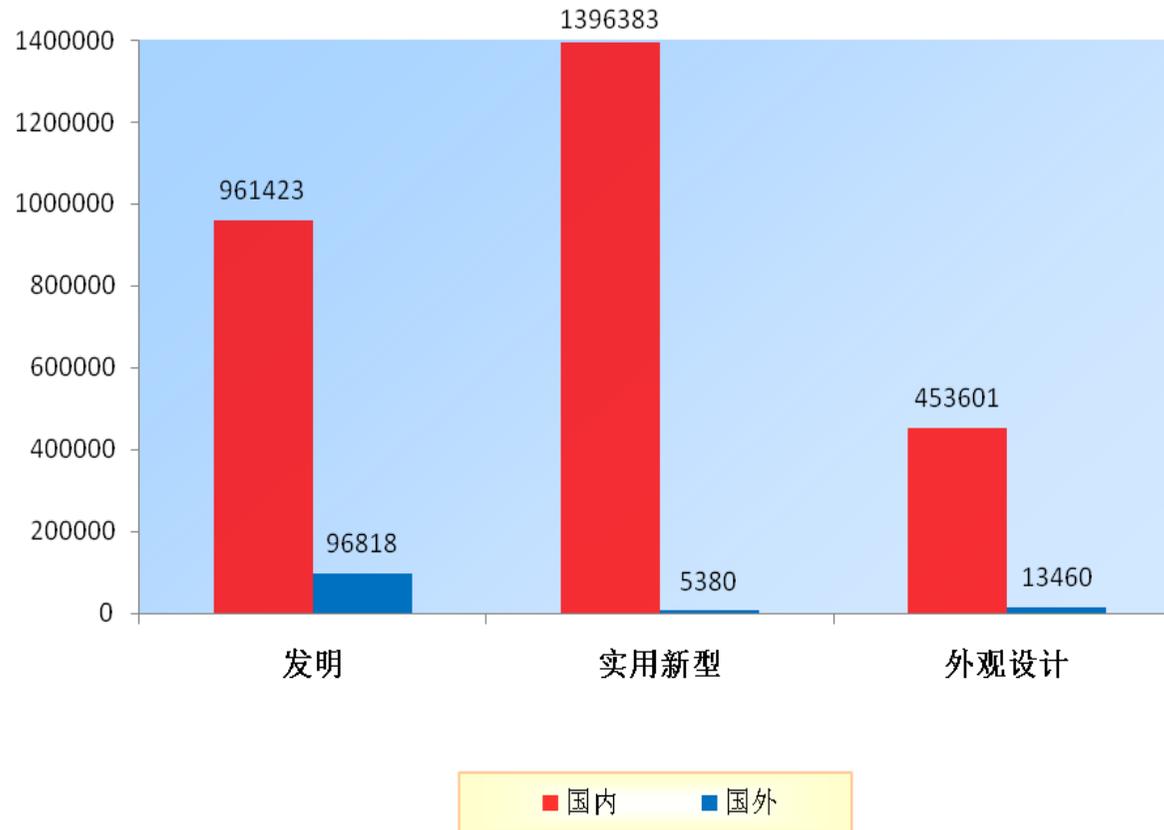


# 目 录

- 表1 国内外发明专利申请统计表
- 表2 国内外实用新型、外观设计专利申请统计表
- 表3 国内专利申请按申请人类型统计表
- 表4 国内外发明专利授权统计表
- 表5 国内外实用新型、外观设计专利授权统计表
- 表6 国内专利授权按专利权人类型统计表
- 表7 国内外有效专利统计表
- 表8 国内有效专利按专利权人类型统计表
- 表9 全国各地有效发明专利五年以上维持状况统计表
- 表10 PCT专利申请受理统计表
- 表11 集成电路布图设计登记统计表
- 表12 国防专利统计表

# 图1 2018年国内外专利申请状况



### 表1 国内外发明专利申请统计表

2018年8月

单位：件

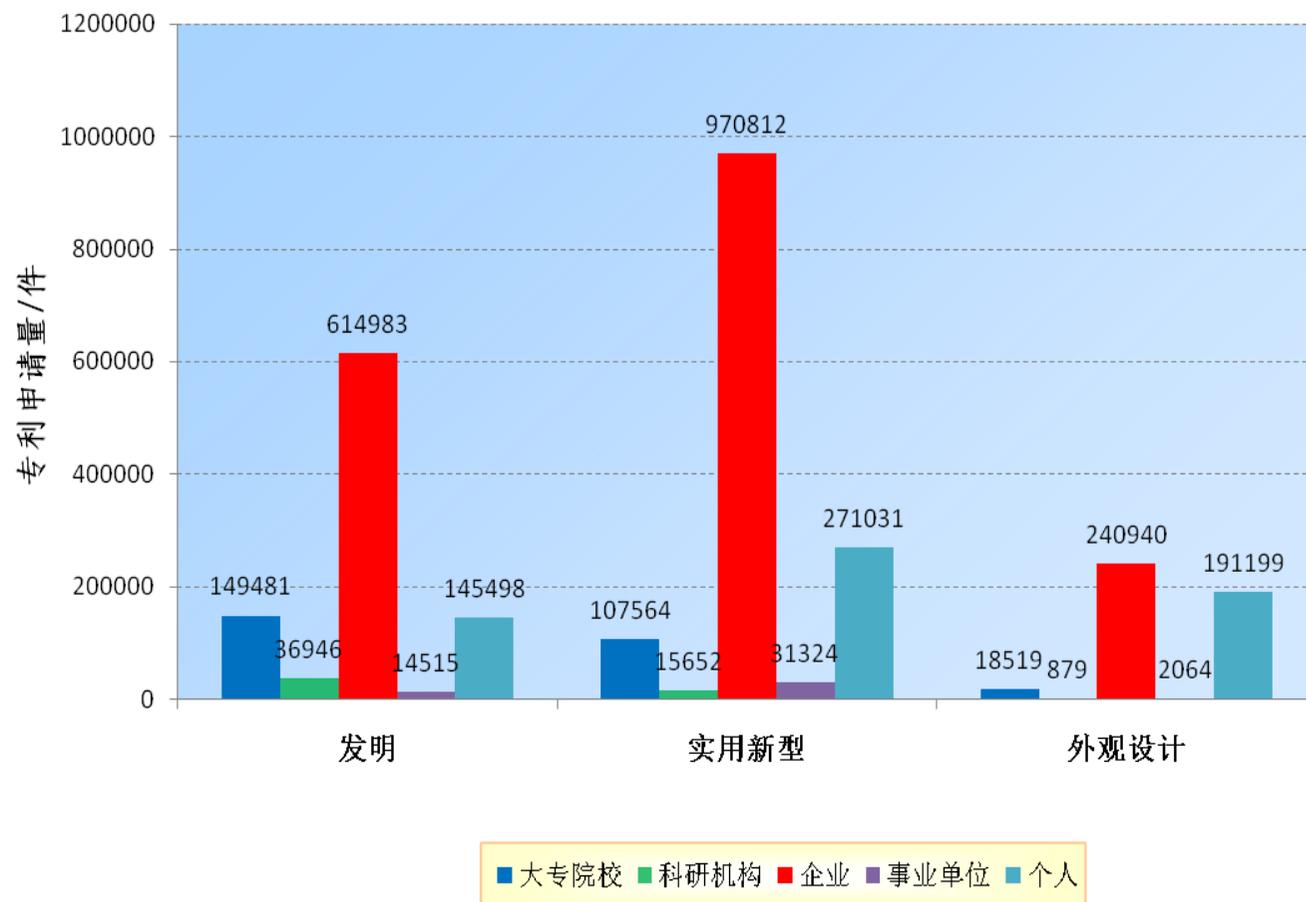
按国内外 分组		当月合计		当年累计	
		申请量	构成	申请量	构成
	小计	146787	100.0%	1058241	100.0%
合计	职务	126044	85.9%	910849	86.1%
	非职务	20743	14.1%	147392	13.9%
	小计	134635	100/91.7	961423	100/90.9
国内	职务	114120	84.8%	815925	84.9%
	非职务	20515	15.2%	145498	15.1%
	小计	12152	100/8.3	96818	100/9.1
国外	职务	11924	98.1%	94924	98.0%
	非职务	228	1.9%	1894	2.0%

注：本套统计表按照国家统计局统计制度备案的要求执行。

**表2 国内外实用新型、外观设计专利申请统计表**

		2018年8月		单位：件	
按专利类型		当月合计		当年累计	
分组		申请量	构成	申请量	构成
	小计	181017	100.0%	1401763	100.0%
实用新型	职务	152040	84.0%	1130354	80.6%
	非职务	28977	16.0%	271409	19.4%
	国内	180287	100/99.6	1396383	100/99.6
	国外	730	100/0.4	5380	100/0.4
	小计	68414	100.0%	467061	100.0%
外观设计	职务	42660	62.4%	275244	58.9%
	非职务	25754	37.6%	191817	41.1%
	国内	66484	100/97.2	453601	100/97.1
	国外	1930	100/2.8	13460	100/2.9

## 图2 2018年国内专利申请按申请人类型状况



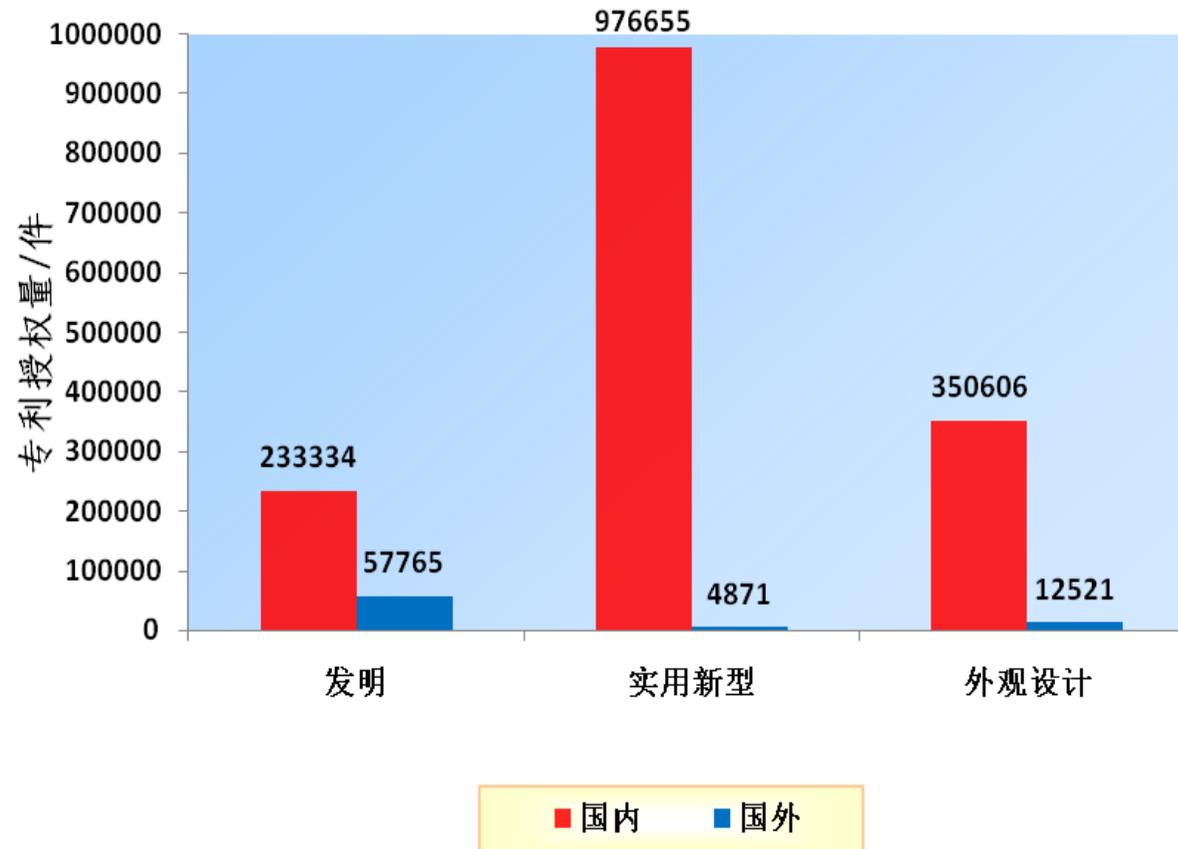
**表3 国内专利申请按申请人类型统计表**

2018年8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	275564	53477	1826735	47903	607728
	构成	9.8%	1.9%	65.0%	1.7%	21.6%
发明	当年累计	149481	36946	614983	14515	145498
	构成	15.6%	3.8%	64.0%	1.5%	15.1%
实用新型	当年累计	107564	15652	970812	31324	271031
	构成	7.7%	1.1%	69.5%	2.3%	19.4%
外观设计	当年累计	18519	879	240940	2064	191199
	构成	4.1%	0.2%	53.1%	0.4%	42.2%

### 图3 2018年国内外专利授权状况



**表4 国内外发明专利授权统计表**

2018年8月 单位：件

按国内外 分组		当月合计		当年累计	
		授权量	构成	授权量	构成
	小计	38722	100.0%	291099	100.0%
合计	职务	36300	93.7%	274453	94.3%
	非职务	2422	6.3%	16646	5.7%
	小计	33016	100/85.3	233334	100/80.2
国内	职务	30677	92.9%	217483	93.2%
	非职务	2339	7.1%	15851	6.8%
	小计	5706	100/14.7	57765	100/19.8
国外	职务	5623	98.5%	56970	98.6%
	非职务	83	1.5%	795	1.4%

**表5 国内外实用新型、外观设计专利授权统计表**

2018年8月 单位：件

按专利类型 分组		当月合计		当年累计	
		授权量	构成	授权量	构成
	小计	124486	100.0%	981526	100.0%
实用新型	职务	110033	88.4%	856071	87.2%
	非职务	14453	11.6%	125455	12.8%
	国内	124044	100/99.6	976655	100/99.5
	国外	442	100/0.4	4871	100/0.5
	小计	42485	100.0%	363127	100.0%
外观设计	职务	25624	60.3%	218289	60.1%
	非职务	16861	39.7%	144838	39.9%
	国内	40878	100/96.2	350606	100/96.6
	国外	1607	100/3.8	12521	100/3.4

图4 2018年国内专利授权按专利权人类型状况



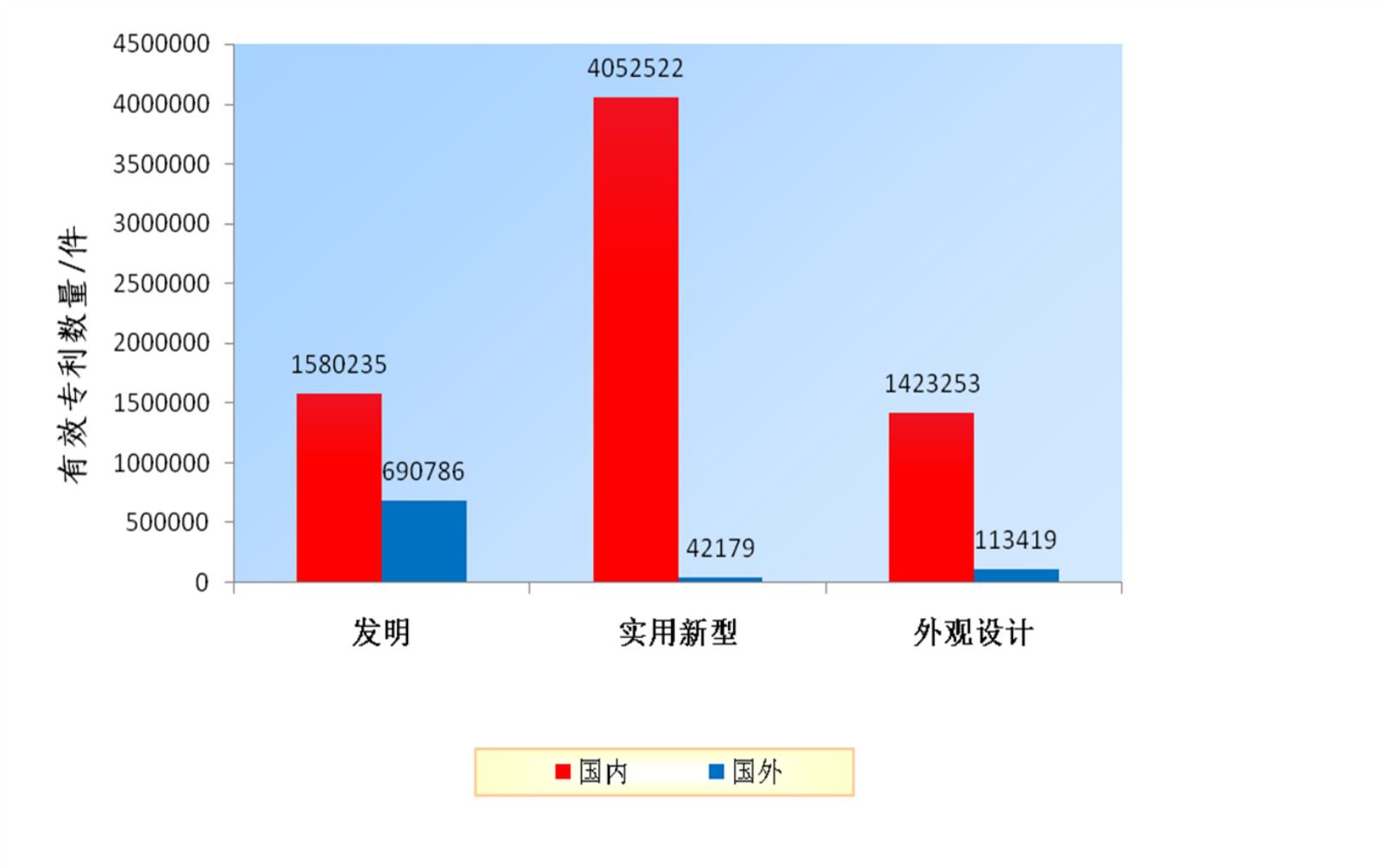
**表6 国内专利授权按专利权人类型统计表**

2018年8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	128044	27395	1102928	16991	285237
	构成	8.2%	1.7%	70.7%	1.1%	18.3%
发明	当年累计	50994	14128	148852	3509	15851
	构成	21.8%	6.1%	63.8%	1.5%	6.8%
实用新型	当年累计	66865	12524	759605	12550	125111
	构成	6.8%	1.3%	77.8%	1.3%	12.8%
外观设计	当年累计	10185	743	194471	932	144275
	构成	2.9%	0.2%	55.5%	0.3%	41.1%

图5 2018年国内外有效专利状况



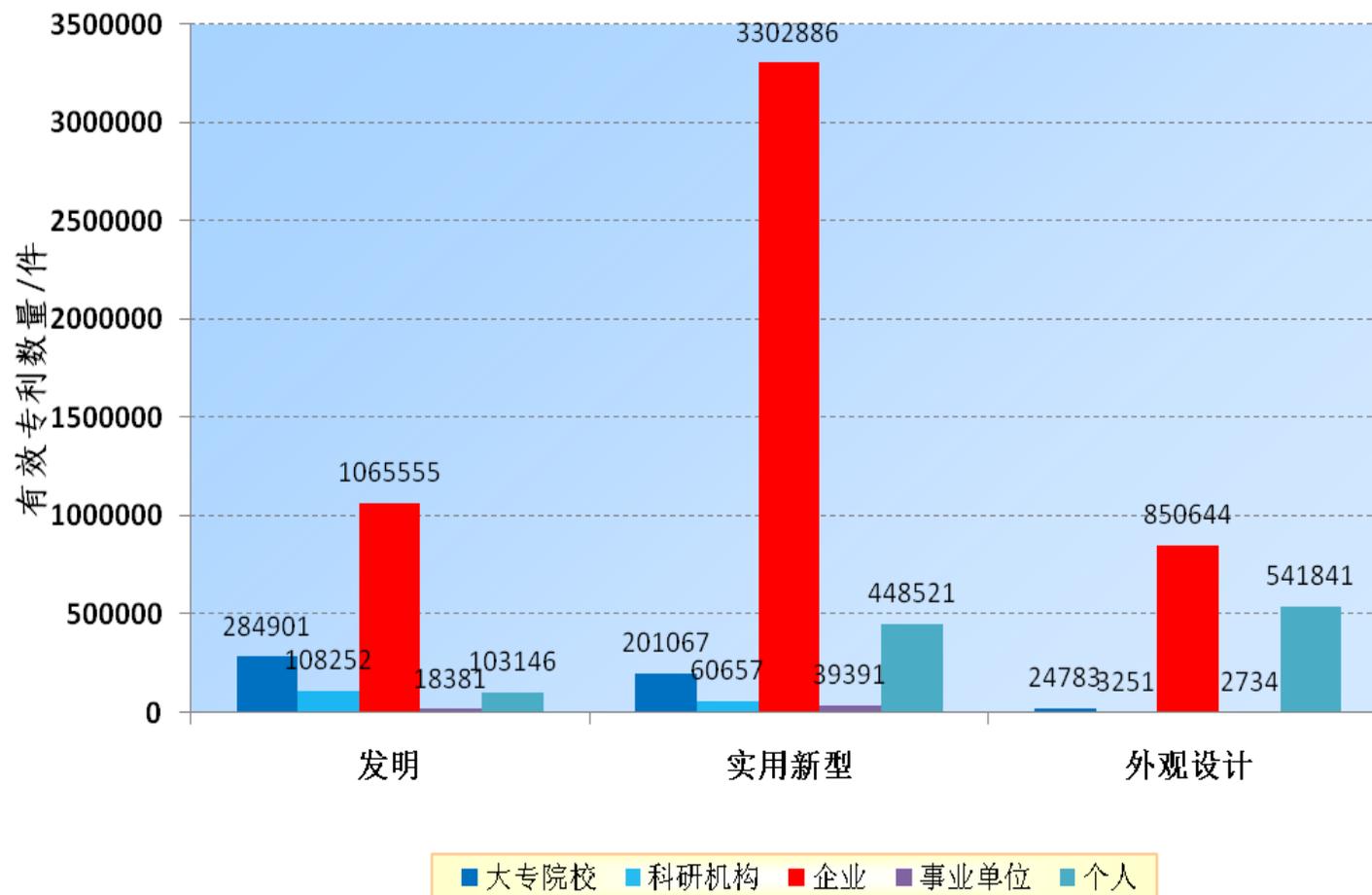
## 表7 国内外有效专利统计表

2018年8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
	小计	2271021	100.0%	4094701	100.0%	1536672	100.0%
合计	职务	2158339	95.0%	3644153	89.0%	990662	64.5%
	非职务	112682	5.0%	450548	11.0%	546010	35.5%
	小计	1580235	100/69.6	4052522	100/99.0	1423253	100/92.6
国内	职务	1477089	93.5%	3604001	88.9%	881412	61.9%
	非职务	103146	6.5%	448521	11.1%	541841	38.1%
	小计	690786	100/30.4	42179	100/1.0	113419	100/7.4
国外	职务	681250	98.6%	40152	95.2%	109250	96.3%
	非职务	9536	1.4%	2027	4.8%	4169	3.7%

图6 2018年国内有效专利按专利权人类型状况



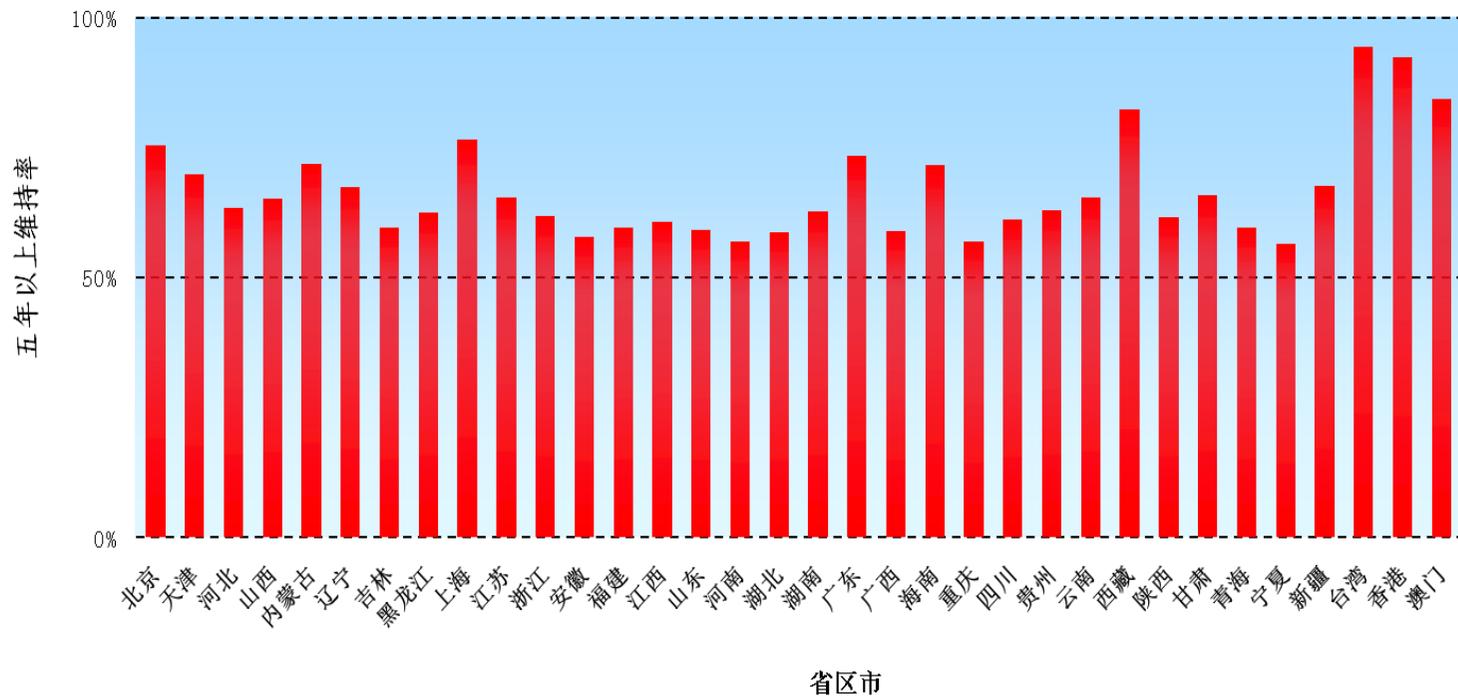
**表8 国内有效专利按专利权人类型统计表**

2018年8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	510751	172160	5219085	60506	1093508
	构成	7.2%	2.4%	74.0%	0.9%	15.5%
发明	当年累计	284901	108252	1065555	18381	103146
	构成	18.0%	6.9%	67.4%	1.2%	6.5%
实用新型	当年累计	201067	60657	3302886	39391	448521
	构成	4.9%	1.5%	81.5%	1.0%	11.1%
外观设计	当年累计	24783	3251	850644	2734	541841
	构成	1.7%	0.2%	59.8%	0.2%	38.1%

### 图7 全国各地区有效发明专利五年以上维持状况



**表9 全国各地区有效发明专利五年以上维持状况统计表**

2018年8月

地区	五年以上维持率	地区	五年以上维持率
合计	68.1%	西藏	82.4%
北京	75.4%	陕西	61.6%
天津	69.9%	甘肃	65.8%
河北	63.4%	青海	59.7%
山西	65.1%	宁夏	56.4%
内蒙古	71.8%	新疆	67.6%
辽宁	67.5%	台湾	94.4%
吉林	59.6%	香港	92.4%
黑龙江	62.4%	澳门	84.3%
上海	76.6%	沈阳	66.7%
江苏	65.4%	大连	68.2%
浙江	61.8%	长春	56.0%
安徽	57.8%	哈尔滨	61.4%
福建	59.6%	南京	63.5%
江西	60.7%	杭州	69.1%
山东	59.2%	宁波	61.7%
河南	56.9%	厦门	67.6%
湖北	58.8%	济南	54.2%
湖南	62.8%	青岛	61.1%
广东	73.5%	武汉	58.6%
广西	59.0%	广州	65.9%
海南	71.7%	深圳	85.1%
重庆	56.9%	成都	61.3%
四川	61.2%	西安	61.0%
贵州	63.0%	新疆生产建设兵团	60.7%
云南	65.4%		

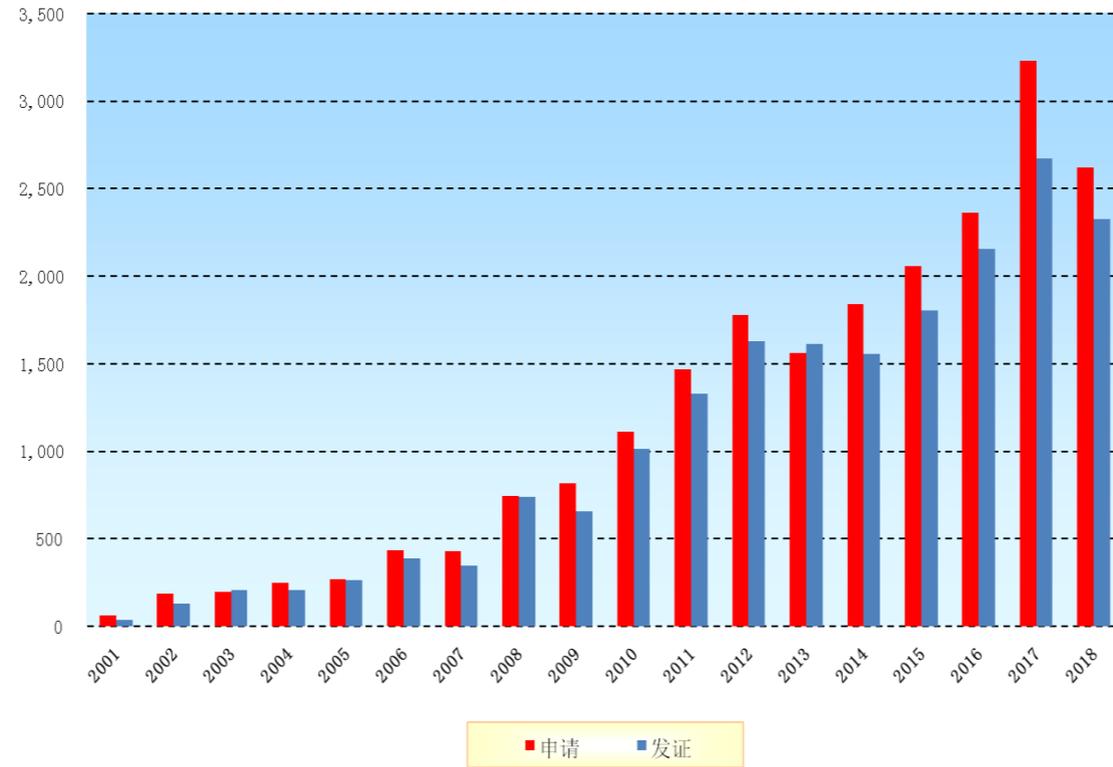
### 表10 PCT专利申请受理情况统计表

2018年8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	5889	100.0%	32791	100.0%
国内	5481	93.1%	30742	93.8%
国外	408	6.9%	2049	6.2%

**图8 集成电路布图设计登记状况**



**表11 集成电路布图设计登记统计表**

2018年1月-2018年8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
申请	21381	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	2058	2360	3228	2618
发证	19039	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1800	2154	2670	2326

**表12 国防专利统计表**

2018年8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	1180	143	106	904	27	0
	当年累计	8236	904	1609	5522	200	1
	构成	-	11.0%	19.5%	67.1%	2.4%	0.0%
授权	当月合计	441	62	64	305	10	0
	当年累计	3702	528	563	2516	95	0
	构成	-	14.3%	15.2%	67.9%	2.6%	0.0%
有效	当年累计	42863	4829	7776	29436	804	18
	构成	-	11.3%	18.1%	68.7%	1.9%	0.0%