

图1 国内外发明专利受理状况

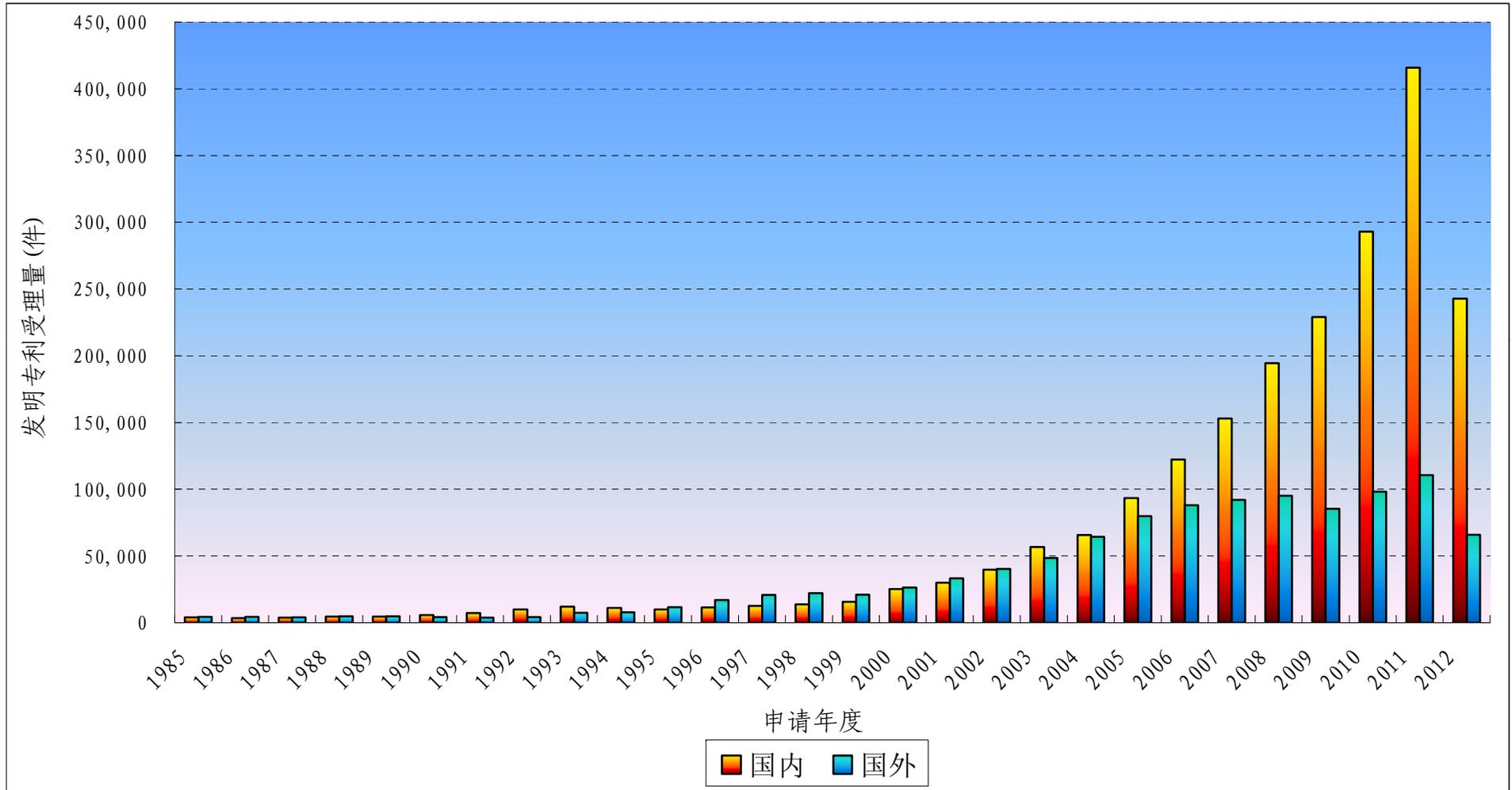


表1 国内外发明专利受理状况表

2012年7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
合计	小计	50971	100.0%	308744	100.0%	18.1%	3158650	100.0%
	职务	42921	84.2%	261063	84.6%	21.0%	2518240	79.7%
	非职务	8050	15.8%	47681	15.4%	4.3%	640410	20.3%
国内	小计	41723	100/81.9	242927	100/78.7	22.0%	2086886	100/66.1
	职务	33904	81.3%	196882	81.0%	27.1%	1481434	71.0%
	非职务	7819	18.7%	46045	19.0%	4.2%	605452	29.0%
国外	小计	9248	100/18.1	65817	100/21.3	5.6%	1071764	100/33.9
	职务	9017	97.5%	64181	97.5%	5.6%	1036806	96.7%
	非职务	231	2.5%	1636	2.5%	7.1%	34958	3.3%

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 2012年国内发明专利受理状况

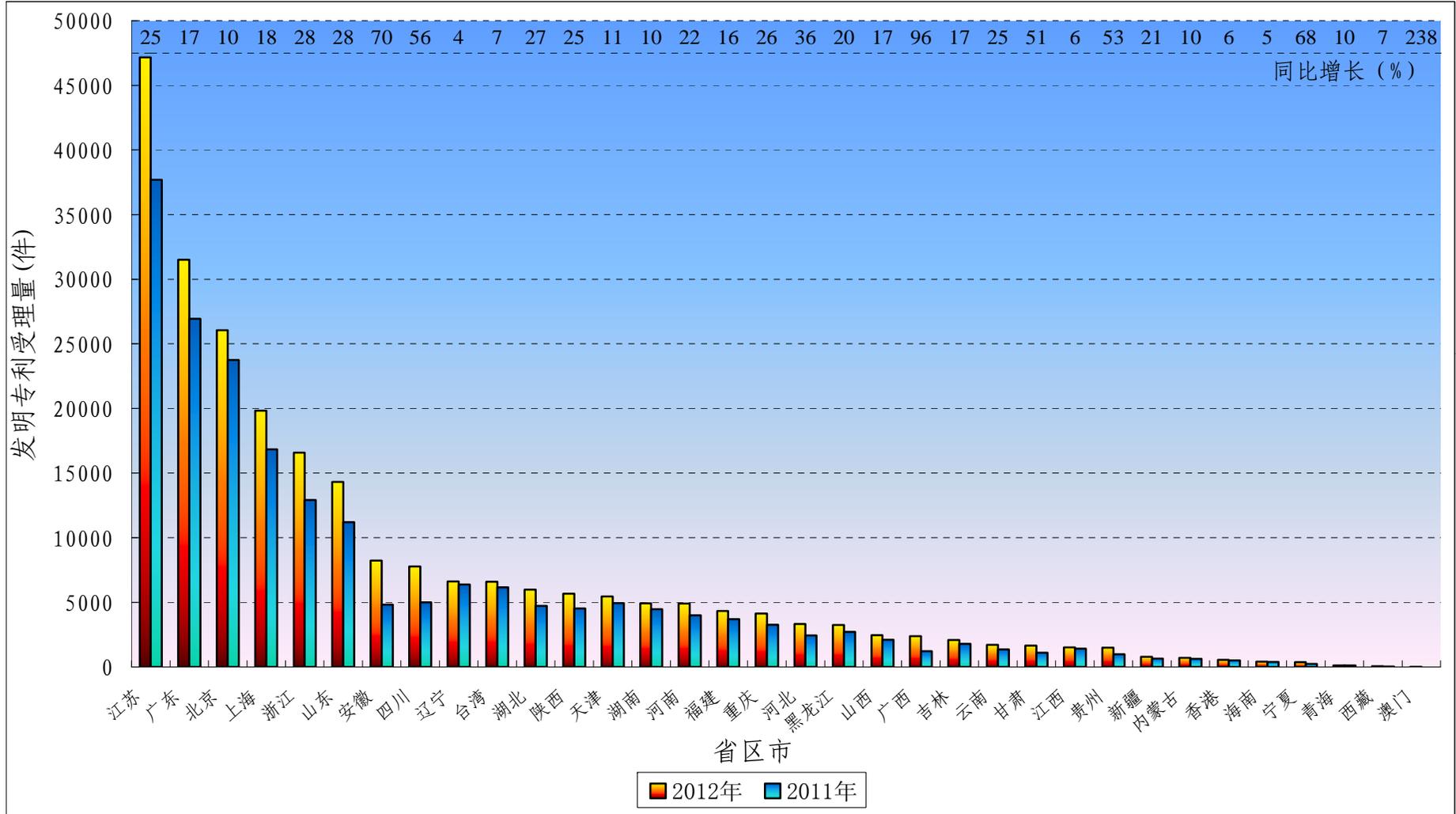


表2 2012年国内发明专利受理状况表

2012年7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
江苏	9353	47151	25.1%	287356	新疆	121	787	20.5%	7601
广东	4833	31516	17.0%	273710	内蒙古	94	703	9.7%	8403
北京	4275	26053	9.7%	255218	香港	72	550	6.0%	7147
上海	3388	19829	17.7%	186102	海南	81	405	4.7%	4250
浙江	2896	16577	28.4%	126573	宁夏	101	374	67.7%	2694
山东	2251	14308	27.7%	123241	青海	11	123	9.8%	1712
安徽	1538	8215	70.1%	40707	西藏	8	49	6.5%	471
四川	1316	7791	55.7%	58703	澳门	3	27	237.5%	145
辽宁	1058	6613	3.5%	77187	深圳	2458	16721	13.3%	163105
台湾	981	6592	6.8%	110340	南京	1423	7170	26.0%	51031
湖北	1162	5980	26.5%	53996	杭州	1039	6586	22.5%	52707
陕西	991	5672	24.8%	50238	成都	992	5830	73.5%	37707
天津	1025	5464	10.8%	63774	广州	852	4975	16.5%	43308
湖南	745	4925	9.8%	51404	西安	818	4625	19.6%	40770
河南	803	4892	22.2%	46531	武汉	636	3896	20.8%	33923
福建	720	4318	16.3%	32895	济南	559	3258	29.7%	24880
重庆	611	4128	26.1%	30890	宁波	727	3155	51.8%	19097
河北	471	3316	36.0%	30741	青岛	458	3085	50.6%	21895
黑龙江	553	3248	19.7%	34515	大连	583	2704	-11.8%	26453
山西	489	2464	16.6%	21886	哈尔滨	445	2613	22.7%	23667
广西	402	2391	96.3%	15597	沈阳	236	2341	13.4%	29155
吉林	366	2083	16.6%	24581	长春	283	1512	13.9%	14561
云南	248	1716	25.0%	17196	厦门	227	1317	23.9%	9181
甘肃	228	1644	51.0%	11985	新疆生产建设兵团	21	136	11.5%	621
江西	227	1515	6.1%	16021	合计	41723	242927	22.0%	2086886
贵州	302	1508	53.1%	13076					

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3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况

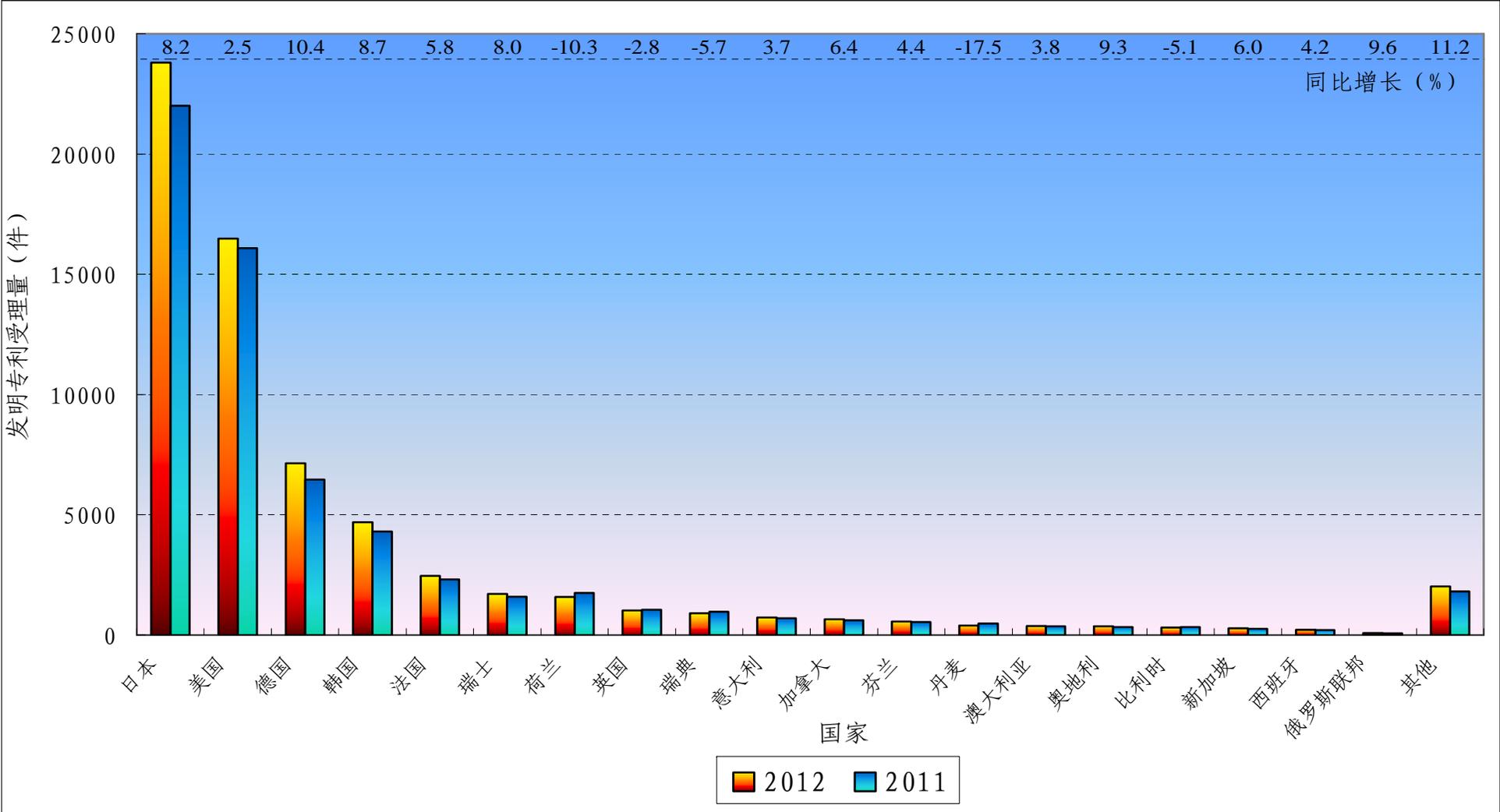


表3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况表

国家 及地区	2012年7月			总 累计
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	
合计	9248	65817	5.6%	1071764
日本	3337	23804	8.2%	382953
美国	2276	16487	2.5%	267552
德国	953	7138	10.4%	100502
韩国	773	4684	8.7%	84807
法国	330	2458	5.8%	39126
瑞士	236	1719	8.0%	28069
荷兰	184	1579	-10.3%	37329
英国	110	1024	-2.8%	21866
瑞典	124	912	-5.7%	18113
意大利	108	731	3.7%	13781
加拿大	105	653	6.4%	9668
芬兰	88	566	4.4%	11050
丹麦	61	395	-17.5%	6500
澳大利亚	56	381	3.8%	7666
奥地利	49	363	9.3%	4650
比利时	44	316	-5.1%	5225
新加坡	42	281	6.0%	2814
西班牙	45	223	4.2%	3028
俄罗斯联邦	13	80	9.6%	1625
其他	314	2023	11.2%	25440

比较表1 2012年与2011年国内外三种专利受理量同期比较表

2012年7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	2011年	821262	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	1033898	99367	92831	149288	155944	174277	184887	177304					
	增长率	26%	-26%	96%	38%	31%	33%	35%	22%					
国内	2011年	748773	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	956165	90775	81933	136259	145106	163777	172115	166200					
	增长率	28%	-25%	105%	41%	34%	35%	36%	23%					
国外	2011年	72489	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	77733	8592	10898	13029	10838	10500	12772	11104					
	增长率	7%	-29%	46%	8%	2%	13%	23%	4%					
发明	2011年	261455	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	308744	33431	31983	48170	44402	47484	52303	50971					
	增长率	18%	-30%	82%	27%	20%	29%	28%	18%					
实用新型	2011年	294168	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	376628	41874	37805	59409	58317	59184	59089	60950					
	增长率	28%	-19%	107%	48%	32%	33%	29%	23%					
外观设计	2011年	265639	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	348526	24062	23043	41709	53225	67609	73495	65383					
	增长率	31%	-29%	98%	38%	40%	37%	47%	25%					

图4 国内外发明专利授权状况

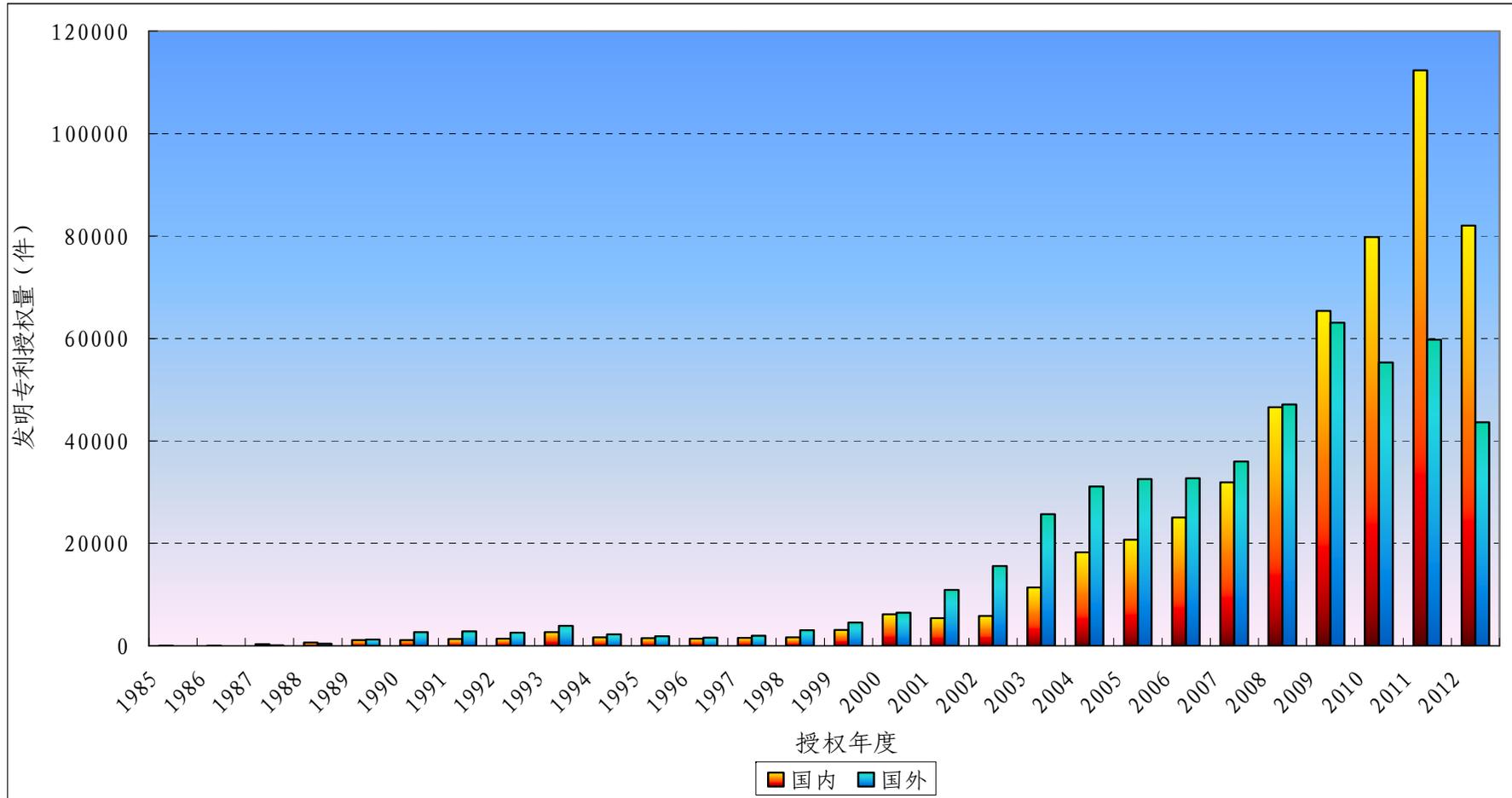


表4 国内外发明专利授权状况表

2012年7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	18812	100.0%	125670	100.0%	30.3%	1019536	100.0%
	职务	17096	90.9%	113795	90.6%	32.6%	894739	87.8%
	非职务	1716	9.1%	11875	9.4%	11.6%	124797	12.2%
国内	小计	12450	100/66.2	82049	100/65.3	31.6%	530530	100/52.0
	职务	10862	87.2%	71028	86.6%	35.5%	419422	79.1%
	非职务	1588	12.8%	11021	13.4%	10.7%	111108	20.9%
国外	小计	6362	100/33.8	43621	100/34.7	27.9%	489006	100/48.0
	职务	6234	98.0%	42767	98.0%	28.0%	475317	97.2%
	非职务	128	2.0%	854	2.0%	24.9%	13689	2.8%

图5 2012年国内发明专利授权状况

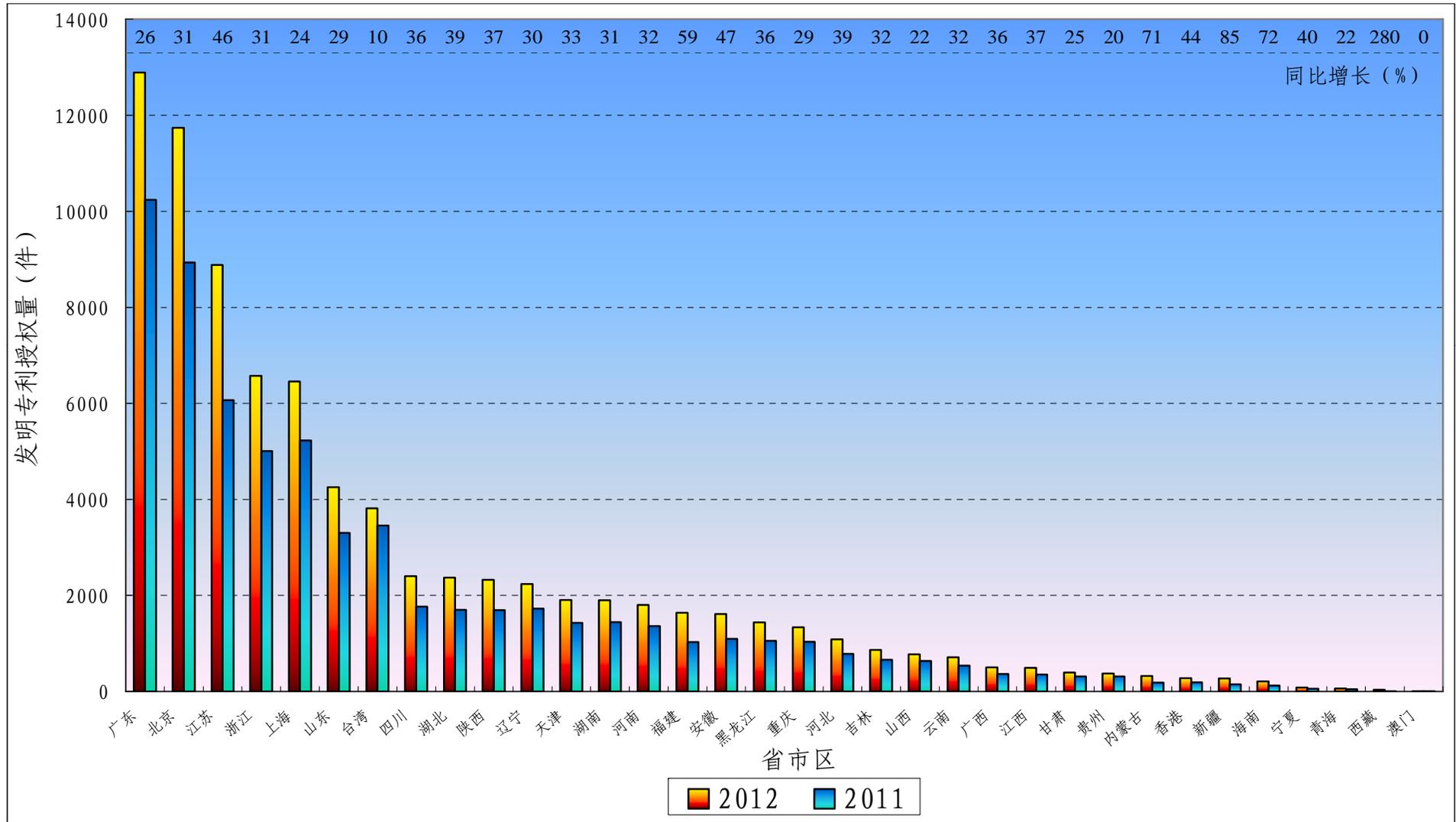


表5 2012年国内发明专利授权状况表

2012年7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
广东	2013	12886	25.9%	76306	内蒙古	57	322	71.3%	2086
北京	1933	11733	31.3%	79126	香港	45	279	43.8%	2457
江苏	1318	8879	46.3%	44657	新疆	40	277	84.7%	1743
浙江	941	6572	31.2%	37465	海南	35	211	71.5%	1063
上海	1067	6456	23.5%	45327	宁夏	14	80	40.4%	681
山东	600	4256	28.8%	25843	青海	9	61	22.0%	440
台湾	568	3811	10.2%	41142	西藏	7	38	280.0%	134
四川	353	2402	35.8%	15193	澳门	0	5	0.0%	31
湖北	345	2370	39.2%	15122	深圳	1198	7829	17.7%	48510
陕西	303	2326	37.1%	13181	杭州	449	3246	35.9%	18822
辽宁	335	2237	29.6%	18739	南京	347	2528	27.7%	15125
天津	251	1906	33.3%	14541	广州	358	2276	26.0%	13623
湖南	237	1900	31.3%	13209	西安	274	2014	36.9%	10605
河南	291	1803	32.1%	10519	武汉	271	1942	38.1%	12164
福建	257	1639	58.5%	7851	成都	224	1650	26.9%	9835
安徽	297	1613	46.8%	7673	哈尔滨	179	1220	36.6%	7503
黑龙江	209	1440	36.2%	10034	济南	161	1187	28.9%	6516
重庆	166	1339	29.1%	7049	宁波	174	1132	21.3%	6084
河北	178	1089	38.5%	7846	沈阳	139	932	30.7%	7452
吉林	113	867	31.6%	7110	青岛	125	845	34.8%	5013
山西	128	776	21.8%	6052	大连	108	782	29.7%	5764
云南	118	714	32.0%	5375	长春	80	661	36.9%	4571
广西	69	499	36.3%	3244	厦门	69	508	68.8%	2569
江西	66	491	37.2%	3315	新疆生产建设兵团	7	38	137.5%	118
甘肃	60	394	25.5%	2836	合计	12450	82049	31.6%	530530
贵州	27	378	20.4%	3140					

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6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况

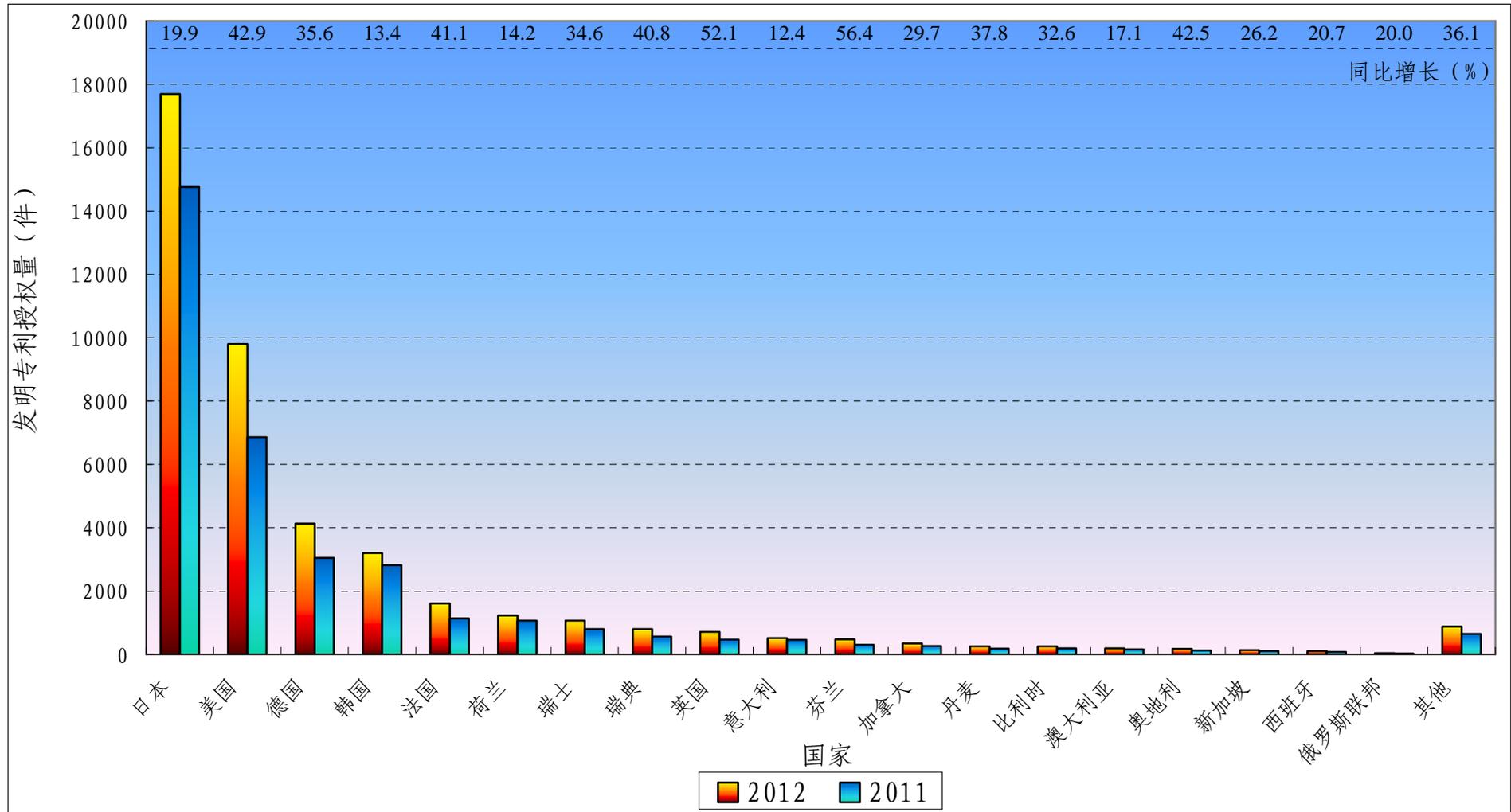


表6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况表

2012年7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	6362	43621	27.9%	489006
日本	2499	17698	19.9%	204792
美国	1399	9804	42.9%	100206
德国	631	4129	35.6%	43282
韩国	487	3201	13.4%	40022
法国	246	1609	41.1%	18214
荷兰	159	1225	14.2%	15895
瑞士	163	1070	34.6%	12752
瑞典	119	797	40.8%	8644
英国	100	709	52.1%	8679
意大利	91	515	12.4%	6373
芬兰	69	480	56.4%	5245
加拿大	57	345	29.7%	3699
丹麦	52	259	37.8%	2607
比利时	41	256	32.6%	2223
澳大利亚	21	192	17.1%	3077
奥地利	29	181	42.5%	2115
新加坡	19	130	26.2%	967
西班牙	21	99	20.7%	962
俄罗斯联邦	6	36	20.0%	547
其他	153	886	36.1%	8705

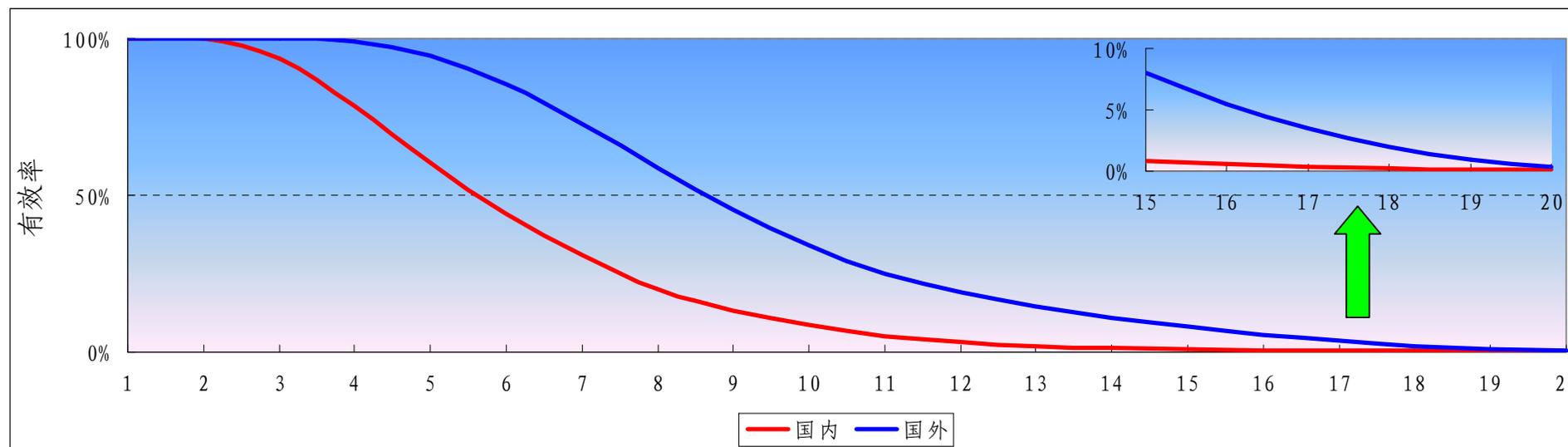
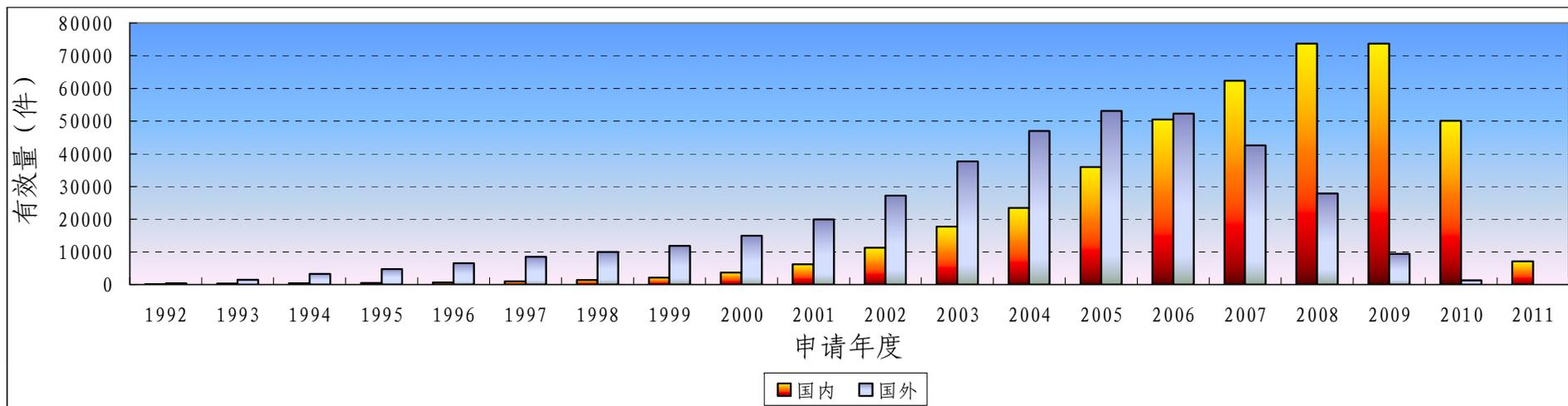
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

2012年7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	2011年	531960	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	618343	53161	90284	59703	98099	128040	100694	88362					
	增长率	16%	-22%	58%	-26%	9%	90%	24%	1%					
国内	2011年	487953	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	564791	48253	82333	54584	88557	118987	91417	80660					
	增长率	16%	-24%	61%	-27%	8%	96%	23%	-1%					
国外	2011年	44007	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	53552	4908	7951	5119	9542	9053	9277	7702					
	增长率	22%	2%	39%	-13%	19%	40%	35%	24%					
发明	2011年	96453	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	125670	10227	16709	15180	19949	22035	22758	18812					
	增长率	30%	7%	51%	-9%	20%	70%	43%	37%					
实用新型	2011年	230622	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	274126	21686	38436	21194	44639	63686	45005	39480					
	增长率	19%	-32%	67%	-36%	15%	158%	32%	-12%					
外观设计	2011年	204885	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	218547	21248	35139	23329	33511	42319	32931	30070					
	增长率	7%	-21%	53%	-25%	-4%	43%	6%	5%					

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

2012年7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	801147	100.0%	88914	607161	35201	4359	65512
国内	421578	52.6%	87182	239746	33588	2820	58242
国外	379569	47.4%	1732	367415	1613	1539	7270

图8 国内有效发明专利状况

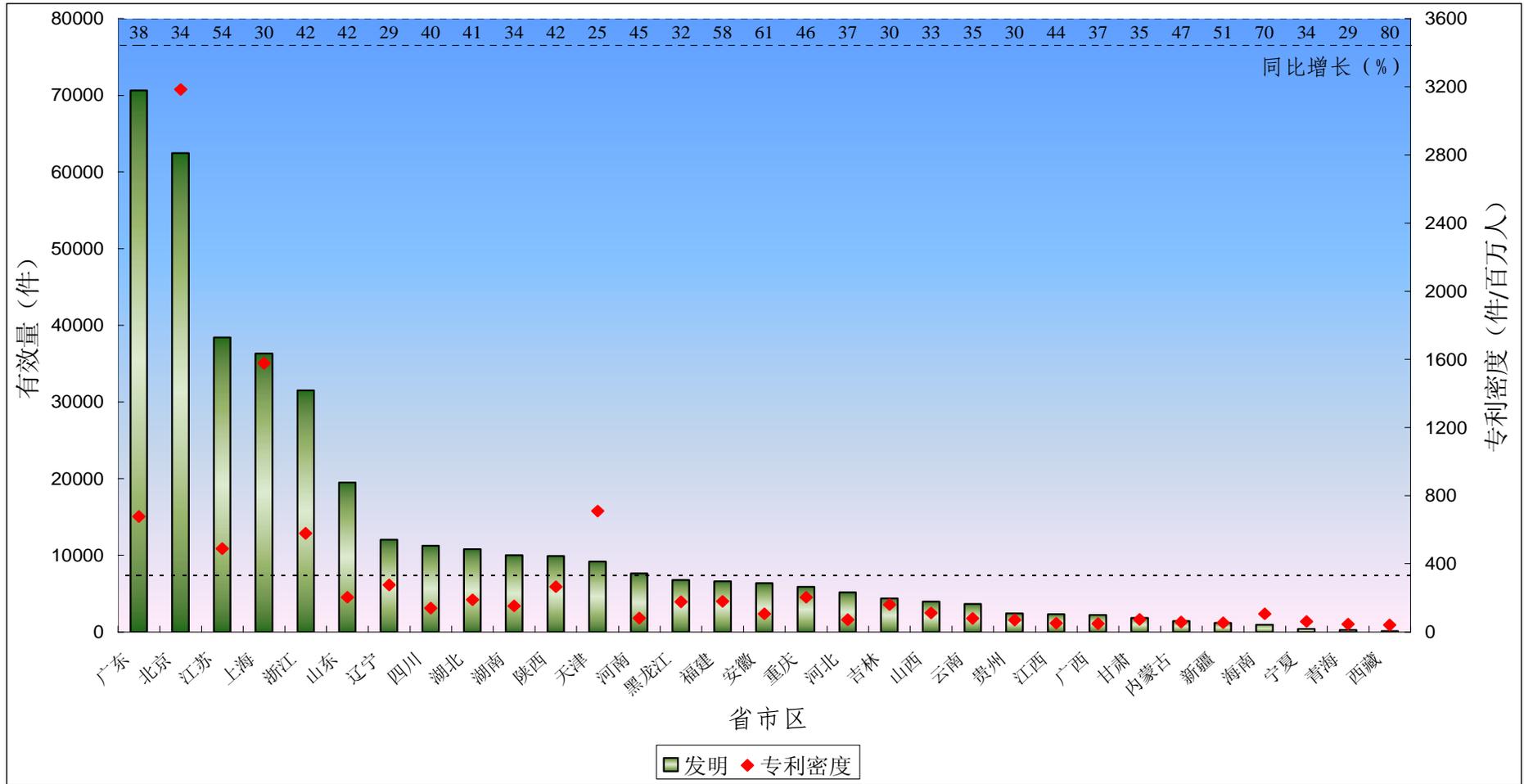


表8 国内有效发明专利状况表

2012年7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	1347.4	385641	38.6%	286.2	内蒙古	24.7	1436	47.1%	58.1
广东	104.3	70614	37.7%	677.0	新疆	21.8	1171	50.7%	53.7
北京	19.6	62447	34.2%	3184.1	海南	8.7	927	70.4%	106.9
江苏	78.7	38430	54.0%	488.6	宁夏	6.3	390	34.5%	61.9
上海	23.0	36299	29.9%	1576.9	青海	5.6	261	28.6%	46.4
浙江	54.4	31521	41.8%	579.1	西藏	3.0	124	79.7%	41.3
山东	95.8	19504	42.3%	203.6	台湾	—	34017	16.3%	—
辽宁	43.7	12046	28.7%	275.4	香港	—	1892	15.1%	—
四川	80.4	11237	40.4%	139.7	澳门	—	28	64.7%	—
湖北	57.2	10805	40.9%	188.8	深圳	—	47916	34.8%	—
湖南	65.7	10014	34.1%	152.5	杭州	—	15722	37.1%	—
陕西	37.3	9923	42.2%	265.8	南京	—	12273	37.2%	—
天津	12.9	9177	24.6%	709.3	广州	—	10968	37.8%	—
河南	94.8	7632	44.8%	80.5	武汉	—	8952	38.6%	—
黑龙江	38.3	6782	32.1%	177.0	西安	—	8462	41.6%	—
福建	36.9	6624	57.7%	179.5	成都	—	8009	37.0%	—
安徽	59.5	6365	61.3%	107.0	宁波	—	5723	44.9%	—
重庆	28.8	5904	46.4%	204.7	哈尔滨	—	5497	34.8%	—
河北	71.9	5161	37.4%	71.8	济南	—	5061	33.8%	—
吉林	27.5	4402	29.6%	160.3	沈阳	—	4825	28.0%	—
山西	35.7	3966	32.5%	111.1	大连	—	4124	31.6%	—
云南	46.0	3641	34.8%	79.2	青岛	—	3949	43.0%	—
贵州	34.7	2435	30.2%	70.1	长春	—	3212	32.1%	—
江西	44.6	2312	44.1%	51.9	厦门	—	2298	45.9%	—
广西	46.0	2233	36.7%	48.5	新疆生产建设兵团	—	128	103.2%	—
甘肃	25.6	1858	35.0%	72.6					

注：1. 全国总人口数据由国家统计局于2012年2月22日发布的《中华人民共和国2011年国民经济和社会发展统计公报》提供。

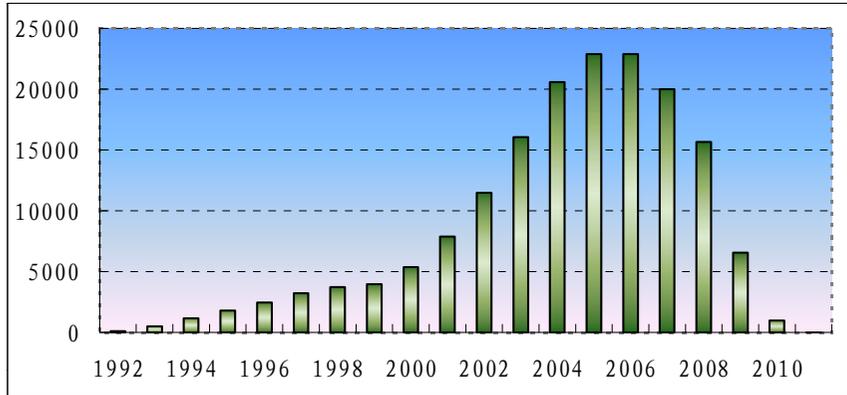
2. 各省区市总人口数据由国家统计局于2011年4月29日发布的《2010年第六次全国人口普查主要数据公报（第2号）》提供。

3. 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。

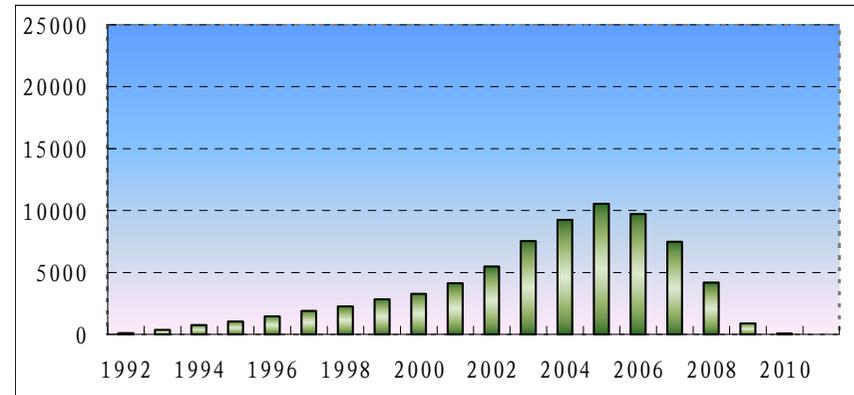
新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

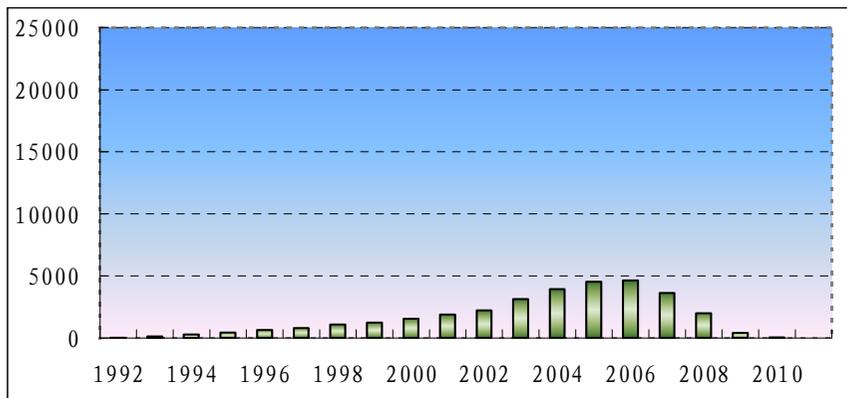
日本



美国



德国



韩国

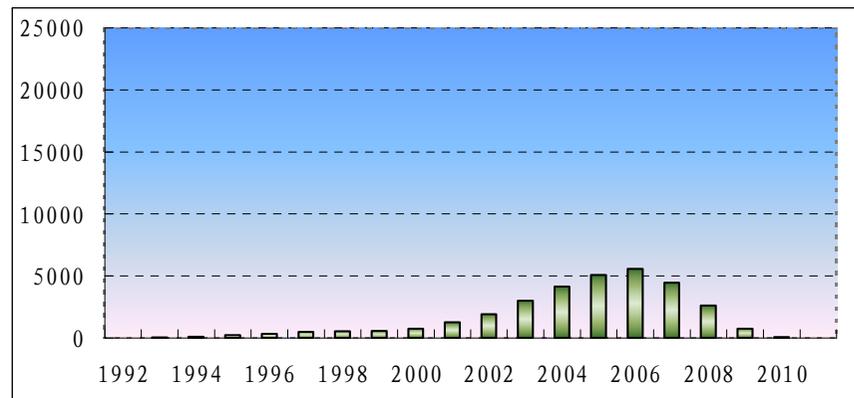


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2012年7月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	379569	15.9%
日本	167360	15.2%
美国	73544	17.8%
德国	32546	18.1%
韩国	31868	13.6%
法国	13466	15.8%
荷兰	10494	6.9%
瑞士	9586	16.5%
瑞典	6830	16.4%
英国	5580	11.0%
意大利	4496	14.3%
芬兰	3919	6.1%
加拿大	2900	22.8%
澳大利亚	2058	9.1%
丹麦	2024	16.5%
比利时	1745	27.3%
奥地利	1615	16.9%
新加坡	1112	23.4%
西班牙	663	20.8%
俄罗斯联邦	274	9.6%
其他	7489	33.0%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

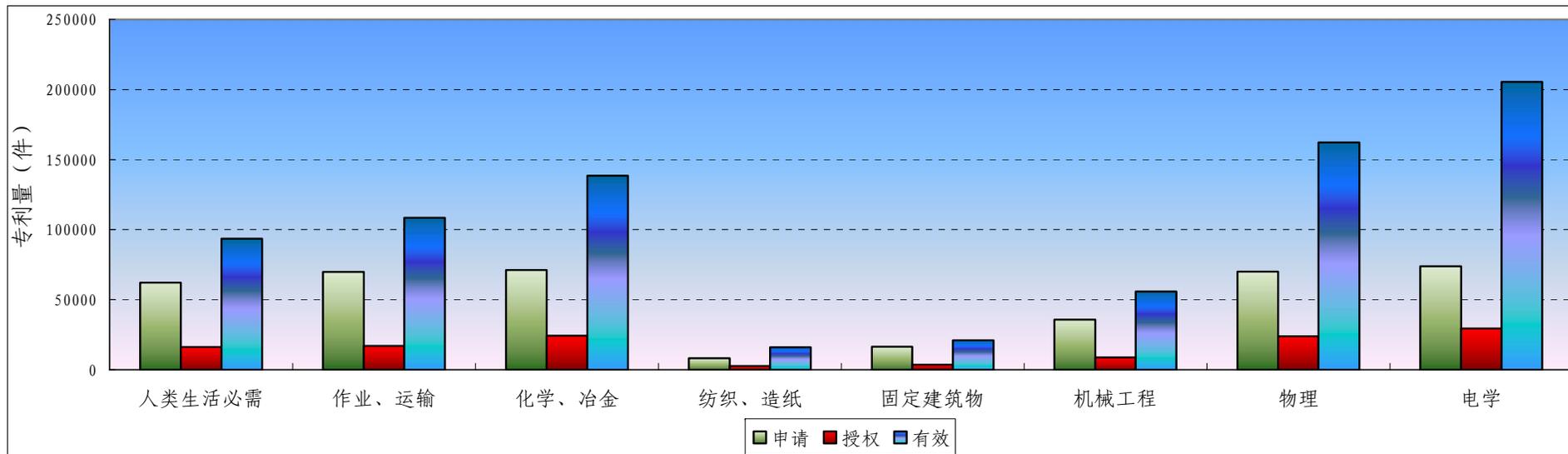


表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2012年1月—2012年7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	407494	100%	62132	15.2%	69780	17.1%	71206	17.5%	8319	2.0%	16409	4.0%	35837	8.8%	70005	17.2%	73806	18.1%
授权	125670	100%	16174	12.9%	17038	13.6%	24164	19.2%	2625	2.1%	3648	2.9%	8704	6.9%	23924	19.0%	29393	23.4%
有效	801147	100%	93451	11.7%	108517	13.5%	138661	17.3%	15912	2.0%	20917	2.6%	55904	7.0%	162249	20.3%	205536	25.7%

图11 集成电路布图设计登记状况

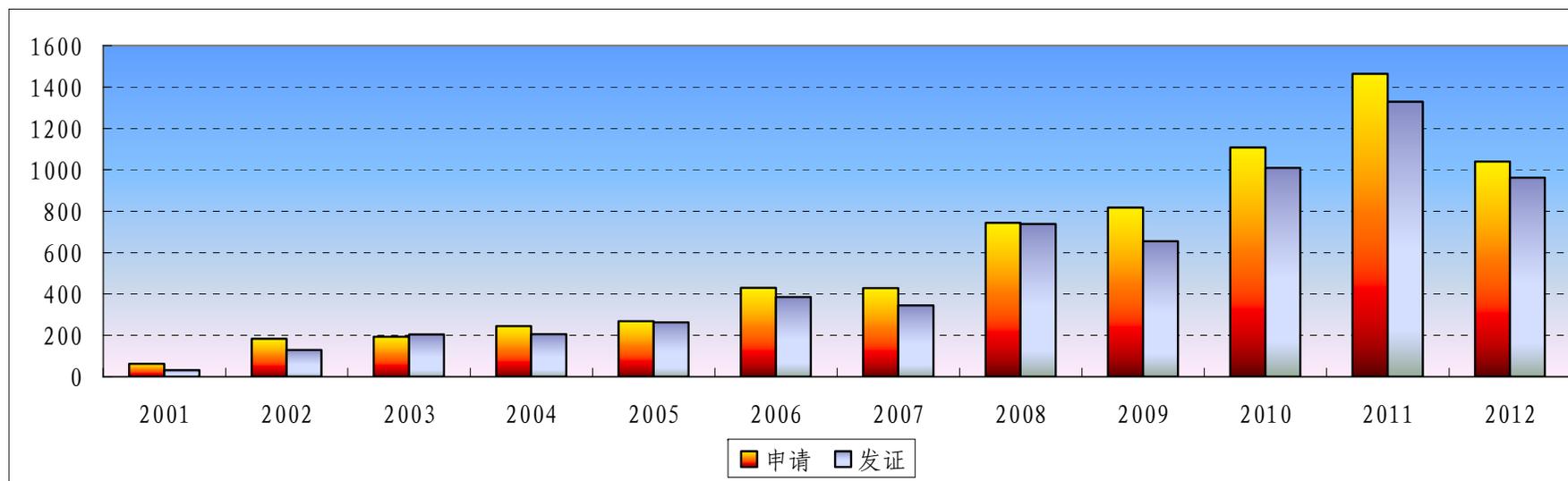


表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年7月 单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	6979	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1039
发证	6257	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	962

图12 专利公布和公告工作统计

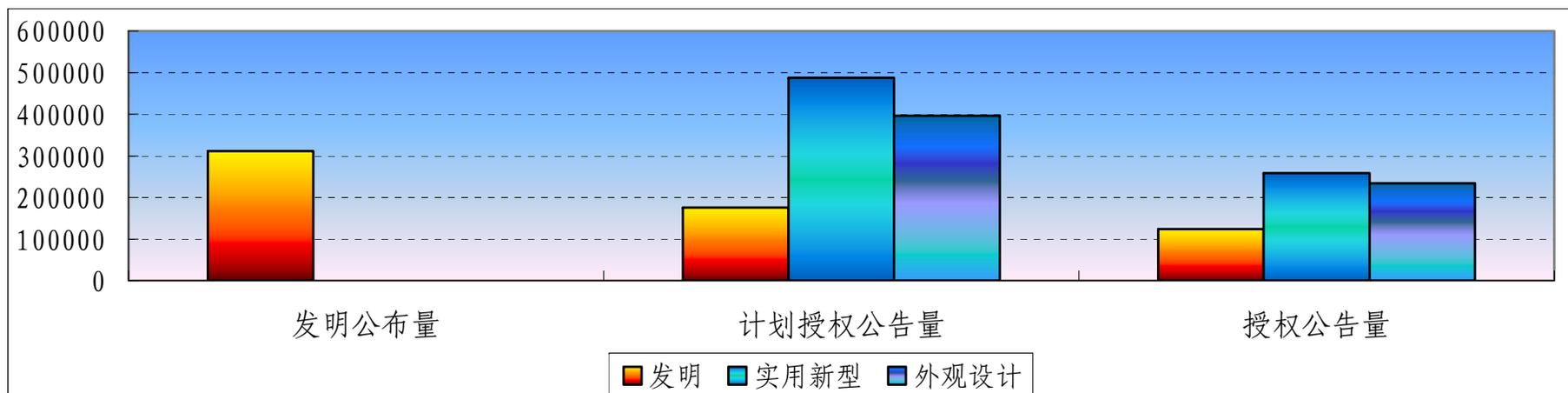


表12 专利公布和公告工作统计表

2012年1月 — 2012年7月

单位：件

项目	合计	发明	实用新型	外观设计	
发明公布量	311023	311023	—	—	
计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700	
授权公告量	617047	124113	258784	234150	
公布公告工作	授权公告完成率%	58%	71%	53%	59%
	公报总期数	90	30	30	30
	公报总册数	6803	3009	2151	1643
	说明书总份数	2043050	1057182	517568	468300

图13 国际申请业务各年进展图

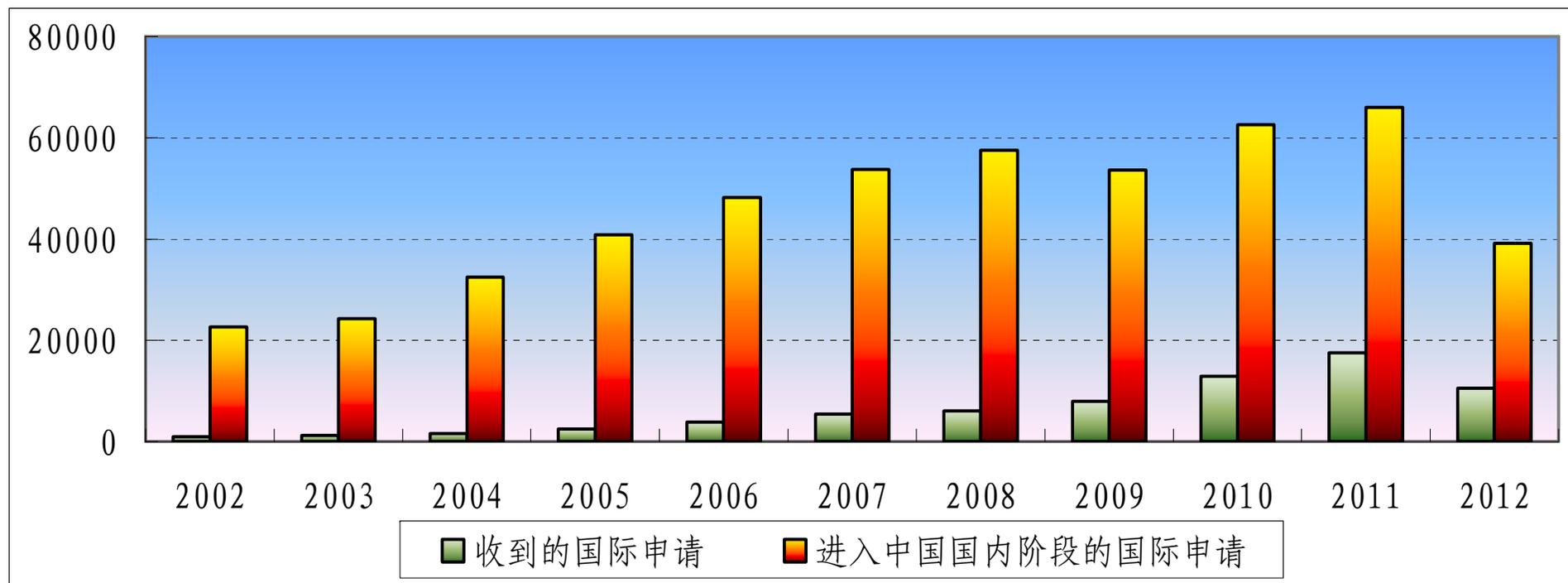


表13 国际申请业务累计进展分表

项目	2012年1月—2012年7月		单位：件
	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1582	10493	15.9%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	5071	39160	4.4%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	37	311	113.0%

图14 2012年国内PCT国际专利受理状况

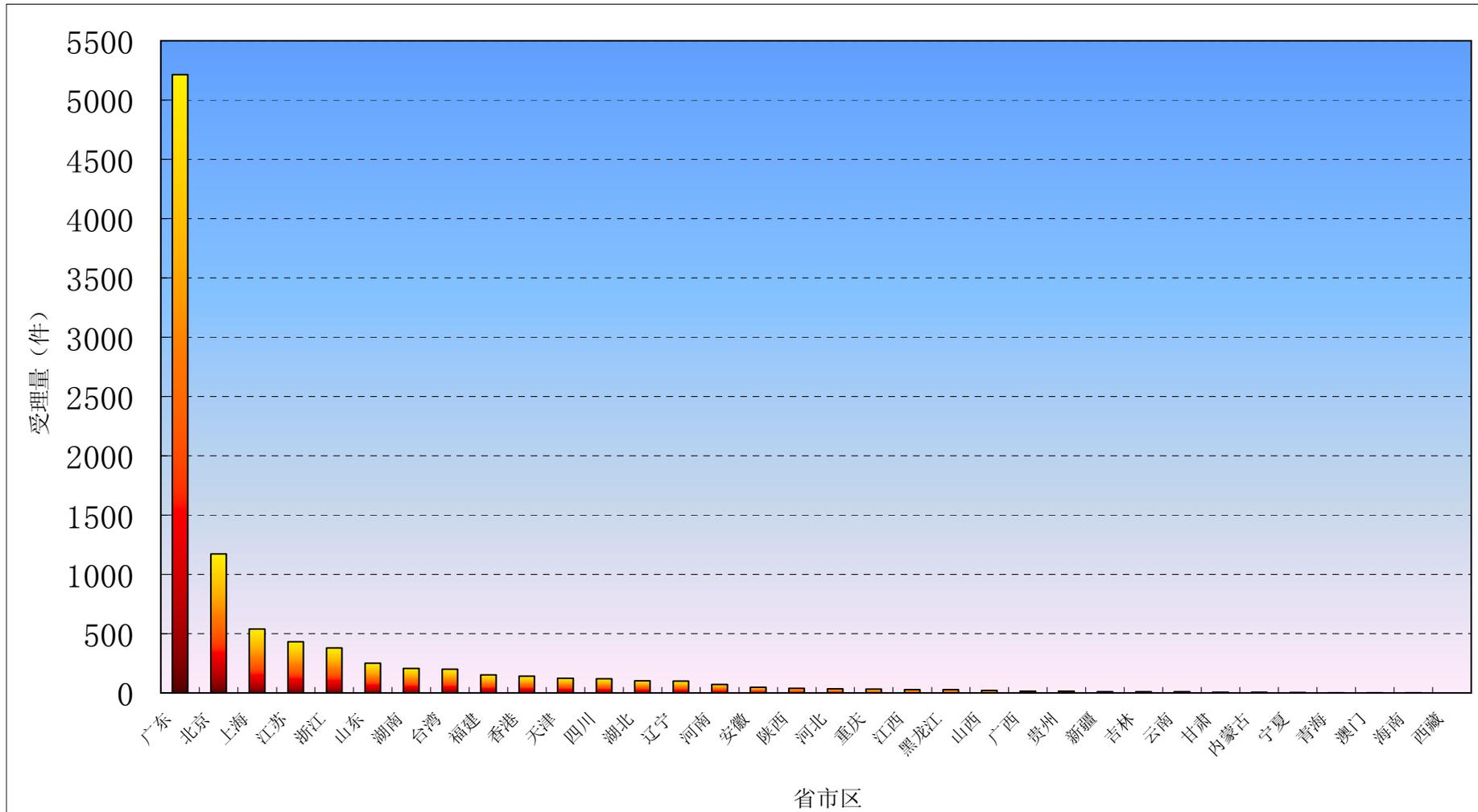


表14 2012年PCT国际专利受理状况表

2012年7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	759	5216	云南	3	11
北京	194	1172	甘肃	0	7
上海	94	540	内蒙古	0	6
江苏	70	434	宁夏	1	5
浙江	54	380	青海	0	4
山东	33	250	澳门	0	3
湖南	4	208	海南	0	1
台湾	36	200	西藏	0	0
福建	20	153	深圳	668	4628
香港	29	142	广州	28	179
天津	26	124	杭州	23	147
四川	28	120	厦门	17	89
湖北	23	102	南京	15	87
辽宁	19	100	成都	14	87
河南	9	72	青岛	9	86
安徽	6	49	武汉	19	76
陕西	12	41	宁波	14	73
河北	5	35	大连	4	40
重庆	0	33	西安	11	38
江西	14	29	沈阳	12	36
黑龙江	7	28	济南	4	34
山西	3	23	哈尔滨	5	17
广西	5	15	长春	0	10
贵州	0	14	新疆生产建设兵团	0	0
新疆	2	12	国内合计	1456	9540
吉林	0	11	国外合计	126	953

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 2012年全国各地区专利受理结构

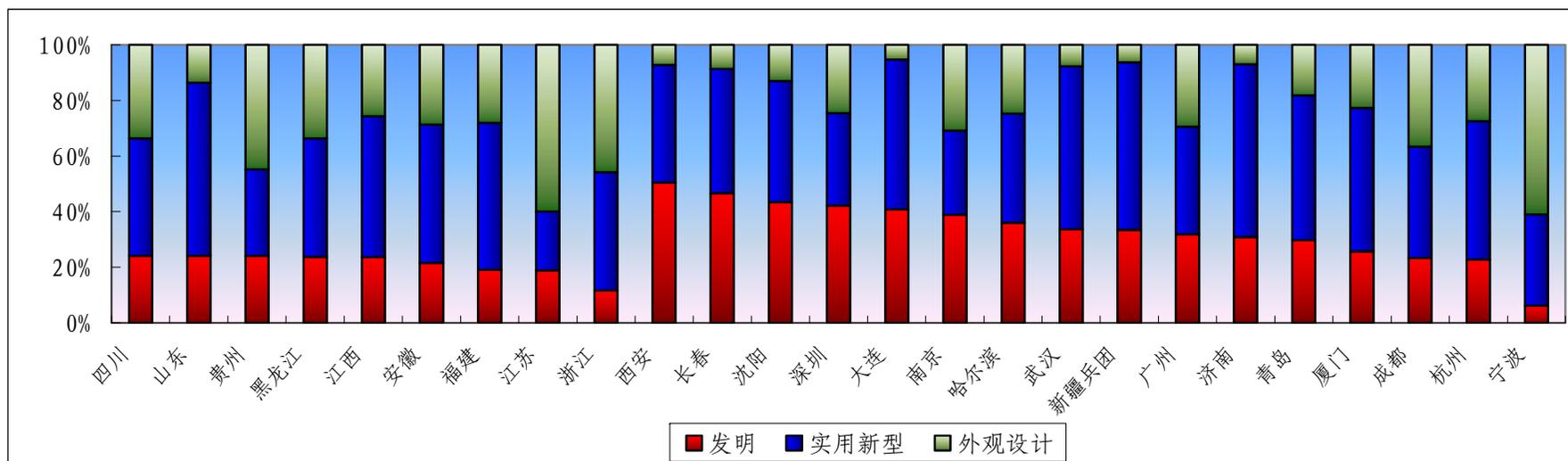
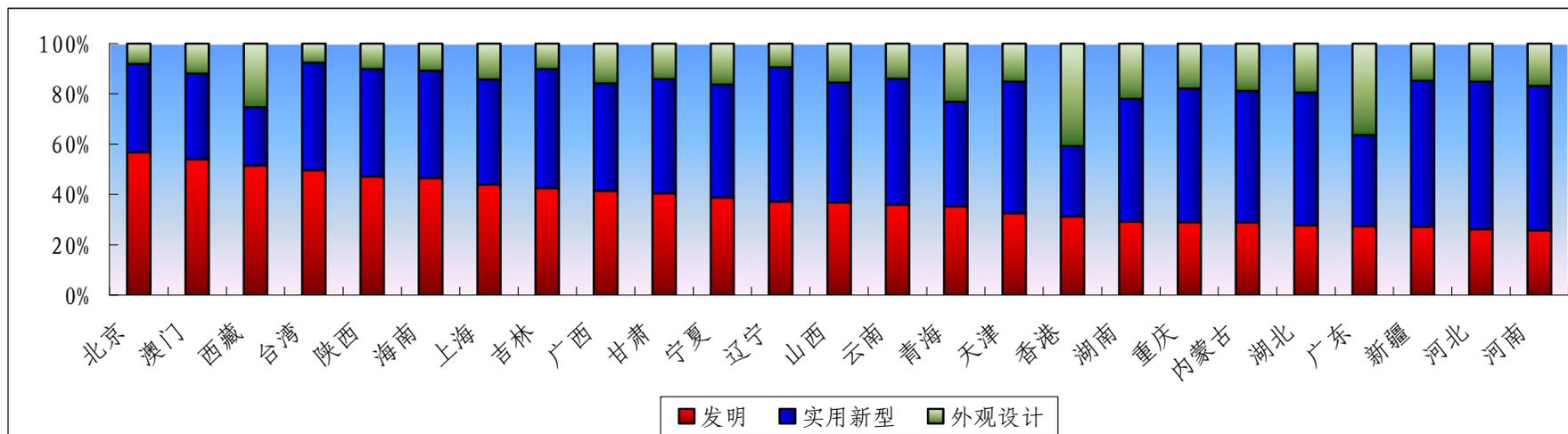


表15 2012年全国各地区专利受理结构表

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
北京	56.8%	35.1%	8.2%	四川	24.2%	42.2%	33.7%
澳门	54.0%	34.0%	12.0%	山东	24.2%	62.1%	13.7%
西藏	51.6%	23.2%	25.3%	贵州	24.1%	31.0%	44.9%
台湾	49.6%	42.6%	7.7%	黑龙江	23.8%	42.6%	33.7%
陕西	47.1%	42.8%	10.1%	江西	23.7%	50.7%	25.7%
海南	46.6%	42.6%	10.8%	安徽	21.6%	49.7%	28.7%
上海	43.9%	41.8%	14.3%	福建	19.1%	52.7%	28.1%
吉林	42.4%	47.4%	10.1%	江苏	18.9%	21.1%	60.0%
广西	41.6%	42.7%	15.8%	浙江	11.7%	42.5%	45.8%
甘肃	40.4%	45.4%	14.2%	西安	50.4%	42.3%	7.3%
宁夏	38.7%	44.9%	16.4%	长春	46.7%	44.7%	8.7%
辽宁	37.2%	53.3%	9.5%	沈阳	43.4%	43.6%	13.0%
山西	36.7%	47.9%	15.4%	深圳	42.3%	33.1%	24.6%
云南	35.9%	50.2%	13.9%	大连	40.9%	53.8%	5.3%
青海	35.2%	41.5%	23.2%	南京	38.9%	30.2%	30.9%
天津	32.4%	52.4%	15.2%	哈尔滨	36.0%	39.2%	24.8%
香港	31.3%	27.9%	40.8%	武汉	33.7%	58.5%	7.8%
湖南	29.2%	48.9%	22.0%	新疆兵团	33.4%	60.2%	6.4%
重庆	28.9%	53.2%	17.9%	广州	31.8%	38.8%	29.4%
内蒙古	28.8%	52.4%	18.8%	济南	30.8%	62.1%	7.0%
湖北	27.7%	52.7%	19.6%	青岛	29.7%	52.1%	18.2%
广东	27.3%	36.2%	36.4%	厦门	25.7%	51.7%	22.7%
新疆	27.2%	58.0%	14.8%	成都	23.2%	40.1%	36.7%
河北	26.3%	58.5%	15.2%	杭州	22.8%	49.7%	27.4%
河南	25.7%	57.4%	16.9%	宁波	6.3%	32.7%	61.0%

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

2012年7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
实用新型	小计	60950	100.0%	376628	100.0%	28.0%	3373871	100.0%
	职务	44771	73.5%	258795	68.7%	37.2%	1618386	48.0%
	非职务	16179	26.5%	117833	31.3%	11.6%	1755485	52.0%
	国内	60411	100/99.1	373367	100/99.1	27.8%	3349645	100/99.3
	国外	539	100/0.9	3261	100/0.9	55.7%	24226	100/0.7
外观设计	小计	65383	100.0%	348526	100.0%	31.2%	3167205	100.0%
	职务	36673	56.1%	193568	55.5%	49.1%	1468325	46.4%
	非职务	28710	43.9%	154958	44.5%	14.1%	1698880	53.6%
	国内	64066	100/98.0	339871	100/97.5	32.0%	3019671	100/95.3
	国外	1317	100/2.0	8655	100/2.5	7.0%	147534	100/4.7

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2012年7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	39480	100.0%	274126	100.0%	18.9%	2395342	100.0%
实用新型	职务	29239	74.1%	199640	72.8%	30.4%	1213141	50.6%
	非职务	10241	25.9%	74486	27.2%	-4.0%	1182201	49.4%
	国内	39174	100/99.2	272064	100/99.2	18.8%	2376615	100/99.2
	国外	306	100/0.8	2062	100/0.8	21.4%	18727	100/0.8
	小计	30070	100.0%	218547	100.0%	6.7%	2061337	100.0%
外观设计	职务	17397	57.9%	127277	58.2%	14.1%	1021575	49.6%
	非职务	12673	42.1%	91270	41.8%	-2.2%	1039762	50.4%
	国内	29036	100/96.6	210678	100/96.4	7.1%	1925979	100/93.4
	国外	1034	100/3.4	7869	100/3.6	-4.2%	135358	100/6.6

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2012年7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	1287587	100.0%	27.4%	1012680	100.0%	13.9%
	职务	906100	70.4%	43.2%	588733	58.1%	25.7%
	非职务	381487	29.6%	0.9%	423947	41.9%	0.8%
国内	小计	1275226	100/99.0	27.4%	928085	100/91.6	14.5%
	职务	895104	70.2%	43.3%	506653	54.6%	29.1%
	非职务	380122	29.8%	0.9%	421432	45.4%	0.8%
国外	小计	12361	100/1.0	26.8%	84595	100/8.4	7.7%
	职务	10996	89.0%	30.8%	82080	97.0%	7.9%
	非职务	1365	11.0%	1.9%	2515	3.0%	1.8%

表19 2012年国内三种专利申请状况表

2012年1月—2012年4月

地区	发明		实用新型		外观设计		三种合计	
	申请量	无申请费视撤量	申请量	无申请费视撤量	申请量	无申请费视撤量	申请量	无申请费视撤量
合计	113022	8231	186291	9241	130076	7212	429389	24684
北京	12838	978	7884	391	1918	83	22640	1452
天津	2409	114	4334	143	1594	24	8337	281
河北	1702	123	3822	234	870	73	6394	430
山西	1019	83	1438	100	343	14	2800	197
内蒙	277	72	638	28	240	9	1155	109
辽宁	3377	250	4898	332	820	82	9095	664
吉林	984	107	1132	99	245	6	2361	212
黑龙江	1489	133	2998	228	3334	190	7821	551
上海	9518	772	9997	454	3437	204	22952	1430
江苏	19694	1366	24252	1045	51079	1976	95025	4387
浙江	7989	565	31386	1409	21809	996	61184	2970
安徽	3255	288	8507	368	3991	592	15753	1248
福建	2168	133	5642	197	3084	133	10894	463
江西	748	104	1553	140	751	29	3052	273
山东	6580	677	19957	1159	3330	440	29867	2276
河南	2306	168	5413	281	1380	114	9099	563
湖北	2640	204	5996	388	1267	219	9903	811
湖南	2308	280	4008	232	1580	148	7896	660
广东	15547	673	20783	842	18816	1305	55146	2820
广西	1120	81	1214	54	398	21	2732	156
重庆	2136	169	4038	201	1189	171	7363	541
四川	3187	369	6171	454	5130	226	14488	1049
贵州	591	57	896	61	1044	42	2531	160
云南	903	54	1282	77	331	18	2516	149
西藏	32	6	7	2	21	0	60	8
陕西	2629	203	2492	114	525	26	5646	343
甘肃	804	86	946	48	226	25	1976	159
青海	70	6	74	6	54	1	198	13
宁夏	154	15	228	10	68	2	450	27
新疆	328	39	747	77	198	29	1273	145
海南	202	12	186	10	46	1	434	23
香港	311	9	243	9	414	3	968	21
澳门	22	0	11	0	0	0	33	0
台湾	3685	35	3118	48	544	10	7347	93

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。

表20 2012年国外三种专利申请状况表

2012年1月—2012年4月

地区	发明		实用新型		外观设计		三种合计	
	申请量	无申请费视撤量	申请量	无申请费视撤量	申请量	无申请费视撤量	申请量	无申请费视撤量
合计	36606	127	1853	20	4703	48	43162	195
奥地利	178	0	7	0	13	0	198	0
澳大利亚	189	0	13	0	107	0	309	0
比利时	145	0	4	0	12	0	161	0
加拿大	372	4	10	3	53	5	435	12
瑞士	969	1	39	0	139	1	1147	2
德国	3946	11	182	2	394	4	4522	17
丹麦	215	0	1	0	36	0	252	0
西班牙	98	0	1	0	40	0	139	0
芬兰	270	1	17	0	57	1	344	2
法国	1308	2	79	0	170	1	1557	3
英国	594	8	15	3	103	4	712	15
意大利	383	1	10	0	207	0	600	1
日本	13791	43	821	4	1524	3	16136	50
韩国	2499	9	62	0	501	0	3062	9
荷兰	909	4	21	0	107	1	1037	5
俄罗斯联邦	45	0	11	0	3	0	59	0
瑞典	479	2	24	0	108	1	611	3
新加坡	138	3	27	0	17	0	182	3
美国	8998	31	403	7	855	23	10256	61
其他	1080	7	106	1	257	4	1443	12

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。