

图1 国内外发明专利受理状况

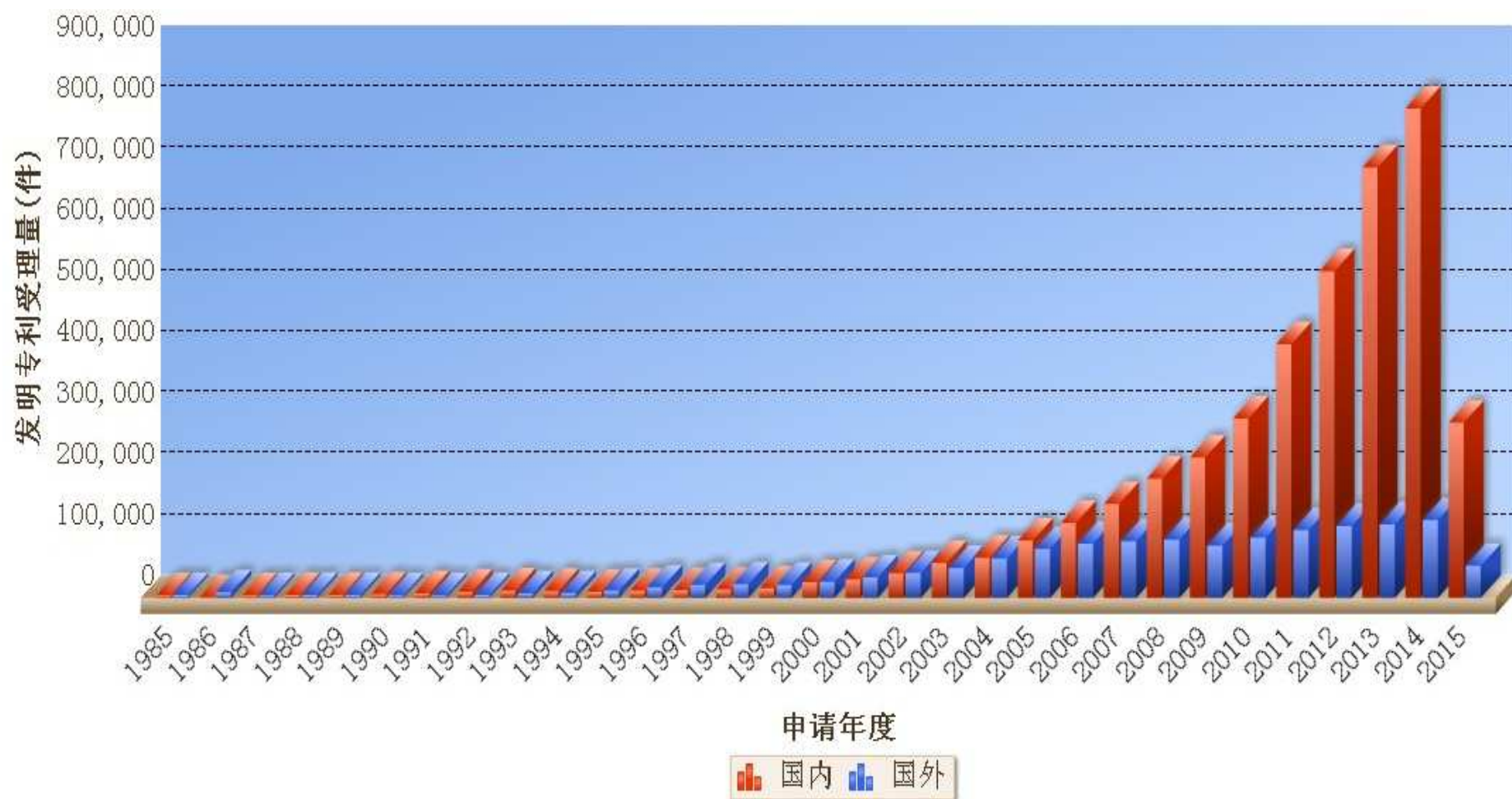


表1 国内外发明专利受理状况表

2015年5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	81314	100.0%	338257	100.0%	19.4%	5594253	100.0%
合计	职务	67603	83.1%	283078	83.7%	18.0%	4544494	81.2%
	非职务	13711	16.9%	55179	16.3%	27.1%	1049759	18.8%
	小计	70598	100/86.8	285956	100/84.5	22.8%	4171299	100/74.6
国内	职务	57112	80.9%	231845	81.1%	21.6%	3163920	75.8%
	非职务	13486	19.1%	54111	18.9%	27.9%	1007379	24.2%
	小计	10716	100/13.2	52301	100/15.5	3.7%	1422954	100/25.4
国外	职务	10491	97.9%	51233	98.0%	3.8%	1380574	97.0%
	非职务	225	2.1%	1068	2.0%	-2.9%	42380	3.0%

注：本套统计表按照国家统计局统计制度备案的要求执行。

图2 2015年国内发明专利受理状况

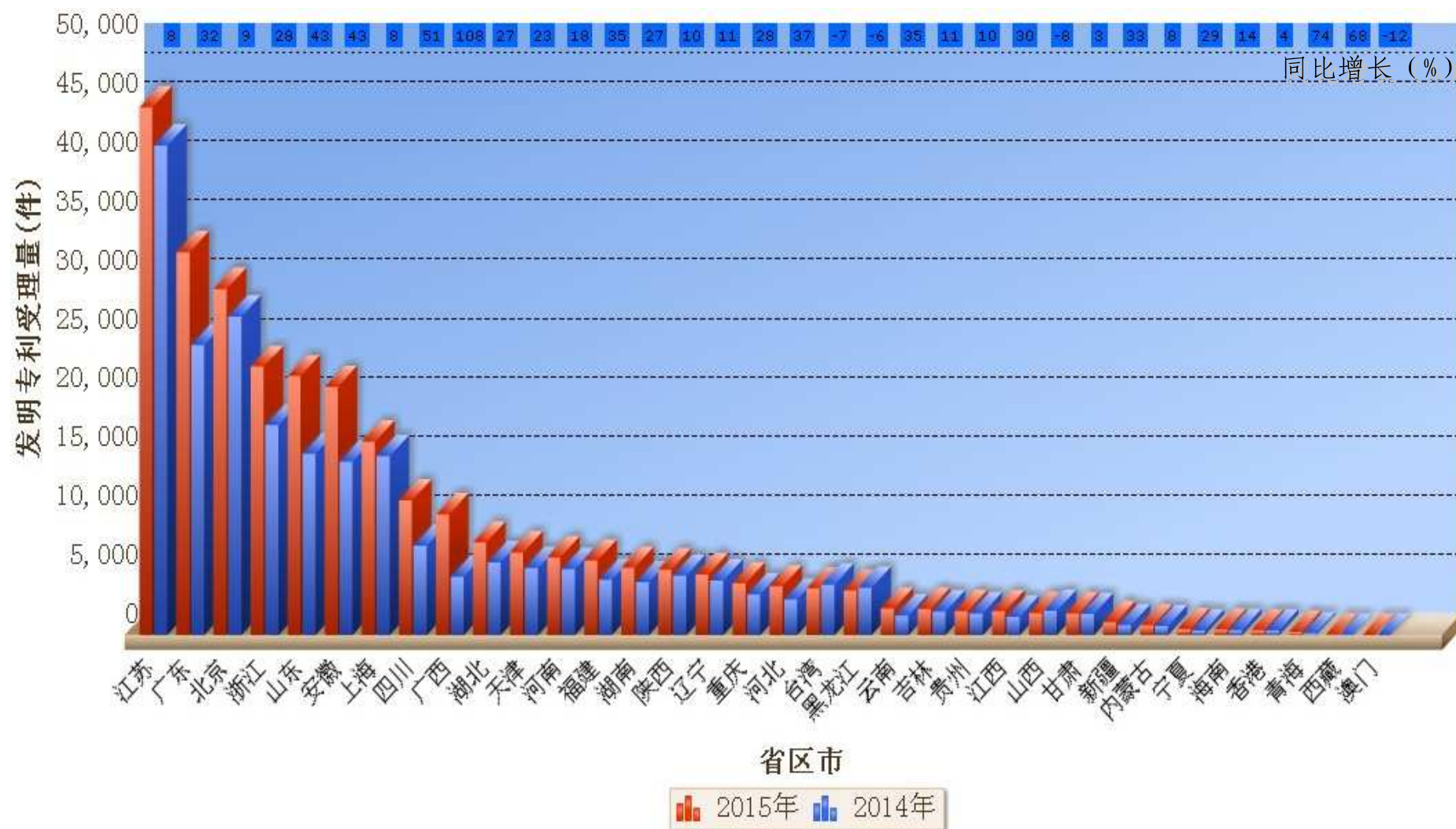


表2 2015年国内发明专利受理状况表

2015年5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	70598	285956	22.8%	4171299	甘肃	404	1834	2.9%	24161
江苏	12238	44678	7.8%	682893	新疆	202	1100	33.5%	14034
广东	7724	32439	32.0%	479218	内蒙古	181	821	7.6%	13872
北京	6374	29325	8.6%	456893	宁夏	121	512	29.0%	7653
浙江	5454	22714	28.1%	261125	海南	114	477	14.1%	7077
山东	5253	21918	43.2%	316172	香港	83	406	4.1%	9817
安徽	6099	20981	43.2%	157681	青海	61	265	74.3%	3332
上海	3555	16340	8.1%	298042	西藏	5	47	67.9%	734
四川	2664	11373	50.6%	132089	澳门	2	15	-11.8%	265
广西	3000	10216	107.9%	66552	深圳	3159	13390	15.4%	254158
湖北	2151	7824	27.2%	111205	南京	2272	8452	5.8%	119254
天津	1753	6970	23.1%	124204	成都	2050	8097	49.4%	91354
河南	1612	6566	17.9%	94341	杭州	1498	6955	19.9%	93904
福建	1499	6289	35.2%	65771	青岛	1793	6933	45.5%	110710
湖南	1454	5679	26.9%	88544	广州	1616	6356	24.0%	81280
陕西	1297	5545	10.2%	118040	济南	1123	5145	54.2%	59267
辽宁	1214	5124	11.2%	139147	武汉	1282	4937	21.7%	64641
重庆	947	4369	27.6%	74513	宁波	966	4726	28.7%	50824
河北	981	4112	37.4%	53306	西安	1016	4610	6.6%	100701
台湾	812	3944	-7.4%	140678	哈尔滨	651	3065	-10.5%	50327
黑龙江	819	3762	-5.8%	65903	沈阳	396	1886	17.9%	50944
云南	444	2220	35.0%	29717	长春	404	1651	12.4%	24945
吉林	514	2205	11.3%	38453	大连	438	1638	-9.1%	55684
贵州	736	2016	10.2%	28878	厦门	385	1567	5.7%	18722
江西	410	2007	29.8%	28155	新疆建设兵团	38	229	83.2%	1697
山西	421	1863	-8.2%	38834					

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。

表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况

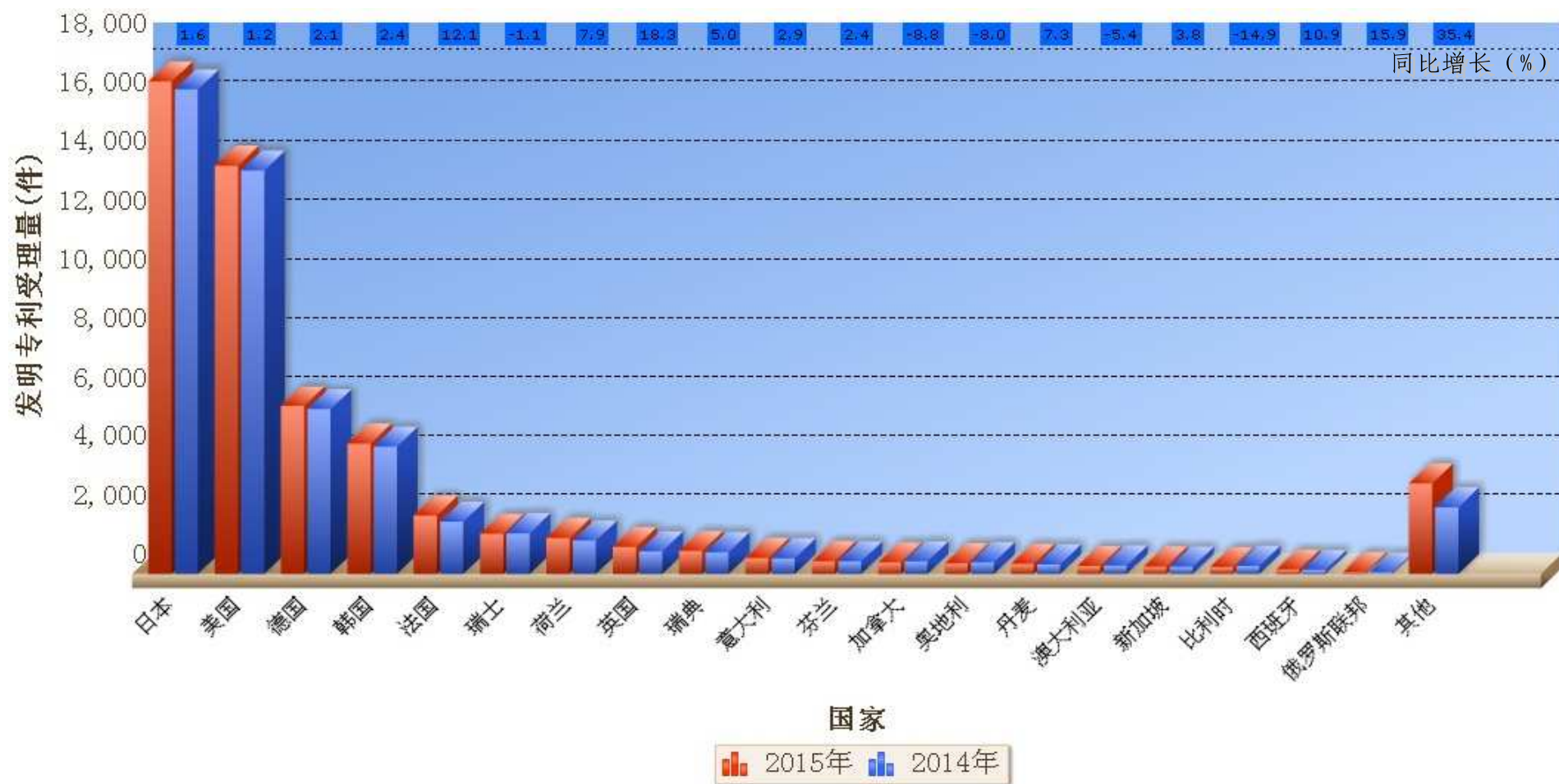


表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况表

2015年5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	10716	52301	3.7%	1422954
日本	2969	16686	1.6%	499766
美国	3152	13839	1.2%	358369
德国	1201	5687	2.1%	139019
韩国	971	4407	2.4%	115909
法国	409	1975	12.1%	51676
瑞士	258	1354	-1.1%	37178
荷兰	263	1213	7.9%	45062
英国	171	904	18.3%	27519
瑞典	166	771	5.0%	23450
意大利	123	538	2.9%	17555
芬兰	91	430	2.4%	14187
加拿大	88	384	-8.8%	12556
奥地利	74	357	-8.0%	7063
丹麦	66	338	7.3%	8862
澳大利亚	54	265	-5.4%	9512
新加坡	53	247	3.8%	4363
比利时	33	229	-14.9%	7032
西班牙	22	143	10.9%	4076
俄罗斯联邦	9	51	15.9%	2017
其他	543	2483	46.1%	37783

比较表1 2015年与2014年国内外三种专利受理量同期比较表

2015年5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	2014年	751752	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	2015年	897256	202928	118809	152617	200147	222755							
	增长率	19%	15%	75%	1%	18%	19%							
国内	2014年	691734	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	2015年	834803	190468	108352	139043	187016	209924							
	增长率	21%	16%	82%	2%	19%	20%							
国外	2014年	60018	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	2015年	62453	12460	10457	13574	13131	12831							
	增长率	4%	-4%	24%	-3%	8%	4%							
发明	2014年	283393	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	2015年	338257	76901	46402	59436	74204	81314							
	增长率	19%	13%	64%	0%	22%	22%							
实用新型	2014年	302755	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	2015年	380101	88180	51393	64570	84479	91479							
	增长率	26%	14%	84%	8%	26%	29%							
外观设计	2014年	165604	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	2015年	178898	37847	21014	28611	41464	49962							
	增长率	8%	19%	81%	-10%	1%	1%							

图4 国内外发明专利授权状况

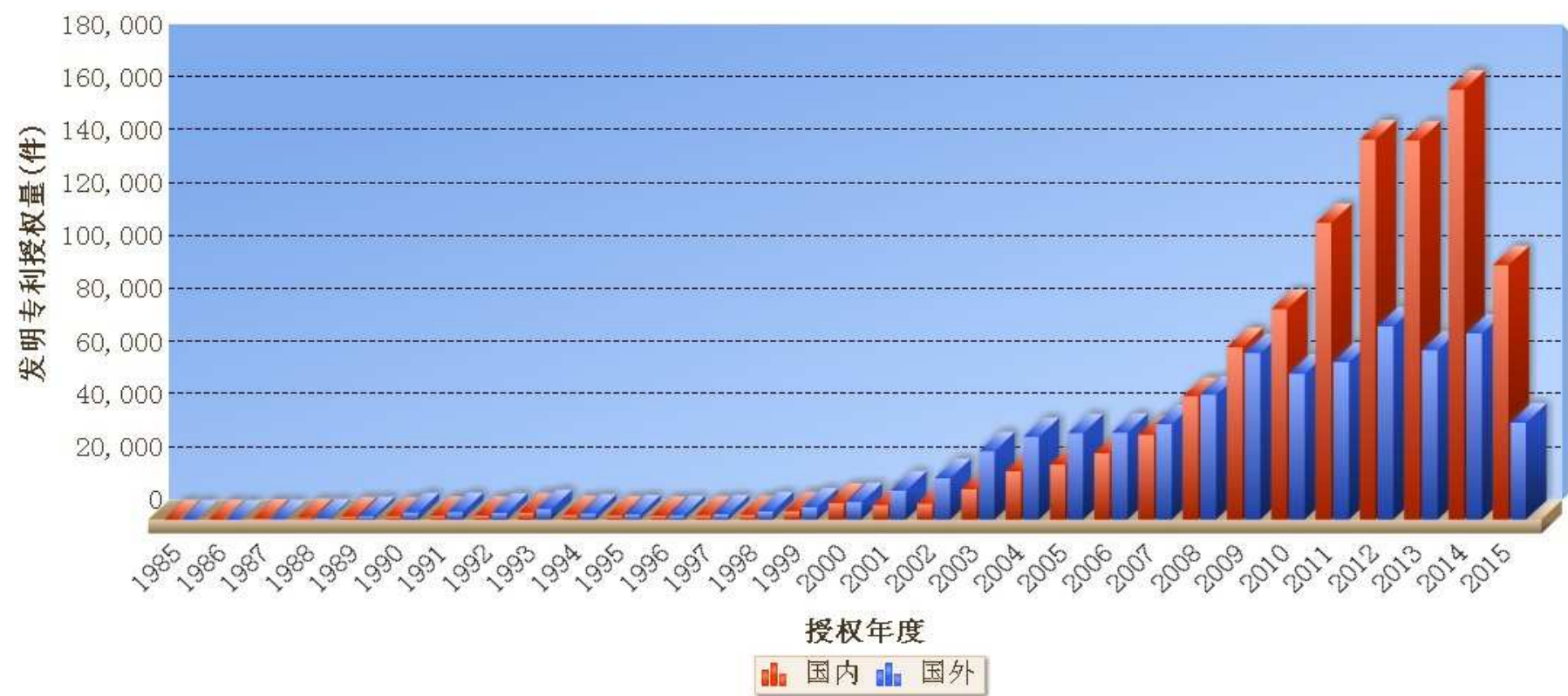


表4 国内外发明专利授权状况表

2015年5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
	小计	32963	100.0%	132979	100.0%	46.5%	1684866	100.0%
合计	职务	30569	92.7%	123424	92.8%	47.9%	1507517	89.5%
	非职务	2394	7.3%	9555	7.2%	30.7%	177349	10.5%
	小计	24158	100/73.3	96386	100/72.5	49.4%	994929	100/59.1
国内	职务	21917	90.7%	87416	90.7%	51.5%	834796	83.9%
	非职务	2241	9.3%	8970	9.3%	31.6%	160133	16.1%
	小计	8805	100/26.7	36593	100/27.5	39.5%	689937	100/40.9
国外	职务	8652	98.3%	36008	98.4%	39.9%	672721	97.5%
	非职务	153	1.7%	585	1.6%	18.9%	17216	2.5%

图5 2015年国内发明专利授权状况

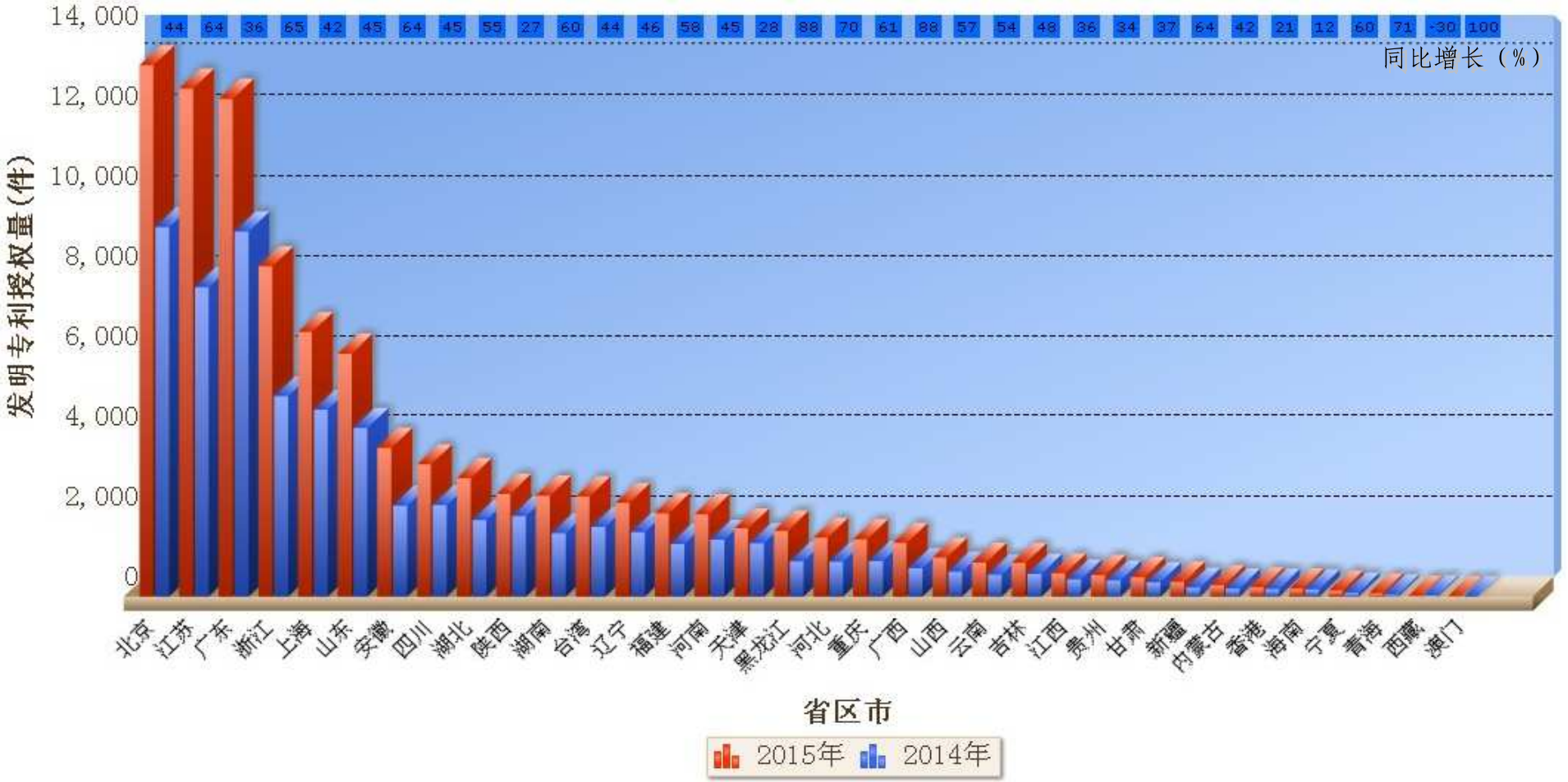


表5 2015年国内发明专利授权状况表

2015年5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	24158	96386	49.4%	994929	甘肃	138	482	36.5%	5225
北京	3247	13249	43.6%	144714	新疆	92	365	64.4%	3432
江苏	3243	12668	63.9%	101149	内蒙古	82	283	41.5%	3623
广东	3144	12417	36.2%	140350	香港	49	230	21.1%	3724
浙江	2091	8252	65.4%	75227	海南	46	198	11.9%	2275
上海	1526	6616	42.2%	79124	宁夏	43	149	60.2%	1317
山东	1537	6079	44.9%	54570	青海	15	77	71.1%	758
安徽	912	3702	63.6%	22253	西藏	4	19	-29.6%	266
四川	880	3291	44.6%	30790	澳门	2	6	100.0%	71
湖北	695	2949	55.0%	28658	深圳	1709	6591	30.1%	83430
陕西	755	2554	27.3%	26445	南京	773	3022	42.4%	30037
湖南	563	2513	59.6%	24948	杭州	754	3100	43.6%	34663
台湾	625	2495	44.0%	55248	西安	673	2290	30.5%	22443
辽宁	626	2331	45.7%	30611	成都	597	2262	38.3%	20776
福建	486	2074	57.8%	17630	广州	592	2474	34.7%	26501
河南	528	2052	45.0%	20616	武汉	543	2320	52.4%	22820
天津	425	1699	27.7%	24080	宁波	485	1930	90.5%	14025
黑龙江	414	1641	88.0%	17345	青岛	477	1743	64.6%	12231
河北	377	1469	70.0%	14453	济南	368	1466	46.2%	13621
重庆	400	1426	61.5%	14243	哈尔滨	368	1449	96.9%	13651
广西	332	1334	88.4%	8209	沈阳	253	947	39.9%	12292
山西	225	971	57.4%	10435	大连	246	823	52.1%	9906
云南	241	845	53.9%	9542	长春	180	673	48.9%	8113
吉林	204	835	47.5%	11591	厦门	124	616	58.8%	5497
江西	114	579	35.6%	6251	新疆建设兵团	15	69	137.9%	378
贵州	97	536	34.3%	5756					

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 2015年主要国家及地区发明专利授权状况

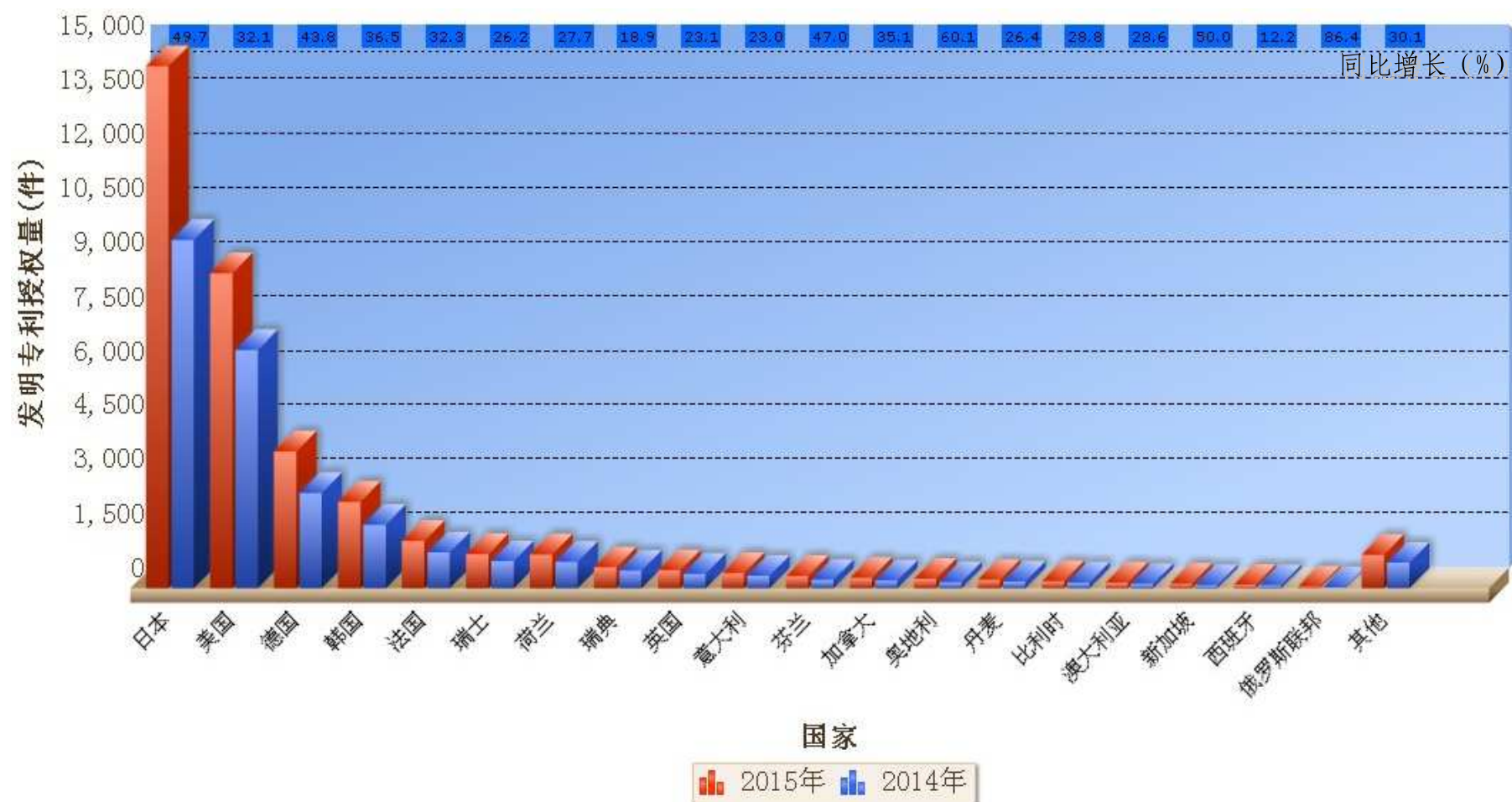


表6 2015年主要国家及地区发明专利授权状况表

2015年5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	8805	36593	39.5%	689937
日本	3435	14418	49.7%	279469
美国	2057	8718	32.1%	149971
德国	975	3773	43.8%	63823
韩国	561	2382	36.5%	53421
法国	318	1307	32.3%	25824
瑞士	215	940	26.2%	18215
荷兰	223	932	27.7%	21474
瑞典	154	573	18.9%	12130
英国	119	490	23.1%	11751
意大利	111	417	23.0%	8882
芬兰	84	338	47.0%	7137
加拿大	73	285	35.1%	5390
奥地利	70	261	60.1%	3236
丹麦	42	230	26.4%	3970
比利时	45	197	28.8%	3423
澳大利亚	43	153	28.6%	4068
新加坡	35	126	50.0%	1606
西班牙	18	92	12.2%	1472
俄罗斯联邦	9	41	86.4%	722
其他	218	920	30.1%	13953

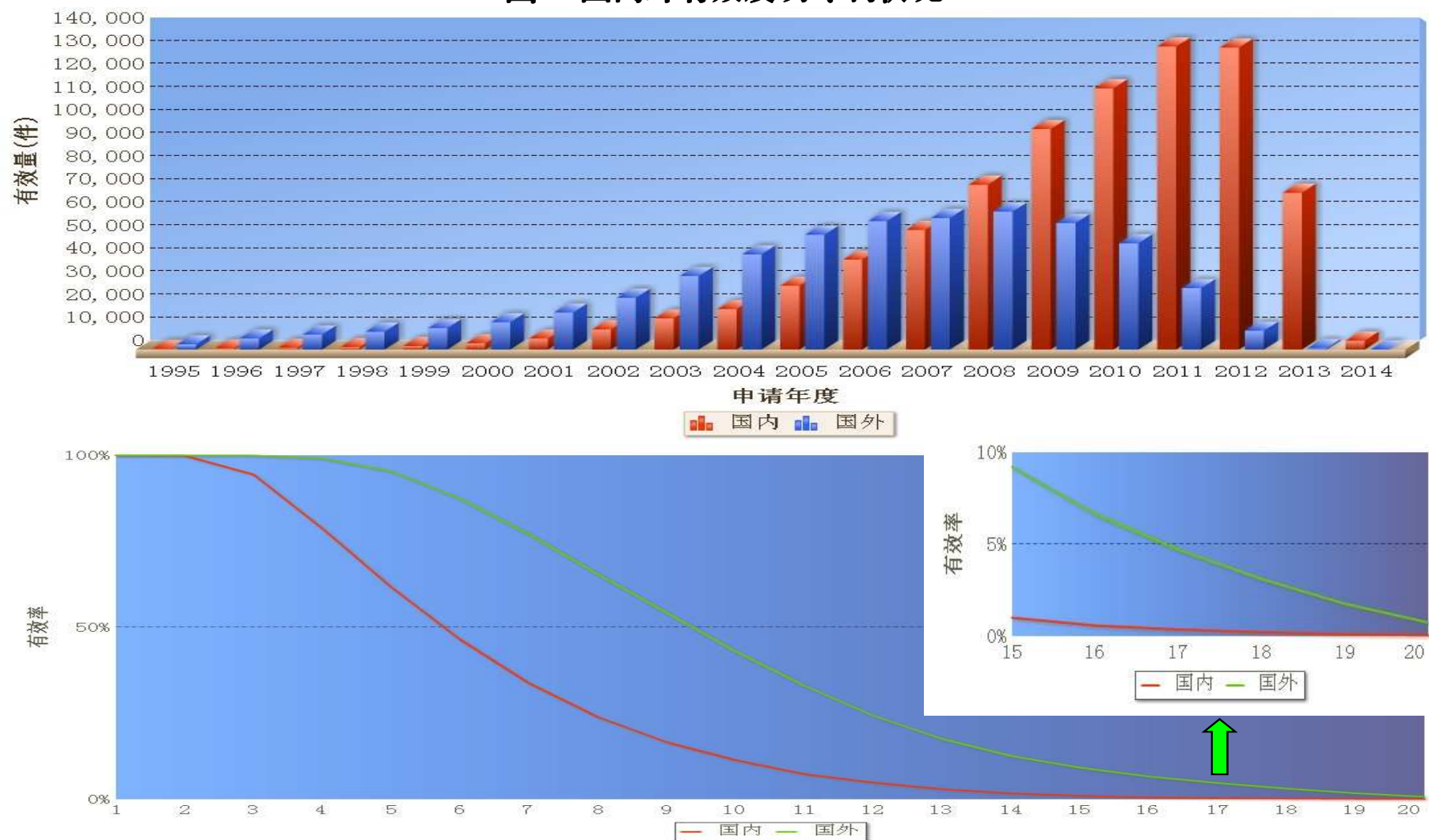
比较表2 2015年与2014年国内外三种专利授权同期比较表

2015年5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	2014年	496170	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	2015年	607791	119897	88588	136243	130212	132851							
	增长率	22%	13%	46%	19%	30%	15%							
国内	2014年	461169	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	2015年	562307	111892	82107	125190	120682	122436							
	增长率	22%	12%	49%	17%	30%	15%							
国外	2014年	35001	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	2015年	45484	8005	6481	11053	9530	10415							
	增长率	30%	28%	19%	60%	22%	21%							
发明	2014年	90753	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	2015年	132979	23286	18066	32131	26533	32963							
	增长率	47%	44%	45%	53%	33%	56%							
实用新型	2014年	268802	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	2015年	303207	65533	43645	63385	64947	65697							
	增长率	13%	13%	36%	4%	19%	4%							
外观设计	2014年	136615	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	2015年	171605	31078	26877	40727	38732	34191							
	增长率	26%	-1%	67%	26%	50%	10%							

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

2015年5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	1297608	100.0%	153702	988074	64435	8477	82920
国内	786788	100/60.6	150444	491843	61713	8159	74629
国外	510820	100/39.4	3258	496231	2722	318	8291

图8 国内有效发明专利状况

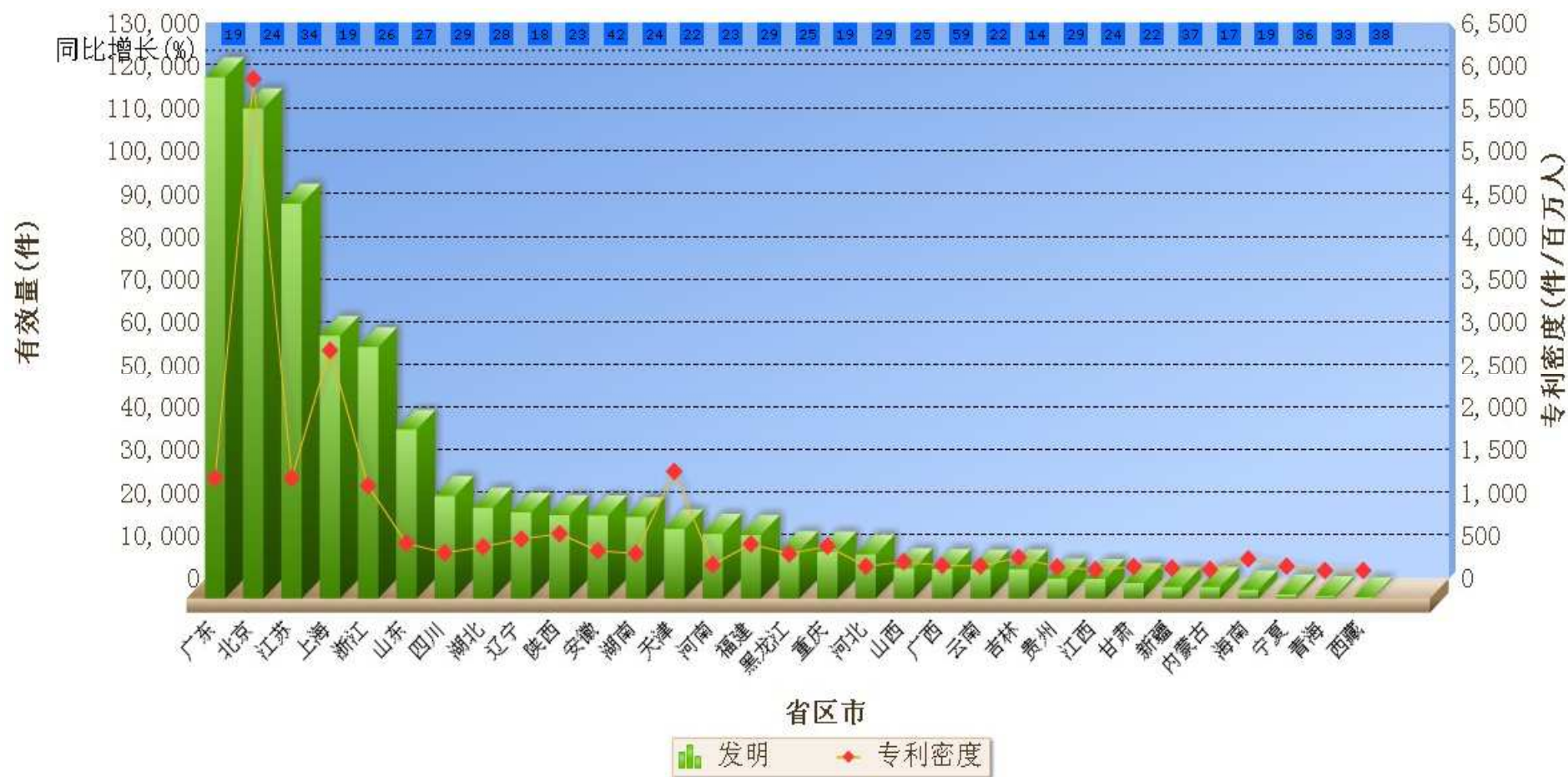


表8 国内有效发明专利状况表

2015年5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	1367.8	739544	24.9%	540.7	内蒙古	25.0	2653	16.8%	106.2
广东	106.4	121910	18.8%	1145.3	新疆	22.6	2666	36.6%	117.7
北京	21.1	114636	23.9%	5420.7	海南	9.0	1976	18.7%	220.7
江苏	79.4	92431	33.6%	1164.2	宁夏	6.5	911	36.4%	139.3
上海	24.2	61582	19.3%	2549.8	青海	5.8	531	32.8%	91.9
浙江	55.0	58960	26.2%	1072.4	西藏	3.1	282	38.2%	90.4
山东	97.3	39380	27.3%	404.6	台湾	--	43554	8.4%	--
四川	81.1	23925	29.2%	295.1	香港	--	3630	46.7%	--
湖北	58.0	21201	27.6%	365.6	澳门	--	60	30.4%	--
辽宁	43.9	20079	18.1%	457.4	深圳	--	76022	14.7%	--
陕西	37.6	19435	23.1%	516.3	杭州	--	26338	20.4%	--
安徽	60.3	19383	42.2%	321.5	南京	--	23206	23.7%	--
湖南	66.9	19001	23.9%	284.0	广州	--	20899	23.1%	--
天津	14.7	16172	21.8%	1098.5	西安	--	17009	24.5%	--
河南	94.1	15081	23.4%	160.2	武汉	--	16813	26.4%	--
福建	37.7	14819	29.4%	392.7	成都	--	16577	27.9%	--
黑龙江	38.4	11075	24.6%	288.8	宁波	--	11344	31.2%	--
重庆	29.7	10954	19.4%	368.8	济南	--	9662	25.4%	--
河北	73.3	10288	29.1%	140.3	青岛	--	10047	40.9%	--
吉林	27.5	6755	13.8%	245.5	哈尔滨	--	8987	26.6%	--
山西	36.3	7040	24.9%	194.0	沈阳	--	7855	17.5%	--
广西	47.2	6880	59.2%	145.8	大连	--	6966	18.7%	--
云南	46.9	6756	22.3%	144.2	长春	--	4948	13.3%	--
贵州	35.0	4652	28.6%	132.8	厦门	--	4652	27.2%	--
江西	45.2	4538	24.1%	100.4	新疆建设兵团	--	348	46.2%	--
甘肃	25.8	3592	22.0%	139.1					

注：1.全国及各省市人口数据来源于国家统计局《2014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

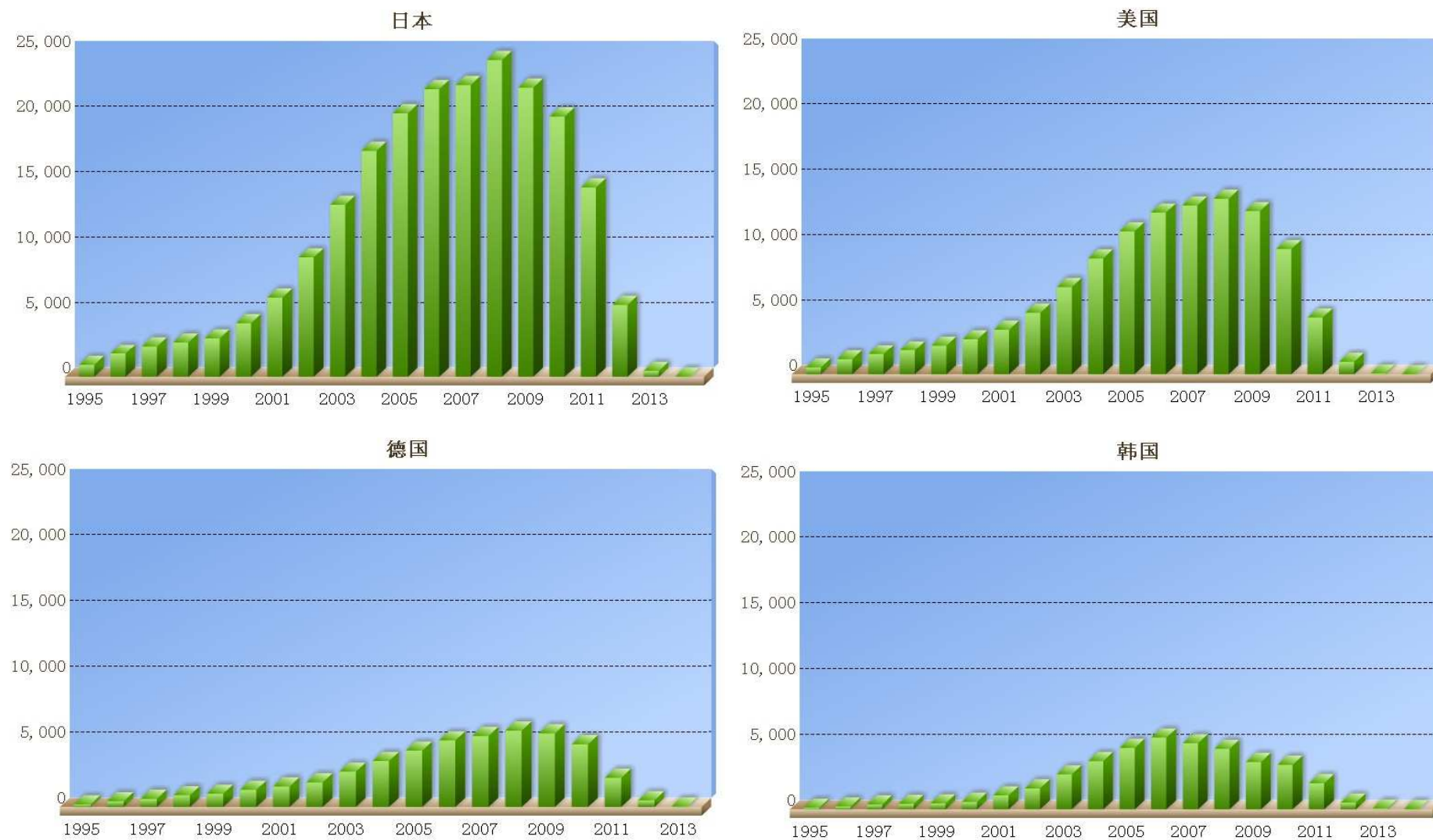


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2015年5月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	510820	10.3%
日本	208340	7.0%
美国	112500	15.6%
德国	47627	14.5%
韩国	40237	7.5%
法国	18635	11.9%
荷兰	13767	9.7%
瑞士	13425	12.4%
瑞典	9037	7.9%
英国	7103	8.6%
意大利	6162	11.4%
芬兰	5100	10.0%
加拿大	4156	9.7%
丹麦	2969	16.7%
比利时	2607	10.4%
奥地利	2441	18.2%
澳大利亚	2212	5.2%
新加坡	1377	5.0%
西班牙	945	12.8%
俄罗斯联邦	365	16.6%
其他	11815	14.2%

图10 2015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

2015年1月—2015年5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	448959	100%	86511	19.3%	83655	18.6%	72891	16.2%	6635	1.5%	18280	4.1%	37241	8.3%	77728	17.3%	66018	14.7%
授权	132977	100%	16690	12.6%	24600	18.5%	24949	18.8%	2243	1.7%	5293	4.0%	10629	8.0%	22571	17.0%	26002	19.6%
有效	1297608	100%	158591	12.2%	188292	14.5%	246466	19.0%	23920	1.8%	37012	2.9%	91398	7.0%	243978	18.8%	307951	23.7%

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

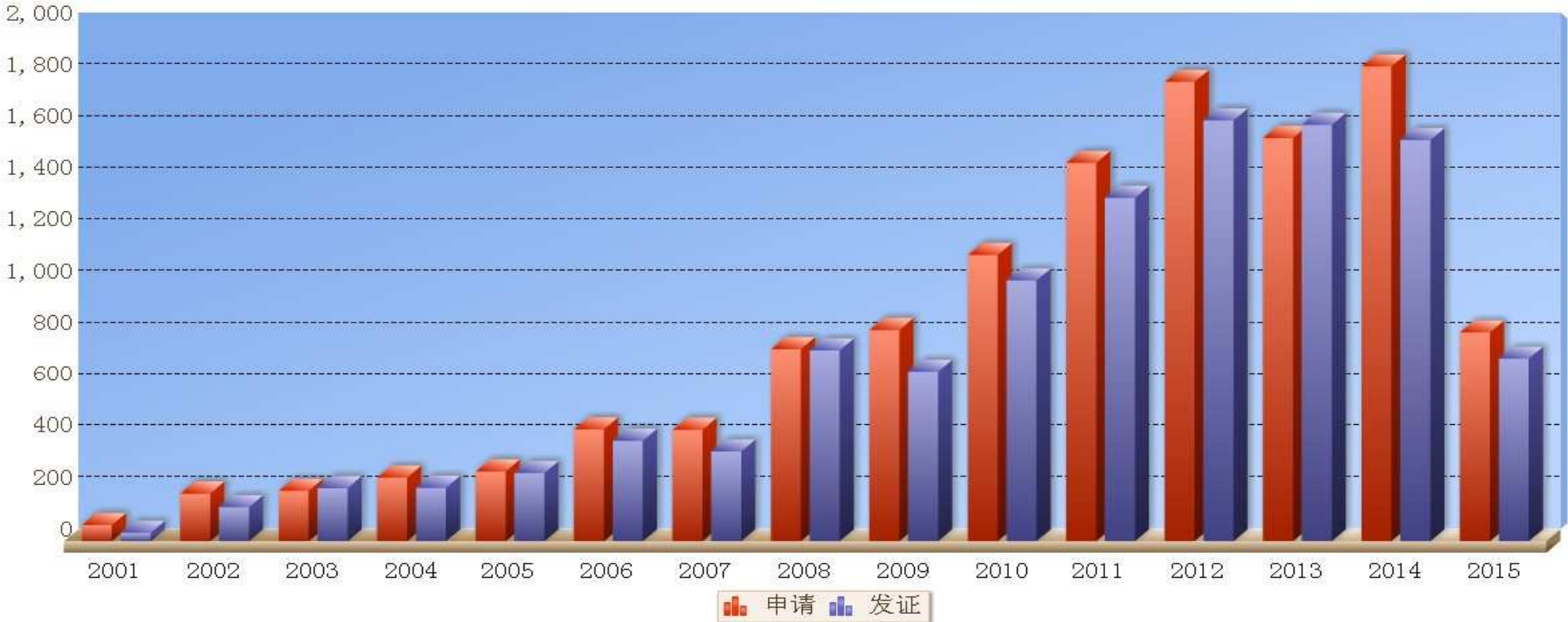


表11 集成电路布图设计登记状况表

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
申请	11925	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	808
发证	10795	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	706

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

2015年1月 — 2015年5月

单位：件

项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	407903	407903	--	--
	计划授权公告量	1441000	307000	686000	448000
	授权公告量	580952	121652	292873	166427
公布公告工作	授权公告完成率%	40%	40%	43%	37%
	公报总期数	63	21	21	21
	公报总册数	1663	716	440	507
	说明书总份数	642661	183361	292873	166427

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

2015年1月—2015年5月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	2118	10470	17.9%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	6812	32033	1.0%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	104	401	6.6%

图14 2015年国内PCT国际专利受理状况

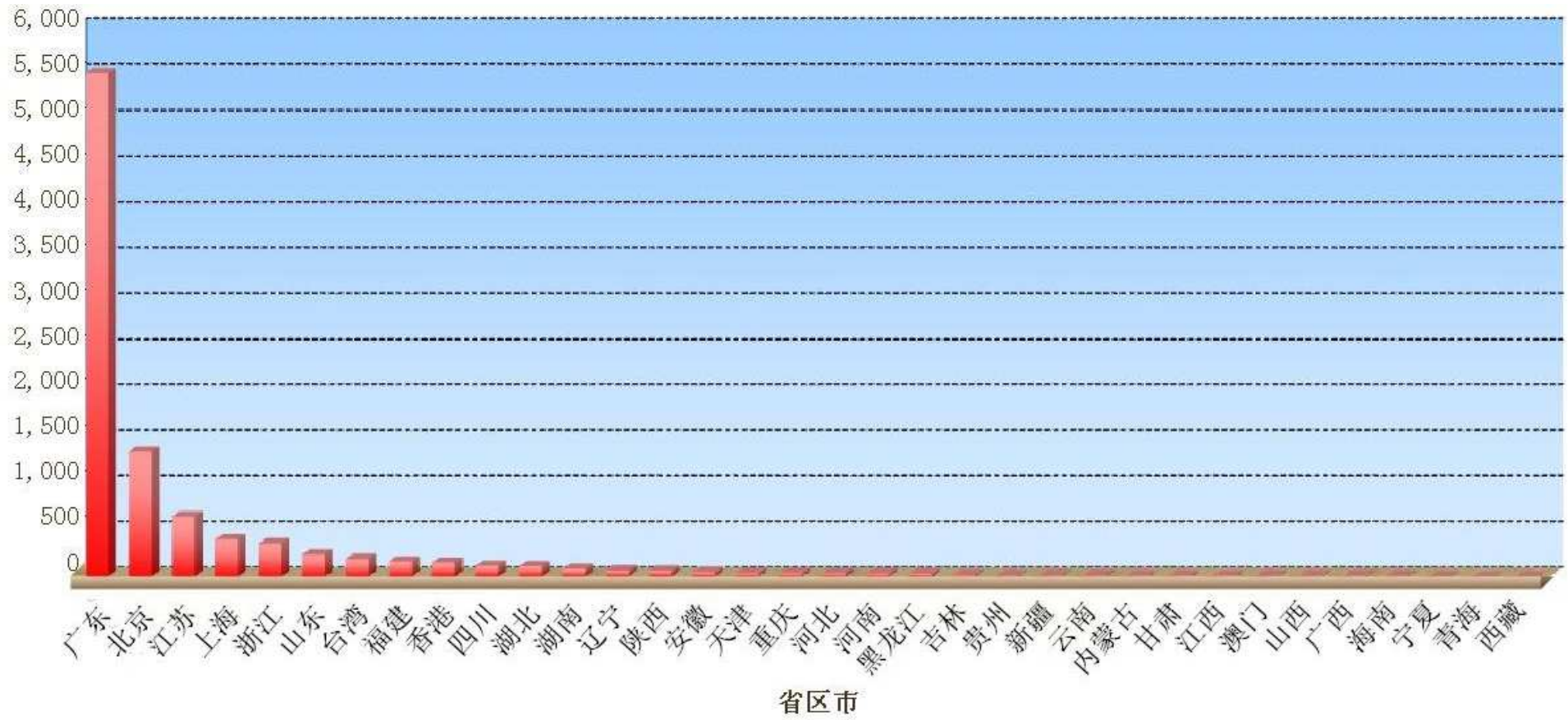


表14 2015年PCT国际专利受理状况表

2015年5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	1110	5500	江西	0	8
北京	259	1354	澳门	1	7
江苏	129	650	山西	0	7
上海	95	401	广西	2	6
浙江	70	359	海南	2	6
山东	54	234	宁夏	0	1
台湾	45	187	青海	0	0
福建	34	161	西藏	0	0
香港	38	149	深圳	993	4851
四川	24	112	广州	35	159
湖北	31	108	杭州	36	156
湖南	10	78	武汉	31	100
辽宁	7	63	成都	16	89
陕西	9	61	厦门	26	86
安徽	12	47	南京	11	84
天津	9	34	青岛	13	78
重庆	6	34	宁波	13	58
河北	4	33	西安	3	53
河南	7	30	济南	6	45
黑龙江	6	28	大连	3	38
吉林	2	14	哈尔滨	0	19
贵州	3	10	沈阳	3	16
新疆	5	10	长春	1	5
云南	3	10	新疆建设兵团	0	0
内蒙古	0	9	国内合计	1978	9719
甘肃	1	8	国外合计	140	751

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 2015年全国各地区专利受理结构

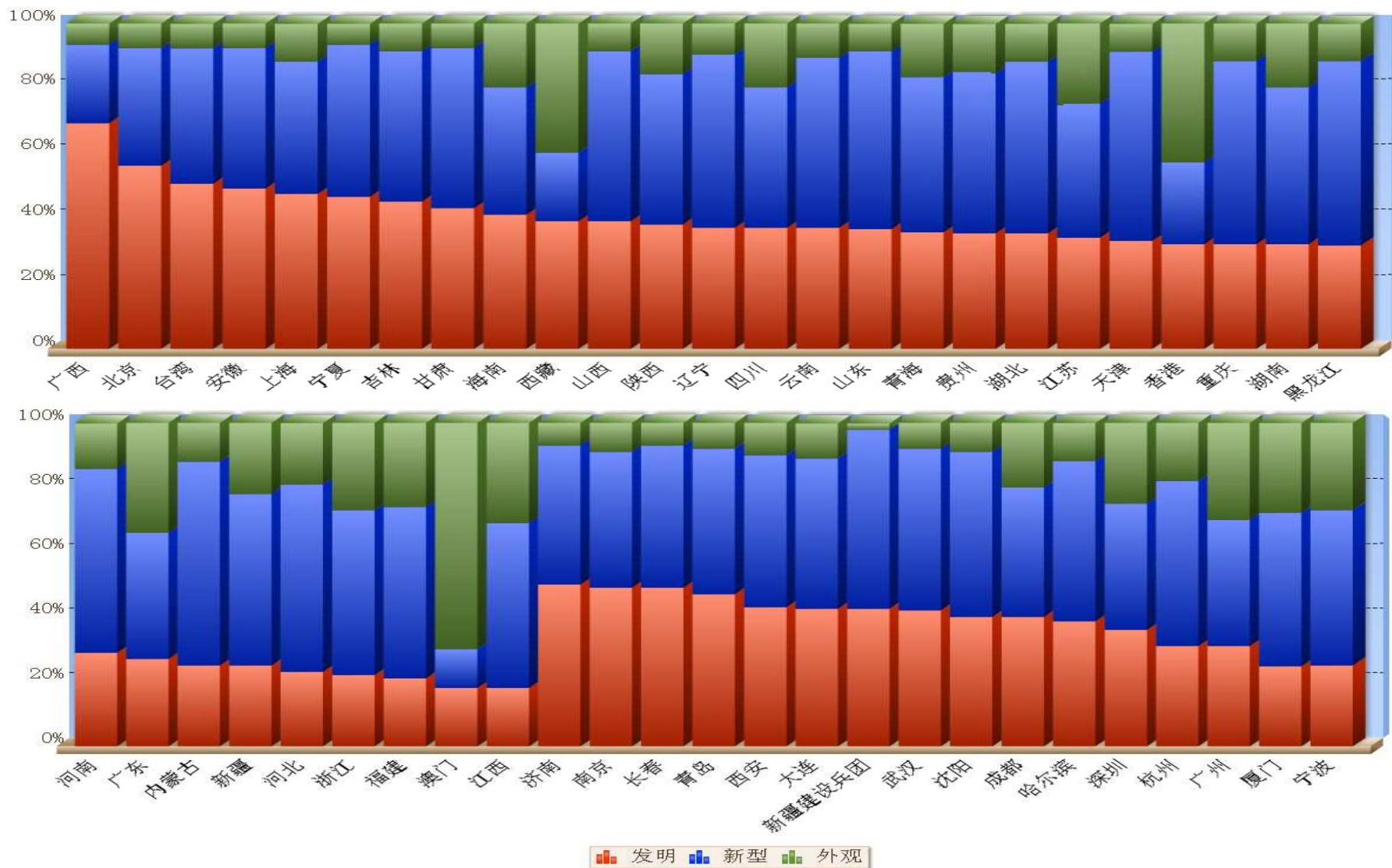


表15 2015年全国各地区专利受理结构表

单位：件

地区	发明	实用新型	外观设计	地区	发明	实用新型	外观设计
广西	70.1%	23.0%	6.9%	河南	28.3%	56.7%	15.0%
北京	54.9%	35.8%	9.2%	广东	27.6%	38.6%	33.8%
安徽	50.7%	42.0%	7.3%	新疆	24.7%	54.0%	21.3%
台湾	50.3%	41.2%	8.5%	河北	23.8%	56.6%	19.6%
宁夏	47.1%	46.9%	6.1%	内蒙古	22.9%	63.7%	13.3%
上海	46.6%	40.9%	12.5%	浙江	21.4%	50.5%	28.1%
吉林	44.3%	46.9%	8.8%	福建	20.6%	52.6%	26.8%
甘肃	42.2%	48.7%	9.1%	江西	16.9%	52.2%	31.0%
海南	41.4%	40.7%	17.9%	澳门	14.6%	15.5%	69.9%
西藏	39.2%	25.0%	35.8%	济南	49.4%	43.8%	6.7%
山西	38.5%	52.3%	9.2%	长春	49.2%	44.6%	6.3%
辽宁	37.9%	52.9%	9.2%	青岛	48.9%	43.3%	7.8%
贵州	37.5%	46.4%	16.1%	南京	47.4%	39.0%	13.6%
山东	37.4%	54.0%	8.6%	大连	44.0%	47.3%	8.7%
陕西	37.2%	45.3%	17.5%	西安	43.3%	46.4%	10.3%
四川	36.9%	42.3%	20.8%	武汉	42.4%	49.5%	8.1%
云南	36.2%	52.7%	11.0%	沈阳	40.1%	50.9%	9.0%
湖北	35.2%	51.2%	13.6%	成都	39.8%	39.4%	20.8%
青海	34.7%	44.0%	21.2%	哈尔滨	38.5%	51.2%	10.3%
江苏	33.5%	38.4%	28.1%	新疆建设兵团	38.5%	58.8%	2.7%
天津	32.9%	59.0%	8.1%	深圳	36.0%	38.7%	25.3%
湖南	32.3%	47.0%	20.8%	广州	31.3%	39.5%	29.2%
黑龙江	32.2%	57.0%	10.8%	杭州	30.8%	49.8%	19.4%
香港	32.1%	24.6%	43.3%	厦门	25.7%	47.9%	26.4%
重庆	31.1%	55.8%	13.1%	宁波	23.0%	49.1%	27.9%

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

2015年5月

单位：件

按专利类型 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	91479	100.0%	380101	100.0%	25.5%	5878507	100.0%
实用新型	职务	67397	73.7%	280454	73.8%	26.3%	3458731	58.8%
	非职务	24082	26.3%	99647	26.2%	23.4%	2419776	41.2%
	国内	90870	100/99.3	376995	100/99.2	25.8%	5833989	100/99.2
	国外	609	100/0.7	3106	100/0.8	0.2%	44518	100/0.8
	小计	49962	100.0%	178898	100.0%	8.0%	4879277	100.0%
外观设计	职务	26141	52.3%	95499	53.4%	15.4%	2388548	49.0%
	非职务	23821	47.7%	83399	46.6%	0.7%	2490729	51.0%
	国内	48456	100/97.0	171852	100/96.1	8.0%	4686879	100/96.1
	国外	1506	100/3.0	7046	100/3.9	9.0%	192398	100/3.9

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2015年5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	65697	100.0%	303207	100.0%	12.8%	4396326	100.0%
实用新型	职务	51980	79.1%	245367	80.9%	11.0%	2763658	62.9%
	非职务	13717	20.9%	57840	19.1%	21.1%	1632668	37.1%
	国内	65127	100/99.1	300362	100/99.1	13.0%	4357842	100/99.1
	国外	570	100/0.9	2845	100/0.9	-1.9%	38484	100/0.9
	小计	34191	100.0%	171605	100.0%	25.6%	3255296	100.0%
外观设计	职务	19250	56.3%	96002	55.9%	20.8%	1716006	52.7%
	非职务	14941	43.7%	75603	44.1%	32.4%	1539290	47.3%
	国内	33151	100/97.0	165559	100/96.5	26.6%	3078910	100/94.6
	国外	1040	100/3.0	6046	100/3.5	3.1%	176386	100/5.4

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2015年5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	2421207	100.0%	16.5%	1192818	100.0%	-2.6%
合计	职务	1999171	82.6%	22.1%	740768	62.1%	-3.5%
	非职务	422036	17.4%	-4.2%	452050	37.9%	-0.9%
	小计	2392934	100/98.8	16.4%	1094869	100/91.8	-3.1%
国内	职务	1972661	82.4%	22.0%	646127	59.0%	-4.5%
	非职务	420273	17.6%	-4.2%	448742	41.0%	-1.0%
	小计	28273	100/1.2	28.1%	97949	100/8.2	4.2%
国外	职务	26510	93.8%	29.4%	94641	96.6%	4.0%
	非职务	1763	6.2%	11.0%	3308	3.4%	10.4%

表19 2015年国内三种专利申请状况表

2015年1月—2015年2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	104063	96927	138401	130607	56356	53085	298820	280619
北京	11425	10825	6928	6606	1604	1539	19957	18970
天津	2702	2586	4677	4454	884	823	8263	7863
河北	1480	1307	3412	3235	1049	996	5941	5538
山西	728	673	982	897	181	172	1891	1742
内蒙古	330	311	660	641	117	115	1107	1067
辽宁	1926	1786	2641	2446	623	603	5190	4835
吉林	767	692	779	711	159	153	1705	1556
黑龙江	1539	1409	2735	2597	396	387	4670	4393
上海	6905	6573	5785	5593	1731	1654	14421	13820
江苏	14171	13139	18222	16941	8326	7448	40719	37528
浙江	8475	7949	19558	18649	9797	9350	37830	35948
安徽	6768	6270	6231	5889	1281	1205	14280	13364
福建	2372	2217	5187	4867	2926	2764	10485	9848
江西	761	681	2443	2263	1532	1242	4736	4186
山东	7898	7361	11884	11080	2001	1926	21783	20367
河南	2333	2079	4801	4486	1059	997	8193	7562
湖北	2641	2408	4001	3809	780	705	7422	6922
湖南	2153	2009	3072	2894	1449	1364	6674	6267
广东	12520	11977	17625	16798	14905	14430	45050	43205
广西	3266	2999	1266	1162	335	324	4867	4485
重庆	1662	1532	2609	2403	632	586	4903	4521
四川	4252	3633	4793	4564	1889	1777	10934	9974
贵州	713	655	843	733	244	237	1800	1625
云南	890	730	1327	1281	237	234	2454	2245
西藏	16	13	16	16	40	40	72	69
陕西	2040	1967	2300	2163	893	766	5233	4896
甘肃	591	553	640	597	99	87	1330	1237
青海	144	127	173	148	36	33	353	308
宁夏	183	149	210	179	30	30	423	358
新疆	478	421	1039	972	572	557	2089	1950
海南	188	168	160	152	86	83	434	403
香港	157	154	112	110	218	218	487	482
澳门	10	10	5	5	4	3	19	18
台湾	1579	1564	1285	1266	241	237	3105	3067

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2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	19240	19183	1172	1157	2505	2462	22917	22802
奥地利	144	144	5	5	15	15	164	164
澳大利亚	111	111	9	9	30	30	150	150
比利时	94	94	3	3	10	10	107	107
加拿大	133	131	4	4	17	17	154	152
瑞士	513	513	25	23	74	74	612	610
德国	2086	2081	141	139	232	231	2459	2451
丹麦	111	110	4	4	38	35	153	149
西班牙	60	60	4	4	10	10	74	74
芬兰	158	158	15	14	23	23	196	195
法国	719	718	42	42	96	96	857	856
英国	351	349	12	12	95	95	458	456
意大利	170	170	9	9	64	61	243	240
日本	6213	6198	427	423	523	512	7163	7133
韩国	1645	1643	91	90	460	442	2196	2175
荷兰	447	445	10	10	44	44	501	499
俄罗斯联邦	22	22	3	3	1	1	26	26
瑞典	300	299	12	12	19	19	331	330
新加坡	97	97	10	10	22	22	129	129
美国	4974	4953	300	296	607	600	5881	5849
其他	892	887	46	45	125	125	1063	1057

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。