

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

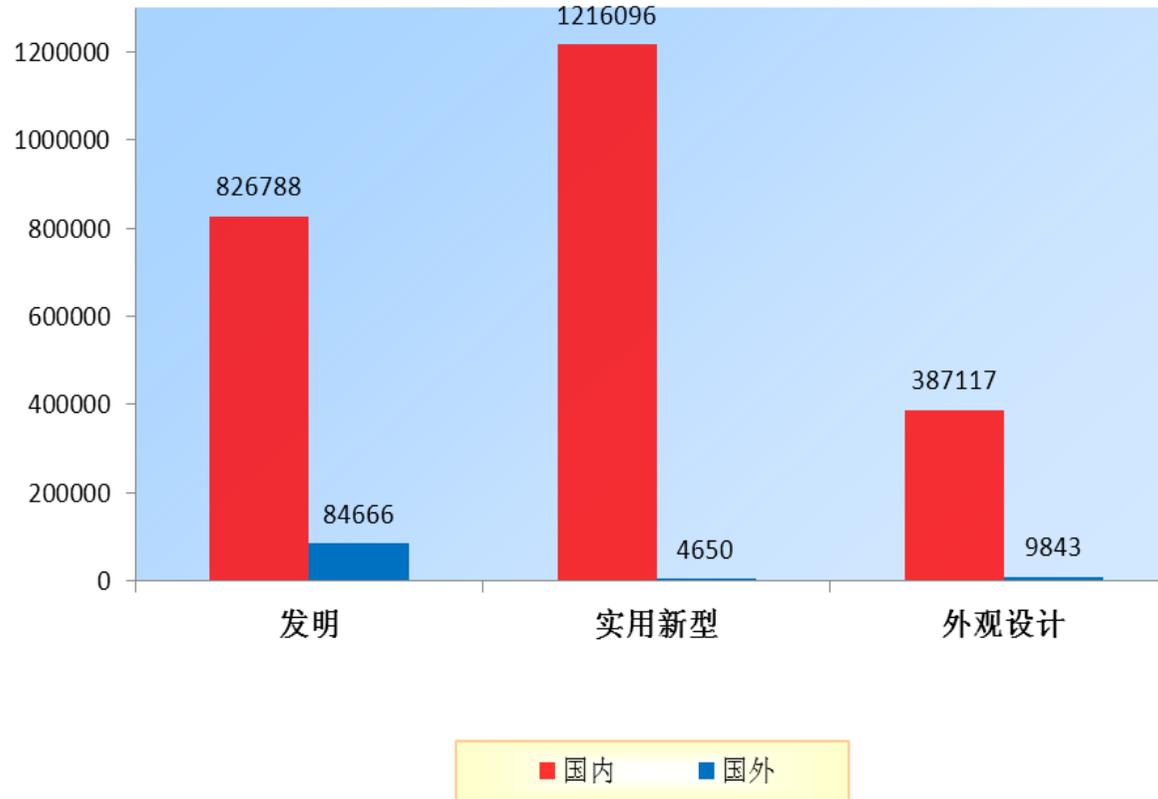


表1 国内外发明专利申请统计表

2018年7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	160299	100.0%	911454	100.0%
合计	职务	137374	85.7%	784805	86.1%
	非职务	22925	14.3%	126649	13.9%
	小计	147340	100/91.9	826788	100/90.7
国内	职务	124674	84.6%	701805	84.9%
	非职务	22666	15.4%	124983	15.1%
	小计	12959	100/8.1	84666	100/9.3
国外	职务	12700	98.0%	83000	98.0%
	非职务	259	2.0%	1666	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7月

单位：件

按专利类型 分组		当月合计		当年累计	
		申请量	构成	申请量	构成
	小计	191498	100.0%	1220746	100.0%
实用新型	职务	156478	81.7%	978314	80.1%
	非职务	35020	18.3%	242432	19.9%
	国内	190815	100/99.6	1216096	100/99.6
	国外	683	100/0.4	4650	100/0.4
	小计	74764	100.0%	398647	100.0%
外观设计	职务	44255	59.2%	232584	58.3%
	非职务	30509	40.8%	166063	41.7%
	国内	73077	100/97.7	387117	100/97.1
	国外	1687	100/2.3	11530	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7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	244754	47743	1564181	40689	532634
	构成	10.1%	1.9%	64.4%	1.7%	21.9%
发明	当年累计	131540	32936	525259	12070	124983
	构成	15.9%	4.0%	63.5%	1.5%	15.1%
实用新型	当年累计	96685	13989	836278	27041	242103
	构成	8.0%	1.1%	68.8%	2.2%	19.9%
外观设计	当年累计	16529	818	202644	1578	165548
	构成	4.3%	0.2%	52.3%	0.4%	42.8%

图3 2018年国内外专利授权状况

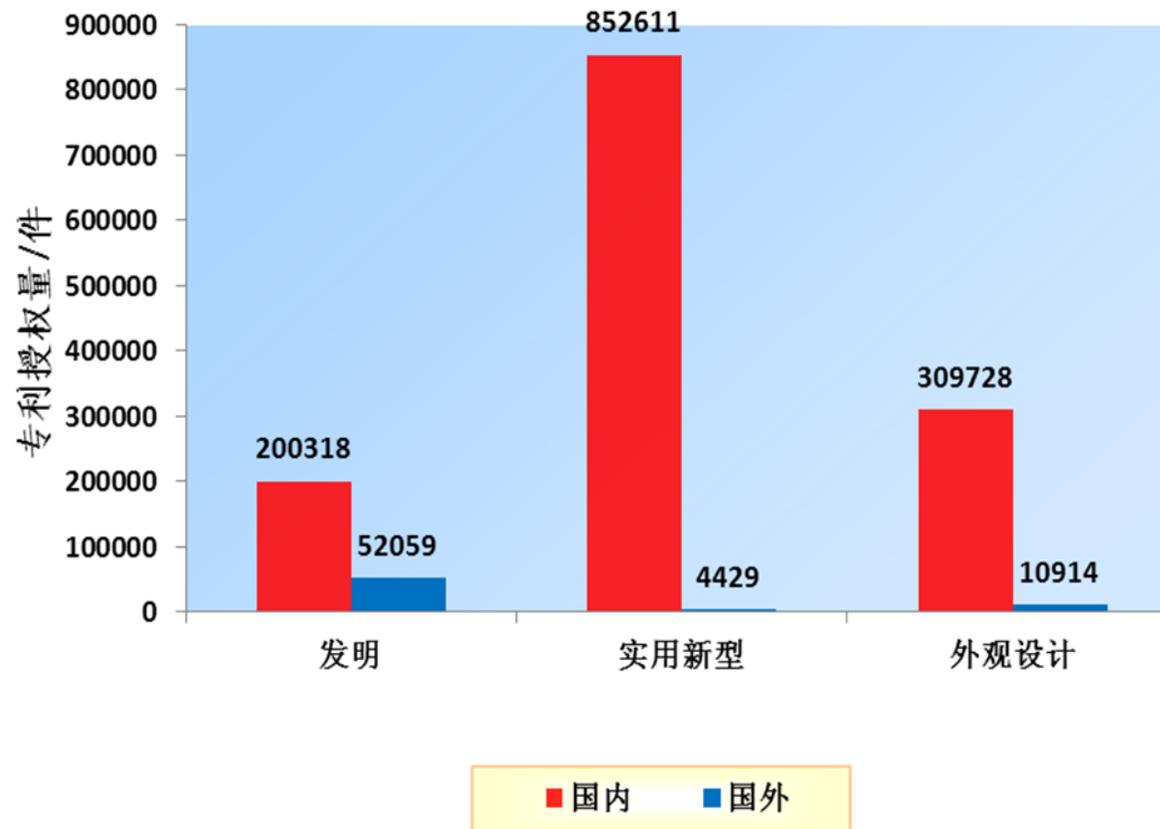


表4 国内外发明专利授权统计表

2018年7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	35587	100.0%	252377	100.0%
合计	职务	33593	94.4%	238153	94.4%
	非职务	1994	5.6%	14224	5.6%
	小计	29485	100/82.9	200318	100/79.4
国内	职务	27578	93.5%	186806	93.3%
	非职务	1907	6.5%	13512	6.7%
	小计	6102	100/17.1	52059	100/20.6
国外	职务	6015	98.6%	51347	98.6%
	非职务	87	1.4%	712	1.4%

表5 国内外实用新型、外观设计专利授权统计表

2018年7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	117527	100.0%	857040	100.0%
实用新型	职务	104412	88.8%	746038	87.0%
	非职务	13115	11.2%	111002	13.0%
	国内	116957	100/99.5	852611	100/99.5
	国外	570	100/0.5	4429	100/0.5
	小计	46986	100.0%	320642	100.0%
外观设计	职务	27355	58.2%	192665	60.1%
	非职务	19631	41.8%	127977	39.9%
	国内	45354	100/96.5	309728	100/96.6
	国外	1632	100/3.5	10914	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7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	111453	23694	961353	14494	251663
	构成	8.2%	1.7%	70.5%	1.1%	18.5%
发明	当年累计	43705	12066	128070	2965	13512
	构成	21.8%	6.0%	63.9%	1.5%	6.8%
实用新型	当年累计	58586	10983	661586	10771	110685
	构成	6.9%	1.3%	77.6%	1.2%	13.0%
外观设计	当年累计	9162	645	171697	758	127466
	构成	3.0%	0.2%	55.4%	0.2%	41.2%

图5 2018年国内外有效专利状况

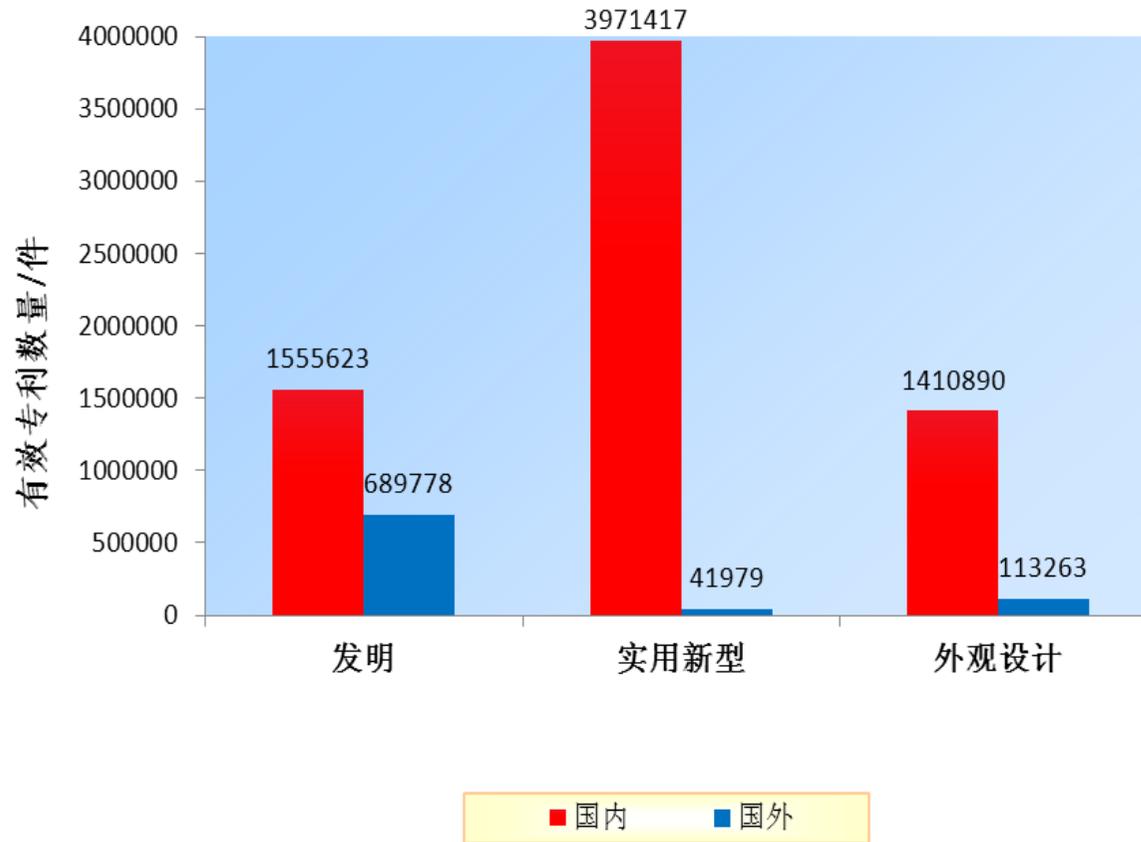


表7 国内外有效专利统计表

2018年7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	2245401	100.0%	4013396	100.0%	1524153	100.0%
合计	职务	2133084	95.0%	3565624	88.8%	980642	64.3%
	非职务	112317	5.0%	447772	11.2%	543511	35.7%
	小计	1555623	100/69.3	3971417	100/99.0	1410890	100/92.6
国内	职务	1452888	93.4%	3525681	88.8%	871583	61.8%
	非职务	102735	6.6%	445736	11.2%	539307	38.2%
	小计	689778	100/30.7	41979	100/1.0	113263	100/7.4
国外	职务	680196	98.6%	39943	95.1%	109059	96.3%
	非职务	9582	1.4%	2036	4.9%	4204	3.7%

图6 2018年国内有效专利按专利权人类型状况

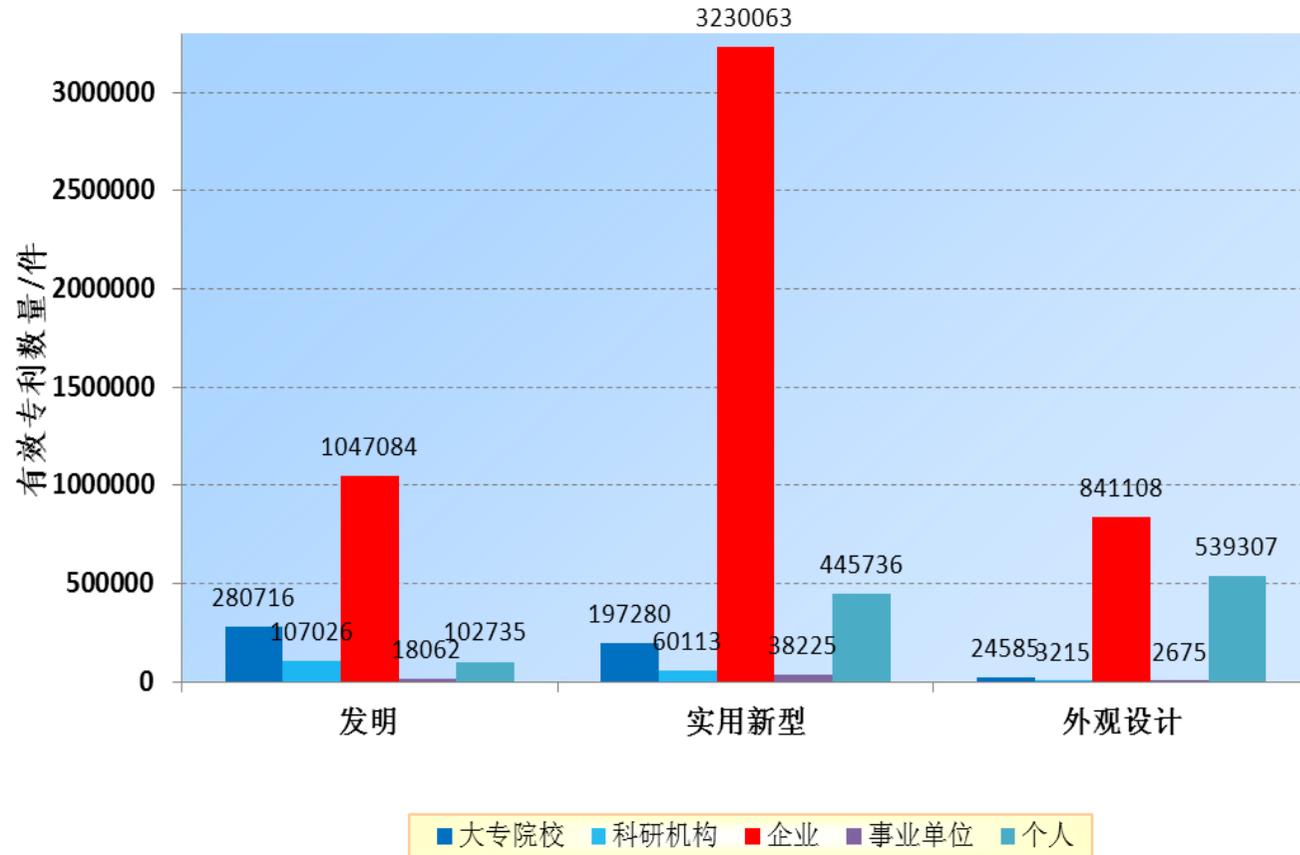


表8 国内有效专利按专利权人类型统计表

2018年7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	502581	170354	5118255	58962	1087778
	构成	7.2%	2.5%	73.8%	0.8%	15.7%
发明	当年累计	280716	107026	1047084	18062	102735
	构成	18.0%	6.9%	67.3%	1.2%	6.6%
实用新型	当年累计	197280	60113	3230063	38225	445736
	构成	5.0%	1.5%	81.3%	1.0%	11.2%
外观设计	当年累计	24585	3215	841108	2675	539307
	构成	1.8%	0.2%	59.6%	0.2%	38.2%

图7 全国各地区有效发明专利五年以上维持状况

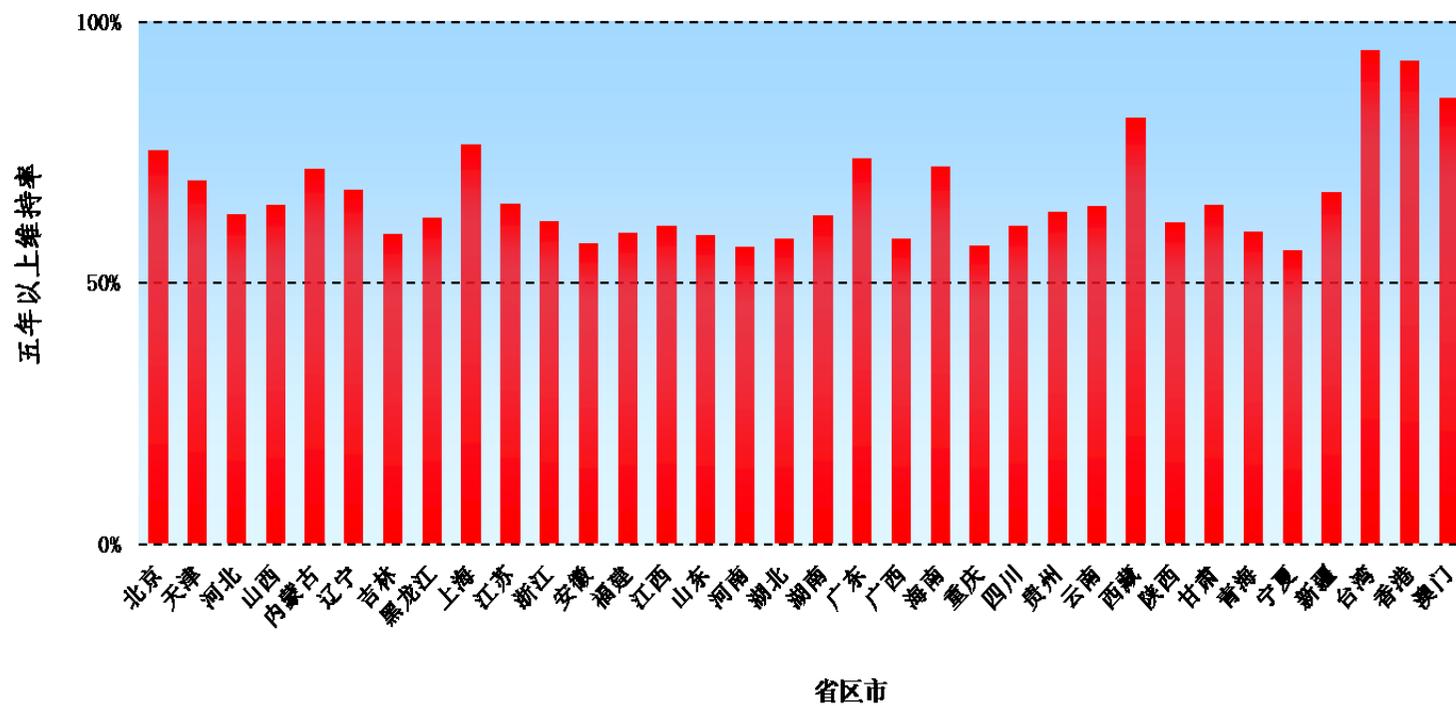


表9 全国各地区有效发明专利五年以上维持状况统计表

2018年7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	81.8%
北京	75.5%	陕西	61.7%
天津	69.7%	甘肃	64.9%
河北	63.3%	青海	59.8%
山西	65.0%	宁夏	56.2%
内蒙古	71.8%	新疆	67.5%
辽宁	67.8%	台湾	94.5%
吉林	59.5%	香港	92.5%
黑龙江	62.6%	澳门	85.4%
上海	76.6%	沈阳	66.8%
江苏	65.3%	大连	68.8%
浙江	61.8%	长春	55.8%
安徽	57.7%	哈尔滨	61.7%
福建	59.6%	南京	63.5%
江西	60.9%	杭州	69.0%
山东	59.1%	宁波	62.0%
河南	56.9%	厦门	67.5%
湖北	58.5%	济南	54.0%
湖南	62.9%	青岛	61.3%
广东	73.9%	武汉	58.5%
广西	58.4%	广州	66.2%
海南	72.2%	深圳	85.3%
重庆	57.1%	成都	61.0%
四川	60.9%	西安	61.1%
贵州	63.7%	新疆生产建设兵团	60.9%
云南	64.8%		

表10 PCT专利申请受理情况统计表

2018年7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	3918	100.0%	26902	100.0%
国内	3702	94.5%	25261	93.9%
国外	216	5.5%	1641	6.1%

图8 集成电路布图设计登记状况

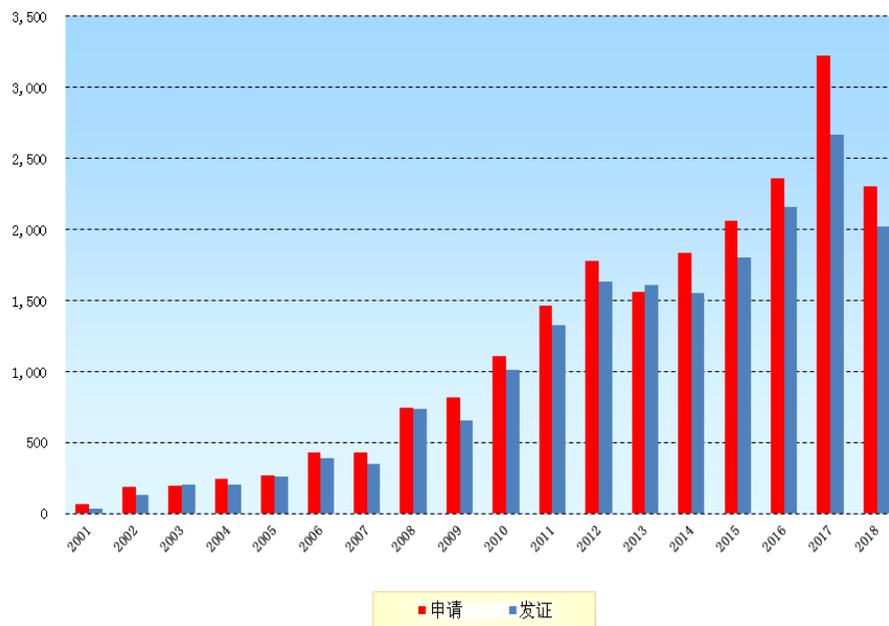


表11 集成电路布图设计登记统计表

2018年1月-2018年7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	21068	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	2058	2360	3228	2305
发证	18734	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1800	2154	2670	2021

表12 国防专利统计表

2018年7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	726	95	105	498	28	0
	当年累计	7056	761	1503	4618	173	1
	构成	-	10.8%	21.3%	65.4%	2.5%	0.0%
授权	当月合计	421	38	73	298	12	0
	当年累计	3261	466	499	2211	85	0
	构成	-	14.3%	15.3%	67.8%	2.6%	0.0%
有效	当年累计	42841	4817	7774	29428	804	18
	构成	-	11.2%	18.2%	68.7%	1.9%	0.0%