

未来几年中国专利拥有量有望居世界前列

Thomson Reuters 汤姆森科技信息集团

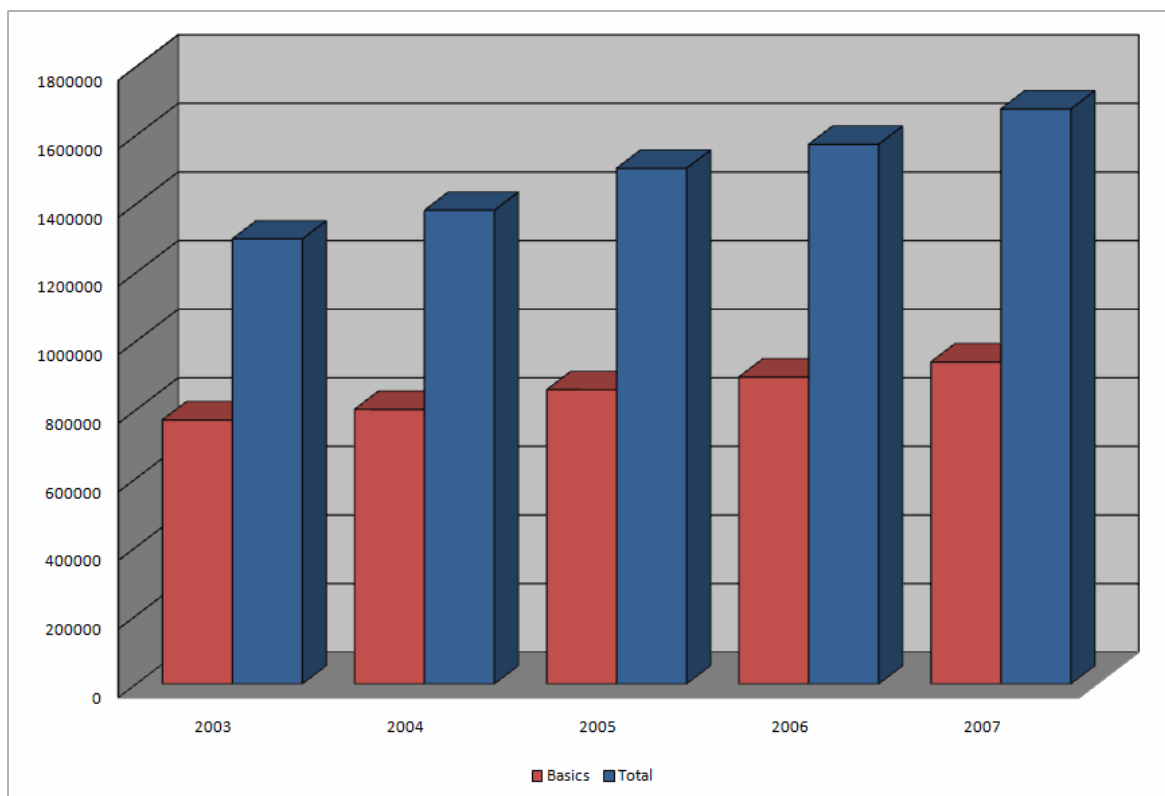
在今年的世界知识产权日到来之际，全球最大的金融新闻和数据提供 Thomson Reuters 公司旗下汤姆森科技信息集团，依托其具有强大战略情报和竞争分析功能的 Thomson Innovation 数据库，推出了全新的全球专利活动分析季度报告。报告显示，全球专利量在过去 5 年中稳步增长了 21%。尽管几乎所有国家都在加强知识产权，但值得寻味的是，日本占全球专利总量的比例呈下降趋势，相反中国占全球专利总量的比例在增加。这意味着，尽管日本现在是全球专利的引领者，但是在未来的几年里，中国有望赶超日本。本文特节选了该报告中涉及中国的专利分析内容，以飨读者。

I 2007 年全球创新活力持续增长

鉴于专利在全球经济中的重要性，汤姆森科技信息集团回顾了 2007 年的专利活动，并结合过去 5 年的专利情况对世界专利申请发展趋势进行了分析。本文主要分析了 10 个国家（加拿大、法国、德国、意大利、日本、俄罗斯、英国、美国、中国、韩国）的专利数据以及由此反映出的创新情况。

全球专利活动在 2003 年至 2006 年间增长 21%，2007 年保持了这一增长势头。日本仍然是全球专利申请的领先者，但由于美国和中国专利量的增加，日本的领先优势在缩小。在中国和俄罗斯，研究机构的创新能力达到新的高度，其专利量占到全国总量的 25%。韩国继续在全球取得更多专利，而美国在主要专利地区专利申请量却明显下降。

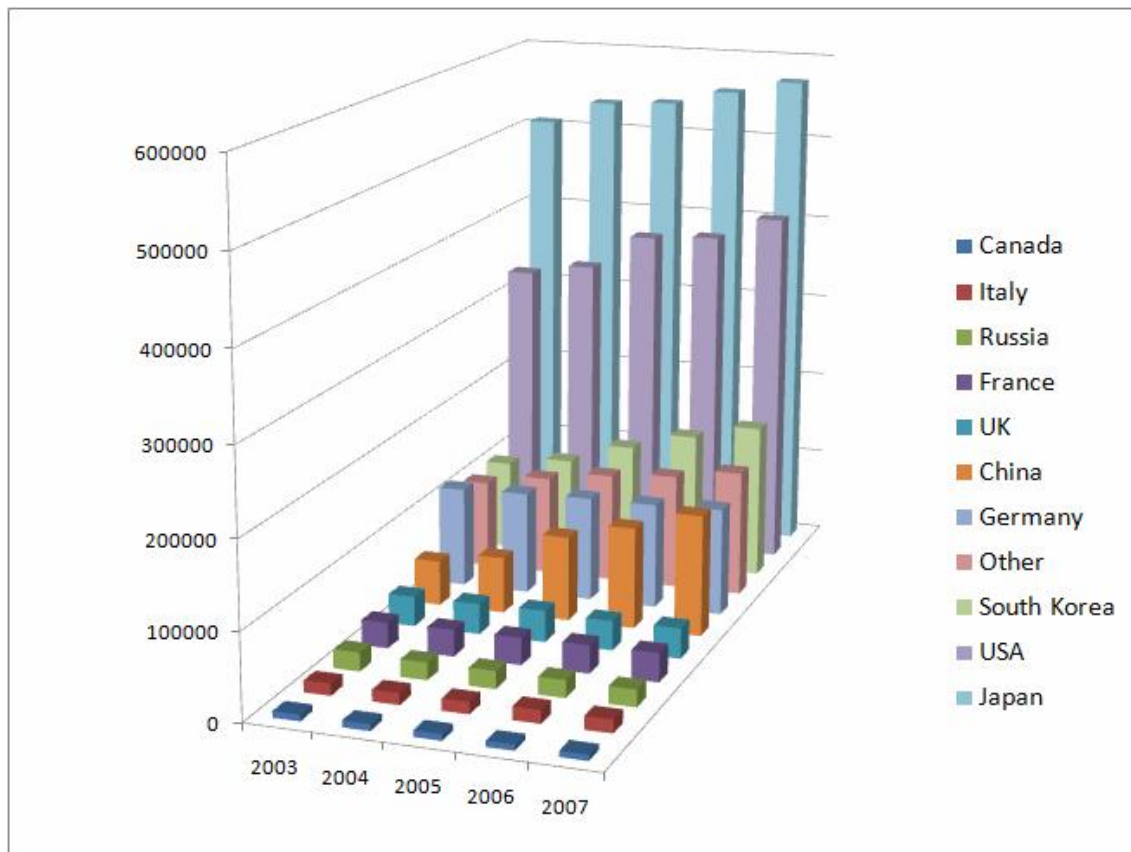
专利数据显示，2007 年又是一个丰收年。根据 Thomson Innovation 的数据分析，正如图表 1 所示，过去 5 年全球创新能力持续增强，时至今日，人们对知识产权的重视程度已经很高了。



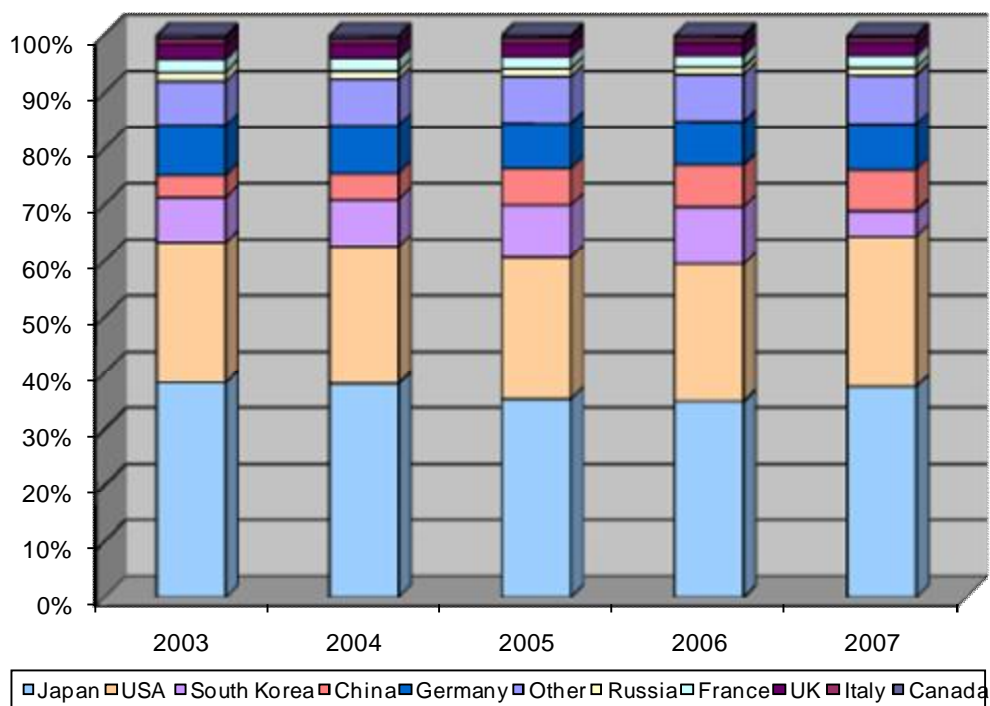
在 2003 年至 2006 年之间，全球首次申请专利的基础记录增长了 16%，并未与在全球各地公布的专利总量 21% 的增长率同步。专利总量既包括在主要国家的专利量，也包括在其他国家寻求保护的专利数量。由于全球化经济一体化的趋势在加强，在世界范围内寻求保护相应的也变得更加重要。这反映出专利总量与首次申请专利的基础记录相比增长更快，因为越来越多的发明开始在更多的国家寻求保护，这与全球化的发展是紧密相连的。

I 创新从何而来

根据表 2，我们可以看到专利优先权来源国，这是评估发明源头的最可靠方式。我们看到，过去 5 年中大多数国家公布的知识产权都稳步增长。德国和英国却明显例外，这段时期无实质性进展。中国、韩国和美国有大幅度增长。

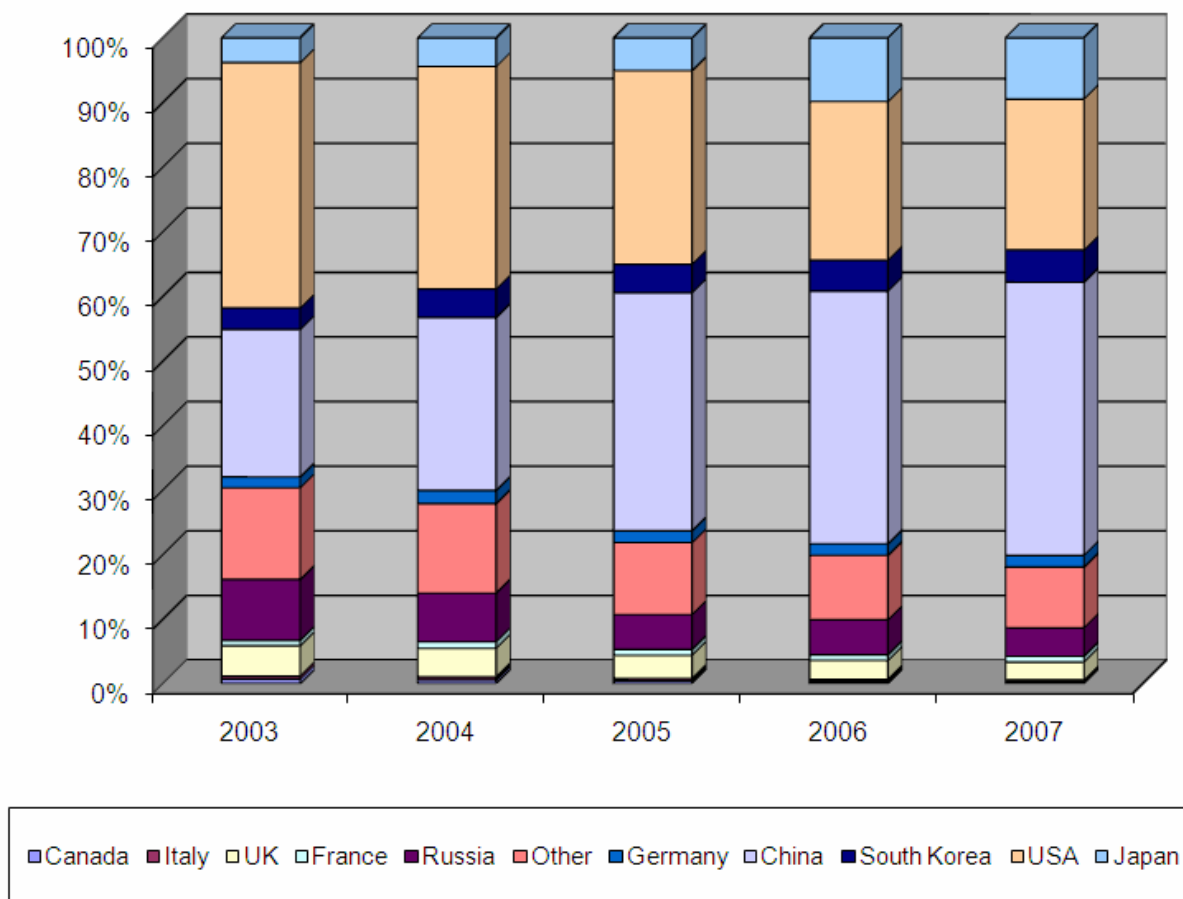


图表 3 中显示了各国在全球专利数量中所占的比例，我们看到日本正在逐渐失去其在全球专利中的统治地位，在过去的 4 年中，中国的专利数量翻了近一倍，在未来的几年里将会是日本和美国最强有力的竞争对手。

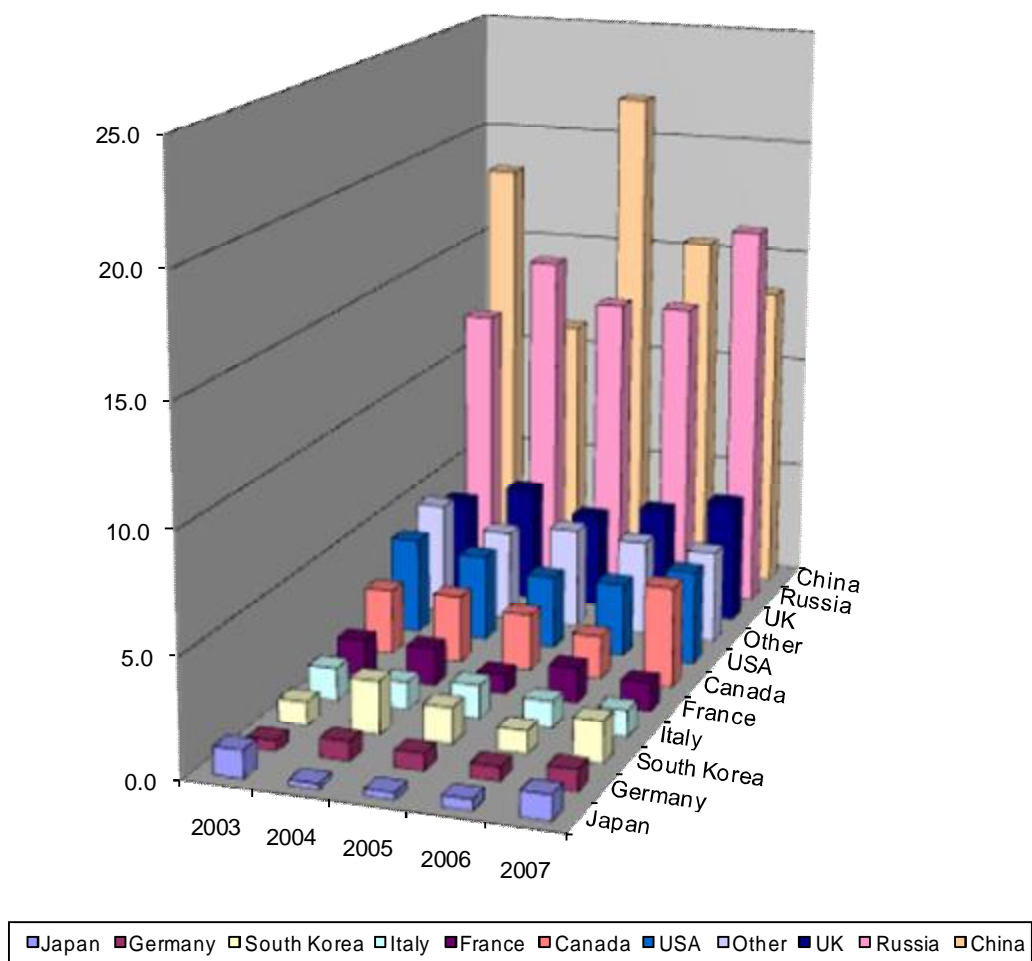


在许多国家，研究机构是主要的创新来源，甚至在某些国家，还是专利申请的主力军。

图表 4 显示了全球研究机构在创新活动中的相对比例。由此可见，中国的研究机构的创新量在增加，而美国却在下降。



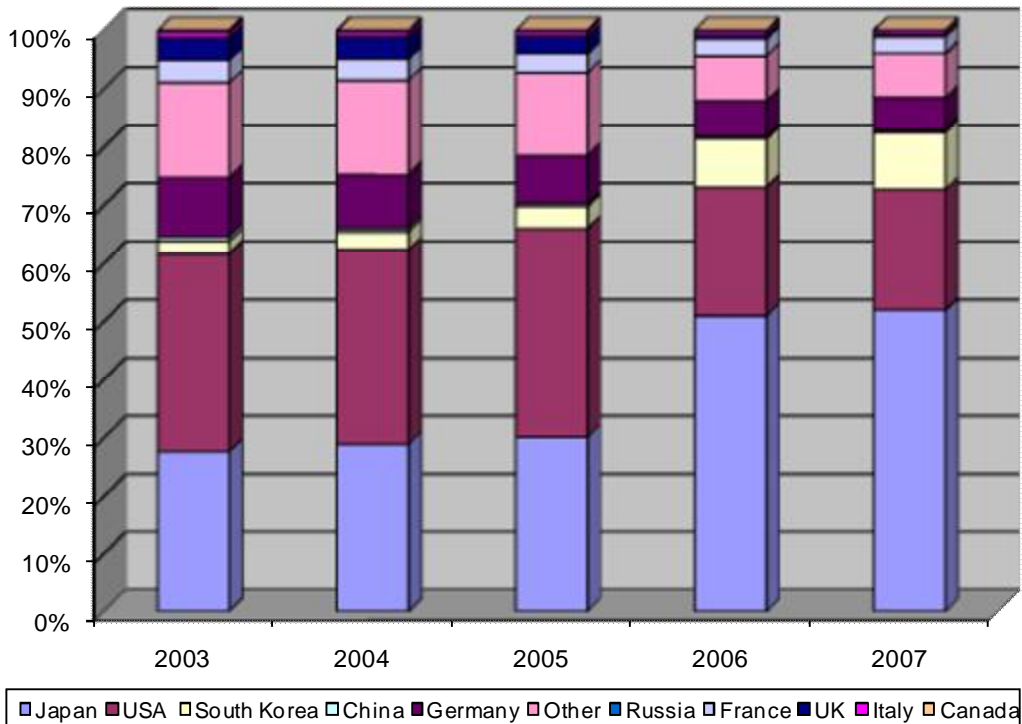
这是中国政府加强其研究机构的有力说明。尤其是在专利总量方面与美国相比差距较大的情况下，中国在此领域的主导地位是非常突出的。如果我们将研究机构和整个国家的专利量相比较，就能看出研究机构在整个国家创新活动中所占的比例。图表 5 显示，正如所预期的那样，在 2003 年至 2007 年间我们发现中国的这个比例最高。



值得一提的是，我们发现只有俄罗斯在这几年里可以与中国一争高下。

I 展望全球专利发展趋势

从图表 6 中，我们可以看到美国、日本和欧洲受到专利保护的创新成果数量。通过分析它们的来源国，我们可以看出哪个国家不仅在本国而且在 3 个主要地区重视保护它们的专利。



正如我们在图表 2 所看到的，韩国在年度专利总量中显示出强劲的增长，图表 6 也反映了韩国在日本、韩国和欧洲公布的发明专利也在增加。我们也注意到，美国在日本和欧洲受到保护的专利数量正在下降。

汤姆森科技信息集团分析显示，从全球发明数量来看，日本已经部分失去在全球发明量中所占的主要份额。但它仍然是专利在全球被公开数量的领先者，美国和韩国紧随其后。欧洲国家的创新既没有明显增加也没有显著下降，只有德国仍具有竞争力，其在专利优先权来源国中排在第五位。中国拥有最大的市场份额，就研究机构的专利产量而言，只有俄罗斯偶尔可以与其一争高下。

Thomson Innovation 是一个整合的专利信息解决方案平台，该数据库是将知识产权、科技文献、商业数据和新闻结合起来的工具。Thomson Innovation 可以帮助用户更好地作出决策，提高生产效率，最大化生产利润，使企业在全全球竞争中脱颖而出。

更多信息请浏览 <http://www.thomsoninnovation.com/>。

如果您想了解该报告全文，请点击网址

http://www.thomsonscientific.com.cn/2007_patent_report.asp?id=18