

# 专利统计简报

2012 年第 10 期（总第 127 期）

国家知识产权局规划发展司

2012 年 5 月 3 日

全年统计

## 2011 年中国在欧专利申请量 再创新高

【摘要】欧洲专利局（下称欧专局）日前公布了《2011 年度报告》，报告中显示，2011 年，欧专局共受理专利申请 244,437 件，同比增长 3.7%，创 34 年来新高。授权专利申请 62,112 件，同比增长 6.9%。就技术领域来看，医学技术领域的专利申请量最多，达 9,351 件，比 2001 年翻了一番。申请人方面，德国西门子公司以 2,235 件专利申请位居欧专局专利申请量排行榜榜首。2011 年我国在欧专利申请量增速迅猛，总数比上年增长 33.5%，达到 16,946 件。虽然我国对欧专利申请工作取得了一定的进步，但仍然存在隐忧与不足，主要体现在我国在欧专利申请优势企业数量仍显不足；我国专利在欧授权数量相对较低。

### 一、2011 年欧洲专利局专利受理量创 34 年来新高

据欧专局《2011 年度报告》显示，2011 年欧专局共受理专利申请 244,437 件，较上年（235,700 件）增长 3.7%，创该局 1977 年成立以来的新高。其中美国专利申请数量最多，达到近 6.0 万件，占总量的 24.4%。其次是日本（4.7 万件）和德国（3.3 万件）。中国以 1.7 万件位列第四，紧随其后的是韩国（1.3 万件）。（见图 1）

图 1 2011 年欧专局受理专利申请量份额图



## 二、中国在欧专利申请量增长迅速

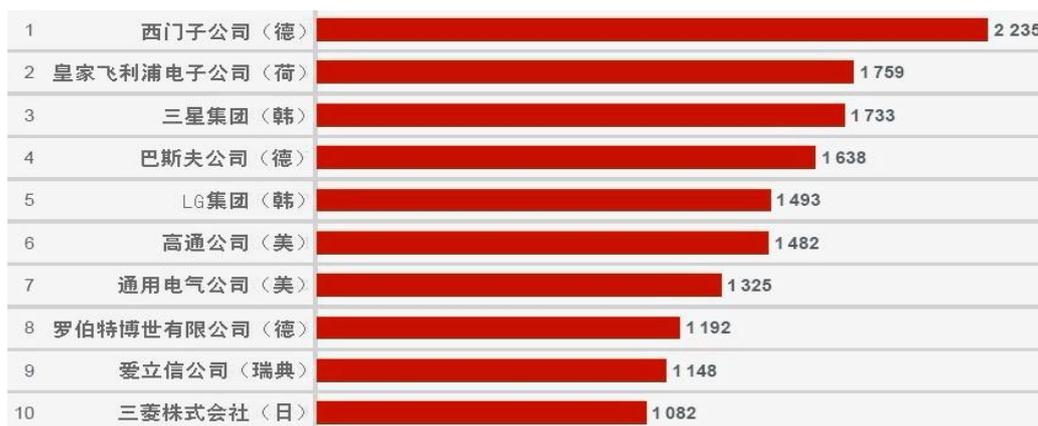
2011 年，中国向欧专局递交专利申请 16,946 件，占欧专局全部受理量的 6.9%，同比增长 33.5%。而 2000 年中国在欧洲递交的专利申请仅有 160 件。与此同时，其他亚洲国家和地区在欧申请专利的数量也保持同步增长，所有亚洲国家和地区在欧申请已占总数的 33%，比 2010 年增加 3 个百分点。欧洲专利局局长巴迪斯戴利表示，随着亚洲企业更趋国际化，以及中国经济日益以创新为基础，亚洲国家企业在欧专利申请的比重将越来越大。

## 三、日、美企业更加重视在欧专利布局

据欧专局统计数显示，2011 年申请量排名前 50 位的企业中，日本企业独占 14 家，累计申请专利近 9,000 件；美国企业 12 家，共申请专利 7,878 件；可见日本和美国企业更加注重在欧洲的专利布局。第三名是德国，有 5 家企业进入前五，共申请专利 6,617 件，中国仅有华为和中兴两家企业在欧申请专利数量跻身前五十强，且排名仅为第 17 位（740 件）和第

43 位(400 件)。位居申请量排行榜前三甲的分别是德国西门子公司(2,235 件)、荷兰皇家飞利浦电子公司(1,759 件)和韩国三星集团(1,733 件) (见图 2)。

图 2 2011 年在欧专利申请量居前十位的企业



#### 四、医学技术蝉联欧洲申请量最大的技术领域

医疗技术领域是欧洲申请量最大的技术领域，在 2011 年共有 9,351 件专利申请。自 2001 年以来，该领域在的欧专局的专利申请数量增加了一倍。其他技术领域中，申请量最大的是电机、电气装置、电能领域(8,550 件申请)，计算机技术领域(7,561 件申请)和数字通信领域(7,161 件申请) (见图 3)。

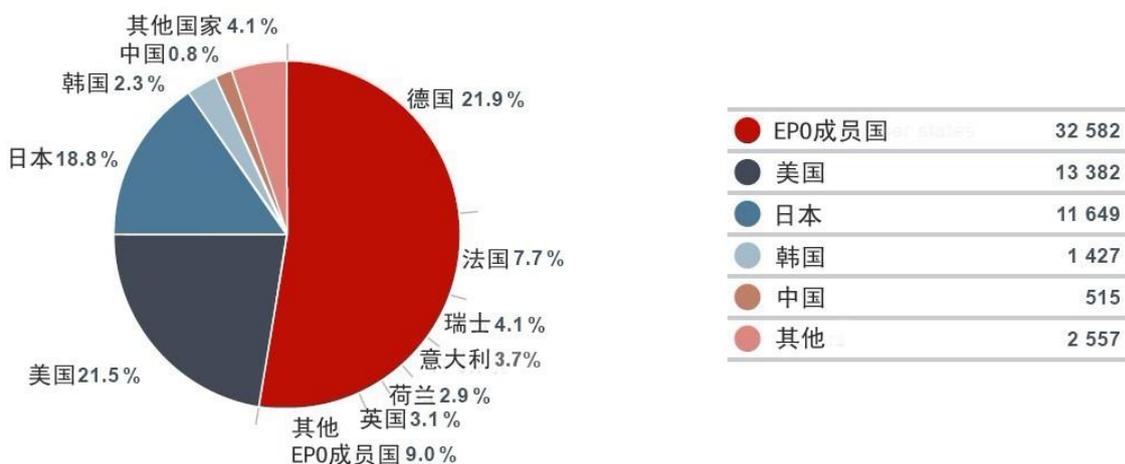
图 3 2011 年欧洲专利申请量前十位的技术领域



## 五、中国在欧授权量较其他国家差距明显

2011年欧专局共授权专利申请62,112件,比上年增长6.9%。专利授权总量中的52.5%来自欧洲国家,其中德国独占21.9%。除欧洲国家之外,予以授权的美国专利申请最多,共计13,382件,占总数的21.5%。在亚洲国家当中,日本以1.1万余件专利授权位列第一,占授权总量的18.8%,韩国以1,427件位居第二,中国以515件位居第三。(见图3)

图3 2011年欧专局受理专利申请量份额图



2011年,中国在欧申请专利1.69万件,而当年只有515件专利获得授权,仅是同年美国、日本和德国在欧专利授权量的3.8%、4.4%和7.2%,我国专利申请质量仍有待提升。(刘畅)

本期责任编辑:田屿、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](mailto:guihuasi@sipo.gov.cn)

联系电话:(010)62083242, 62083483

网址: [www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/](http://www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/)