

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

图1 2017年国内外专利申请状况

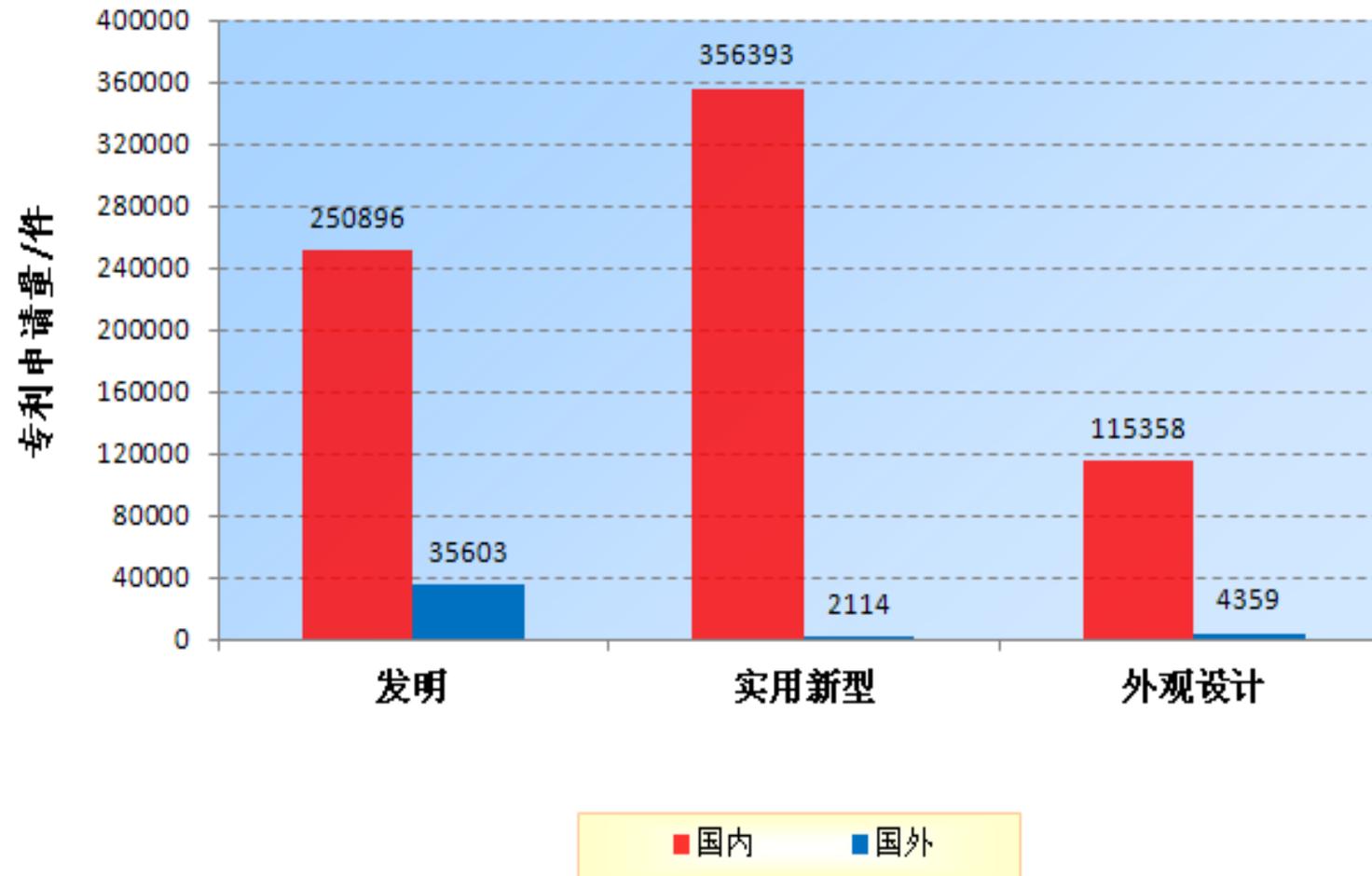


表1 国内外发明专利申请统计表

2017年3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	82958	100.0%	286499	100.0%
合计	职务	72816	87.8%	254215	88.7%
	非职务	10142	12.2%	32284	11.3%
	小计	69762	100/84.1	250896	100/87.6
国内	职务	59908	85.9%	219410	87.5%
	非职务	9854	14.1%	31486	12.5%
	小计	13196	100/15.9	35603	100/12.4
国外	职务	12908	97.8%	34805	97.8%
	非职务	288	2.2%	798	2.2%

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

		2017年3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	124031	100.0%	358507	100.0%
实用新型	职务	100359	80.9%	297289	82.9%
	非职务	23672	19.1%	61218	17.1%
	国内	123182	100/99.3	356393	100/99.4
	国外	849	100/0.7	2114	100/0.6
	小计	38514	100.0%	119717	100.0%
外观设计	职务	22107	57.4%	67092	56.0%
	非职务	16407	42.6%	52625	44.0%
	国内	36650	100/95.2	115358	100/96.4
	国外	1864	100/4.8	4359	100/3.6

图2 2017年国内专利申请按申请人分类状况

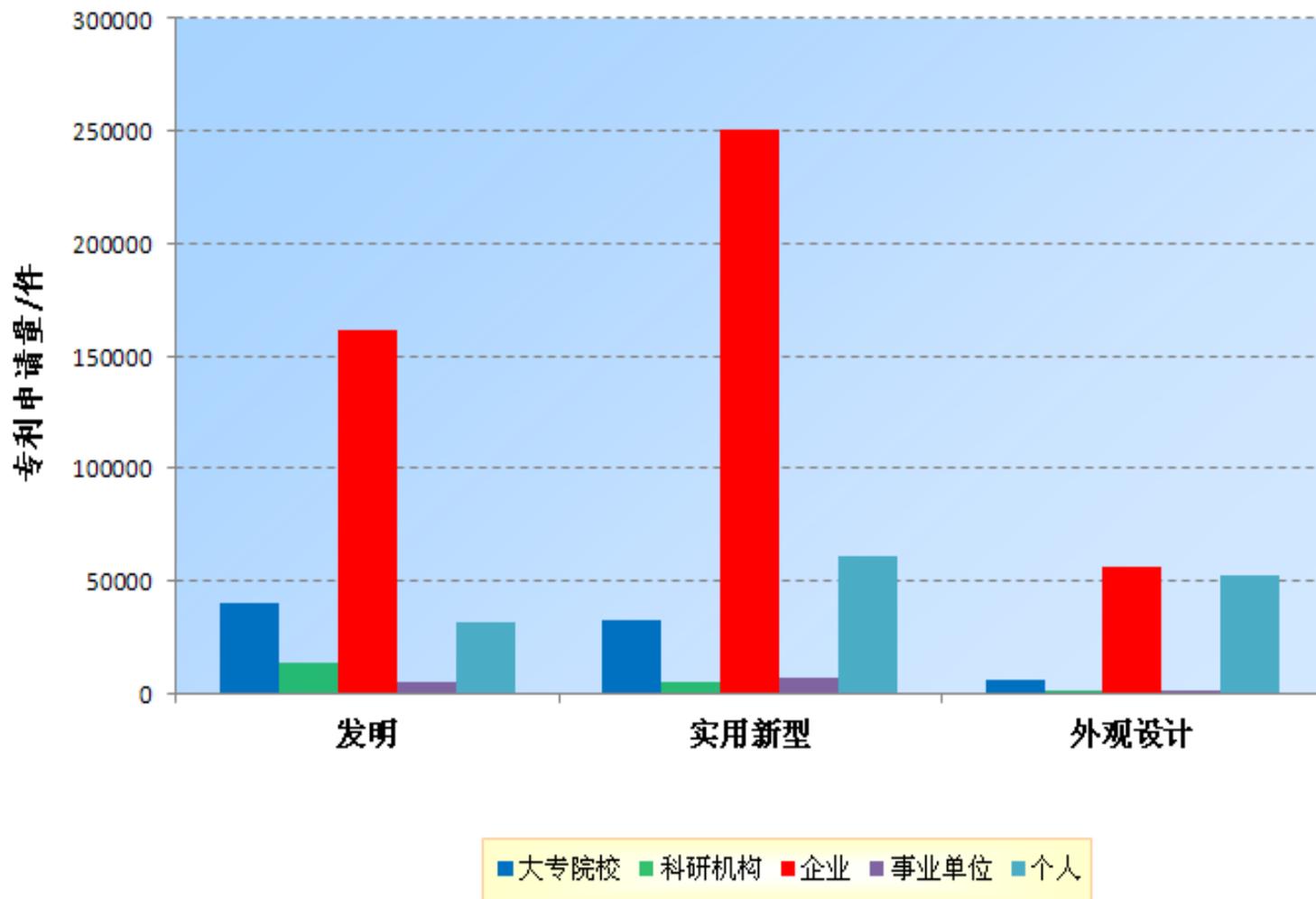


表3 国内专利申请按申请人类型统计表

2017年3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	78236	18973	468095	12455	144888
	构成	10.8%	2.6%	64.8%	1.7%	20.1%
发明	当年累计	39970	13540	161177	4723	31486
	构成	15.9%	5.4%	64.2%	1.9%	12.6%
实用新型	当年累计	32415	5014	250753	7162	61049
	构成	9.1%	1.4%	70.4%	2.0%	17.1%
外观设计	当年累计	5851	419	56165	570	52353
	构成	5.1%	0.3%	48.7%	0.5%	45.4%

图3 2017年国内外专利授权状况

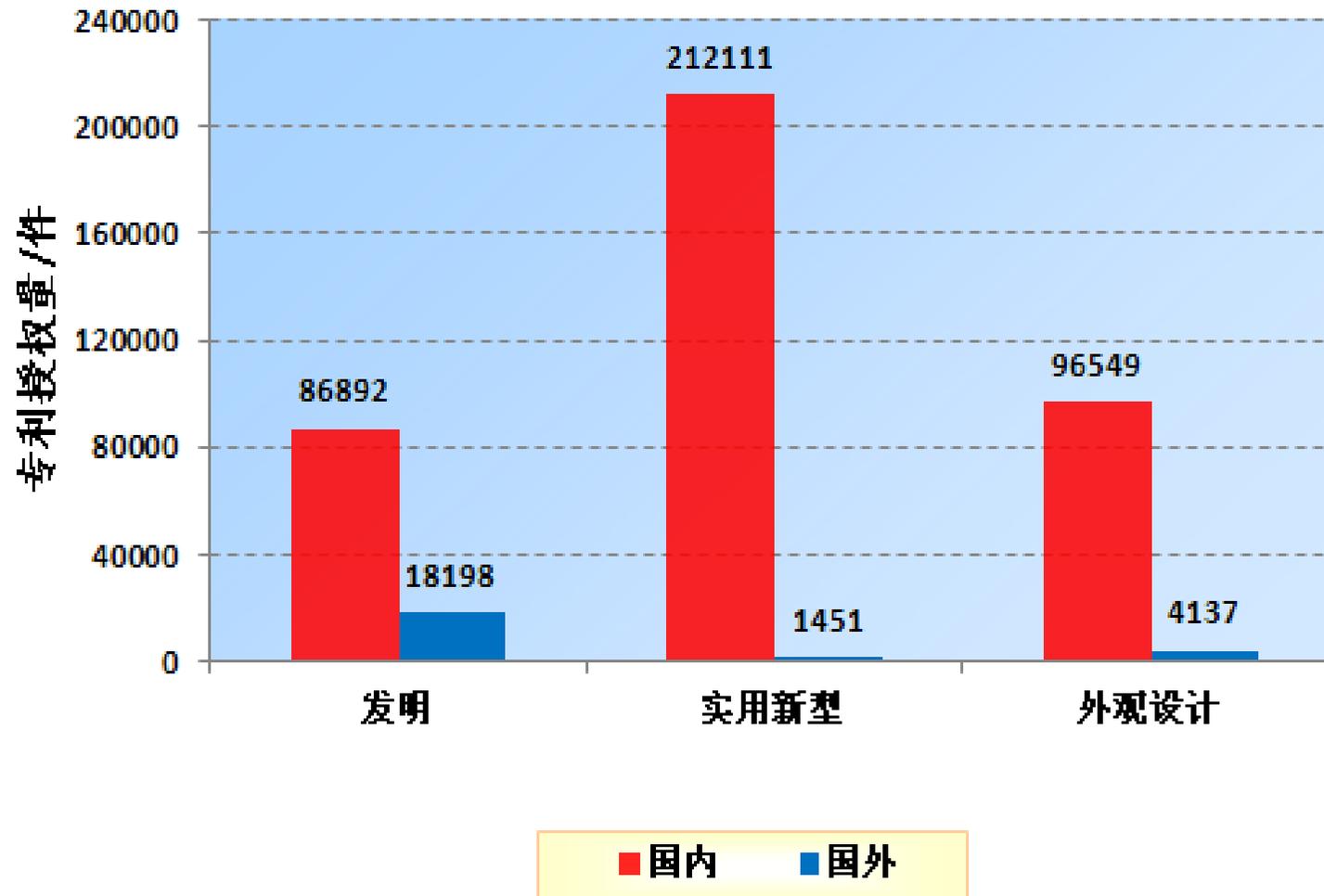


表4 国内外发明专利授权统计表

2017年3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
合计	小计	38796	100.0%	105090	100.0%
	职务	36587	94.3%	98445	93.7%
	非职务	2209	5.7%	6645	6.3%
国内	小计	27160	100/70.0	86892	100/82.7
	职务	25129	92.5%	80538	92.7%
	非职务	2031	7.5%	6354	7.3%
国外	小计	11636	100/30.0	18198	100/17.3
	职务	11458	98.5%	17907	98.4%
	非职务	178	1.5%	291	1.6%

表5 国内外实用新型、外观设计专利授权统计表

2017年3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	73715	100.0%	213562	100.0%
实用新型	职务	62705	85.1%	181293	84.9%
	非职务	11010	14.9%	32269	15.1%
	国内	73199	100/99.3	212111	100/99.3
	国外	516	100/0.7	1451	100/0.7
	小计	31255	100.0%	100686	100.0%
外观设计	职务	18180	58.2%	59096	58.7%
	非职务	13075	41.8%	41590	41.3%
	国内	29722	100/95.1	96549	100/95.9
	国外	1533	100/4.9	4137	100/4.1

图4 2017年国内专利授权按专利权人分类状况

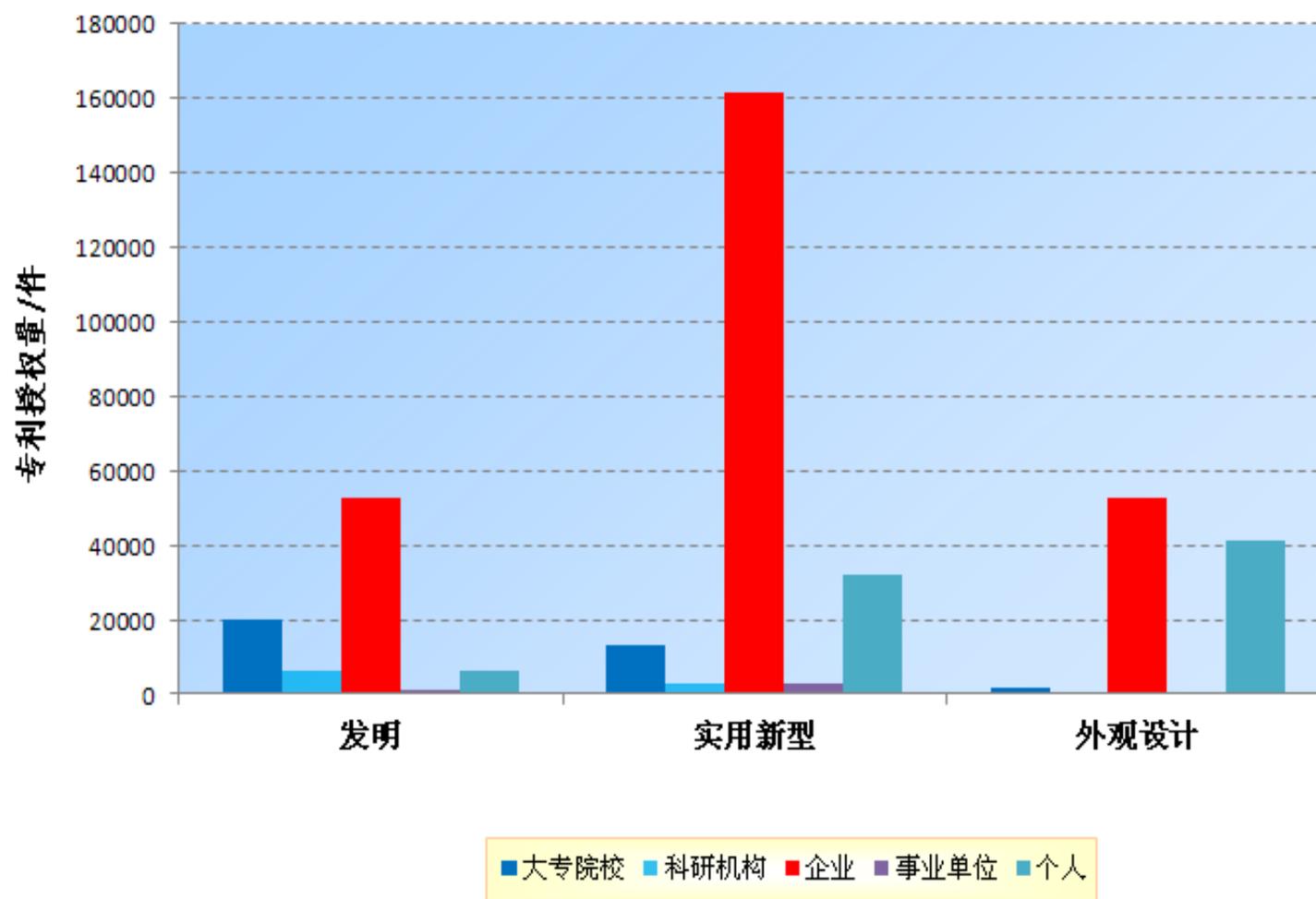


表6 国内专利授权按专利权人类型统计表

2017年3月

单位：件

按专利类型 分组		职务发明				非职务发明
		大专院校	科研机构	企业	事业单位	个人
合计	当年累计	35050	9453	267137	4050	79862
	构成	8.9%	2.4%	67.5%	1.0%	20.2%
发明	当年累计	20250	6215	52849	1224	6354
	构成	23.3%	7.2%	60.8%	1.4%	7.3%
实用新型	当年累计	12925	3053	161390	2575	32168
	构成	6.1%	1.4%	76.1%	1.2%	15.2%
外观设计	当年累计	1875	185	52898	251	41340
	构成	1.9%	0.2%	54.8%	0.3%	42.8%

图5 2017年国内外有效专利状况

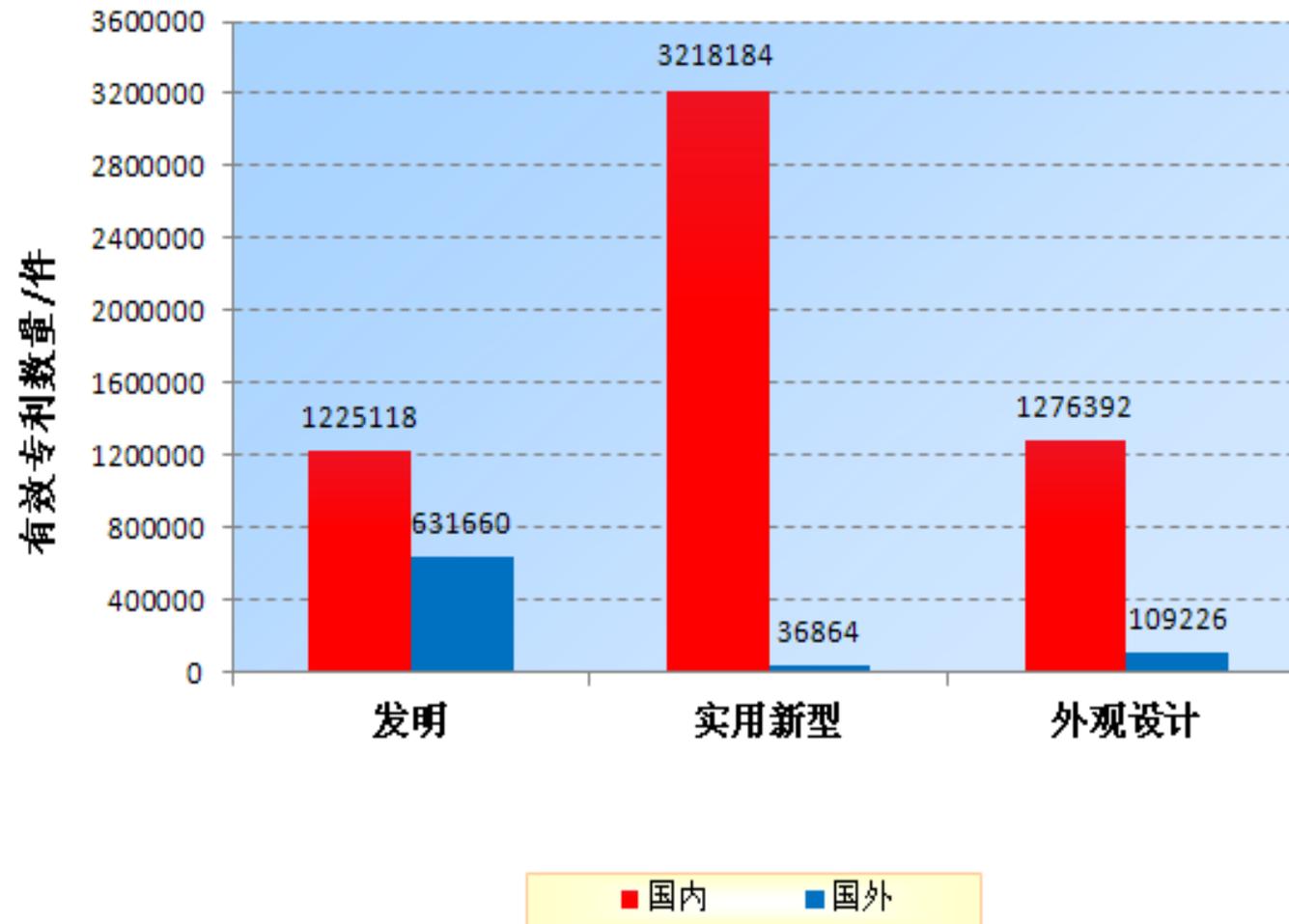


表7 国内外有效专利统计表

2017年3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	1856778	100.0%	3255048	100.0%	1385618	100.0%
合计	职务	1753524	94.4%	2783252	85.5%	853804	61.6%
	非职务	103254	5.6%	471796	14.5%	531814	38.4%
	小计	1225118	100/66.0	3218184	100/98.9	1276392	100/92.1
国内	职务	1131350	92.3%	2748324	85.4%	748520	58.6%
	非职务	93768	7.7%	469860	14.6%	527872	41.4%
	小计	631660	100/34.0	36864	100/1.1	109226	100/7.9
国外	职务	622174	98.5%	34928	94.7%	105284	96.4%
	非职务	9486	1.5%	1936	5.3%	3942	3.6%

图6 2017年国内有效专利按专利权人分类状况

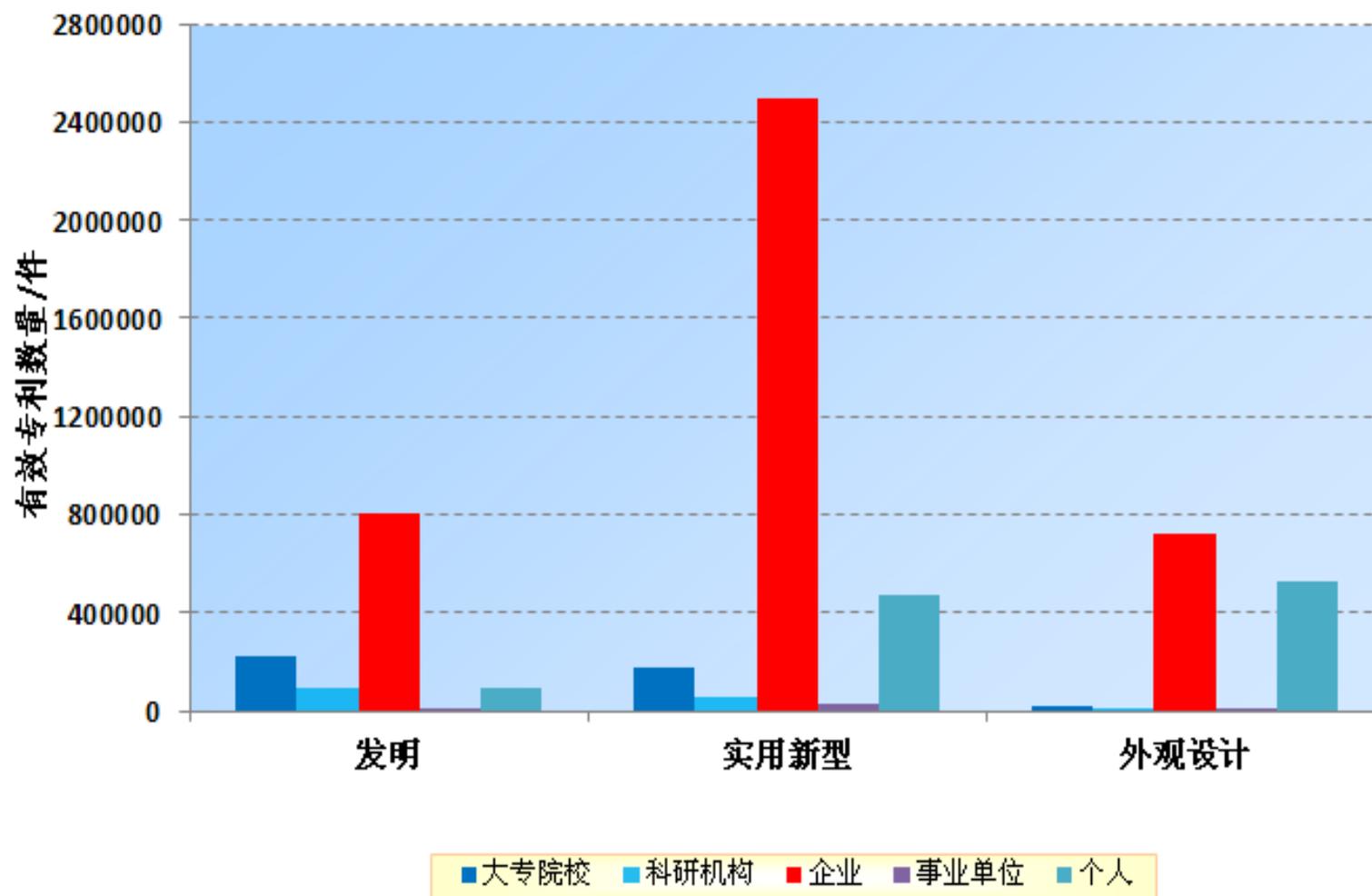


表8 国内有效专利按专利权人分类统计表

2017年3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	415811	144366	4020546	47471	1091500
	构成	7.3%	2.5%	70.3%	0.8%	19.1%
发明	当年累计	223593	88946	804965	13846	93768
	构成	18.3%	7.3%	65.7%	1.0%	7.7%
实用新型	当年累计	171720	52518	2492774	31312	469860
	构成	5.3%	1.6%	77.5%	1.0%	14.6%
外观设计	当年累计	20498	2902	722807	2313	527872
	构成	1.6%	0.2%	56.6%	0.2%	41.4%

图7 2017年全国各地区有效发明专利五年以上维持状况

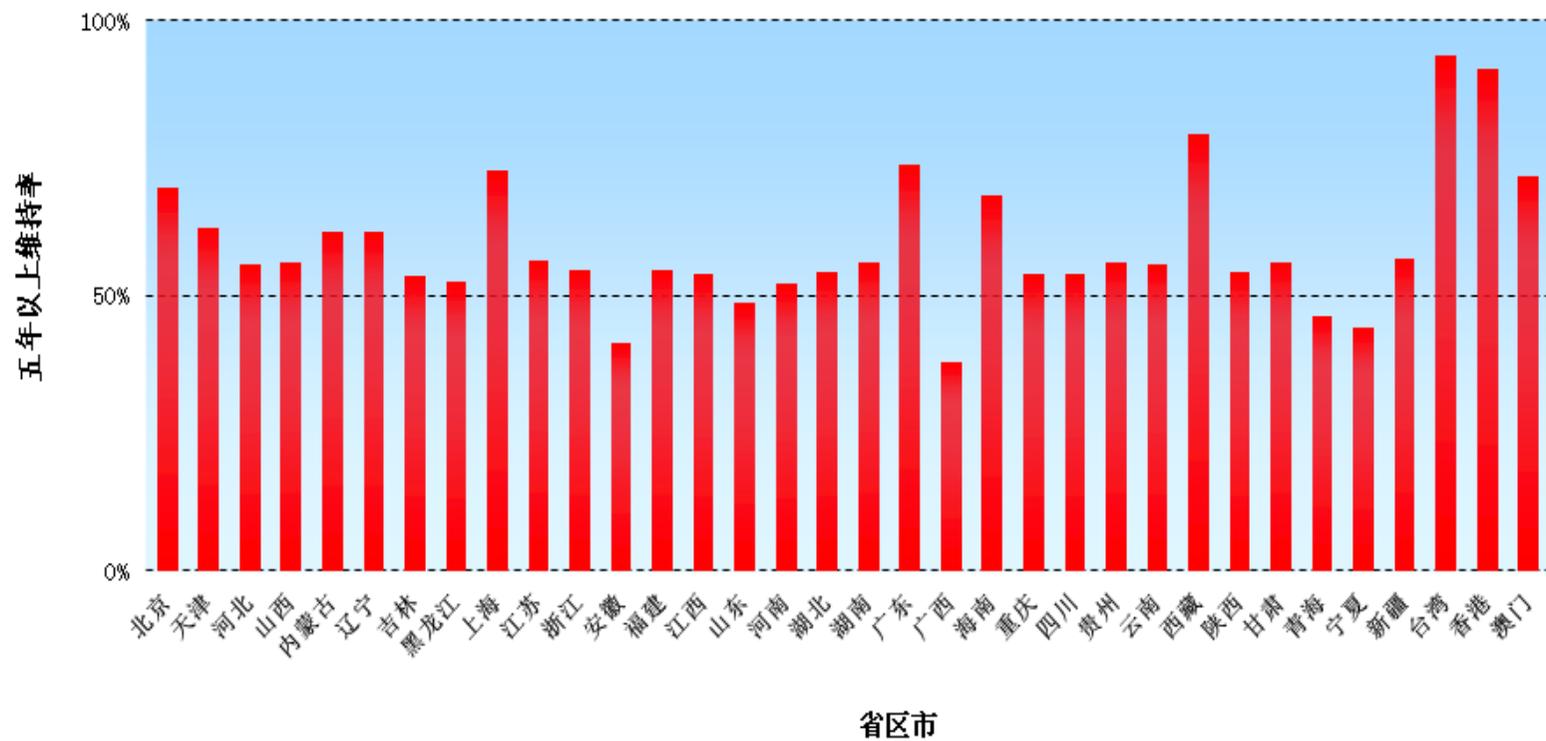


表9 全国各地区有效发明专利五年以上维持状况统计表

2017年3月

地区	五年以上维持率	地区	五年以上维持率
合计	60.7%	西藏	79.5%
北京	69.6%	陕西	54.1%
天津	62.2%	甘肃	55.9%
河北	55.4%	青海	46.0%
山西	56.1%	宁夏	44.1%
内蒙古	61.5%	新疆	56.6%
辽宁	61.6%	台湾	93.5%
吉林	53.6%	香港	91.2%
黑龙江	52.4%	澳门	71.6%
上海	72.6%	沈阳	61.6%
江苏	56.2%	大连	61.3%
浙江	54.7%	长春	49.7%
安徽	41.3%	哈尔滨	50.6%
福建	54.4%	南京	55.6%
江西	53.7%	杭州	61.9%
山东	48.8%	宁波	51.9%
河南	52.2%	厦门	59.7%
湖北	54.1%	济南	46.3%
湖南	55.9%	青岛	46.8%
广东	73.7%	武汉	54.3%
广西	38.0%	广州	59.6%
海南	68.1%	深圳	85.3%
重庆	53.8%	成都	54.3%
四川	53.8%	西安	53.4%
贵州	56.1%	新疆生产建设兵团	47.8%
云南	55.7%		

表10 PCT专利申请受理情况统计表

2017年3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	3947	100.0%	9315	100.0%
国内	3560	90.2%	8427	90.5%
国外	387	9.8%	888	9.5%

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

2017年1月-2017年3月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
申请	16119	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	2058	2360	584
发证	14611	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1800	2154	568