

图1 国内外发明专利受理状况

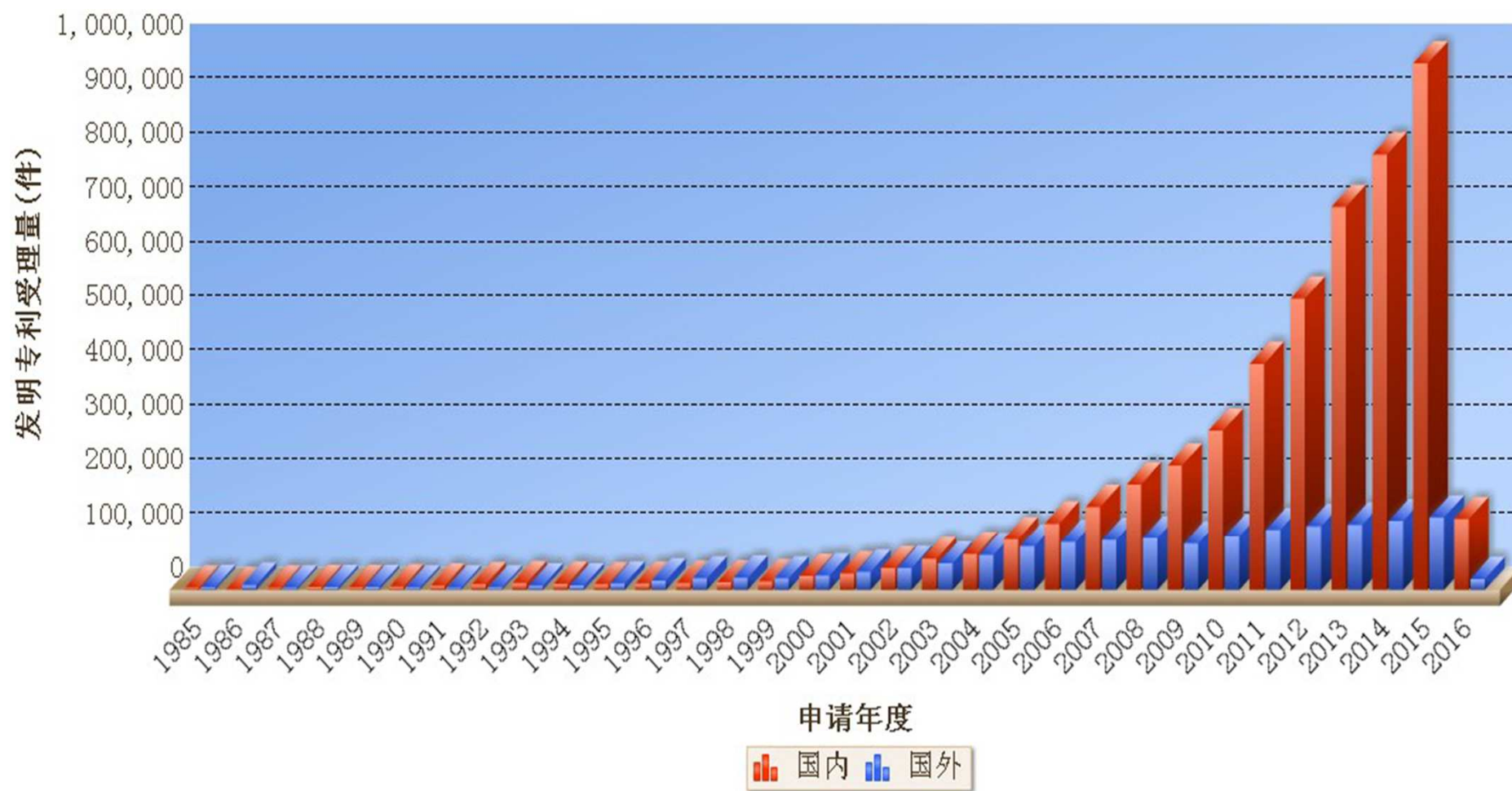


表1 国内外发明专利受理状况表

2016年2月

单位：件

按国内外 分组		当月合计		当年累计			总累计	
		受理量	构成	受理量	构成	同比增长	受理量	构成
	小计	49534	100.0%	150643	100.0%	22.2%	6508503	100.0%
合计	职务	39660	80.1%	123495	82.0%	18.0%	5291866	81.3%
	非职务	9874	19.9%	27148	18.0%	45.7%	1216637	18.7%
	小计	40721	100/82.2	130823	100/86.8	25.7%	4984417	100/76.6
国内	职务	31041	76.2%	104118	79.6%	21.4%	3812310	76.5%
	非职务	9680	23.8%	26705	20.4%	46.2%	1172107	23.5%
	小计	8813	100/17.8	19820	100/13.2	3.0%	1524086	100/23.4
国外	职务	8619	97.8%	19377	97.8%	2.7%	1479556	97.1%
	非职务	194	2.2%	443	2.2%	18.8%	44530	2.9%

注：本套统计表按照国家统计局统计制度备案的要求执行。

图2 2016年国内发明专利受理状况

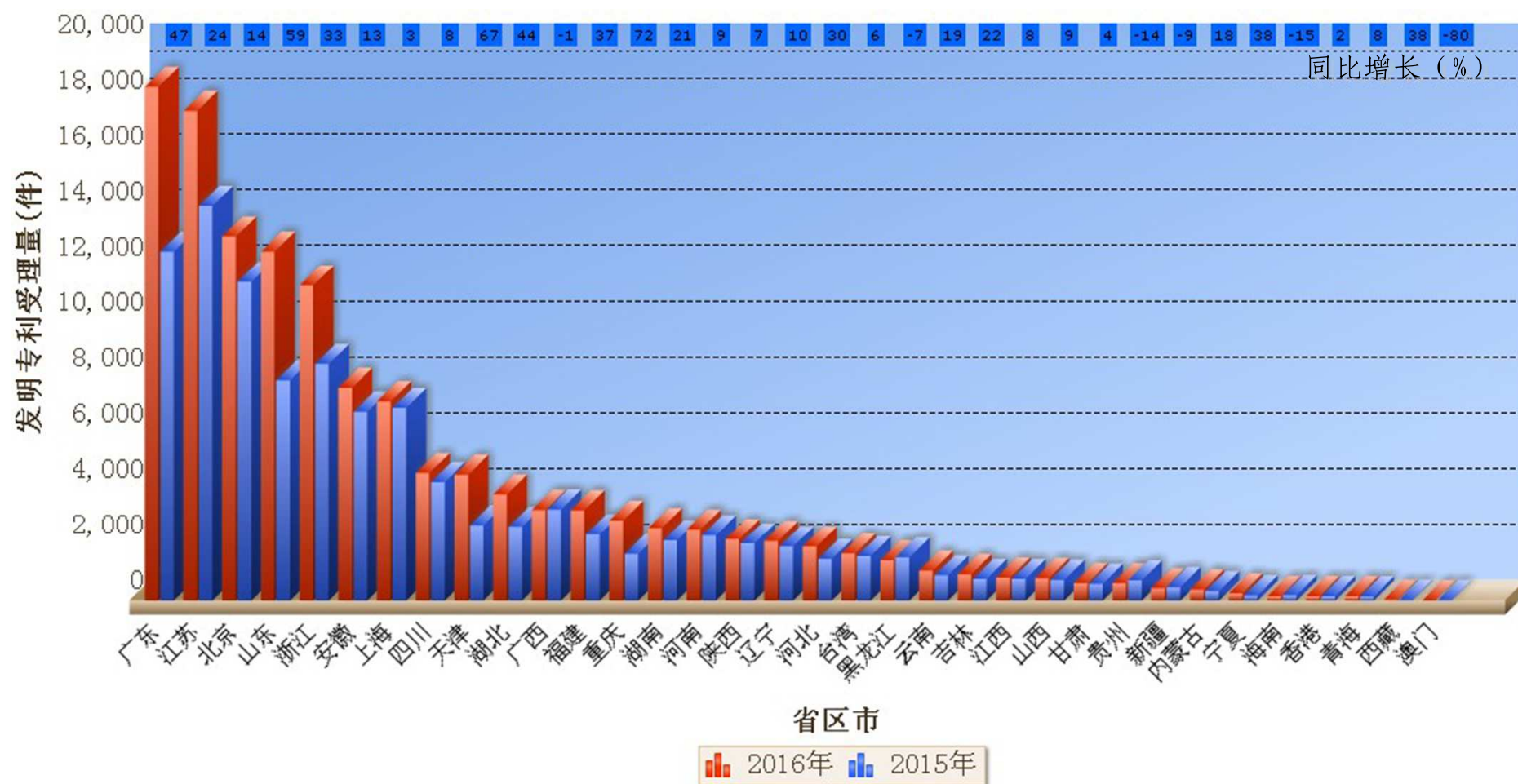


表2 2016年国内发明专利受理状况表

2016年2月

单位：件

地区	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	地区	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计
合计	40721	130823	25.7%	4984417	贵州	170	611	-14.3%	35011
广东	5514	18443	47.3%	569163	新疆	121	434	-9.2%	16392
江苏	5918	17577	24.0%	810400	内蒙古	118	388	17.6%	15693
北京	3805	13071	14.4%	529569	宁夏	58	252	37.7%	10019
山东	3367	12530	58.6%	400259	海南	57	160	-14.9%	7971
浙江	3572	11300	33.3%	317385	香港	49	160	1.9%	10572
安徽	2762	7627	12.7%	212641	青海	30	156	8.3%	4326
上海	2174	7137	3.4%	335815	西藏	3	22	37.5%	837
四川	1604	4574	7.6%	165727	澳门	1	2	-80.0%	278
天津	772	4515	67.1%	150259	深圳	2239	7093	34.1%	287889
湖北	1299	3809	44.2%	137394	青岛	1006	5210	113.9%	153949
广西	1246	3248	-0.6%	90399	广州	1065	3623	46.5%	98634
福建	1128	3241	36.6%	80386	杭州	1116	3465	18.5%	108228
重庆	1003	2863	72.3%	108093	南京	1058	3290	25.3%	141917
湖南	854	2595	20.5%	104959	成都	1170	3286	17.7%	116334
河南	810	2540	8.9%	111653	武汉	802	2475	32.8%	77256
陕西	600	2188	7.3%	132005	宁波	640	2360	28.9%	64514
辽宁	615	2123	10.2%	155478	济南	847	2322	27.0%	71564
河北	675	1925	30.1%	62378	西安	524	1876	8.6%	112211
台湾	697	1674	6.0%	148341	哈尔滨	243	1165	-8.5%	60927
黑龙江	333	1438	-6.6%	78242	沈阳	219	841	28.6%	59845
云南	327	1059	19.0%	34857	厦门	255	724	13.1%	22205
吉林	254	932	21.5%	43334	长春	194	701	22.8%	28659
江西	292	819	7.6%	32689	大连	217	679	4.8%	59855
山西	233	794	9.1%	43445	新疆建设兵团	23	105	15.4%	2137
甘肃	260	616	4.2%	28447					

注：1. 申请数据以申请人地址为统计口径。

2. 宁波、长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳8城市自1999年起单列统计，各城市统计数量已经计算在所属省内。

新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图3 2016年主要国家及地区发明专利受理状况

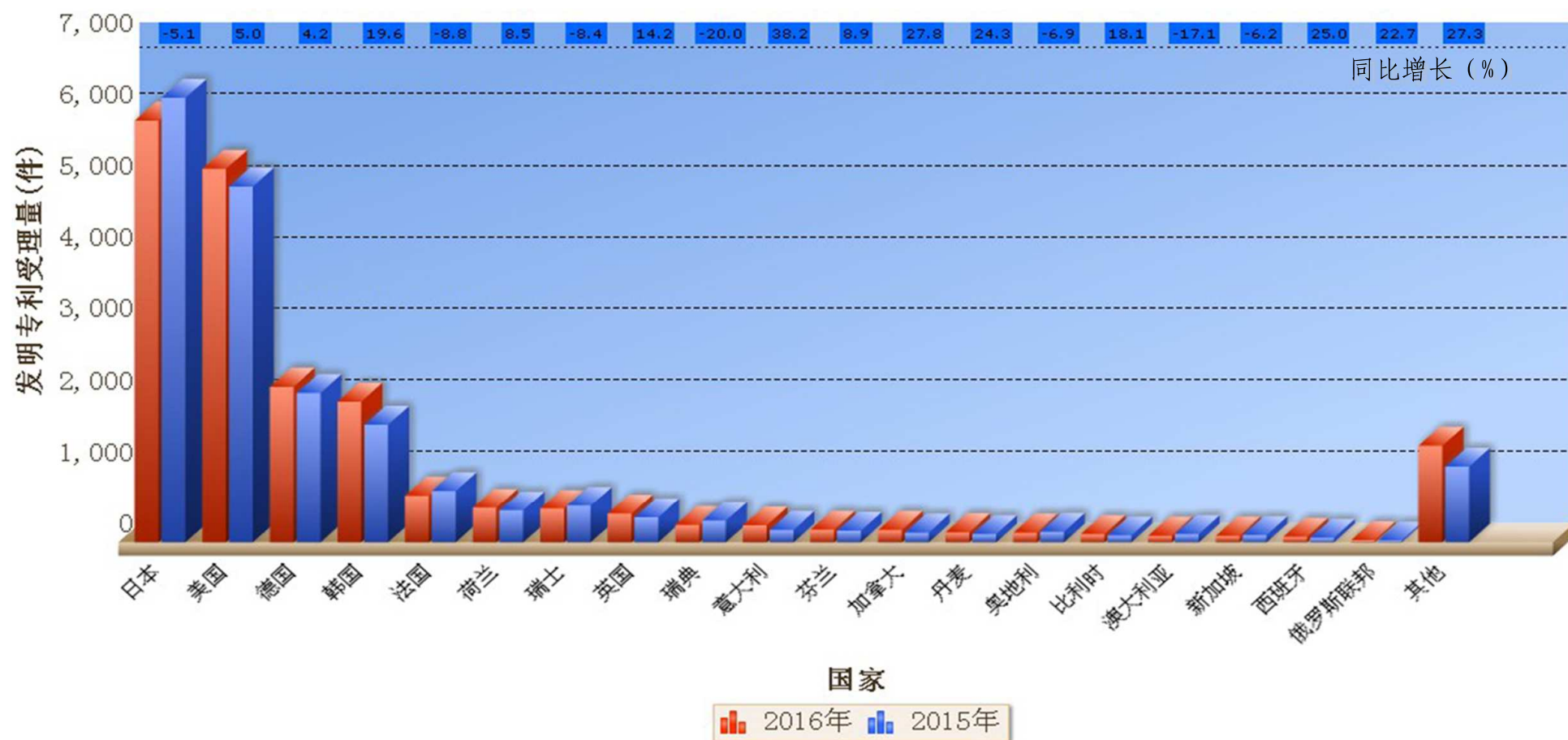


表3 2016年主要国家及地区发明专利受理状况表

2016年2月

单位：件

国家 及地区	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计
合计	8813	19820	3.0%	1524086
日本	2782	5895	-5.1%	529053
美国	2309	5221	5.0%	386967
德国	986	2174	4.2%	149357
韩国	914	1967	19.6%	126376
法国	235	656	-8.8%	55059
荷兰	196	485	8.5%	47366
瑞士	198	470	-8.4%	39726
英国	194	401	14.2%	29237
瑞典	109	240	-20.0%	24867
意大利	95	235	38.2%	18682
芬兰	65	172	8.9%	14970
加拿大	85	170	27.8%	13367
丹麦	57	138	24.3%	9507
奥地利	57	134	-6.9%	7822
比利时	41	111	18.1%	7552
澳大利亚	37	92	-17.1%	9974
新加坡	38	91	-6.2%	4921
西班牙	20	75	25.0%	4350
俄罗斯联邦	15	27	22.7%	2141
其他	380	1066	19.5%	42792

比较表1 2016年与2015年国内外三种专利受理量同期比较表

2016年2月

单位：件

		当年累计	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合计	2015年	321737	202928	118809	152617	200147	222755	227200	267759	232401	251612	228303	295363	398606
	2016年	394067	269315	124752										
	增长率	22.5%	32.7%	5.0%										
国内	2015年	298820	190468	108352	139043	187016	209924	214127	254874	219269	235224	215979	281553	383617
	2016年	370556	256297	114259										
	增长率	24.0%	34.6%	5.5%										
国外	2015年	22917	12460	10457	13574	13131	12831	13073	12885	13132	16388	12324	13810	14989
	2016年	23511	13018	10493										
	增长率	2.6%	4.5%	0%										
发明	2015年	123303	76901	46402	59436	74204	81314	85784	97905	87385	100095	94601	127220	170617
	2016年	150643	101109	49534										
	增长率	22.2%	31.5%	6.7%										
实用新型	2015年	139573	88180	51393	64570	84479	91479	91287	110042	96421	100960	89653	107181	151932
	2016年	179089	123876	55213										
	增长率	28.3%	40.5%	7.4%										
外观设计	2015年	58861	37847	21014	28611	41464	49962	50129	59812	48595	50557	44049	60962	76057
	2016年	64335	44330	20005										
	增长率	9.3%	17.1%	-4.8%										

图4 国内外发明专利授权状况

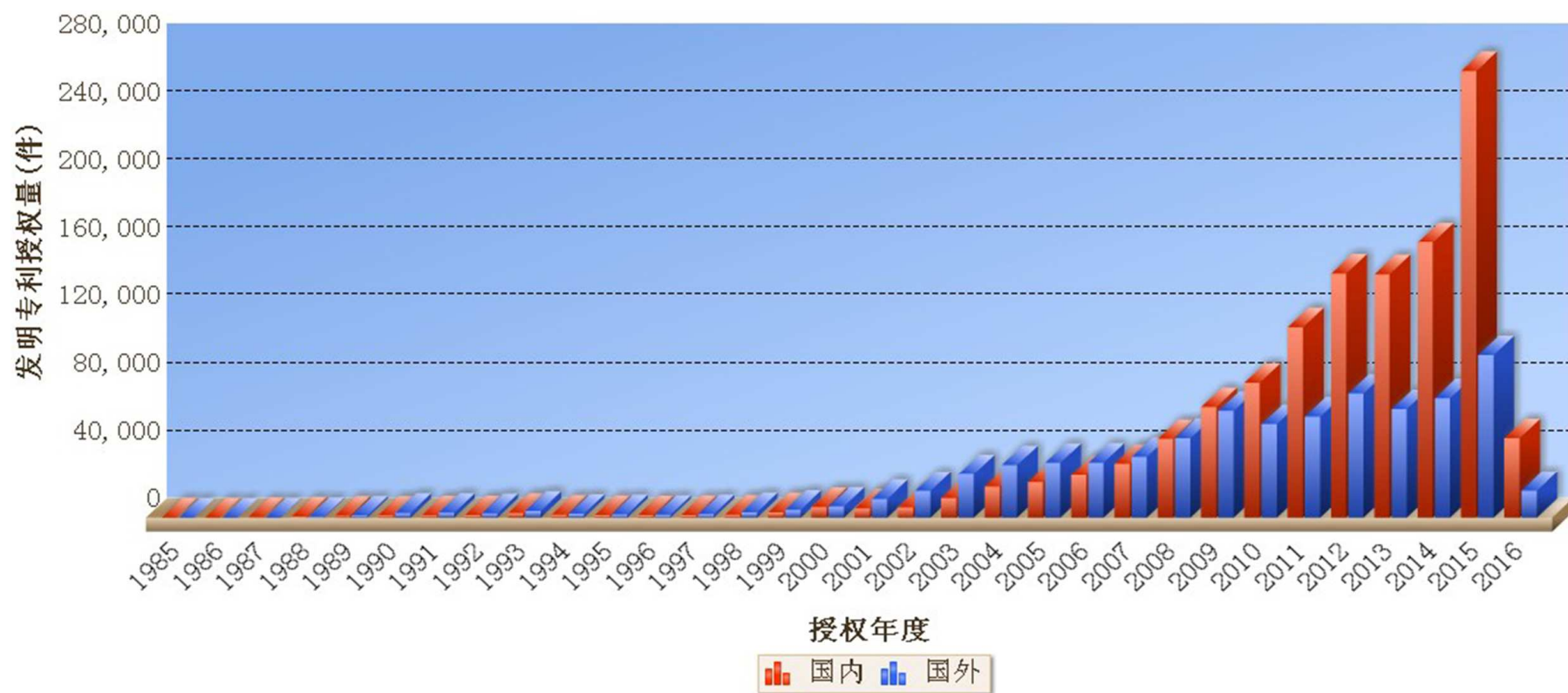


表4 国内外发明专利授权状况表

2016年2月

单位：件

按国内外 分组		当月合计		当年累计			总累计	
		授权量	构成	授权量	构成	同比增长	授权量	构成
合计	小计	27886	100.0%	62781	100.0%	51.8%	1973984	100.0%
	职务	25771	92.4%	58080	92.5%	51.6%	1775316	89.9%
	非职务	2115	7.6%	4701	7.5%	54.9%	198668	10.1%
国内	小计	20180	100/72.4	47015	100/74.9	55.3%	1208994	100/61.2
	职务	18182	90.1%	42547	90.5%	55.3%	1028745	85.1%
	非职务	1998	9.9%	4468	9.5%	55.7%	180249	14.9%
国外	小计	7706	100/27.6	15766	100/25.1	42.2%	764990	100/38.8
	职务	7589	98.5%	15533	98.5%	42.2%	746571	97.6%
	非职务	117	1.5%	233	1.5%	41.2%	18419	2.4%

图5 2016年国内发明专利授权状况

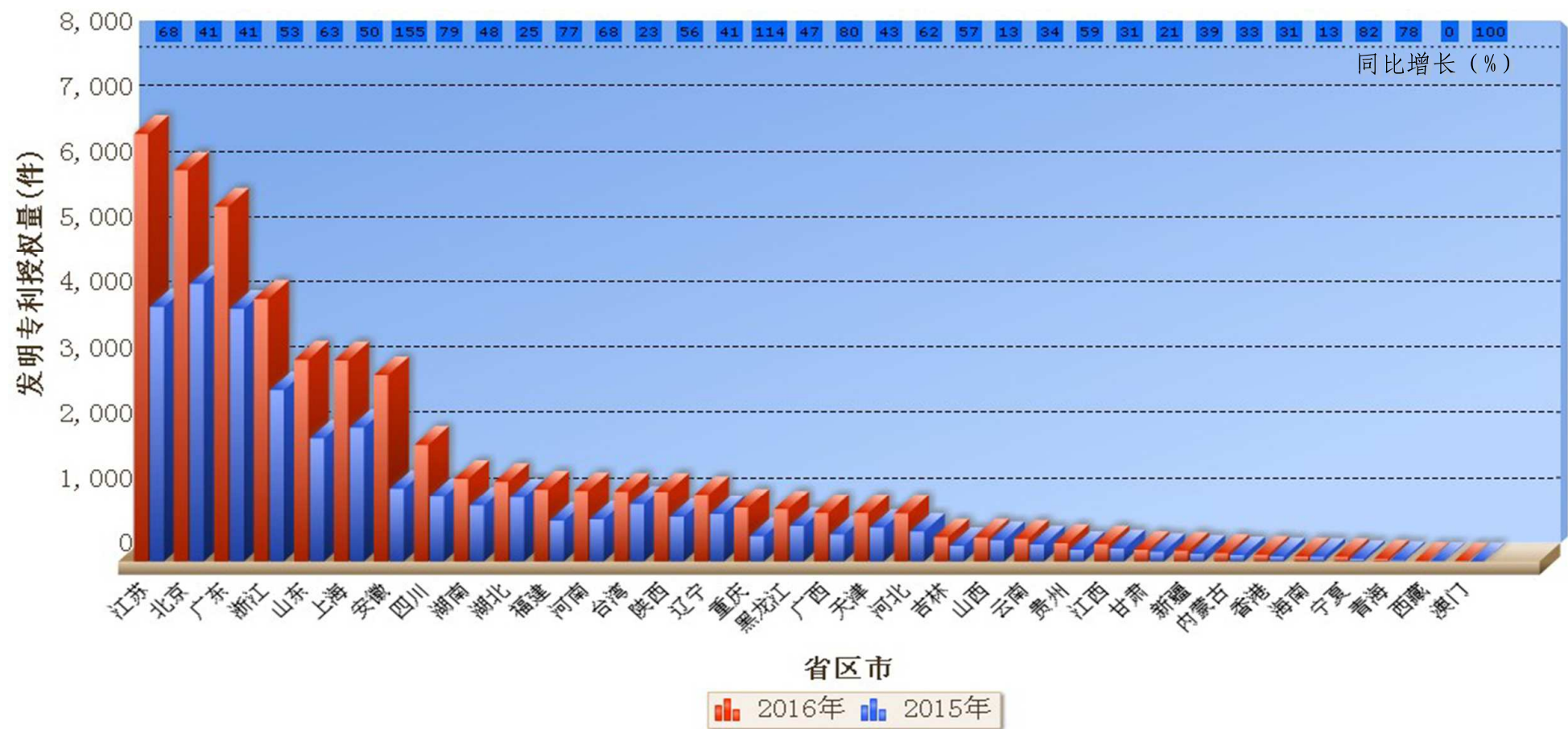


表5 2016年国内发明专利授权状况表

2016年2月

单位：件

地区	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	地区	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计
合计	20180	47015	55.3%	1208994	甘肃	77	177	21.2%	6158
江苏	2857	6556	68.0%	131052	新疆	69	165	38.7%	4182
北京	2604	6001	41.1%	172774	内蒙古	47	128	33.3%	4265
广东	2258	5446	40.6%	166856	香港	47	102	30.8%	4217
浙江	1657	4026	53.0%	94346	海南	46	79	12.9%	2573
山东	1519	3096	63.4%	68468	宁夏	32	71	82.1%	1681
上海	1236	3087	50.1%	93196	青海	17	41	78.3%	929
安徽	1305	2861	155.0%	32592	西藏	3	7	0%	294
四川	737	1795	78.8%	38399	澳门	1	4	100.0%	86
湖南	552	1275	47.9%	30486	深圳	1080	2526	24.1%	96321
湖北	553	1229	24.5%	34704	南京	597	1484	52.5%	36767
福建	471	1110	77.0%	22396	杭州	566	1303	25.4%	41164
河南	434	1087	67.7%	25035	成都	511	1242	83.5%	25962
台湾	490	1077	22.7%	60228	青岛	455	934	87.9%	16592
陕西	399	1075	56.0%	31778	武汉	395	892	13.2%	27395
辽宁	447	1026	40.5%	35875	济南	364	736	50.8%	16806
重庆	428	830	113.9%	17611	西安	350	936	53.2%	27081
黑龙江	354	802	47.2%	20530	广州	346	958	19.9%	31611
广西	276	745	79.5%	11637	宁波	327	782	24.5%	18289
天津	295	744	43.4%	27749	哈尔滨	304	691	41.6%	16383
河北	318	740	61.6%	17564	沈阳	170	395	41.6%	14420
吉林	146	372	57.0%	13368	大连	168	384	46.6%	11804
山西	137	368	12.5%	12264	厦门	145	321	66.3%	6896
云南	149	349	34.2%	11125	长春	126	301	72.0%	9573
贵州	120	280	59.1%	7001	新疆建设兵团	9	29	52.6%	512
江西	99	264	31.3%	7575					

注：1. 授权数据以授权时专利权人地址为统计口径。

2. 宁波、长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳8城市自1999年起单列统计，各城市统计数量已经计算在所属省内。

新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图6 2016年主要国家及地区发明专利授权状况

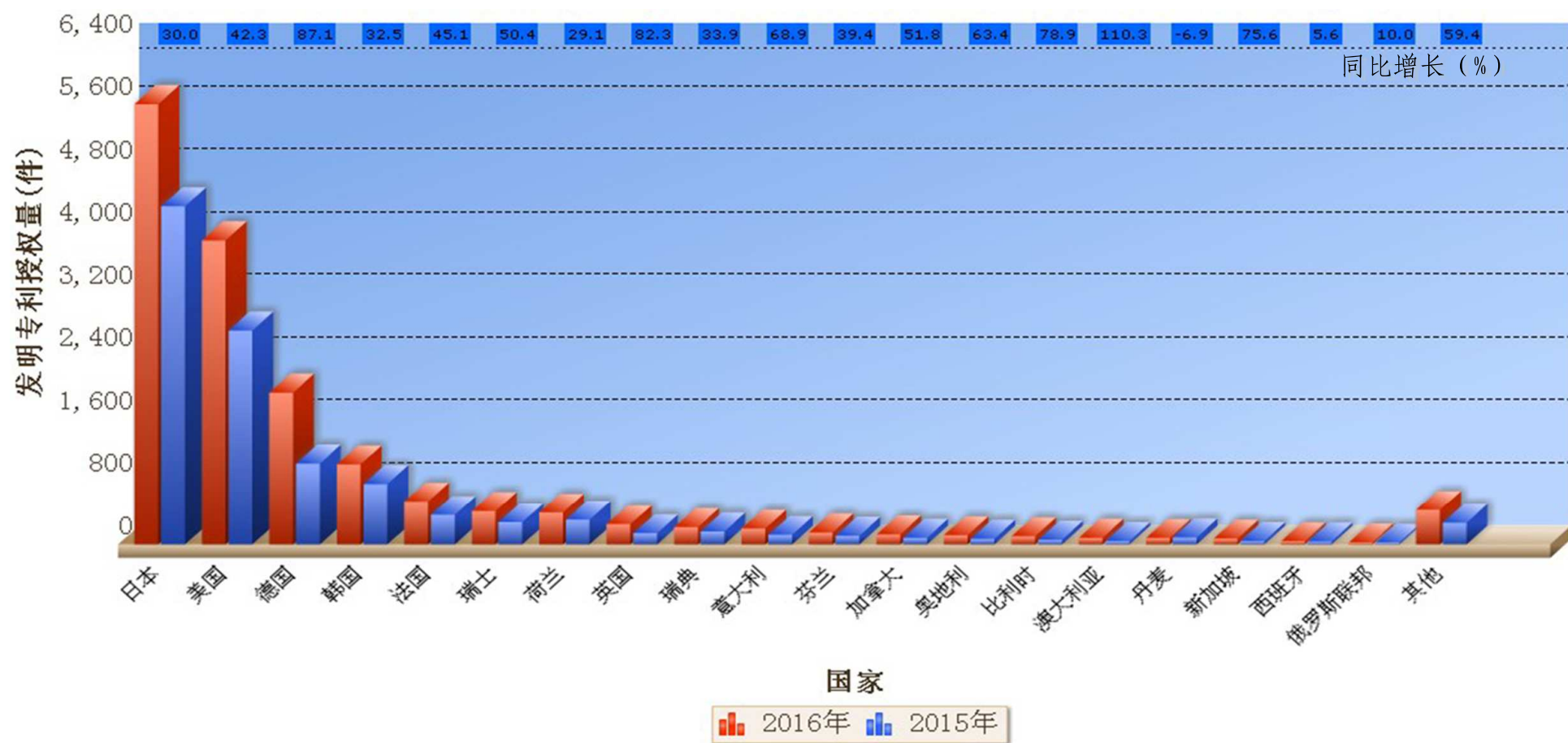


表6 2016年主要国家及地区发明专利授权状况表

2016年2月

单位：件

国家 及地区	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计
合计	7706	15766	42.2%	764990
日本	2821	5614	30.0%	307083
美国	1888	3887	42.3%	168297
德国	923	1940	87.1%	72523
韩国	487	1027	32.5%	58328
法国	270	550	45.1%	28570
瑞士	189	427	50.4%	20282
荷兰	199	408	29.1%	23234
英国	117	257	82.3%	12932
瑞典	114	221	33.9%	13273
意大利	84	201	68.9%	9822
芬兰	80	152	39.4%	7803
加拿大	57	126	51.8%	5962
奥地利	61	116	63.4%	3781
比利时	58	102	78.9%	3827
澳大利亚	48	82	110.3%	4455
丹麦	50	81	-6.9%	4457
新加坡	31	72	75.6%	1895
西班牙	13	38	5.6%	1652
俄罗斯联邦	12	22	10.0%	792
其他	204	443	59.4%	16022

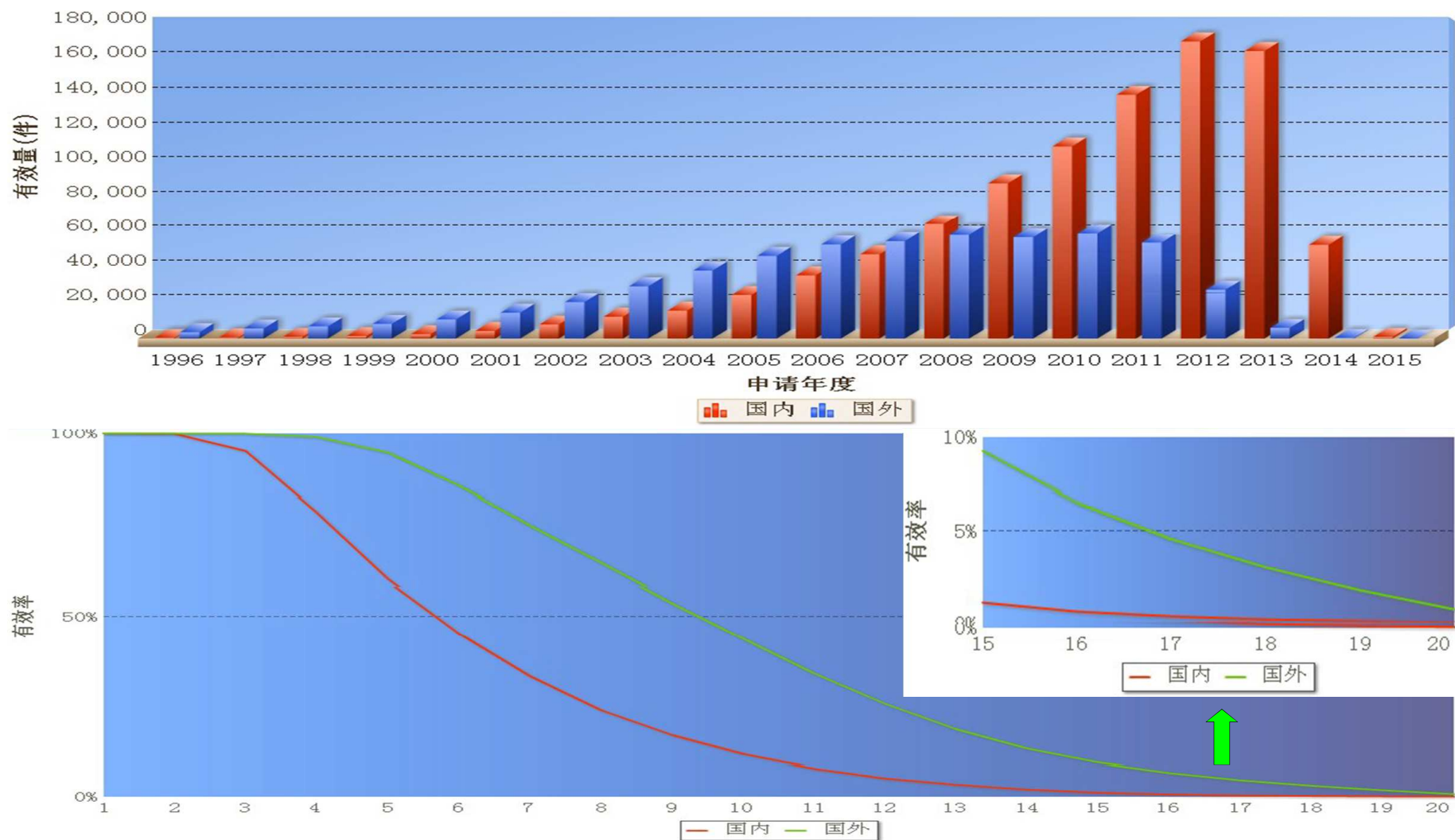
比较表2 2016年与2015年国内外三种专利授权同期比较表

2016年2月

单位：件

		当年累计	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合计	2015年	208485	119897	88588	136243	130212	132851	140782	180712	138620	108472	182357	163516	195942
	2016年	220342	127803	92539										
	增长率	5.7%	6.6%	4.5%										
国内	2015年	193999	111892	82107	125190	120682	122436	131302	168880	130086	99272	168311	154482	182337
	2016年	200931	117787	83144										
	增长率	3.6%	5.3%	1.3%										
国外	2015年	14486	8005	6481	11053	9530	10415	9480	11832	8534	9200	14046	9034	13605
	2016年	19411	10016	9395										
	增长率	34.0%	25.1%	45.0%										
发明	2015年	41352	23286	18066	32131	26533	32963	27647	35623	22789	28811	39157	30986	41324
	2016年	62781	34895	27886										
	增长率	51.8%	49.9%	54.4%										
实用新型	2015年	109178	65533	43645	63385	64947	65697	72396	95879	75644	51977	89895	84816	102403
	2016年	104829	61145	43684										
	增长率	-4.0%	-6.7%	0%										
外观设计	2015年	57955	31078	26877	40727	38732	34191	40739	49210	40187	27684	53305	47714	52215
	2016年	52732	31763	20969										
	增长率	-9.0%	2.2%	-22.0%										

图7 国内外有效发明专利状况



注：有效率即维持时间在相应年限以上（含相应年限）的有效发明专利量占有效发明专利总量的比例。

表7 国内外有效发明专利状况总累计表

2016年2月

单位：件

按国内外 分组	合计		职务发明				非职务发明
	有效量	构成	大专院校	企业	科研机构	事业单位	个人
合计	1519738	100.0%	182224	1157766	75530	11012	93206
国内	958471	100/63.1	178529	612430	72466	10659	84387
国外	561267	100/36.9	3695	545336	3064	353	8819

图8 国内有效发明专利状况

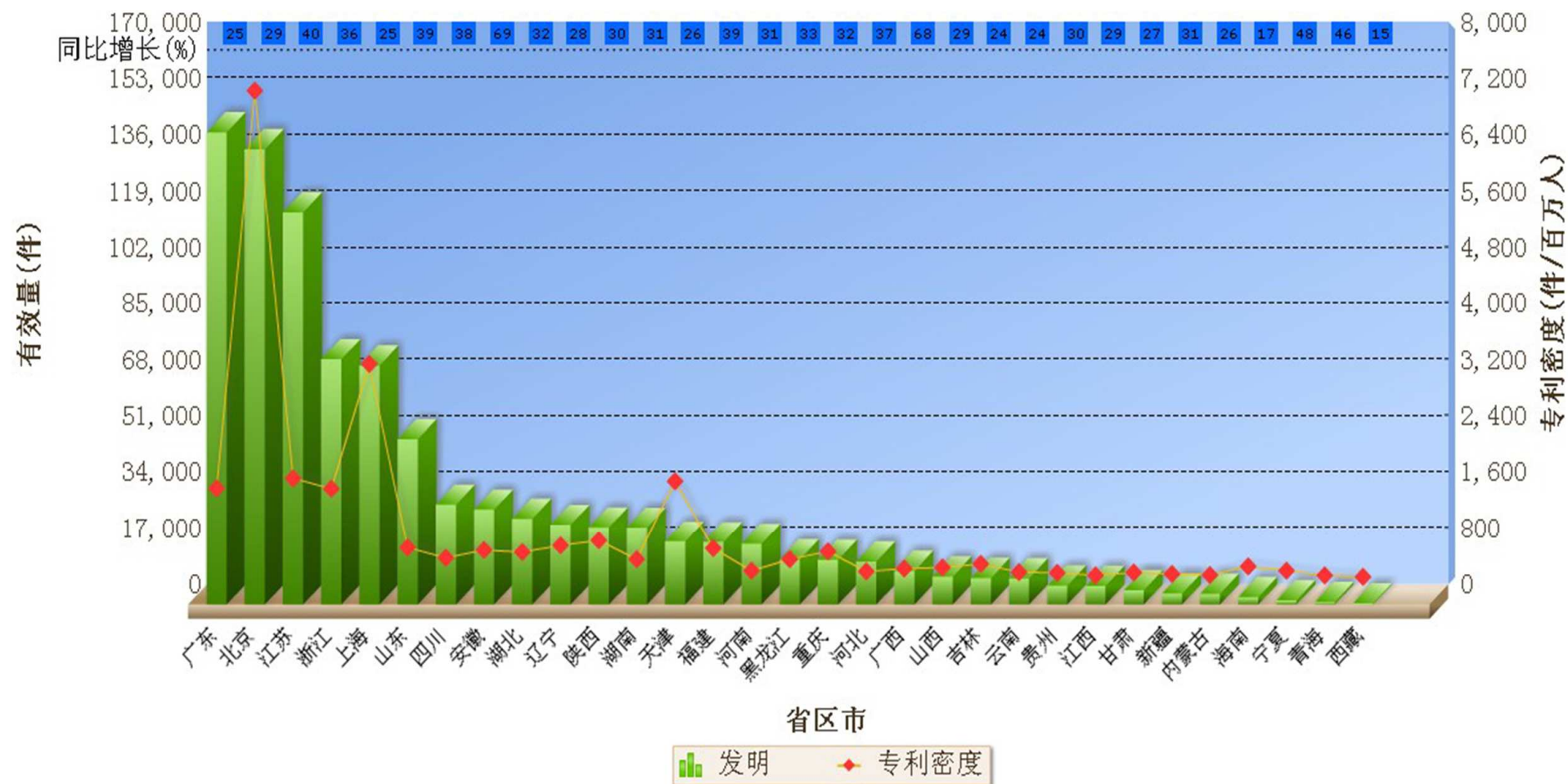


表8 国内有效发明专利状况表

2016年2月

单位：件

地区	总人口 (百万人)	有效量	同比 增长	专利密度 (件/百万人)	地区	总人口 (百万人)	有效量	同比 增长	专利密度 (件/百万人)
合计	1374.6	907529	32.4%	660.2	新疆	23.0	3208	30.8%	139.6
广东	107.2	142763	24.6%	1331.2	内蒙古	25.0	3147	26.4%	125.6
北京	21.5	137734	28.8%	6401.5	海南	9.0	2165	16.5%	239.6
江苏	79.6	118709	40.4%	1491.3	宁夏	6.6	1214	48.2%	183.5
浙江	55.1	74157	36.5%	1346.4	青海	5.8	693	45.6%	118.8
上海	24.3	72269	24.7%	2979.3	西藏	3.2	307	14.6%	96.7
山东	97.9	50052	38.8%	511.3	台湾	--	46804	10.4%	--
四川	81.4	30225	37.5%	371.3	香港	--	4062	15.9%	--
安徽	60.8	28733	69.3%	472.4	澳门	--	76	33.3%	--
湖北	58.2	25949	32.4%	446.2	深圳	--	85463	18.3%	--
辽宁	43.9	24056	27.8%	547.8	杭州	--	31157	25.8%	--
陕西	37.8	23326	29.5%	617.9	南京	--	28277	31.8%	--
湖南	67.4	23209	31.5%	344.5	广州	--	24848	27.4%	--
天津	15.2	19005	25.6%	1253.0	成都	--	20769	36.0%	--
福建	38.1	18788	38.8%	493.6	西安	--	20396	29.7%	--
河南	94.4	18285	31.3%	193.8	武汉	--	20238	29.8%	--
黑龙江	38.3	13576	33.2%	354.2	宁波	--	14716	43.9%	--
重庆	29.9	13424	31.7%	448.8	济南	--	11932	33.7%	--
河北	73.8	12911	37.2%	174.9	青岛	--	13802	54.2%	--
广西	47.5	10124	67.7%	213.0	哈尔滨	--	11151	36.0%	--
山西	36.5	8379	28.6%	229.7	沈阳	--	9480	29.2%	--
吉林	27.5	7919	24.0%	287.7	大连	--	8396	28.4%	--
云南	47.1	7818	23.8%	165.8	长春	--	5885	26.3%	--
贵州	35.1	5624	29.5%	160.3	厦门	--	5809	35.1%	--
江西	45.4	5532	29.3%	121.8	新疆建设兵团	--	455	48.2%	--
甘肃	25.9	4228	27.2%	163.2					

注：1.全国总人口数据来源于国家统计局2016年2月29日发布的《中华人民共和国2015年国民经济和社会发展统计公报》。

2.各省市人口数据来源于国家统计局《2015中国统计年鉴》。

2.有效量合计不包含港、澳、台；有效数据以专利权人地址为统计口径。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

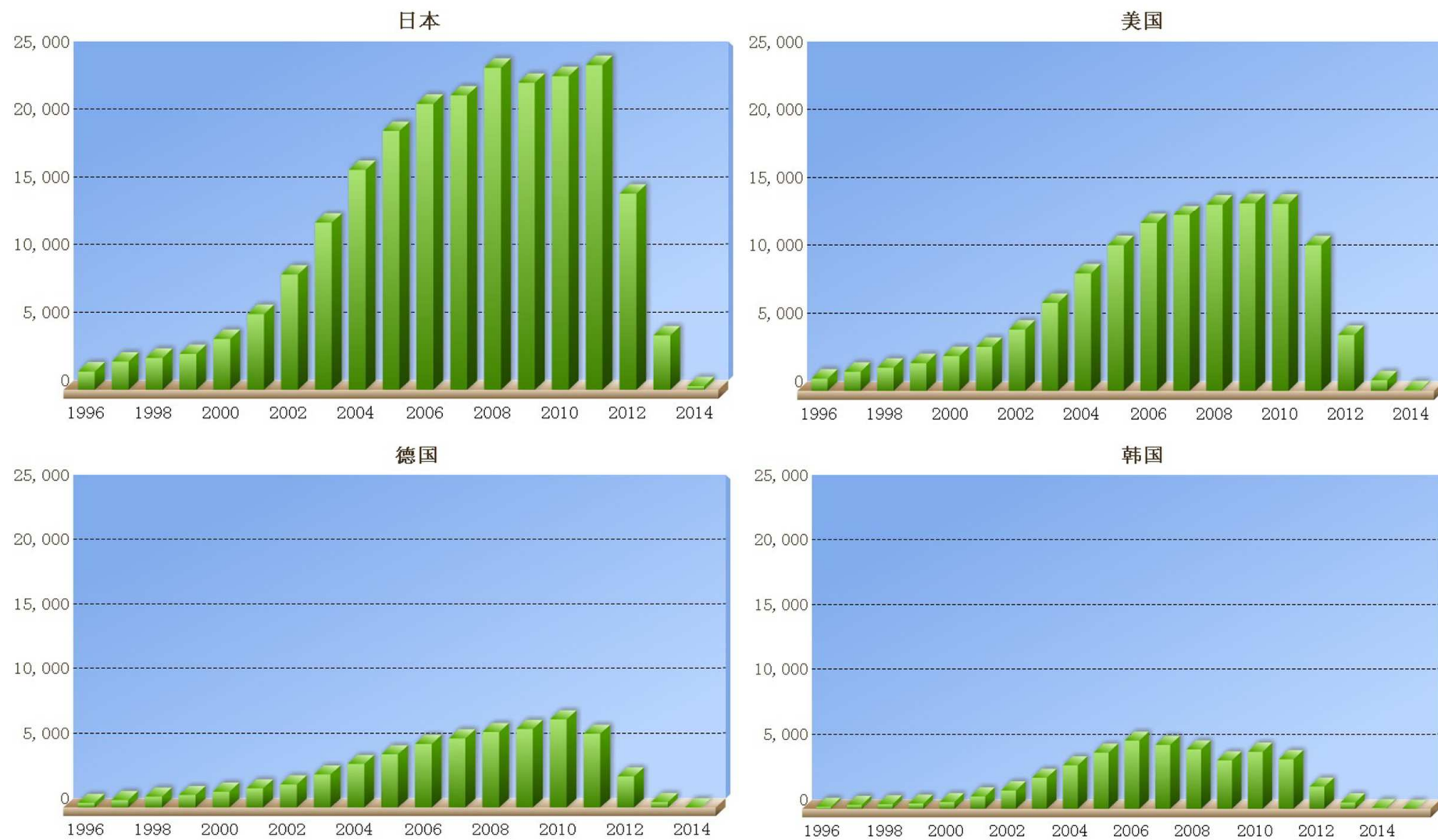


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2016年2月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	561267	13.6%
日本	225418	11.2%
美国	125669	16.3%
德国	54301	19.4%
韩国	42714	9.3%
法国	20629	14.7%
瑞士	15008	16.5%
荷兰	14895	11.6%
瑞典	9708	9.7%
英国	7924	14.7%
意大利	6819	14.9%
芬兰	5570	12.6%
加拿大	4496	11.3%
丹麦	3349	16.6%
比利时	2872	13.5%
奥地利	2872	24.9%
澳大利亚	2424	13.0%
新加坡	1648	22.5%
西班牙	1071	16.4%
俄罗斯联邦	405	15.1%
其他	13475	19.5%

图10 2016年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

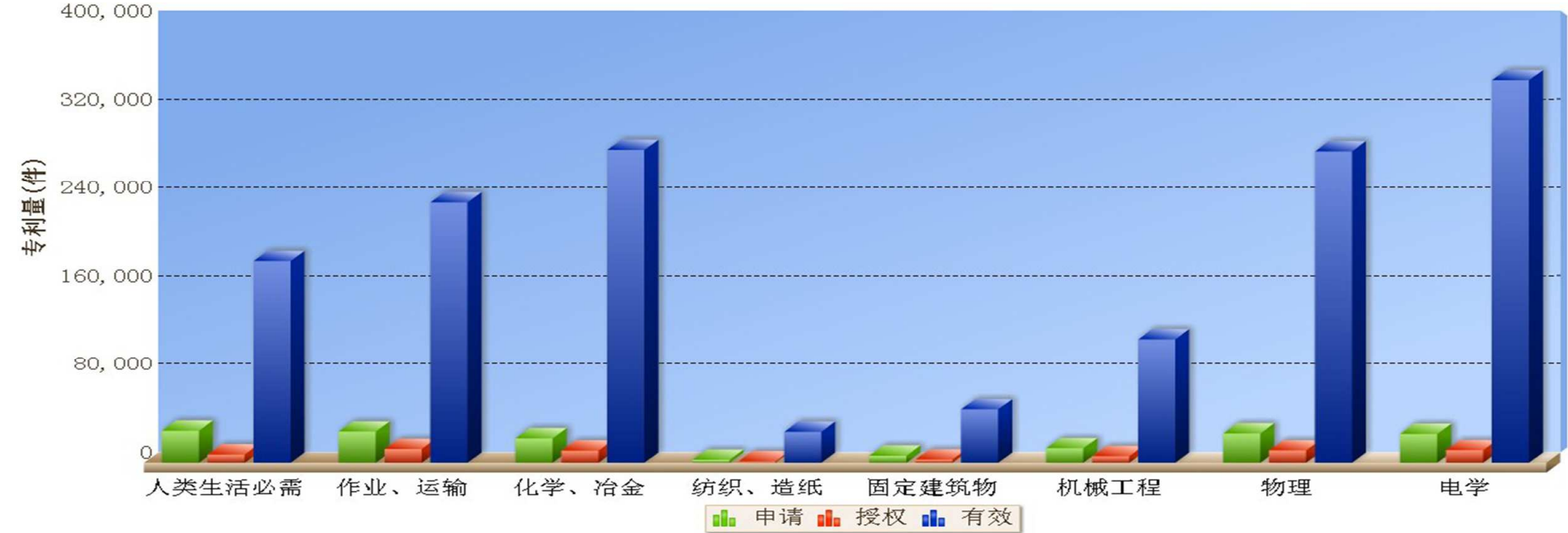


表10 2015年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2016年1月—2016年2月

单位：件

	A-H部 合计		A部 人类生活必需		B部 作业、运输		C部 化学、冶金		D部 纺织、造纸		E部 固定建筑物		F部 机械工程		G部 物理		H部 电学	
	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%	数量	构成%
申请	153062	100%	28817	18.8%	28097	18.4%	21936	14.3%	2589	1.7%	6235	4.1%	13040	8.5%	26427	17.3%	25921	16.9%
授权	62781	100%	7357	11.7%	12298	19.6%	10932	17.4%	1190	1.9%	2890	4.6%	5862	9.3%	11047	17.6%	11205	17.8%
有效	1519738	100%	182744	12.0%	235954	15.5%	283863	18.7%	27939	1.8%	48126	3.2%	111909	7.4%	282584	18.6%	346619	22.8%

注：1. 本表中申请量按分类完成日统计，即当年截至该月末已完成分类的发明专利申请量。

图11 集成电路布图设计登记状况

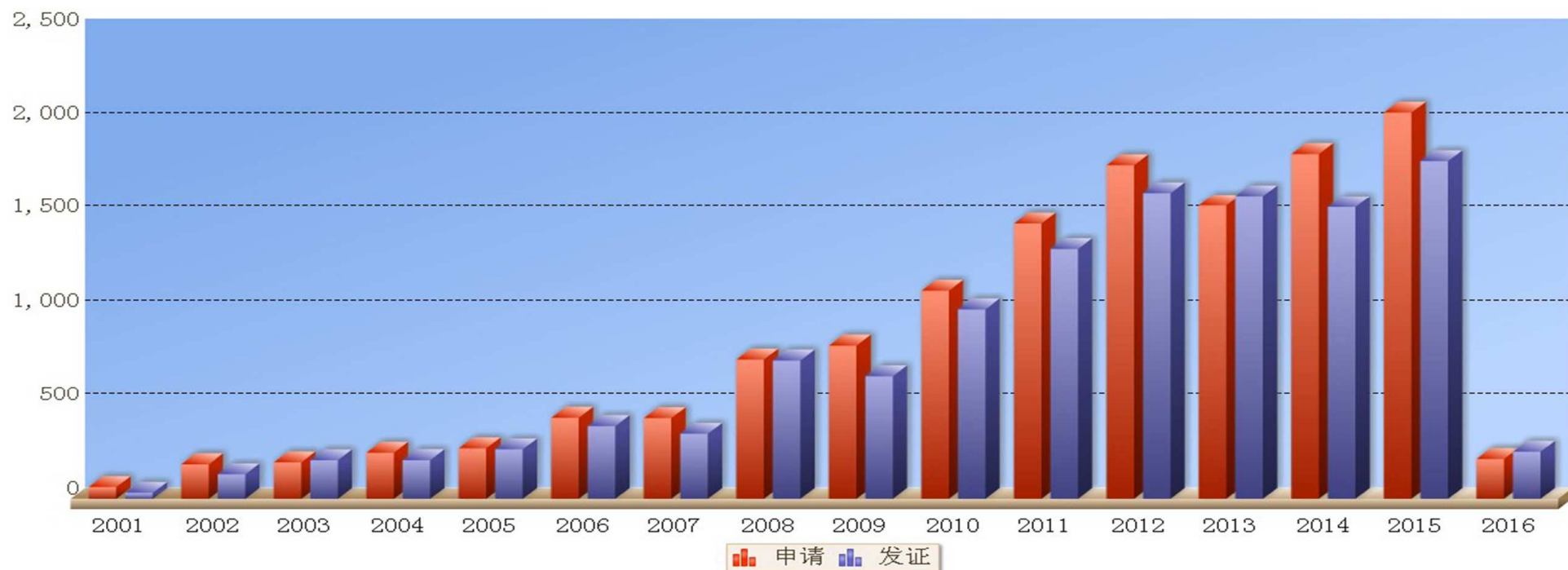


表11 集成电路布图设计登记状况表

2016年1月—2016年2月

单位: 件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
申请	13386	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	2058	211
发证	12139	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1800	250

图12 专利公布和公告工作统计



表12 专利公布和公告工作统计表

2016年1月—2016年2月

单位：件

项目		合计	发明	实用新型	外观设计
公布公告工作	发明公布量	149172	149172	--	--
	计划授权公告量	1762000	388000	907000	467000
	授权公告量	256444	70927	122514	63003
	授权公告完成率%	14.6%	18.3%	13.5%	13.5%
	公报总期数	24	8	8	8
	公报总册数	498	206	154	138
	说明书总份数	554788	369271	122514	63003

图13 国际申请业务各年进展图

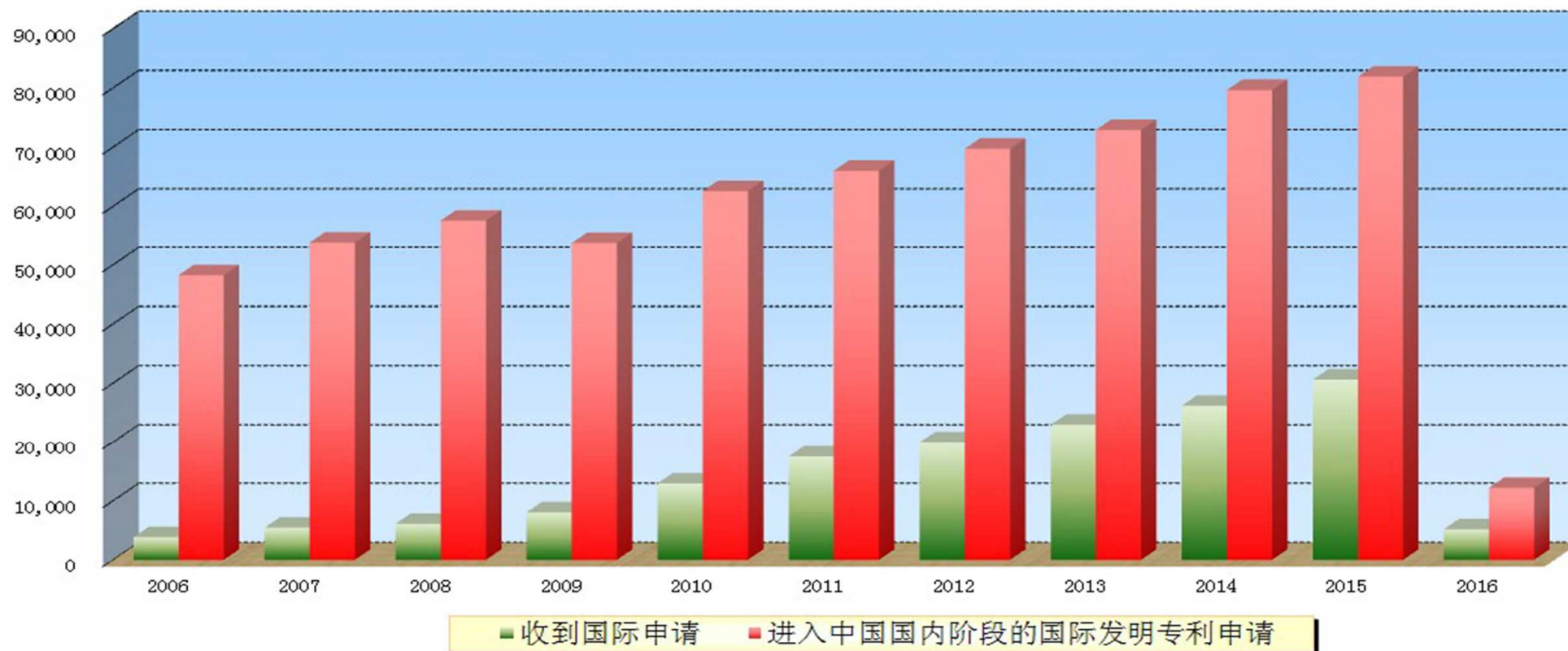


表13 国际申请业务累计进展分表

2016年1月—2016年2月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1983	5153	46.7%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	5055	12152	2.0%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	72	147	-2.0%

图14 2016年国内PCT国际专利受理状况

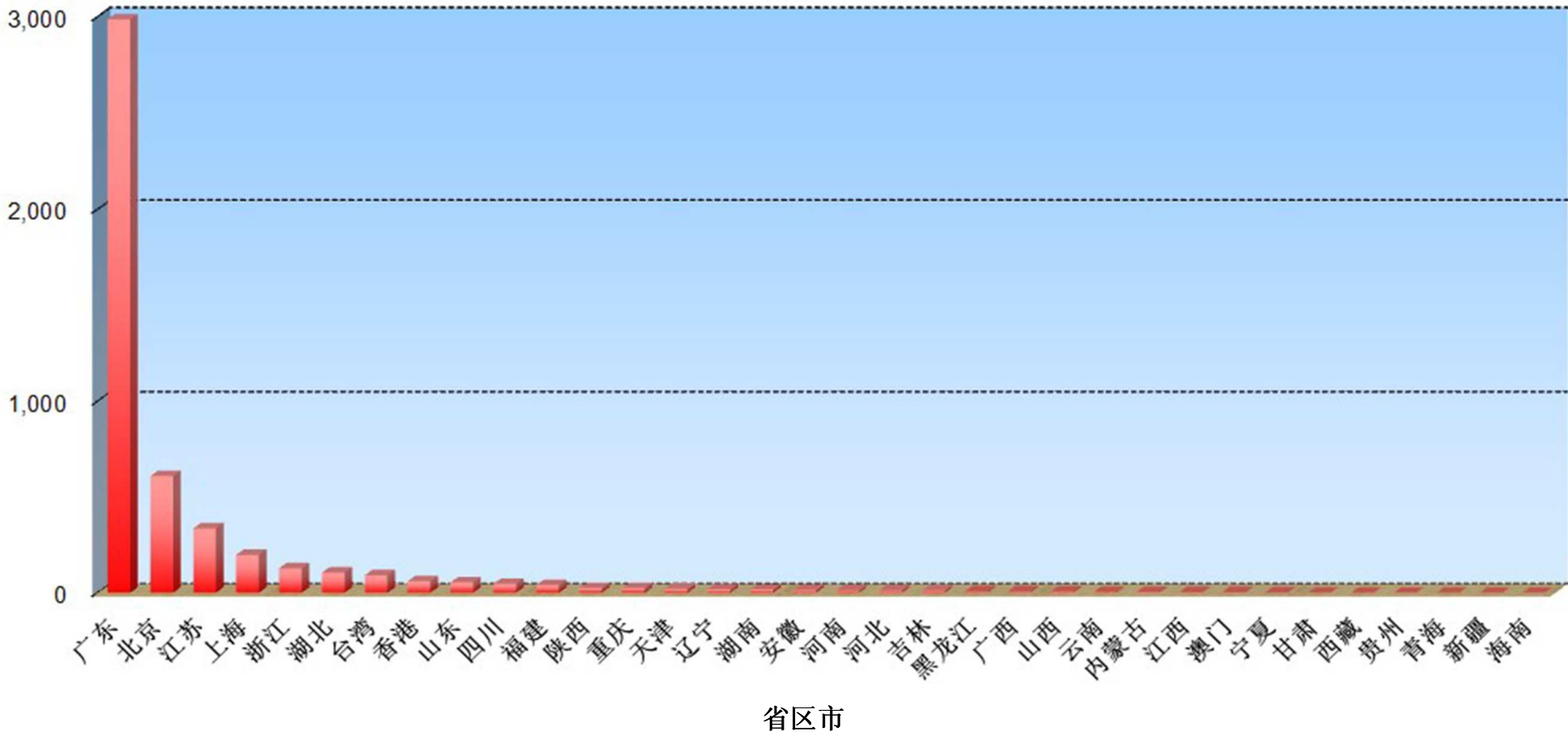


表14 2016年PCT国际专利受理状况表

2016年2月

单位：件

地区	当月 合计	当年 累计	地区	当月 合计	当年 累计
广东	1077	2986	澳门	2	3
北京	240	606	宁夏	1	1
江苏	118	334	甘肃	0	0
上海	74	197	西藏	0	0
浙江	54	127	贵州	0	0
湖北	43	105	青海	0	0
台湾	47	91	新疆	0	0
香港	22	60	海南	0	0
山东	25	54	深圳	970	2729
四川	20	46	武汉	41	99
福建	19	40	广州	40	96
陕西	11	24	南京	30	82
重庆	17	24	杭州	28	61
天津	7	21	成都	15	35
辽宁	9	19	宁波	14	27
湖南	3	18	青岛	16	27
安徽	8	15	西安	11	23
河南	3	13	厦门	11	20
河北	6	13	大连	6	10
吉林	3	12	济南	4	8
黑龙江	1	7	哈尔滨	1	6
广西	3	7	沈阳	2	5
山西	3	6	长春	3	3
云南	0	4	新疆建设兵团	0	0
内蒙古	4	4	国内合计	1821	4840
江西	1	3	国外合计	162	313

注：宁波、长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳8城市自1999年起单列统计，各城市统计数量已经计算在所属省内。
新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图15 2016年全国各地区专利受理结构

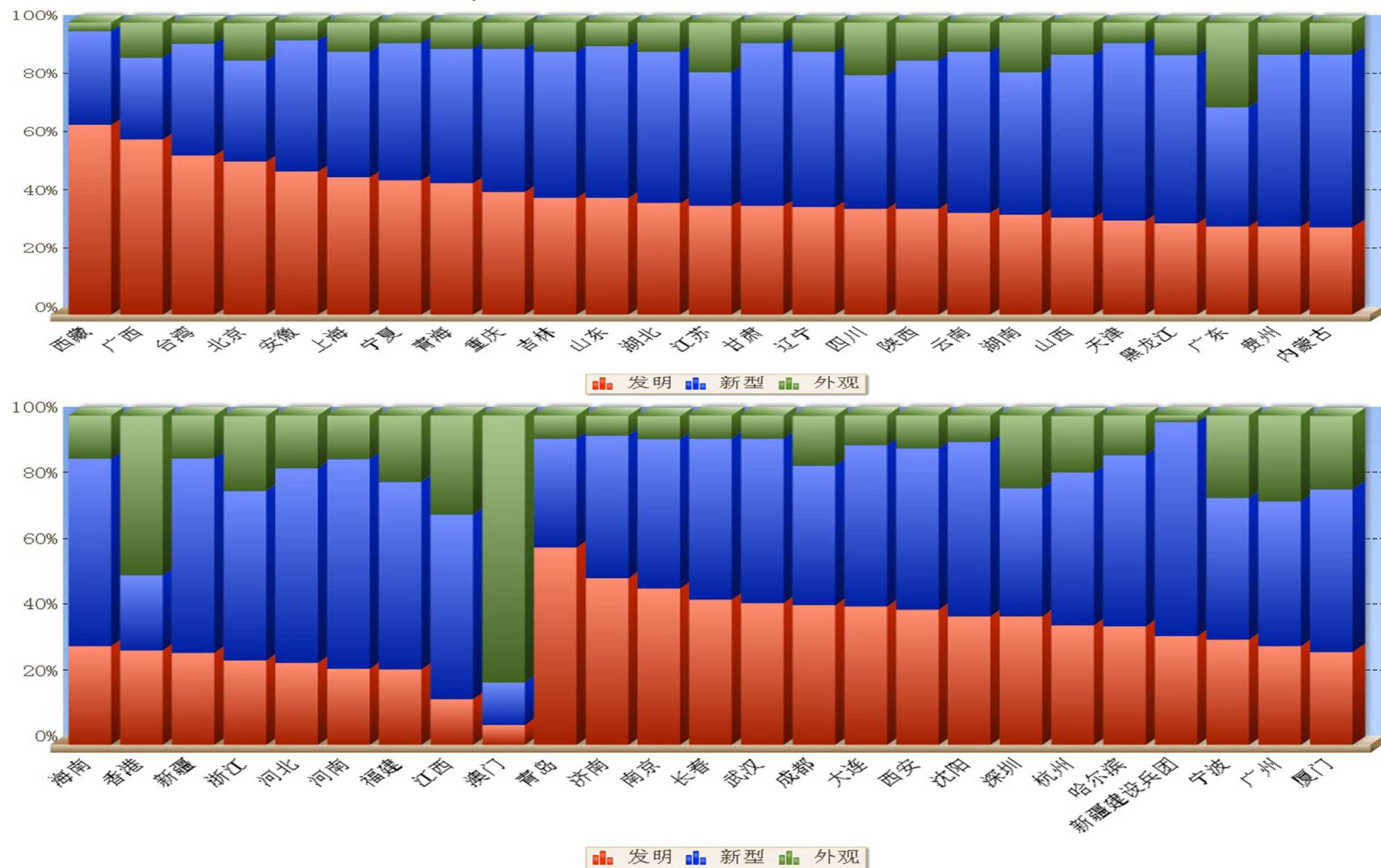


表15 2016年全国各地区专利受理结构表

地区	发 明	实 用 新 型	外 观 设 计	地区	发 明	实 用 新 型	外 观 设 计
西藏	64.7%	32.4%	2.9%	海南	29.6%	57.5%	12.9%
广西	59.6%	28.2%	12.2%	香港	28.7%	22.8%	48.6%
台湾	54.1%	38.4%	7.5%	新疆	27.6%	59.1%	13.3%
北京	52.8%	34.5%	12.6%	浙江	25.5%	51.7%	22.8%
安徽	49.2%	44.5%	6.3%	河北	24.6%	59.3%	16.0%
上海	46.7%	43.4%	9.9%	河南	23.5%	63.2%	13.3%
宁夏	45.6%	47.2%	7.2%	福建	22.5%	57.1%	20.4%
青海	44.8%	46.0%	9.2%	江西	13.9%	55.8%	30.3%
重庆	41.6%	49.4%	9.0%	澳门	6.5%	12.9%	80.6%
吉林	40.2%	49.7%	10.1%	青岛	59.9%	32.8%	7.3%
山东	39.9%	52.3%	7.8%	济南	50.3%	43.4%	6.2%
湖北	37.8%	52.4%	9.8%	南京	47.1%	45.4%	7.5%
江苏	37.1%	45.7%	17.1%	长春	43.8%	48.9%	7.4%
甘肃	37.0%	55.7%	7.3%	武汉	42.7%	50.1%	7.2%
辽宁	36.6%	53.5%	9.9%	成都	42.0%	42.5%	15.5%
四川	36.4%	45.7%	17.8%	大连	41.8%	49.1%	9.1%
陕西	36.0%	50.9%	13.1%	西安	41.0%	49.3%	9.7%
云南	34.6%	55.6%	9.9%	沈阳	39.0%	52.7%	8.3%
湖南	34.5%	48.7%	16.8%	深圳	38.9%	39.3%	21.8%
山西	33.2%	56.0%	10.7%	杭州	36.4%	46.5%	17.2%
天津	32.2%	61.0%	6.8%	哈尔滨	36.1%	51.8%	12.1%
黑龙江	31.0%	58.2%	10.8%	新疆建设兵团	33.0%	65.1%	1.9%
广东	30.4%	41.0%	28.5%	宁波	32.0%	42.8%	25.2%
贵州	29.9%	58.9%	11.2%	广州	30.1%	43.9%	26.1%
内蒙古	29.6%	59.8%	10.6%	厦门	28.4%	49.4%	22.2%

注：宁波、长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳8城市自1999年起单列统计，各城市统计数量已经计算在所属省内。新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

表16 国内外实用新型、外观设计专利受理状况表

2016年2月

单位：件

按专利类型		当月合计		当年累计			总累计	
分组		受理量	构成	受理量	构成	同比增长	受理量	构成
	小计	55213	100.0%	179089	100.0%	28.3%	6805072	100.0%
实用新型	职务	41089	74.4%	137003	76.5%	30.5%	4181346	61.4%
	非职务	14124	25.6%	42086	23.5%	21.7%	2623726	38.6%
	国内	54703	100/99.1	178034	100/99.4	28.6%	6754742	100/99.3
	国外	510	100/0.9	1055	100/0.6	-10.0%	50330	100/0.7
	小计	20005	100.0%	64335	100.0%	9.3%	5333773	100.0%
外观设计	职务	11233	56.2%	35568	55.3%	11.3%	2613468	49.0%
	非职务	8772	43.8%	28767	44.7%	6.9%	2720305	51.0%
	国内	18835	100/94.2	61699	100/95.9	9.5%	5128207	100/96.1
	国外	1170	100/5.8	2636	100/4.1	5.2%	205566	100/3.9

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2016年2月

单位：件

按专利类型 分组		当月合计		当年累计			总累计	
		授权量	构成	授权量	构成	同比增长	授权量	构成
	小计	43684	100.0%	104829	100.0%	-4.0%	5074165	100.0%
实用新型	职务	34879	79.8%	84336	80.5%	-5.1%	3297029	65.0%
	非职务	8805	20.2%	20493	19.5%	1.0%	1777136	35.0%
	国内	43208	100/98.9	103795	100/99.0	-3.9%	5030009	100/99.1
	国外	476	100/1.1	1034	100/1.0	-9.1%	44156	100/0.9
	小计	20969	100.0%	52732	100.0%	-9.0%	3619082	100.0%
外观设计	职务	9838	46.9%	26835	50.9%	-19.4%	1913255	52.9%
	非职务	11131	53.1%	25897	49.1%	4.9%	1705827	47.1%
	国内	19756	100/94.2	50121	100/95.0	-10.0%	3428279	100/94.7
	国外	1213	100/5.8	2611	100/5.0	15.4%	190803	100/5.3

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2016年2月

单位：件

按国内外 分组		实用新型			外观设计		
		有效量	构成	同比增长	有效量	构成	同比增长
	小计	2767129	100.0%	18.7%	1284647	100.0%	10.1%
合计	职务	2303477	83.2%	21.1%	784456	61.1%	7.9%
	非职务	463652	16.8%	8.1%	500191	38.9%	13.5%
	小计	2734639	100/98.8	18.7%	1180946	100/91.9	10.3%
国内	职务	2272825	83.1%	21.1%	684433	58.0%	8.1%
	非职务	461814	16.9%	8.2%	496513	42.0%	13.5%
	小计	32490	100/1.2	20.4%	103701	100/8.1	7.0%
国外	职务	30652	94.3%	21.5%	100023	96.5%	6.7%
	非职务	1838	5.7%	4.7%	3678	3.5%	14.1%

表19 2015年国内三种专利申请状况表

2015年1月—2015年11月

地区	发明		实用新型		外观设计		三种合计	
	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量
合计	810310	741916	968579	918608	476940	447356	2255829	2107880
北京	74776	70690	46095	44224	12277	11790	133148	126704
天津	20830	19011	35880	32959	3788	3613	60498	55583
河北	9751	8269	21832	20490	7265	7028	38848	35787
山西	4885	4415	6934	6539	1199	1150	13018	12104
内蒙古	1927	1771	4937	4477	919	868	7783	7116
辽宁	15810	14482	17143	16081	2929	2804	35882	33367
吉林	5283	4652	6439	5967	1144	1025	12866	11644
黑龙江	12308	11641	14582	13873	2590	2424	29480	27938
上海	39959	38153	35539	34168	10054	9591	85552	81912
江苏	134994	122268	135702	127776	110628	101912	381324	351956
浙江	57848	53803	134161	129045	81277	77239	273286	260087
安徽	59176	56178	45779	43488	7006	6762	111961	106428
福建	15698	14512	39848	38196	18929	17433	74475	70141
江西	4990	4629	15590	14964	9112	8727	29692	28320
山东	72104	59349	75180	70968	12421	11817	159705	142134
河南	18237	16589	35735	33746	9329	8515	63301	58850
湖北	25753	22548	31078	29492	7719	6902	64550	58942
湖南	16149	14648	20873	19264	9345	8513	46367	42425
广东	88356	82860	118383	113556	100895	96567	307634	292983
广西	26896	25631	8654	8210	2797	2686	38347	36527
重庆	22078	21037	27206	26059	6801	6457	56085	53553
四川	34698	30049	35357	32959	24792	21862	94847	84870
贵州	6052	5392	7253	6679	2176	1974	15481	14045
云南	5623	5056	7953	7611	1865	1754	15441	14421
西藏	112	106	78	76	82	82	272	264
陕西	14033	13288	17024	15719	21543	20410	52600	49417
甘肃	5059	4688	5977	5565	1900	1625	12936	11878
青海	920	838	1010	861	278	236	2208	1935
宁夏	2457	2291	1440	1333	153	148	4050	3772
新疆	2683	2430	5760	5300	2423	2185	10866	9915
海南	1087	981	1243	1172	370	360	2700	2513
香港	929	909	795	776	1365	1350	3089	3035
澳门	22	22	34	32	148	146	204	200
台湾	8827	8730	7085	6983	1421	1401	17333	17114

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。根据《专利法实施细则》第95条规定，申请人自申请日起满2个月未缴纳或者未缴足申请费等相关费用的专利申请视为无申请费视撤专利申请。考虑到视撤通知书送达时间等因素，无申请费视撤量自申请日起满3个月进行统计。

表20 2015年国外三种专利申请状况表

2015年1月—2015年11月

地区	发明		实用新型		外观设计		三种合计	
	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量
合计	120937	120626	7066	7015	16062	15873	144065	143514
奥地利	892	892	24	24	56	55	972	971
澳大利亚	583	582	64	63	174	173	821	818
比利时	579	578	28	28	73	73	680	679
加拿大	935	925	45	42	73	73	1053	1040
瑞士	3075	3071	137	134	784	776	3996	3981
德国	12495	12479	700	696	1513	1503	14708	14678
丹麦	752	750	30	30	125	121	907	901
西班牙	307	307	32	32	131	128	470	467
芬兰	919	918	58	57	112	111	1089	1086
法国	4207	4199	241	238	570	568	5018	5005
英国	2025	2025	101	101	653	647	2779	2773
意大利	1248	1248	111	111	508	500	1867	1859
日本	36483	36413	2454	2445	3504	3465	42441	42323
韩国	11341	11284	581	576	2555	2517	14477	14377
荷兰	2709	2682	94	94	240	240	3043	3016
俄罗斯联邦	131	131	23	23	23	23	177	177
瑞典	1762	1759	48	48	204	202	2014	2009
新加坡	626	615	88	88	62	61	776	764
美国	34125	34043	1914	1894	3563	3504	39602	39441
其他	5743	5725	293	291	1139	1133	7175	7149

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。根据《专利法实施细则》第95条规定，申请人自申请日起满2个月未缴纳或者未缴足申请费等相关费用的专利申请视为无申请费视撤专利申请。考虑到视撤通知书送达时间等因素，无申请费视撤量自申请日起满3个月进行统计。