

图1 国内外发明专利受理状况

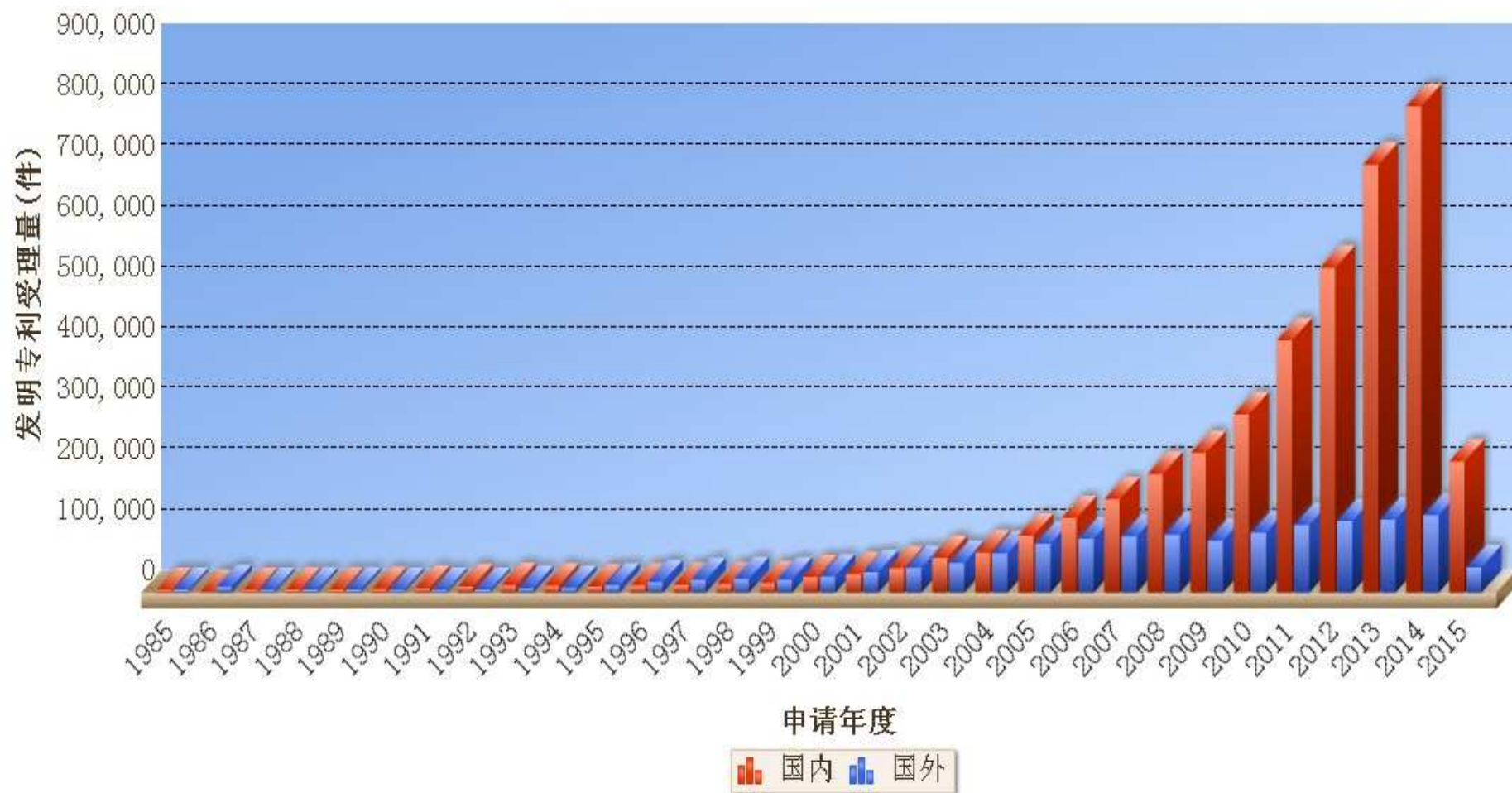


表1 国内外发明专利受理状况表

2015年4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	74204	100.0%	256943	100.0%	18.6%	5512939	100.0%
合计	职务	62024	83.6%	215475	83.9%	16.8%	4476891	81.2%
	非职务	12180	16.4%	41468	16.1%	28.7%	1036048	18.8%
	小计	63087	100/85.0	215360	100/83.8	22.0%	4100703	100/74.4
国内	职务	51180	81.1%	174734	81.1%	20.4%	3106809	75.8%
	非职务	11907	18.9%	40626	18.9%	29.6%	993894	24.2%
	小计	11117	100/15.0	41583	100/16.2	3.5%	1412236	100/25.6
国外	职务	10844	97.6%	40741	98.0%	3.6%	1370082	97.0%
	非职务	273	2.4%	842	2.0%	-2.3%	42154	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

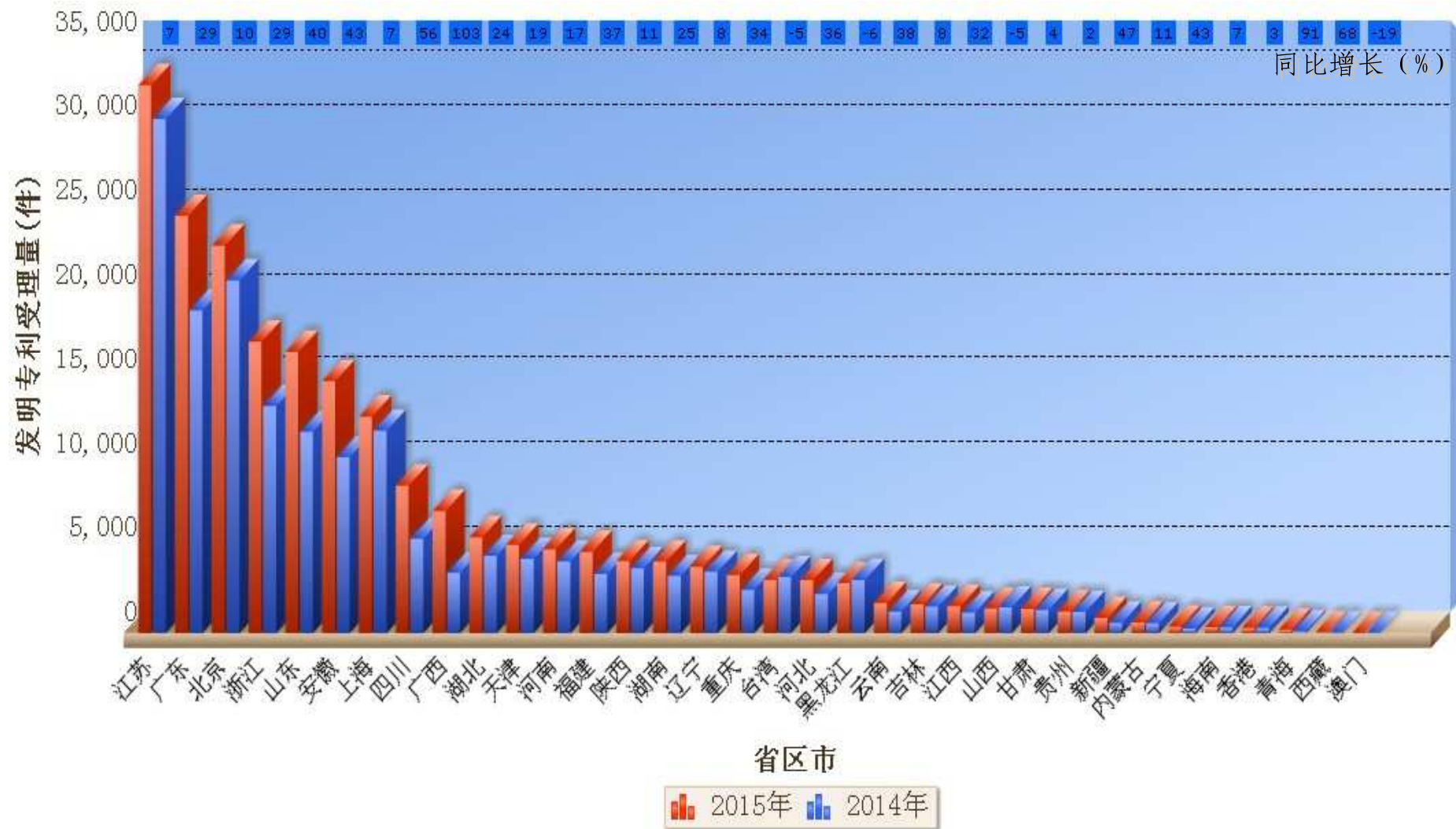


表2 2015年国内发明专利受理状况表

2015年4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	63087	215358	22.0%	4100701	贵州	337	1280	2.5%	28142
江苏	10488	32440	6.5%	670655	新疆	236	898	46.7%	13832
广东	6824	24715	29.2%	471494	内蒙古	151	640	11.5%	13691
北京	6371	22951	9.8%	450519	宁夏	129	391	42.2%	7532
浙江	4935	17260	28.6%	255671	海南	105	363	7.4%	6963
山东	4999	16665	40.2%	310919	香港	70	323	2.5%	9734
安徽	4766	14882	43.3%	151582	青海	33	204	90.7%	3271
上海	3278	12785	7.0%	294487	西藏	19	42	68.0%	729
四川	2677	8709	56.4%	129425	澳门	1	13	-18.8%	263
广西	2255	7216	103.1%	63552	深圳	2815	10231	12.8%	250999
湖北	1776	5673	24.4%	109054	南京	1935	6180	3.6%	116982
天津	1482	5217	19.1%	122451	成都	2044	6047	53.1%	89304
河南	1618	4954	17.4%	92729	杭州	1343	5457	21.3%	92406
福建	1408	4790	36.9%	64272	青岛	1768	5140	33.9%	108917
陕西	1147	4248	11.0%	116743	广州	1231	4740	21.6%	79664
湖南	1160	4225	25.2%	87090	济南	1024	4022	67.7%	58144
辽宁	1100	3910	8.0%	137933	宁波	1146	3760	33.6%	49858
重庆	923	3422	34.0%	73566	武汉	1029	3655	18.5%	63359
台湾	781	3132	-5.2%	139866	西安	968	3594	8.6%	99685
河北	936	3131	35.8%	52325	哈尔滨	567	2414	-10.8%	49676
黑龙江	708	2943	-6.2%	65084	沈阳	422	1490	21.2%	50548
云南	447	1776	38.4%	29273	长春	405	1247	9.3%	24541
吉林	543	1691	8.3%	37939	大连	341	1200	-13.9%	55246
江西	495	1597	31.5%	27745	厦门	259	1182	3.5%	18337
山西	414	1442	-5.1%	38413	新疆建设兵团	47	191	87.3%	1659
甘肃	475	1430	4.5%	23757					

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

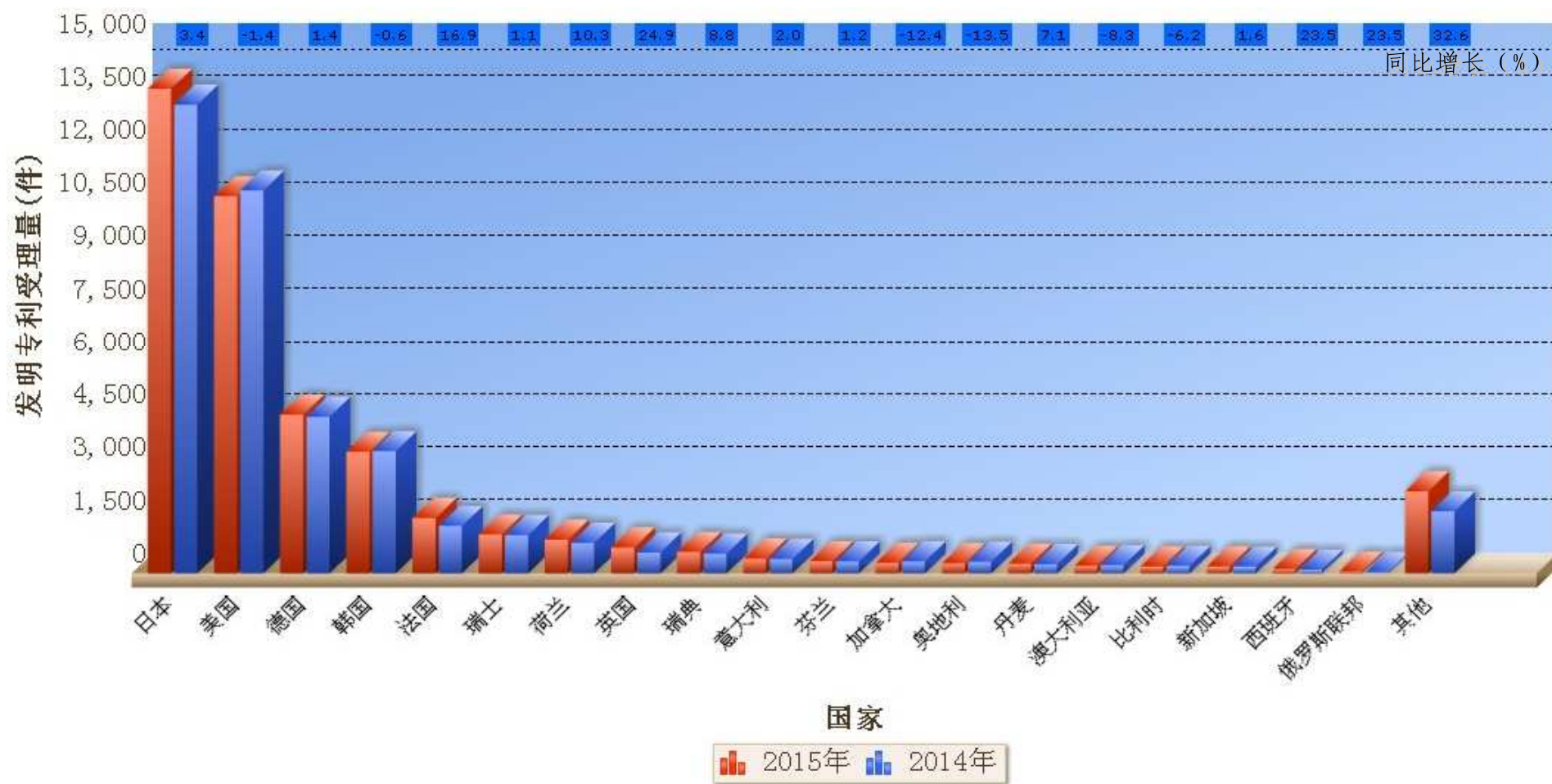


表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况表

2015年4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	11117	41585	3.5%	1412238
日本	3286	13717	3.4%	496797
美国	3060	10687	-1.4%	355217
德国	1185	4486	1.4%	137818
韩国	1004	3436	-0.6%	114938
法国	432	1566	17.0%	51267
瑞士	293	1096	1.1%	36920
荷兰	277	950	10.3%	44799
英国	212	733	24.9%	27348
瑞典	151	605	8.8%	23284
意大利	126	415	2.0%	17432
芬兰	96	339	1.2%	14096
加拿大	94	296	-12.4%	12468
奥地利	63	283	-13.5%	6989
丹麦	97	272	7.1%	8796
澳大利亚	46	211	-8.3%	9458
比利时	57	196	-6.2%	6999
新加坡	55	194	1.6%	4310
西班牙	26	121	23.5%	4054
俄罗斯联邦	8	42	23.5%	2008
其他	549	1940	44.7%	37240

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4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	564867	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	2015年	674501	202928	118809	152617	200147								
	增长率	19%	15%	75%	1%	18%								
国内	2014年	517139	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	2015年	624881	190468	108352	139043	187016								
	增长率	21%	16%	82%	2%	19%								
国外	2014年	47728	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	2015年	49620	12460	10457	13574	13131								
	增长率	4%	-4%	24%	-3%	8%								
发明	2014年	216639	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	2015年	256943	76901	46402	59436	74204								
	增长率	19%	13%	64%	0%	22%								
实用新型	2014年	231921	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	2015年	288622	88180	51393	64570	84479								
	增长率	24%	14%	84%	8%	26%								
外观设计	2014年	116307	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	2015年	128936	37847	21014	28611	41464								
	增长率	11%	19%	81%	-10%	1%								

图4 国内外发明专利授权状况

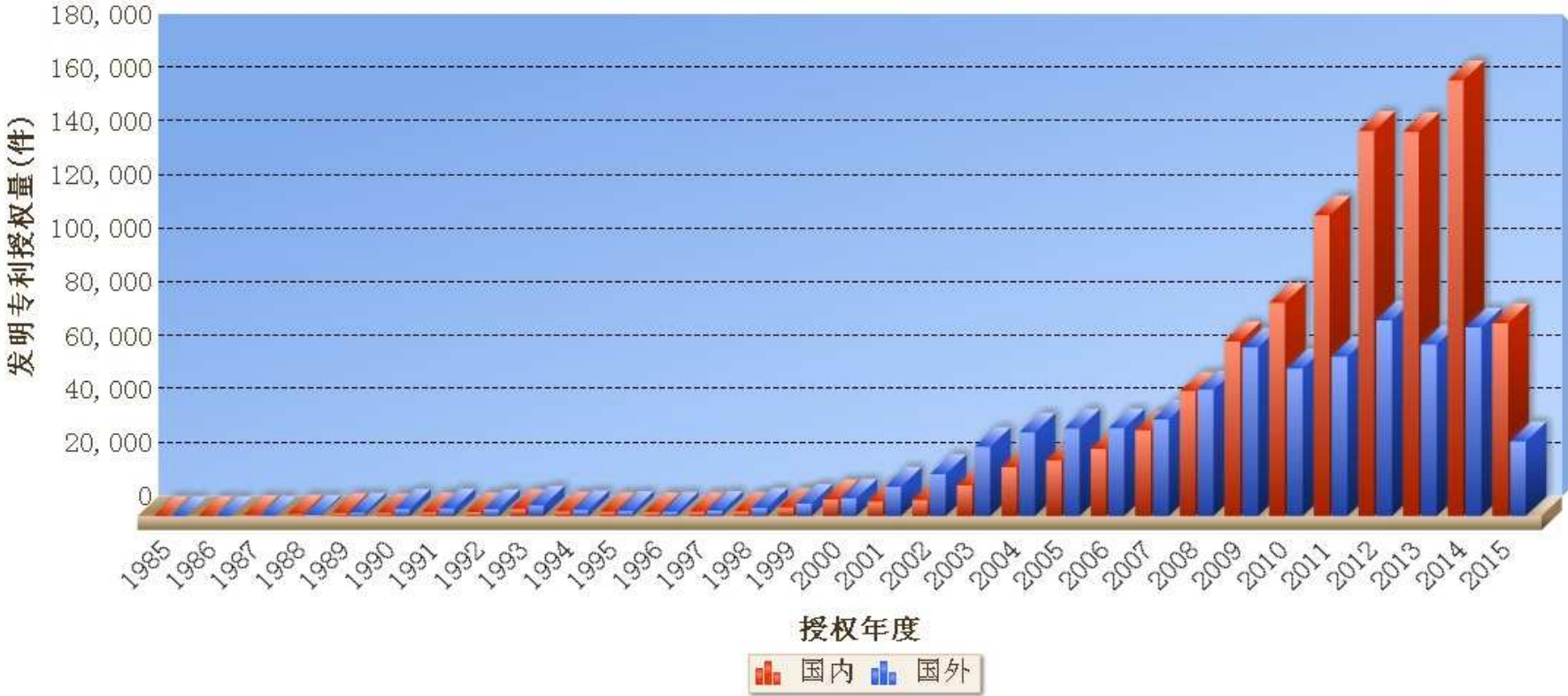


表4 国内外发明专利授权状况表

2015年4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	26533	100.0%	100016	100.0%	43.6%	1651903	100.0%
	职务	24696	93.1%	92855	92.8%	45.3%	1476948	89.4%
	非职务	1837	6.9%	7161	7.2%	24.2%	174955	10.6%
国内	小计	18740	100/70.6	72228	100/72.2	44.5%	970771	100/58.8
	职务	17034	90.9%	65499	90.7%	46.9%	812879	83.7%
	非职务	1706	9.1%	6729	9.3%	24.8%	157892	16.3%
国外	小计	7793	100/29.4	27788	100/27.8	41.3%	681132	100/41.2
	职务	7662	98.3%	27356	98.4%	41.8%	664069	97.5%
	非职务	131	1.7%	432	1.6%	15.8%	17063	2.5%

图5 2015年国内发明专利授权状况

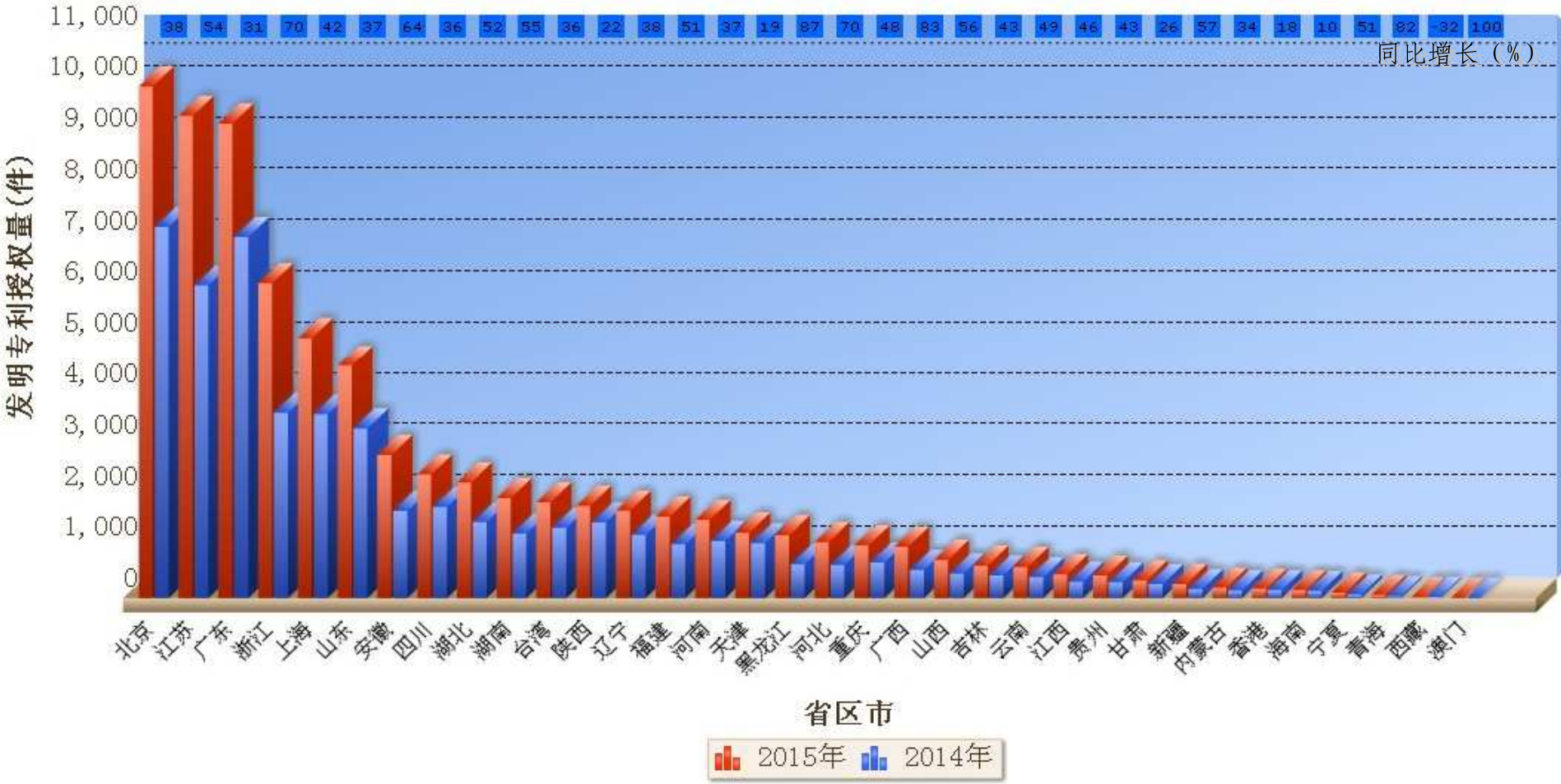


表5 2015年国内发明专利授权状况表

2015年4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	18740	72228	44.5%	970771	甘肃	68	344	26.5%	5087
北京	2643	10002	37.8%	141467	新疆	64	273	56.9%	3340
江苏	2523	9425	54.0%	97906	内蒙古	49	201	34.0%	3541
广东	2499	9273	31.3%	137206	香港	41	181	18.3%	3675
浙江	1578	6161	70.4%	73136	海南	42	152	10.1%	2229
上海	1403	5090	41.8%	77598	宁夏	37	106	51.4%	1274
山东	1148	4542	37.4%	53033	青海	12	62	82.4%	743
安徽	734	2790	63.9%	21341	西藏	5	15	-31.8%	262
四川	592	2411	35.8%	29910	澳门	1	4	100.0%	69
湖北	582	2254	52.2%	27963	深圳	1306	4882	21.9%	81721
湖南	484	1950	55.0%	24385	杭州	658	2346	55.2%	33909
台湾	456	1870	36.5%	54623	南京	563	2249	33.2%	29264
陕西	395	1799	21.7%	25690	广州	496	1882	38.1%	25909
辽宁	381	1705	38.2%	29985	武汉	459	1777	51.0%	22277
福建	418	1588	51.2%	17144	成都	424	1665	29.6%	20179
河南	418	1524	36.9%	20088	宁波	360	1445	86.5%	13540
天津	330	1274	19.2%	23655	西安	349	1617	24.3%	21770
黑龙江	272	1227	87.0%	16931	青岛	347	1266	58.3%	11754
河北	263	1092	69.8%	14076	哈尔滨	246	1081	95.5%	13283
重庆	263	1026	48.5%	13843	济南	232	1098	38.6%	13253
广西	265	1002	83.2%	7877	沈阳	162	694	31.2%	12039
山西	221	746	55.7%	10210	厦门	138	492	60.3%	5373
吉林	164	631	42.8%	11387	长春	127	493	41.7%	7933
云南	162	604	48.8%	9301	大连	107	577	42.5%	9660
江西	116	465	46.2%	6137	新疆建设兵团	11	54	145.5%	363
贵州	111	439	43.5%	5659					

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

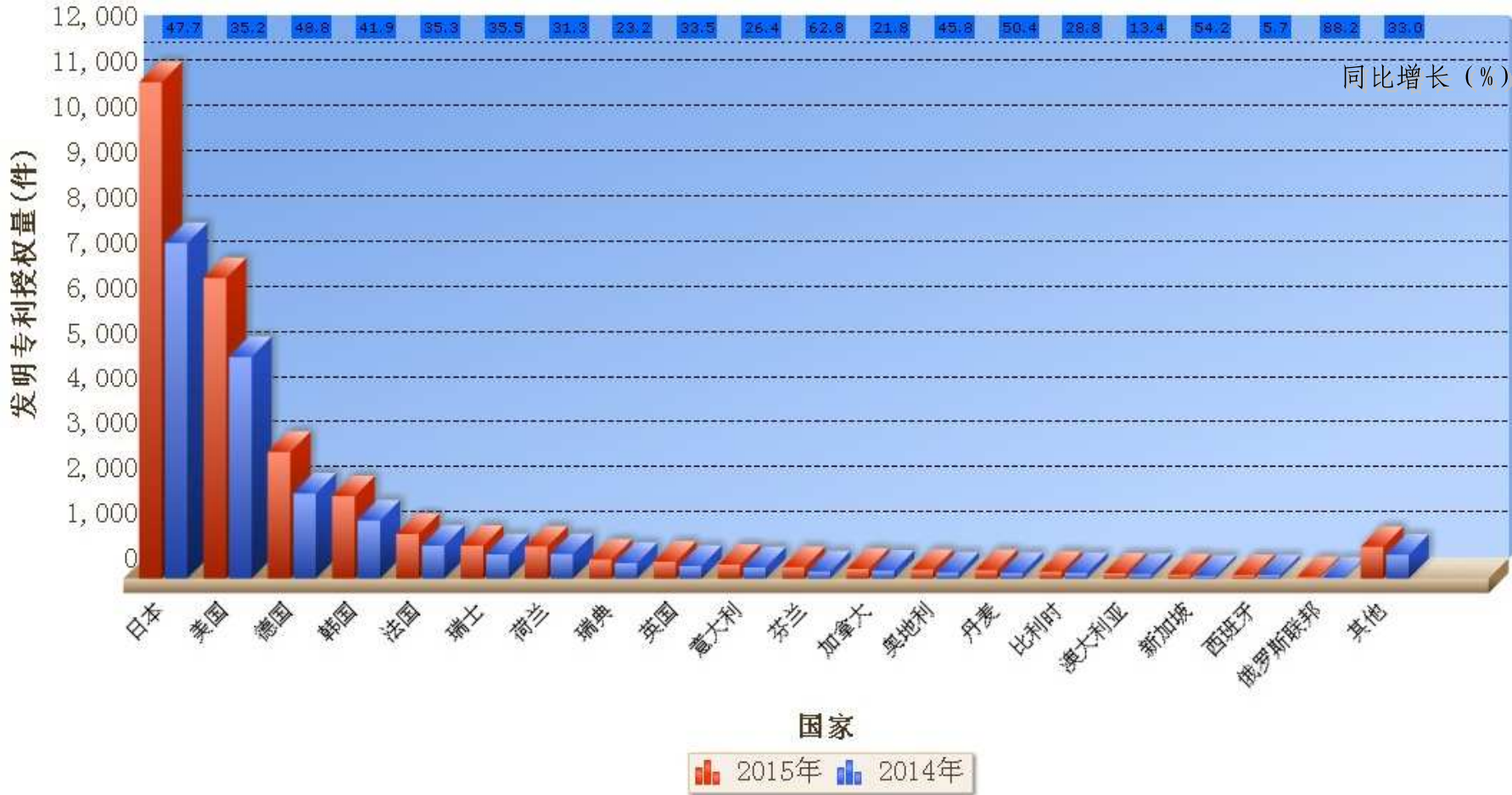


表6 2015年主要国家及地区发明专利授权状况表

2015年4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	7793	27788	41.3%	681132
日本	2968	10983	47.7%	276034
美国	1935	6661	35.2%	147914
德国	851	2798	48.8%	62848
韩国	482	1821	41.9%	52860
法国	295	989	35.3%	25506
瑞士	193	725	35.5%	18000
荷兰	192	709	31.3%	21251
瑞典	127	419	23.2%	11976
英国	107	371	33.5%	11632
意大利	91	306	26.4%	8771
芬兰	71	254	62.8%	7053
加拿大	55	212	21.8%	5317
奥地利	47	191	45.8%	3166
丹麦	46	188	50.4%	3928
比利时	51	152	28.8%	3378
澳大利亚	32	110	13.4%	4025
新加坡	22	91	54.2%	1571
西班牙	18	74	5.7%	1454
俄罗斯联邦	4	32	88.2%	713
其他	206	702	33.0%	13735

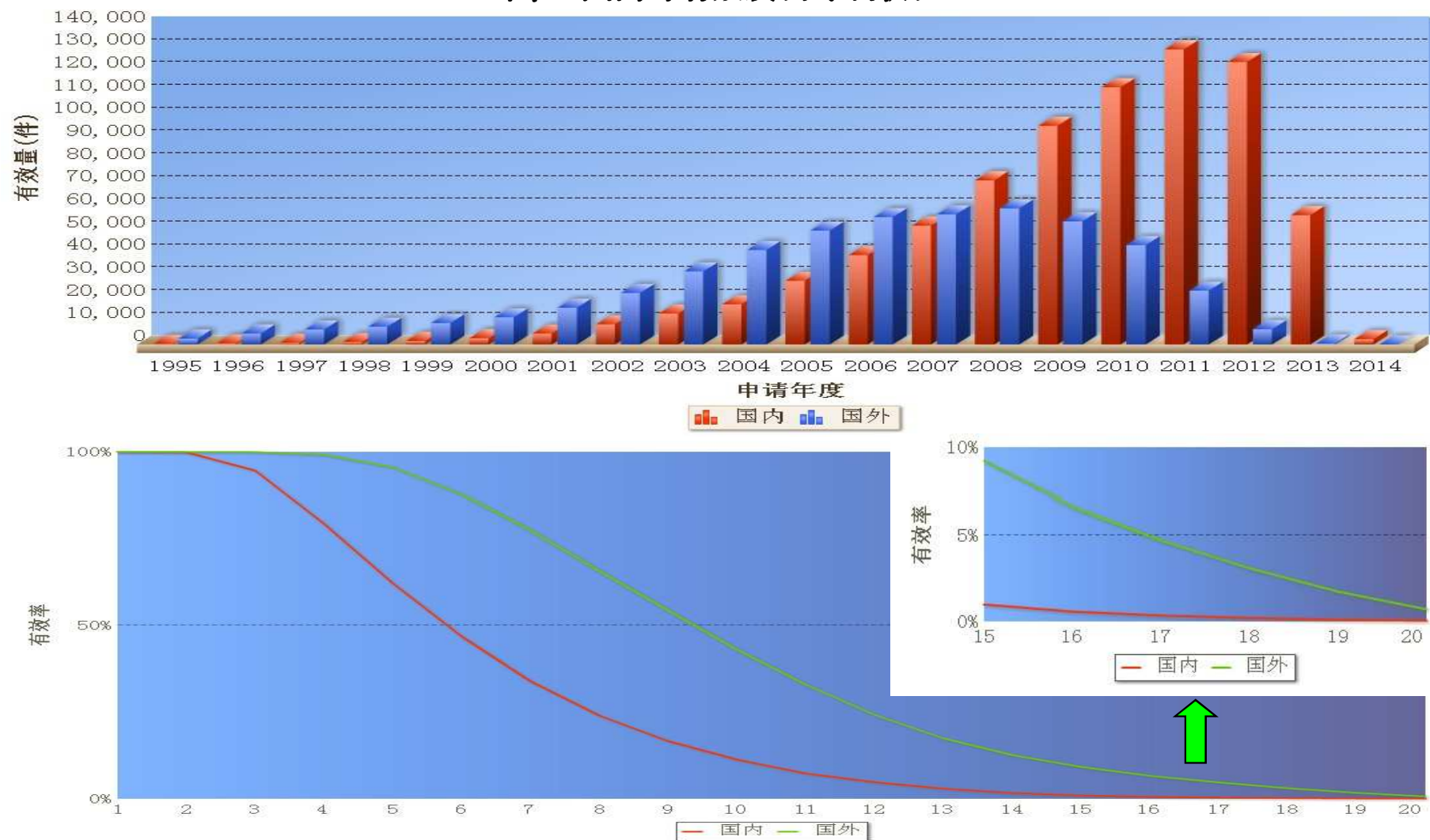
比较表2 2015年与2014年国内外三种专利授权同期比较表

2015年4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	380850	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	2015年	474940	119897	88588	136243	130212								
	增长率	25%	13%	46%	19%	30%								
国内	2014年	354444	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	2015年	439871	111892	82107	125190	120682								
	增长率	24%	12%	49%	17%	30%								
国外	2014年	26406	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	2015年	35069	8005	6481	11053	9530								
	增长率	33%	28%	19%	60%	22%								
发明	2014年	69654	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	2015年	100016	23286	18066	32131	26533								
	增长率	44%	44%	45%	53%	33%								
实用新型	2014年	205613	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	2015年	237510	65533	43645	63385	64947								
	增长率	16%	13%	36%	4%	19%								
外观设计	2014年	105583	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	2015年	137414	31078	26877	40727	38732								
	增长率	30%	-1%	67%	26%	50%								

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4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	1270789	100.0%	149753	968115	62985	8313	81623
国内	766497	100/60.3	146555	478211	60312	8001	73418
国外	504292	100/39.7	3198	489904	2673	312	8205

图8 国内有效发明专利状况

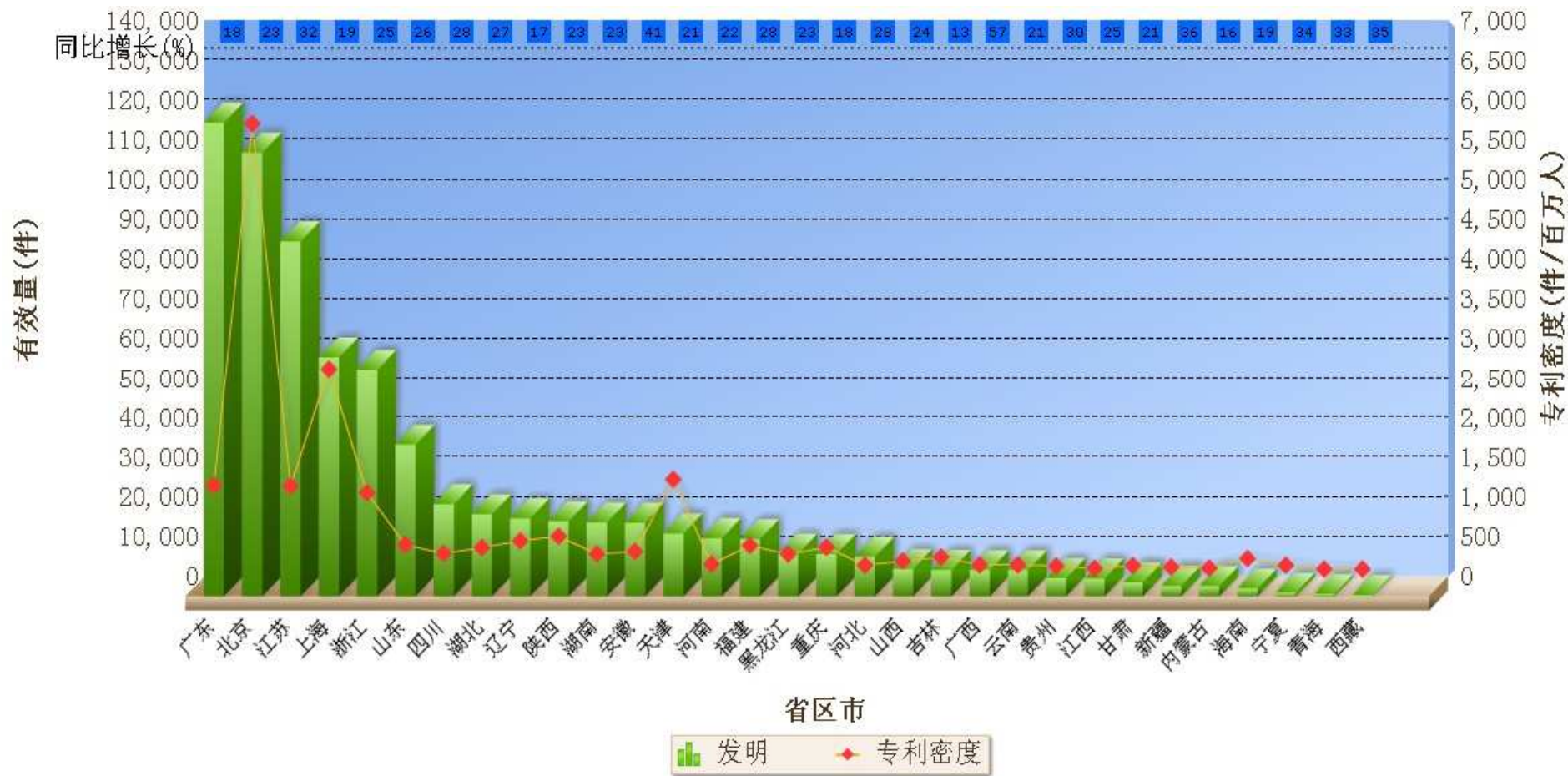


表8 国内有效发明专利状况表

2015年4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	719777	23.9%	526.2	内蒙古	25.0	2576	15.9%	103.1
广东	106.4	119270	18.2%	1120.5	新疆	22.6	2587	36.0%	114.3
北京	21.1	111819	22.9%	5287.5	海南	9.0	1935	18.7%	216.1
江苏	79.4	89484	32.2%	1127.1	宁夏	6.5	872	33.7%	133.3
上海	24.2	60366	18.7%	2499.5	青海	5.8	517	32.9%	89.5
浙江	55.0	57235	25.5%	1041.0	西藏	3.1	277	35.1%	88.8
山东	97.3	38135	25.9%	391.8	台湾	--	43080	7.9%	--
四川	81.1	23174	28.2%	285.9	香港	--	3581	46.2%	--
湖北	58.0	20633	26.7%	355.8	澳门	--	59	34.1%	--
辽宁	43.9	19600	17.2%	446.5	深圳	--	74608	14.1%	--
陕西	37.6	18848	22.6%	500.7	杭州	--	25789	20.9%	--
湖南	66.9	18600	22.7%	278.0	南京	--	22503	22.1%	--
安徽	60.3	18535	41.2%	307.4	广州	--	20419	23.4%	--
天津	14.7	15793	20.5%	1072.7	西安	--	16490	23.9%	--
河南	94.1	14642	21.9%	155.5	武汉	--	16377	25.6%	--
福建	37.7	14389	27.8%	381.3	成都	--	16084	27.1%	--
黑龙江	38.4	10723	22.8%	279.6	宁波	--	10925	28.6%	--
重庆	29.7	10643	17.5%	358.4	济南	--	9352	23.1%	--
河北	73.3	9964	27.9%	135.9	青岛	--	9654	39.8%	--
吉林	27.5	6638	13.1%	241.3	哈尔滨	--	8664	24.3%	--
山西	36.3	6863	23.7%	189.1	沈阳	--	7653	15.9%	--
云南	46.9	6564	21.2%	140.1	大连	--	6784	17.7%	--
广西	47.2	6570	57.4%	139.2	长春	--	4861	12.7%	--
贵州	35.0	4577	29.8%	130.7	厦门	--	4551	26.8%	--
江西	45.2	4464	25.2%	98.7	新疆建设兵团	--	336	46.1%	--
甘肃	25.8	3484	21.0%	134.9					

注：1.各省市区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

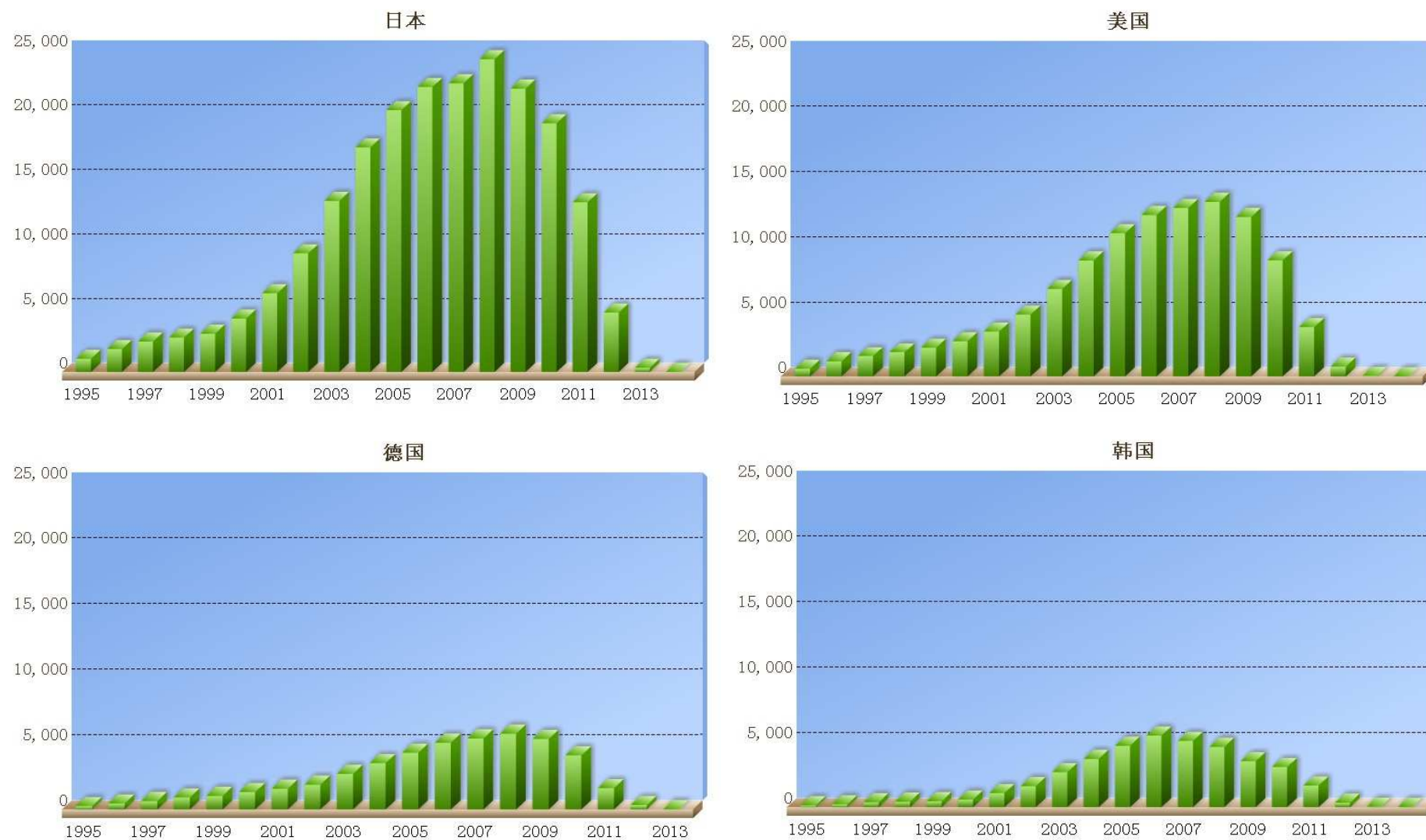


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2015年4月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	504292	10.1%
日本	205876	6.5%
美国	110942	15.7%
德国	46859	14.4%
韩国	39793	7.3%
法国	18405	11.9%
荷兰	13602	9.4%
瑞士	13199	12.1%
瑞典	8969	8.7%
英国	7029	8.4%
意大利	6066	11.4%
芬兰	5034	10.1%
加拿大	4110	9.1%
丹麦	2940	17.9%
比利时	2581	11.1%
奥地利	2391	16.9%
澳大利亚	2187	4.4%
新加坡	1362	5.4%
西班牙	933	12.4%
俄罗斯联邦	356	13.7%
其他	11658	14.1%

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4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	390815	100%	75208	19.2%	73376	18.8%	64286	16.4%	5853	1.5%	15641	4.0%	31966	8.2%	67245	17.2%	57240	14.6%
授权	100014	100%	12649	12.6%	18287	18.3%	19037	19.0%	1723	1.7%	3908	3.9%	7878	7.9%	16903	16.9%	19629	19.6%
有效	1270789	100%	155451	12.2%	182766	14.4%	241823	19.0%	23528	1.9%	35877	2.8%	89092	7.0%	239438	18.8%	302814	23.8%

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

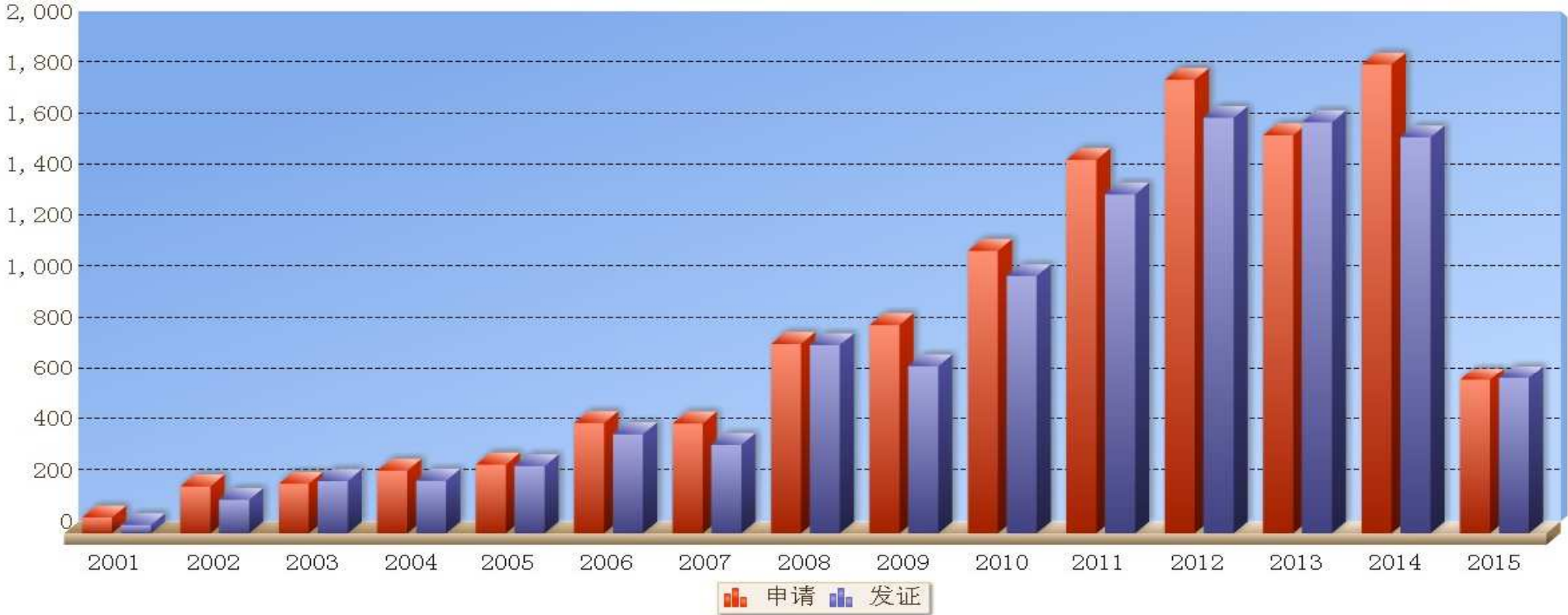


表11 集成电路布图设计登记状况表

2015年1月-2015年4月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
申请	11716	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	599
发证	10696	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	607

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4月

单位：件

项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	112681	112681	--	--
	计划授权公告量	1441000	307000	686000	448000
	授权公告量	462127	94899	235933	131295
公布公告工作	授权公告完成率%	32%	31%	34%	29%
	公报总期数	51	17	17	17
	公报总册数	1404	610	376	418
	说明书总份数	1121325	754097	235933	131295

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4月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	2581	8352	27.9%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	6805	25221	1.4%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	78	297	3.8%

图14 2015年国内PCT国际专利受理状况

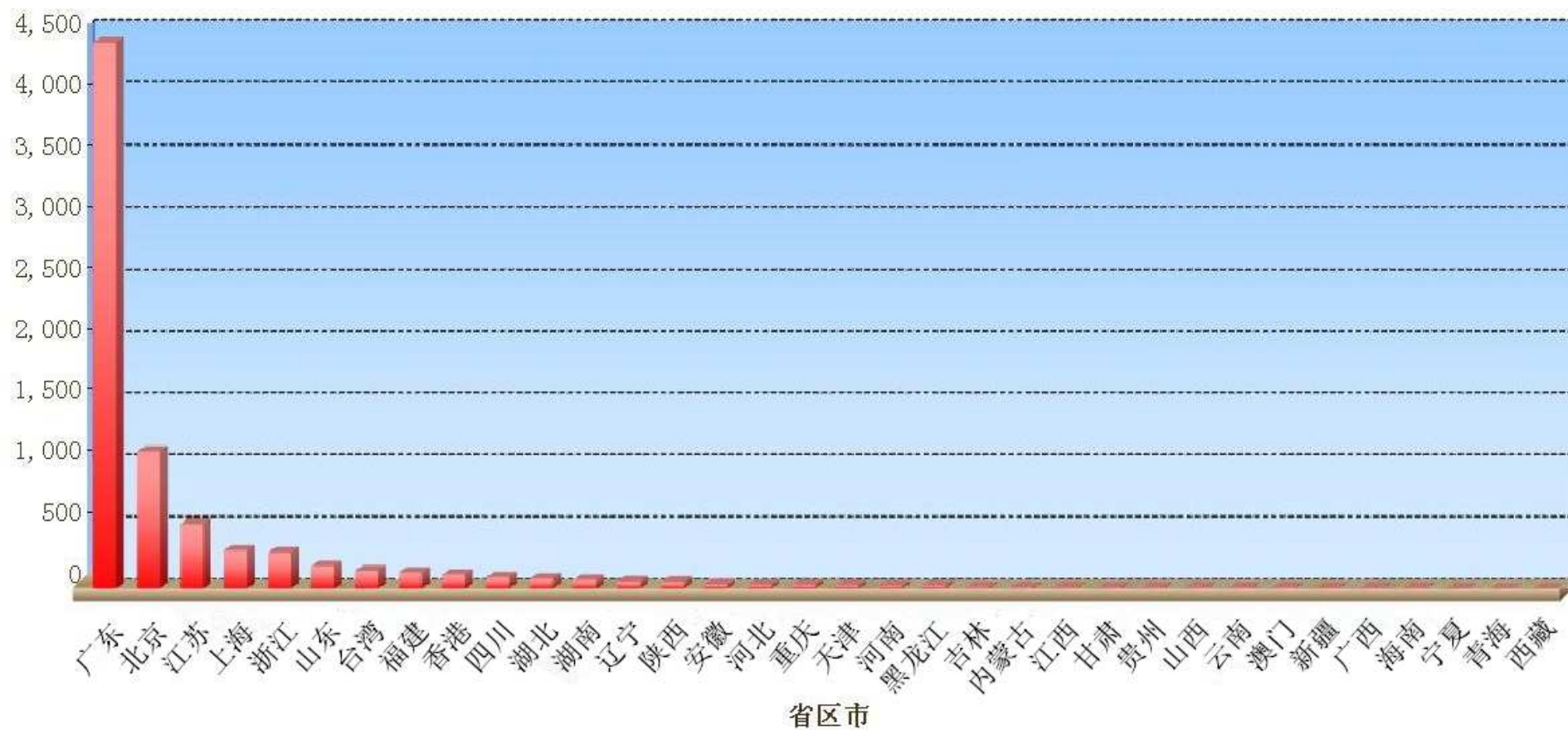


表14 2015年PCT国际专利受理状况表

2015年4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	1332	4390	云南	2	7
北京	345	1095	澳门	2	6
江苏	228	521	新疆	0	5
上海	87	306	广西	2	4
浙江	103	289	海南	0	4
山东	48	180	宁夏	0	1
台湾	41	142	青海	0	0
福建	29	127	西藏	0	0
香港	33	111	深圳	1182	3858
四川	21	88	广州	32	124
湖北	15	77	杭州	48	120
湖南	14	68	成都	19	73
辽宁	25	56	南京	18	73
陕西	7	52	武汉	14	69
安徽	16	35	青岛	12	65
河北	7	29	厦门	14	60
重庆	13	28	西安	7	50
天津	10	25	宁波	14	44
河南	9	23	济南	11	39
黑龙江	3	22	大连	18	35
吉林	8	12	哈尔滨	3	19
内蒙古	3	9	沈阳	4	13
江西	1	8	长春	4	4
甘肃	0	7	新疆建设兵团	0	0
贵州	3	7	国内合计	2407	7741
山西	0	7	国外合计	174	611

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

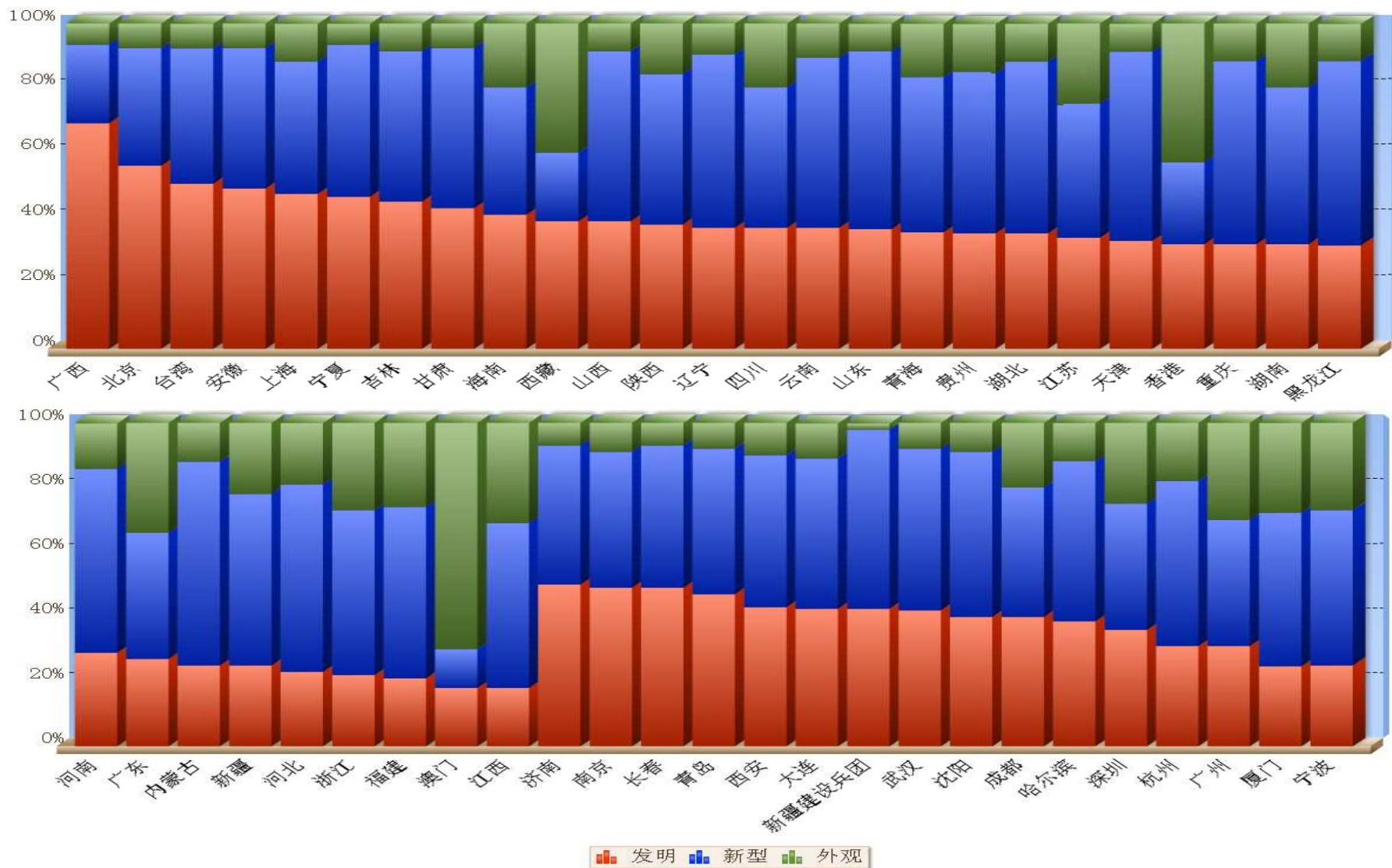


表15 2015年全国各地区专利受理结构表

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	69.0%	23.7%	7.4%	河南	29.0%	56.8%	14.1%
北京	56.2%	35.6%	8.2%	广东	27.5%	38.8%	33.8%
台湾	50.4%	41.1%	8.5%	内蒙古	24.7%	63.3%	12.0%
安徽	48.8%	43.2%	8.0%	新疆	24.6%	53.0%	22.4%
上海	47.2%	40.5%	12.4%	河北	22.7%	58.1%	19.2%
宁夏	46.6%	46.6%	6.9%	浙江	22.1%	50.8%	27.0%
吉林	44.5%	46.2%	9.3%	福建	21.1%	53.0%	25.9%
甘肃	42.7%	48.8%	8.5%	澳门	17.8%	12.3%	69.9%
海南	41.0%	39.0%	20.0%	江西	17.6%	51.0%	31.4%
西藏	38.9%	21.3%	39.8%	济南	49.6%	43.1%	7.3%
山西	38.9%	52.4%	8.7%	南京	49.4%	41.6%	9.0%
陕西	37.6%	46.0%	16.3%	长春	49.1%	43.9%	7.0%
辽宁	37.3%	52.9%	9.8%	青岛	47.0%	45.2%	7.8%
四川	37.1%	42.8%	20.1%	西安	43.4%	46.5%	10.0%
云南	37.0%	51.9%	11.2%	大连	42.8%	46.7%	10.5%
山东	36.5%	54.7%	8.8%	新疆建设兵团	42.6%	55.8%	1.6%
青海	35.8%	47.5%	16.7%	武汉	42.3%	50.0%	7.7%
贵州	35.4%	49.5%	15.1%	沈阳	39.9%	50.9%	9.3%
湖北	35.2%	52.4%	12.4%	成都	39.7%	40.4%	19.9%
江苏	34.4%	40.5%	25.1%	哈尔滨	38.6%	49.9%	11.5%
天津	32.9%	58.5%	8.6%	深圳	36.2%	38.5%	25.3%
香港	32.4%	24.9%	42.7%	杭州	31.1%	51.4%	17.6%
重庆	32.1%	55.7%	12.2%	广州	30.7%	39.0%	30.3%
湖南	32.0%	47.5%	20.5%	厦门	24.8%	47.5%	27.7%
黑龙江	31.8%	56.6%	11.5%	宁波	24.6%	48.4%	26.9%

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4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	84479	100.0%	288622	100.0%	24.4%	5787028	100.0%
实用新型	职务	61757	73.1%	213057	73.8%	26.2%	3391334	58.6%
	非职务	22722	26.9%	75565	26.2%	19.7%	2395694	41.4%
	国内	83854	100/99.3	286125	100/99.1	24.7%	5743119	100/99.2
	国外	625	100/0.7	2497	100/0.9	-0.4%	43909	100/0.8
	小计	41464	100.0%	128936	100.0%	10.9%	4829315	100.0%
外观设计	职务	22501	54.3%	69358	53.8%	18.5%	2362407	48.9%
	非职务	18963	45.7%	59578	46.2%	3.1%	2466908	51.1%
	国内	40075	100/96.7	123396	100/95.7	10.9%	4638423	100/96.0
	国外	1389	100/3.3	5540	100/4.3	9.9%	190892	100/4.0

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2015年4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	64947	100.0%	237510	100.0%	15.5%	4330629	100.0%
实用新型	职务	52697	81.1%	193387	81.4%	14.9%	2711678	62.6%
	非职务	12250	18.9%	44123	18.6%	18.3%	1618951	37.4%
	国内	64446	100/99.2	235235	100/99.0	15.7%	4292715	100/99.1
	国外	501	100/0.8	2275	100/1.0	-0.4%	37914	100/0.9
	小计	38732	100.0%	137414	100.0%	30.1%	3221105	100.0%
外观设计	职务	21294	55.0%	76752	55.9%	27.3%	1696756	52.7%
	非职务	17438	45.0%	60662	44.1%	34.0%	1524349	47.3%
	国内	37496	100/96.8	132408	100/96.4	30.9%	3045759	100/94.6
	国外	1236	100/3.2	5006	100/3.6	12.4%	175346	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4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	2392006	100.0%	17.3%	1196416	100.0%	-2.7%
合计	职务	1969857	82.4%	23.4%	742871	62.1%	-3.4%
	非职务	422149	17.6%	-4.4%	453545	37.9%	-1.5%
	小计	2364198	100/98.8	17.2%	1098816	100/91.8	-3.3%
国内	职务	1943809	82.2%	23.3%	648555	59.0%	-4.5%
	非职务	420389	17.8%	-4.4%	450261	41.0%	-1.5%
	小计	27808	100/1.2	29.1%	97600	100/8.2	5.0%
国外	职务	26048	93.7%	30.5%	94316	96.6%	4.8%
	非职务	1760	6.3%	11.7%	3284	3.4%	10.5%

表19 2015年国内三种专利申请状况表

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	66415	62340	87542	82976	36511	34285	190468	179601
北京	7354	7036	4296	4139	1074	1040	12724	12215
天津	1819	1741	3072	2965	627	569	5518	5275
河北	869	780	2015	1910	597	565	3481	3255
山西	479	440	664	592	118	110	1261	1142
内蒙古	222	205	446	433	63	63	731	701
辽宁	1216	1152	1636	1551	417	407	3269	3110
吉林	461	416	496	453	100	94	1057	963
黑龙江	1103	1000	1804	1726	249	242	3156	2968
上海	4770	4546	4015	3897	1056	1018	9841	9461
江苏	8905	8300	11438	10762	5414	4722	25757	23784
浙江	5226	4892	12459	11883	6284	5980	23969	22755
安徽	4317	4014	3926	3721	734	678	8977	8413
福建	1454	1373	3211	3014	1893	1794	6558	6181
江西	490	442	1769	1620	1167	894	3426	2956
山东	5318	4989	7401	6913	1254	1216	13973	13118
河南	1471	1271	2994	2775	692	656	5157	4702
湖北	1689	1528	2514	2408	562	516	4765	4452
湖南	1338	1260	1871	1788	918	870	4127	3918
广东	8046	7727	11196	10726	9383	9110	28625	27563
广西	2115	1930	759	699	199	195	3073	2824
重庆	945	892	1575	1448	393	378	2913	2718
四川	2458	2270	2982	2853	1241	1143	6681	6266
贵州	474	431	609	538	202	197	1285	1166
云南	536	514	828	797	180	180	1544	1491
西藏	7	6	14	14	35	35	56	55
陕西	1237	1196	1383	1301	778	754	3398	3251
甘肃	459	437	458	432	77	72	994	941
青海	104	92	95	71	19	19	218	182
宁夏	111	96	128	108	8	8	247	212
新疆	251	216	594	559	477	463	1322	1238
海南	108	93	83	78	41	41	232	212
香港	95	93	57	55	124	124	276	272
澳门	4	4	3	3	2	2	9	9
台湾	964	958	751	744	133	130	1848	1832

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1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	10486	10465	638	628	1336	1304	12460	12397
奥地利	78	78	1	1	10	10	89	89
澳大利亚	64	64	5	5	13	13	82	82
比利时	56	56	2	2	1	1	59	59
加拿大	70	69	3	3	9	9	82	81
瑞士	276	276	7	7	41	41	324	324
德国	1126	1123	73	71	124	123	1323	1317
丹麦	64	64	2	2	25	23	91	89
西班牙	30	30	3	3	4	4	37	37
芬兰	92	92	8	7	7	7	107	106
法国	459	459	28	28	56	56	543	543
英国	216	216	8	8	58	58	282	282
意大利	109	109	4	4	41	38	154	151
日本	3186	3182	226	224	294	287	3706	3693
韩国	954	952	43	42	243	227	1240	1221
荷兰	247	245	7	7	23	23	277	275
俄罗斯联邦	14	14	1	1	1	1	16	16
瑞典	181	180	7	7	9	9	197	196
新加坡	65	64	6	6	11	11	82	81
美国	2692	2686	181	178	302	299	3175	3163
其他	507	506	23	22	64	64	594	592

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。