

2014 年全国技术市场统计分析

2014 年,我国技术交易活力持续释放,全国技术合同成交额突破 8000 亿元,达到 8577.2 亿元,比上年增长 14.8%,技术服务合同成交额占总量的一半。一半以上的技术合同成交项数和成交额集中在电子信息、先进制造和现代交通领域。政府科技计划项目技术合同成交项数和成交额占全国的比重保持稳定,1000 万元以上的重大技术合同成交项数和成交额均快速增长。

一、技术合同成交额突破 8000 亿元

2014 年,我国技术市场在促进科技资源优化配置,加速知识流动和技术转移,促进科技与经济结合等方面的支撑作用进一步显现。全年共签订各类技术合同 29.7 万项,成交额 8577.2 亿元,比上年分别增长 0.68% 和 14.8%。技术合同成交额与国内生产总值的比值为 1.35%,比上年提高了 0.04 个百分点。平均每项技术合同成交额为 288.8 万元,比上年增长 14.1%。

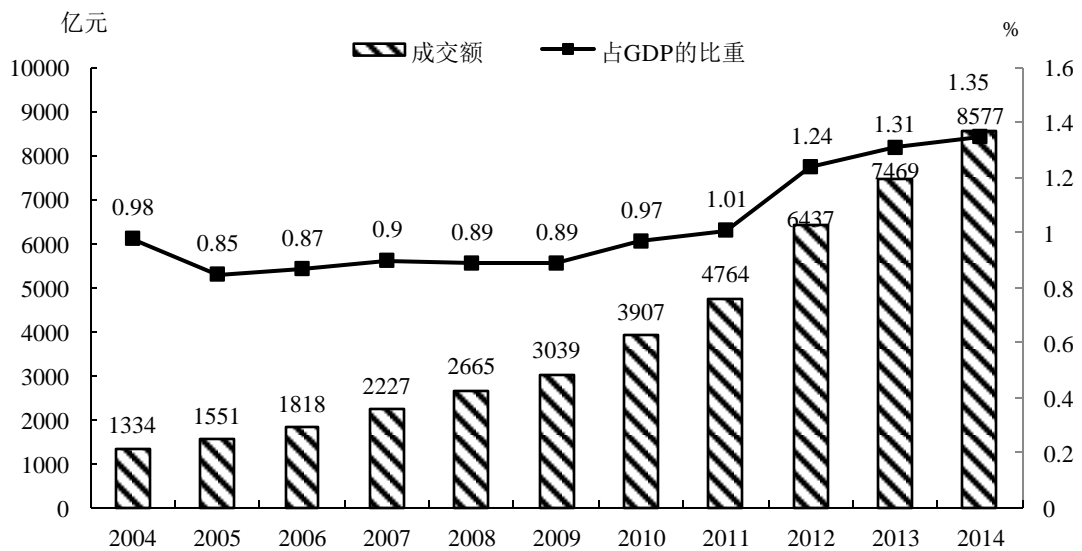


图 1 全国技术合同成交额及其与 GDP 的比值 (2004-2014 年)

二、技术服务合同成交额居四类合同之首

2014 年,技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务等四类技术合同总体上呈现增长态势,成交项数比起上年略有波动,成交额均有不同程度的增长。技

术服务合同与技术开发合同仍然是技术合同的主要形式，其成交额分别居第一、二位。其中技术服务合同成交额继续占据四类技术合同首位，达到 4246.7 亿元，比上年增长 24.29%，占全国技术合同成交额的 49.32%。排第二位的技术开发合同成交额达 2949.01 亿元，比上年增长 6.33%，占全国总数的 34.4%。在四类技术合同中，技术开发合同与技术服务合同作为技术合同的主要形式，签订合同项数和金额均占全国的 80% 以上。在技术服务合同中，一般性技术服务为其主要形式，成交额达 4230 亿元，占到技术服务合同成交额总数的 99.62%；与此同时，以技术中介服务、技术培训服务为主要方式的技术服务成为科技人员研发能力转移、研发设备开放共享的重要形式。

技术转让合同连续三年成交额超过千亿。2014 年，技术转让合同成交 1.2 万项，比上年增长 5.95%；成交额 1137.17 亿元，比上年增长 4.93%，占全国技术合同成交额的 13.26%。技术咨询合同成交项数有所下降，全年共成交 2.8 万项，比上年度下降了 14.29%；成交额 244.29 亿元，比上年增长 25.33%。

三、一半以上的技术合同成交项数和成交额集中在电子信息、先进制造和现代交通领域

2014 年全国技术合同中，电子信息、先进制造、现代交通领域技术合同成交额居前三位，成交项数和成交额均超过总量的 50%。总体上，除核应用技术交易略有下降外，新能源与高效节能、城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用、航空航天、农业、生物医药、现代交通和新材料及其应用领域的技术交易均有不同程度的增长。其中航空航天、新材料、农业、先进制造等领域的技术合同成交额增幅超 30%。航空航天技术合同成交额增幅高居各类技术领域榜首，达到 56.04%，为 256.04 亿元。

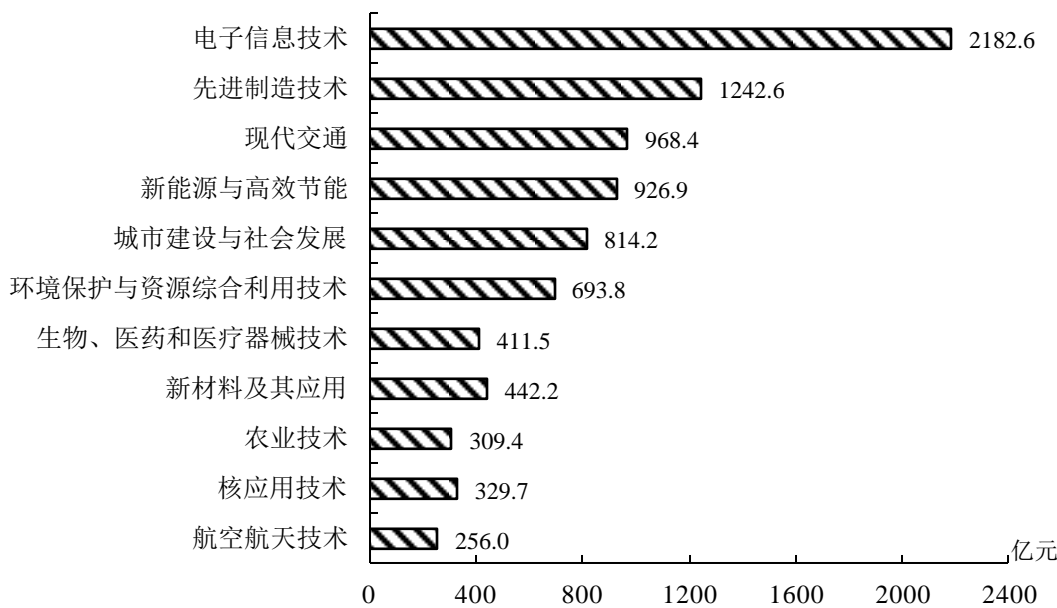


图 2 全国技术合同成交金额按技术领域分布 (2014 年)

2014 年，全面协调可持续发展的理念成为全社会共识。在技术城市中，社会发展和社会服务的技术交易持续活跃，成交技术合同 11 万项，成交额 2193.19 亿元，占全国技术合同成交额的 25.57%；促进能源生产、分配和合理利用以及服务于基础设施和城市与农村规划的技术合同，其成交额分别占全国的 15.76% 和 13.74%。

四、政府科技计划项目技术合同成交项数和金额占全国比重保持稳定

2014 年，全国政府科技计划项目技术合同成交项数和成交额占全国的比重与上年基本持平，共成交 4.1 万项，成交额 1331.83 亿元，分别占全国技术合同成交项数和成交额的 15.53% 和 13.88%。各级计划项目中，国家科技计划下降较为明显，成交 5897 项，成交额 163.39 亿元，成交额占全国的 1.9%；部门科技计划 7288 项，成交额 277.90 亿元，成交额占全国的 3.24%；省、自治区、直辖市及计划单列市科技计划 1.3 万项，成交额 489.57 亿元，成交额占全国的 5.7%；地市县科技计划项目成交项数和金额均有所增长，其中成交项数 1.5 万项，涨幅达 41.70%。

在通过技术市场登记的国家科技计划项目中，国家科技重大专项成交 351 项，成交额 48.93 亿元，占全国科技计划项目成交额的 29.95%；自然科学基金成

交 1971 项，成交额 15.63 亿元，占 9.57%；高技术研究发展计划（863 计划）成交 319 项，成交额 19.34 亿元，占 11.84%。

五、重大技术合同成交项数和成交额均快速增长

1000 万元以上的重大技术合同成交项数和成交额继去年以来持续快速增长。2014 年全国共成交 1000 万元以上重大技术合同 9128 项，比上年增长 15.37%；成交额 6219.72 亿元，比上年增长 15.83%，占全国技术合同成交额的 72.51%。单份重大技术合同平均成交额 6813.89 万元，与去年基本持平。

在涉及知识产权的重大技术合同中，技术秘密与专利技术合同增幅明显。2014 年，技术秘密成交 2952 项，成交额 1937.53 亿元，比上年增长 22.57%，占重大技术合同成交额的 31.15%。专利技术合同成交额 573.95 亿元，较上年增长 16.22%，增幅明显；计算机软件著作权成交 751 项，成交额 295.14 亿元；集成电路布图设计和生物医药新品种技术交易有所下降。

