

专利统计简报

2015 年第 9 期（总第 176 期）

国家知识产权局规划发展司

2015 年 4 月 7 日

统计分析

累足成步三十载 铸就辉煌谱华章

——纪念专利法实施 30 周年

品物达芳馨，金春送喜谣。在这万物复苏的金春时节，我国专利法实施已满 30 个年头。30 年来，我国坚持自主创新道路，专利事业从无到有、从小到大，取得了举世瞩目的成就，我国专利数量实现历史性跨越，专利结构不断优化，专利竞争力长足进步，在世界专利发展史上创下了多项纪录，谱写了我国专利事业发展史的华彩乐章。

一、专利数量实现跨越式发展

专利法实施以来，我国专利申请受理量连攀新高，截至 2014 年底，我国共受理三种专利申请 1545.5 万件，共授权三种专利 872.9 万件。

30 年间，我国专利申请受理量保持了高速增长，2009 年，专利申请受理累计量突破 500 万件。2014 年专利申请受理累计量超过 1500 万件大关。每增加 500 万件所用时间都明显缩短。

第一个 500 万件用时 24 年，第二个 500 万件为 3 年，第三个 500 万件缩短为 2 年，专利数量实现了跨越增长。

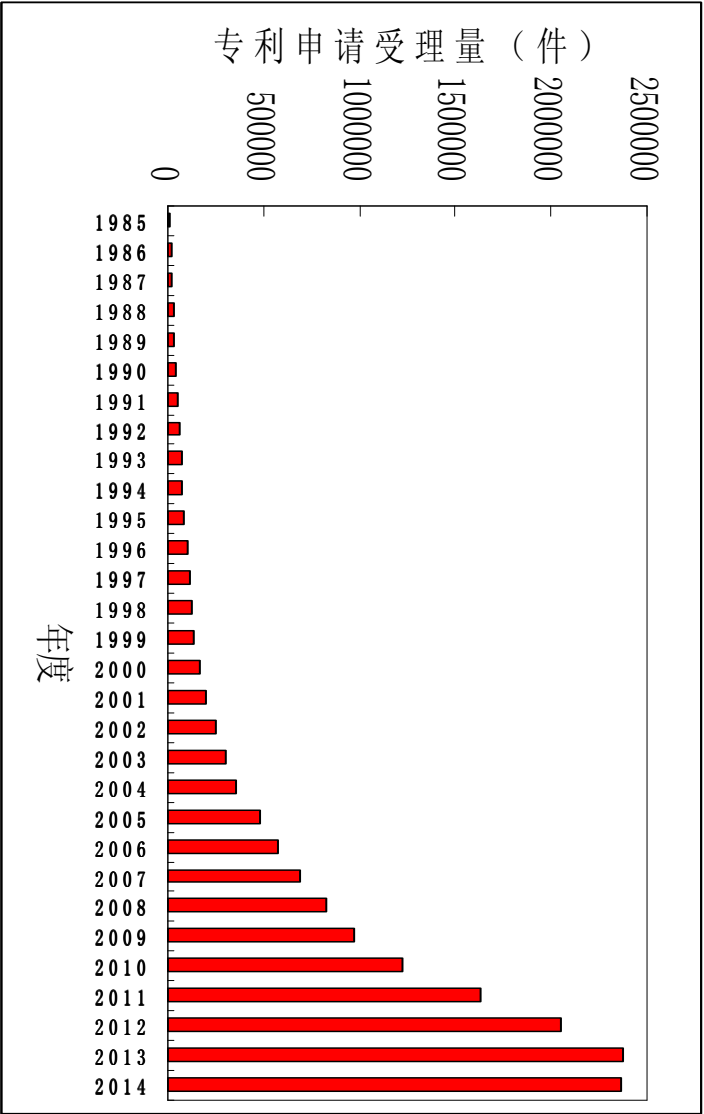


图 1 1985 - 2014 年我国专利申请受理状况

令人振奋的是我国发明专利专利申请量依次实现了对欧、韩、日、美的超越，2011 年达到了 52.6 万件，历经 16 载，一跃成为世界第一的发明专利申请大国。2012 年 7 月，我国发明专利累计授权量突破 100 万件，仅耗时 27 年，成为世界上实现这一目标最快的国家。

截至 2014 年底，我国每万人口发明专利拥有量已达到 4.9 件，比“十二五”规划纲要提出的目标提高了 1.6 件。我国有效发明专利中，国内专利为 70.8 万件，占比接近 60%，在数量上比国外来华专利优势明显。

伴随世界专利大国身份的确立，我国专利工作已向“数量布

局、质量取胜”的方向转变。展望未来，专利事业“由大而强”的宏伟蓝图已徐徐绘就。

二、专利结构不断优化

专利法实施以来，我国申请人专利保护意识不断增强，创新能力不断提高，专利结构发生了积极变化。企业创新主体地位日益稳固。

国内外比例不断优化，专利活动进一步活跃。30年间，发明专利申请国内比重由不足5成提升为近9成，发明专利授权国内占比已接近70%。2011年，有效发明专利国内所占比重首次超过半数，实现了国内发明专利申请、授权和有效量相对国外在华量的全面超越。

职务发明创造比例不断提高，专利质量稳步提升。2014年，国内发明专利申请中职务申请比例提高到81%；国内发明专利授权中职务发明比例达到90%；国内有效发明专利中职务发明比例上升至90%。30年间，职务发明创造已由专利法实施之初的不足半壁江山发展成为专利事业发展中的绝对力量。

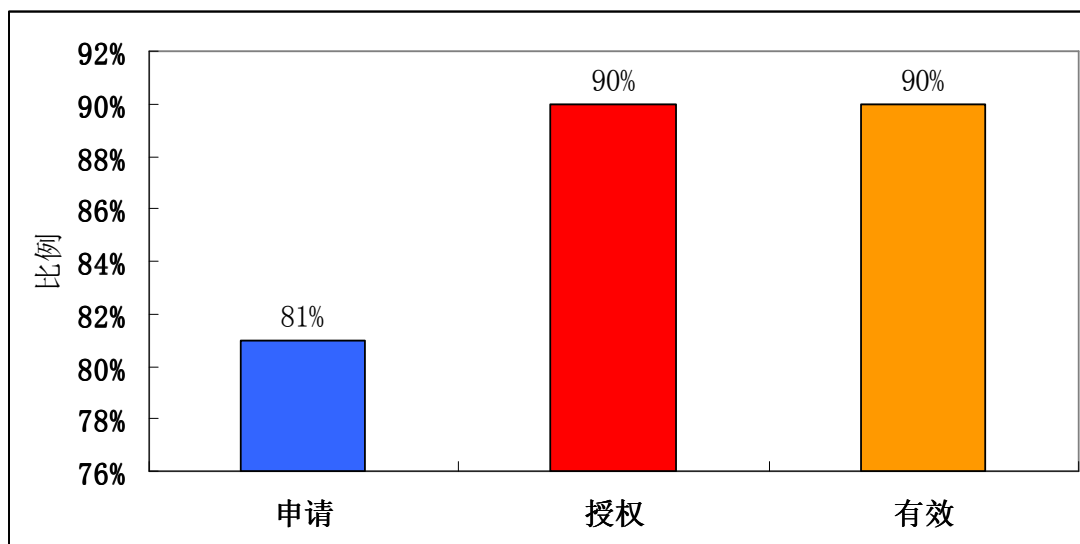


图 2 国内发明专利职务发明比例情况 (2014)

可喜的是，30 年来我国企业专利数量得到突飞猛进的发展，30 年间，国内企业累计申请发明专利 209.6 万件（截至 2014 年末），占国内累计发明专利申请的 54%；国内企业发明专利累计授权 44.9 万件，占国内发明专利累计授权的 50%。近年来，国内企业发明专利申请和授权量始终保持高速增长，2014 年当年，我国国内企业发明专利申请量和授权量占国内总量的比例分别达到 61%和 56%，我国企业自主创新主体地位日渐突出。涌现出了华为、中兴、中石化等大批专利申请大户。表明中国特色社会主义市场经济体制日臻成熟，随着经济发展方式的转变，企业积极发挥市场主体作用，自主创新持续发力。

三、专利竞争力长足进步

2014 年，我国申请人提交的 PCT 国际专利申请达到 25539 件，占全球总量的 12%，自加入专利合作条约以来始终保持高速增长，世界排名已上升至第 3 位；2014 年，全球 PCT 申请量排

名前 50 的申请人中，中国申请人数量达到 6 家。华为技术有限公司和中兴通讯股份有限公司近年来稳居 PCT 国际专利申请量世界前三。我国创新主体海外专利布局能力显著加强，为我国“走出去”战略的顺利实施奠定了坚实基础。

在世界知识产权组织划分的 35 个技术领域之中，2014 年我国国内发明专利拥有量高于国外来华发明专利拥有量的有 22 个，比 2006 年的 7 个增加了 15 个，在所有 35 个技术领域中，国内所占比重均有所提高，我国在占优领域继续扩大领先优势，在相对劣势领域与国外的差距不断缩小。我国在高技术领域的创新水平显著提高，专利核心竞争力不断增强。

三十载成就辉煌，而未来任务依旧艰巨。面对新常态带来的新机遇、新挑战，让我们乘势而上，奋发有为，大力发展专利事业，加快实施创新驱动发展战略，努力开启知识产权强国建设新征程，实现中华民族伟大复兴中国梦的新辉煌！（刘磊 杨国鑫）

本期责任编辑：刘增雷

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系人：杨国鑫、刘磊

E-mail: guihuasi@sipo.gov.cn

简报: www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/

联系电话: (010) 62086022, 62083483

研究成果: www.sipo.gov.cn/tjxx/