

图1 国内外发明专利受理状况

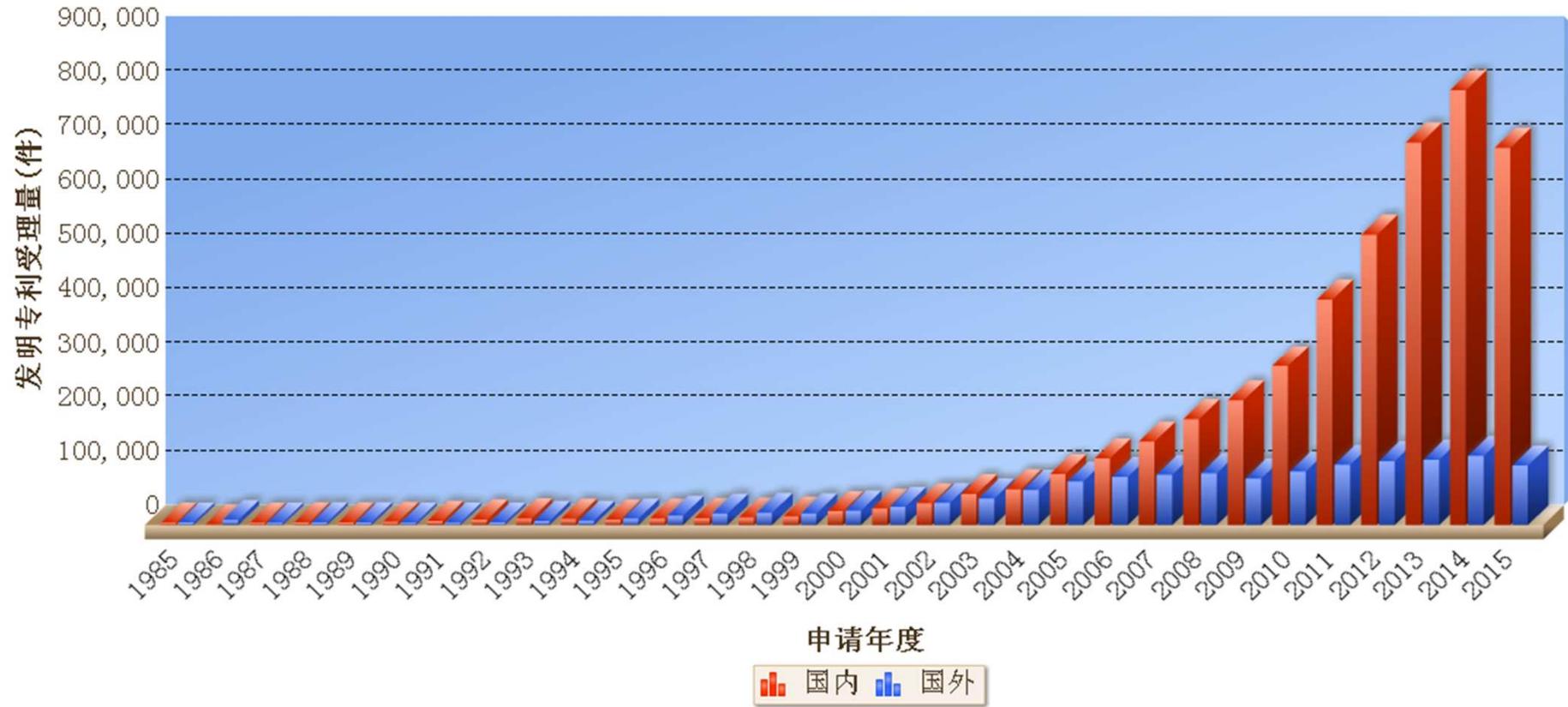


表1 国内外发明专利受理状况表

2015年10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	94601	100.0%	804027	100.0%	19.8%	6060023	100.0%
合计	职务	76965	81.4%	666523	82.9%	19.3%	4927939	81.3%
	非职务	17636	18.6%	137504	17.1%	21.8%	1132084	18.7%
	小计	84303	100/89.1	694830	100/86.4	22.4%	4580173	100/75.6
国内	职务	66922	79.4%	559588	80.5%	22.5%	3491663	76.2%
	非职务	17381	20.6%	135242	19.5%	22.1%	1088510	23.8%
	小计	10298	100/10.9	109197	100/13.6	5.3%	1479850	100/24.4
国外	职务	10043	97.5%	106935	97.9%	5.3%	1436276	97.1%
	非职务	255	2.5%	2262	2.1%	3.6%	43574	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

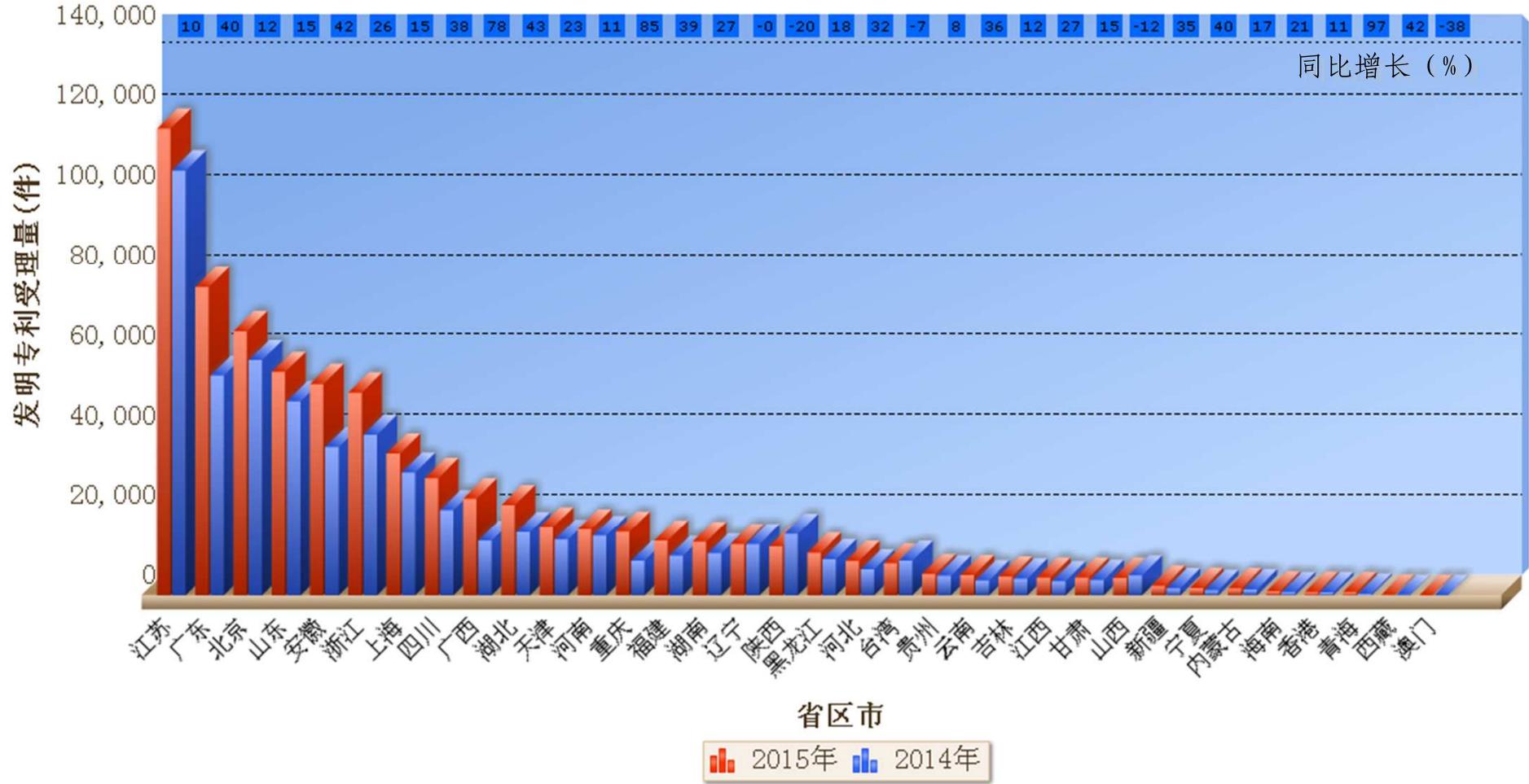


表2 2015年国内发明专利受理状况表

2015年10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	84303	694830	22.4%	4580173	山西	442	4314	-12.3%	41285
江苏	14373	116584	9.8%	754799	新疆	318	2378	35.5%	15312
广东	8623	76963	40.3%	523742	宁夏	400	1814	40.1%	8955
北京	7903	65938	12.3%	493506	内蒙古	172	1731	17.3%	14782
山东	7961	55751	15.0%	350005	海南	88	970	21.4%	7570
安徽	4897	52741	42.4%	189441	香港	90	847	11.3%	10258
浙江	5128	50600	26.1%	289011	青海	107	790	96.5%	3857
上海	4096	35419	15.4%	317121	西藏	27	109	41.6%	796
四川	3841	29273	37.6%	149989	澳门	1	20	-37.5%	270
广西	2809	24172	77.9%	80508	深圳	3005	32027	33.5%	272795
湖北	3004	22562	43.0%	125943	成都	3144	22495	41.1%	105752
天津	2229	17000	22.8%	134234	南京	2694	21649	0.2%	132451
河南	1697	16465	11.1%	104240	青岛	2944	19843	-9.6%	123620
重庆	4527	15850	84.7%	85994	广州	1687	14282	31.0%	89206
福建	1411	13622	38.8%	73104	杭州	1323	14015	19.0%	100964
湖南	1843	13306	27.3%	96171	济南	1074	11409	19.9%	65531
辽宁	1582	12726	-0.1%	146749	武汉	1182	11357	25.7%	71061
陕西	1379	12202	-20.3%	124697	宁波	1192	10169	19.6%	56267
黑龙江	998	10570	17.7%	72711	西安	987	9935	-24.7%	106026
河北	818	8505	32.3%	57699	哈尔滨	801	9092	17.6%	56354
台湾	692	7941	-7.1%	144675	沈阳	910	5788	-4.4%	54846
贵州	771	5266	8.1%	32128	大连	348	3619	-5.7%	57665
云南	465	4993	35.7%	32490	厦门	311	3459	12.2%	20614
吉林	406	4650	11.7%	40898	长春	295	3409	12.0%	26703
江西	490	4390	26.6%	30538	新疆建设兵团	36	438	47.5%	1906
甘肃	715	4368	15.0%	26695					

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

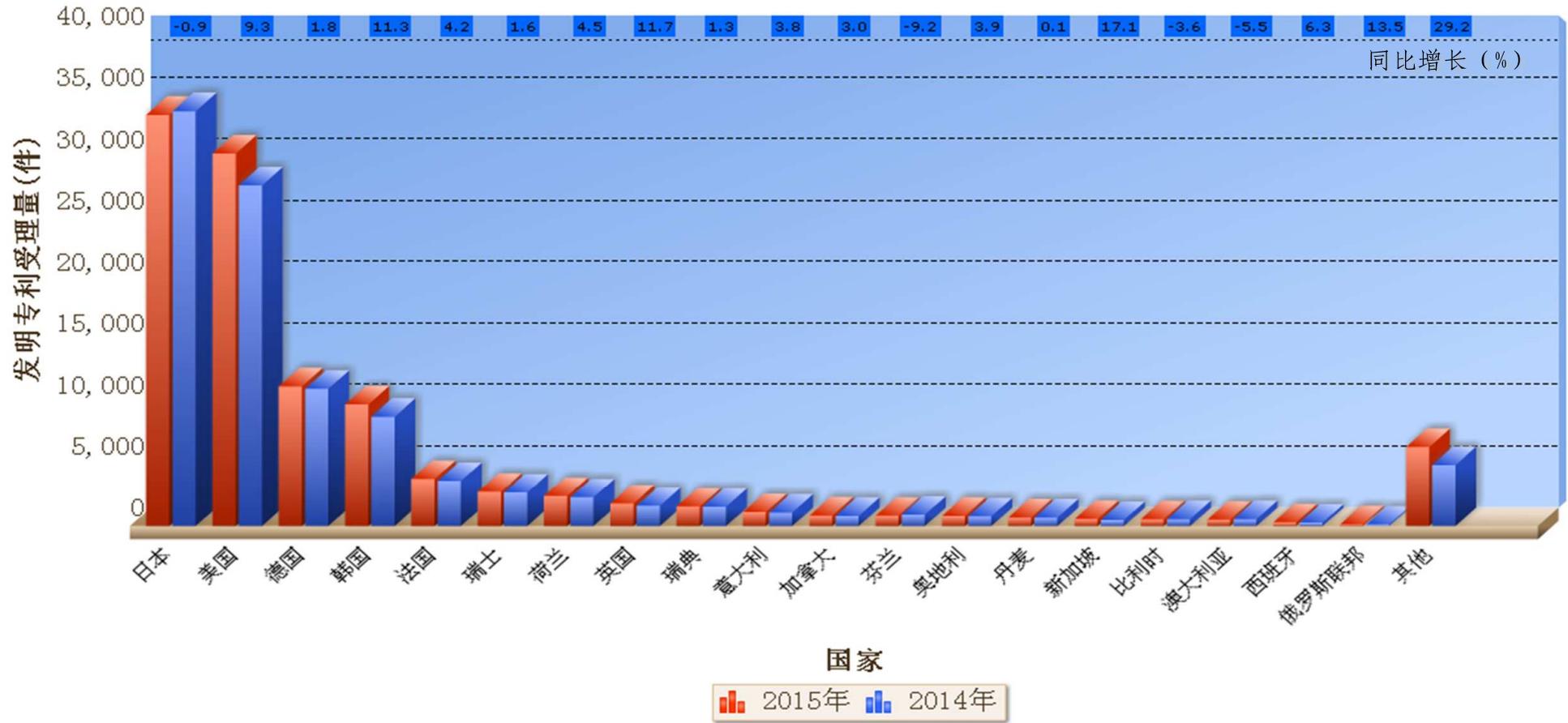


表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况表

2015年10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	10298	109197	5.3%	1479850
日本	2992	33472	-0.9%	516552
美国	2810	30338	9.3%	374868
德国	1042	11403	1.8%	144735
韩国	1235	9939	11.3%	121441
法国	314	3863	4.2%	53564
瑞士	286	2800	1.6%	38624
荷兰	184	2456	4.5%	46305
英国	179	1836	11.7%	28451
瑞典	133	1585	1.3%	24264
意大利	99	1124	3.8%	18141
加拿大	81	835	3.0%	13007
芬兰	62	828	-9.2%	14585
奥地利	94	809	3.9%	7515
丹麦	73	683	0.1%	9207
新加坡	57	561	17.1%	4677
比利时	46	528	-3.6%	7331
澳大利亚	51	511	-5.5%	9758
西班牙	19	286	6.3%	4219
俄罗斯联邦	22	118	13.5%	2084
其他	519	5222	36.4%	40522

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10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	1746637	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	2015年	2104531	202928	118809	152617	200147	222755	227200	267759	232401	251612	228303		
	增长率	20%	15%	75%	1%	18%	19%	25%	29%	20%	23%	9%		
国内	2014年	1623464	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	2015年	1974276	190468	108352	139043	187016	209924	214127	254874	219269	235224	215979		
	增长率	22%	16%	82%	2%	19%	20%	27%	31%	21%	24%	9%		
国外	2014年	123173	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	2015年	130255	12460	10457	13574	13131	12831	13073	12885	13132	16388	12324		
	增长率	6%	-4%	24%	-3%	8%	4%	5%	4%	-2%	21%	8%		
发明	2014年	671390	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	2015年	804027	76901	46402	59436	74204	81314	85784	97905	87385	100095	94601		
	增长率	20%	13%	64%	0%	22%	22%	27%	26%	21%	21%	7%		
实用新型	2014年	651501	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	2015年	868464	88180	51393	64570	84479	91479	91287	110042	96421	100960	89653		
	增长率	33%	14%	84%	8%	26%	29%	42%	46%	40%	40%	31%		
外观设计	2014年	423746	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	2015年	432040	37847	21014	28611	41464	49962	50129	59812	48595	50557	44049		
	增长率	2%	19%	81%	-10%	1%	1%	1%	11%	-9%	3%	-15%		

图4 国内外发明专利授权状况

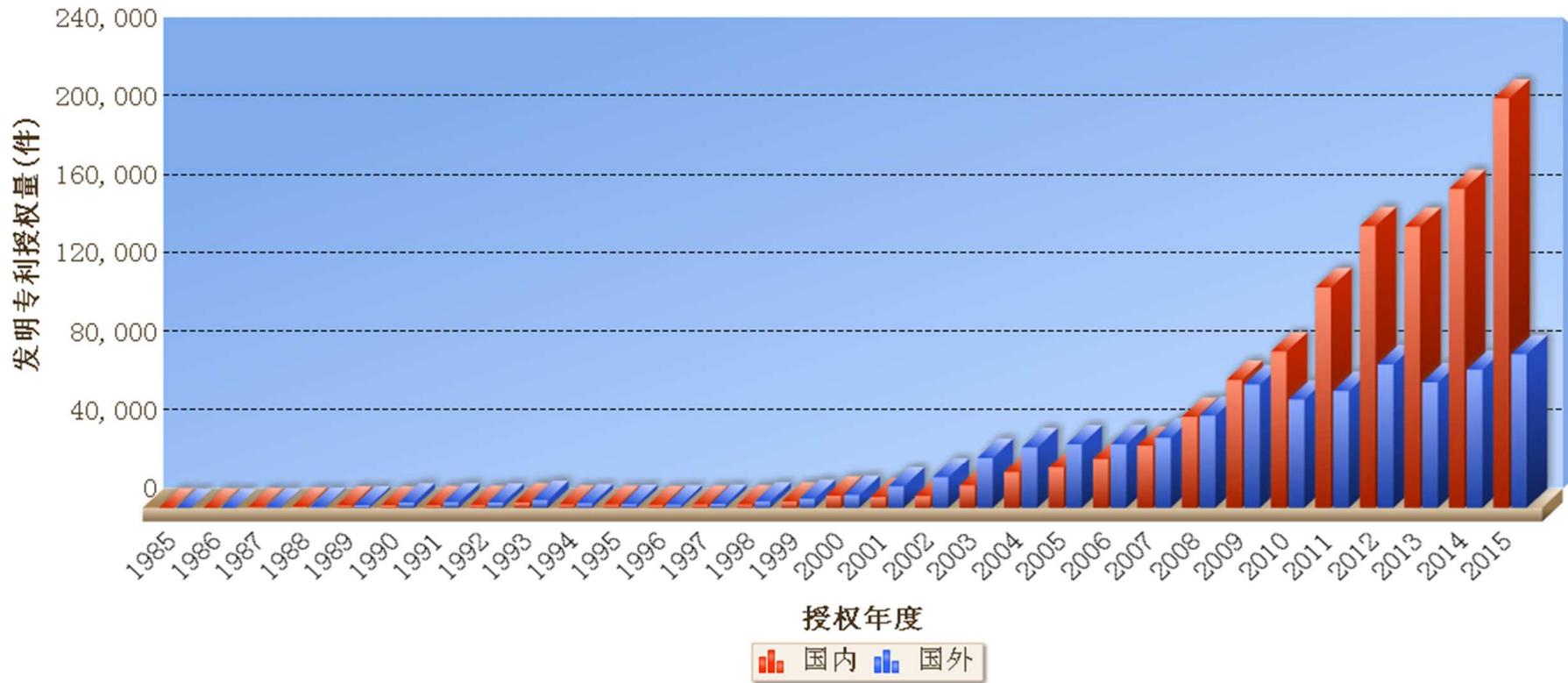


表4 国内外发明专利授权状况表

2015年10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	39157	100.0%	287006	100.0%	50.9%	1838893	100.0%
	职务	36316	92.7%	266179	92.7%	51.7%	1650272	89.7%
	非职务	2841	7.3%	20827	7.3%	41.4%	188621	10.3%
国内	小计	27897	100/71.2	208628	100/72.7	57.8%	1107171	100/60.2
	职务	25244	90.5%	189080	90.6%	59.6%	936460	84.6%
	非职务	2653	9.5%	19548	9.4%	42.7%	170711	15.4%
国外	小计	11260	100/28.8	78378	100/27.3	35.3%	731722	100/39.8
	职务	11072	98.3%	77099	98.4%	35.5%	713812	97.6%
	非职务	188	1.7%	1279	1.6%	24.2%	17910	2.4%

图5 2015年国内发明专利授权状况

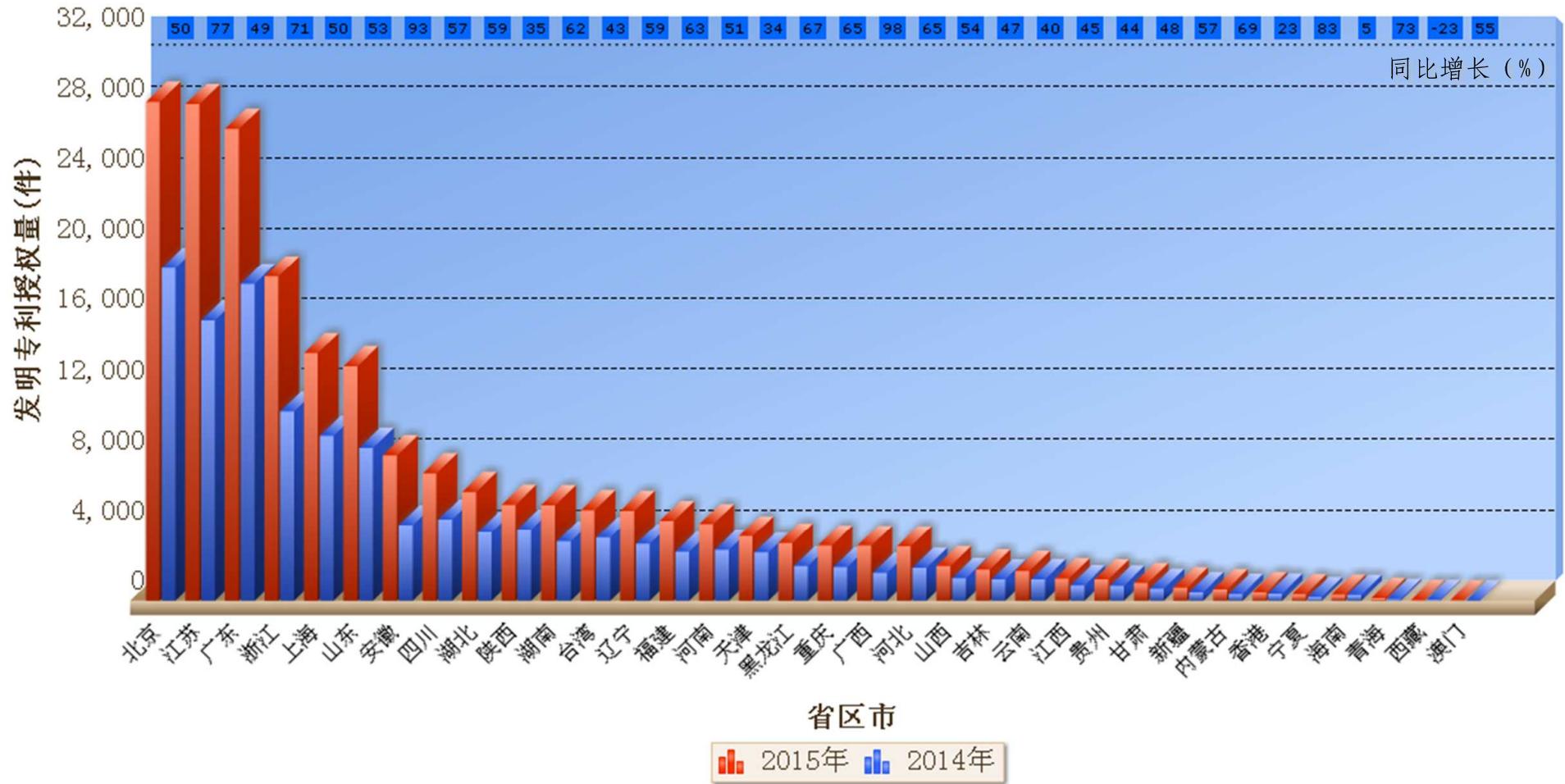


表5 2015年国内发明专利授权状况表

2015年10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	27897	208628	57.8%	1107171	甘肃	106	995	48.3%	5738
北京	3918	28320	49.7%	159785	新疆	78	742	56.5%	3809
江苏	3835	28186	77.1%	116667	内蒙古	93	634	68.6%	3974
广东	3535	26787	48.9%	154720	香港	73	476	23.0%	3970
浙江	2508	18420	71.3%	85395	宁夏	57	363	83.3%	1531
上海	1841	14062	50.1%	86570	海南	37	341	5.2%	2418
山东	1748	13326	53.4%	61817	青海	13	145	72.6%	826
安徽	1210	8263	92.7%	26814	西藏	1	31	-22.5%	278
四川	911	7244	57.0%	34743	澳门	2	17	54.5%	82
湖北	707	6187	58.9%	31896	深圳	1718	13795	43.1%	90634
陕西	738	5459	35.3%	29350	杭州	850	6702	47.4%	38265
湖南	717	5433	61.6%	27868	南京	839	6629	51.4%	33644
台湾	687	5150	43.4%	57903	广州	736	5287	40.3%	29314
辽宁	777	5117	59.3%	33397	西安	660	4807	33.4%	24960
福建	578	4528	63.1%	20084	宁波	617	4266	93.9%	16361
河南	554	4349	51.1%	22913	成都	571	4909	48.7%	23423
天津	512	3656	34.3%	26037	青岛	543	4018	73.8%	14506
黑龙江	329	3251	66.9%	18955	武汉	523	4797	54.5%	25297
重庆	387	3117	65.0%	15934	济南	388	3106	45.3%	15261
广西	473	3107	97.6%	9982	沈阳	313	2093	54.6%	13438
河北	443	3081	65.2%	16065	大连	302	1795	62.9%	10878
山西	265	1951	54.2%	11415	哈尔滨	287	2833	71.4%	15035
吉林	227	1759	47.1%	12515	长春	183	1428	50.8%	8868
云南	202	1681	39.5%	10378	厦门	172	1336	62.5%	6217
江西	163	1250	45.3%	6922	新疆建设兵团	19	136	112.5%	445
贵州	172	1200	43.9%	6420					

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

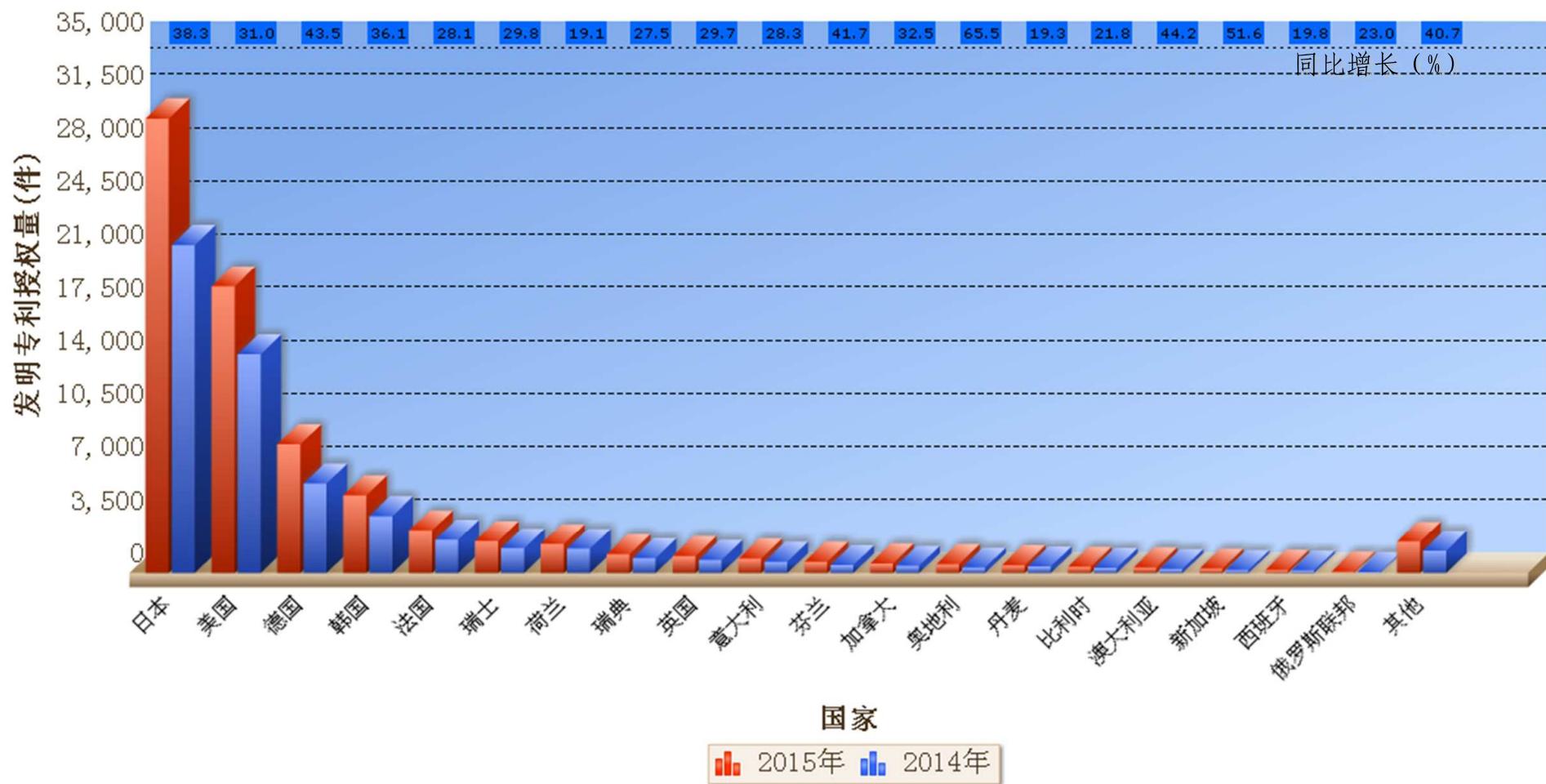


表6 2015年主要国家及地区发明专利授权状况表

2015年10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	11260	78378	35.3%	731722
日本	3818	29940	38.3%	294991
美国	2917	18898	31.0%	160151
德国	1396	8505	43.5%	68555
韩国	702	5141	36.1%	56180
法国	453	2820	28.1%	27337
瑞士	323	2105	29.8%	19380
荷兰	275	1899	19.1%	22441
瑞典	176	1230	27.5%	12787
英国	174	1106	29.7%	12367
意大利	171	943	28.3%	9408
芬兰	101	731	41.7%	7530
加拿大	101	616	32.5%	5721
奥地利	99	576	65.5%	3551
丹麦	66	501	19.3%	4241
比利时	52	391	21.8%	3617
澳大利亚	48	362	44.2%	4277
新加坡	50	276	51.6%	1756
西班牙	33	194	19.8%	1574
俄罗斯联邦	9	75	23.0%	756
其他	296	2069	40.7%	15102

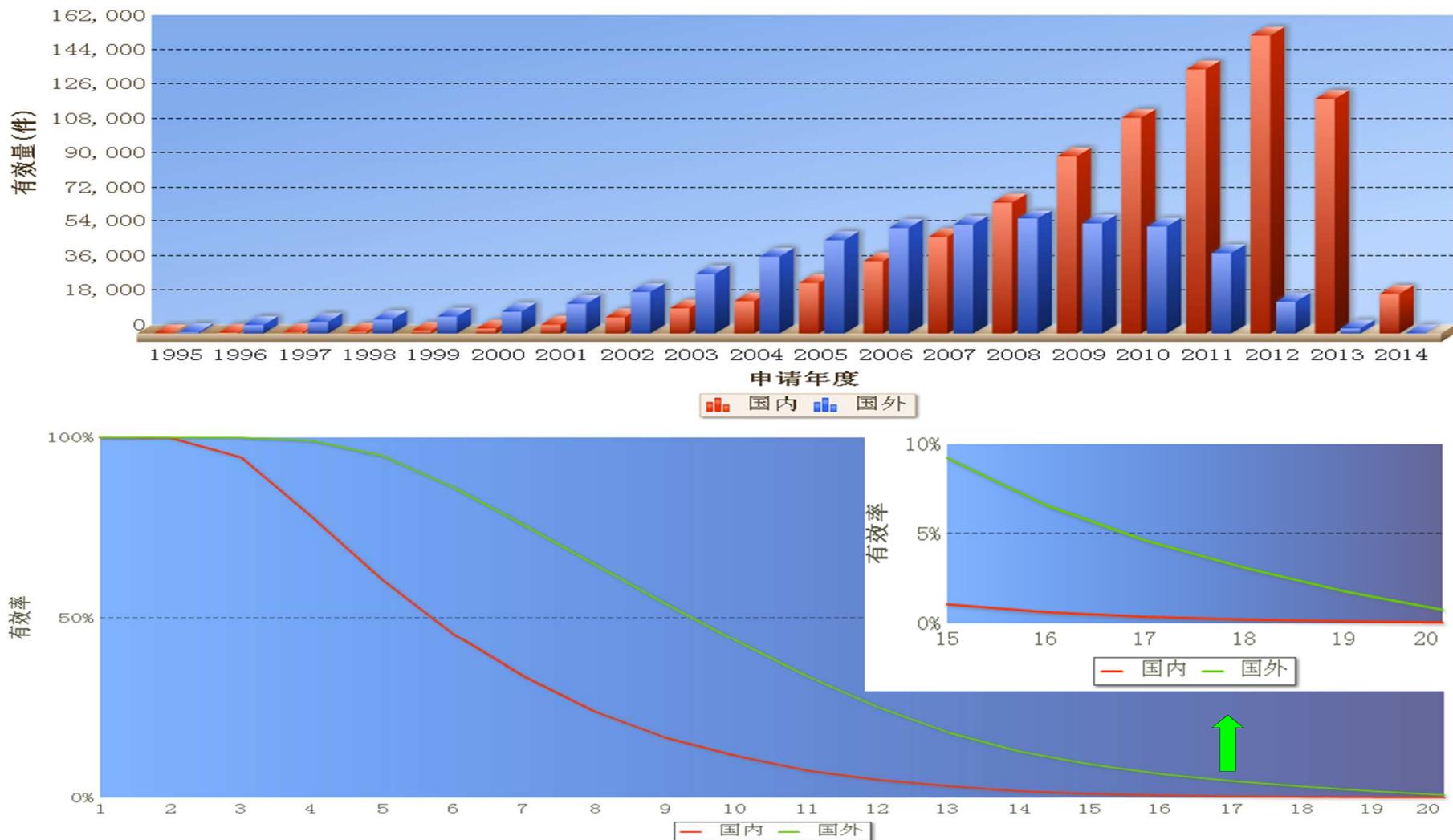
比较表2 2015年与2014年国内外三种专利授权同期比较表

2015年10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	1044381	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	2015年	1358734	119897	88588	136243	130212	132851	140782	180712	138620	108472	182357		
	增长率	30%	13%	46%	19%	30%	15%	47%	57%	31%	-11%	66%		
国内	2014年	967385	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	2015年	1260158	111892	82107	125190	120682	122436	131302	168880	130086	99272	168311		
	增长率	30%	12%	49%	17%	30%	15%	48%	59%	34%	-12%	67%		
国外	2014年	76996	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	2015年	98576	8005	6481	11053	9530	10415	9480	11832	8534	9200	14046		
	增长率	28%	28%	19%	60%	22%	21%	36%	30%	-1%	4%	65%		
发明	2014年	190141	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	2015年	287006	23286	18066	32131	26533	32963	27647	35623	22789	28811	39157		
	增长率	51%	44%	45%	53%	33%	56%	64%	65%	20%	34%	92%		
实用新型	2014年	562132	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	2015年	688998	65533	43645	63385	64947	65697	72396	95879	75644	51977	89895		
	增长率	23%	13%	36%	4%	19%	4%	41%	57%	30%	-19%	54%		
外观设计	2014年	292108	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	2015年	382730	31078	26877	40727	38732	34191	40739	49210	40187	27684	53305		
	增长率	31%	-1%	67%	26%	50%	10%	47%	51%	40%	-22%	73%		

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10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	1416526	100.0%	169711	1078297	70434	9820	88264
国内	877535	100/61.9	166217	554692	67506	9467	79653
国外	538991	100/38.1	3494	523605	2928	353	8611

图8 国内有效发明专利状况

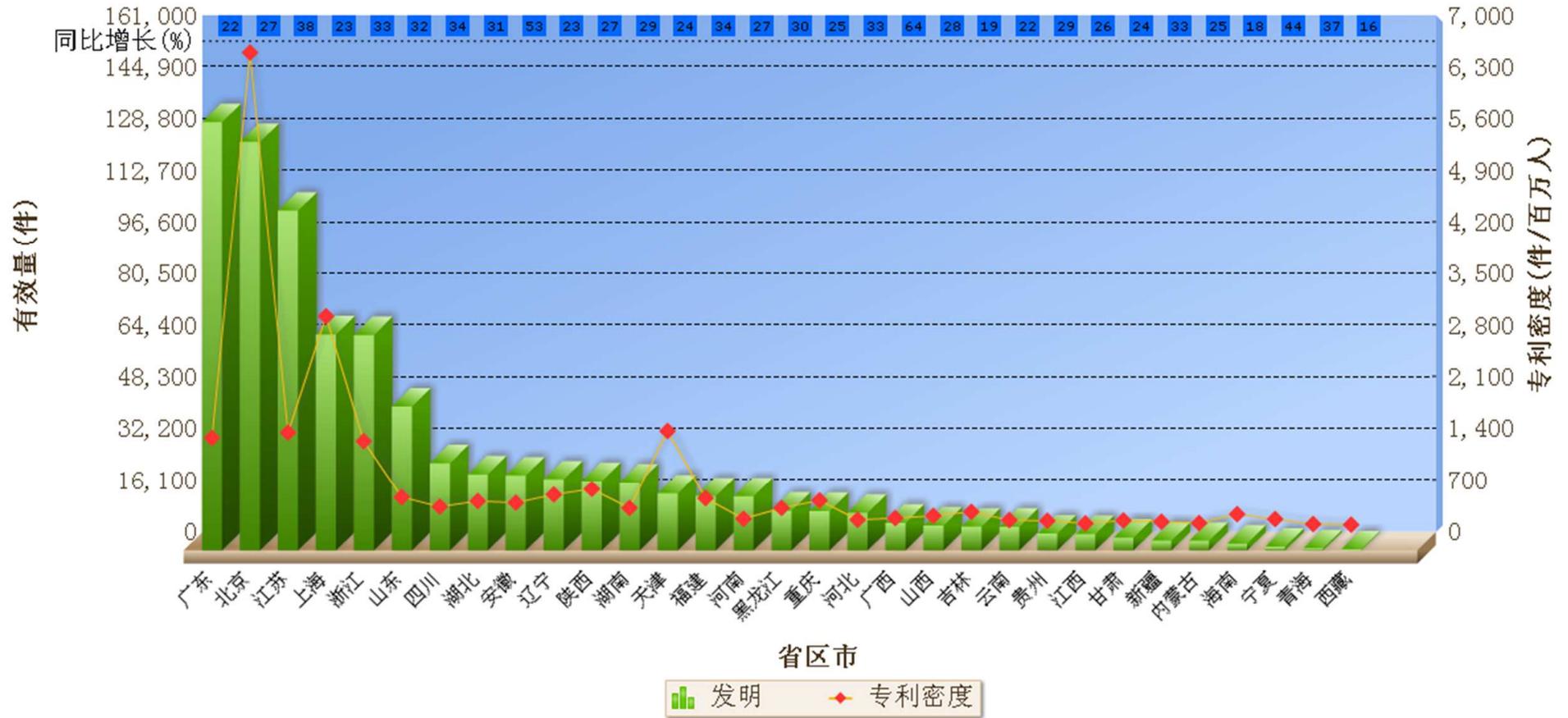


表8 国内有效发明专利状况表

2015年10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	828368	29.1%	605.6	内蒙古	25.0	2944	25.3%	117.9
广东	106.4	133544	22.3%	1254.6	新疆	22.6	2961	32.8%	130.8
北京	21.1	127404	27.2%	6024.4	海南	9.0	2054	17.5%	229.4
江苏	79.4	106014	37.7%	1335.3	宁夏	6.5	1089	44.0%	166.5
浙江	55.0	67149	32.6%	1221.3	青海	5.8	587	37.1%	101.6
上海	24.2	67327	22.6%	2787.7	西藏	3.1	292	15.9%	93.6
山东	97.3	44875	32.3%	461.0	台湾	--	45261	9.6%	--
四川	81.1	27234	34.0%	335.9	香港	--	3834	47.9%	--
湖北	58.0	23771	31.4%	409.9	澳门	--	72	35.8%	--
安徽	60.3	23407	52.7%	388.2	深圳	--	81673	17.4%	--
辽宁	43.9	22167	23.1%	504.9	杭州	--	29079	24.5%	--
陕西	37.6	21646	27.0%	575.1	南京	--	25979	27.9%	--
湖南	66.9	21209	29.1%	317.0	广州	--	23067	24.9%	--
天津	14.7	17727	23.8%	1204.1	西安	--	18910	27.4%	--
河南	94.1	16800	27.4%	178.5	成都	--	18729	31.9%	--
福建	37.7	16863	34.4%	446.8	武汉	--	18707	29.5%	--
黑龙江	38.4	12328	29.8%	321.5	宁波	--	13214	41.3%	--
重庆	29.7	12196	24.6%	410.6	济南	--	10782	28.2%	--
河北	73.3	11642	32.8%	158.8	青岛	--	12037	48.3%	--
广西	47.2	8549	64.4%	181.2	哈尔滨	--	10079	32.6%	--
山西	36.3	7742	27.5%	213.3	沈阳	--	8709	23.2%	--
吉林	27.5	7364	18.7%	267.7	大连	--	7716	23.6%	--
云南	46.9	7335	22.5%	156.5	长春	--	5437	19.3%	--
贵州	35.0	5185	29.4%	148.0	厦门	--	5251	31.8%	--
江西	45.2	5028	26.5%	111.2	新疆建设兵团	--	400	49.8%	--
甘肃	25.8	3935	24.0%	152.4					

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

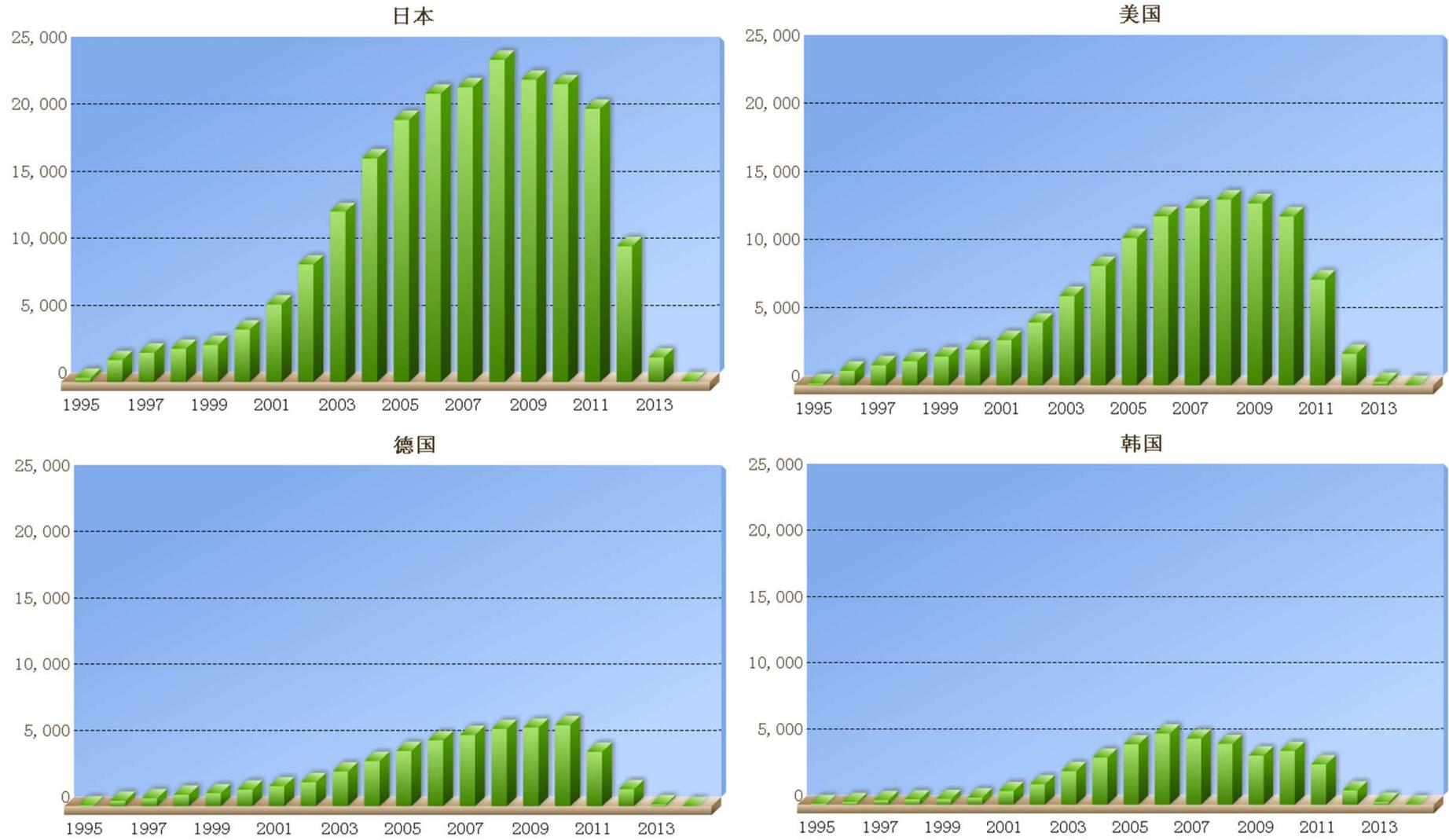


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2015年10月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	538991	11.9%
日本	217619	9.1%
美国	119841	15.1%
德国	51187	16.6%
韩国	42007	9.2%
法国	19707	12.9%
荷兰	14359	10.4%
瑞士	14337	14.6%
瑞典	9472	9.0%
英国	7545	11.3%
意大利	6520	12.9%
芬兰	5391	12.5%
加拿大	4384	11.7%
丹麦	3187	17.0%
比利时	2736	11.3%
奥地利	2689	23.0%
澳大利亚	2296	8.0%
新加坡	1515	18.3%
西班牙	1016	14.8%
俄罗斯联邦	383	14.0%
其他	12800	18.1%

图10 2015年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

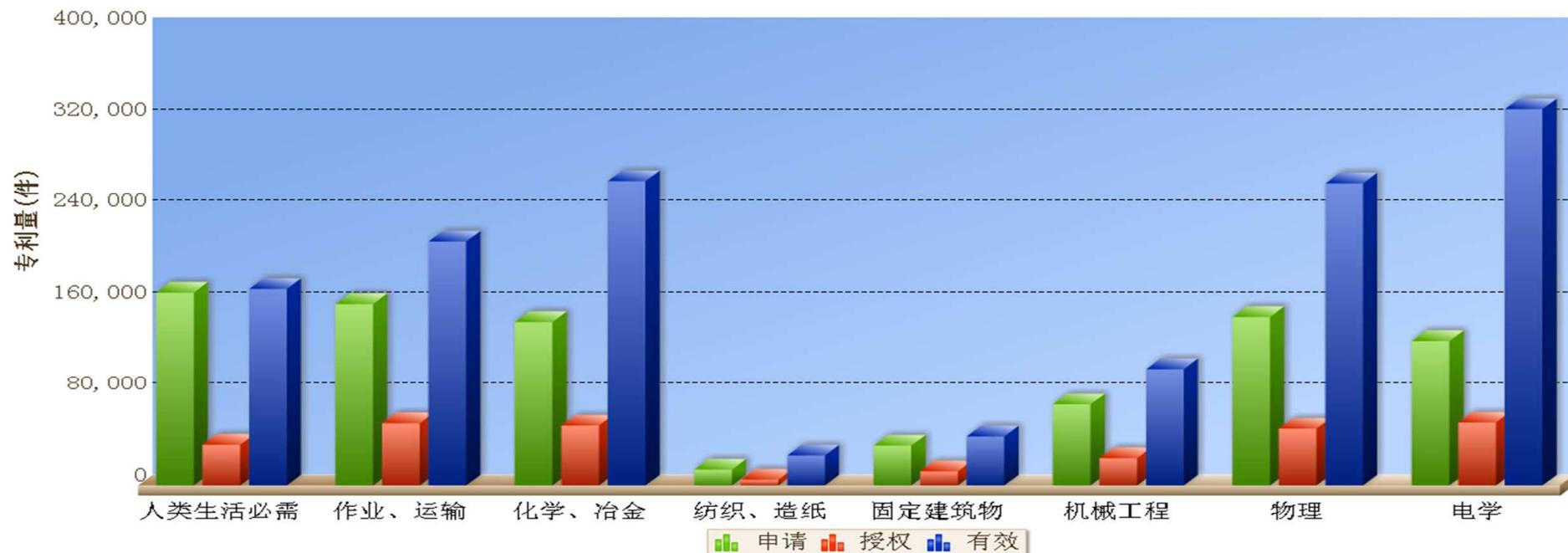


表10 2015年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2015年1月—2015年10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	863870	100%	168782	19.5%	158811	18.4%	143106	16.6%	13754	1.6%	34644	4.0%	70694	8.2%	147511	17.1%	126568	14.7%
授权	287004	100%	35474	12.4%	54208	18.9%	52134	18.2%	4946	1.7%	12204	4.3%	23780	8.3%	49496	17.2%	54762	19.1%
有效	1416526	100%	171896	12.1%	213253	15.1%	266583	18.8%	26006	1.8%	42774	3.0%	101999	7.2%	264710	18.7%	329305	23.2%

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

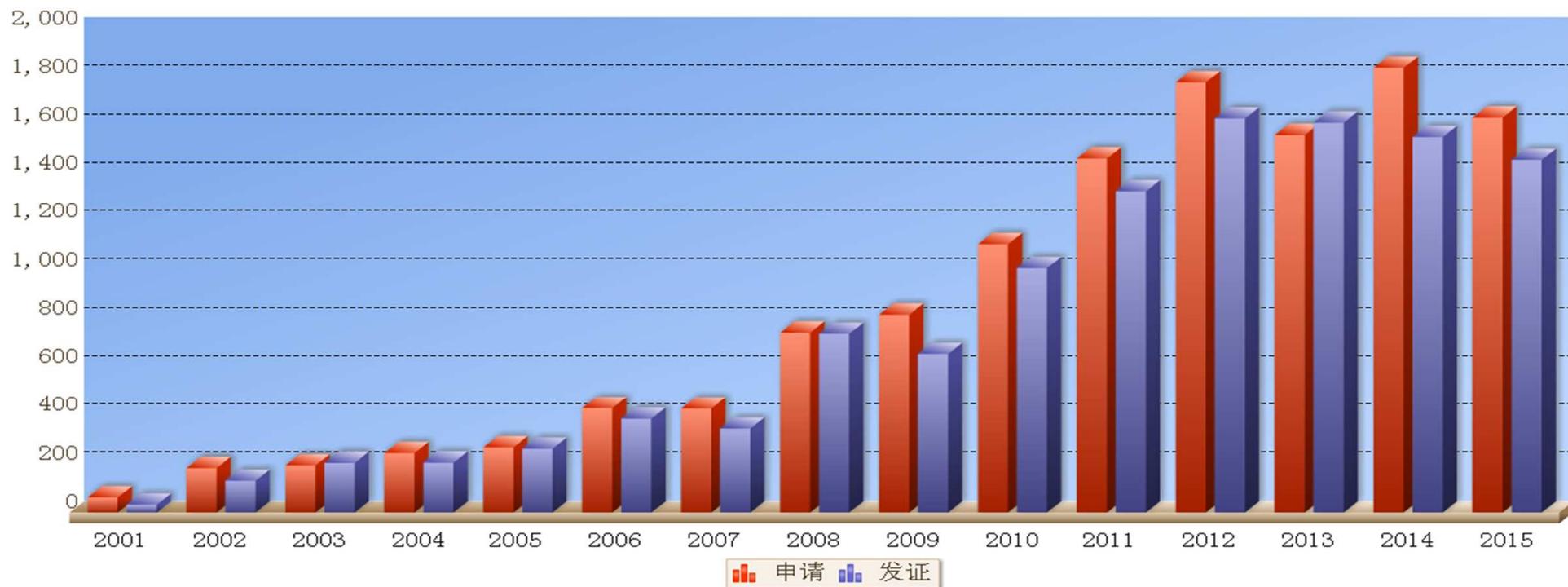


表11 集成电路布图设计登记状况表

2015年1月-2015年10月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
申请	12750	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	1633
发证	11548	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1459

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10月

单位：件

项目	合计	发明	实用新型	外观设计	
发明公布量	754592	754592	--	--	
计划授权公告量	1441000	307000	686000	448000	
授权公告量	1301133	272987	663893	364253	
公布公告工作	授权公告完成率%	90%	89%	97%	81%
	公报总期数	129	43	43	43
	公报总册数	3049	1257	795	997
	说明书总份数	2810317	1782171	663893	364253

图13 国际申请业务各年进展图

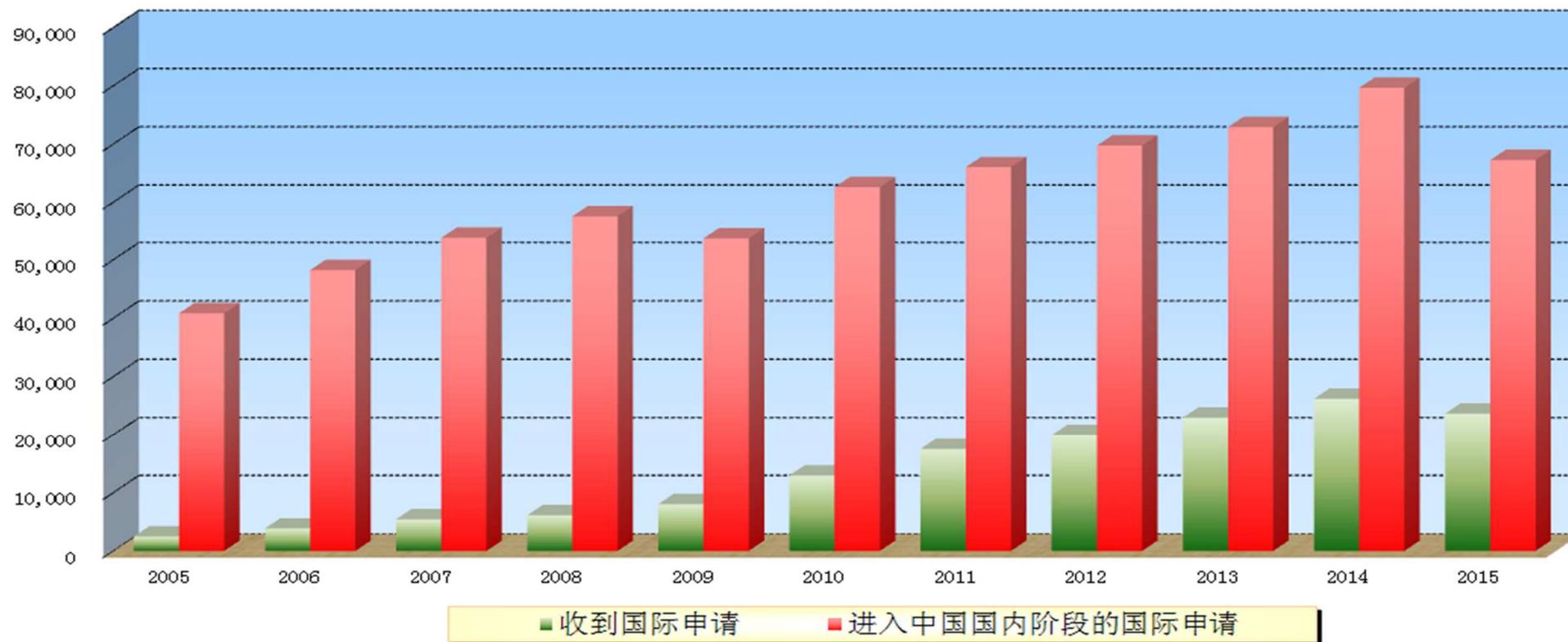


表13 国际申请业务累计进展分表

2015年1月—2015年10月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	2213	23625	17.1%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	5919	67213	3.0%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	58	878	5.3%

图14 2015年国内PCT国际专利受理状况

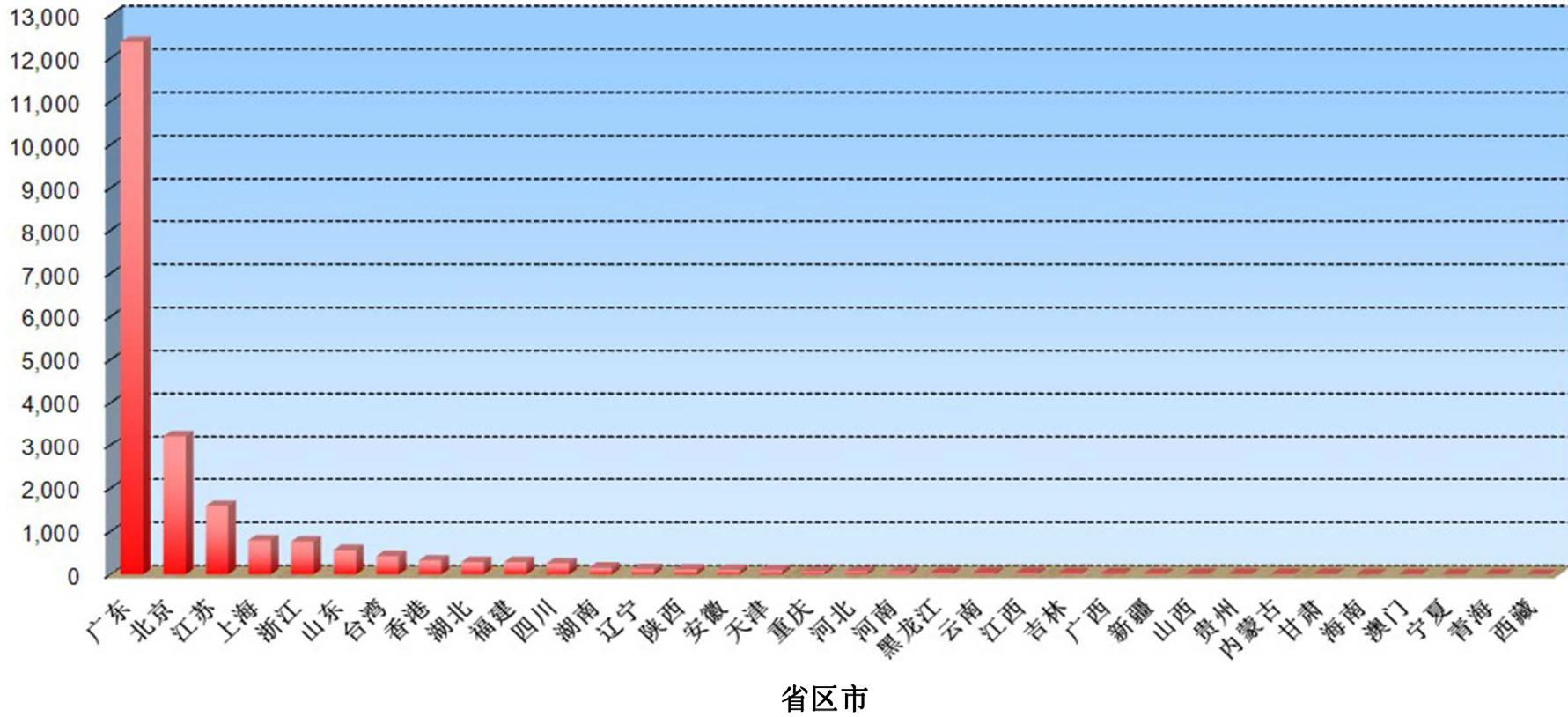


表14 2015年PCT国际专利受理状况表

2015年10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	1037	12374	贵州	3	16
北京	323	3218	内蒙古	1	14
江苏	186	1589	甘肃	1	13
上海	74	794	海南	0	8
浙江	89	763	澳门	0	8
山东	65	568	宁夏	0	4
台湾	69	426	青海	0	3
香港	39	329	西藏	0	1
湖北	19	291	深圳	922	10941
福建	28	288	广州	36	433
四川	47	260	杭州	39	344
湖南	12	163	武汉	17	274
辽宁	20	127	青岛	19	249
陕西	4	116	成都	45	222
安徽	11	108	南京	17	218
天津	8	100	厦门	13	149
重庆	1	73	宁波	16	132
河北	8	71	西安	4	107
河南	7	60	济南	14	86
黑龙江	0	42	大连	9	64
云南	3	39	沈阳	10	45
江西	2	37	哈尔滨	0	27
吉林	5	34	长春	2	21
广西	4	24	新疆建设兵团	0	0
新疆	0	18	国内合计	2068	21995
山西	2	16	国外合计	145	1630

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

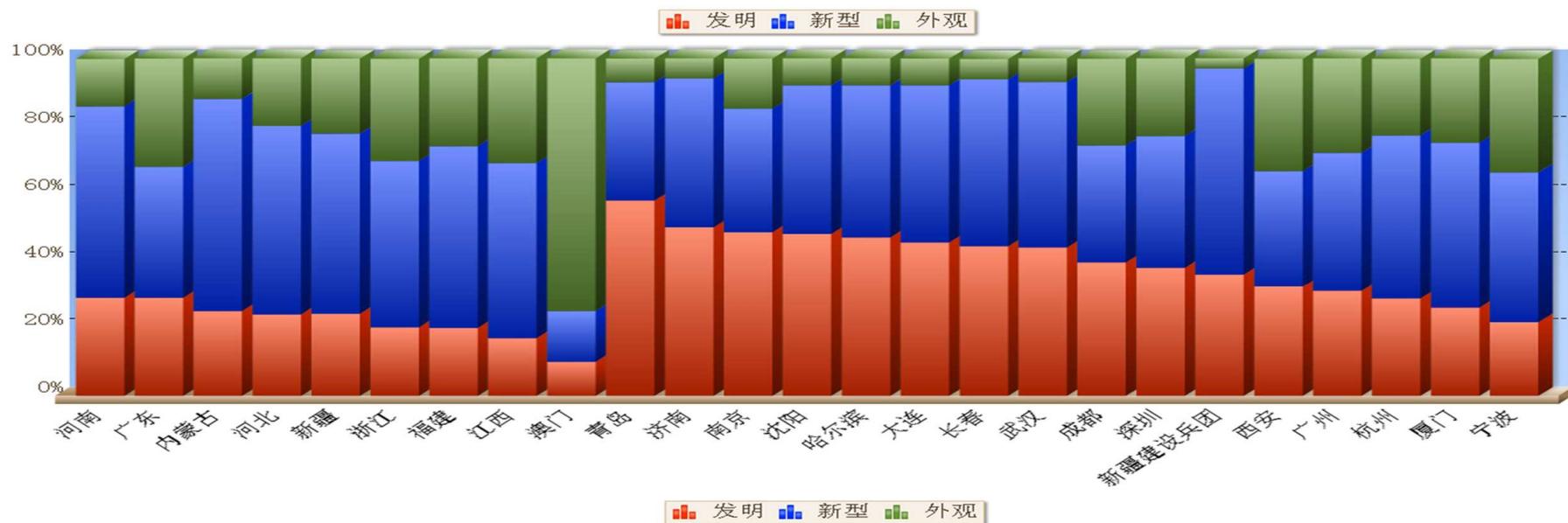
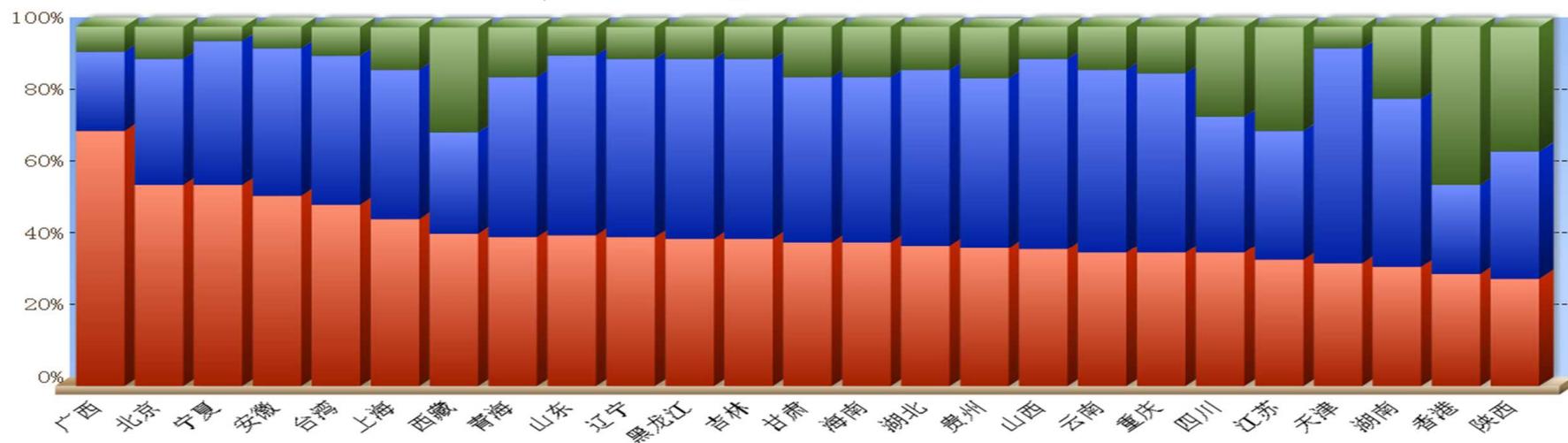


表15 2015年全国各地区专利受理结构表

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	70.7%	22.4%	7.0%	河南	29.0%	56.7%	14.4%
北京	56.0%	34.9%	9.1%	广东	28.6%	39.2%	32.2%
宁夏	55.7%	40.1%	4.2%	内蒙古	24.5%	63.3%	12.2%
安徽	52.6%	41.1%	6.3%	河北	24.5%	56.0%	19.5%
台湾	50.5%	41.5%	8.0%	新疆	24.5%	53.1%	22.4%
上海	46.7%	41.6%	11.7%	浙江	20.5%	49.2%	30.3%
西藏	42.4%	28.4%	29.2%	福建	20.1%	54.3%	25.6%
青海	41.7%	44.7%	13.7%	江西	16.6%	52.4%	31.1%
山东	41.6%	50.0%	8.3%	澳门	10.5%	14.7%	74.9%
辽宁	41.6%	49.6%	8.8%	青岛	58.4%	35.1%	6.5%
黑龙江	40.7%	50.4%	8.9%	济南	50.3%	43.5%	6.1%
吉林	40.7%	50.1%	9.1%	南京	48.6%	36.6%	14.8%
甘肃	39.9%	46.4%	13.7%	沈阳	48.1%	44.3%	7.6%
海南	39.7%	46.3%	14.0%	哈尔滨	47.5%	44.8%	7.7%
湖北	39.2%	48.7%	12.1%	大连	45.7%	46.5%	7.8%
贵州	38.1%	47.5%	14.4%	长春	44.3%	49.3%	6.4%
山西	37.6%	53.2%	9.2%	武汉	43.8%	48.8%	7.5%
云南	36.8%	51.2%	12.0%	成都	39.5%	34.5%	25.9%
重庆	36.8%	50.0%	13.2%	深圳	37.6%	39.4%	23.0%
四川	36.8%	38.3%	24.9%	新疆建设兵团	35.8%	61.0%	3.1%
江苏	34.6%	36.0%	29.4%	西安	32.4%	34.2%	33.4%
天津	33.6%	60.2%	6.2%	广州	31.3%	40.6%	28.1%
湖南	33.3%	46.7%	20.0%	杭州	28.8%	48.5%	22.7%
香港	30.5%	25.3%	44.2%	厦门	25.9%	49.1%	25.0%
陕西	29.6%	35.8%	34.6%	宁波	21.6%	44.8%	33.5%

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10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	89653	100.0%	868464	100.0%	33.3%	6366870	100.0%
实用新型	职务	69847	77.9%	657492	75.7%	34.3%	3835769	60.2%
	非职务	19806	22.1%	210972	24.3%	30.4%	2531101	39.8%
	国内	89071	100/99.4	862112	100/99.3	33.6%	6319106	100/99.2
	国外	582	100/0.6	6352	100/0.7	3.7%	47764	100/0.8
	小计	44049	100.0%	432040	100.0%	2.0%	5132419	100.0%
外观设计	职务	22665	51.5%	222368	51.5%	3.9%	2515417	49.0%
	非职务	21384	48.5%	209672	48.5%	0.0%	2617002	51.0%
	国内	42605	100/96.7	417334	100/96.6	1.7%	4932361	100/96.1
	国外	1444	100/3.3	14706	100/3.4	10.2%	200058	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10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	89895	100.0%	688998	100.0%	22.6%	4782117	100.0%
实用新型	职务	70943	78.9%	544694	79.1%	19.6%	3062985	64.1%
	非职务	18952	21.1%	144304	20.9%	35.0%	1719132	35.9%
	国内	89113	100/99.1	682926	100/99.1	22.9%	4740406	100/99.1
	国外	782	100/0.9	6072	100/0.9	-6.3%	41711	100/0.9
	小计	53305	100.0%	382730	100.0%	31.0%	3466421	100.0%
外观设计	职务	28385	53.3%	211297	55.2%	28.1%	1831301	52.8%
	非职务	24920	46.7%	171433	44.8%	34.8%	1635120	47.2%
	国内	51301	100/96.2	368604	100/96.3	31.9%	3281955	100/94.7
	国外	2004	100/3.8	14126	100/3.7	12.4%	184466	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10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
合计	小计	2627800	100.0%	18.1%	1231226	100.0%	6.7%
	职务	2176524	82.8%	21.9%	755773	61.4%	5.3%
	非职务	451276	17.2%	2.6%	475453	38.6%	9.0%
国内	小计	2597152	100/98.8	18.0%	1130295	100/91.8	6.8%
	职务	2147688	82.7%	21.9%	658311	58.2%	5.3%
	非职务	449464	17.3%	2.6%	471984	41.8%	9.0%
国外	小计	30648	100/1.2	22.6%	100931	100/8.2	5.1%
	职务	28836	94.1%	23.7%	97462	96.6%	5.0%
	非职务	1812	5.9%	7.7%	3469	3.4%	10.5%

表19 2015年国内三种专利申请状况表

2015年1月—2015年7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	447843	416866	577090	547965	278871	265048	1303804	1229879
北京	43350	41106	28018	26806	7144	6866	78512	74778
天津	10588	9882	19576	17849	2301	2187	32465	29918
河北	5915	5153	13565	12821	4900	4737	24380	22711
山西	2853	2566	3986	3772	662	632	7501	6970
内蒙古	1173	1078	3275	3003	695	669	5143	4750
辽宁	7751	7088	10515	9800	1824	1751	20090	18639
吉林	3238	2931	3688	3418	627	551	7553	6900
黑龙江	5980	5589	9210	8737	1751	1625	16941	15951
上海	23828	22726	21563	20707	6043	5769	51434	49202
江苏	74181	68927	80809	76695	69410	65492	224400	211114
浙江	34172	32130	83312	80028	54131	51929	171615	164087
安徽	34798	32887	27345	25924	4420	4282	66563	63093
福建	9422	8588	25348	24216	12074	11204	46844	44008
江西	2940	2741	9511	9109	5444	5172	17895	17022
山东	34106	31086	46152	43737	7633	7318	87891	82141
河南	10595	9623	21186	19872	5233	4918	37014	34413
湖北	13504	12120	17745	16848	4391	4069	35640	33037
湖南	8488	7933	12711	11831	5036	4737	26235	24501
广东	51421	47547	69127	66206	57576	55458	178124	169211
广西	16867	16132	5226	4949	1576	1519	23669	22600
重庆	6983	6512	12694	12008	2985	2814	22662	21334
四川	17943	16335	19842	18796	11491	10480	49276	45611
贵州	3246	3071	4106	3818	1337	1251	8689	8140
云南	3394	3059	4615	4419	975	935	8984	8413
西藏	61	55	45	44	57	57	163	156
陕西	8341	7989	9800	9321	4704	4368	22845	21678
甘肃	2751	2515	3145	2869	810	746	6706	6130
青海	511	467	633	520	198	169	1342	1156
宁夏	926	814	863	786	104	101	1893	1701
新疆	1605	1449	3585	3302	1221	1160	6411	5911
海南	701	641	788	745	277	271	1766	1657
香港	574	557	475	459	837	825	1886	1841
澳门	18	18	20	18	89	87	127	123
台湾	5619	5551	4611	4532	915	899	11145	10982

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7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	74103	73926	4340	4309	9968	9833	88411	88068
奥地利	537	537	17	17	36	35	590	589
澳大利亚	361	361	36	36	119	118	516	515
比利时	356	356	16	15	59	59	431	430
加拿大	558	553	17	17	53	53	628	623
瑞士	1934	1931	92	89	342	335	2368	2355
德国	8034	8024	439	435	930	924	9403	9383
丹麦	475	473	15	15	85	82	575	570
西班牙	214	214	26	26	84	81	324	321
芬兰	621	621	38	38	74	73	733	732
法国	2799	2795	141	139	336	334	3276	3268
英国	1261	1261	68	68	422	417	1751	1746
意大利	786	786	57	57	281	276	1124	1119
日本	22868	22825	1581	1576	2208	2177	26657	26578
韩国	6519	6484	329	326	1621	1594	8469	8404
荷兰	1767	1753	62	62	138	138	1967	1953
俄罗斯联邦	75	75	20	20	9	9	104	104
瑞典	1148	1147	33	33	121	119	1302	1299
新加坡	371	365	36	36	46	45	453	446
美国	19879	19834	1154	1142	2309	2274	23342	23250
其他	3540	3531	163	162	695	690	4398	4383

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。