

专利统计简报

2010年第1期(总第77期)

国家知识产权局规划发展司

2010年1月12日

全年统计

2009年我国专利申请保持平稳较快增长

根据最新统计,2009年我国共受理专利申请976,686件,同比增长17.9%。其中,受理国内申请877,611件,占总量的89.9%,同比增长22.4%;受理国外来华申请99,075件,占总量的10.1%,同比下降10.9%。分专利类型看,发明专利申请314,573件,占总量的32.2%,同比增长8.5%;实用新型专利申请310,771件,占总量的31.8%,同比增长37.8%;外观设计专利申请351342件,占总量的36.0%,同比增长12.3%。

在受理的国内申请中,发明专利申请229,096件,占26.1%,同比增长17.7%;实用新型专利申请308,861件,占35.2%,同比增长37.9%;外观设计专利申请339,654件,占38.7%,同比增长13.7%。受理的国外申请以发明专利为主,有85,477件,占86.3%,同比下降10.3%。

在受理的国内申请中,职务申请483,051件,占55.0%,同比增长32.6%,非职务申请394,560件,占45.0%,同比增长11.9%。国

内职务申请中，企业申请 394,299 件，占 81.6%，同比增长 33.4%；大专院校申请 61,579 件，占 12.8%，同比增长 36.4%；科研单位申请 21,271 件，占 4.4%，同比增长 14.3%；机关团体申请 5,902 件，占 1.2%，同比增长 15.3%。受理的国外申请以企业申请为主，有 93,474 件，占其总申请量的 94.3%，同比下降 11.8%。

截至 2009 年底，我国累计共受理专利申请 5,822,661 件；其中发明 1,935,832 件，占 33.3%，实用新型 2,005,545 件，占 34.4%，外观设计 1,881,284 件，占 32.3%；其中国内 4,898,473 件，占 84.1%，国外 924,188 件，占 15.9%。

2009 年我国共授权专利 581,992 件，同比增长 41.2%。其中国内授权 501,786 件，占总量的 86.2%，同比增长 42.4%；国外授权 80,206 件，占总量的 13.8%，同比增长 34.6%。在授权的国内专利中，发明专利 65,391 件，占 13.0%，同比增长 40.4%；实用新型专利 202,113 件，占 40.3%，同比增长 15.4%；外观设计专利 234,282 件，占 46.7%，同比增长 79.3%。在授权的国外专利中，发明专利 63,098 件，占 78.7%，同比增长 33.9%；实用新型专利 1,689 件，占 2.1%，同比增长 12.2%；外观设计专利 15,419 件，占 19.2%，同比增长 40.8%。

截至 2009 年底，我国累计共授权专利 3,083,260 件；其中发明 586,646 件，占 19.0%，实用新型 1,368,741 件，占 44.4%，外观设计 1,127,873 件，占 36.6%；其中国内 2,644,571 件，占 85.8%，国外 438,689 件，占 14.2%。

2009 年我国专利申请与授权主要呈现三大特点：

第一，专利申请量在保增长、调结构中稳步上升。2009年是我国在金融危机影响全球，世界经济形势复杂严峻背景下砥砺奋进的一年，各级政府在大力实施国家知识产权战略的进程中，主动引导市场主体重视和发挥知识产权的作用，大力培育核心技术和知识产权竞争优势，以知识产权迎战金融危机。一年来，专利申请量增幅达到17.9%，继续保持良好的增长态势，知识产权工作提高到一个新的水平。特别是在国外来华专利申请量同比下降10.9%的情况下，国内专利申请量逆势上扬，同比增长达到22.4%。

第二，国内专利申请和授权结构明显优化。一是国内企业申请所占比重继续提高。2009年，国内企业申请占国内申请总量的比重达到44.9%，比上年增长3.7个百分点，显示企业的创新主体地位不断强化。二是国内发明专利授权量首次超过国外发明专利授权量。发明专利授权国内所占比重同比上升1.2个百分点，达到50.9%，首次超过国外所占比重。

第三，专利授权量大幅增长，审批能力明显提升。2009年我国专利授权数量超过58万件，同比增长41.2%，其中国内发明专利授权数量同比增长40.4%；累计专利授权总量突破300万件，实现专利授权第三个一百万件仅用时两年零一个月。充分表明我国专利审查速度不断加快，审批能力显著增强。

表 1 国内企业三种专利申请量排名

| 排名 | 申请人 | 备注 | 数量(件) |
|----|--------------------|----|-------|
| 1 | 中兴通讯股份有限公司 | | 5719 |
| 2 | 华为技术有限公司 | | 2868 |
| 3 | 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司 | 合资 | 2306 |
| 4 | 上海张江文化科技创意产业发展有限公司 | | 1623 |
| 5 | 中国石油化工股份有限公司 | | 1463 |
| 6 | 大连富哥实业有限公司 | | 1298 |
| 7 | 奇瑞汽车股份有限公司 | | 1150 |
| 8 | 深圳华为通信技术有限公司 | | 1088 |
| 9 | 中芯国际集成电路制造(上海)有限公司 | 外资 | 1044 |
| 10 | 比亚迪股份有限公司 | | 1010 |

表 2 国外企业三种专利申请量排名

| 排名 | 申请人 | 国别 | 数量(件) |
|----|---------------|----|-------|
| 1 | 索尼株式会社 | 日本 | 2088 |
| 2 | 松下电器产业株式会社 | 日本 | 1825 |
| 3 | 皇家飞利浦电子股份有限公司 | 荷兰 | 1601 |
| 4 | 三星电子株式会社 | 韩国 | 1351 |
| 5 | 丰田自动车株式会社 | 日本 | 1201 |
| 6 | 夏普株式会社 | 日本 | 1073 |
| 7 | LG 电子株式会社 | 韩国 | 1010 |
| 8 | 佳能株式会社 | 日本 | 1003 |
| 9 | 通用汽车环球科技运作公司 | 美国 | 946 |
| 10 | 高通股份有限公司 | 美国 | 844 |

表 3 国内企业发明专利申请量排名

| 排名 | 申请人 | 备注 | 数量(件) |
|----|--------------------|----|-------|
| 1 | 中兴通讯股份有限公司 | | 5427 |
| 2 | 华为技术有限公司 | | 2813 |
| 3 | 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司 | 合资 | 2032 |
| 4 | 中国石油化工股份有限公司 | | 1259 |
| 5 | 中芯国际集成电路制造(上海)有限公司 | 外资 | 907 |
| 6 | 大唐移动通信设备有限公司 | | 842 |
| 7 | 英业达股份有限公司 | 合资 | 723 |
| 8 | 杭州华三通信技术有限公司 | | 693 |
| 9 | 深圳华为通信技术有限公司 | | 654 |
| 10 | 友达光电股份有限公司 | 合资 | 622 |

表 4 国外企业发明专利申请量排名

| 排名 | 申请人 | 国别 | 数量(件) |
|----|---------------|----|-------|
| 1 | 索尼株式会社 | 日本 | 1970 |
| 2 | 松下电器产业株式会社 | 日本 | 1620 |
| 3 | 皇家飞利浦电子股份有限公司 | 荷兰 | 1450 |
| 4 | 丰田自动车株式会社 | 日本 | 1125 |
| 5 | 三星电子株式会社 | 韩国 | 1063 |
| 6 | 夏普株式会社 | 日本 | 1059 |
| 7 | 佳能株式会社 | 日本 | 973 |
| 8 | 通用汽车环球科技运作公司 | 美国 | 902 |
| 9 | LG 电子株式会社 | 韩国 | 849 |
| 10 | 高通股份有限公司 | 美国 | 844 |

表 5 国内企业三种专利授权量排名

| 排名 | 申请人 | 备注 | 数量(件) |
|----|------------------|----|-------|
| 1 | 华为技术有限公司 | | 3457 |
| 2 | 中兴通讯股份有限公司 | | 1620 |
| 3 | 比亚迪股份有限公司 | | 1116 |
| 4 | 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司 | 合资 | 1108 |
| 5 | 富士康(昆山)电脑接插件有限公司 | 合资 | 1038 |
| 6 | 奇瑞汽车股份有限公司 | | 806 |
| 7 | 吴江宇进绣品有限公司 | | 801 |
| 8 | 美的集团有限公司 | | 784 |
| 9 | 衣恋时装(上海)有限公司 | 外资 | 763 |
| 10 | 重庆长安汽车股份有限公司 | | 745 |

表 6 国外企业三种专利授权量排名

| 排名 | 申请人 | 国别 | 数量(件) |
|----|---------------|----|-------|
| 1 | 松下电器产业株式会社 | 日本 | 2455 |
| 2 | 三星电子株式会社 | 韩国 | 2392 |
| 3 | 索尼株式会社 | 日本 | 1435 |
| 4 | 皇家飞利浦电子股份有限公司 | 荷兰 | 1397 |
| 5 | 国际商业机器公司 | 美国 | 1276 |
| 6 | LG 电子株式会社 | 韩国 | 1145 |
| 7 | 佳能株式会社 | 日本 | 990 |
| 8 | 精工爱普生株式会社 | 日本 | 962 |
| 9 | 株式会社东芝 | 日本 | 872 |
| 10 | 三星 SDI 株式会社 | 韩国 | 805 |

表 7 国内企业发明专利授权量排名

| 排名 | 申请人 | 备注 | 数量(件) |
|----|--------------------|----|-------|
| 1 | 华为技术有限公司 | | 3374 |
| 2 | 中兴通讯股份有限公司 | | 1344 |
| 3 | 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司 | 合资 | 728 |
| 4 | 乐金电子(天津)电器有限公司 | 外资 | 611 |
| 5 | 友达光电股份有限公司 | 合资 | 606 |
| 6 | 中国石油化工股份有限公司 | | 442 |
| 7 | 中芯国际集成电路制造(上海)有限公司 | 外资 | 349 |
| 8 | 腾讯科技(深圳)有限公司 | | 308 |
| 9 | 威盛电子股份有限公司 | 外资 | 274 |
| 10 | 台湾积体电路制造股份有限公司 | 合资 | 266 |

表 8 国外企业发明专利授权量排名

| 排名 | 申请人 | 国别 | 数量(件) |
|----|---------------|----|-------|
| 1 | 松下电器产业株式会社 | 日本 | 2113 |
| 2 | 三星电子株式会社 | 韩国 | 1912 |
| 3 | 国际商业机器公司 | 美国 | 1276 |
| 4 | 索尼株式会社 | 日本 | 1188 |
| 5 | 皇家飞利浦电子股份有限公司 | 荷兰 | 1187 |
| 6 | 佳能株式会社 | 日本 | 944 |
| 7 | 精工爱普生株式会社 | 日本 | 899 |
| 8 | LG 电子株式会社 | 韩国 | 891 |
| 9 | 三星 SDI 株式会社 | 韩国 | 805 |
| 10 | 株式会社东芝 | 日本 | 780 |

表 9 2009 年各省市自治区专利申请量

| 地区 | 合计 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 总计 | 877611 | 229096 | 308861 | 339654 |
| 北京 | 50236 | 29326 | 15424 | 5486 |
| 天津 | 19624 | 6367 | 8267 | 4990 |
| 河北 | 11361 | 2811 | 6478 | 2072 |
| 山西 | 6822 | 2422 | 2791 | 1609 |
| 内蒙古 | 2484 | 719 | 1266 | 499 |
| 辽宁 | 25803 | 7125 | 12633 | 6045 |
| 吉林 | 5934 | 2166 | 2912 | 856 |
| 黑龙江 | 9014 | 3384 | 4357 | 1273 |
| 上海 | 62241 | 22012 | 19650 | 20579 |
| 江苏 | 174329 | 31779 | 36122 | 106428 |
| 浙江 | 108482 | 15646 | 40364 | 52472 |
| 安徽 | 16386 | 4465 | 7065 | 4856 |
| 福建 | 17559 | 3842 | 7844 | 5873 |
| 江西 | 5224 | 1502 | 2439 | 1283 |
| 山东 | 66857 | 13983 | 32091 | 20783 |
| 河南 | 19589 | 4952 | 9912 | 4725 |
| 湖北 | 27206 | 6065 | 10579 | 10562 |
| 湖南 | 15948 | 4416 | 7075 | 4457 |
| 广东 | 125673 | 32247 | 39027 | 54399 |
| 广西 | 4277 | 1280 | 2091 | 906 |
| 重庆 | 13482 | 3845 | 5503 | 4134 |
| 四川 | 33047 | 6260 | 11943 | 14844 |
| 贵州 | 3709 | 1336 | 1659 | 714 |
| 云南 | 4633 | 1637 | 1825 | 1171 |
| 西藏 | 195 | 71 | 72 | 52 |

续表 9

| 地区 | 合计 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 陕西 | 15570 | 5858 | 5798 | 3914 |
| 甘肃 | 2676 | 1120 | 1075 | 481 |
| 青海 | 499 | 175 | 147 | 177 |
| 宁夏 | 1277 | 182 | 284 | 811 |
| 新疆 | 2872 | 662 | 1865 | 345 |
| 海南 | 1040 | 456 | 359 | 225 |
| 香港 | 2411 | 634 | 645 | 1132 |
| 澳门 | 38 | 18 | 15 | 5 |
| 台湾 | 21113 | 10333 | 9284 | 1496 |
| 广州 | 16514 | 5035 | 5626 | 5853 |
| 长春 | 3550 | 1499 | 1573 | 478 |
| 武汉 | 14600 | 3927 | 5767 | 4906 |
| 南京 | 14221 | 6461 | 4318 | 3442 |
| 杭州 | 26074 | 6707 | 9799 | 9568 |
| 西安 | 12772 | 5014 | 4489 | 3269 |
| 济南 | 13701 | 2999 | 6757 | 3945 |
| 沈阳 | 7708 | 2920 | 2889 | 1899 |
| 成都 | 26130 | 4611 | 8986 | 12533 |
| 大连 | 11340 | 2388 | 5458 | 3494 |
| 厦门 | 4914 | 1241 | 2241 | 1432 |
| 哈尔滨 | 5525 | 2653 | 2080 | 792 |
| 深圳 | 42279 | 20520 | 12709 | 9050 |
| 青岛 | 8754 | 2186 | 3846 | 2722 |
| 宁波 | 22686 | 2808 | 9443 | 10435 |
| 新疆生产建设兵团 | 314 | 79 | 215 | 20 |

表 10 2009 年各省市自治区专利授权量

| 地区 | 合计 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
|-----|--------|-------|--------|--------|
| 总计 | 501786 | 65391 | 202113 | 234282 |
| 北京 | 22921 | 9157 | 10141 | 3623 |
| 天津 | 7404 | 1889 | 3988 | 1527 |
| 河北 | 6839 | 691 | 4515 | 1633 |
| 山西 | 3227 | 603 | 1967 | 657 |
| 内蒙古 | 1494 | 178 | 762 | 554 |
| 辽宁 | 12198 | 1993 | 8585 | 1620 |
| 吉林 | 3275 | 719 | 1931 | 625 |
| 黑龙江 | 5079 | 1142 | 3212 | 725 |
| 上海 | 34913 | 5997 | 13158 | 15758 |
| 江苏 | 87286 | 5322 | 21939 | 60025 |
| 浙江 | 79945 | 4818 | 25295 | 49832 |
| 安徽 | 8594 | 795 | 4226 | 3573 |
| 福建 | 11282 | 824 | 4939 | 5519 |
| 江西 | 2915 | 386 | 1515 | 1014 |
| 山东 | 34513 | 2865 | 22635 | 9013 |
| 河南 | 11425 | 1129 | 6630 | 3666 |
| 湖北 | 11357 | 1478 | 6285 | 3594 |
| 湖南 | 8309 | 1752 | 4218 | 2339 |
| 广东 | 83621 | 11355 | 27438 | 44828 |
| 广西 | 2702 | 326 | 1506 | 870 |
| 重庆 | 7501 | 834 | 3274 | 3393 |
| 四川 | 20132 | 1596 | 6561 | 11975 |
| 贵州 | 2084 | 322 | 1234 | 528 |
| 云南 | 2923 | 476 | 1338 | 1109 |
| 西藏 | 292 | 7 | 40 | 245 |

续表 10

| 地区 | 合计 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
|----------|-------|------|------|-------|
| 陕西 | 6087 | 1342 | 3446 | 1299 |
| 甘肃 | 1274 | 227 | 809 | 238 |
| 青海 | 368 | 35 | 89 | 244 |
| 宁夏 | 910 | 52 | 267 | 591 |
| 新疆 | 1866 | 120 | 1260 | 486 |
| 海南 | 630 | 84 | 330 | 216 |
| 香港 | 2250 | 328 | 570 | 1352 |
| 澳门 | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 台湾 | 16155 | 6544 | 8005 | 1606 |
| 广州 | 11082 | 1515 | 3979 | 5588 |
| 长春 | 1931 | 553 | 1098 | 280 |
| 武汉 | 6853 | 1262 | 3749 | 1842 |
| 南京 | 6640 | 2087 | 2856 | 1697 |
| 杭州 | 15465 | 2533 | 5780 | 7152 |
| 西安 | 4706 | 1122 | 2581 | 1003 |
| 济南 | 6389 | 832 | 4622 | 935 |
| 沈阳 | 3636 | 801 | 2083 | 752 |
| 成都 | 16349 | 1201 | 4650 | 10498 |
| 大连 | 4447 | 632 | 3402 | 413 |
| 厦门 | 2986 | 328 | 1538 | 1120 |
| 哈尔滨 | 2792 | 923 | 1453 | 416 |
| 深圳 | 25894 | 8133 | 9001 | 8760 |
| 青岛 | 4432 | 552 | 2511 | 1369 |
| 宁波 | 15824 | 802 | 5945 | 9077 |
| 新疆生产建设兵团 | 211 | 8 | 169 | 34 |

本期责任编辑：于大伟

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系人：王晓浒、刘晓斌、于大伟

联系电话：（010）62083776，62083483

E-mail: guihuasi@sipo.gov.cn