

图1 国内外发明专利受理状况

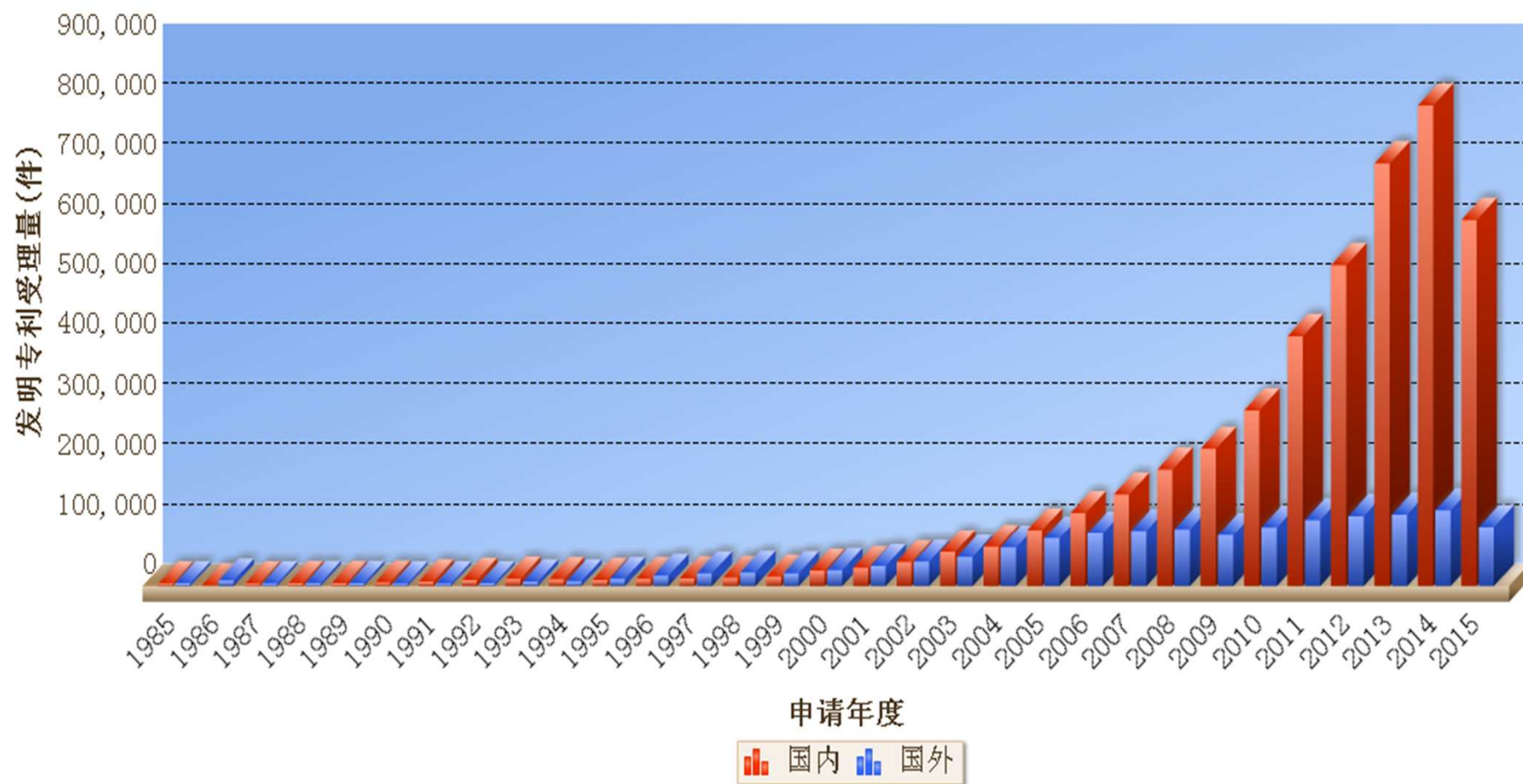


表1 国内外发明专利受理状况表

2015年9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	100095	100.0%	709426	100.0%	21.7%	5965422	100.0%
合计	职务	83738	83.7%	589558	83.1%	20.7%	4850974	81.3%
	非职务	16357	16.3%	119868	16.9%	26.6%	1114448	18.7%
	小计	86147	100/86.1	610527	100/86.1	24.9%	4495870	100/75.4
国内	职务	70058	81.3%	492666	80.7%	24.3%	3424741	76.2%
	非职务	16089	18.7%	117861	19.3%	27.1%	1071129	23.8%
	小计	13948	100/13.9	98899	100/13.9	5.1%	1469552	100/24.6
国外	职务	13680	98.1%	96892	98.0%	5.1%	1426233	97.1%
	非职务	268	1.9%	2007	2.0%	2.8%	43319	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

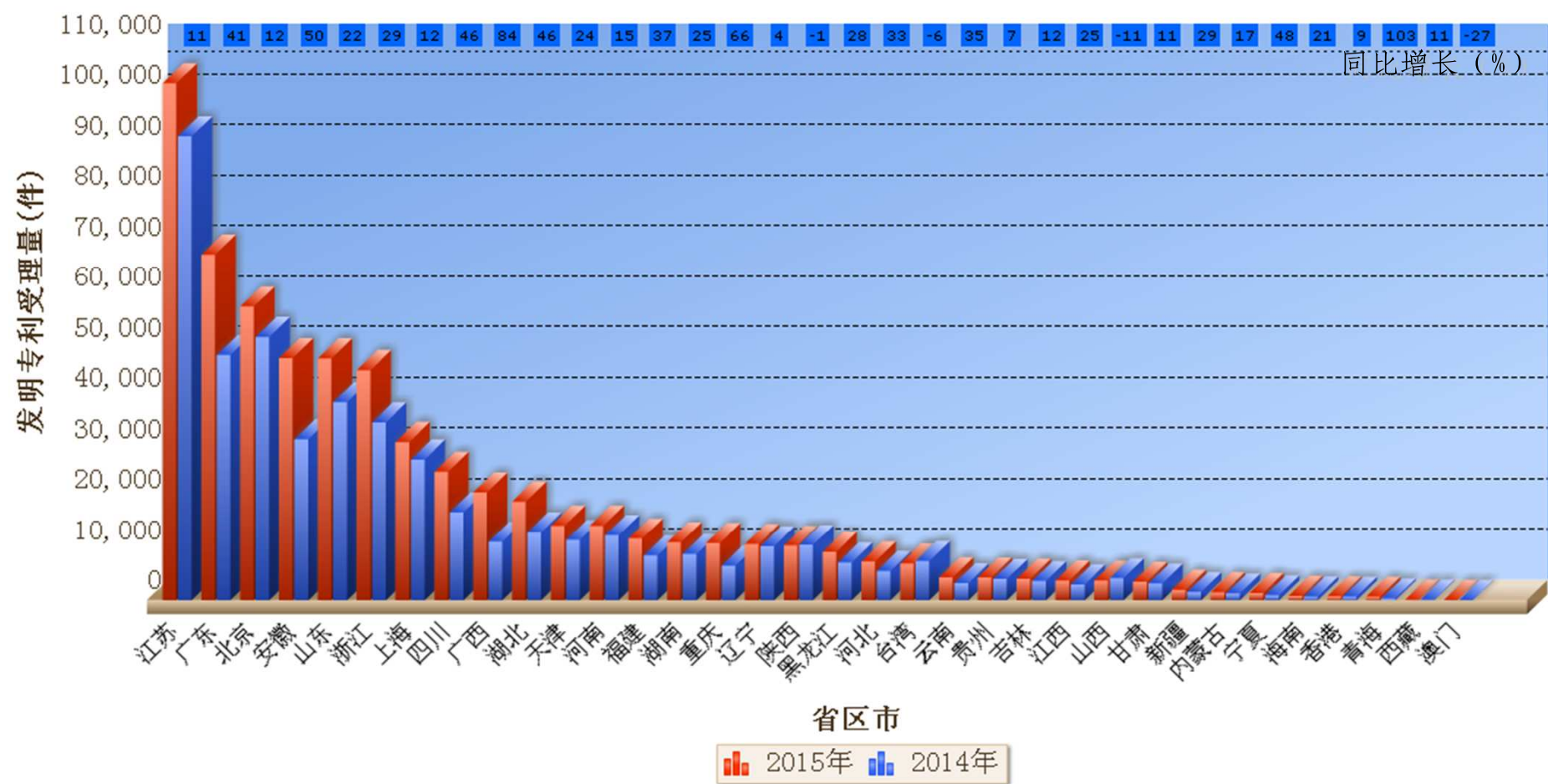


表2 2015年国内发明专利受理状况表

2015年9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	86147	610527	24.9%	4495870	甘肃	513	3653	10.8%	25980
江苏	14591	102211	11.4%	740426	新疆	235	2060	29.2%	14994
广东	8773	68340	41.1%	515119	内蒙古	198	1559	17.0%	14610
北京	8009	58035	11.6%	485603	宁夏	240	1414	47.8%	8555
安徽	5511	47844	50.0%	184544	海南	91	882	21.2%	7482
山东	7975	47790	22.0%	342044	香港	97	757	9.4%	10168
浙江	5776	45472	29.1%	283883	青海	125	683	103.3%	3750
上海	4160	31323	12.3%	313025	西藏	18	82	10.8%	769
四川	4360	25432	45.9%	146148	澳门		19	-26.9%	269
广西	2193	21363	84.3%	77699	深圳	3611	29022	34.5%	269790
湖北	3542	19558	45.5%	122939	成都	3621	19351	48.9%	102608
天津	2207	14771	23.6%	132005	南京	2499	18955	2.7%	129757
河南	2290	14768	14.6%	102543	青岛	3283	16899	4.1%	120676
福建	1528	12211	37.3%	71693	杭州	1438	12692	19.6%	99641
湖南	1596	11463	25.5%	94328	广州	1798	12595	28.0%	87519
重庆	2334	11323	65.9%	81467	济南	1474	10335	23.9%	64457
辽宁	1939	11144	4.0%	145167	武汉	1338	10175	26.7%	69879
陕西	1300	10823	-1.1%	123318	宁波	1095	8977	24.3%	55075
黑龙江	1875	9572	28.3%	71713	西安	1062	8948	-2.7%	105039
河北	866	7687	33.4%	56881	哈尔滨	1754	8291	29.8%	55553
台湾	848	7249	-6.4%	143983	沈阳	1066	4878	0.6%	53936
云南	568	4528	34.6%	32025	大连	446	3271	-1.9%	57317
贵州	735	4495	6.8%	31357	厦门	396	3148	12.5%	20303
吉林	507	4244	12.0%	40492	长春	358	3114	11.1%	26408
江西	527	3900	24.5%	30048	新疆建设兵团	46	402	51.1%	1870
山西	620	3872	-10.7%	40843					

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

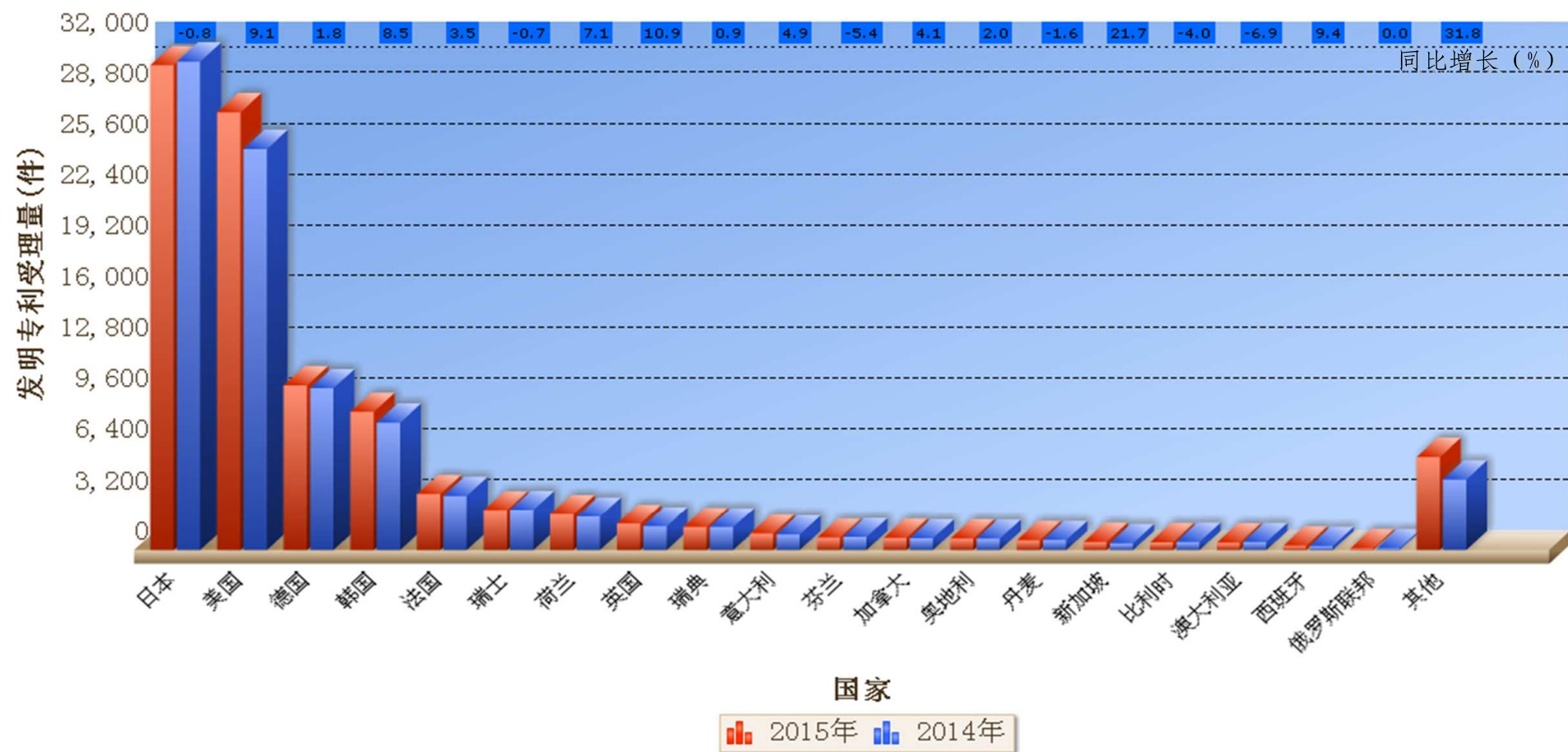


表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况表

2015年9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	13948	98899	5.1%	1469552
日本	4436	30480	-0.8%	513560
美国	4440	27528	9.1%	372058
德国	1218	10361	1.8%	143693
韩国	1194	8704	8.5%	120206
法国	398	3549	3.5%	53250
瑞士	306	2514	-0.7%	38338
荷兰	304	2272	7.1%	46121
英国	216	1657	10.9%	28272
瑞典	153	1452	0.9%	24131
意大利	135	1025	4.9%	18042
芬兰	72	766	-5.4%	14523
加拿大	112	754	4.1%	12926
奥地利	98	715	2.0%	7421
丹麦	66	610	-1.6%	9134
新加坡	77	504	21.7%	4620
比利时	74	482	-4.0%	7285
澳大利亚	46	460	-6.9%	9707
西班牙	27	267	9.4%	4200
俄罗斯联邦	6	96	0.0%	2062
其他	570	4703	38.8%	40003

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9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	1537654	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	2015年	1876228	202928	118809	152617	200147	222755	227200	267759	232401	251612			
	增长率	22%	15%	75%	1%	18%	19%	25%	29%	20%	23%			
国内	2014年	1425888	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	2015年	1758297	190468	108352	139043	187016	209924	214127	254874	219269	235224			
	增长率	23%	16%	82%	2%	19%	20%	27%	31%	21%	24%			
国外	2014年	111766	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	2015年	117931	12460	10457	13574	13131	12831	13073	12885	13132	16388			
	增长率	6%	-4%	24%	-3%	8%	4%	5%	4%	-2%	21%			
发明	2014年	583118	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	2015年	709426	76901	46402	59436	74204	81314	85784	97905	87385	100095			
	增长率	22%	13%	64%	0%	22%	22%	27%	26%	21%	21%			
实用新型	2014年	582884	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	2015年	778811	88180	51393	64570	84479	91479	91287	110042	96421	100960			
	增长率	34%	14%	84%	8%	26%	29%	42%	46%	40%	40%			
外观设计	2014年	371652	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	2015年	387991	37847	21014	28611	41464	49962	50129	59812	48595	50557			
	增长率	4%	19%	81%	-10%	1%	1%	1%	11%	-9%	3%			

图4 国内外发明专利授权状况

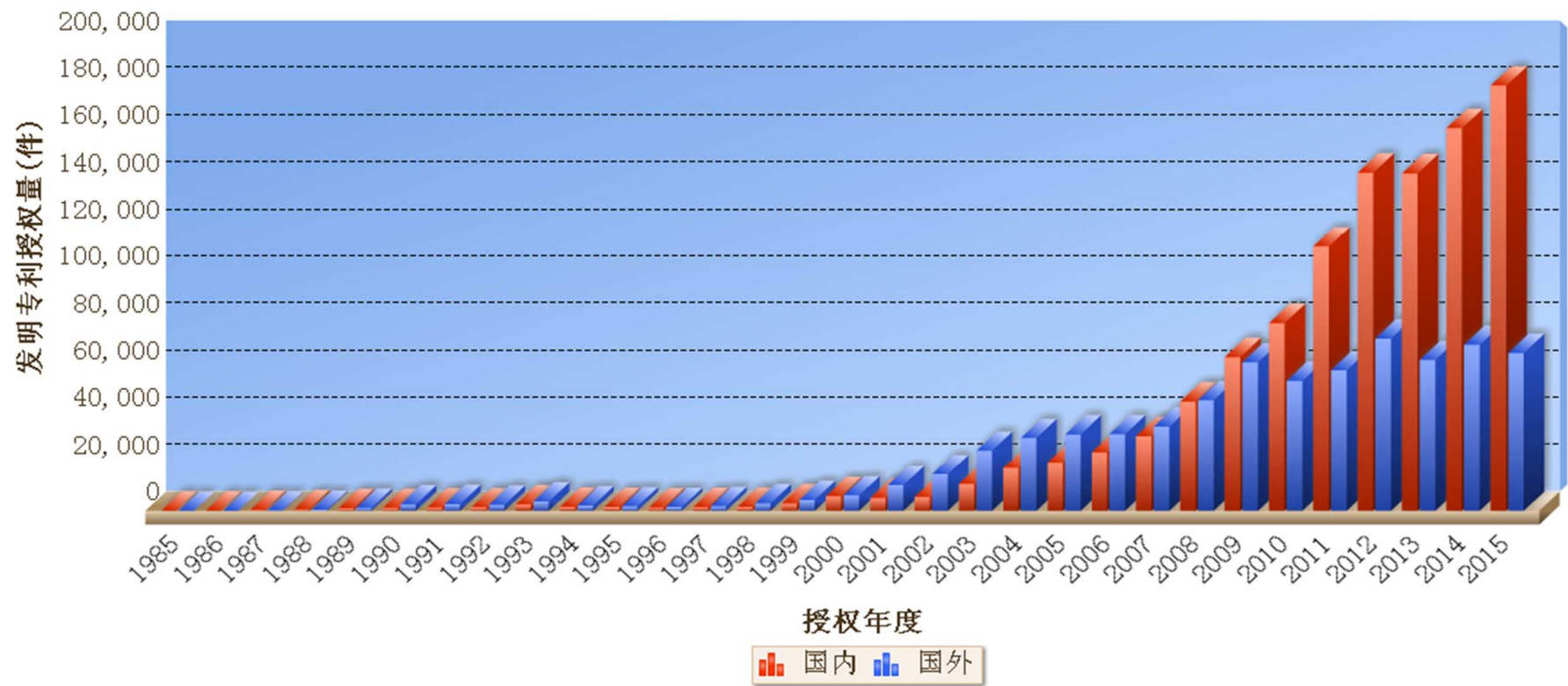


表4 国内外发明专利授权状况表

2015年9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	28811	100.0%	247849	100.0%	46.0%	1799736	100.0%
	职务	26783	93.0%	229863	92.7%	46.9%	1613956	89.7%
	非职务	2028	7.0%	17986	7.3%	36.3%	185780	10.3%
国内	小计	21242	100/73.7	180731	100/72.9	52.5%	1079274	100/60.0
	职务	19332	91.0%	163836	90.7%	54.2%	911216	84.4%
	非职务	1910	9.0%	16895	9.3%	37.3%	168058	15.6%
国外	小计	7569	100/26.3	67118	100/27.1	31.1%	720462	100/40.0
	职务	7451	98.4%	66027	98.4%	31.3%	702740	97.5%
	非职务	118	1.6%	1091	1.6%	22.4%	17722	2.5%

图5 2015年国内发明专利授权状况

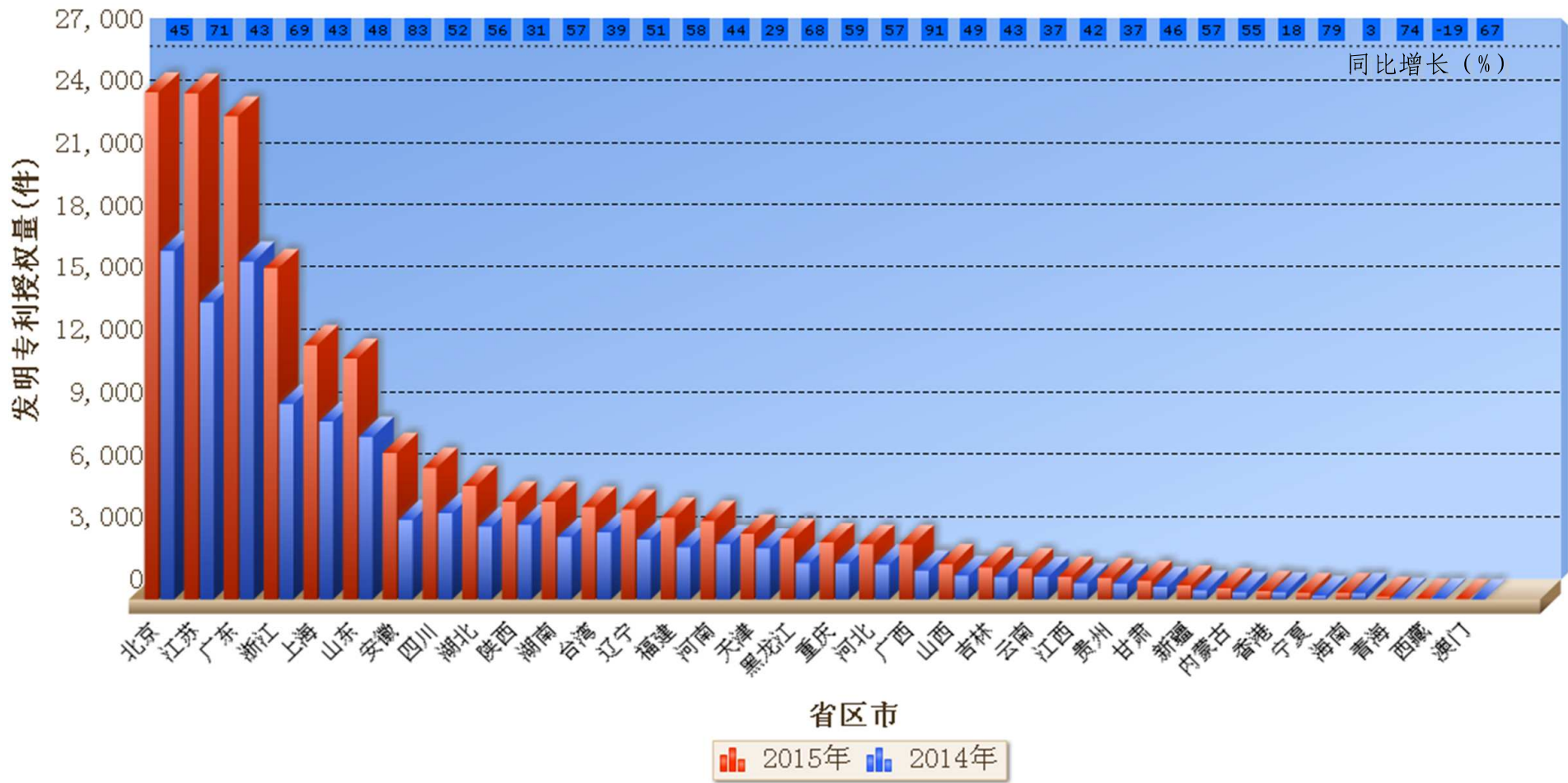


表5 2015年国内发明专利授权状况表

2015年9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	21242	180731	52.5%	1079274	甘肃	113	889	46.5%	5632
北京	2793	24402	45.4%	155867	新疆	70	664	57.0%	3731
江苏	2981	24351	70.6%	112832	内蒙古	70	541	55.5%	3881
广东	2505	23252	43.0%	151185	香港	38	403	17.8%	3897
浙江	2004	15912	69.3%	82887	宁夏	25	306	78.9%	1474
上海	1449	12221	42.8%	84729	海南	23	304	3.4%	2381
山东	1423	11578	47.9%	60069	青海	14	132	73.7%	813
安徽	911	7053	83.4%	25604	西藏	2	30	-18.9%	277
四川	758	6333	51.7%	33832	澳门	1	15	66.7%	80
湖北	678	5480	56.0%	31189	深圳	1251	12077	36.5%	88916
陕西	570	4721	30.9%	28612	南京	711	5790	47.4%	32805
湖南	538	4716	57.5%	27151	杭州	699	5852	47.0%	37415
台湾	488	4463	38.6%	57216	武汉	530	4274	52.3%	24774
辽宁	488	4340	51.0%	32620	成都	521	4338	44.8%	22852
福建	470	3950	58.3%	19506	西安	504	4147	29.1%	24300
河南	406	3795	43.6%	22359	青岛	478	3475	67.3%	13963
天津	331	3144	28.6%	25525	宁波	477	3649	90.3%	15744
黑龙江	318	2922	68.1%	18626	广州	467	4551	37.4%	28578
重庆	390	2730	59.3%	15547	济南	314	2718	41.0%	14873
河北	267	2638	57.5%	15622	哈尔滨	271	2546	73.2%	14748
广西	381	2634	90.7%	9509	沈阳	208	1780	48.5%	13125
山西	175	1686	49.1%	11150	大连	158	1493	49.7%	10576
吉林	177	1532	42.6%	12288	厦门	149	1164	58.8%	6045
云南	154	1479	36.9%	10176	长春	148	1245	46.8%	8685
江西	107	1087	41.9%	6759	新疆建设兵团	8	117	98.3%	426
贵州	124	1028	36.5%	6248					

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

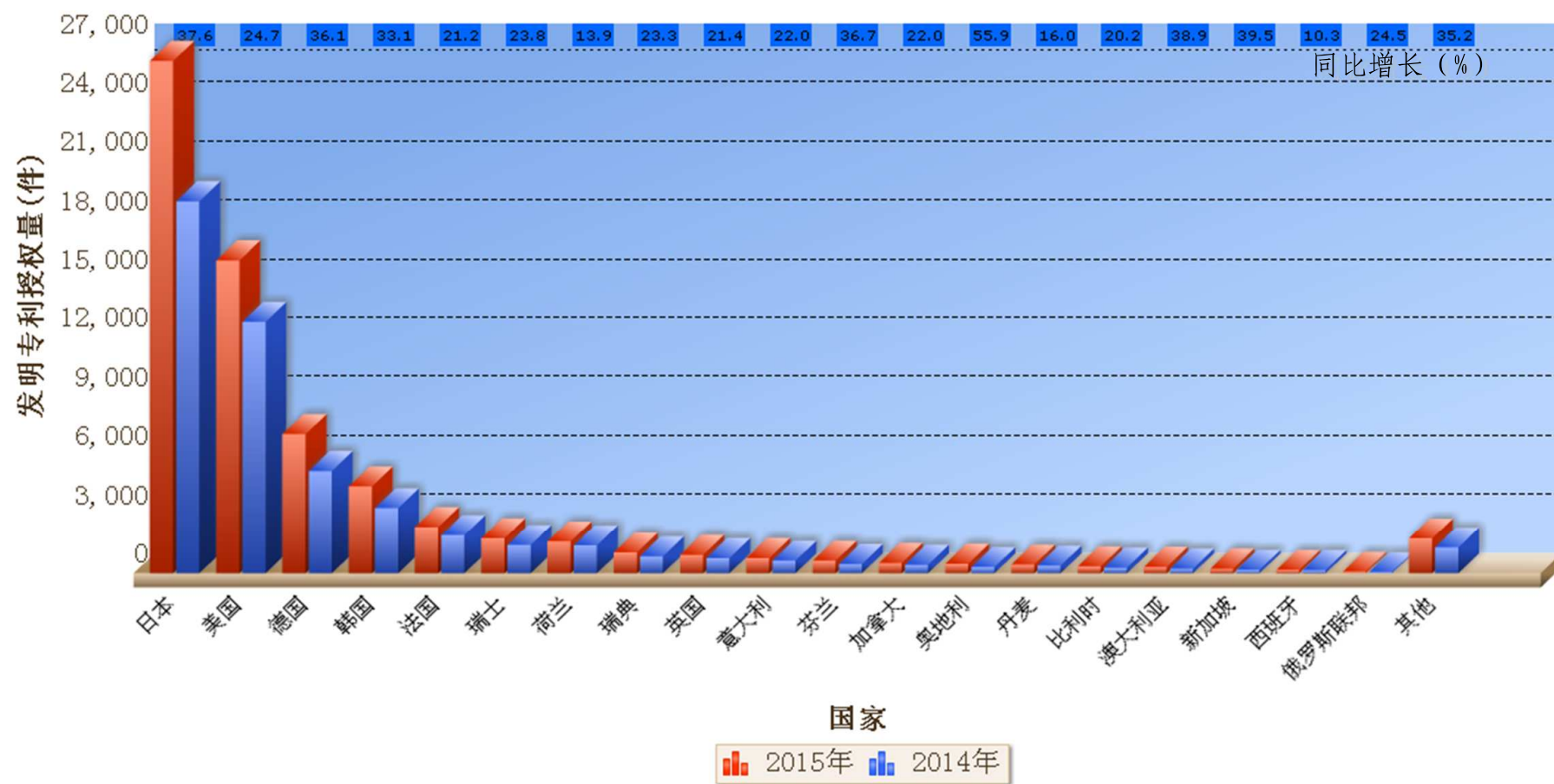


表6 2015年主要国家及地区发明专利授权状况表

2015年9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	7569	67118	31.1%	720462
日本	3050	26122	37.6%	291173
美国	1692	15981	24.7%	157234
德国	844	7109	36.1%	67159
韩国	476	4439	33.1%	55478
法国	239	2367	21.2%	26884
瑞士	234	1782	23.8%	19057
荷兰	157	1624	13.9%	22166
瑞典	111	1054	23.3%	12611
英国	109	932	21.4%	12193
意大利	71	772	22.0%	9237
芬兰	85	630	36.7%	7429
加拿大	45	515	22.0%	5620
奥地利	58	477	55.9%	3452
丹麦	56	435	16.0%	4175
比利时	30	339	20.2%	3565
澳大利亚	43	314	38.9%	4229
新加坡	20	226	39.5%	1706
西班牙	14	161	10.3%	1541
俄罗斯联邦	8	66	24.5%	747
其他	227	1773	35.2%	14806

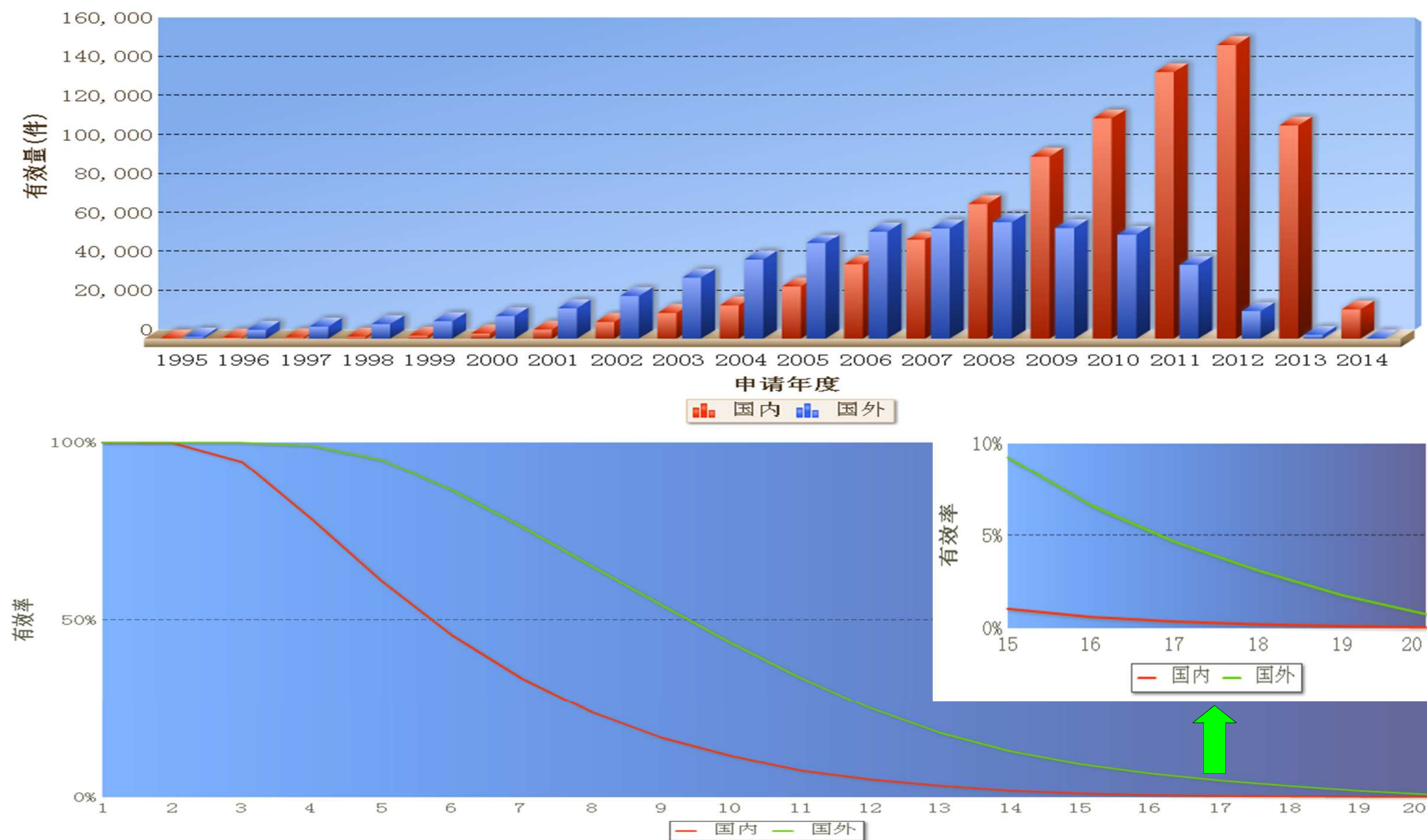
比较表2 2015年与2014年国内外三种专利授权同期比较表

2015年9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	934816	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	2015年	1176377	119897	88588	136243	130212	132851	140782	180712	138620	108472			
	增长率	26%	13%	46%	19%	30%	15%	47%	57%	31%	-11%			
国内	2014年	866321	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	2015年	1091847	111892	82107	125190	120682	122436	131302	168880	130086	99272			
	增长率	26%	12%	49%	17%	30%	15%	48%	59%	34%	-12%			
国外	2014年	68495	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	2015年	84530	8005	6481	11053	9530	10415	9480	11832	8534	9200			
	增长率	23%	28%	19%	60%	22%	21%	36%	30%	-1%	4%			
发明	2014年	169708	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	2015年	247849	23286	18066	32131	26533	32963	27647	35623	22789	28811			
	增长率	46%	44%	45%	53%	33%	56%	64%	65%	20%	34%			
实用新型	2014年	503798	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	2015年	599103	65533	43645	63385	64947	65697	72396	95879	75644	51977			
	增长率	19%	13%	36%	4%	19%	4%	41%	57%	30%	-19%			
外观设计	2014年	261310	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	2015年	329425	31078	26877	40727	38732	34191	40739	49210	40187	27684			
	增长率	26%	-1%	67%	26%	50%	10%	47%	51%	40%	-22%			

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9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	1383698	100.0%	164933	1054523	68594	9479	86169
国内	853465	100/61.7	161527	539323	65719	9188	77708
国外	530233	100/38.3	3406	515200	2875	291	8461

图8 国内有效发明专利状况

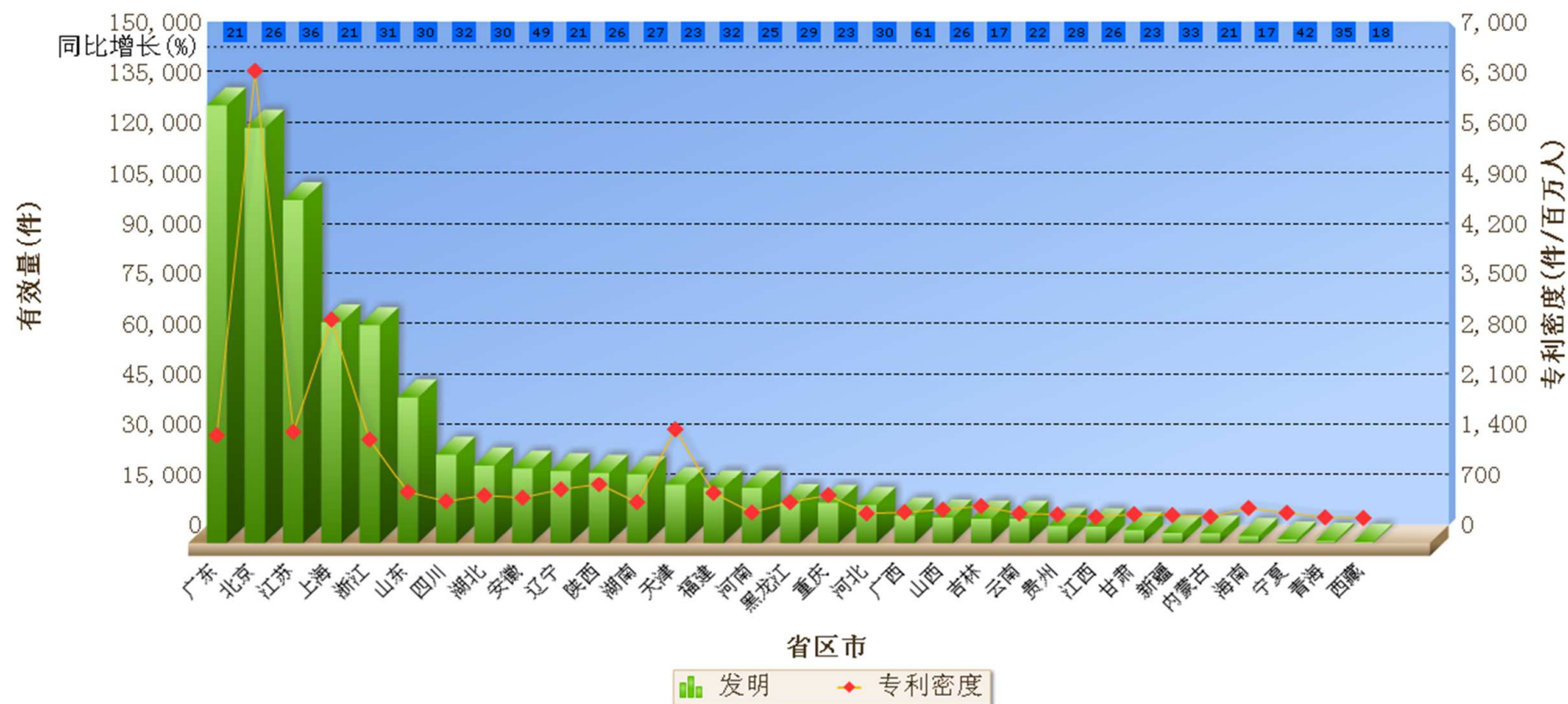


表8 国内有效发明专利状况表

2015年9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	804887	27.4%	588.5	内蒙古	25.0	2858	21.2%	114.3
广东	106.4	130516	20.8%	1226.7	新疆	22.6	2915	33.0%	129.0
北京	21.1	123912	25.9%	5872.6	海南	9.0	2022	17.4%	224.7
江苏	79.4	102420	35.8%	1289.9	宁夏	6.5	1039	41.9%	159.8
上海	24.2	65815	20.9%	2719.6	青海	5.8	577	35.4%	99.5
浙江	55.0	64983	31.0%	1181.5	西藏	3.1	292	18.2%	94.2
山东	97.3	43481	30.3%	446.9	台湾	--	44733	9.0%	--
四川	81.1	26421	32.2%	325.8	香港	--	3775	47.6%	--
湖北	58.0	23191	30.2%	399.8	澳门	--	70	37.3%	--
辽宁	43.9	21517	21.1%	507.9	深圳	--	80251	16.2%	--
安徽	60.3	22299	48.8%	356.8	杭州	--	28346	23.5%	--
陕西	37.6	21024	25.5%	559.1	南京	--	25245	26.2%	--
湖南	66.9	20637	27.1%	308.5	广州	--	22449	23.9%	--
天津	14.7	17301	22.6%	1176.9	西安	--	18358	26.1%	--
河南	94.1	16349	25.3%	173.7	成都	--	18235	30.5%	--
福建	37.7	16378	32.5%	434.4	武汉	--	18294	28.6%	--
黑龙江	38.4	12057	28.7%	314.0	宁波	--	12679	38.0%	--
重庆	29.7	11898	22.6%	400.6	济南	--	10459	26.1%	--
河北	73.3	11223	30.3%	153.1	青岛	--	11592	46.1%	--
广西	47.2	8084	61.0%	171.3	哈尔滨	--	9841	31.3%	--
山西	36.3	7530	26.0%	207.4	沈阳	--	8443	21.3%	--
吉林	27.5	7188	17.0%	261.4	大连	--	7453	20.7%	--
云南	46.9	7171	21.6%	152.9	长春	--	5296	17.5%	--
贵州	35.0	5037	27.8%	143.9	厦门	--	5113	30.5%	--
江西	45.2	4894	25.6%	108.3	新疆建设兵团	--	383	45.6%	--
甘肃	25.8	3858	23.2%	149.5					

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

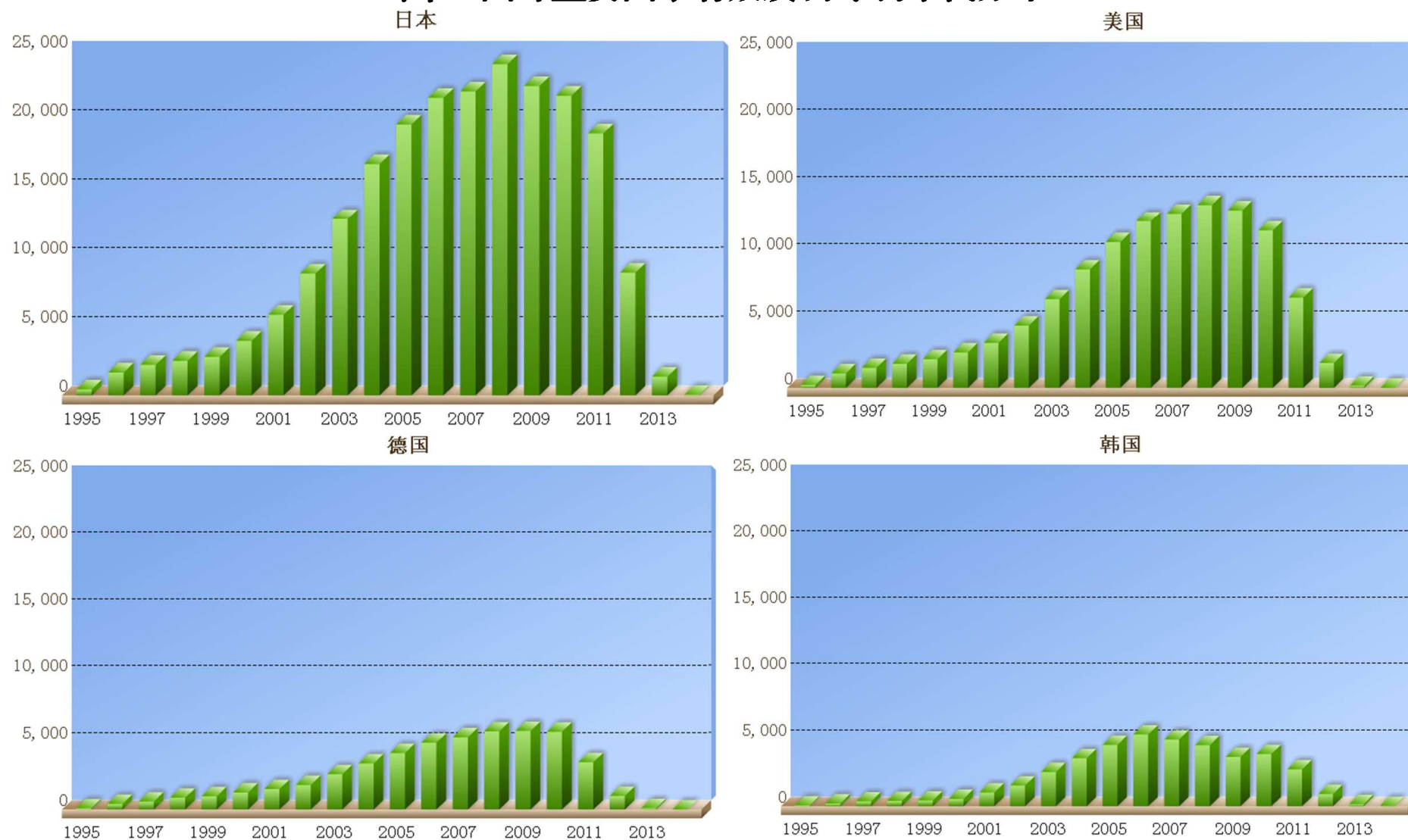


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2015年9月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	530233	11.0%
日本	214899	8.3%
美国	117428	14.2%
德国	50000	15.2%
韩国	41564	8.8%
法国	19328	11.9%
荷兰	14134	9.6%
瑞士	14066	13.4%
瑞典	9343	8.3%
英国	7418	10.1%
意大利	6377	11.9%
芬兰	5305	11.4%
加拿大	4301	9.9%
丹麦	3134	16.5%
比利时	2694	10.5%
奥地利	2596	20.3%
澳大利亚	2269	7.5%
新加坡	1468	14.9%
西班牙	988	12.7%
俄罗斯联邦	374	13.3%
其他	12547	16.8%

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9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	789832	100%	153435	19.4%	145662	18.4%	131491	16.6%	12356	1.6%	32059	4.1%	64799	8.2%	134419	17.0%	115611	14.6%
授权	247847	100%	30729	12.4%	46525	18.8%	45237	18.3%	4208	1.7%	10485	4.2%	20395	8.2%	42562	17.2%	47706	19.2%
有效	1383698	100%	168037	12.1%	206402	14.9%	260973	18.9%	25395	1.8%	41268	3.0%	99088	7.2%	258914	18.7%	323620	23.4%

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

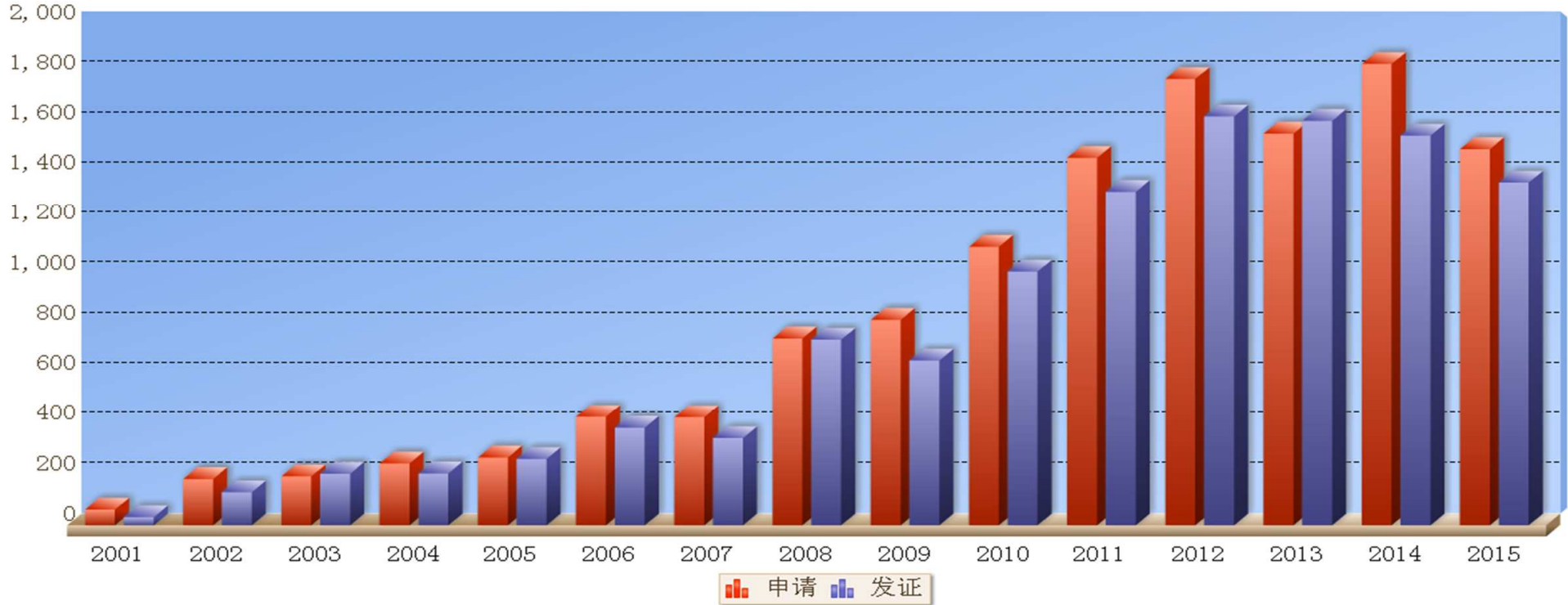


表11 集成电路布图设计登记状况表

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
申请	12412	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	1499
发证	11313	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1366

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9月

单位：件

项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	701674	701674	--	--
	计划授权公告量	1441000	307000	686000	448000
	授权公告量	1198859	250066	612109	336684
公布公告工作	授权公告完成率%	83%	81%	89%	75%
	公报总期数	117	39	39	39
	公报总册数	2793	1156	728	909
	说明书总份数	2602207	1653414	612109	336684

图13 国际申请业务各年进展图

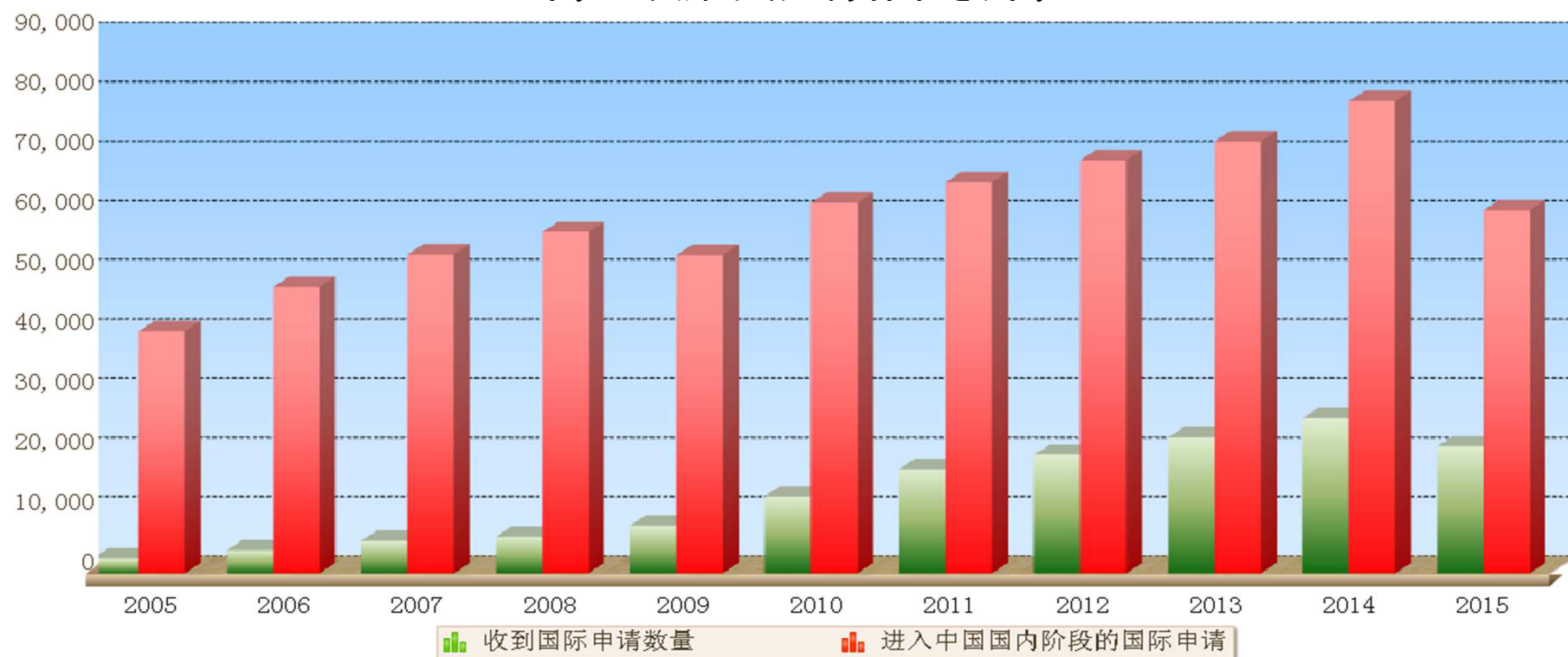


表13 国际申请业务累计进展分表

2015年1月—2015年9月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	2697	21412	18.6%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	9154	61294	2.9%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	105	820	13.3%

图14 2015年国内PCT国际专利受理状况

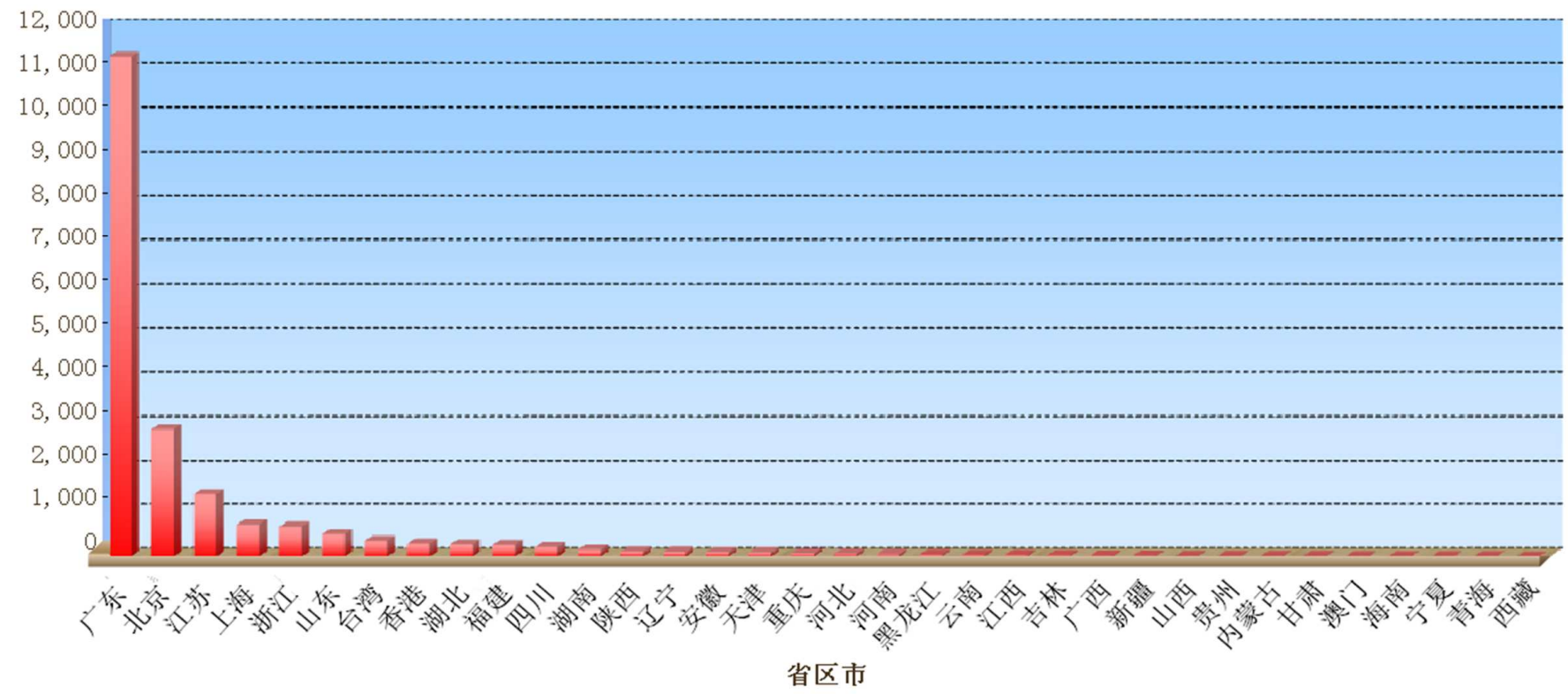


表14 2015年PCT国际专利受理状况表

2015年9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	1338	11337	贵州	0	13
北京	438	2895	内蒙古	0	13
江苏	220	1403	甘肃	1	12
上海	97	720	澳门	0	8
浙江	81	674	海南	1	8
山东	88	503	宁夏	0	4
台湾	51	357	青海	0	3
香港	26	290	西藏	0	1
湖北	27	272	深圳	1159	10019
福建	25	260	广州	37	397
四川	22	213	杭州	45	305
湖南	9	151	武汉	25	257
陕西	2	112	青岛	60	230
辽宁	10	107	南京	44	201
安徽	17	97	成都	22	177
天津	14	92	厦门	14	136
重庆	7	72	宁波	13	116
河北	6	63	西安	2	103
河南	8	53	济南	12	72
黑龙江	1	42	大连	2	55
云南	5	36	沈阳	7	35
江西	4	35	哈尔滨	1	27
吉林	3	29	长春	3	19
广西	0	20	新疆建设兵团	0	0
新疆	1	18	国内合计	2503	19927
山西	1	14	国外合计	194	1485

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

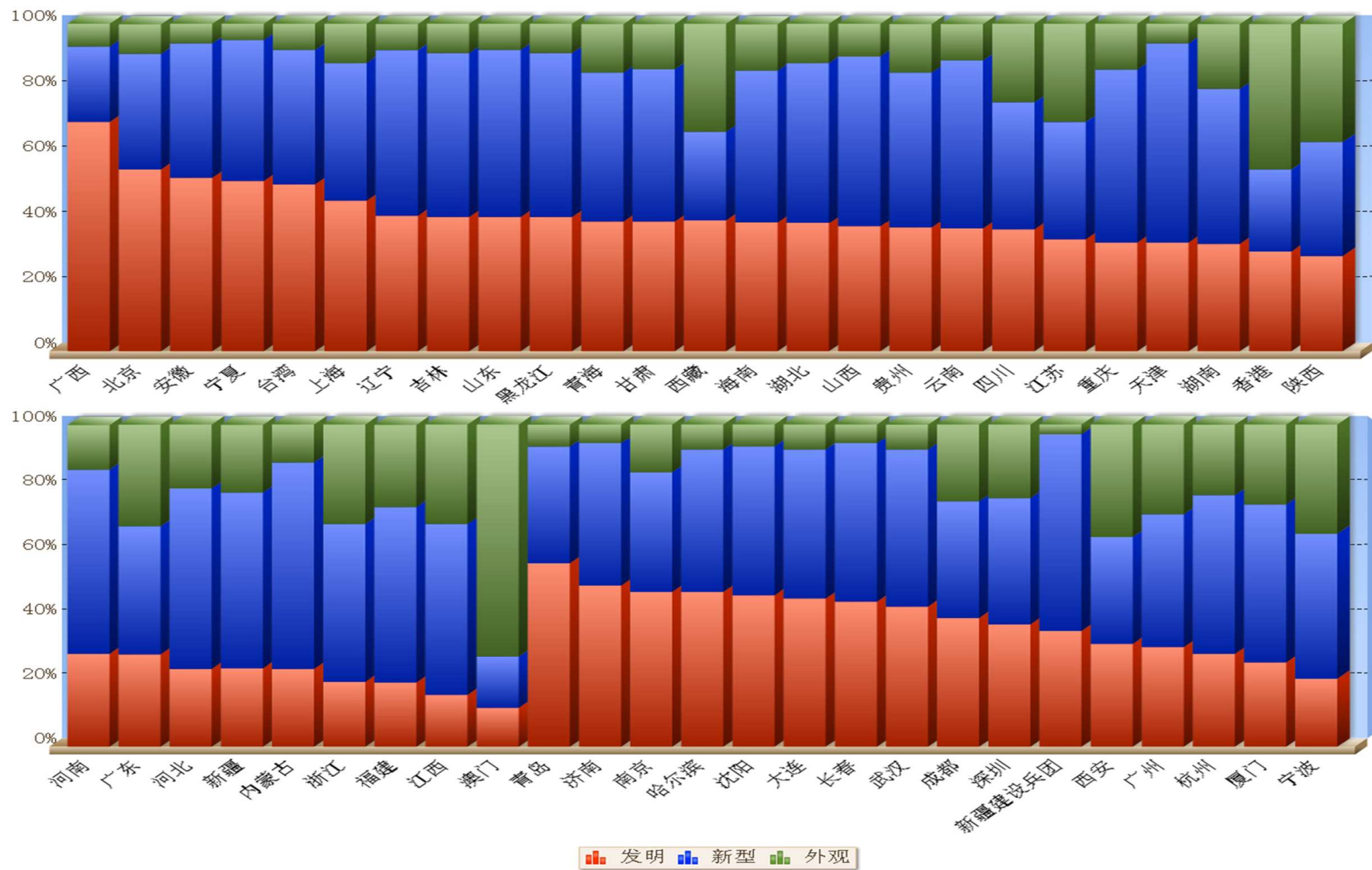


表15 2015年全国各地区专利受理结构表

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	70.2%	22.6%	7.1%	河南	28.8%	57.0%	14.2%
北京	55.5%	35.3%	9.3%	广东	28.6%	39.5%	31.8%
安徽	52.6%	41.1%	6.3%	河北	24.5%	55.6%	19.9%
宁夏	52.4%	43.0%	4.6%	新疆	24.3%	54.3%	21.4%
台湾	50.6%	41.4%	7.9%	内蒙古	24.0%	63.7%	12.4%
上海	46.2%	42.0%	11.8%	浙江	20.2%	49.1%	30.7%
辽宁	41.1%	50.4%	8.5%	福建	19.8%	54.6%	25.6%
吉林	41.0%	50.1%	8.9%	江西	16.3%	52.7%	31.0%
山东	40.6%	50.9%	8.4%	澳门	11.8%	16.1%	72.0%
黑龙江	40.6%	50.4%	9.0%	青岛	56.9%	36.3%	6.8%
青海	39.8%	45.7%	14.5%	济南	50.2%	43.6%	6.3%
甘肃	39.8%	46.6%	13.6%	南京	48.4%	36.6%	15.0%
西藏	39.8%	26.7%	33.5%	哈尔滨	47.5%	44.5%	8.0%
海南	39.2%	46.4%	14.4%	沈阳	46.6%	46.1%	7.3%
湖北	39.1%	49.3%	11.6%	大连	45.9%	46.4%	7.8%
山西	38.1%	52.2%	9.7%	长春	44.7%	49.3%	6.0%
贵州	37.6%	47.8%	14.6%	武汉	43.7%	48.6%	7.7%
云南	37.4%	51.2%	11.3%	成都	39.9%	35.9%	24.2%
四川	37.1%	39.4%	23.5%	深圳	37.7%	39.4%	22.9%
江苏	33.9%	35.9%	30.2%	新疆建设兵团	36.2%	61.0%	2.9%
重庆	33.2%	53.2%	13.6%	西安	31.8%	33.1%	35.1%
天津	33.1%	60.5%	6.4%	广州	31.2%	40.8%	28.0%
湖南	32.7%	47.6%	19.7%	杭州	28.9%	48.8%	22.3%
香港	30.4%	25.4%	44.2%	厦门	25.8%	48.8%	25.5%
陕西	29.0%	35.0%	36.0%	宁波	20.7%	45.3%	34.0%

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9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	100960	100.0%	778811	100.0%	33.6%	6277217	100.0%
实用新型	职务	80474	79.7%	587645	75.5%	34.5%	3765922	60.0%
	非职务	20486	20.3%	191166	24.5%	31.0%	2511295	40.0%
	国内	100144	100/99.2	773041	100/99.3	33.9%	6230035	100/99.2
	国外	816	100/0.8	5770	100/0.7	3.2%	47182	100/0.8
	小计	50557	100.0%	387991	100.0%	4.4%	5088370	100.0%
外观设计	职务	24625	48.7%	199703	51.5%	6.6%	2492752	49.0%
	非职务	25932	51.3%	188288	48.5%	2.1%	2595618	51.0%
	国内	48933	100/96.8	374729	100/96.6	4.2%	4889756	100/96.1
	国外	1624	100/3.2	13262	100/3.4	10.1%	198614	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9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	51977	100.0%	599103	100.0%	18.9%	4692222	100.0%
实用新型	职务	40001	77.0%	473751	79.1%	15.8%	2992042	63.8%
	非职务	11976	23.0%	125352	20.9%	32.5%	1700180	36.2%
	国内	51517	100/99.1	593813	100/99.1	19.2%	4651293	100/99.1
	国外	460	100/0.9	5290	100/0.9	-8.9%	40929	100/0.9
	小计	27684	100.0%	329425	100.0%	26.1%	3413116	100.0%
外观设计	职务	15310	55.3%	182912	55.5%	23.4%	1802916	52.8%
	非职务	12374	44.7%	146513	44.5%	29.5%	1610200	47.2%
	国内	26513	100/95.8	317303	100/96.3	27.0%	3230654	100/94.7
	国外	1171	100/4.2	12122	100/3.7	5.3%	182462	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9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	2568678	100.0%	17.0%	1200901	100.0%	4.1%
合计	职务	2128101	82.8%	21.1%	738595	61.5%	2.9%
	非职务	440577	17.2%	0.4%	462306	38.5%	6.1%
	小计	2538645	100/98.8	16.9%	1101081	100/91.7	4.1%
国内	职务	2099849	82.7%	21.1%	642165	58.3%	2.7%
	非职务	438796	17.3%	0.4%	458916	41.7%	6.1%
	小计	30033	100/1.2	22.8%	99820	100/8.3	4.3%
国外	职务	28252	94.1%	24.0%	96430	96.6%	4.2%
	非职务	1781	5.9%	7.0%	3390	3.4%	8.9%

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	360675	334273	467651	442381	220604	208984	1048930	985638
北京	35662	33670	23151	22103	5886	5655	64699	61428
天津	8686	8083	15505	14355	1920	1796	26111	24234
河北	4982	4303	11498	10828	4034	3885	20514	19016
山西	2274	2032	3233	3027	536	511	6043	5570
内蒙古	983	901	2731	2503	590	567	4304	3971
辽宁	6313	5763	8830	8178	1521	1460	16664	15401
吉林	2725	2464	2951	2727	512	468	6188	5659
黑龙江	4778	4430	7883	7436	1446	1352	14107	13218
上海	19675	18723	17583	16886	5158	4889	42416	40498
江苏	58416	54013	65350	61672	52104	48954	175870	164639
浙江	27849	26005	67029	64010	40654	38842	135532	128857
安徽	27436	25859	21777	20571	3612	3458	52825	49888
福建	7694	6934	20030	18922	10134	9452	37858	35308
江西	2383	2193	7612	7181	4564	4142	14559	13516
山东	27560	25348	38193	36091	6314	6029	72067	67468
河南	8507	7658	16645	15554	4138	3853	29290	27065
湖北	10560	9505	14276	13531	3695	3405	28531	26441
湖南	6990	6510	10257	9660	4313	4037	21560	20207
广东	41762	38177	55824	53300	47868	46030	145454	137507
广西	13164	12493	4181	3918	1313	1264	18658	17675
重庆	5235	4788	9889	9266	2330	2217	17454	16271
四川	14209	12949	16156	15271	8927	8252	39292	36472
贵州	2666	2503	3312	3068	1104	1029	7082	6600
云南	2678	2387	3793	3618	772	759	7243	6764
西藏	53	47	34	34	49	49	136	130
陕西	6934	6615	8264	7795	3417	3092	18615	17502
甘肃	2327	2157	2575	2352	601	561	5503	5070
青海	377	344	486	388	180	151	1043	883
宁夏	644	548	710	631	85	83	1439	1262
新疆	1341	1192	3011	2752	1060	1007	5412	4951
海南	587	525	610	571	244	238	1441	1334
香港	480	464	379	364	659	650	1518	1478
澳门	16	16	18	16	79	77	113	109
台湾	4729	4674	3875	3802	785	770	9389	9246

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6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	63366	63144	3737	3710	8423	8313	75526	75167
奥地利	453	453	15	15	29	28	497	496
澳大利亚	315	315	30	30	99	98	444	443
比利时	302	302	11	11	55	55	368	368
加拿大	473	469	15	15	47	47	535	531
瑞士	1691	1688	75	73	276	274	2042	2035
德国	6926	6907	388	385	792	788	8106	8080
丹麦	415	412	15	15	73	69	503	496
西班牙	177	177	21	21	81	78	279	276
芬兰	529	529	33	32	68	67	630	628
法国	2424	2419	124	122	277	275	2825	2816
英国	1079	1075	58	58	358	353	1495	1486
意大利	682	682	45	45	224	220	951	947
日本	19741	19693	1389	1384	1912	1890	23042	22967
韩国	5408	5381	276	272	1313	1289	6997	6942
荷兰	1538	1524	52	52	115	115	1705	1691
俄罗斯联邦	63	63	15	15	6	6	84	84
瑞典	983	982	26	26	96	94	1105	1102
新加坡	317	310	27	27	44	43	388	380
美国	16865	16792	987	978	1994	1964	19846	19734
其他	2985	2971	135	134	564	560	3684	3665

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。