

专利统计简报

2011年第11期（总第110期）

国家知识产权局规划发展司

2011年7月18日

半年综述

我国每万人口发明专利拥有量达到 2.0 件

截至 2011 年 6 月底,经国家知识产权局授权并维持有效的发明专利共计 62.7 万件,比 2010 年底的 56.5 万件,增长 11.0%。其中国内拥有 30.2 万件,比 2010 年底的 25.8 万件,增长 17.1%,占总量的 48.2%;国外拥有 32.5 万件,比 2010 年底的 30.7 万件,增长 5.9%,占总量的 51.8%。

国内有效发明专利中,企业拥有 15.7 万件,比 2010 年底增长了 18.9%;高校拥有 6.3 万件,比 2010 年底增长了 18.9%;科研单位拥有 2.6 万件,比 2010 年底增长了 13.0%;个人拥有 5.4 万件,比 2010 年底增长了 12.5%;机关团体拥有 0.2 万件,比 2010 年底增长了 20.5%。从专利密度看,到 6 月底,我国每万人口¹发明专利拥有量(不含港澳台)达到 2.0 件。

上半年,我国发明专利拥有态势呈现如下特点:

一是人均发明专利拥有量增长较快。上半年,发明专利授权量同

¹ 我国总人口数据由国家统计局于 2011 年 4 月 29 日发布的《2010 年第六次全国人口普查主要数据公报(第 2 号)》提供。

比增长超过 48%，大幅增加了国内创新主体拥有的发明专利数量。与 2010 年底的 1.7 件相比，6 月底国内每万人口发明专利拥有量增加了 0.3 件，为实现并超越“十二五”规划纲要的预期目标迈出了坚实的一步。

二是国内外基本呈现五五开格局。国内发明专利拥有量首次突破 30 万件，国内外发明专利拥有量在总量中所占比例的差距，从去年年底的 8.6 个百分点降至 3.6 个百分点，数量上的差距逐渐缩小。

三是企业成为拥有发明专利的主力军。国内发明专利拥有量中，企业所占比例攀升至 52.0%，发明专利拥有的主体地位进一步彰显。

截至 2011 年 6 月底，经国家知识产权局授权并维持有效的三种专利共计 249.6 万件，比 2010 年底的 221.6 万件，增长 12.6%。其中，有效实用新型专利为 98.2 万件，比 2010 年底的 85.8 万件，增长 14.5%；有效外观设计专利为 88.7 万件，比 2010 年底的 79.3 万件，增长 11.9%。

附表 1 截至 2011 年 6 月底国内各省市有效发明专利状况表

地区	总人口 (百万人)	有效量 (件)	每万人发明专利拥有量 (件)
合计 ²	1339.7	271421	2.0
广东	104.3	50240	4.8
北京	19.6	45310	23.1
上海	23.0	27413	11.9
江苏	78.7	24094	3.1
浙江	54.4	21591	4.0
山东	95.8	13372	1.4
辽宁	43.7	9190	2.1
四川	80.4	7814	1.0
湖北	57.2	7417	1.3
湖南	65.7	7310	1.1
天津	12.9	7218	5.6
陕西	37.3	6826	1.8
河南	94.8	5108	0.5
黑龙江	38.3	5030	1.3
福建	36.9	4044	1.1
重庆	28.8	3923	1.4
安徽	59.5	3833	0.6
河北	71.9	3669	0.5
吉林	27.5	3330	1.2
山西	35.7	2903	0.8
云南	46.0	2652	0.6
贵州	34.7	1849	0.5
广西	46.0	1595	0.3
江西	44.6	1571	0.4
甘肃	25.6	1339	0.5
内蒙古	24.7	953	0.4
新疆	21.8	759	0.3
海南	8.7	525	0.6
宁夏	6.3	281	0.4
青海	5.6	196	0.3
西藏	3.0	66	0.2
台湾	—	28927	—
香港	—	1613	—
澳门	—	17	—

² 合计数据均不含港澳台

附表 2 截至 2011 年 6 月底国外主要国家及地区在华有效发明专利状况表

国家及地区	有效量 (件)
总计	324991
日本	144055
美国	61924
韩国	27854
德国	27301
法国	11534
荷兰	9817
瑞士	8184
瑞典	5827
英国	5003
意大利	3900
芬兰	3683
加拿大	2325
澳大利亚	1890
丹麦	1720
奥地利	1371
比利时	1352
新加坡	885
西班牙	546
俄罗斯联邦	248
其他	5572

本期责任编辑：李凤新、刘磊

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系电话：(010) 62083242, 62083483

联系人：王晓浒、刘磊、李凤新

E-mail 地址：guihuasi@sipo.gov.cn