

专利统计简报

2010 年第 21 期（总第 97 期）

国家知识产权局规划发展司

2010 年 11 月 30 日

统计信息

统计信息三则

【摘要】本期简报对近期的三则统计信息进行了汇总。数据显示：截至 2010 年 11 月 18 日，我国专利申请年度受理量首次突破 100 万件；截至 2008 年底，我国知识产权服务业法人单位拥有资产总计为 138.9 亿元，全年营业收入 74.3 亿元；2009 年规模以上工业企业 5.9% 申请专利。

我国专利申请年度受理量首次突破 100 万件

截至 11 月 18 日，知识产权局 2010 年累计受理专利申请 1,000,925 件，首次实现年度专利申请受理量超过 100 万件。其中，发明专利申请为 323,266 件，占总量的 32.3%；实用新型专利申请 337,659 件，占 33.7%；外观设计专利申请 340,000 件，占 34.0%。

分年看，知识产权局年度受理专利申请量在 1996 年首次突破 10 万件，2001 年超过 20 万件，2006 年跨过 50 万件门槛，2010 年迈上 100 万件的新台阶，大体呈现五年翻一番的高增长态势，为促进自主创新能力的提升发挥了重要作用。

专利申请年度受理量超百万件的背后，我们既要看到伴随我国经

济总量的不断增加、科技投入的明显增长，创新活动空前活跃，专利事业在快速发展中取得了举世瞩目的成绩，也要看到发展过程中面临的巨大挑战：一是从质量上看，在高新技术以及核心技术领域的国内专利申请，和国外的发达国家、跨国公司相比还有较大差距；二是从审批能力上看，日益增长的申请量与相对有限的审查资源增长模式之间的矛盾逐步显现。

为此，建议“十二五”期间，坚持按照激励创造、有效运用、依法保护、科学管理的方针，既要“发展迈大步”，也要“质量上台阶”，大幅提高专利创造能力和水平，进一步加强专利审批能力建设，充分发挥专利制度激励和保护创新的基础性作用，为加快转变经济发展方式和促进经济社会发展提供强有力支撑。

数据显示：我国知识产权服务业进入快速发展的上行通道

知识产权服务业是国家高技术服务业发展中重点培育的行业之一。根据《国民经济行业分类》标准，知识产权局利用 2004 年度和 2008 年度全国经济普查的资料，对知识产权服务业¹的发展情况进行了分析。结果显示，截至 2008 年底，我国知识产权服务业共有法人单位 3506 家，年末从业人员总数超 34359 人，已经具备良好的发展基础，行业呈现出三个特征：

¹ 知识产权服务业包括专利、商标、版权转让与代理服务，著作权、软件的登记、集成电路布图设计、工商登记的代理服务，无形资产的评估服务，专利等无形资产的咨询与检索服务，其他知识产权认证、代理与转让服务（不含其中涉及的相关法律服务及科技中介服务）。

一是规模不断扩大，经济效益大幅提升。截至 2008 年底，我国知识产权服务业法人单位拥有资产总计为 138.9 亿元，比 2004 年增加 98.4 亿元，年均增长 36.1%；全年营业收入 74.3 亿元，比 2004 年增加 51 亿元，年均增长 33.6%；营业利润 12.2 亿元，比 2004 年增加 10 亿元，年均增长 53.5%。

二是内资单位占据主导地位。知识产权服务业法人单位中，内资单位 3464 家，占 98.8%；从业人员 32980 人，占 96.0%；拥有资产 131.9 亿元，占 95.0%；全年营业收入 65.4 亿元，占 88.1%；营业利润为 12.4 亿元²。

三是从业人员专业素质较高。2008 年，我国服务行业从业人员中，17.2%的人员具有大学以上学历，而在知识产权服务业中，具备大学以上学历人员比例高达 52%。此外，知识产权服务业中具有中级以上专业技术职称人员占 14.8%。

尽管我国知识产权服务业取得了长足发展，但仍存在较明显的不足。2008 年底，知识产权服务业单位数量、从业人员数量仅占到全国服务业的 0.3%及 0.1%；行业人均资产约为 40 万元，不到服务业总体水平的三分之一。为此，建议“十二五”期间，政府层面应制定有利于知识产权服务业发展的财税扶持政策，知识产权服务业自身应在做大做强、推进高端业务、提升行业利润上多下功夫。

² 港澳台资单位利润为 206.8 万元，外资单位利润为-1927.3 万元。

规模以上工业企业 5.9%申请专利

国家知识产权局和统计局的联合统计显示，2009 年，全国 42.9 万家规模以上工业企业中，当年申请专利的有 25375 家，占全部规模以上工业企业的 5.9%，同比增长 41.9%；获得专利授权的有 18951 家，占全部规模以上工业企业的 4.4%，同比增长 42.7%；30903 家拥有有效专利，占全部规模以上工业企业的 7.2%。

数据表明，有专利申请的企业的经济效益好于平均水平，呈现三大特点：

第一，新产品销售收入及出口额约占总量的六成。申请专利的规模以上工业企业在 2009 年共实现主营业务收入 138661 亿元，占规模以上工业企业总量的 25.4%；实现新产品销售收入 39922 亿元，占 60.6%；实现新产品出口额 6682 亿元，占 57.7%；实现利润总额 9308 亿元，占 27.1%；实现工业总产值 133559 亿元，占 24.4%。

第二，经济效益水平较好。2009 年，申请专利的规模以上工业企业平均实现主营业务收入 5.5 亿元，新产品销售收入 1.6 亿元，新产品出口额 0.26 亿元，利润总额 0.37 亿元，工业总产值 5.3 亿元，分别是规模以上工业企业平均值的 4.3 倍、10.3 倍、9.8 倍、4.6 倍和 4.1 倍。规模以上工业企业平均产值利润率为 6.3%，其中有专利申请的企业平均产值利润率达到 7.0%，无专利申请的企业平均产值利润率为 6.0%。

第三，具有更强的抗风险能力。从规模以上工业企业专利活动和经济效益的一些数据上看，全球金融危机对其产生了一定影响，尤其

是与国际市场密切相关的新产品出口指标。2009 年全国规模以上工业企业新产品出口额同比降低 18.1%，而有专利申请的企业新产品出口额同比仅降低了 5.7%，可见，有专利申请的企业具有更强的抗风险能力。

总体上看，作为创新行为的重要体现方式和研发活动的主要成果之一，专利对于企业经济效益的提高，对于企业核心竞争力的增强具有十分明显的作用。我们也应当看到，国内企业自主知识产权水平与提高国家核心竞争力的要求还有两大差距，未来的发展空间仍十分巨大。

一是开展了研发活动的企业三分之一没有申请专利。规模以上工业企业中，2009 年开展研发活动的超过 3.6 万家，但申请专利的仅为 2.5 万家，其中申请发明专利的不到 1.3 万家，开展了研发活动的企业中仍然有三分之一没有申请专利，大约三分之二没有申请发明专利。

二是国内知识产权优势企业数量不足。2009 年获得发明专利权数量超过 50 件的企业为 22 家，发明专利拥有量超过 100 件的企业仅有 29 家，而且其中有接近一半为港澳台商和外商控股企业。具有自主知识产权和国际竞争力的国内优势企业仍然偏少。

本期责任编辑：刘磊

《专利统计简报》未经许可，不得转载。
联系电话：（010）62083242，62083890

联系人：王晓浒、于大伟、刘磊
E-mail 地址：guihuasi@sipo.gov.cn