

目 录

- 表1 分国内外专利申请统计表
- 表2 分申请人类型国内专利申请统计表
- 表3 分国内外专利授权统计表
- 表4 分专利权人类型国内专利授权统计表
- 表5 分国内外有效专利统计表
- 表6 分专利权人类型国内有效专利统计表
- 表7 分地区国内有效发明专利五年以上维持状况统计表
- 表8 PCT专利申请受理状况统计表
- 表9 国防专利统计表
- 表10 分国内外商标申请、注册及有效注册量情况统计表
- 表11 国外在华商标注册申请、注册统计表
- 表12 商标异议业务统计表
- 表13 商标评审案件情况统计表
- 表14 地理标志业务统计表
- 表15 集成电路布图设计登记统计表

表1 分国内外专利申请统计表

2019年1-12月

单位：件

按国内外 分组		发 明		实用新型		外观设计	
		申请量	构成	申请量	构成	申请量	构成
合计	小计	1400661	100.0%	2268190	100.0%	711617	100.0%
	职务	1290264	92.1%	1892308	83.4%	418862	58.9%
	非职务	110397	7.9%	375882	16.6%	292755	41.1%
国内	小计	1243568	100/88.8	2259765	100/99.6	691771	100/97.2
	职务	1136072	91.4%	1884452	83.4%	400106	57.8%
	非职务	107496	8.6%	375313	16.6%	291665	42.2%
国外	小计	157093	100/11.2	8425	100/0.4	19846	100/2.8
	职务	154192	98.2%	7856	93.2%	18756	94.5%
	非职务	2901	1.8%	569	6.8%	1090	5.5%

注：1. 本报表中，因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

2. 2019年12月我司对专利申请量进行核算，本报表中三种专利申请量为核算后数据。

表2 分申请人类型国内专利申请统计表

2019年12月

单位：件

按专利类型 分组		职务				非职务
		大专院校	科研机构	企业	事业单位	个人
合计	当年累计	430527	89065	2820665	80373	774474
	构成	10.3%	2.1%	67.2%	1.9%	18.5%
发明	当年累计	244673	63043	807813	20543	107496
	构成	19.7%	5.1%	65.0%	1.7%	8.6%
实用新型	当年累计	156505	24621	1646655	56671	375313
	构成	6.9%	1.1%	72.9%	2.5%	16.6%
外观设计	当年累计	29349	1401	366197	3159	291665
	构成	4.2%	0.2%	52.9%	0.5%	42.2%

注：因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

表3 分国内外专利授权统计表

2019年1-12月

单位：件

按国内外 分组		发 明		实用新型		外观设计	
		授权量	构成	授权量	构成	授权量	构成
合计	小计	452804	100.0%	1582274	100.0%	556529	100.0%
	职务	435008	96.1%	1408606	89.0%	340542	61.2%
	非职务	17796	3.9%	173668	11.0%	215987	38.8%
国内	小计	360919	100/79.7	1574205	100/99.5	539282	100/96.9
	职务	344361	95.4%	1400989	89.0%	324245	60.1%
	非职务	16558	4.6%	173216	11.0%	215037	39.9%
国外	小计	91885	100/20.3	8069	100/0.5	17247	100/3.1
	职务	90647	98.7%	7617	94.4%	16297	94.5%
	非职务	1238	1.3%	452	5.6%	950	5.5%

表4 分专利权人类型国内专利授权统计表

2019年12月

单位：件

按专利类型 分组		职务				非职务
		大专院校	科研机构	企业	事业单位	个人
合计	当年累计	217691	48886	1757106	45912	404811
	构成	8.8%	2.0%	71.0%	1.9%	16.4%
发明	当年累计	91188	26798	222439	3936	16558
	构成	25.3%	7.4%	61.6%	1.1%	4.6%
实用新型	当年累计	106453	20967	1234065	39504	173216
	构成	6.8%	1.3%	78.4%	2.5%	11.0%
外观设计	当年累计	20050	1121	300602	2472	215037
	构成	3.7%	0.2%	55.7%	0.5%	39.9%

注：因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

表5 分国内外有效专利统计表

2019年12月

单位：件

按国内外 分组		发 明		实用新型		外观设计	
		有效量	构成	有效量	构成	有效量	构成
合计	小计	2670784	100.0%	5262039	100.0%	1789671	100.0%
	职务	2565525	96.1%	4783832	90.9%	1185116	66.2%
	非职务	105259	3.9%	478207	9.1%	604555	33.8%
国内	小计	1926122	100/72.1	5214363	100/99.1	1671587	100/93.4
	职务	1829918	95.0%	4738230	90.9%	1071336	64.1%
	非职务	96204	5.0%	476133	9.1%	600251	35.9%
国外	小计	744662	100/27.9	47676	100/0.9	118084	100/6.6
	职务	735607	98.8%	45602	95.6%	113780	96.4%
	非职务	9055	1.2%	2074	4.4%	4304	3.6%

表6 分专利权人类型国内有效专利统计表

2019年12月

单位：件

按专利类型 分组		职务				非职务
		大专院校	科研机构	企业	事业单位	个人
合计	当年累计	622128	202080	6722903	92373	1172588
	构成	7.1%	2.3%	76.3%	1.0%	13.3%
发明	当年累计	348254	127268	1332170	22226	96204
	构成	18.1%	6.6%	69.2%	1.2%	5.0%
实用新型	当年累计	240671	71012	4360694	65853	476133
	构成	4.6%	1.4%	83.6%	1.3%	9.1%
外观设计	当年累计	33203	3800	1030039	4294	600251
	构成	2.0%	0.2%	61.6%	0.3%	35.9%

注：因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

表7 分地区国内有效发明专利五年以上维持状况统计表

2019年12月

地区	五年以上维持率	地区	五年以上维持率
合计	74.2%	西藏	83.6%
北京	81.0%	陕西	67.5%
天津	77.8%	甘肃	75.8%
河北	69.9%	青海	73.8%
山西	72.4%	宁夏	65.3%
内蒙古	77.7%	新疆	76.5%
辽宁	74.9%	台湾	94.8%
吉林	65.9%	香港	92.2%
黑龙江	72.4%	澳门	82.3%
上海	80.9%	深圳	85.2%
江苏	72.8%	杭州	73.2%
浙江	67.0%	南京	69.2%
安徽	64.7%	广州	71.3%
福建	68.5%	武汉	63.3%
江西	66.6%	成都	68.5%
山东	68.3%	西安	66.8%
河南	66.8%	青岛	68.7%
湖北	64.3%	宁波	70.6%
湖南	70.5%	济南	67.2%
广东	77.5%	哈尔滨	72.7%
广西	73.2%	沈阳	74.1%
海南	76.2%	大连	74.4%
重庆	66.0%	厦门	74.4%
四川	69.8%	长春	62.6%
贵州	74.0%	新疆生产建设兵团	75.6%
云南	74.1%		

表8 PCT专利申请受理状况统计表

2019年12月

单位：件

按国内外 分组	当月合计		当年累计	
	申请量	构成	申请量	构成
合计	8716	100.0%	60993	100.0%
国内	8300	95.2%	56796	93.1%
国外	416	4.8%	4197	6.9%

表9 国防专利统计表

2019年12月

单位：件

按申请(专利权) 人类型分组		合计	职务				非职务
			大专院校	科研机构	企业	事业单位	个人
申请	当月合计	2536	124	1658	698	56	0
	当年累计	15521	1558	10546	3001	407	9
	构成	-	10.0%	67.9%	19.3%	2.6%	0.1%
授权	当月合计	622	79	420	110	13	0
	当年累计	6188	862	4195	980	149	2
	构成	-	13.9%	67.8%	15.8%	2.4%	0.0%
有效	数量	48265	5191	33521	8749	786	18
	构成	-	10.8%	69.4%	18.1%	1.6%	0.0%

表10 分国内外商标申请、注册及有效注册量情况统计表

2019年12月

单位：件

按国内外 分组	申请		注册		有效注册	
	当年累计	构成	当年累计	构成	数量	构成
合计	7837441	100.0%	6405840	100.0%	25218516	100.0%
国内	7582356	96.7%	6177791	96.4%	23543513	93.4%
国外	255085	3.3%	228049	3.6%	1675003	6.6%

注：1. 当年累计统计日期为上年度12月16日至当月15日；有效注册量统计日期至当月15日。

2. 数据来源于商标局数据库，提取时间为当月月末。

表11 国外在华商标注册申请、注册统计表

2019年12月

单位：件

当月合计		当年累计	
申请量	注册量	申请量	注册量
22278	16253	255085	228049

注：当月合计统计日期为上月16日至当月15日；当年累计统计日期为上年度12月16日至当月15日。

表12 商标异议业务统计表

2019年12月

单位：件

	当月合计	当年累计
异议申请	11628	143725
异议裁定	9578	90492

注：当月合计统计日期为上月16日至当月15日；当年累计统计日期为上年度12月16日至当月15日。

表13 商标评审案件情况统计表

2019年12月

单位：件

项目	案件类型	当月合计	当年累计
评审案件 申请件数	驳回复审	23667	302096
	不予注册复审	182	2314
	撤销注册商标复审	1413	13413
	无效宣告	4171	43170
	总计	29433	360996
评审案件 裁定件数	驳回复审	27640	291190
	不予注册复审	165	2077
	撤销注册商标复审	973	8580
	无效宣告	3501	35103
	总计	32283	337004

注：1. 评审案件当年累计申请件数包含无效宣告复审案件3件。

2. 评审案件当月合计裁定件数包含异议复审案件4件，当年累计裁定件数包含异议复审案件53件和无效宣告复审案件1件。

表14 地理标志业务统计表

2019年12月

单位：件

项目	当年累计
地理标志产品申请受理件数	0
地理标志产品批准件数	5
核准使用专用标志企业（家）	301
地理标志商标注册件数	462

注：地理标志商标当年累计统计日期为本年度1月1日至当月15日。

表15 集成电路布图设计登记统计表

2019年1-12月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
申请	31513	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	2058	2360	3228	4431	8319
发证	27142	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1800	2154	2670	3815	6614