国(SI)	3	0.02	—	39
伊拉克(IQ)	3	0.01	-96.00	40
马尔代夫(MV)	1	0.01	—	41
塔吉克斯坦(TJ)	3	0.01	-50.00	42
不丹(BT)	1	0.00	—	43
孟加拉国(BD)	1	0.00	-100.00	44
也门共和国(YE)	1	0.00	—	45
巴林(BH)	1	0.00	-100.00	46
合计	540	406.83		

第五部分 技术交易机构

一、技术（产权）交易机构

技术（产权）交易机构是以企业和产业需求为导向，整合创新要素和创新资源，提供技术孵化、技术转让、技术咨询、技术评估、技术投融资、技术产权交易、知识产权运营以及技术信息平台等专业性和综合性服务的机构，是技术转移服务体系的重要组成部分。据对全国 24 家主要技术（产权）交易机构调查统计，共有从业人员 1388 人，2018 年共促成技术交易 9436 项，成交金额为 716.61 亿元，组织技术推广和交易活动 833 次，组织技术转移培训 57079 人次，从业人员为 1388 人。

1. 技术交易所

据对中国技术交易所、上海技术交易所、湖北技术交易所、北方技术交易市场、西安科技大市场等 13 家技术交易所（中心）统计，2018 年共促成技术交易 6964 项，促成金额 240.58 亿元。中国技术交易所促成项数名列前茅，为 3425 项（表 5-1）。

2. 技术产权交易所

据对北京产权交易所、上海联合产权交易所、长春技术产权交易中心、哈尔滨国际技术产权交易中心、武汉光谷联合产权交易所等 11 家技术产权交易所统计，2018 年共促成技术交易 2472 项，促成金额 476.04 亿元。北京产权交易所、上海联合产权交易所促成金额分别为 248.12 亿元和 159.89 亿元（表 5-1）。

第五部分 技术交易机构

表5-1 2018年全国重点技术(产权)交易机构情况

技术(产权)交易机构名称	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/人	从业人员/人
		总金额/万元	其中:促成战略性新兴产业技术成交金额/万元	其中:促成公共财政投入计划项目成交金额/万元	其中:促成国际技术转移项目成交金额/万元	其中:促成重大技术转移项目成交金额/万元			
中国技术交易所有限公司	3425	6210	1000	0	0	0	110	6201	59
上海技术交易所	142	1615400	1615400	0	0	0	56	903	47
湖北技术交易所	620	464059	341500	1182	5760	409800	142	8520	28
北方技术交易市场	520	134331	31260	0	800	0	23	7	31
西安科技大市场有限公司	75	20400	6864	3536	0	10000	76	493	80
西安技术市场	12	10080	10080	0	0	7600	6	900	34
广西壮族自治区技术市场	1903	128470	8713	18434	0	3800	98	9072	35
济宁市技术市场	46	5123	1590	1623	0	1910	26	460	15
北海技术市场	25	7120	608	115	5000	5000	8	5	20
福州技术市场	51	3006	560	0	0	0	9	968	17
咸阳市技术市场	113	5712	1836	212	318	0	4	458	27
北京技术交易促进中心	30	5000	5000	0	0	0	20	200	61
兰州西北技术交易市场有限公司	2	850	450	0	0	0	2	1	10
小计	6964	2405760	2024860	25103	11878	438110	623	28188	499
北京产权交易所	201	2481217	1525133	0	47364	2458791	30	1850	205
上海联合产权交易所	274	1598917	0	0	135936	1557380	24	0	196
长春技术产权交易中心	537	65887	0	4329	0	480	4	929	16
哈尔滨国际技术产权交易中心	66	2850	0	0	361	0	29	800	11
武汉光谷联合产权交易所	555	92985	60102	159	32884	18082	7	500	120
西南联合产权交易所有限责任公司	29	176235	53570	0	0	6283	29	150	105
西安技术产权交易所有限公司	550	250000	0	250000	0	0	30	30	20
鲁南技术产权交易中心	189	58081	4650	2730	16882	33376	48	22500	18
福建省高新技术产权交易所有限公司	8	4717	1005	4232	482	2200	3	200	22
湖南省技术产权交易所	8	4275	3438	837	0	0	0	500	12
长沙技术产权交易所有限公司	55	25194	21963	1743	0	18963	6	1432	11
小计	2472	4760358	1669861	264030	233909	4095554	210	28891	889
合计	9436	7166119	3694721	289132	245787	4533664	833	57079	1388

二、技术卖方机构

技术卖方机构数量逐年增加。2018年，在全国技术市场管理部门认定登记的技术合同中共有卖方机构45685家，比上年增加6465家。其中，企业法人性质卖方机构41658家，占比为91.19%。截至2018年底，全国累计技术合同卖方机构超过18万家（表5-2）。

表 5-2 2018 年各类技术交易机构构成及交易情况

卖方类别		机构数/个	合同数/项	成交额/亿元
机关法人		319	1839	165.36
事业法人	合计	2799	123259	1393.20
	科研机构	1387	41120	828.32
	高等院校	789	76027	453.18
	医疗、卫生	168	2431	18.36
	其他	455	3681	93.33
社团法人		181	1402	49.36
企业法人	合计	41658	283049	15977.99
	内资企业	38451	265437	14017.38
	港澳台商投资企业	469	3792	341.46
	外商投资企业	1165	9705	1076.29
	个体经营	671	2067	67.19
	境外企业	902	2048	475.68
自然人		493	936	33.11
其他组织		258	1972	65.28
合 计		45685	411985	17697.42

第五部分 技术交易机构

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 38451 家，占企业法人机构总数的 92.30%；港澳台商投资企业和外商投资企业 1634 家，占企业法人机构总数的 3.92%；境外企业 902 家，占企业法人机构总数的 2.17%。中铁二局工程有限公司、中国港湾工程有限责任公司、中国核电工程有限公司等企业输出技术成交额居企业法人机构前列（表 5-3）。

表 5-3 2018 年企业输出技术成交额前 20 名

排名	卖方名称
1	中铁二局工程有限公司
2	中国港湾工程有限责任公司
3	中国核电工程有限公司
4	中铁电气化局集团有限公司
5	上汽通用汽车有限公司
6	中铁建工集团有限公司
7	中交上海航道局有限公司
8	中铁二院工程集团有限责任公司
9	中交一公局集团有限公司
10	微梦创科网络科技（中国）有限公司
11	北京东方园林环境股份有限公司
12	中交隧道工程局有限公司
13	华为技术有限公司
14	北京华为数字技术有限公司
15	中交一公局桥隧工程有限公司
16	上海华为技术有限公司
17	中冶京诚工程技术有限公司
18	中建二局第三建筑工程有限公司
19	中软国际科技服务有限公司
20	吉林正泰工程咨询有限公司

科研机构技术交易数量明显增加。科研机构参与技术交易的机构数量为 1387 家，较上年增加 207 家，成交额为 828.32 亿元，比上年有所下降。中国水电顾问集团西北勘测设计研究院、中铁第一勘察设计院集团有限公司、沈阳铝镁设计研究院有限公司等机构输出技术成交额居科研机构前列（表 5-4）。

表 5-4 2018 年科研机构输出技术成交额前 20 名

排名	卖方名称
1	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院
2	中铁第一勘察设计院集团有限公司
3	沈阳铝镁设计研究院有限公司
4	中国建筑西北设计研究院有限公司
5	江苏省特种设备安全监督检验研究院
6	中国市政工程西北设计院
7	中国电子科技集团公司第二研究所
8	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
9	西安电子工程研究所（军工）
10	中国空间技术研究院
11	北京市建筑设计研究院
12	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所
13	中国科学院上海药物研究所
14	天津市市政工程设计研究院
15	西安热工研究院有限公司
16	中国电子科技集团第二十研究所
17	中煤科工集团西安研究院有限公司
18	中国汽车技术研究中心有限公司
19	北京控制工程研究所
20	长江水利委员会长江科学院

第五部分 技术交易机构

高等院校参与技术交易数量显著增加。2018年共有789所高等院校参与技术交易，较上年增加115所，以技术开发、技术服务和技术转让为主要形式，共达成技术合同成交额453.18亿元。其中，“211工程”大学技术交易成效显著，排名前20位的高等院校中，有19所为“211工程”大学，成交技术合同23943项，成交额为194.35亿元，占全国高等院校技术合同成交额的42.89%。华中科技大学、武汉大学、天津大学等高等院校输出技术成交额居全国高等院校前列（表5-5）。

表 5-5 2018 年高等院校输出技术成交额前 20 名

排名	卖方名称
1	华中科技大学
2	武汉大学
3	天津大学
4	浙江大学
5	东南大学
6	南京理工大学
7	武汉理工大学
8	东北大学
9	西安交通大学
10	南京大学
11	南京航空航天大学
12	上海交通大学
13	同济大学
14	华南理工大学
15	中国地质大学
16	扬州大学
17	复旦大学
18	西南交通大学
19	华东理工大学
20	河海大学

三、国家技术转移机构

国家技术转移机构是技术转移体系的重要组成。截至 2018 年底，全国共有各类技术转移机构 453 家，其中 443 家机构反馈了有效数据，全年促成技术转移项目 124281 项，促成金额为 2133.34 亿元，比上年增长 19.90%（附表 15）。

1. 法人类型

453 家国家技术转移机构中，独立法人机构 297 家，其中市场化运作的企业法人机构 154 家，事业法人机构 125 家，社团法人机构 3 家，民办非企业法人机构 15 家，独立法人内设机构 156 家，其中高校、科研院所内设的技术转移机构占八成（图 5-1）。

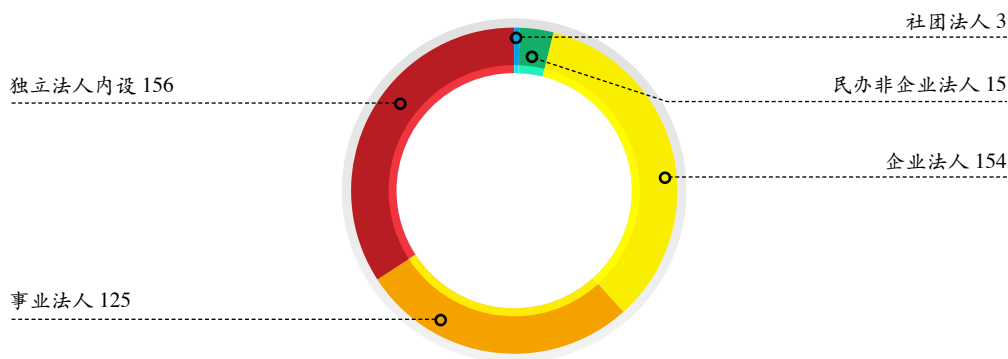


图 5-1 国家技术转移机构按法人类型划分（单位：家）

2. 机构类型

453 家国家技术转移机构中，按机构主体类型统计，高校技术转移机构 134 家，科研院所技术转移机构 121 家，政府部门所属的机构 83 家，独立第三方市场化运作的机构 81 家，技术（产权）交易机构 34 家。高校、科研院所技术转移机构数量占比近六成。高校技术转移机构中，66 家为依托国家“211 工程”大学的机构，如清华大学、北京大学、浙江大学、西安交大等；科研院所技术转移机构中，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、中国科学院成都国家技术转移中心等；政府所属技术转移机构主要包括科技成果转化中心、科技开发中心等（图 5-2）。

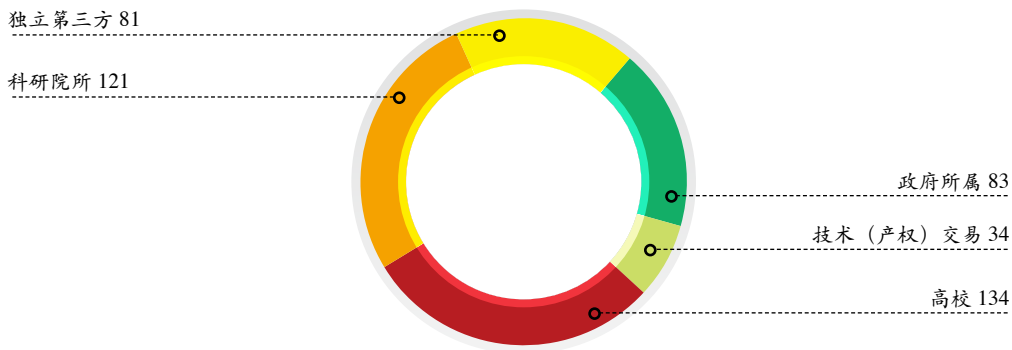


图 5-2 国家技术转移机构按机构类型划分（单位：家）

3. 地域分布

453 家国家技术转移机构已在全国 30 个省（自治区、直辖市）（除西藏）、新疆生产建设兵团和 5 个计划单列市全面布局。其中，创新资源最为丰富，技术转移最为活跃是北京、江苏、广东的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、机构数量明显领先于中西部地区（图 5-3、附表 15）。

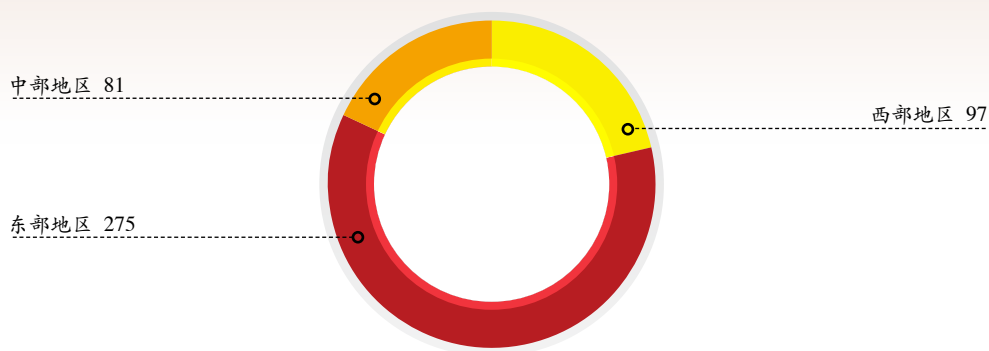


图 5-3 国家技术转移机构按地域划分 (单位: 家)

4. 人员构成

2018年, 453家机构中共有443家反馈有效数据。443家机构共有从业人员44164人, 比上年增长8.60%。其中, 获得技术经纪人资格的4396人, 占总人数的9.95%; 大学本科及以上人员34511人, 占比为78.14%; 中级职称及以上人员23733人, 占比为53.74% (图5-4)。

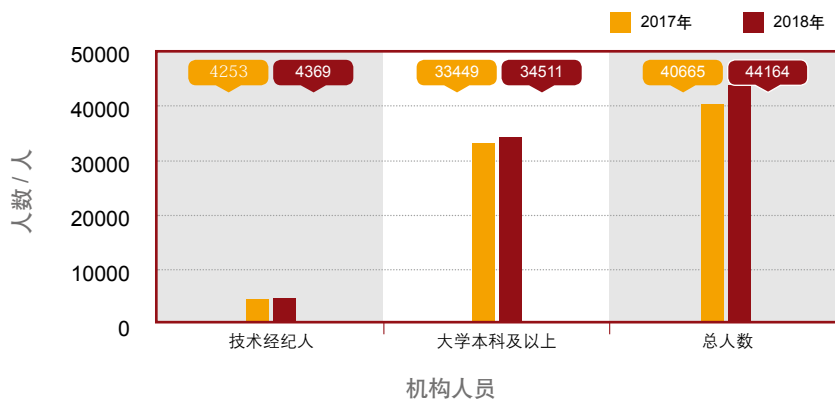


图 5-4 国家技术转移机构人员构成

5. 服务业绩

2018年，443家技术转移机构共促成技术转移项目124281项，成交额为2133.34亿元，较上年增长19.9%。其中，促成国家公共财政投入项目的转移转化23662项，成交额为241.67亿元，较去年略有下降；促成重大技术转移项目（1000万元以上）2506项，成交额为1009.34亿元，比上年增长15.30%；促成国际技术转移项目2864项，成交额为112.91亿元，比上年大幅增长54.64%；组织技术推广和交易活动16123项次；组织技术转移培训421675人次；服务企业371592家；解决企业需求204777次；机构当年获得专利授权81531项，比上年增长23.18%（图5-5）。

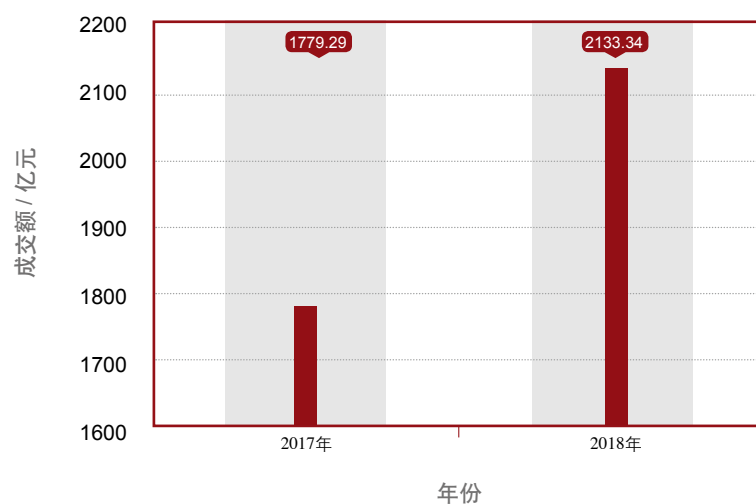


图 5-5 国家技术转移机构促成成交额情况

第六部分 附表

附表1 2012—2018年全国技术合同成交情况

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
合同数/项	282242	294929	297037	307132	320437	367586	411985
成交总额/亿元	6437.07	7469.13	8577.18	9835.79	11406.98	13424.22	17697.42

附表2 2017—2018年合同类型构成

合同类别	2017年				2018年			
	合同数/项	成交额			合同数/项	成交额		
		金额/亿元	增长(%)	占比(%)		金额/亿元	增长(%)	占比(%)
技术开发	169466	4748.54	36.47	35.37	180431	5888.55	24.01	33.27
技术转让	16698	1400.28	-12.91	10.43	15381	1609.70	14.96	9.10
技术咨询	26735	449.23	-4.08	3.35	29828	564.61	25.68	3.19
技术服务	154687	6826.17	16.66	50.85	186345	9634.57	41.14	54.44
合计	367586	13424.22	17.68	100.00	411985	17697.42	31.83	100.00

第六部分 附表

附表3 2018年全国技术合同技术领域构成

技术领域	合同数		成交额		
	项数/项	增长(%)	金额/亿元	增长(%)	占比(%)
电子信息技术	163812	14.05	4505.17	16.69	25.46
城市建设与社会发展	57366	15.44	2684.97	39.23	15.17
现代交通	13256	21.36	2542.72	52.69	14.37
先进制造技术	42283	15.41	2490.88	57.22	14.07
新能源与高效节能	26159	10.81	1540.06	28.11	8.70
环境保护与资源综合利用技术	27389	-0.78	1326.93	24.03	7.50
生物、医药和医疗器械技术	30493	2.34	839.15	11.85	4.74
新材料及其应用	17693	17.48	672.43	34.22	3.80
航空航天技术	11178	7.52	408.24	-4.04	2.31
农业技术	21677	10.65	420.83	3.28	2.38
核应用技术	679	4.78	266.04	811.06	1.50
合 计	411985	12.08	17697.42	31.83	100.00

附表4 2017—2018年全国输出技术成交情况

卖方地区	合同数/项			成交额/亿元		
	2017年	2018年	增长(%)	2017年	2018年	增长(%)
北京	81311	82486	1.45	4486.89	4957.82	10.50
天津	12168	11214	-7.84	551.44	685.59	24.33
河北	4397	6240	41.91	88.92	275.98	210.37
山西	870	1046	20.23	94.15	150.76	60.12
内蒙古	678	814	20.06	19.61	19.84	1.17
辽宁	14799	17362	17.32	385.83	474.49	22.98
其中：沈阳	6642	8090	21.80	218.16	255.16	16.96
大连	6966	7703	10.58	103.38	151.46	46.50
吉林	7337	4254	-42.02	219.92	341.95	55.49
其中：长春	6468	3361	-48.04	212.57	332.71	56.52
黑龙江	2836	3399	19.85	146.71	165.92	13.09
其中：哈尔滨	2507	3106	23.89	132.05	151.51	14.74
上海	21223	21311	0.41	810.62	1225.19	51.14
江苏	37258	42227	13.34	773.99	991.45	28.10
其中：南京	21036	25929	23.26	284.75	400.26	40.57
浙江	13704	16142	17.79	324.73	590.66	81.89
其中：杭州	8451	9571	13.25	121.63	207.11	70.28
宁波	2047	2418	18.12	24.63	70.75	187.25
安徽	18211	20347	11.73	249.57	321.31	28.75
福建	5893	7638	29.61	75.46	84.52	12.01
其中：厦门	4200	4512	7.43	44.85	47.29	5.44
江西	2405	3025	25.78	96.21	115.82	20.39
山东	25720	34255	33.18	511.64	819.95	60.26
其中：济南	5886	9024	53.31	84.70	130.70	54.31
青岛	4737	7426	56.77	114.76	145.13	26.47

第六部分 附表

续表

卖方地区	合同数/项			成交额/亿元		
	2017年	2018年	增长(%)	2017年	2018年	增长(%)
河南	5878	7289	24.00	76.85	149.28	94.25
湖北	24444	28399	16.18	1033.08	1204.09	16.55
其中：武汉	15648	17522	11.98	594.91	702.03	18.01
湖南	5725	6047	5.62	203.19	281.61	38.60
广东	17178	23700	37.97	937.08	1365.42	45.71
其中：广州	6497	12058	85.59	353.89	703.69	98.84
深圳	9039	9777	8.16	554.44	576.67	4.01
广西	2039	2149	5.39	39.42	61.41	55.78
海南	321	373	16.20	4.11	6.94	68.87
重庆	2070	2911	40.63	51.36	188.35	266.73
四川	12826	15156	18.17	405.83	996.70	145.60
其中：成都	11334	12887	13.70	362.74	946.66	160.98
贵州	2950	2813	-4.64	80.74	171.10	111.91
云南	3500	3684	5.26	84.76	89.49	5.58
陕西	31357	37954	21.04	920.94	1125.29	22.19
其中：西安	29440	36036	22.40	848.42	1028.33	21.21
甘肃	5852	5072	-13.33	162.96	180.88	11.00
青海	1016	1071	5.41	67.72	79.36	17.18
宁夏	980	617	-37.04	6.67	12.11	81.50
新疆	468	452	-3.42	5.76	3.92	-31.92
西藏	3	3	0.00	0.04	0.04	-1.45
港澳台	122	216	77.05	60.45	17.42	-71.18
国外	2047	2319	13.29	447.57	542.75	21.27
合计	367586	411985	12.08	13424.22	17697.42	31.83

附表5 2017—2018年全国吸纳技术成交情况

买方地区	合同数/项			成交额/亿元		
	2017年	2018年	增长(%)	2017年	2018年	增长(%)
北京	55944	61213	9.42	1887.52	2247.15	19.05
天津	10208	9309	-8.81	421.23	347.59	-17.48
河北	8109	10572	30.37	303.24	495.63	63.44
山西	3495	4015	14.88	249.32	251.05	0.69
内蒙古	3579	5983	67.17	157.46	226.87	44.08
辽宁	12685	14546	14.67	290.99	273.22	-6.11
其中：沈阳	3858	4779	23.87	124.75	112.34	-9.95
大连	6016	6806	13.13	80.15	72.50	-9.55
吉林	6817	5066	-25.69	199.37	431.92	116.64
其中：长春	4978	3571	-28.26	166.97	344.35	106.24
黑龙江	4188	4788	14.33	115.02	160.68	39.70
其中：哈尔滨	2835	3329	17.43	89.33	88.25	-1.21
上海	22661	24538	8.28	712.14	828.17	16.29
江苏	38911	39192	0.72	919.55	1438.64	56.45
其中：南京	11135	15295	37.36	263.13	452.25	71.87
浙江	18444	21272	15.33	469.87	717.67	52.74
其中：杭州	7613	9004	18.27	134.13	258.56	92.77
宁波	3073	3372	9.73	75.67	92.55	22.30
安徽	17953	20132	12.14	270.68	354.49	30.96
福建	7826	8723	11.46	179.12	303.00	69.16
其中：厦门	3595	3719	3.45	61.06	94.10	54.12
江西	3613	4503	24.63	199.08	242.76	21.94
山东	27003	32698	21.09	675.98	938.70	38.86
其中：济南	4605	6791	47.47	139.85	183.76	31.39
青岛	4634	5268	13.68	144.82	156.88	8.32

第六部分 附表

续表

买方地区	合同数/项			成交额/亿元		
	2017年	2018年	增长(%)	2017年	2018年	增长(%)
河南	7473	9084	21.56	201.94	372.52	84.47
湖北	15736	17206	9.34	677.74	828.47	22.24
其中：武汉	9246	10092	9.15	430.27	531.40	23.50
湖南	5816	6456	11.00	177.76	194.65	9.50
广东	27507	36845	33.95	1451.40	1847.11	27.26
其中：广州	7194	10323	43.49	192.67	444.27	130.58
深圳	13554	17490	29.04	865.01	922.82	6.68
广西	3914	4106	4.91	78.30	192.21	145.48
海南	1512	1598	5.69	81.24	79.21	-2.49
重庆	3564	5047	41.61	234.10	517.92	121.24
四川	12147	14751	21.44	536.61	588.62	9.69
其中：成都	8148	9660	18.56	247.07	408.42	65.31
贵州	5615	5408	-3.69	193.30	513.33	165.56
云南	5514	6196	12.37	177.10	327.85	85.12
西藏	506	760	50.20	21.96	72.50	230.14
陕西	19498	19353	-0.74	521.86	591.37	13.32
其中：西安	14518	14362	-1.07	370.30	376.80	1.76
甘肃	5973	5788	-3.10	147.31	183.43	24.52
青海	2335	2134	-8.61	77.52	76.29	-1.59
宁夏	2026	1852	-8.59	77.01	96.42	25.20
新疆	2569	3467	34.96	98.55	150.23	52.44
港澳台	967	1229	27.09	203.94	356.07	74.60
国外	3478	4155	19.47	1416.00	1451.68	2.52
合计	367586	411985	12.08	13424.22	17697.42	31.83

附表6 2018年全国技术合同知识产权构成

知识产权	合同数		成交额			
	项数/项	增长(%)	金额/亿元	增长(%)	占比(%)	
技术秘密	82230	2.46	3492.66	16.76	19.73	
专 利	合计	16993	11.58	2094.51	47.45	11.84
	发明专利	11053	13.89	1436.32	64.96	8.12
	实用新型专利	5597	8.87	621.55	16.97	3.51
	外观设计专利	343	-10.44	36.64	99.34	0.21
计算机软件著作权	48533	-4.89	879.34	3.13	4.97	
植物新品种权	1099	23.34	22.90	-30.21	0.13	
集成电路布图设计专有权	683	-10.37	37.80	-29.12	0.21	
生物、医药新品种权	2372	-10.59	143.29	19.70	0.81	
设计著作权	2752	23.91	142.91	77.75	0.81	
未涉及知识产权	257323	19.94	10884.01	38.24	61.50	
合 计	411985	12.08	17697.42	31.83	100.00	

第六部分 附表

附表7 2018年重大技术合同构成

构 成		合同数/项	成交额/亿元	占比(%)
合同类别	技术开发	6490	4078.11	29.36
	技术转让	1613	1425.63	10.26
	技术咨询	706	375.85	2.71
	技术服务	8427	8012.00	57.67
	合 计	17236	13891.60	100.00
技术领域	电子信息技术	4438	3184.10	22.92
	航空航天技术	513	266.22	1.92
	先进制造技术	3052	1882.58	13.55
	生物、医药和医疗器械技术	1136	559.50	4.03
	新材料及其应用	993	485.06	3.49
	新能源与高效节能	1530	1263.83	9.10
	环境保护与资源综合利用技术	1059	1135.61	8.17
	核应用技术	37	260.53	1.88
	农业技术	735	225.26	1.62
	现代交通	1536	2412.16	17.36
	城市建设与社会发展	2207	2216.74	15.96
合 计	17236	13891.60	100.00	
知识产权	技术秘密	3431	2584.89	18.61
	专利	1990	1906.57	13.72
	计算机软件	1052	424.59	3.06
	植物新品种	41	11.04	0.08
	集成电路布图设计	44	29.23	0.21
	生物、医药新品种	192	106.79	0.77
	设计著作权	125	116.00	0.84
	未涉及知识产权	10361	8712.48	62.71
合 计	17236	13891.60	100.00	

附表8 2018年各类卖方机构成交情况

卖方类别	合同数		成交额			
	项数/项	增长(%)	金额/亿元	增长(%)	占比(%)	
机关法人	1839	26.22	165.36	130.68	0.94	
事业法人	合计	123259	10.02	1393.20	4.04	7.87
	科研机构	41120	17.30	828.32	-4.43	4.68
	高等院校	76027	8.95	453.18	27.36	2.56
	医疗、卫生	2431	-16.63	18.36	65.06	0.10
	其他	3681	-14.00	93.33	-11.40	0.53
社团法人	930	-33.67	62.48	26.59	0.35	
企业法人	合计	283049	13.16	15977.99	34.55	90.28
	内资企业	265437	14.25	14017.38	37.08	79.21
	港澳台商投资企业	3792	16.07	341.46	27.27	1.92
	外商投资企业	9705	-7.05	1076.29	16.86	6.08
	个体经营	2067	-8.13	67.19	24.58	0.38
境外企业	2048	11.36	475.68	17.13	2.69	
自然人	936	-12.52	33.11	52.43	0.19	
其他组织	1972	31.55	65.28	-2.75	0.37	
合计	411985	12.08	17697.42	31.83	100.00	

第六部分 附表

附表9 2018年各类买方机构成交情况

买方类别	合同数		成交额			
	项数/项	增长(%)	金额/亿元	增长(%)	占比(%)	
机关法人	50554	0.24	2314.51	10.83	13.08	
事业法人	合计	63465	8.81	1128.27	45.83	6.38
	科研机构	25736	17.15	450.94	27.19	2.55
	高等院校	12880	8.04	83.69	4.27	0.47
	医疗、卫生	4765	-3.82	22.83	-34.66	0.13
	其他	20084	3.10	570.82	87.81	3.23
社团法人	1756	0.06	21.82	85.23	0.16	
企业法人	合计	287778	15.10	13893.00	34.72	78.50
	内资企业	255992	12.25	11216.45	33.23	63.38
	港澳台商投资企业	3280	25.29	313.07	39.17	1.77
	外商投资企业	10674	10.10	806.36	57.15	4.56
	个体经营	9362	46.28	69.95	-4.72	0.40
	境外企业	8470	161.10	1487.16	37.42	8.40
自然人	3868	15.70	58.16	33.18	0.33	
其他组织	4414	18.88	254.96	38.62	1.44	
合计	411985	12.08	17697.42	31.83	100.00	

附表10 2018年各类技术合同构成

合同类别	合同数		成交额			
	项数/项	增长(%)	金额/亿元	增长(%)	占比(%)	
技术开发	合计	180431	6.47	5888.55	24.01	33.27
	委托开发	168573	9.75	4936.26	23.31	27.89
	合作开发	11858	-25.25	952.28	27.73	5.38
技术转让	合计	15381	-7.89	1609.70	14.96	9.10
	技术秘密转让	6048	-4.92	686.81	1.11	3.88
	专利实施许可转让	2615	-37.38	455.07	55.74	2.57
	专利权转让	4542	13.18	169.25	22.33	0.96
	专利申请权转让	398	20.97	13.01	44.40	0.07
	计算机软件著作权转让	837	2.20	60.32	64.81	0.34
	集成电路布图设计专有权转让	18	-33.33	0.67	-95.28	0.00
	植物新品种权转让	630	28.31	7.09	-41.55	0.04
	生物、医药新品种权转让	183	-27.38	24.54	57.51	0.14
	设计著作权转让	32	28.00	2.35	30.56	0.01
	其他	78	-61.95	190.59	-5.25	1.08
技术咨询	29828	11.57	564.61	25.68	3.19	
技术服务	合计	186345	20.47	9634.57	41.14	54.44
	一般性技术服务	183910	20.63	9568.64	43.37	54.07
	技术中介	803	37.03	32.02	78.51	0.18
	技术培训	1632	-0.37	33.90	-74.69	0.19
合计	411985	12.08	17697.42	31.83	100.00	

第六部分 附表

附表11 2018年全国技术合同社会—经济目标构成

社会—经济目标	合同数		成交额		
	项数/项	增长(%)	金额/亿元	增长(%)	占比(%)
地球和大气层的探索与利用	837	52.74	10.54	-11.77	0.07
非定向研究	19450	69.13	664.00	164.72	3.75
工商业发展	44019	19.55	2448.42	27.21	13.83
国防	12992	8.03	390.64	31.31	2.21
环境保护、生态建设及污染防治	22902	-13.56	1321.91	25.69	7.47
基础设施以及城市和农村规划	23562	3.77	3029.71	59.18	17.12
教育事业发展	11330	4.40	107.92	50.4	0.61
民用空间探测及开发	1898	10.03	51.93	2.75	0.29
能源生产、分配和合理利用	23738	8.38	1627.63	45.97	9.20
农林牧渔业发展	21932	9.34	468.98	11.54	2.65
其他民用目标	66401	16.99	2904.87	44.78	16.41
社会发展和社会服务	143094	12.26	4171.83	7.46	23.57
卫生事业发展	19830	5.88	499.06	13.97	2.82
合计	411985	12.08	17697.42	31.83	100.00

附表12 2018年全国技术合同计划项目构成

计划类别	合同数/项	成交额/亿元	占比(%)
合计	11342	320.38	1.81
国家科技计划			
高技术研究发展计划 (863计划)	791	28.44	0.16
国际科技合作计划	27	2.44	0.01
国际热核聚变实验堆 (ITER) 计划专项	3	0.03	0.00
国家科技支撑计划	167	5.88	0.03
国家科技重大专项	425	88.65	0.50
国家农业科技成果转化资金	25	0.26	0.00
国家软科学研究计划	3	0.04	0.00
国家重点新产品计划	154	11.97	0.07
火炬计划	35	0.89	0.01
基础研究计划 (973计划)、国家重大科学研究计划	286	14.98	0.08
科技富民强县专项行动计划	4	0.29	0.00
科技惠民计划	8	2.67	0.02
科技基础条件平台建设	29	0.34	0.00
科技型中小企业技术创新基金	309	6.60	0.04
科研院所技术开发研究专项资金	39	0.40	0.00
星火计划	2	0.11	0.00
自然科学基金	5393	29.18	0.16
其他	3642	127.20	0.72
部门计划	6300	244.96	1.38
省(自治区、直辖市)及计划单列市计划	19365	1239.87	7.01
地市县计划	18806	923.70	5.22
计划外	356172	14968.51	84.58
合计	411985	17697.42	100.00

第六部分 附表

附表13 2012—2018年各类技术合同平均每份成交额

合同类别	年份							
	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	
技术开发/万元	175.52	180.16	197.99	198.60	234.19	280.21	326.36	
技术转让/万元	860.89	918.41	909.81	1146.89	1280.57	838.59	1046.55	
技术咨询/万元	46.10	59.86	87.52	78.41	191.57	168.03	189.29	
技术服务/万元	300.15	353.59	394.38	471.25	433.98	411.29	517.03	
单项合同平均成交额/万元	228.07	253.25	288.76	320.25	355.98	365.20	429.56	

附表14 2018年全国技术合同买卖方成交情况

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/项	成交额/亿元	合同数/项	成交额/亿元	合同数/项	成交额/亿元	合同数/项	成交额/亿元	合同数/项	成交额/亿元	合同数/项	成交额/亿元	合同数/项	成交额/亿元
机关法人	493	33.40	32619	1974.69	57	1.23	16979	298.11	289	4.07	117	3.02	50554	2314.51
企业法人	866	126.22	207980	12823.16	684	60.05	76316	806.63	1322	55.95	610	20.98	287778	13893.00
社团法人	0	0.00	1488	45.07	5	0.05	401	1.75	4	1.64	8	0.01	1906	48.52
事业法人	465	5.52	35202	864.48	115	0.14	27465	255.95	165	1.83	53	0.31	63465	1128.27
其他组织	4	0.02	3230	230.25	8	0.06	1142	24.04	20	0.43	10	0.17	4414	254.96
自然人	11	0.19	2530	40.30	61	0.96	956	6.73	172	1.36	138	8.63	3868	58.16
合计	1839	165.36	283049	15977.99	930	62.48	123259	1393.20	1972	65.28	936	33.11	411985	17697.42

附表15 国家技术转移机构名单

地区	机构名称
北京	北京科技大学国际高技术中心
	中北国技（北京）科技有限公司
	北京北林先进生态环保技术研究院有限公司
	中国科学院微电子研究所
	科威国际技术转移有限公司
	北京化工大学科学技术发展研究院
	中国科学院理化技术研究所产业策划部
	北京交通大学技术转移中心
	新医药北京市技术转移中心
	北京中科前方科技发展有限公司
	中国航天系统工程公司
	华北电力大学技术转移中心
	北京科技大学设计研究院有限公司
	超越科创投资（北京）有限公司
	中国家用电器研究院
	北京科大科技园有限公司新材料北京市技术转移中心
	北京蛋白质组研究中心
	中国科学院过程工程所科技开发处
	北京海淀中科计算技术转移中心
	北京海淀中科计算技术转移中心
	中蔬种业科技（北京）有限公司
	北京海外学人科技发展中心
	中国兵器工业新技术推广研究所
北京矿冶科技集团有限公司	
中国中医药科技开发交流中心	
北京北航先进工业技术研究院有限公司	

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
北京	中国科学院微生物研究所技术转移转化中心
	中国恩菲工程技术有限公司
	中关村能源与安全科技园
	北京产权交易所
	中国钢研科技集团公司市场部
	化工行业生产力促进中心
	北京理工大学技术转移中心
	北京科信必成医药科技发展有限公司
	中科合创（北京）科技推广中心
	中国技术交易所有限公司
	北京市农林科学院科技产业办公室
	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）
	北京华国昆仑科技有限公司
	中国纺织信息中心
	中国科学院计算技术研究所技术发展处
	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司
	北京大学医学部技术转移办公室
	北京大学科技开发部
	北京中农博乐科技发展有限公司（中国农科院饲料所技术转移中心）
	北京赛德兴创科技有限公司(北大技转中心)
	全国农业科技成果转移服务中心（中国农业科学院技术转移中心）
	中国技术供需在线平台（华教联创（北京）科技有限公司）
	北京软件和信息信息服务交易所有限公司
	中国科学院北京国家技术转移中心
北京恒冠国际科技服务有限公司	
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）	

续表

地区	机构名称
北京	中国农业大学新农村发展研究院
	中国科学院自动化研究所技术转移中心
	清华大学国家技术转移中心
	北京技术交易促进中心
	北京北化大科技园有限公司
	中材集团科技开发中心有限公司
	北京华清科创科技开发有限公司
天津	天津市天大银泰科技有限公司
	河北工业大学技术转移中心
	天津泰普医药知识产权流转储备中心有限公司
	天津化工研究设计院国家工业水处理技术研究推广中心
	国家粳稻工程技术研究中心
	天津国际生物医药联合研究院
	高校科技创新成果转化中心
	天津火炬创业园协调服务中心
	天津大学技术转移中心
	天津市高新技术成果转化中心
	南开大学科技成果转化中心
北方技术交易市场	
河北	河北农业大学技术转移中心
	中科廊坊科技谷有限公司
	石家庄铁道大学技术转移中心
	咸阳市技术市场
	国欣棉花技术转移中心
	廊坊技术转移中心
	河北科技大学技术转移中心

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
河北	河北工程大学科技开发中心
	河北省科技开发中心
	河北省科技成果转化服务中心
	秦皇岛燕山大学科技开发总公司
	河北大学技术转移中心
	中国科学院唐山高新研究与转化中心
山西	山西转型综改示范区成果转化促进服务中心
	山西省科协企业创新服务中心
	中国辐射防护研究院技术转化推广中心
	太原技术转移促进中心
	太原科创生物技术公共服务平台有限公司
内蒙古	内蒙古真金种业科技有限公司
	内蒙古常设技术市场
	包头稀土高新区技术转移中心
	通辽市常设科学技术转移中心
辽宁	辽宁科技学院兴科中小企业服务中心
	辽宁工程技术大学技术转移中心
	辽宁科技大学技术转移中心
	煤科集团沈阳研究院有限公司技术转移中心
	沈阳技术交易所
	中国科学院沈阳国家技术转移中心
	沈阳工业大学风能技术研究所
	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
	沈阳建筑大学技术转移中心
中国科学院金属研究所可视化热加工技术转移示范中心	

续表

地区	机构名称
吉林	中国科学院长春光机所精密仪器与装备研发中心
	吉林省创新医药公共服务平台有限责任公司
	吉林大学工业技术研究总院
	中国科学院长春技术转移中心
	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
	长春工业大学技术转移中心
	长春市科技信息研究所
	长春中俄科技园
黑龙江	黑龙江省农垦科学院科技情报研究所
	大庆市科技专利成果转化中心
	哈尔滨船大工程技术设计研究院
	黑龙江省对外科技交流中心
	哈尔滨理工大学科技园发展有限公司
	中国科学院哈尔滨产业技术创新与育成中心
	黑龙江省润特科技有限公司
	哈尔滨工业大学科学与工业技术研究院
	黑龙江省科技成果转化中心
	黑龙江省农业科学院佳木斯分院
哈尔滨国际技术产权交易中心	
上海	上海联合产权交易所
	上海电缆研究所
	上海科学技术开发交流中心
	上海市知识产权服务中心
	上海市生物医药科技产业促进中心

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
上海	东华大学现代纺织研究院
	上海新生源医药研究有限公司
	上海船舶研究设计院
	上海科威国际技术转移中心有限公司
	上海理工技术转移有限公司
	复旦大学技术转移中心
	上海电力学院技术转移中心
	上海得民颂信息科技发展有限公司
	上海科技成果转化促进会
	上海技术交易所
	上海市高新技术成果转化服务中心
	中国医药工业研究总院
	上海电机系统节能工程技术研究中心
	上海盛知华知识产权服务有限公司
	华东理工大学国家技术转移中心
	同济大学技术转移中心
	上海交通大学先进产业技术研究院
	中国科学院上海国家技术转移中心
	上海创新节能技术促进中心
	上海化工研究院技术转移中心
上海交大技术转移中心	
江苏	南京市科技成果转化服务中心
	浙江大学昆山创新中心
	南京信息工程大学技术转移中心
	扬州大学技术转移中心
	东南大学技术转移中心
	江苏科技大学技术转移中心

续表

地区	机构名称
江苏	江苏物联网研究发展中心
	中国科学院泰州应用技术研发及产业化中心
	苏州中科院产业技术创新与育成中心
	南京大学科技成果转化中心
	扬州国际技术转移中心有限公司
	常州大学技术转移中心
	南京邮电大学国家大学科技园
	中国科学院扬州应用技术研发与产业化中心
	中国科学院常州先进制造技术研发与产业化中心
	南京工业大学技术转移中心
	江苏师范大学技术转移中心
	浙江大学苏州工业技术研究院
	江苏省对外科技交流中心
	苏州大学技术转移中心
	南京航空航天大学科技成果转化服务中心
	南京理工大学技术转移中心
	南京农业大学技术转移中心
	南通市通州区家纺产业发展服务中心
	昆山市工业技术研究院有限责任公司
	南通大学技术转移中心
	盐城工学院技术转移中心
	江苏省农业科学院
	江苏省高新技术创业服务中心
	中国矿业大学大学科技园有限责任公司
河海大学技术转移中心	
江苏佰腾科技有限公司	
江苏大学技术转移中心	

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
江苏	中国矿业大学技术转移中心
	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）
	中国科学院南京高新技术研发及产业化中心
	江南大学技术转移中心
	南京林业大学技术转移中心
	江苏理工学院技术转移中心
	常熟紫金知识产权服务有限公司
	苏州市金桥科技服务有限公司
	南京师范大学技术转移中心
	南京工程学院技术转移中心
南京中医药大学技术转移中心	
浙江	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
	杭州市生产力促进中心
	浙江省对外科技交流中心
	义乌市思特科技信息咨询有限公司
	中纺院（浙江）技术研究院有限公司
	中国科学院湖州应用技术研究及产业化中心
	杭州高新技术成果产业化服务有限公司
	浙江天科高新技术发展有限公司
	浙江省科技开发中心
	杭州绿纽信息科技有限公司
	湖州市南太湖科技创新中心
	浙江理工大学科技服务中心
	浙江大学技术转移中心
中国科学院台州应用技术研发及产业化中心	

续表

地区	机构名称
浙江	杭州科畅科技咨询有限公司
	浙江火炬星火科技发展有限公司
	温州市科技合作交流中心
	杭州枫惠科技咨询有限公司
	浙江长三角与欧洲波罗的海国际技术转移中心
	中国科学院嘉兴应用技术研究与转化中心
安徽	合肥科技创新创业服务中心
	中国科学院合肥技术创新工程院
	合肥工业大学技术转移中心
	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
	安徽农业大学技术转移中心
	安徽祥源科技股份有限公司
	中国科学技术大学技术转移中心
	安徽三祥技术咨询有限公司
	蚌埠市科技情报所
安徽省科技成果转化服务中心	
安徽省科技研究开发中心	
福建	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
	福州技术市场
	福建农林大学海峡创业育成中心
	福州大学科学技术开发中心（福州大学科学技术开发部）
	厦门海峡科技创业促进有限公司
	福建省工研苑塑胶技术研发有限公司
	福建省高新技术产权交易所有限公司

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
福建	福建省科学技术咨询服务中心
	江西师大科技园发展有限公司
江西	南昌大学科技园发展有限公司
	赣州市企业技术创新促进中心有限公司
	江西省科技咨询服务中心
	国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心
	鲁南技术产权交易中心
山东	水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心
	山东省天然药物工程技术研究中心
	山东百诺医药股份有限公司
	山东省油区环境污染治理工程技术研究中心
	山东省建筑科学研究院科技开发中心
	济宁市技术市场
	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
	东营市春江化工技术转移中心
	山东大学技术转移中心
	齐鲁工业大学技术转移中心
	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）
	济南市产学研协作管理服务中心
	中国科学院山东综合技术转化中心
	山东省医学科学院药物研究所
	山东省药学科学院
	山东力创科技有限公司
	潍坊高新技术产业开发区技术交易服务中心
	河南
郑州市科学技术开发中心	

续表

地区	机构名称
河南	河南省863软件孵化器有限公司
	河南省中国科学院科技成果转移转化中心
	洛阳大学科技园发展有限公司
	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
湖北	武汉大学技术转移中心
	湖北长大科技开发有限公司
	华中农业大学新农村建设研究院
	武汉生物技术研究院
	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
	湖北技术交易所
	华中科技大学国家技术转移中心
	湖北省机电研究设计院
	中国地质大学知识产权与技术转移中心
	武汉光谷联合产权交易所
	武汉工程大学成果转化中心
	湖北君诚工程咨询有限公司
	武汉信息技术外包服务与研究中心
	三峡大学技术转移中心
	湖北工业大学成果转化中心
	武汉科技成果转化服务中心
	湖北航天化学技术研究所
	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
湖南	湖南大学科技成果与知识产权管理办公室
	中南大学技术转移中心

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
湖南	湖南省技术产权交易所
	阿凡提信息科技（湖南）股份有限公司
	中国科学院湖南技术转移中心
	长沙技术产权交易所有限公司
	长沙新技术创业服务中心
	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
广东	广州博士科技交流中心有限公司
	中山大学技术转移中心
	广州中国科学院工业技术研究院
	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
	华南理工大学工业技术研究总院
	广东省农业技术转移与扩散中心
	中山北京理工大学研究院
	中国科学院佛山产业技术创新与育成中心
	广州技术产权交易所股份有限公司
	中国科学院广州能源研究所
	广州现代产业技术研究院
	广东省自动化与信息技术转移中心
	中国科学院广州技术转移中心
	东莞电子科技大学电子信息工程研究院
	东莞华中科技大学制造工程研究院
	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心
	中国科学院广州生物医药与健康研究院
	中山市装备制造业科技研究中心
	广东省微生物研究所

续表

地区	机构名称
广西	广西科技信息网络中心
	广西壮族自治区技术市场
	广西博士海意信息科技有限公司
	北海技术市场
	钦州市技术转移中心
	中国科技开发院广西分院
	桂林电器科学研究院有限公司
重庆	重庆市科协科技服务中心
	中国科学院重庆绿色智能技术研究院
	重庆科技检测中心
	重庆工业服务港投资管理有限公司
	重庆市农业科学院
	重庆市科学技术研究院重庆技术评估与转移服务中心
	重庆科技成果转化促进会
四川	重庆市科技信息中心
	电子科技大学科学技术发展研究院
	四川省科学技术咨询服务中心
	四川省科技交流中心
	中国科学院成都技术转移中心
	四川省科技信息研究所
	成都生产力促进中心
	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
	成都西南交大科技园管理有限责任公司
	海天水务集团股份有限公司技术转移中心
	四川省自然资源科学研究院
	绵阳市农业科学研究院技术转移中心(绵阳农科院)

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
四川	自贡市技术转移中心
	四川西部医药技术转移中心
	四川省技术转移中心
	成都天河中西医科技保育有限公司
	西南科技大学科技园技术转移中心
	成都西南石油大学科技园发展有限公司
	西南联合产权交易所有限责任公司
	成都西南交大技术转移中心有限公司
	四川大学国家技术转移中心
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	昆明理工大学技术转移中心
	云南大学技术转移中心
	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）
	云南技术转移中心暨上海—云南技术转移基地
	云南亚太环境工程设计研究有限公司
	云南省机械研究设计院
	云南省大学科技园办公室
陕西	西安科技大市场有限公司
	西安中科光机投资控股有限公司
	中国杨凌农业知识产权信息中心
	国家（杨凌）农业技术转移中心
	长安大学科技产业发展中心
	西安建筑科技大学技术转移中心
	陕西工业技术研究院
	中国重型机械研究院股份公司
杨凌示范区农村技术开发中心	

续表

地区	机构名称
陕西	西安交通大学技术成果转化有限责任公司
	陕西功能食品工程中心有限公司
	中国科学院水利部水土保持研究所
	西安计算机软件产业推进中心
	新兴能源科技有限公司
	西安技术产权交易有限公司
	西北工业技术研究院
	西安高新技术产业开发区技术市场中心
	宝鸡市科学技术交流中心
	陕西省技术转移中心
西安技术市场	
甘肃	兰州大学科技园技术转移中心
	甘肃省科技发展促进中心
	甘肃省建材科研设计院
	甘肃省轻工研究院
	甘肃省农业科学院
	兰州西北技术交易市场有限公司
	兰州交大科技成果转化有限公司
	兰州理工大学高新技术成果推广转化中心
甘肃省知识产权事务中心	
青海	西宁生产力促进中心
	青海省科学技术开发中心
	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	新疆中亚科技信息生产力促进中心
	新疆大学技术转移中心
	新疆申新科技合作基地有限公司

第六部分 附表

续表

地区	机构名称
新疆	新疆民族药关键技术及工艺工程研究中心
	新疆维吾尔自治区科技项目服务中心
	新疆农业科学院
	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	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
	中昊（大连）化工研究设计院有限公司
	大连工业大学食品工程技术转移中心有限公司
青岛	大连理工大学技术转移中心有限公司
	青岛科大都市科技园集团有限公司
	青岛华慧泽知识产权代理有限公司
	中国海洋大学科学技术处
	青岛市科技企业服务中心（青岛技术交易市场）
	青岛连城创新技术开发服务有限责任公司
	青岛胶科邦信技术服务有限公司
	中国科学院青岛产业技术创新与育成中心
	青岛中天智诚科技服务平台有限公司
	山东科技大学科技园管理有限公司
	青岛国科光电科技有限公司
	青岛技术产权交易所有限责任公司
	青岛海大新星计算机工程中心
	青岛中石大科技创业有限公司
宁波	中科院宁波材料所所地合作与技术转移办公室
	宁波表面工程研究中心

续表

地区	机构名称
宁波	宁波市鄞州德来特技术有限公司
	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)
	宁波市对外科技交流中心
	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)
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	深圳市对接平台科技发展有限公司
	深圳先进技术研究院工程中心
	广大康奈尔中美科技转移中心
	深圳清华国际技术转移中心
	深圳联合产权交易所
	深圳市技术转移促进中心 (深圳市技术市场促进中心)
	深圳市华创科技创新成果产业化中心
	深圳中科院知识产权投资有限公司
	清华大学深圳研究生院技术转移办公室
	深圳大学技术转移中心
	深圳市南方国际技术交易市场有限公司
	深港产学研基地产业发展中心
	深圳市南山科技事务所

第七部分 大事记

2018年技术市场大事记

- 2018年
4月26~27日 全国技术合同认定登记培训班在山东威海举办。全国各省市技术市场管理部门工作人员、技术合同认定登记机构代表近600人参加了培训。
-
- 2018年
5月28日 为深入落实《国家技术转移体系建设方案》，加快发展技术市场，健全技术转移机制，促进科技成果资本化和产业化，科技部制定发布了《关于技术市场发展的若干意见》（国科发创〔2018〕48号）。
-
- 2018年
6月5日 四川省人民政府办公厅印发《2018年四川省科技成果转化工作要点》。实施创新成果供给行动、示范引领行动、知识产权运用行动、产业升级行动、军民融合成果转化行动、服务能力提升等十大行动。
-
- 2018年
6月8日 海南同意设立海南省科技成果转化投资基金，投向各级各类财政科技计划（专项、基金）及其他社会资金支持产生的新技术、新工艺、新装置、新产品、新材料等科技成果的转化应用。
-
- 2018年
6月12~13日 2018年京津冀技术合同认定登记培训班在河北衡水成功举办。来自京津冀三地技术市场管理部门、技术合同认定登记机构共240余人参加培训。
-
- 2018年
6月14~16日 第三届中国—南亚技术转移与创新合作大会在昆明成功举办。大会以“创新驱动发展，合作共赢未来”为主题，来自中国与南亚各国的政产学研各界代表800余人参会。
-

2018年
6月26日

2018 中国德州京津冀鲁资本与技术交易大会在山东德州成功举办。大会以“协同发展 融合创新 推动新旧动能转换”为主题，共设 13 大主题 31 个专场活动，邀请了京津冀鲁 247 家高校院所、科技金融机构、科技服务机构及企业 1000 余人参会。

2018年
9月2日

鲁台技术转移对接会在潍坊成功举办。会议围绕现代农业、高端化工、生物医药、节能环保等重点领域，组织开展了系列对接活动。台湾地区和潍坊市高校、企业相关人员及山东省内代表 150 余人参会。

2018年
9月11日

由火炬中心主办的科技成果直通车（新材料专场）暨山东省新旧动能转换对接会在山东淄博举办。清华大学、上海交通大学、中科院苏州纳米所等单位集中路演了 10 余项高水平新材料领域科技成果，吸引了 350 余家新材料科技企业、专业投资机构参会对接。

2018年
9月11日

第 6 届中国—东盟技术转移与创新合作大会在广西南宁召开，大会包括高层论坛、先进技术展、合作对接会等系列活动，中国与东盟国家产学研各界代表近 1000 人出席。

2018年
9月12日

京津冀技术转移协同创新联盟工作座谈会在河北石家庄召开，北方技术交易市场、北京技术市场协会、北京经纪人协会、河北省科技成果转化服务中心、河北省协同创新中心等有关负责同志参会。

第七部分 大事记

- 2018年
9月18日 环渤海技术转移联盟 2018 年年会在山东烟台举行。北京、天津等环渤海 7 省（区、市）技术市场管理部门、技术转移机构代表参会。
- 2018年
10月9日 安徽省科技厅发布《安徽省科技成果转化引导基金组建方案》，省财政将在 5 年内安排 20 亿元投向国内外在皖转化的各类先进科技成果。
- 2018年
10月25日 2018 青岛国际技术转移大会——中乌新材料技术转移对接会暨“携手一带一路，推进中乌科技合作”论坛在青岛成功举办。乌克兰新材料、航空航天、高端制造与电子信息等领域的 40 多项高科技项目在会议上进行路演并与中方进行技术洽谈。
- 2018年
10月31日 2018 浦江创新论坛·科技服务业论坛——全球技术转移大会在上海市闵行区举办。论坛首次发布了“2018 胡润上海新锐技术转移机构”和“2018 十佳胡润上海科技服务技术经理人”。
- 2018年
11月1日 2018 湖北国际技术转移对接洽谈会在武汉举办。来自英国、荷兰、俄罗斯、意大利、新加坡、日本、韩国等 13 个国家和国内代表 300 余人参加开幕式。
- 2018年
11月8~10日 中国·江苏第六届国际产学研合作论坛暨跨国技术转移大会在南京等地成功举办。来自 100 多家高校、科研机构、企业、科技服务机构及政府部门的 200 多名境外代表与国内代表 600 多人参会。

2018年
11月14~16日

2018中国（北京）跨国技术转移大会在北京成功举办。大会举办国“跨国技术转移与区域创新合作圆桌论坛”“国际创新资本论坛”等11场平行专场活动，开展了300多项项目对接。

2018年
12月1日

昆山市政府发放首张跨区域使用、兑现的技术转移类科技创新券。昆山—上海创新券实现了沪昆两地通用，分别以国家技术转移东部中心和昆山市生产力促进中心作为兑付主体，探索出长三角创新券通兑方案。

2018年
12月7~8日

南南合作科技创新研讨会暨低碳技术转移交流会在长沙成功举办。大会旨在通过对相关领域技术发展、融资模式、伙伴关系等主题探讨，增强我国低碳技术转移与开放创新能力，更好地满足可持续发展科技创新南南合作需求。

2018年
12月13日

2018年度全国技术市场统计工作会在合肥召开。来自全国各省（区、市）、计划单列市、副省级城市的44家技术市场管理部门负责人和统计人员共120余人参会。

2018年
12月31日

全国共成交技术合同411985项，成交金额为17697.42亿元，同比增长12.08%和31.83%。

责任编辑：周琦

封面设计：北方同创

2019 全国技术市场 统计年报

2019 ANNUAL REPORT
ON STATISTICS OF CHINA TECHNOLOGY MARKET

ISBN 978-7-5181-0540-3



9 787518 105403 >

定价：88.00元