

图1 国内外发明专利受理状况

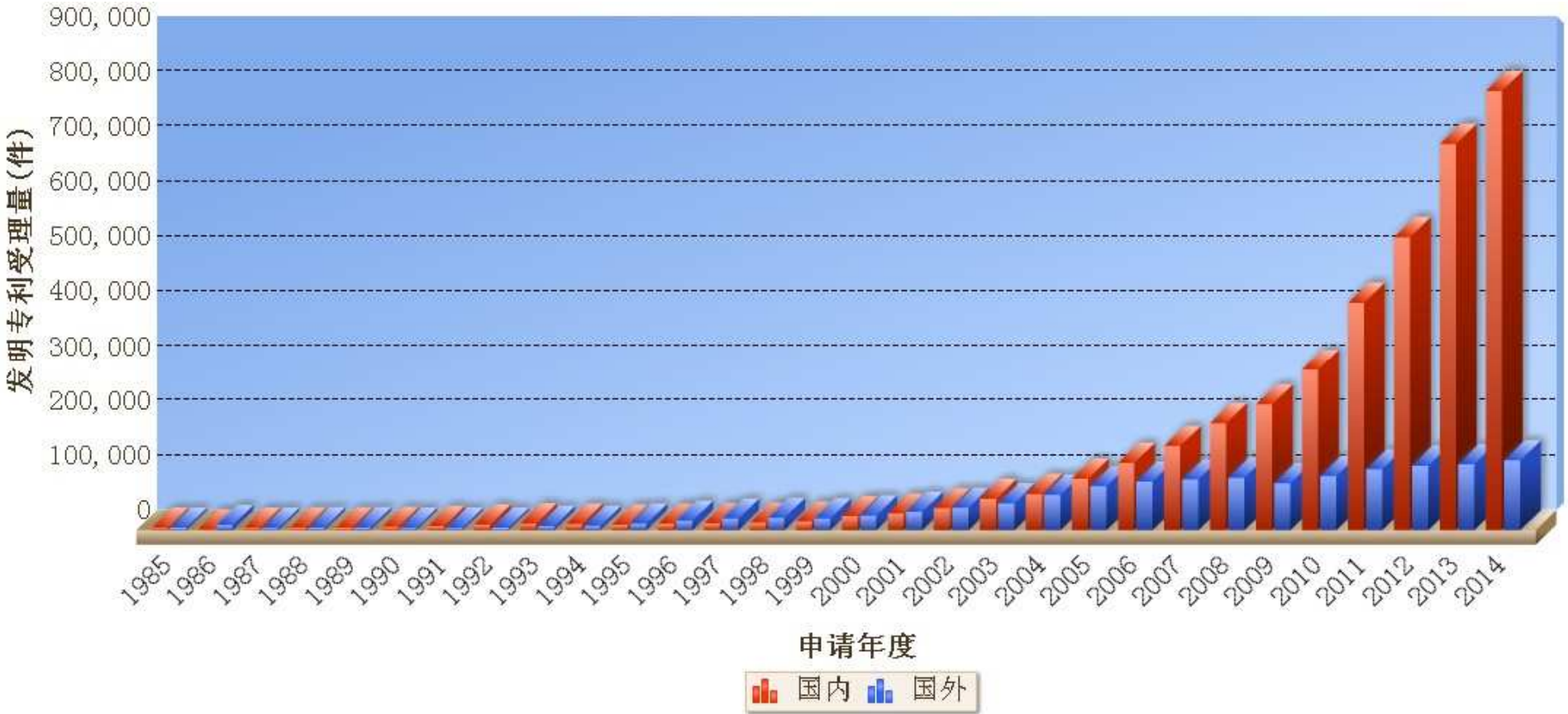


表1 国内外发明专利受理状况表

2014年12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	144229	100.0%	928177	100.0%	12.5%	5255996	100.0%
合计	职务	120734	83.7%	772385	83.2%	12.1%	4261416	81.1%
	非职务	23495	16.3%	155792	16.8%	14.2%	994580	18.9%
	小计	131440	100/91.1	801135	100/86.3	13.6%	3885343	100/73.9
国内	职务	108215	82.3%	648023	80.9%	13.5%	2932075	75.5%
	非职务	23225	17.7%	153112	19.1%	14.4%	953268	24.5%
	小计	12789	100/8.9	127042	100/13.7	5.7%	1370653	100/26.1
国外	职务	12519	97.9%	124362	97.9%	5.7%	1329341	97.0%
	非职务	270	2.1%	2680	2.1%	5.3%	41312	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 2014年国内发明专利受理状况

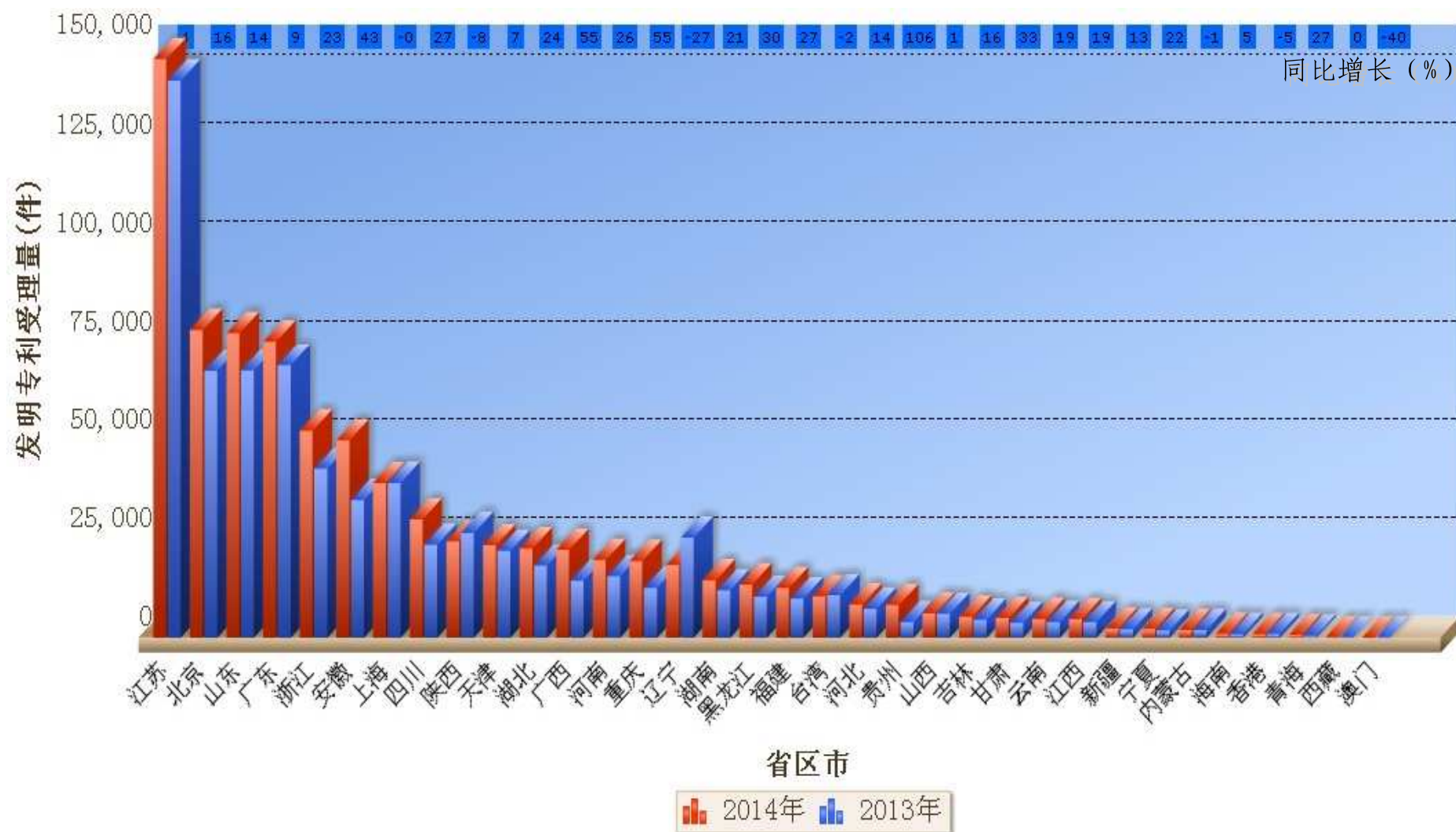


表2 2014年国内发明专利受理状况表

2014年12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	131440	801135	13.6%	3885343	江西	685	4688	19.3%	26148
江苏	20139	146660	3.8%	638215	新疆	303	2360	13.4%	12934
北京	11729	78129	15.7%	427568	宁夏	180	2183	21.8%	7141
山东	16567	77298	14.3%	294254	内蒙古	281	1924	-0.6%	13051
广东	12677	75147	8.9%	446779	海南	91	969	5.2%	6600
浙江	7107	52406	22.6%	238411	香港	89	909	-5.0%	9411
安徽	6942	49960	43.3%	136700	青海	175	660	26.9%	3067
上海	4782	39133	-0.1%	281702	西藏	8	92	0%	687
四川	4138	29926	27.3%	120716	澳门	5	37	-40.3%	250
陕西	4550	24399	-7.9%	112495	青岛	10145	39979	21.5%	103777
天津	6178	23391	6.6%	117234	深圳	4249	31097	-3.4%	240768
湖北	3243	22536	23.9%	103381	南京	2746	28050	24.8%	110802
广西	5224	22237	54.6%	56336	成都	2799	22096	27.5%	83257
河南	2504	19646	26.1%	87775	西安	3909	21383	-9.1%	96091
重庆	6546	19418	54.6%	70144	杭州	1720	14800	5.3%	86949
辽宁	2877	18417	-27.2%	134023	广州	2262	14595	19.9%	74924
湖南	2392	14474	21.2%	82865	宁波	2748	12958	32.1%	46098
黑龙江	3104	13468	30.3%	62141	济南	1658	12539	10.5%	54122
福建	1614	12529	26.8%	59482	武汉	1469	11871	21.9%	59704
台湾	1160	10491	-2.4%	136734	哈尔滨	2717	11629	33.3%	47262
河北	1095	8332	13.7%	49194	沈阳	1082	8963	18.4%	49058
贵州	2538	8203	105.7%	26862	大连	862	5229	-62.4%	54046
山西	618	6107	1.4%	36971	长春	512	3906	14.9%	23294
吉林	663	5288	16.2%	36248	厦门	406	3807	28.1%	17155
甘肃	701	4986	33.5%	22327	新疆建设兵团	44	375	8.7%	1468
云南	535	4732	19.5%	27497					

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 2014年主要国家及地区发明专利受理状况

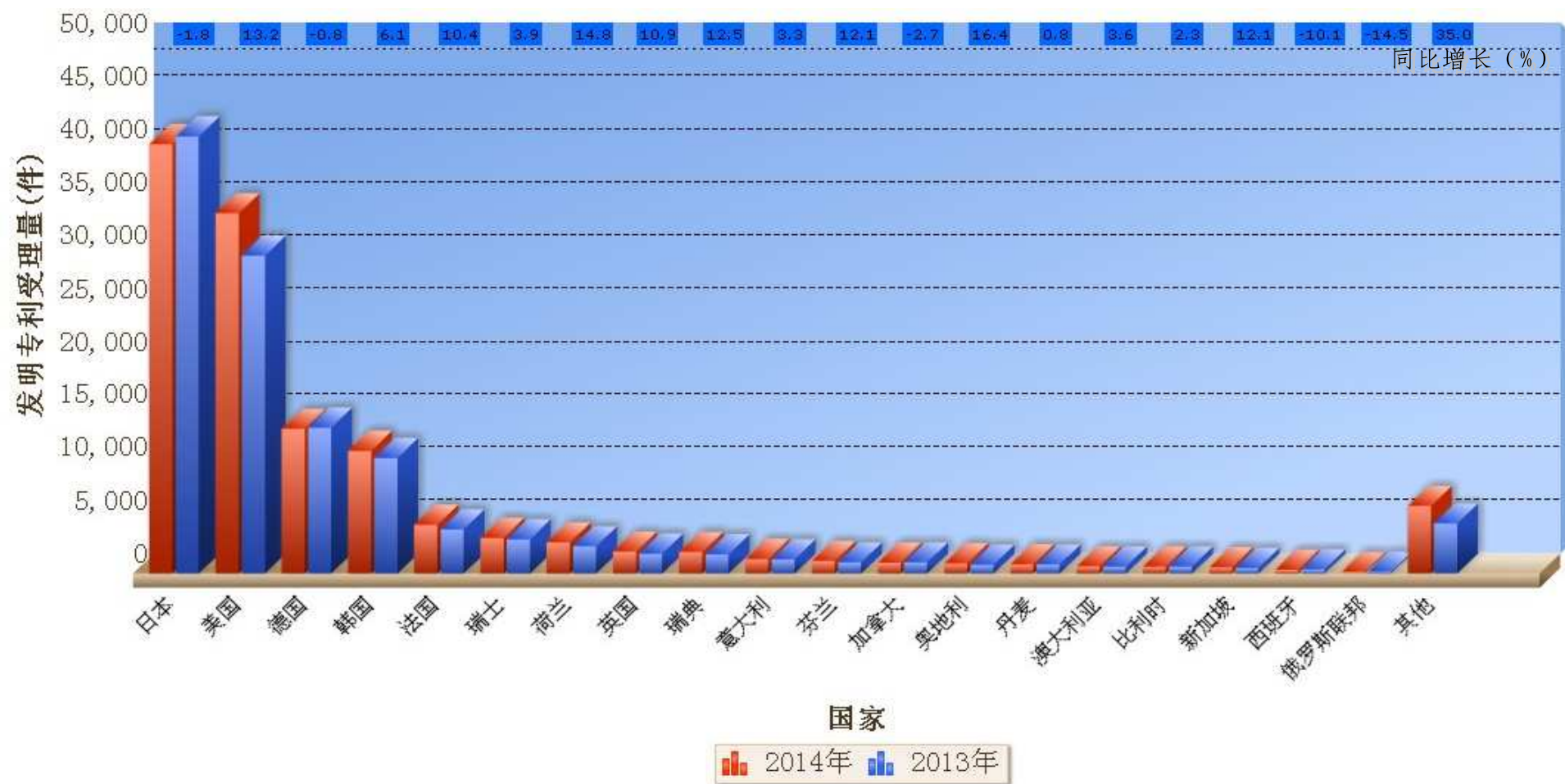


表3 2014年主要国家及地区发明专利受理状况表

2014年12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	12789	127042	5.7%	1370653
日本	3763	40460	-1.8%	483080
美国	3173	33963	13.2%	344530
德国	1304	13597	-0.8%	133332
韩国	1540	11528	6.1%	111502
法国	516	4575	10.4%	49701
瑞士	327	3338	3.9%	35824
荷兰	313	2924	14.8%	43849
英国	211	2050	10.9%	26615
瑞典	241	2020	12.5%	22679
意大利	145	1361	3.3%	17017
芬兰	132	1165	12.1%	13757
加拿大	97	1009	-2.7%	12172
奥地利	106	944	16.4%	6706
丹麦	95	847	0.8%	8524
澳大利亚	74	664	3.6%	9247
比利时	60	657	2.3%	6803
新加坡	56	574	12.1%	4116
西班牙	40	340	-10.1%	3933
俄罗斯联邦	18	130	-14.5%	1966
其他	578	4896	39.0%	35300

比较表1 2014年与2013年国内外三种专利受理量同期比较表

2014年12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	2013年	2377061	165834	88440	156546	183952	213091	203968	212175	201941	185730	192542	255925	316917
	2014年	2361243	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	增长率	-1%	7%	-23%	-4%	-8%	-12%	-11%	-3%	-4%	10%	9%	5%	9%
国内	2013年	2234560	154852	78566	142712	171921	201301	191737	201316	189343	173826	181780	244898	302308
	2014年	2210616	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	增长率	-1%	6%	-24%	-4%	-9%	-13%	-12%	-3%	-4%	9%	9%	5%	9%
国外	2013年	142501	10982	9874	13834	12031	11790	12231	10859	12598	11904	10762	11027	14609
	2014年	150627	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	增长率	6%	19%	-14%	2%	1%	4%	2%	14%	7%	13%	6%	13%	3%
发明	2013年	825136	57884	30750	51985	52950	61542	61405	63504	68774	70728	74868	98722	132024
	2014年	928177	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	增长率	12%	18%	-8%	14%	15%	8%	10%	22%	5%	17%	18%	14%	9%
实用新型	2013年	892362	70745	37883	61666	74138	80403	71713	78410	76849	68832	69332	88717	113674
	2014年	868511	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	增长率	-3%	9%	-26%	-3%	-9%	-12%	-11%	-4%	-10%	4%	-1%	4%	10%
外观设计	2013年	659563	37205	19807	42895	56864	71146	70850	70261	56318	46170	48342	68486	71219
	2014年	564555	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	增长率	-14%	-15%	-41%	-26%	-28%	-31%	-30%	-23%	-5%	6%	8%	-6%	8%

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

2014年12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	22268	100.0%	233228	100.0%	12.3%	1551887	100.0%
	职务	20715	93.0%	215473	92.4%	13.5%	1384093	89.2%
	非职务	1553	7.0%	17755	7.6%	-0.5%	167794	10.8%
国内	小计	15571	100/69.9	162680	100/69.8	13.3%	898543	100/57.9
	职务	14135	90.8%	146172	89.9%	15.2%	747380	83.2%
	非职务	1436	9.2%	16508	10.1%	-1.0%	151163	16.8%
国外	小计	6697	100/30.1	70548	100/30.2	10.0%	653344	100/42.1
	职务	6580	98.3%	69301	98.2%	10.0%	636713	97.5%
	非职务	117	1.7%	1247	1.8%	7.3%	16631	2.5%

图5 2014年国内发明专利授权状况

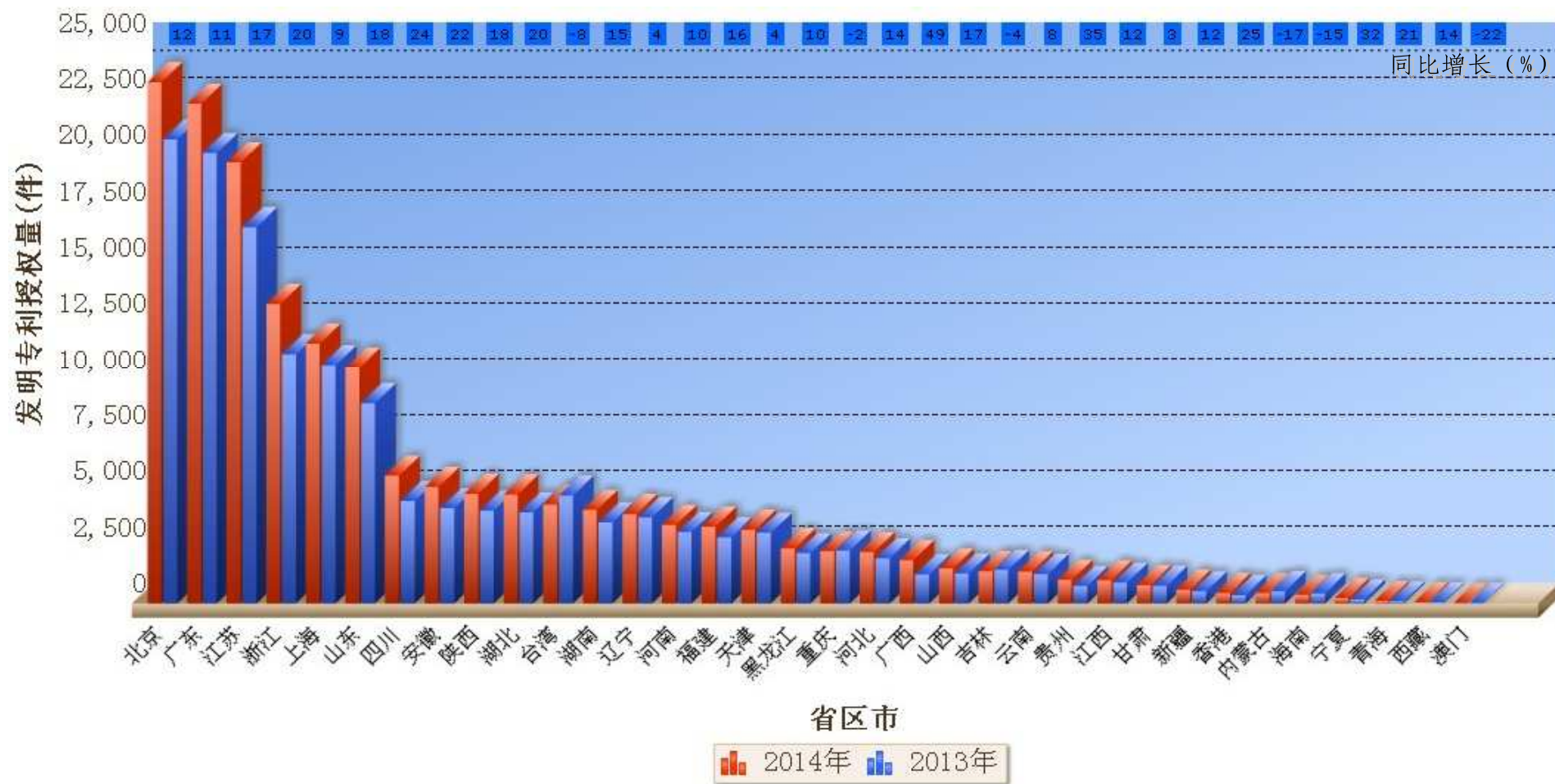


表5 2014年国内发明专利授权状况表

2014年12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	15571	162680	13.3%	898543	甘肃	73	812	3.4%	4743
北京	2458	23237	12.3%	131465	新疆	72	605	12.0%	3067
广东	2052	22276	10.9%	127933	香港	44	466	24.6%	3494
江苏	1869	19671	17.2%	88481	内蒙古	37	458	-16.6%	3340
浙江	1305	13372	20.0%	66975	海南	37	380	-15.4%	2077
上海	1173	11614	9.1%	72508	宁夏	23	243	32.1%	1168
山东	942	10538	18.2%	48491	青海	13	110	20.9%	681
四川	517	5682	24.4%	27499	西藏	5	50	13.6%	247
安徽	477	5184	22.2%	18551	澳门	1	14	-22.2%	65
陕西	423	4885	18.2%	23891	深圳	1077	12032	9.5%	76839
湖北	465	4855	19.8%	25709	杭州	498	5559	13.1%	31563
台湾	435	4405	-8.3%	52753	广州	442	4597	13.3%	24027
湖南	408	4160	15.1%	22435	南京	418	5275	11.4%	27015
辽宁	399	3975	3.8%	28280	西安	381	4379	18.1%	20153
河南	318	3493	10.1%	18564	武汉	370	3874	22.2%	20500
福建	343	3426	16.5%	15556	成都	357	4021	25.8%	18514
天津	289	3279	4.4%	22381	宁波	311	2832	26.1%	12095
黑龙江	225	2454	9.7%	15704	青岛	305	2864	48.4%	10488
重庆	190	2321	-1.7%	12817	济南	213	2610	20.6%	12155
河北	229	2286	13.8%	12984	哈尔滨	187	2085	13.5%	12202
广西	187	1933	49.3%	6875	沈阳	143	1656	5.2%	11345
山西	139	1559	17.0%	9464	大连	138	1363	2.4%	9083
吉林	117	1434	-4.1%	10756	厦门	108	1011	13.6%	4881
云南	124	1423	8.5%	8697	长春	92	1136	-2.7%	7440
贵州	102	1047	34.9%	5220	新疆建设兵团	8	86	8.9%	309
江西	80	1033	11.9%	5672					

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 2014年主要国家及地区发明专利授权状况

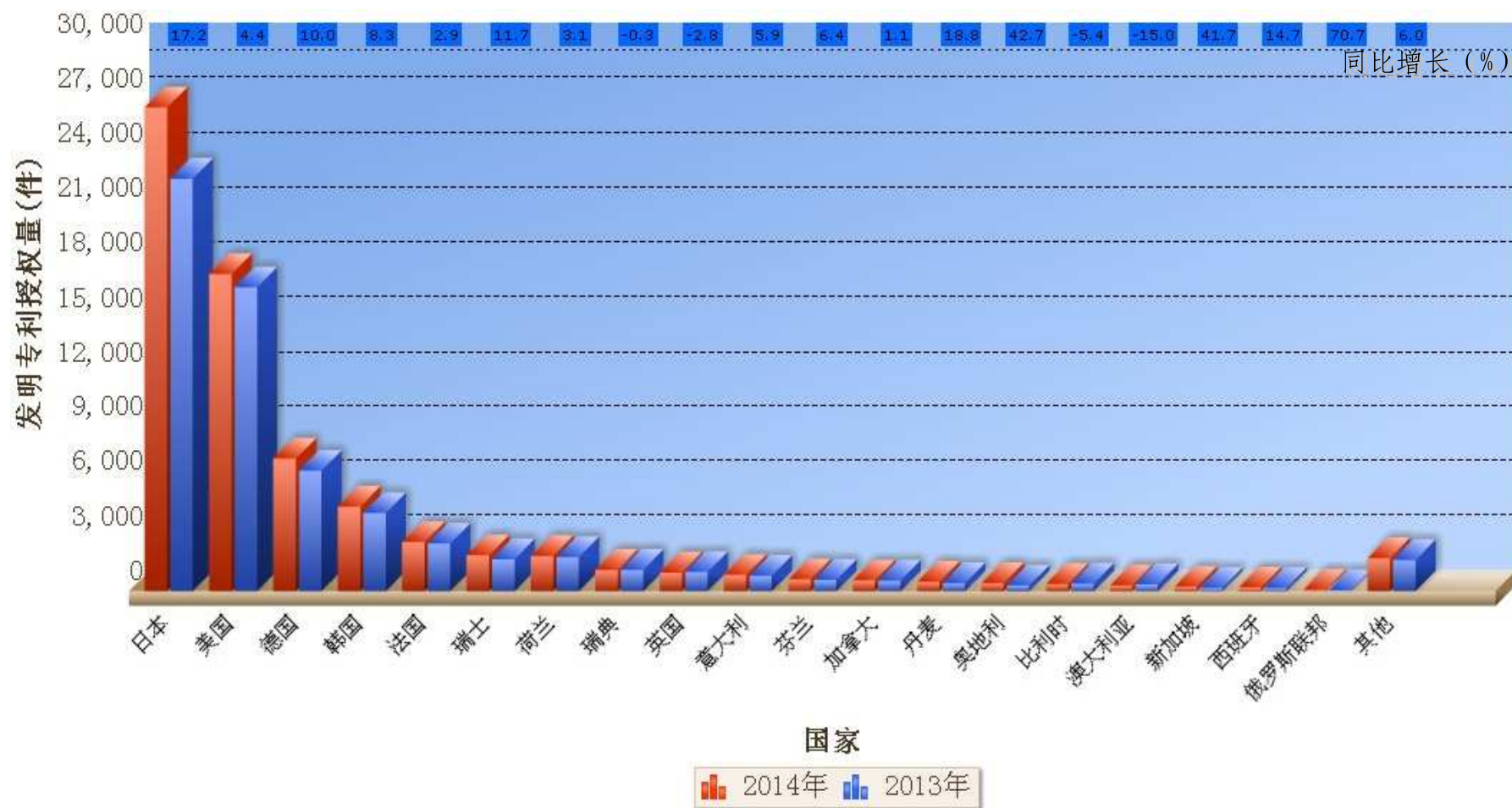


表6 2014年主要国家及地区发明专利授权状况表

2014年12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	6697	70548	10.0%	653344
日本	2673	26501	17.2%	265051
美国	1518	17401	4.4%	141253
德国	692	7250	10.0%	60050
韩国	464	4627	8.3%	51039
法国	269	2678	2.9%	24517
瑞士	172	1950	11.7%	17275
荷兰	167	1919	3.1%	20542
瑞典	90	1155	-0.3%	11557
英国	91	1018	-2.8%	11261
意大利	85	879	5.9%	8465
芬兰	62	645	6.4%	6799
加拿大	51	576	1.1%	5105
丹麦	43	512	18.8%	3740
奥地利	53	431	42.7%	2975
比利时	31	388	-5.4%	3226
澳大利亚	29	311	-15.0%	3915
新加坡	33	238	41.7%	1480
西班牙	15	195	14.7%	1380
俄罗斯联邦	3	70	70.7%	681
其他	156	1804	6.0%	13033

比较表2 2014年与2013年国内外三种专利授权同期比较表

2014年12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	2013年	1313000	124189	80722	136920	112291	119345	98285	126926	122029	96125	96381	107467	92320
	2014年	1302687	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	增长率	-1%	-15%	-25%	-17%	-11%	-3%	-2%	-9%	-13%	26%	14%	10%	51%
国内	2013年	1228413	116678	74016	129195	103720	111190	91390	119420	114495	89445	90213	101337	87314
	2014年	1209402	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	增长率	-2%	-15%	-26%	-17%	-11%	-4%	-3%	-11%	-15%	26%	12%	10%	50%
国外	2013年	84587	7511	6706	7725	8571	8155	6895	7506	7534	6680	6168	6130	5006
	2014年	93285	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	增长率	10%	-17%	-19%	-11%	-9%	5%	1%	21%	14%	32%	38%	22%	76%
发明	2013年	207688	16620	13014	22814	20327	20003	15655	18925	18654	17598	14722	15922	13434
	2014年	233228	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	增长率	12%	-2%	-4%	-8%	-2%	5%	8%	14%	2%	22%	39%	31%	66%
实用新型	2013年	692845	72037	43877	69547	58541	64643	56322	71521	61248	45870	43543	56893	48803
	2014年	707883	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	增长率	2%	-19%	-27%	-13%	-7%	-2%	-9%	-15%	-5%	40%	34%	16%	64%
外观设计	2013年	412467	35532	23831	44559	33423	34699	26308	36480	42127	32657	38116	34652	30083
	2014年	361576	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	增长率	-12%	-12%	-32%	-28%	-23%	-11%	5%	-10%	-32%	9%	-19%	-8%	25%

图7 国内外有效发明专利状况

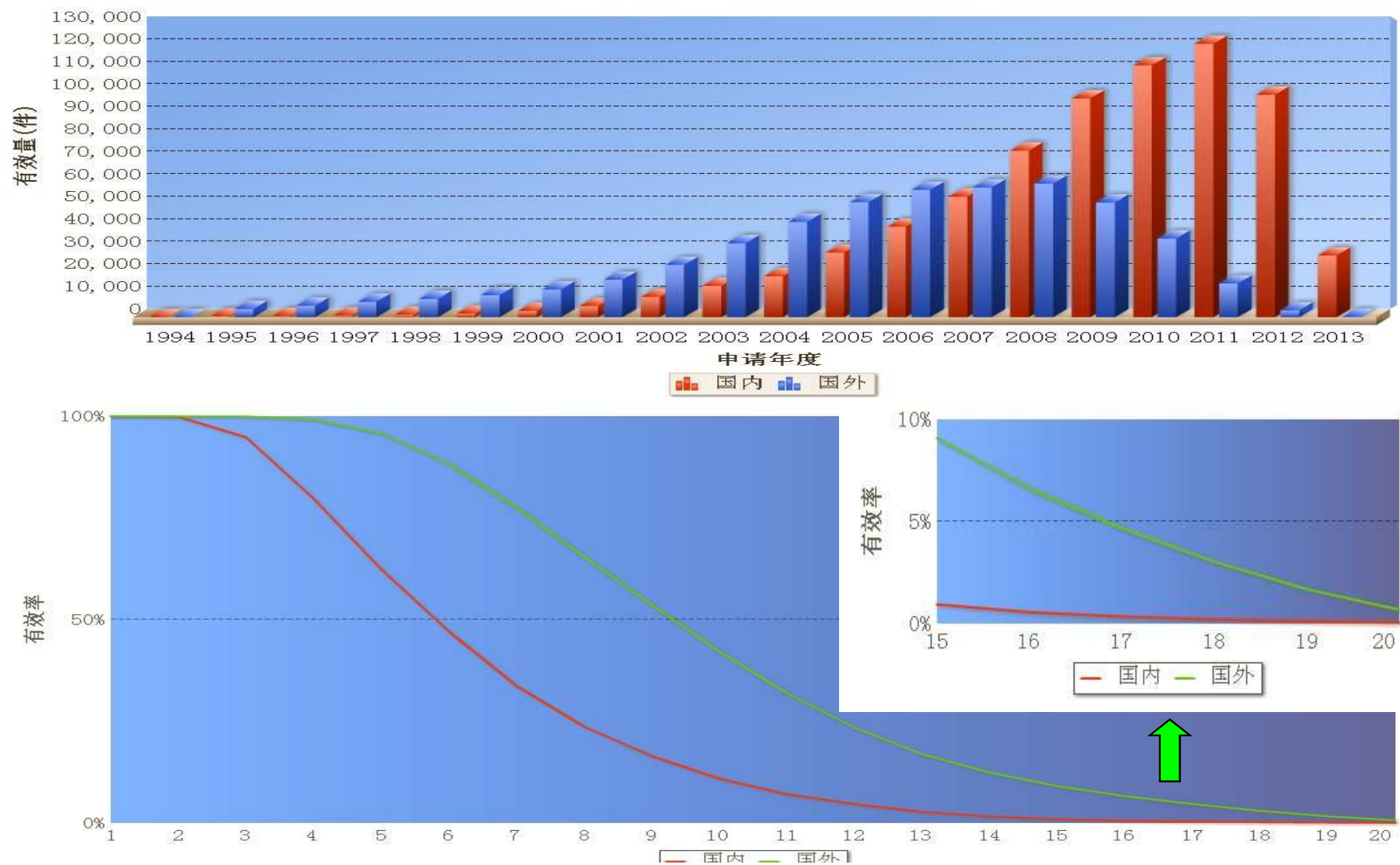


表7 国内外有效发明专利状况总累计表

2014年12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	1196497	100.0%	139629	912002	58844	7358	78664
国内	708690	100/59.2	136613	438221	56274	7040	70542
国外	487807	100/40.8	3016	473781	2570	318	8122

图8 国内有效发明专利状况

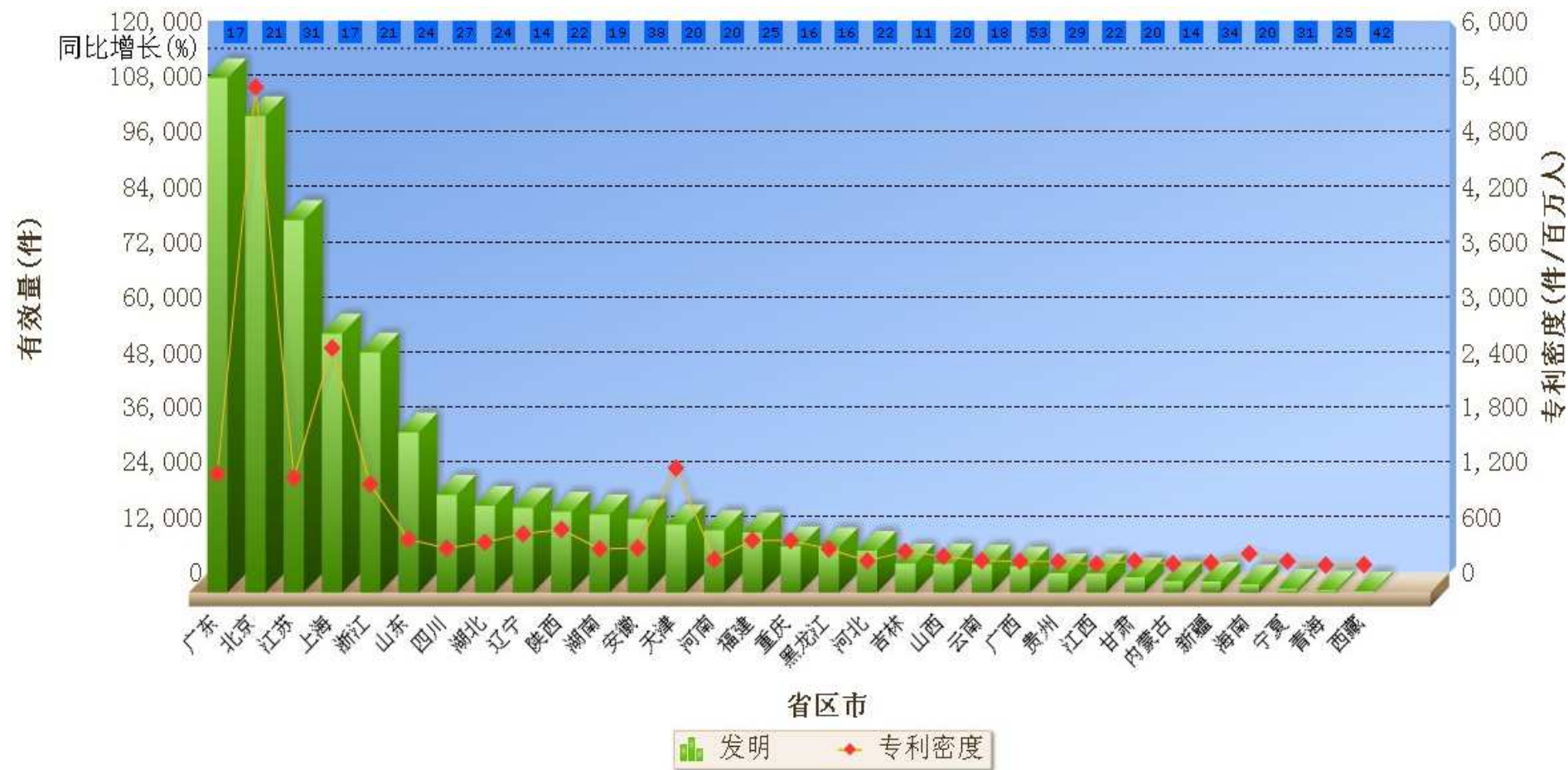


表8 国内有效发明专利状况表

2014年12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	1360.7	663414	21.7%	487.5	内蒙古	25.0	2411	14.0%	96.5
广东	106.4	111878	17.2%	1051.1	新疆	22.6	2353	34.0%	103.9
北京	21.1	103638	21.3%	4900.6	海南	9.0	1792	19.6%	200.2
江苏	79.4	81114	30.6%	1021.7	宁夏	6.5	790	31.0%	120.8
上海	24.2	56515	16.8%	2340.0	青海	5.8	456	25.3%	78.9
浙江	55.0	52418	21.1%	953.4	西藏	3.1	261	41.8%	83.6
山东	97.3	34775	24.2%	357.3	台湾	--	41783	6.7%	--
四川	81.1	21209	27.2%	261.6	香港	--	3437	47.0%	--
湖北	58.0	18825	23.6%	324.6	澳门	--	56	30.2%	--
辽宁	43.9	18417	14.4%	419.5	深圳	--	70870	13.8%	--
陕西	37.6	17575	22.1%	466.9	杭州	--	24048	17.3%	--
湖南	66.9	16958	19.5%	253.5	南京	--	20755	20.5%	--
安徽	60.3	15939	37.8%	264.3	广州	--	18993	22.1%	--
天津	14.7	14736	19.8%	1000.9	西安	--	15336	23.4%	--
河南	94.1	13535	20.3%	143.8	武汉	--	15007	22.7%	--
福建	37.7	13057	25.2%	346.0	成都	--	14755	26.3%	--
重庆	29.7	10010	16.3%	337.0	宁波	--	9730	22.2%	--
黑龙江	38.4	9816	15.6%	256.0	济南	--	8611	22.4%	--
河北	73.3	9066	22.4%	123.6	青岛	--	8506	36.0%	--
吉林	27.5	6305	11.1%	229.2	哈尔滨	--	7867	15.9%	--
山西	36.3	6284	19.7%	173.1	沈阳	--	7208	13.9%	--
云南	46.9	6102	18.3%	130.2	大连	--	6380	13.9%	--
广西	47.2	5643	52.8%	119.6	长春	--	4618	10.4%	--
贵州	35.0	4193	28.5%	119.7	厦门	--	4134	22.9%	--
江西	45.2	4091	22.0%	90.5	新疆建设兵团	--	288	35.2%	--
甘肃	25.8	3252	19.8%	125.9					

注：1.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

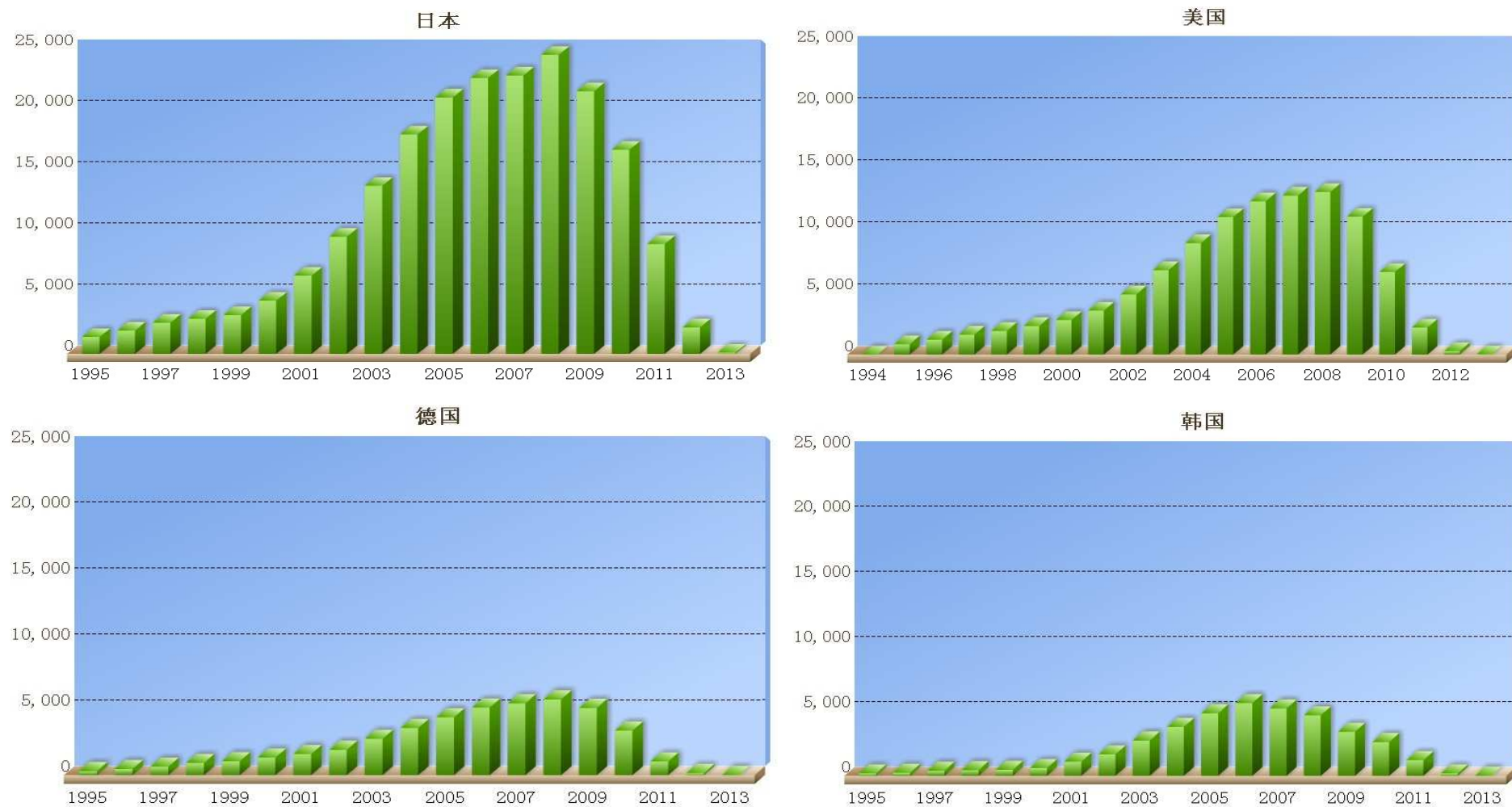


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2014年12月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	487807	9.9%
日本	200736	5.6%
美国	106009	14.4%
德国	44796	12.5%
韩国	38925	7.9%
法国	17773	10.9%
荷兰	13164	7.6%
瑞士	12681	11.1%
瑞典	8798	9.4%
英国	6863	7.9%
意大利	5864	9.9%
芬兰	4880	9.7%
加拿大	4007	9.2%
丹麦	2798	14.8%
比利时	2506	11.2%
奥地利	2244	14.8%
澳大利亚	2129	-3.6%
新加坡	1318	1.9%
西班牙	894	12.6%
俄罗斯联邦	341	10.0%
其他	11081	14.2%

图10 2014年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计



表10 2014年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2014年1月—2014年12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	757014	100%	148946	19.7%	123465	16.3%	126302	16.7%	13133	1.7%	28105	3.7%	58098	7.7%	136168	18.0%	122797	16.2%	
授权	210960	100%	29221	13.9%	31702	15.0%	46322	22.0%	3468	1.6%	7171	3.4%	14532	6.9%	36044	17.1%	42500	20.1%	
有效	1196497	100.0%	146565	12.2%	167765	14.0%	227891	19.0%	22231	1.9%	32651	2.7%	82986	6.9%	227577	19.0%	288831	24.1%	

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

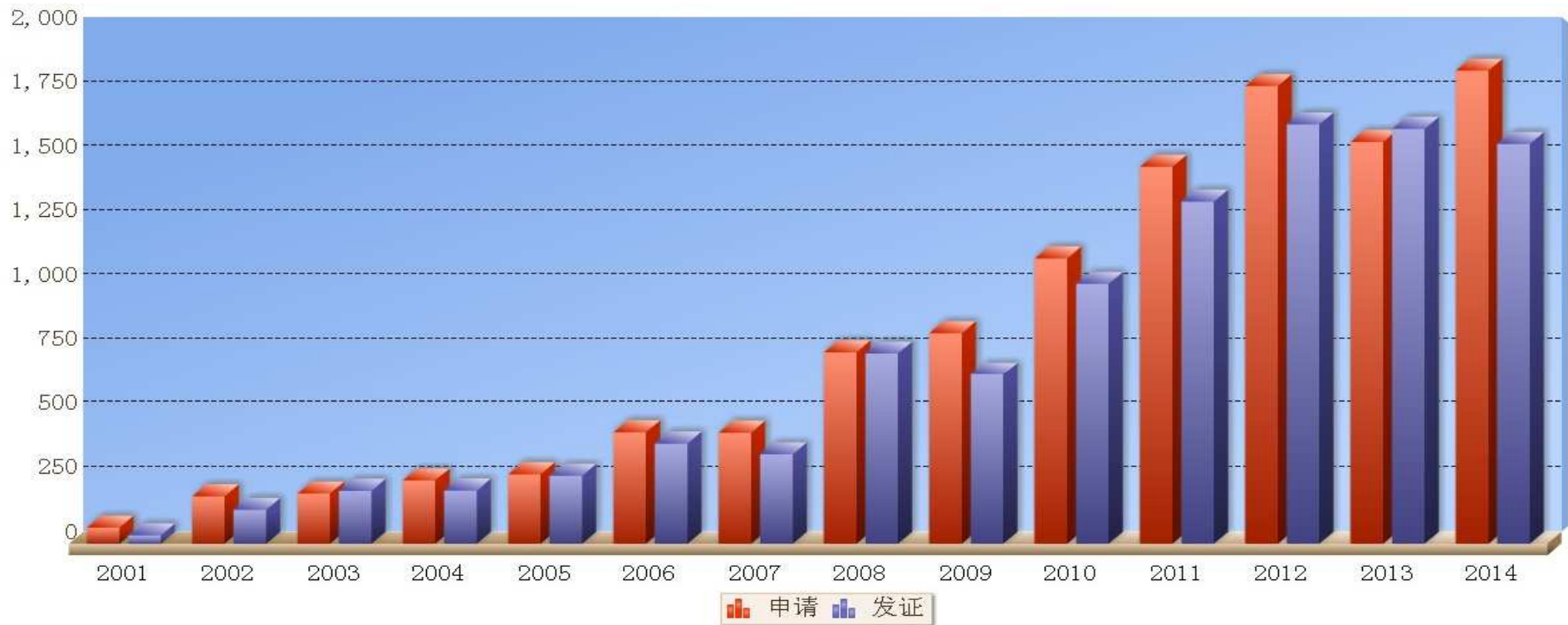


表11 集成电路布图设计登记状况表

2014年1月-2014年12月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
申请	11117	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838
发证	10089	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553

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

2014年1月 — 2014年12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	777336	777336	--	--
	计划授权公告量	1480000	265000	785000	430000
	授权公告量	1294571	229711	700577	364283
	授权公告完成率%	87%	87%	89%	85%
	公报总期数	159	53	53	53
	公报总册数	7844	3670	2569	1605
	说明书总份数	2849243	1784383	700577	364283

图13 国际申请业务各年进展图

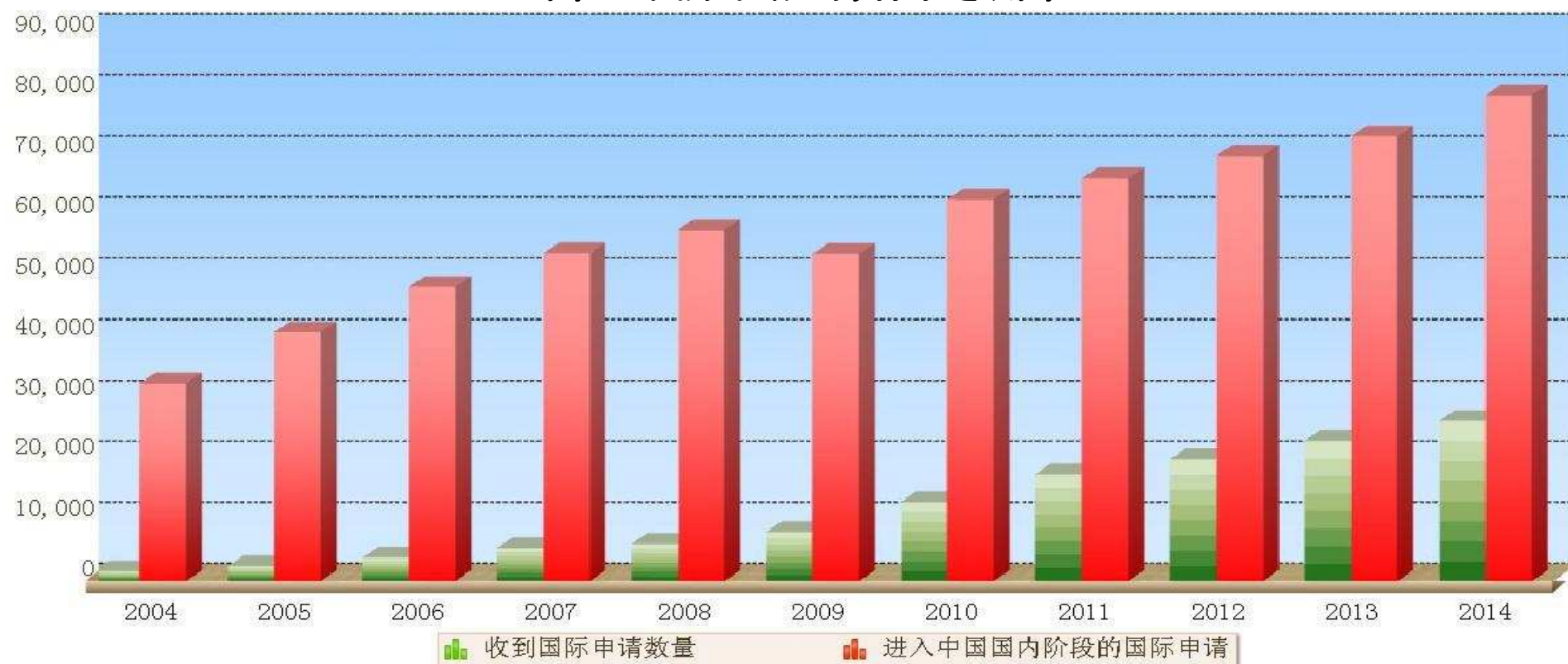


表13 国际申请业务累计进展分表

2014年1月—2014年12月

单位：件

项目	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	3528	26169	14.2%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	7862	79612	9.3%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	75	989	38.1%

图14 2014年国内PCT国际专利受理状况

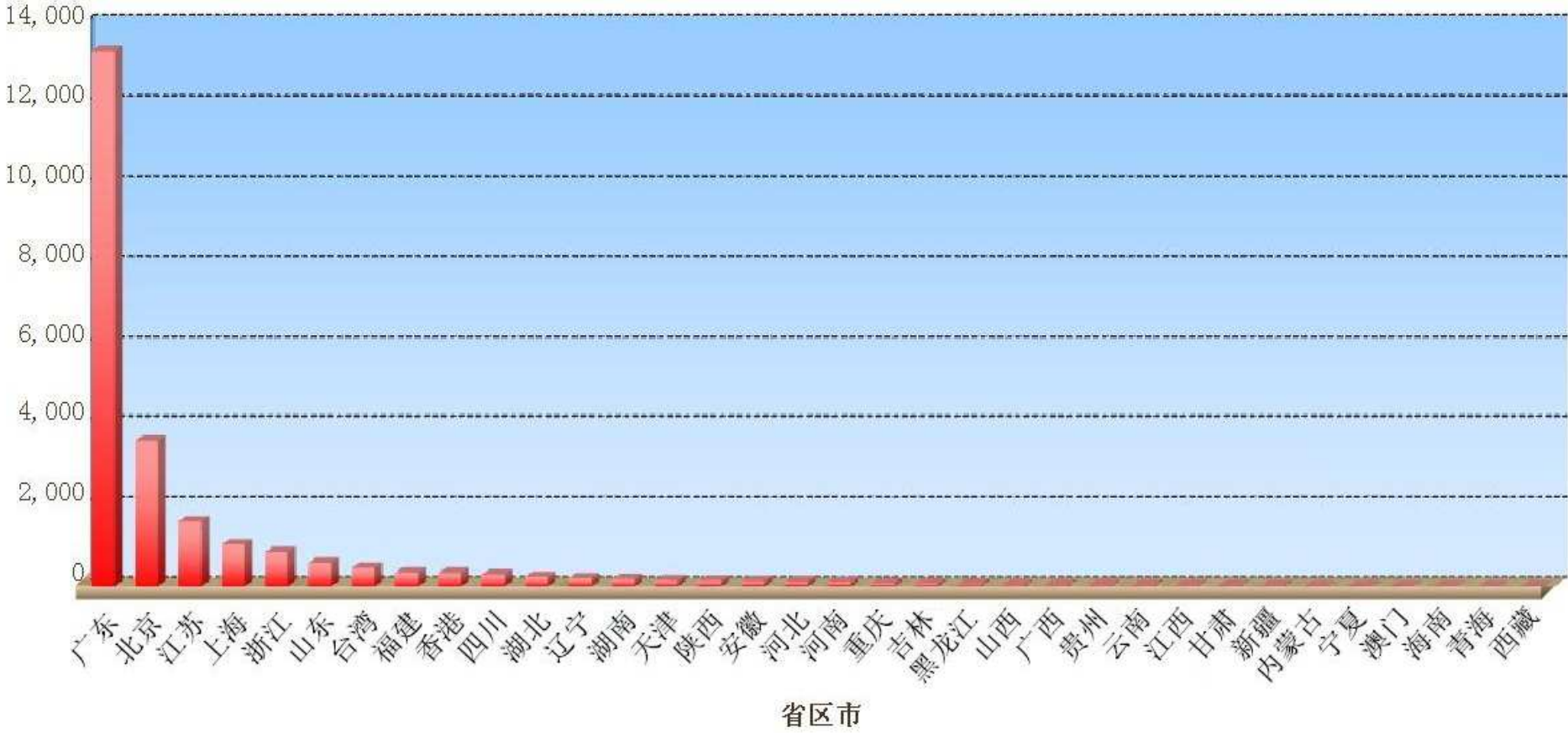


表14 2014年PCT国际专利受理状况表

2014年12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	1712	13332	甘肃	1	18
北京	538	3606	新疆	3	16
江苏	260	1610	内蒙古	0	10
上海	135	1038	宁夏	0	10
浙江	105	849	澳门	1	8
山东	83	575	海南	2	5
台湾	55	452	青海	0	2
福建	52	338	西藏	0	2
香港	38	330	深圳	1399	11646
四川	24	284	广州	134	547
湖北	36	227	杭州	36	381
辽宁	32	190	成都	21	238
湖南	23	171	南京	30	225
天津	17	138	青岛	51	225
陕西	15	134	武汉	33	207
安徽	22	119	厦门	22	180
河北	9	118	宁波	29	156
河南	15	100	西安	15	128
重庆	5	72	大连	21	100
吉林	13	63	济南	13	73
黑龙江	13	50	沈阳	8	62
山西	7	32	长春	11	57
广西	2	28	哈尔滨	13	40
贵州	1	28	新疆建设兵团	0	0
云南	5	27	国内合计	3228	24007
江西	4	25	国外合计	300	2162

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 2014年全国各地区专利受理结构

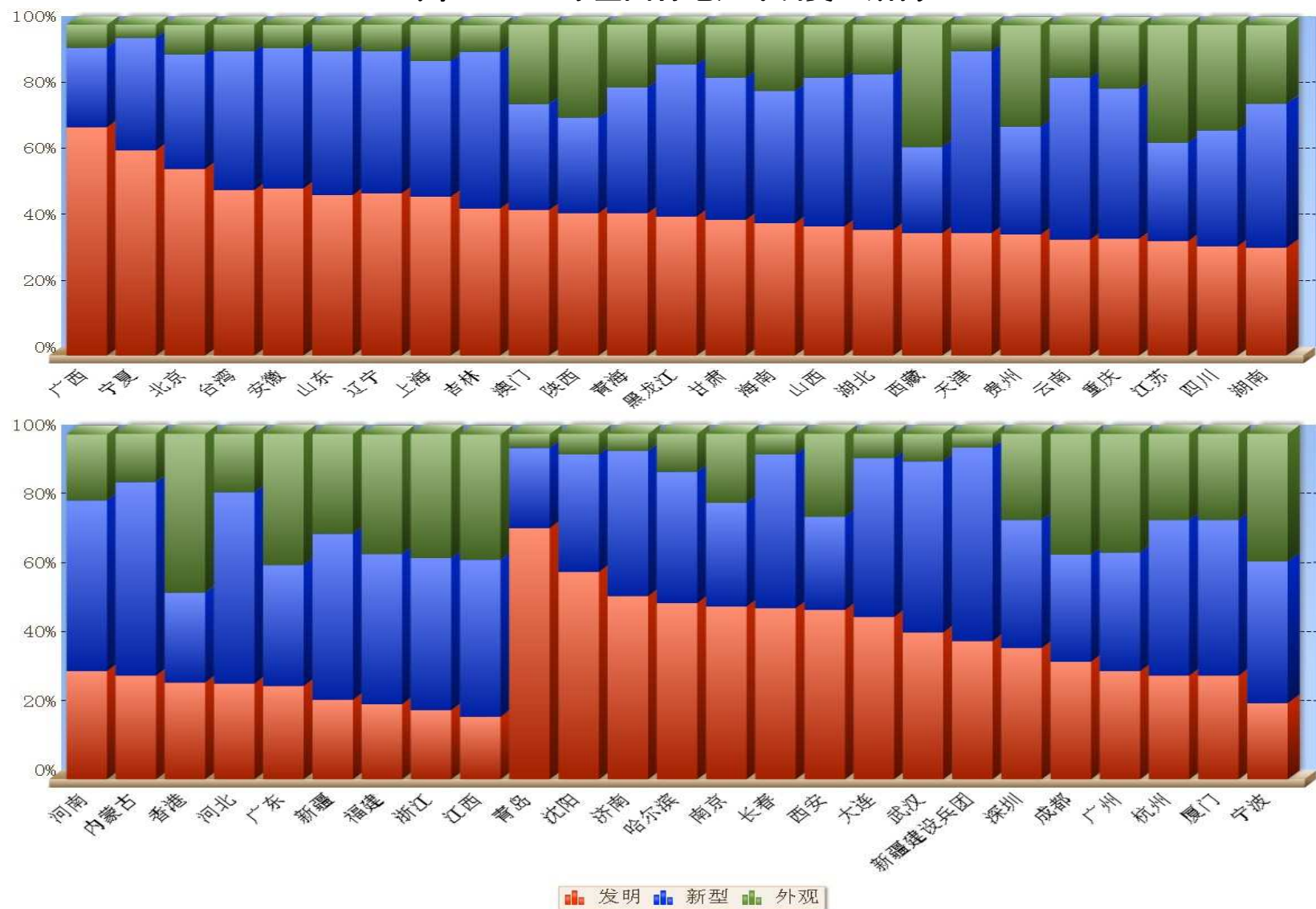


表15 2014年全国各地区专利受理结构表

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	68.8%	24.5%	6.7%	河南	31.5%	49.2%	19.3%
宁夏	61.8%	33.8%	4.4%	内蒙古	30.3%	56.0%	13.7%
北京	56.6%	34.9%	8.5%	香港	28.0%	26.1%	45.9%
台湾	50.4%	41.5%	8.0%	河北	27.8%	55.6%	16.6%
安徽	50.4%	42.2%	7.4%	广东	27.0%	34.5%	38.5%
山东	48.7%	43.7%	7.6%	新疆	23.1%	48.3%	28.6%
辽宁	48.6%	43.3%	8.0%	福建	21.6%	43.8%	34.7%
上海	47.9%	40.7%	11.3%	浙江	20.0%	44.4%	35.6%
吉林	44.3%	47.4%	8.3%	江西	18.3%	45.3%	36.4%
澳门	44.0%	32.1%	23.8%	青岛	72.5%	23.2%	4.4%
陕西	43.4%	28.6%	28.0%	沈阳	59.6%	34.3%	6.2%
青海	43.0%	38.5%	18.5%	济南	53.2%	41.7%	5.1%
黑龙江	42.3%	45.7%	12.0%	哈尔滨	50.9%	38.4%	10.6%
甘肃	41.5%	42.8%	15.7%	南京	50.0%	30.1%	20.0%
海南	40.1%	39.6%	20.3%	长春	49.8%	44.7%	5.5%
山西	38.9%	45.0%	16.1%	西安	48.8%	26.8%	24.4%
湖北	38.2%	47.1%	14.7%	大连	46.6%	46.2%	7.2%
西藏	37.1%	26.2%	36.7%	武汉	42.7%	49.6%	7.7%
天津	36.9%	55.3%	7.8%	新疆建设兵团	40.2%	55.6%	4.2%
贵州	36.5%	32.6%	30.9%	深圳	37.8%	37.0%	25.2%
云南	35.5%	48.8%	15.8%	成都	34.0%	30.9%	35.1%
重庆	35.1%	45.4%	19.5%	广州	31.5%	34.1%	34.4%
江苏	34.8%	29.6%	35.6%	杭州	30.4%	44.7%	24.9%
四川	32.8%	35.2%	32.0%	厦门	29.6%	45.4%	25.0%
湖南	32.8%	43.6%	23.7%	宁波	22.1%	41.1%	36.7%

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

2014年12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	125018	100.0%	868511	100.0%	-2.7%	5498406	100.0%
实用新型	职务	97906	78.3%	660889	76.1%	3.2%	3178277	57.8%
	非职务	27112	21.7%	207622	23.9%	-17.7%	2320129	42.2%
	国内	124303	100/99.4	861053	100/99.1	-2.7%	5456994	100/99.2
	国外	715	100/0.6	7458	100/0.9	4.5%	41412	100/0.8
	小计	76729	100.0%	564555	100.0%	-14.4%	4700379	100.0%
外观设计	职务	40141	52.3%	286310	50.7%	-21.5%	2293049	48.8%
	非职务	36588	47.7%	278245	49.3%	-5.6%	2407330	51.2%
	国内	75222	100/98.0	548428	100/97.1	-14.9%	4515027	100/96.1
	国外	1507	100/2.0	16127	100/2.9	6.3%	185352	100/3.9

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2014年12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	79853	100.0%	707883	100.0%	2.2%	4093119	100.0%
实用新型	职务	63557	79.6%	571506	80.7%	10.2%	2518291	61.5%
	非职务	16296	20.4%	136377	19.3%	-21.8%	1574828	38.5%
	国内	79018	100/99.0	699971	100/98.9	2.0%	4057480	100/99.1
	国外	835	100/1.0	7912	100/1.1	19.2%	35639	100/0.9
	小计	37519	100.0%	361576	100.0%	-12.3%	3083691	100.0%
外观设计	职务	20974	55.9%	203231	56.2%	-17.6%	1620004	52.5%
	非职务	16545	44.1%	158345	43.8%	-4.5%	1463687	47.5%
	国内	36250	100/96.6	346751	100/95.9	-13.0%	2913351	100/94.5
	国外	1269	100/3.4	14825	100/4.1	7.5%	170340	100/5.5

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2014年12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	2291326	100.0%	18.3%	1154683	100.0%	-5.7%
合计	职务	1852791	80.9%	25.2%	719315	62.3%	-5.6%
	非职务	438535	19.1%	-4.1%	435368	37.7%	-5.9%
	小计	2265224	100/98.9	18.2%	1058448	100/91.7	-6.5%
国内	职务	1828413	80.7%	25.1%	626252	59.2%	-6.9%
	非职务	436811	19.3%	-4.1%	432196	40.8%	-6.0%
	小计	26102	100/1.1	32.7%	96235	100/8.3	4.5%
国外	职务	24378	93.4%	34.5%	93063	96.7%	4.3%
	非职务	1724	6.6%	11.7%	3172	3.3%	10.6%

表19 2014年国内三种专利申请状况表

2014年1月—2014年9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	488992	455891	577294	544300	359602	337334	1425888	1337525
北京	52022	49105	33353	31545	8467	8046	93842	88696
天津	11949	11255	17943	17294	2916	2773	32808	31322
河北	5762	5257	11558	10884	3547	3286	20867	19427
山西	4334	3968	5085	4739	1671	1619	11090	10326
内蒙古	1332	1195	2510	2325	664	616	4506	4136
辽宁	10711	9908	11366	10394	2284	2127	24361	22429
吉林	3789	3281	4079	3697	739	659	8607	7637
黑龙江	7460	7042	9358	8697	2301	2090	19119	17829
上海	27885	26454	24065	22733	6716	6391	58666	55578
江苏	91742	85522	84209	80077	108844	100832	284795	266431
浙江	35211	32564	84372	79866	72015	68290	191598	180720
安徽	31887	30148	30256	28527	5325	4984	67468	63659
福建	8892	8282	18201	16995	12131	11415	39224	36692
江西	3132	2810	7294	6839	5326	5104	15752	14753
山东	39168	36221	47963	44829	8389	7840	95520	88890
河南	12881	11170	19531	18100	5547	5004	37959	34274
湖北	13441	12306	17959	16763	4717	4279	36117	33348
湖南	9137	8370	13201	12312	6379	5835	28717	26517
广东	48449	46339	65067	62156	67755	64920	181271	173415
广西	11592	10996	5171	4895	1511	1425	18274	17316
重庆	6824	6255	12123	11361	4135	3878	23082	21494
四川	17426	15467	19457	17844	15190	14169	52073	47480
贵州	4210	3855	3983	3616	2169	2018	10362	9489
云南	3363	3154	4219	4052	1254	1148	8836	8354
西藏	74	67	62	60	63	61	199	188
陕西	10944	10223	9279	8874	4558	3777	24781	22874
甘肃	3298	3054	3217	3010	928	888	7443	6952
青海	336	323	331	305	117	107	784	735
宁夏	957	871	814	739	111	94	1882	1704
新疆	1595	1400	3351	3044	1118	1009	6064	5453
海南	728	683	672	617	289	272	1689	1572
香港	692	659	647	615	1158	1133	2497	2407
澳门	26	26	20	20	12	12	58	58
台湾	7743	7661	6578	6476	1256	1233	15577	15370

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 2014年国外三种专利申请状况表

2014年1月—2014年9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	94126	93810	5590	5547	12050	11915	111766	111272
奥地利	701	700	30	30	61	60	792	790
澳大利亚	494	491	45	45	113	110	652	646
比利时	502	502	9	9	45	44	556	555
加拿大	724	717	36	35	87	85	847	837
瑞士	2532	2526	183	180	503	498	3218	3204
德国	10180	10160	665	662	1150	1131	11995	11953
丹麦	620	619	27	27	105	105	752	751
西班牙	244	243	12	12	98	97	354	352
芬兰	810	809	47	47	73	71	930	927
法国	3429	3425	164	164	483	476	4076	4065
英国	1494	1490	72	71	401	391	1967	1952
意大利	977	976	46	46	437	432	1460	1454
日本	30711	30640	2301	2291	3047	3029	36059	35960
韩国	8021	7985	248	247	1602	1586	9871	9818
荷兰	2122	2100	39	38	268	263	2429	2401
俄罗斯联邦	96	96	39	39	29	26	164	161
瑞典	1439	1439	44	44	206	205	1689	1688
新加坡	414	399	25	25	55	54	494	478
美国	25228	25132	1304	1287	2467	2447	28999	28866
其他	3388	3361	254	248	820	805	4462	4414

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。