

# 科技统计报告

第 2 期  
(总第 559 期)

科学技术部创新发展司

2015 年 1 月 28 日

---

## 2013 年全国技术市场统计分析

2013 年，我国技术市场技术交易活力持续释放，全国技术合同成交额突破 7000 亿元，达到 7469.13 亿元，比上年增长 16.03%，为促进科技成果转化和推动全国经济转型升级提供了重要支撑。技术服务合同成交额首次居四类合同之首。产业结构调整带动电子信息、生物医药、新能源、新材料和节能环保等战略性新兴产业领域技术合同成交额达 4081.0 亿元，占全国的 54.6%。政府科技计划项目技术合同成交项数和成交额均出现下降。

### 一、技术合同成交额快速增长

2013 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 29.5 万项，成交金额 7469.1 亿元，比上年分别增长 4.5% 和 16.0%。合同成

交金额占国内生产总值的 1.31%，比上年提高了 0.07 个百分点。平均每项技术合同成交金额 253.2 万元，比上年增长 11.1%。

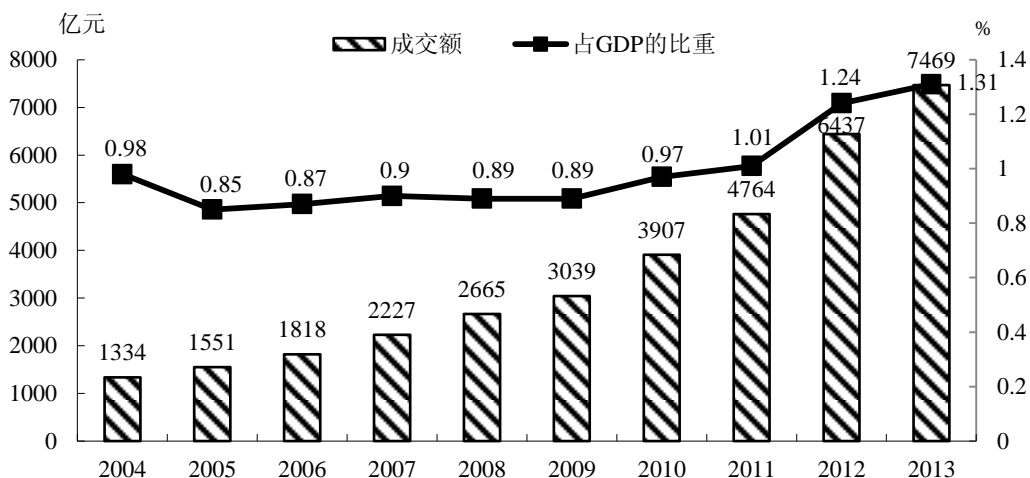


图 1 全国技术合同成交金额及其占 GDP 的比重（2004-2013 年）

## 二、技术服务合同成交额首次居四类合同之首

2013 年，技术服务合同成交额首次居四类技术合同首位，达到 3416.9 亿元，比上年增长 29.9%，占全国的 45.8%。合同成交额排第二位的是技术开发类合同。2013 年，签订技术开发合同 15.4 万项，比上年增长 2.5%；成交额达 2773.4 亿元，比上年增长 5.2%，占全国的 37.1%。在四类技术合同中，技术开发与技术服务作为技术交易的主要形式，签订合同项数和金额均占全国的 80% 以上。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。

技术转让合同成交额在 2012 年增长 95% 的基础上继续增长，连续两年实现成交额过千亿。2013 年，签订技术转让合同 1.2 万项，成交额 1083.8 亿元，比上年增长 6.2%，占全国技术合同成交额的 14.5%。技术咨询合同成交项数与上

年基本持平，成交额有较大幅度增长。2013 年签订技术咨询合同 3.3 万项，比上年下降 0.1%；成交额 195.1 亿元，比上年增长 29.9%。

### 三、技术要素向战略性新兴产业和民生领域集聚

2013 年，产业结构调整带动新一代电子信息、新材料等战略性新兴产业蓬勃发展，电子信息、生物医药、新能源、新材料和节能环保等战略性新兴产业领域技术合同成交额达 4081.0 亿元，占全国的 54.6%。涉及民生的环境保护与资源综合利用、生物医药和医疗器械、现代交通、城市建设与社会发展等领域的合同成交额增长显著。

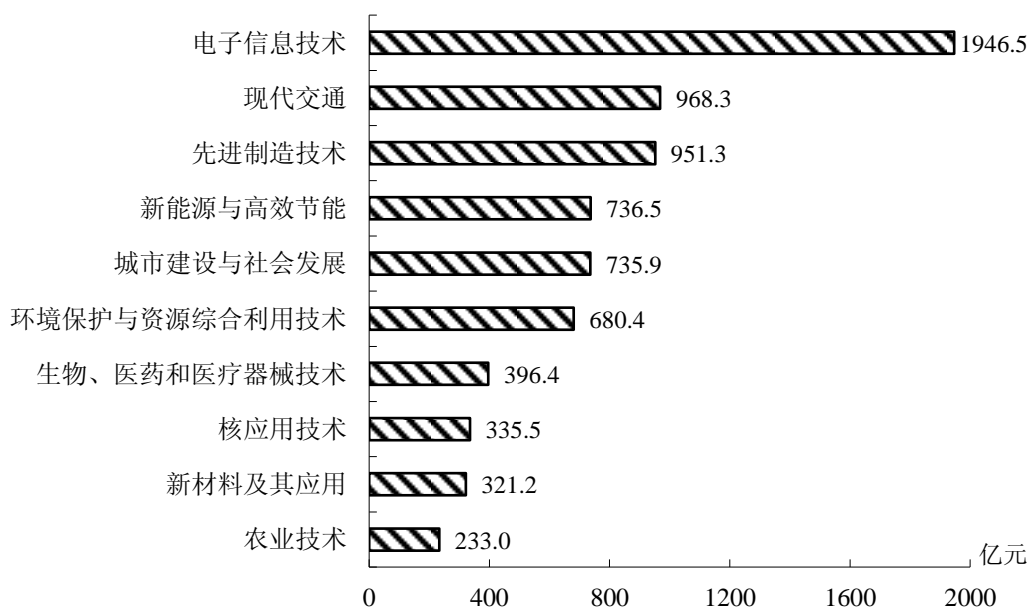


图 2 全国技术合同成交金额按技术领域分布（2013 年）

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

## 四、政府科技计划项目技术合同成交项数和成交额均出现下降

2013 年，从总体上看，全国各类政府计划项目技术合同成交项数和成交额均减少，但仍然保持在千亿元规模。计划内项目技术合同 3.9 万项，成交额 1189.0 亿元，分别占全国成交总项数和成交额的 13.1% 和 15.9%。各类计划项目中，国家计划技术合同 8303 项，成交额 181.8 亿元，占全国的 2.4%；部门计划 8292 项，成交额 236.7 亿元，占 3.2%；省、自治区、直辖市及计划单列市计划 1.1 万项，成交额 378.6 亿元，占 5.1%；地市县计划项目交易项数和金额均有所增长。

在通过技术市场登记的国家级科技计划项目中，国家科技重大专项成交 385 项，成交额 39.2 亿元，占国家级科技计划项目成交额的 21.6%；自然科学基金成交 1573 项，成交额 14.0 亿元，占 7.7%；高技术研究发展计划（863 计划）成交 253 项，成交额 12.0 亿元，占 6.6%；基础研究计划（973 计划）和国家重大科学研究计划成交 302 项，成交额 10.7 亿元，占 5.9%。

## 五、企业技术转移双向主体的地位进一步凸显

随着创新驱动发展战略的不断推进，自主创新激励机制和知识产权制度不断完善，企业技术创新活力空前高涨。2013 年，企业输出和吸纳技术合同成交额分别占全国的 86.2% 和 75.0%。其中，内资企业既是最大的技术输出方，也是最大的技术吸纳方。内资企业共输出技术项目 16.7 万项，比上年增长 7.4%；成交额为 5170.9 亿元，比上年增长 23.1%，占企业输出技术总额的 80.3%。内资企业吸纳技术合同 19.4 万项，比上年增长 4.2%；成交额为 4304.4 亿元，比上年增长 11.0%，占企业吸纳技术总额的 76.9%。

高校和科研机构技术交易稳中有升。地方促进高校、科研机构科技成果转

化相关政策和激励措施的出台，使高校、科研机构逐步确立市场导向的技术转移机制，针对市场需求深化与企业间的协同创新，技术合同成交达到 830.5 亿元，比上年增长 19.2%，占全国的 11.1%。

## 六、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均实现快速增长。2013 年全国共签订重大技术合同 7912 项，比上年增长 12.7%；成交额 5369.7 亿元，比上年增长 18.0%，占全国的 71.9%。重大技术合同单份合同平均成交额 6786.8 万元，比上年增长 4.7%。

在涉及知识产权的重大技术合同中，技术秘密和专利技术合同成交额较大，生物、医药新品种和集成电路布图设计增长较快。技术秘密成交 2736 项，成交额 1580.8 亿元，比上年增长 14.0%，占重大技术合同成交额的 29.4%。专利合同成交 629 项，成交额 493.8 亿元，比上年减少 17.8%，占重大技术合同成交额的 9.2%。生物、医药新品种成交 236 项，成交额 125.4 亿元，比上年增长 3 倍。集成电路布图设计成交 94 项，成交额 103.5 亿元，比上年增长 1.6 倍。

（编写：刘辉锋）

编辑单位：中国科学技术发展战略研究院科技统计与分析研究所

供稿单位：中国技术市场管理促进中心