

专利统计简报

2013 年第 01 期（总第 140 期）

国家知识产权局规划发展司

2013 年 1 月 10 日

全年统计

2012 年发明专利授权国内所占比重已达 三分之二

一、基本特点

2012 年，面对国际金融危机的深远影响，在世界经济低速增长的大环境下，我国发明专利申请呈现稳中有进的良好态势，但是增长的质量压力依然存在，总体呈现出“喜中带忧”的特点。

一是发明专利申请量继续保持快速增长。2012 年我国发明专利申请受理量增速达到 24.0%，其中国内增长 28.7%，国外增长 6.2%。体现研发质量和创新能力的国内职务发明专利申请比重首次超过八成，增速高达 32.1%，为我国发明专利总量的持续高位增长注入强劲动力。

二是发明专利国内外授权结构进一步优化。国内发明专利授权 14.4 万件，所占比重已由 2001 年的三分之一提高到 2012 年的三分之二，表明随着我国创新驱动发展战略的大力实施，国内创新能力稳步提升。

三是企业知识产权创造主体地位基本确立。2012 年我国企业发明专

利申请 31.6 万件,占国内总量的 59.1%;我国企业获得发明专利授权 7.9 万件,占国内总量的 54.9%。企业已成为我国知识产权创造的主力军。

四是专利审批能力日益增强。国家知识产权局 2012 年授权三种专利 125.5 万件,同比增长 30.7%,其中授权发明专利 21.7 万件,较上年度增长 26.1%,充分显示在应对专利申请高速增长的挑战中,我国的专利审批能力得到不断强化和提高。

同时,必须清醒的看到,从反映技术创新水平和保护纵深的权利要求项数看,2012 年国内发明专利申请为 6 项,而国外申请是 16 项;从反映技术复杂程度的说明书页数看,国内申请为 8 页,而国外申请是 28 页。

二、统计数据

最新统计显示,2012 年我国共受理发明专利申请 65.3 万件,同比增长 24.0%。其中受理国内发明专利申请 53.5 万件,占总量的 81.9%,同比增长 28.7%;受理国外发明专利申请 11.8 万件,占总量的 18.1%,同比增长 6.2%。

国内发明专利申请中,职务申请 42.8 万件,占 80.0%,同比增长 32.1%,非职务申请 10.7 万件,占 20.0%,同比增长 16.7%。国内职务发明专利申请中,企业申请 31.6 万件,占 73.8%,同比增长 36.6%;高等院校申请 7.6 万件,占 17.8%,同比增长 20.1%;科研单位申请 2.9 万件,占 6.8%,同比增长 17.0%;机关团体申请 0.7 万件,占 1.6%,同比增长 53.9%。

2012 年我国发明专利授权 21.7 万件,同比增长 26.1%。其中国内发

发明专利授权 14.4 万件，占总量的 66.4%，同比增长 28.0%；国外发明专利授权 7.3 万件，占总量的 33.6%，同比增长 22.6%。

国内发明专利授权中，职务发明 12.6 万件，占 87.5%，同比增长 32.5%，非职务发明 1.8 万件，占 12.5%，同比增长 3.6%。国内职务发明专利授权中，企业专利 7.9 万件，占 62.7%，同比增长 34.8%；高等院校专利 3.4 万件，占 27.0%，同比增长 27.1%；科研单位专利 1.1 万件，占 8.7%，同比增长 21.8%；机关团体专利 0.2 万件，占 1.6%，同比增长 162.5%。

2012 年我国共受理三种专利申请 205.1 万件，同比增长 25.5%。其中，受理国内专利申请 191.2 万件，占总量的 93.2%，同比增长 27.1%；受理国外专利申请 13.9 万件，占总量的 6.8%，同比增长 7.6%。分专利类型看，发明专利申请 65.3 万件，占总量的 31.8%，同比增长 24.0%；实用新型专利申请 74.0 万件，占总量的 36.1%，同比增长 26.4%；外观设计专利申请 65.8 万件，占总量的 32.1%，同比增长 26.1%。

2012 年我国三种专利授权共计 125.5 万件，同比增长 30.7%。其中，国内专利授权 116.3 万件，占总量的 92.7%，同比增长 31.6%；国外专利授权 9.2 万件，占总量的 7.3%，同比增长 19.9%。分专利类型看，发明专利授权 21.7 万件，占总量的 17.3%，同比增长 26.1%；实用新型专利授权 57.1 万件，占总量的 45.5%，同比增长 40.0%；外观设计专利授权 46.7 万件，占总量的 37.2%，同比增长 22.8%。**(刘磊)**

表 1 2012 年各省市自治区发明专利申请量

地区	发明专利申请量	平均权利要求项数	平均说明书页数 (含附图)
江苏	110091	4.5	5.3
广东	60448	9.5	11.7
北京	52720	9.2	11.5
山东	40381	4.6	5.4
上海	37139	7.7	8.9
浙江	33265	6.1	7.8
辽宁	19740	3.9	5.1
安徽	19391	4.3	5.3
陕西	17043	4.3	7.4
四川	16368	6.0	7.3
湖北	14640	4.9	6.8
天津	13587	5.0	6.5
台湾	11748	13.9	16.8
重庆	11402	3.8	5.3
河南	10910	4.8	6.0
湖南	9974	6.5	8.2
福建	8492	6.6	8.3
黑龙江	7068	4.9	6.7
广西	6511	4.6	6.0
河北	6108	6.0	7.5
山西	5417	3.7	5.6
吉林	3913	5.0	8.3
云南	3324	4.8	6.8
甘肃	3265	4.2	5.7
贵州	3103	5.0	6.1
江西	3023	5.0	6.6
新疆	1679	5.3	7.1
内蒙古	1492	5.7	7.2
香港	948	15.0	17.6
海南	865	6.9	9.6
宁夏	846	5.4	6.0
青海	298	4.1	6.9
西藏	81	7.2	11.2
澳门	33	9.8	13.7

表 2 2012 年各省市自治区发明专利授权量

地区	发明专利授权量	地区	发明专利授权量
广东	22153	黑龙江	2418
北京	20140	河北	1933
江苏	16242	吉林	1583
浙江	11571	云南	1301
上海	11379	山西	1297
山东	7453	广西	901
台湾	6211	江西	893
四川	4460	甘肃	704
湖北	4050	贵州	635
陕西	4018	内蒙古	569
辽宁	3973	香港	476
湖南	3353	新疆	456
天津	3326	海南	396
河南	3182	宁夏	140
安徽	3066	青海	101
福建	2977	西藏	57
重庆	2426	澳门	7

本期责任编辑：刘磊、刘增雷

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系人：王晓浒、刘磊

E-mail 地址：guihuasi@sipo.gov.cn

联系电话：(010) 62083242, 62083483

网址：www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/