

图1 国内外发明专利受理状况

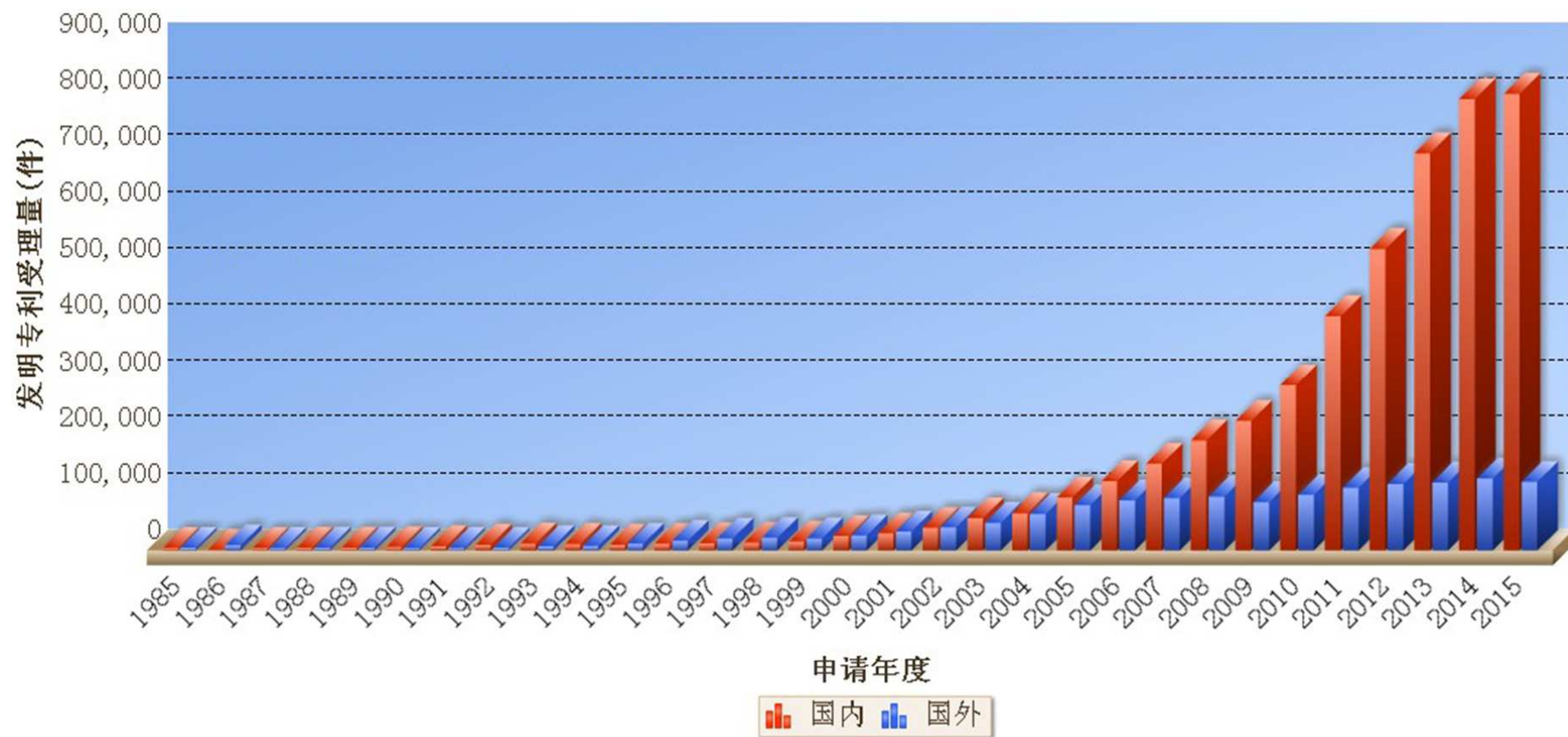


表1 国内外发明专利受理状况表

2015年11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	127220	100.0%	931247	100.0%	18.8%	6187243	100.0%
合计	职务	99853	78.5%	766376	82.3%	17.6%	5027792	81.3%
	非职务	27367	21.5%	164871	17.7%	24.6%	1159451	18.7%
	小计	115480	100/90.8	810310	100/87.0	21.0%	4695653	100/75.9
国内	职务	88367	76.5%	647955	80.0%	20.0%	3580030	76.2%
	非职务	27113	23.5%	162355	20.0%	25.0%	1115623	23.8%
	小计	11740	100/9.2	120937	100/13.0	5.9%	1491590	100/24.1
国外	职务	11486	97.8%	118421	97.9%	5.9%	1447762	97.1%
	非职务	254	2.2%	2516	2.1%	4.4%	43828	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 2015年国内发明专利受理状况

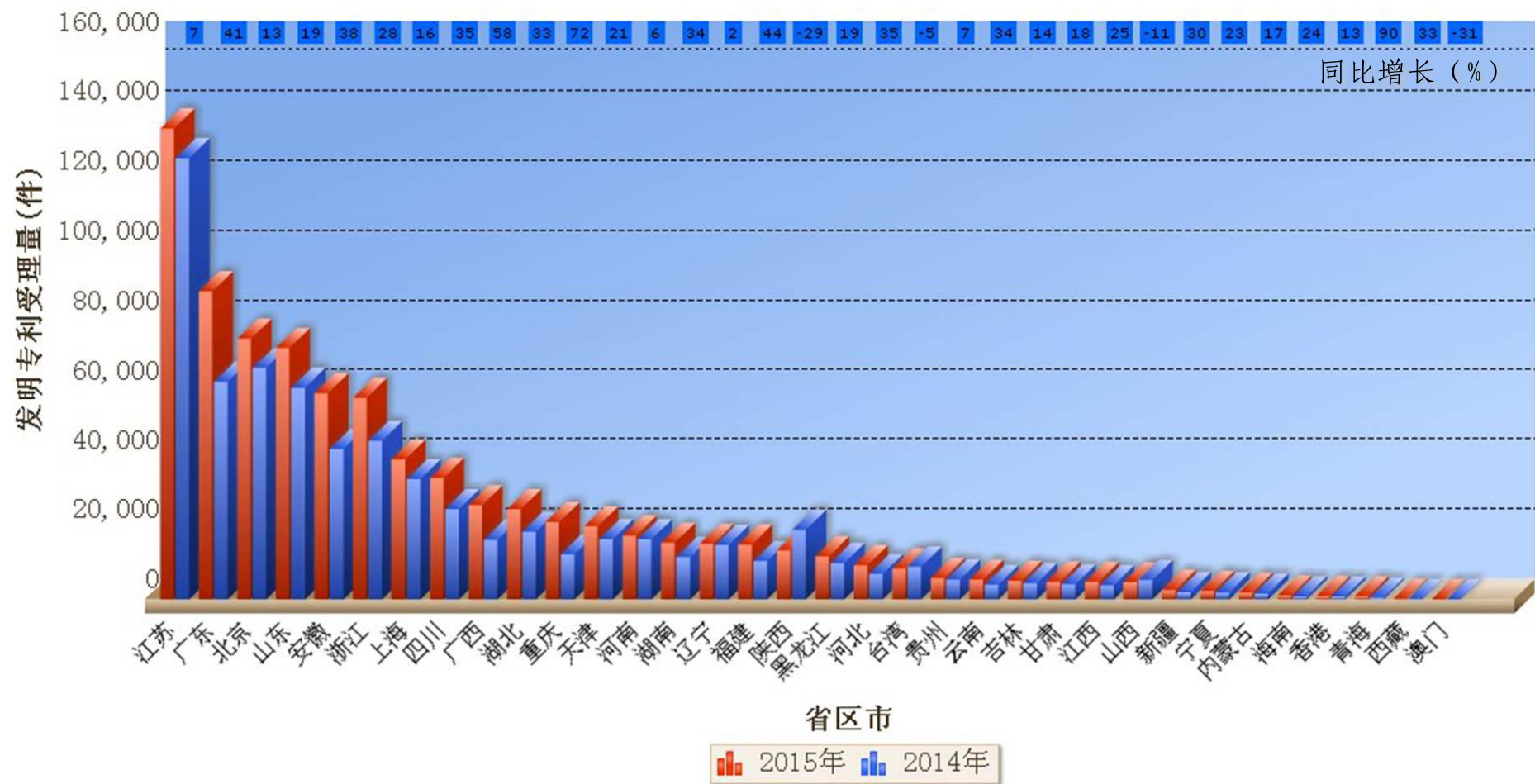


表2 2015年国内发明专利受理状况表

2015年11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	115480	810310	21.0%	4695653	山西	571	4885	-11.0%	41856
江苏	18410	134994	6.7%	773209	新疆	305	2683	30.4%	15617
广东	11393	88356	41.4%	535135	宁夏	643	2457	22.7%	9598
北京	8838	74776	12.6%	502344	内蒙古	196	1927	17.3%	14978
山东	16353	72104	18.7%	366358	海南	117	1087	23.8%	7687
安徽	6435	59176	37.6%	195876	香港	82	929	13.3%	10340
浙江	7248	57848	27.7%	296259	青海	130	920	89.7%	3987
上海	4540	39959	16.3%	321661	西藏	3	112	33.3%	799
四川	5425	34698	34.6%	155414	澳门	2	22	-31.3%	272
广西	2724	26896	58.1%	83232	深圳	3246	35273	31.4%	276041
湖北	3191	25753	33.5%	129134	青岛	10573	30416	2.0%	134193
重庆	6228	22078	71.5%	92222	成都	3773	26268	36.1%	109525
天津	3830	20830	21.0%	138064	南京	3101	24750	-2.2%	135552
河南	1772	18237	6.4%	106012	广州	2431	16713	35.5%	91637
湖南	2843	16149	33.7%	99014	杭州	1515	15530	18.7%	102479
辽宁	3084	15810	1.7%	149833	武汉	1547	12904	24.1%	72608
福建	2076	15698	43.8%	75180	济南	1324	12733	17.0%	66855
陕西	1831	14033	-29.3%	126528	宁波	2405	12574	23.2%	58672
黑龙江	1738	12308	18.8%	74449	西安	1376	11311	-35.3%	107402
河北	1246	9751	34.7%	58945	哈尔滨	1471	10563	18.5%	57825
台湾	886	8827	-5.4%	145561	沈阳	2167	7955	0.9%	57013
贵州	786	6052	6.8%	32914	大连	501	4120	-5.7%	58166
云南	630	5623	34.0%	33120	长春	514	3923	15.6%	27217
吉林	633	5283	14.2%	41531	厦门	381	3840	12.9%	20995
甘肃	691	5059	18.1%	27386	新疆建设兵团	52	490	48.0%	1958
江西	600	4990	24.7%	31138					

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 2015年主要国家及地区发明专利受理状况

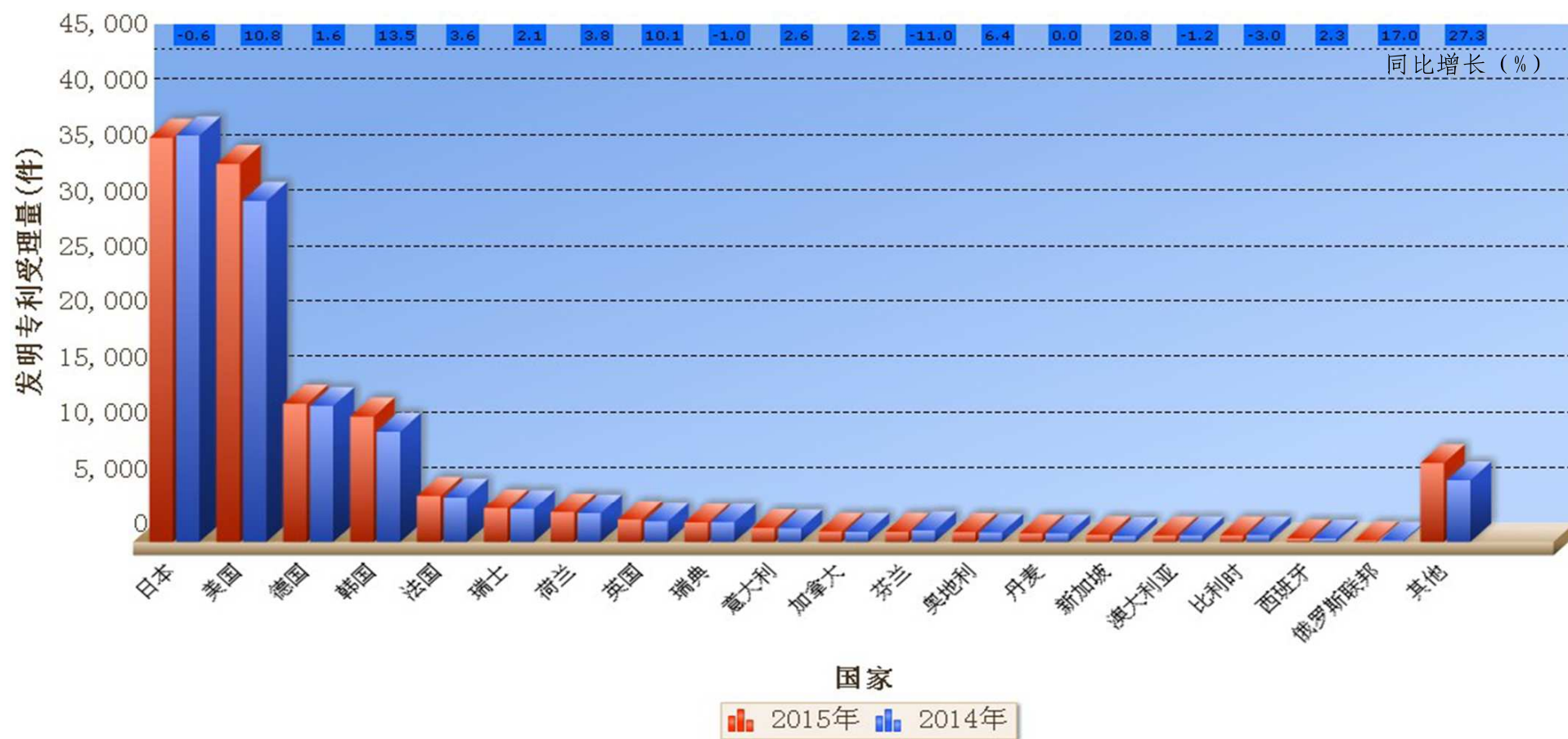


表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况表

2015年11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	11740	120937	5.9%	1491590
日本	3011	36483	-0.6%	519563
美国	3787	34125	10.8%	378655
德国	1092	12495	1.6%	145827
韩国	1402	11341	13.5%	122843
法国	344	4207	3.6%	53908
瑞士	275	3075	2.1%	38899
荷兰	253	2709	3.8%	46558
英国	189	2025	10.1%	28640
瑞典	177	1762	-1.0%	24441
意大利	124	1248	2.6%	18265
加拿大	100	935	2.5%	13107
芬兰	91	919	-11.0%	14676
奥地利	83	892	6.4%	7598
丹麦	69	752	0%	9276
新加坡	65	626	20.8%	4742
澳大利亚	72	583	-1.2%	9830
比利时	51	579	-3.0%	7382
西班牙	21	307	2.3%	4240
俄罗斯联邦	13	131	17.0%	2097
其他	521	5743	33.0%	41043

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11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	2015267	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	2015年	2399894	202928	118809	152617	200147	222755	227200	267759	232401	251612	228303	295363	
	增长率	19%	15%	75%	1%	18%	19%	25%	29%	20%	23%	9%	10%	
国内	2014年	1879651	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	2015年	2255829	190468	108352	139043	187016	209924	214127	254874	219269	235224	215979	281553	
	增长率	20%	16%	82%	2%	19%	20%	27%	31%	21%	24%	9%	10%	
国外	2014年	135616	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	2015年	144065	12460	10457	13574	13131	12831	13073	12885	13132	16388	12324	13810	
	增长率	6%	-4%	24%	-3%	8%	4%	5%	4%	-2%	21%	8%	11%	
发明	2014年	783948	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	2015年	931247	76901	46402	59436	74204	81314	85784	97905	87385	100095	94601	127220	
	增长率	19%	13%	64%	0%	22%	22%	27%	26%	21%	21%	7%	13%	
实用新型	2014年	743493	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	2015年	975645	88180	51393	64570	84479	91479	91287	110042	96421	100960	89653	107181	
	增长率	31%	14%	84%	8%	26%	29%	42%	46%	40%	40%	31%	17%	
外观设计	2014年	487826	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	2015年	493002	37847	21014	28611	41464	49962	50129	59812	48595	50557	44049	60962	
	增长率	1%	19%	81%	-10%	1%	1%	1%	11%	-9%	3%	-15%	-5%	

图4 国内外发明专利授权状况

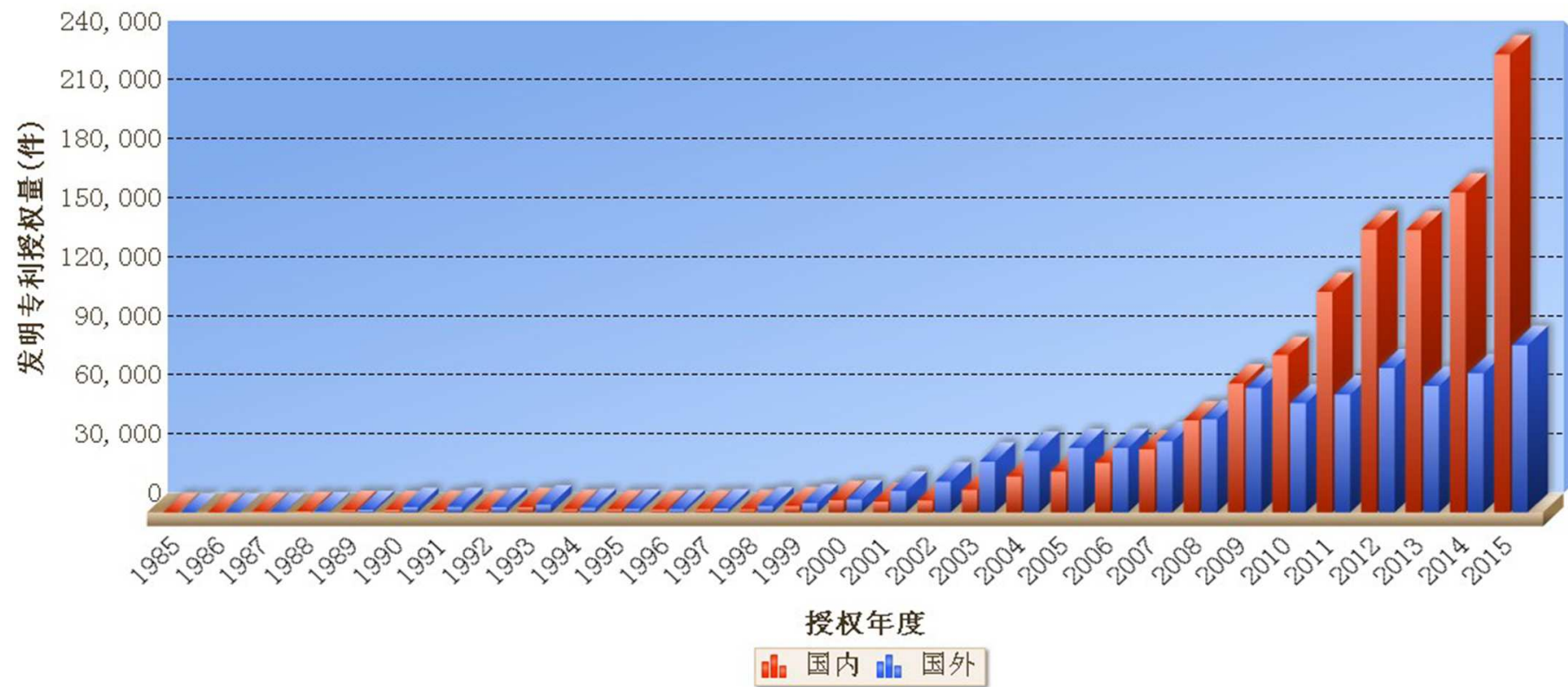


表4 国内外发明专利授权状况表

2015年11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	30986	100.0%	317992	100.0%	50.7%	1869879	100.0%
	职务	28540	92.1%	294719	92.7%	51.3%	1678812	89.8%
	非职务	2446	7.9%	23273	7.3%	43.6%	191067	10.2%
国内	小计	24072	100/77.7	232700	100/73.2	58.2%	1131243	100/60.5
	职务	21739	90.3%	210819	90.6%	59.7%	958199	84.7%
	非职务	2333	9.7%	21881	9.4%	45.2%	173044	15.3%
国外	小计	6914	100/22.3	85292	100/26.8	33.6%	738636	100/39.5
	职务	6801	98.4%	83900	98.4%	33.8%	720613	97.6%
	非职务	113	1.6%	1392	1.6%	23.2%	18023	2.4%

图5 2015年国内发明专利授权状况

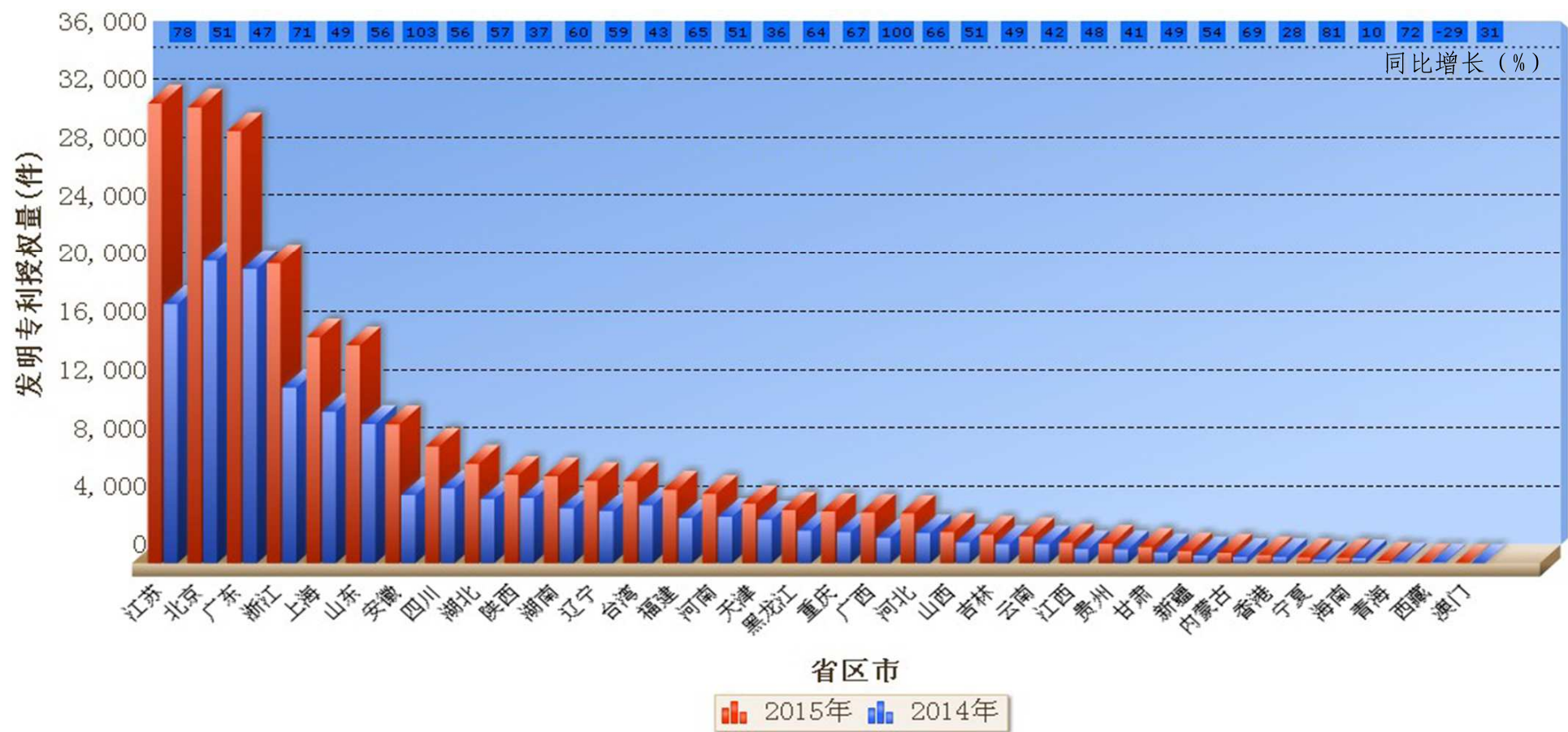


表5 2015年国内发明专利授权状况表

2015年11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	24072	232700	58.2%	1131243	甘肃	106	1101	49.0%	5844
江苏	3451	31637	77.7%	120118	新疆	78	820	53.8%	3887
北京	3030	31350	50.9%	162815	内蒙古	77	711	68.9%	4051
广东	2933	29720	47.0%	157653	香港	64	540	28.0%	4034
浙江	2188	20608	70.8%	87583	宁夏	36	399	81.4%	1567
上海	1464	15526	48.7%	88034	海南	37	378	10.2%	2455
山东	1648	14974	56.0%	63465	青海	22	167	72.2%	848
安徽	1299	9562	103.1%	28113	西藏	1	32	-28.9%	279
四川	806	8050	55.9%	35549	澳门	0	17	30.8%	82
湖北	685	6872	56.5%	32581	深圳	1384	15179	38.6%	92018
陕西	642	6101	36.7%	29992	南京	759	7388	52.1%	34403
湖南	583	6016	60.3%	28451	杭州	674	7376	45.7%	38939
辽宁	577	5694	59.2%	33974	成都	576	5485	49.7%	23999
台湾	532	5682	43.1%	58435	广州	556	5843	40.6%	29870
福建	553	5081	64.8%	20637	西安	550	5357	34.0%	25510
河南	451	4800	51.2%	23364	武汉	534	5331	52.1%	25831
天津	421	4077	36.4%	26458	宁波	534	4800	90.4%	16895
黑龙江	397	3648	63.7%	19352	青岛	525	4543	77.5%	15031
重庆	433	3550	66.6%	16367	济南	381	3487	45.5%	15642
广西	383	3490	99.9%	10365	哈尔滨	344	3177	67.4%	15379
河北	330	3411	65.8%	16395	沈阳	230	2323	53.5%	13668
山西	193	2144	51.0%	11608	大连	223	2018	64.7%	11101
吉林	198	1957	48.6%	12713	长春	173	1601	53.4%	9041
云南	162	1843	41.9%	10540	厦门	164	1500	66.1%	6381
江西	158	1408	47.7%	7080	新疆建设兵团	9	145	85.9%	454
贵州	134	1334	41.2%	6554					

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

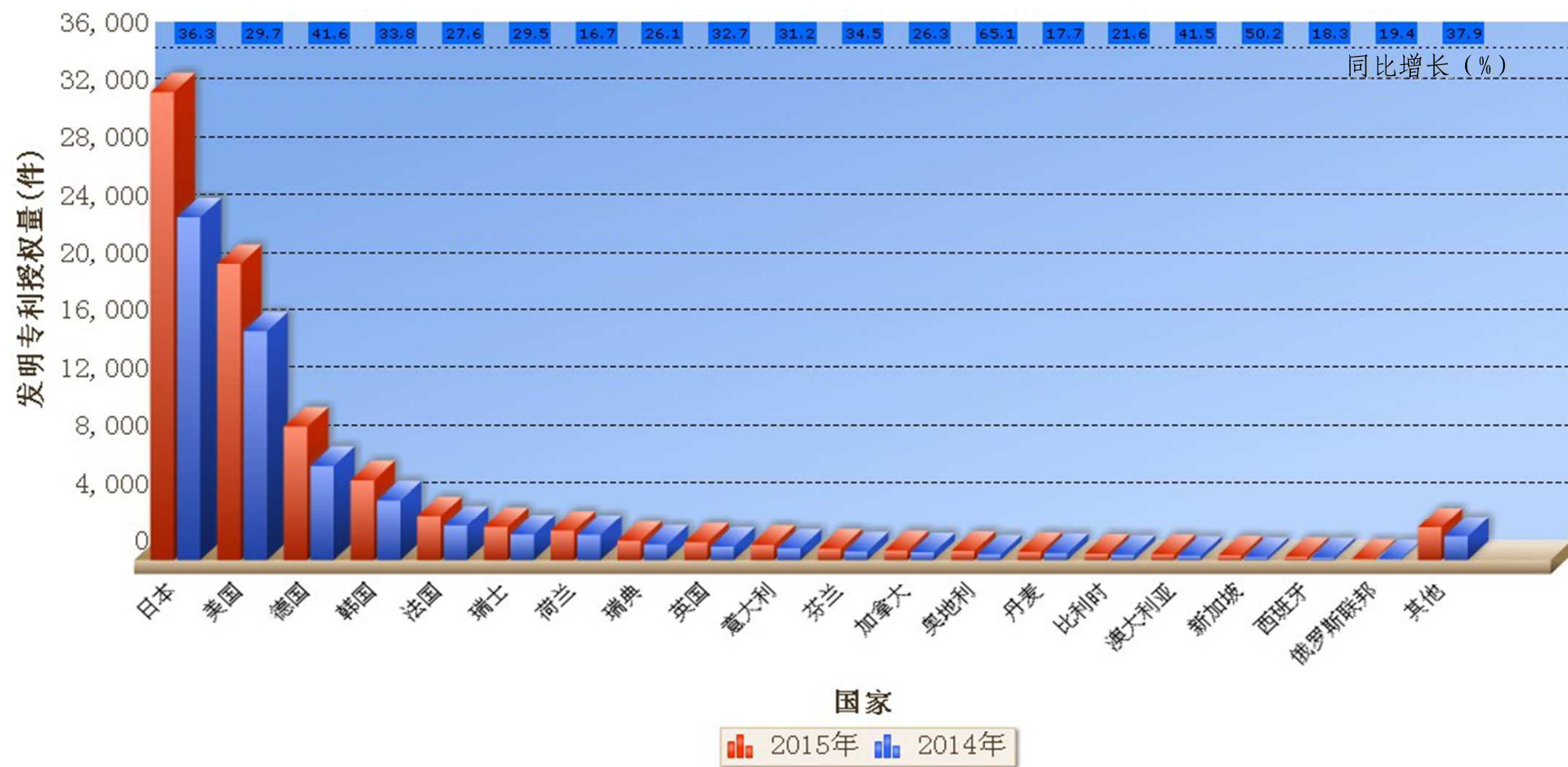


表6 2015年主要国家及地区发明专利授权状况表

2015年11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	6914	85292	33.6%	738636
日本	2539	32479	36.3%	297530
美国	1696	20594	29.7%	161847
德国	779	9284	41.6%	69334
韩国	429	5570	33.8%	56609
法国	254	3074	27.6%	27591
瑞士	197	2302	29.5%	19577
荷兰	145	2044	16.7%	22586
瑞典	113	1343	26.1%	12900
英国	124	1230	32.7%	12491
意大利	99	1042	31.2%	9507
芬兰	53	784	34.5%	7583
加拿大	47	663	26.3%	5768
奥地利	48	624	65.1%	3599
丹麦	51	552	17.7%	4292
比利时	43	434	21.6%	3660
澳大利亚	37	399	41.5%	4314
新加坡	32	308	50.2%	1788
西班牙	19	213	18.3%	1593
俄罗斯联邦	5	80	19.4%	761
其他	204	2273	37.9%	15306

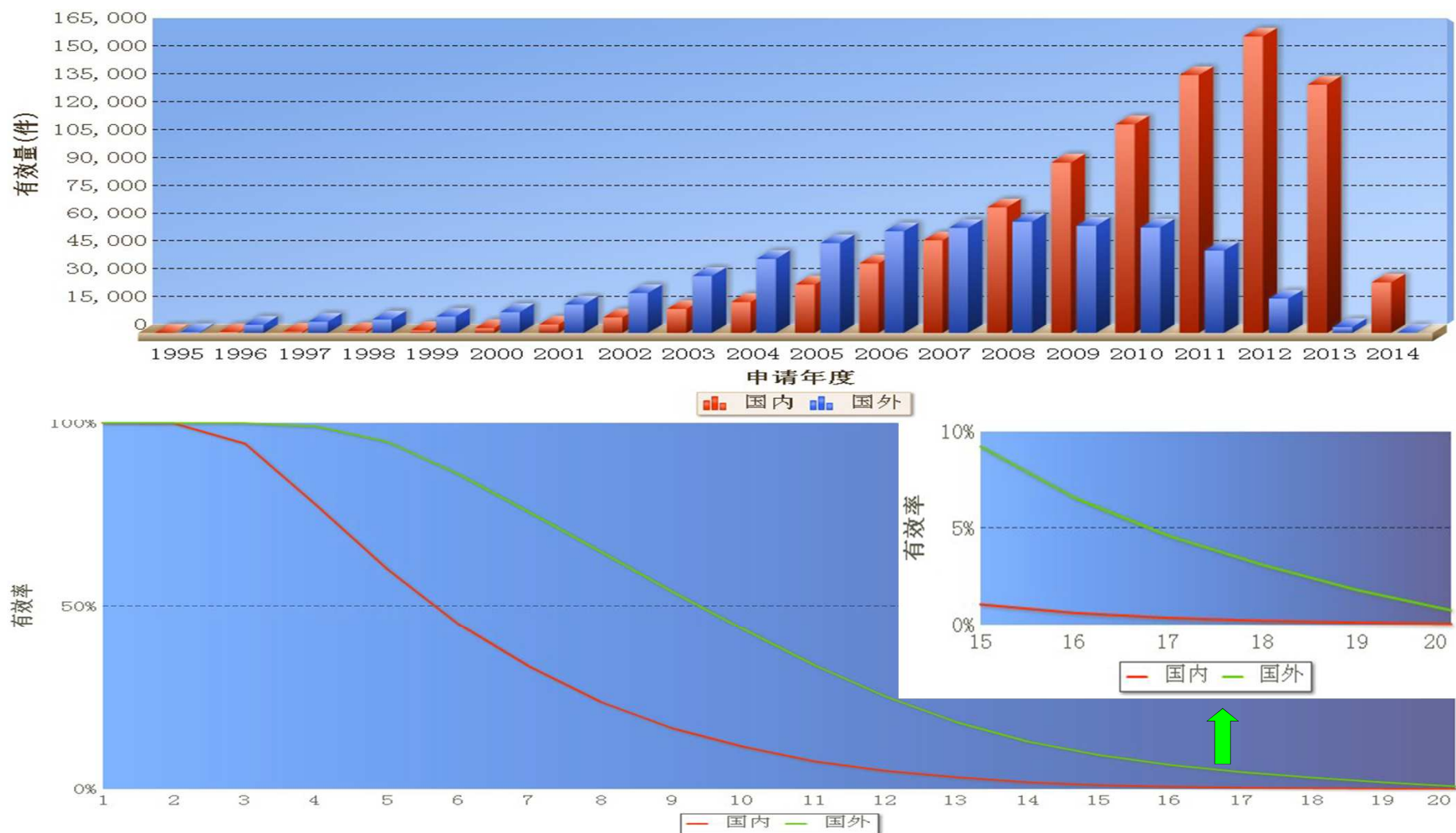
比较表2 2015年与2014年国内外三种专利授权同期比较表

2015年11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	1163047	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	2015年	1522250	119897	88588	136243	130212	132851	140782	180712	138620	108472	182357	163516	
	增长率	31%	13%	46%	19%	30%	15%	47%	57%	31%	-11%	66%	38%	
国内	2014年	1078563	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	2015年	1414640	111892	82107	125190	120682	122436	131302	168880	130086	99272	168311	154482	
	增长率	31%	12%	49%	17%	30%	15%	48%	59%	34%	-12%	67%	39%	
国外	2014年	84484	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	2015年	107610	8005	6481	11053	9530	10415	9480	11832	8534	9200	14046	9034	
	增长率	27%	28%	19%	60%	22%	21%	36%	30%	-1%	4%	65%	21%	
发明	2014年	210960	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	2015年	317992	23286	18066	32131	26533	32963	27647	35623	22789	28811	39157	30986	
	增长率	51%	44%	45%	53%	33%	56%	64%	65%	20%	34%	92%	49%	
实用新型	2014年	628030	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	2015年	773814	65533	43645	63385	64947	65697	72396	95879	75644	51977	89895	84816	
	增长率	23%	13%	36%	4%	19%	4%	41%	57%	30%	-19%	54%	29%	
外观设计	2014年	324057	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	2015年	430444	31078	26877	40727	38732	34191	40739	49210	40187	27684	53305	47714	
	增长率	33%	-1%	67%	26%	50%	10%	47%	51%	40%	-22%	73%	49%	

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11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	1440186	100.0%	173084	1095814	71631	10119	89538
国内	897018	100/62.3	169557	568089	68680	9790	80902
国外	543168	100/37.7	3527	527725	2951	329	8636

图8 国内有效发明专利状况

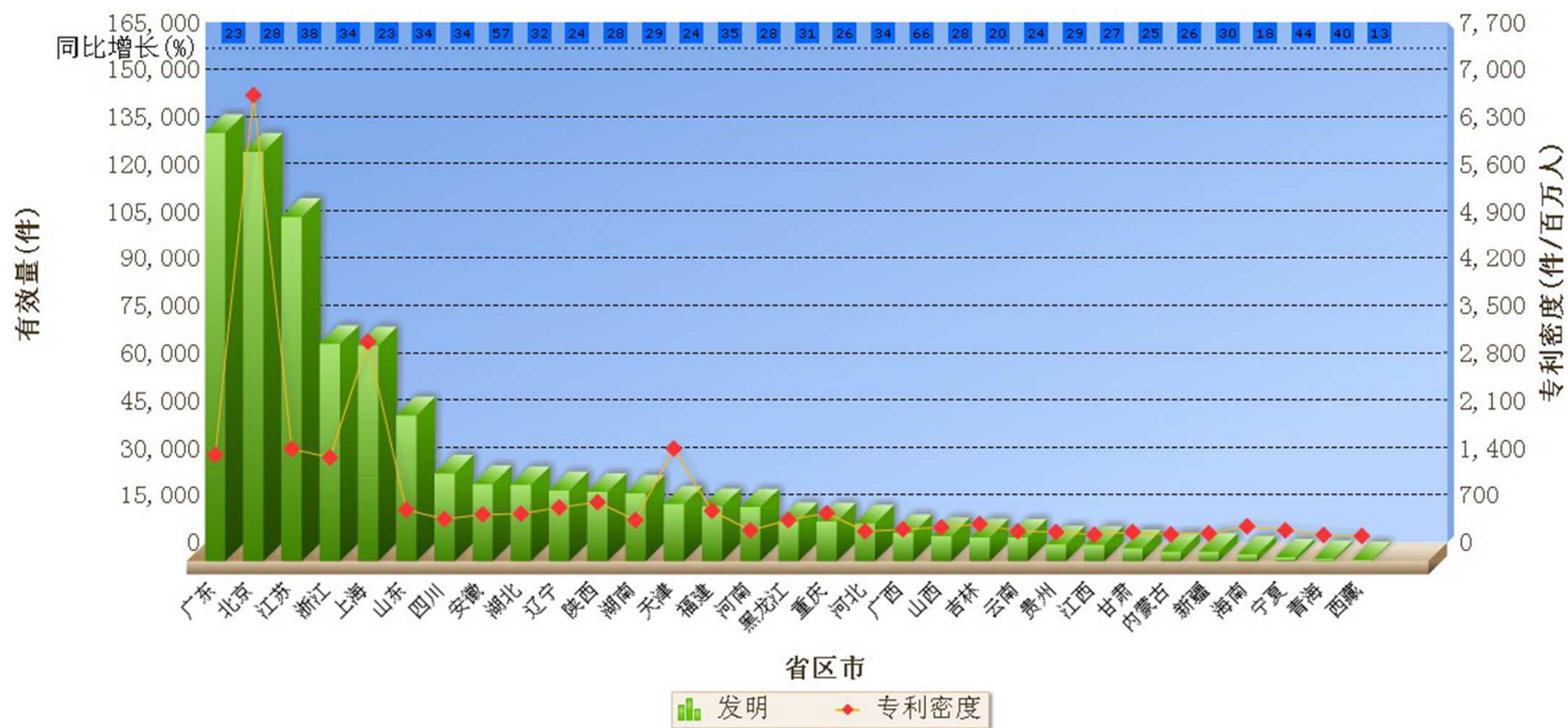


表8 国内有效发明专利状况表

2015年11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	847442	29.8%	619.6	内蒙古	25.0	2991	25.6%	119.8
广东	106.4	135857	22.8%	1276.4	新疆	22.6	2974	29.9%	131.3
北京	21.1	129883	27.8%	6141.6	海南	9.0	2074	17.6%	231.7
江苏	79.4	109257	38.1%	1376.1	宁夏	6.5	1119	44.2%	171.1
浙江	55.0	68842	33.6%	1252.1	青海	5.8	615	39.8%	106.4
上海	24.2	68392	22.8%	2831.8	西藏	3.1	291	13.2%	93.3
山东	97.3	46244	34.4%	475.1	台湾	--	45613	9.9%	--
四川	81.1	27900	34.3%	344.1	香港	--	3890	23.6%	--
安徽	60.3	24559	56.9%	407.3	澳门	--	73	32.7%	--
湖北	58.0	24309	31.5%	419.2	深圳	--	82687	17.5%	--
辽宁	43.9	22608	24.0%	515.0	杭州	--	29603	24.7%	--
陕西	37.6	22134	27.9%	588.0	南京	--	26558	29.0%	--
湖南	66.9	21564	28.9%	322.3	广州	--	23473	25.6%	--
天津	14.7	18071	24.2%	1227.5	西安	--	19317	28.0%	--
福建	37.7	17292	35.4%	458.2	成都	--	19201	32.5%	--
河南	94.1	17143	27.9%	182.1	武汉	--	19097	29.5%	--
黑龙江	38.4	12673	30.5%	330.5	宁波	--	13655	43.4%	--
重庆	29.7	12526	25.8%	421.8	济南	--	11071	29.7%	--
河北	73.3	11913	34.0%	162.5	青岛	--	12523	50.6%	--
广西	47.2	8916	65.6%	188.9	哈尔滨	--	10383	33.4%	--
山西	36.3	7886	27.5%	217.3	沈阳	--	8880	23.8%	--
吉林	27.5	7500	19.6%	272.6	大连	--	7888	25.1%	--
云南	46.9	7450	23.6%	159.0	长春	--	5557	20.8%	--
贵州	35.0	5296	28.8%	151.2	厦门	--	5381	32.9%	--
江西	45.2	5160	27.4%	114.1	新疆建设兵团	--	408	45.2%	--
甘肃	25.8	4003	24.5%	155.0					

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

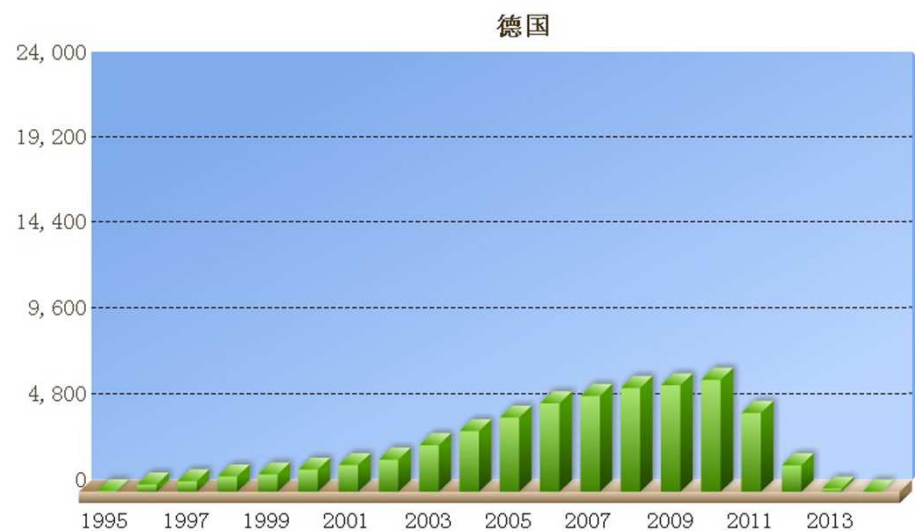
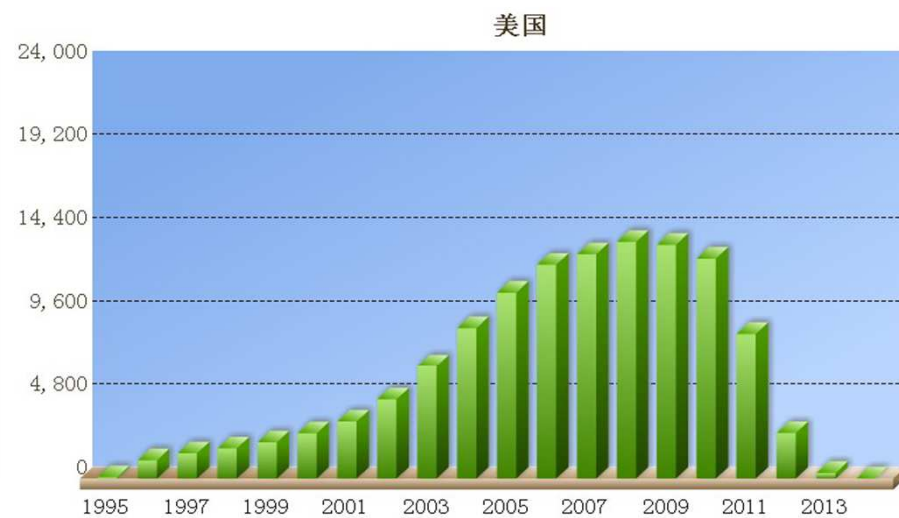
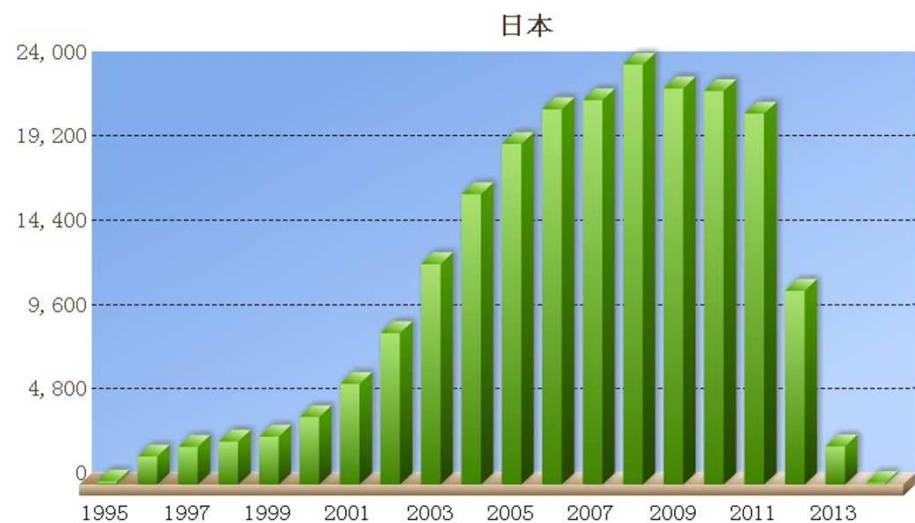


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2015年11月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	543168	12.1%
日本	219115	9.6%
美国	120916	15.1%
德国	51755	16.8%
韩国	42112	8.9%
法国	19879	13.0%
瑞士	14484	14.8%
荷兰	14442	10.5%
瑞典	9510	8.7%
英国	7620	11.8%
意大利	6596	13.5%
芬兰	5425	12.1%
加拿大	4390	10.8%
丹麦	3228	16.8%
比利时	2760	10.8%
奥地利	2720	23.4%
澳大利亚	2315	8.7%
新加坡	1550	19.7%
西班牙	1025	14.5%
俄罗斯联邦	386	13.9%
其他	12940	17.6%

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11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	974904	100%	192071	19.7%	179516	18.4%	160007	16.4%	15837	1.6%	38859	4.0%	80009	8.2%	167149	17.1%	141456	14.5%
授权	317990	100%	39180	12.3%	60495	19.0%	57608	18.1%	5551	1.7%	13679	4.3%	26419	8.3%	54880	17.3%	60178	18.9%
有效	1440186	100%	174516	12.1%	218582	15.2%	270523	18.8%	26462	1.8%	43982	3.1%	104095	7.2%	268767	18.7%	333259	23.1%

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

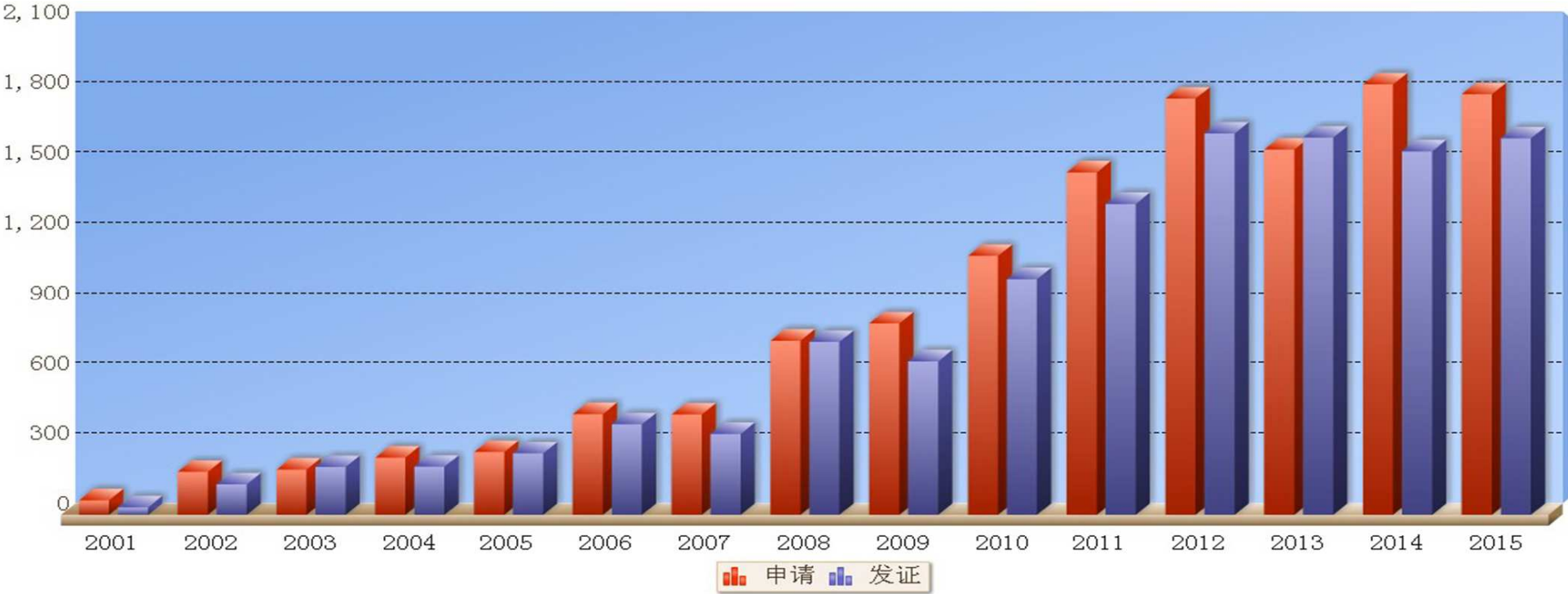


表11 集成电路布图设计登记状况表

2015年1月-2015年11月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
申请	12913	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	1796
发证	11697	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1608

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11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	848555	848555	--	--
	计划授权公告量	1441000	307000	686000	448000
	授权公告量	1453351	303364	741181	408806
	授权公告完成率%	101%	99%	108%	91%
	公报总期数	141	47	47	47
	公报总册数	3304	1353	866	1085
	说明书总份数	3150461	2000474	741181	408806

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11月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	2545	26170	15.6%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	7381	74594	4.0%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	127	1005	10.0%

图14 2015年国内PCT国际专利受理状况

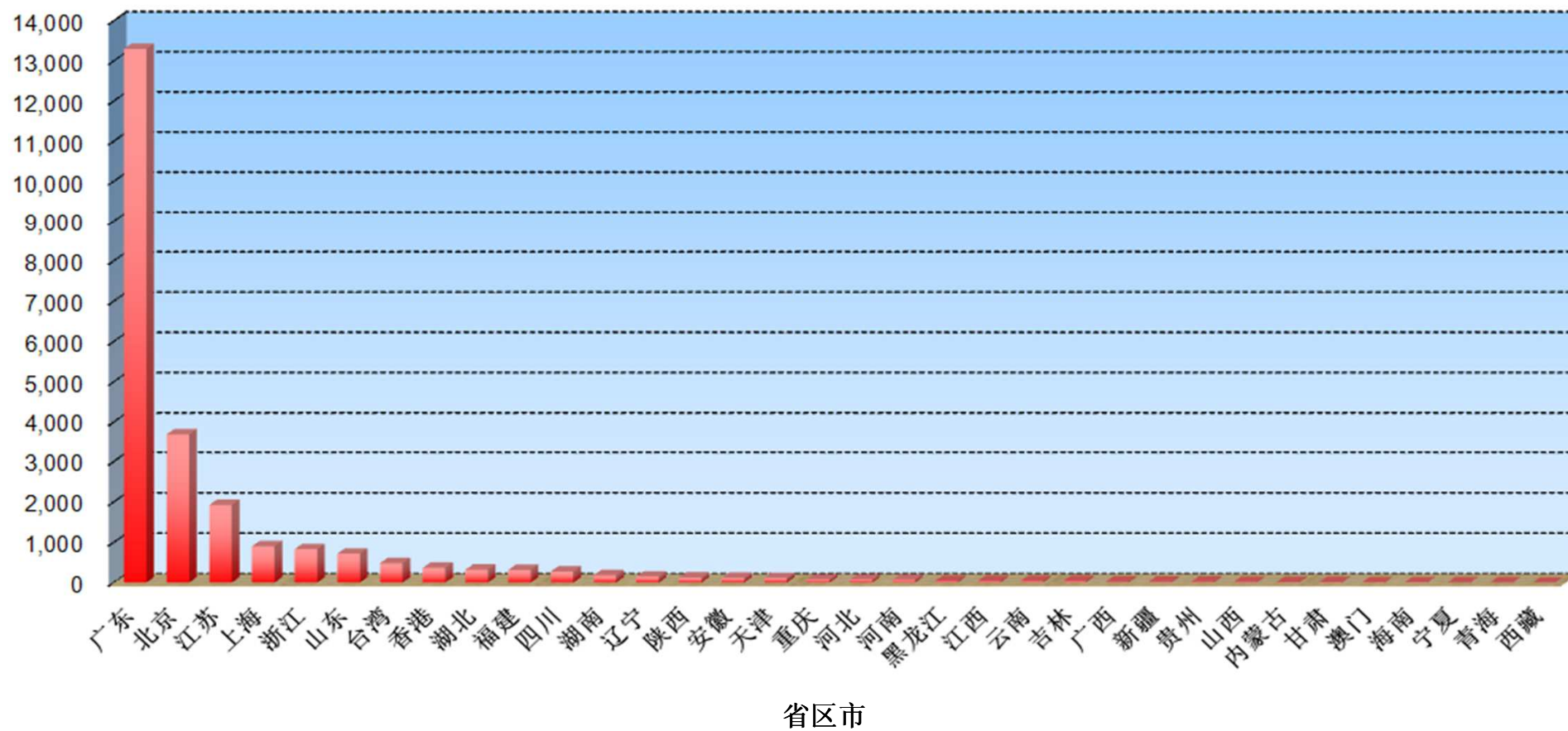


表14 2015年PCT国际专利受理状况表

2015年11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	922	13296	山西	3	19
北京	471	3689	内蒙古	1	15
江苏	333	1922	甘肃	2	15
上海	105	899	澳门	2	10
浙江	66	829	海南	1	9
山东	149	717	宁夏	0	4
台湾	56	482	青海	0	3
香港	37	366	西藏	0	1
湖北	29	320	深圳	764	11705
福建	24	312	广州	48	481
四川	16	276	杭州	28	372
湖南	16	179	青岛	66	315
辽宁	22	149	武汉	26	300
陕西	9	125	南京	23	241
安徽	7	115	成都	15	237
天津	13	113	厦门	13	162
重庆	10	83	宁波	9	141
河北	7	78	西安	8	115
河南	13	73	济南	7	93
黑龙江	1	43	大连	14	78
江西	6	43	沈阳	7	52
云南	3	42	哈尔滨	1	28
吉林	7	41	长春	2	23
广西	1	25	新疆建设兵团	0	0
新疆	4	22	国内合计	2342	24337
贵州	6	22	国外合计	203	1833

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

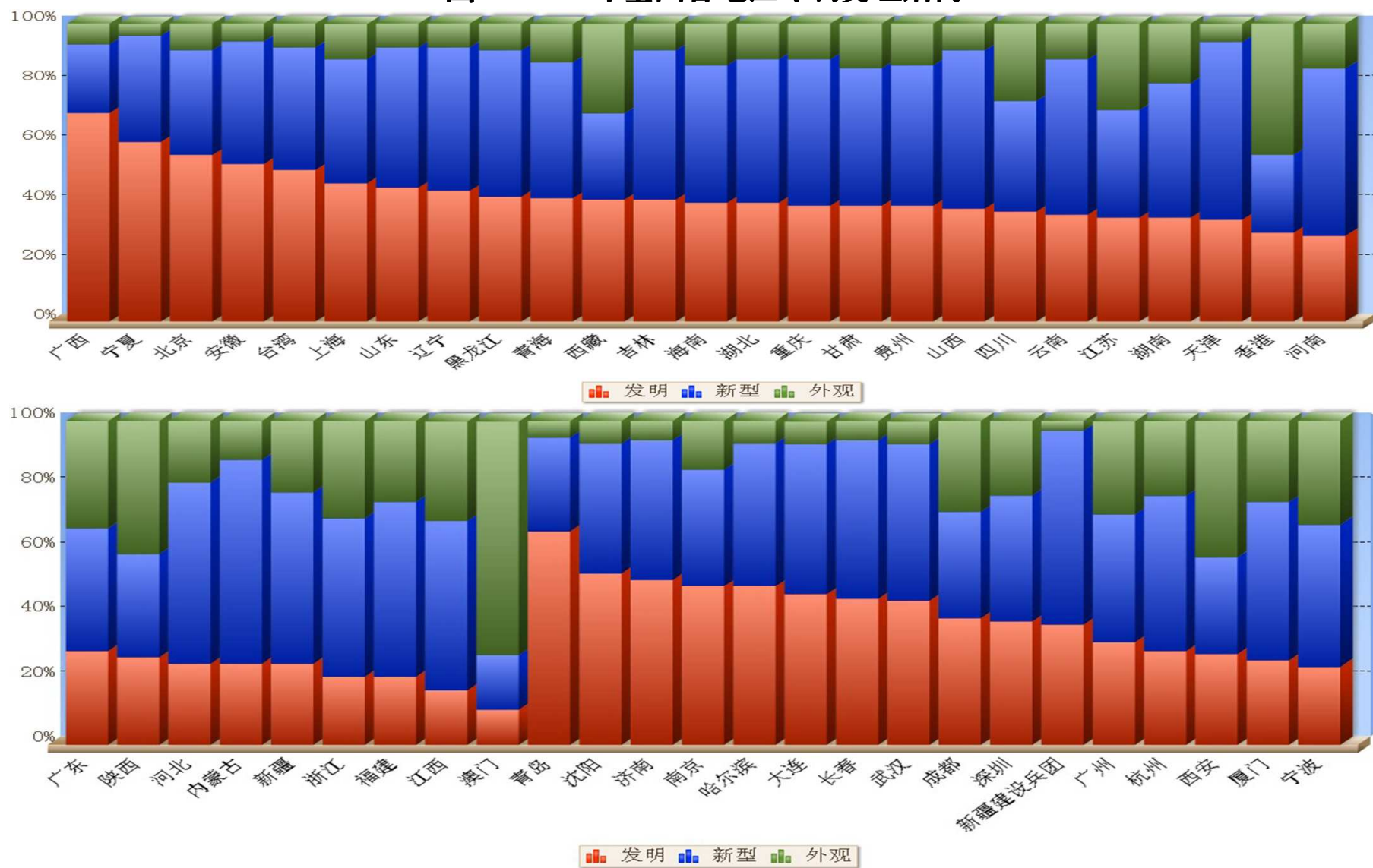


表15 2015年全国各地区专利受理结构表

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%	22.6%	7.3%	广东	28.7%	38.5%	32.8%
宁夏	60.7%	35.6%	3.8%	陕西	26.7%	32.4%	41.0%
北京	56.2%	34.6%	9.2%	河北	25.1%	56.2%	18.7%
安徽	52.9%	40.9%	6.3%	内蒙古	24.8%	63.4%	11.8%
台湾	50.9%	40.9%	8.2%	新疆	24.7%	53.0%	22.3%
上海	46.7%	41.5%	11.8%	浙江	21.2%	49.1%	29.7%
山东	45.1%	47.1%	7.8%	福建	21.1%	53.5%	25.4%
辽宁	44.1%	47.8%	8.2%	江西	16.8%	52.5%	30.7%
黑龙江	41.8%	49.5%	8.8%	澳门	10.8%	16.7%	72.5%
青海	41.7%	45.7%	12.6%	青岛	65.6%	29.2%	5.2%
西藏	41.2%	28.7%	30.1%	沈阳	52.8%	40.4%	6.8%
吉林	41.1%	50.0%	8.9%	济南	50.8%	43.2%	6.0%
海南	40.3%	46.0%	13.7%	南京	49.4%	36.1%	14.5%
湖北	39.9%	48.1%	12.0%	哈尔滨	48.6%	44.0%	7.3%
重庆	39.4%	48.5%	12.1%	大连	46.3%	46.3%	7.4%
甘肃	39.1%	46.2%	14.7%	长春	45.0%	48.9%	6.2%
贵州	39.1%	46.9%	14.1%	武汉	44.3%	48.5%	7.2%
山西	37.5%	53.3%	9.2%	成都	38.7%	33.4%	28.0%
四川	36.6%	37.3%	26.1%	深圳	37.5%	39.4%	23.1%
云南	36.4%	51.5%	12.1%	新疆建设兵团	36.7%	60.3%	3.0%
江苏	35.4%	35.6%	29.0%	广州	31.6%	39.8%	28.6%
湖南	34.8%	45.0%	20.2%	杭州	28.8%	48.4%	22.8%
天津	34.4%	59.3%	6.3%	西安	27.8%	30.0%	42.2%
香港	30.1%	25.7%	44.2%	厦门	26.2%	49.0%	24.8%
河南	28.8%	56.5%	14.7%	宁波	24.2%	43.6%	32.2%

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

2015年11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	107181	100.0%	975645	100.0%	31.2%	6474051	100.0%
实用新型	职务	84359	78.7%	741851	76.0%	31.8%	3920128	60.6%
	非职务	22822	21.3%	233794	24.0%	29.5%	2553923	39.4%
	国内	106467	100/99.3	968579	100/99.3	31.5%	6425573	100/99.3
	国外	714	100/0.7	7066	100/0.7	4.8%	48478	100/0.7
	小计	60962	100.0%	493002	100.0%	1.1%	5193381	100.0%
外观设计	职务	26320	43.2%	248688	50.4%	1.0%	2541737	48.9%
	非职务	34642	56.8%	244314	49.6%	1.1%	2651644	51.1%
	国内	59606	100/97.8	476940	100/96.7	0.8%	4991967	100/96.1
	国外	1356	100/2.2	16062	100/3.3	9.9%	201414	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11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	84816	100.0%	773814	100.0%	23.2%	4866933	100.0%
实用新型	职务	67222	79.3%	611916	79.1%	20.5%	3130207	64.3%
	非职务	17594	20.7%	161898	20.9%	34.8%	1736726	35.7%
	国内	84241	100/99.3	767167	100/99.1	23.5%	4824647	100/99.1
	国外	575	100/0.7	6647	100/0.9	-6.1%	42286	100/0.9
	小计	47714	100.0%	430444	100.0%	32.8%	3514135	100.0%
外观设计	职务	26516	55.6%	237813	55.2%	30.5%	1857817	52.9%
	非职务	21198	44.4%	192631	44.8%	35.8%	1656318	47.1%
	国内	46169	100/96.8	414773	100/96.4	33.6%	3328124	100/94.7
	国外	1545	100/3.2	15671	100/3.6	15.6%	186011	100/5.3

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2015年11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	2679066	100.0%	18.5%	1254577	100.0%	8.6%
合计	职务	2220621	82.9%	22.1%	770011	61.4%	7.0%
	非职务	458445	17.1%	3.9%	484566	38.6%	11.2%
	小计	2647992	100/98.8	18.5%	1152933	100/91.9	8.9%
国内	职务	2191372	82.8%	22.1%	671925	58.3%	7.2%
	非职务	456620	17.2%	3.9%	481008	41.7%	11.2%
	小计	31074	100/1.2	22.1%	101644	100/8.1	5.7%
国外	职务	29249	94.1%	23.1%	98086	96.5%	5.5%
	非职务	1825	5.9%	8.1%	3558	3.5%	13.0%

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	524380	486985	672897	638900	325796	308844	1523073	1434729
北京	50026	47419	32390	31030	8349	8023	90765	86472
天津	12564	11680	22962	20897	2610	2476	38136	35053
河北	6821	5960	15599	14651	5615	5438	28035	26049
山西	3252	2930	4633	4400	842	806	8727	8136
内蒙古	1361	1250	3741	3393	751	718	5853	5361
辽宁	9205	8365	11987	11184	2046	1954	23238	21503
吉林	3737	3310	4445	4115	758	670	8940	8095
黑龙江	7697	7234	10465	9950	1990	1846	20152	19030
上海	27163	25922	25062	24039	6992	6680	59217	56641
江苏	87620	81016	94322	89620	79662	75245	261604	245881
浙江	39696	37295	96793	93072	62676	59892	199165	190259
安徽	42333	39958	32702	30982	5213	5048	80248	75988
福建	10683	9780	29854	28602	13936	12794	54473	51176
江西	3373	3141	11111	10655	6224	5930	20708	19726
山东	39815	35815	52913	50037	8733	8360	101461	94212
河南	12478	11328	25034	23592	6131	5756	43643	40676
湖北	16016	14195	20712	19654	5198	4676	41926	38525
湖南	9867	9127	14668	13536	6018	5677	30553	28340
广东	59567	55348	81589	78161	66646	64146	207802	197655
广西	19170	18322	6102	5770	1883	1813	27155	25905
重庆	8989	8386	15118	14277	3794	3511	27901	26174
四川	21072	19180	22874	21710	13639	12231	57585	53121
贵州	3760	3540	4884	4516	1557	1402	10201	9458
云南	3960	3528	5347	5102	1163	1091	10470	9721
西藏	64	58	53	51	65	65	182	174
陕西	9523	9086	11279	10671	8084	7683	28886	27440
甘肃	3140	2883	3624	3291	986	877	7750	7051
青海	558	502	707	582	217	187	1482	1271
宁夏	1174	1065	1033	949	113	110	2320	2124
新疆	1825	1645	4141	3815	1513	1386	7479	6846
海南	791	723	926	867	301	293	2018	1883
香港	660	642	565	548	969	957	2194	2147
澳门	19	19	22	20	105	103	146	142
台湾	6401	6333	5240	5161	1017	1000	12658	12494

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8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	84951	84760	4954	4921	11638	11484	101543	101165
奥地利	617	617	20	20	39	38	676	675
澳大利亚	414	414	41	41	141	140	596	595
比利时	408	408	17	17	64	64	489	489
加拿大	642	636	23	21	55	55	720	712
瑞士	2208	2205	102	99	495	488	2805	2792
德国	9143	9134	520	516	1105	1096	10768	10746
丹麦	544	542	18	18	90	87	652	647
西班牙	240	240	28	28	89	86	357	354
芬兰	694	694	38	38	79	78	811	810
法国	3151	3147	158	156	402	400	3711	3703
英国	1441	1441	75	75	484	478	2000	1994
意大利	890	890	60	60	323	318	1273	1268
日本	26044	25997	1765	1759	2587	2555	30396	30311
韩国	7510	7471	382	379	1922	1890	9814	9740
荷兰	1968	1953	65	65	153	153	2186	2171
俄罗斯联邦	90	90	20	20	11	11	121	121
瑞典	1299	1298	33	33	126	124	1458	1455
新加坡	427	420	42	42	48	47	517	509
美国	23088	23040	1347	1335	2618	2575	27053	26950
其他	4133	4123	200	199	807	801	5140	5123

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。