

图1 国内外发明专利受理状况

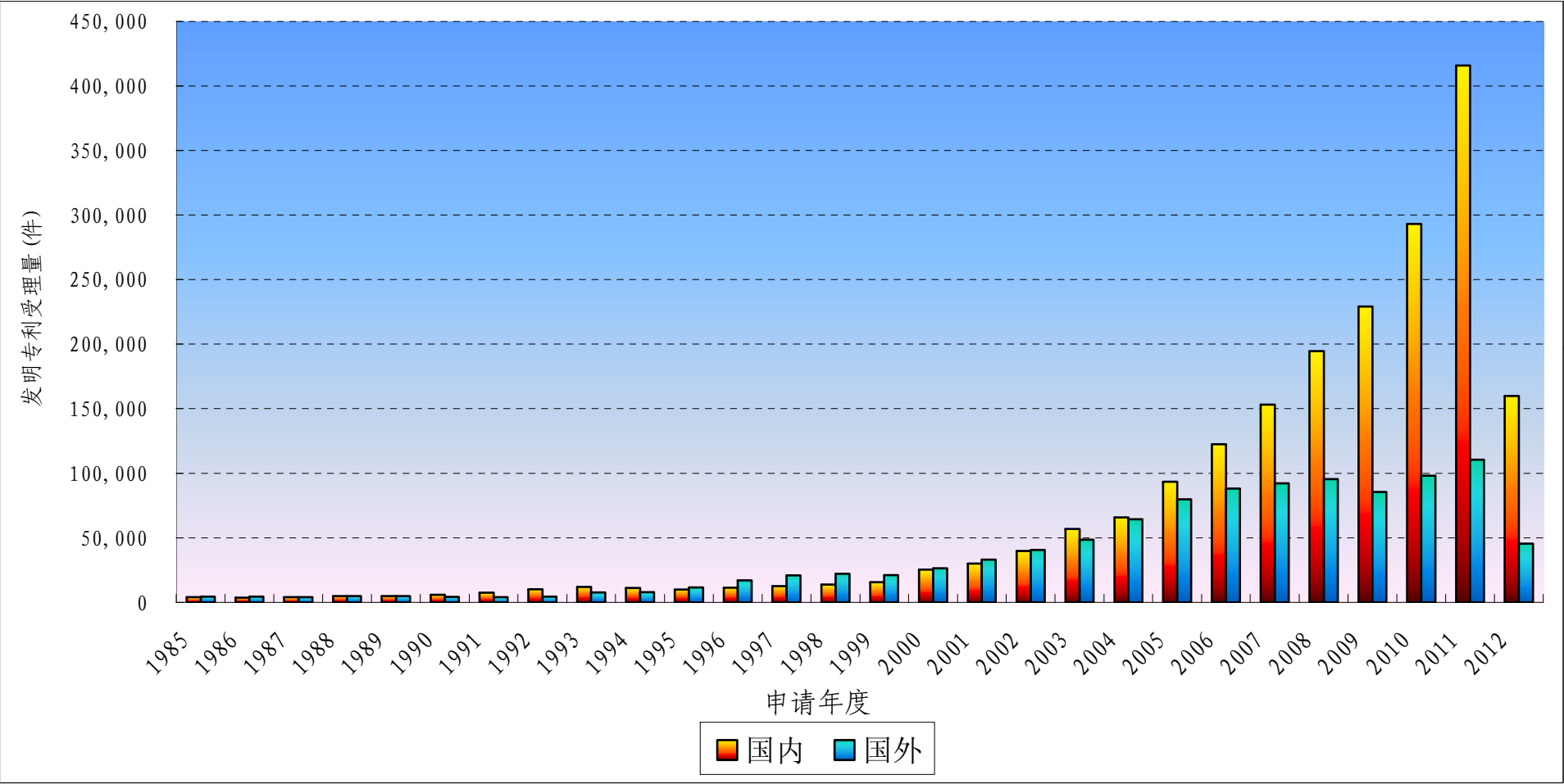


表1 国内外发明专利受理状况表

2012年5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	47484	100.0%	205470	100.0%	15.8%	3055376	100.0%
合计	职务	39391	83.0%	173556	84.5%	17.9%	2430733	79.6%
	非职务	8093	17.0%	31914	15.5%	5.7%	624643	20.4%
	小计	38600	100/81.3	159853	100/77.8	20.0%	2003812	100/65.6
国内	职务	30749	79.7%	129095	80.8%	24.0%	1413647	70.5%
	非职务	7851	20.3%	30758	19.2%	5.7%	590165	29.5%
	小计	8884	100/18.7	45617	100/22.2	3.0%	1051564	100/34.4
国外	职务	8642	97.3%	44461	97.5%	3.0%	1017086	96.7%
	非职务	242	2.7%	1156	2.5%	4.7%	34478	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

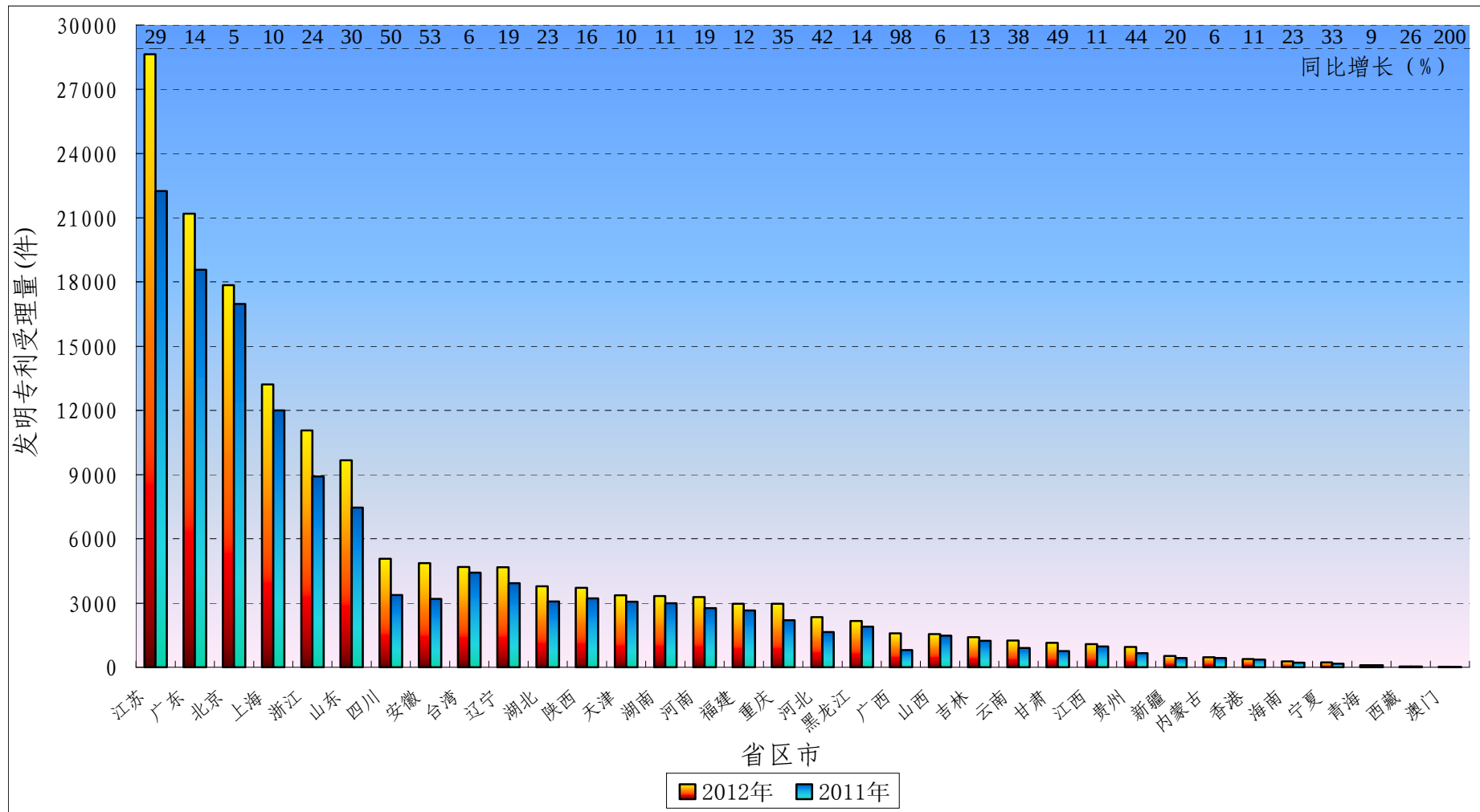


表2 2012年国内发明专利受理状况表

2012年5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	7569	28629	28.7%	268834	新疆	162	529	20.0%	7343
广东	4966	21186	14.1%	263380	内蒙古	120	469	6.3%	8169
北京	4038	17854	5.2%	247019	香港	73	393	11.0%	6990
上海	2923	13213	10.2%	179486	海南	60	274	23.4%	4119
浙江	2505	11059	24.1%	121055	宁夏	62	231	32.8%	2551
山东	2410	9667	29.6%	118600	青海	20	96	9.1%	1685
四川	1510	5066	50.0%	55978	西藏	1	39	25.8%	461
安徽	1326	4869	52.8%	37361	澳门	2	24	200.0%	142
台湾	968	4688	6.0%	108436	深圳	2486	11418	16.9%	157802
辽宁	1036	4663	18.6%	75237	南京	1227	4531	15.9%	48392
湖北	937	3781	22.7%	51797	杭州	994	4524	17.4%	50645
陕西	884	3716	15.6%	48282	成都	1136	3750	65.3%	35627
天津	848	3371	10.2%	61681	广州	701	3376	14.8%	41709
湖南	742	3330	11.0%	49809	西安	743	3032	6.8%	39177
河南	811	3285	19.0%	44924	武汉	609	2564	16.6%	32591
福建	674	2975	12.2%	31552	济南	481	2174	28.5%	23796
重庆	658	2963	34.9%	29725	青岛	486	2093	46.9%	20903
河北	509	2334	41.7%	29759	宁波	419	1923	44.2%	17865
黑龙江	547	2169	14.0%	33436	沈阳	538	1820	61.2%	28634
广西	393	1594	97.8%	14800	大连	290	1817	-5.5%	25566
山西	458	1560	6.1%	20982	哈尔滨	456	1730	16.0%	22784
吉林	313	1404	13.4%	23902	长春	243	1015	11.3%	14064
云南	289	1246	38.0%	16726	厦门	223	938	23.7%	8802
甘肃	252	1142	49.5%	11483	新疆生产建设兵团	31	84	-6.7%	569
江西	236	1088	10.7%	15594	合计	38600	159853	20.0%	2003812
贵州	298	946	43.8%	12514					

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

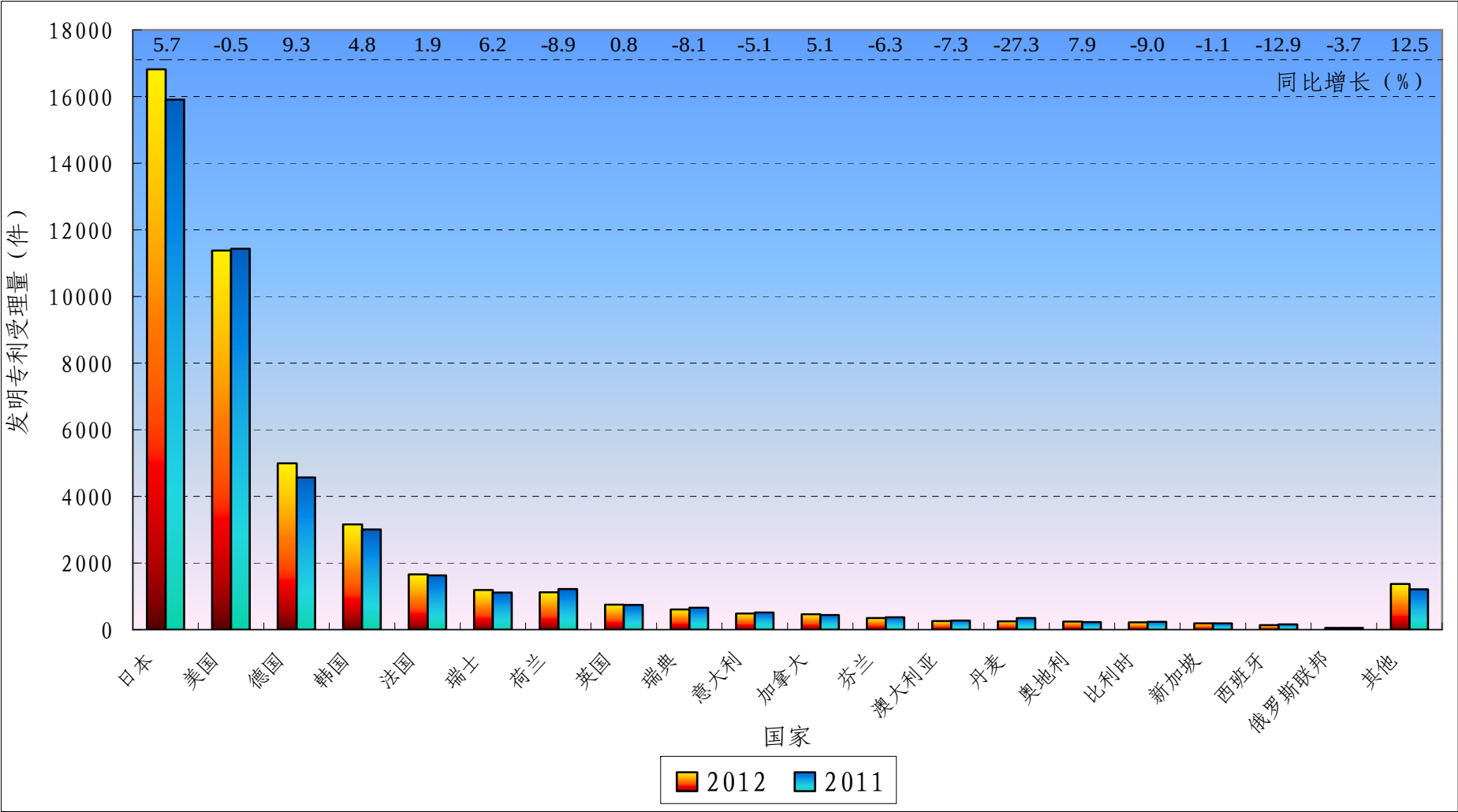


表3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况表

国家 及地区	2012年5月				单位：件
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	
合计	8884	45617	3.0%	1051564	
日本	2982	16816	5.7%	375965	
美国	2343	11372	-0.5%	262437	
德国	1034	4991	9.3%	98355	
韩国	643	3151	4.8%	83274	
法国	344	1654	1.9%	38322	
瑞士	211	1181	6.2%	27531	
荷兰	201	1114	-8.9%	36864	
英国	145	747	0.8%	21589	
瑞典	123	604	-8.1%	17805	
意大利	102	486	-5.1%	13536	
加拿大	81	457	5.1%	9472	
芬兰	71	342	-6.3%	10826	
澳大利亚	66	255	-7.3%	7540	
丹麦	35	250	-27.3%	6355	
奥地利	68	246	7.9%	4533	
比利时	67	212	-9.0%	5121	
新加坡	44	185	-1.1%	2718	
西班牙	37	135	-12.9%	2940	
俄罗斯联邦	7	52	-3.7%	1597	
其他	280	1367	12.5%	24784	

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5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	539364	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	671707	99367	92831	149288	155944	174277							
	增长率	25%	-26%	96%	38%	31%	33%							
国内	2011年	487870	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	617850	90775	81933	136259	145106	163777							
	增长率	27%	-25%	105%	41%	34%	35%							
国外	2011年	51494	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	53857	8592	10898	13029	10838	10500							
	增长率	5%	-29%	46%	8%	2%	13%							
发明	2011年	177455	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	205470	33431	31983	48170	44402	47484							
	增长率	16%	-30%	82%	27%	20%	29%							
实用新型	2011年	198630	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	256589	41874	37805	59409	58317	59184							
	增长率	29%	-19%	107%	48%	32%	33%							
外观设计	2011年	163279	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	209648	24062	23043	41709	53225	67609							
	增长率	28%	-29%	98%	38%	40%	37%							

图4 国内外发明专利授权状况

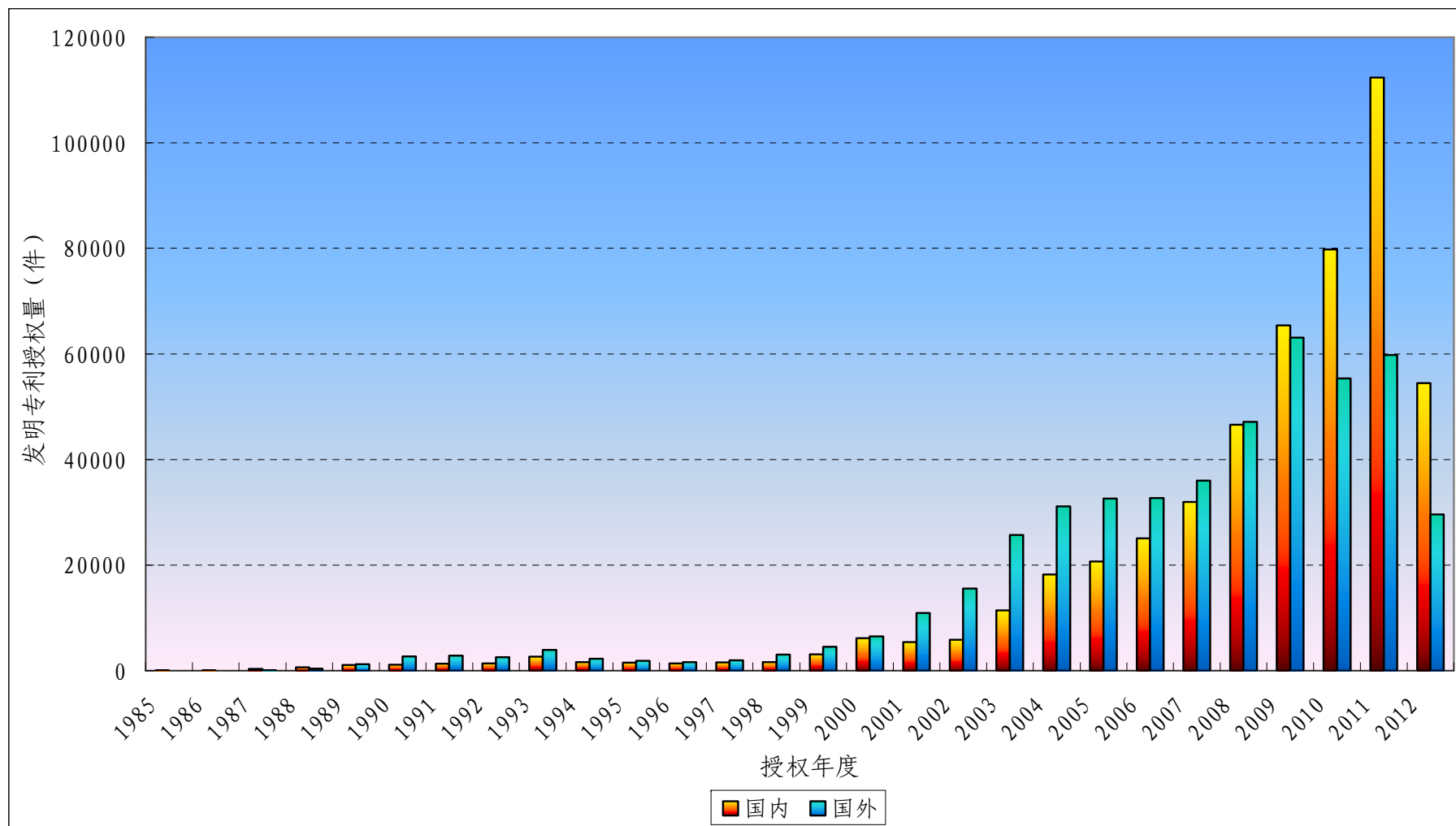


表4 国内外发明专利授权状况表

2012年5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	22035	100.0%	84100	100.0%	25.9%	977966	100.0%
	职务	19856	90.1%	76090	90.5%	27.8%	857034	87.6%
	非职务	2179	9.9%	8010	9.5%	10.3%	120932	12.4%
国内	小计	14939	100/67.8	54468	100/64.8	28.3%	502949	100/51.4
	职务	12903	86.4%	47056	86.4%	31.9%	395450	78.6%
	非职务	2036	13.6%	7412	13.6%	9.7%	107499	21.4%
国外	小计	7096	100/32.2	29632	100/35.2	21.7%	475017	100/48.6
	职务	6953	98.0%	29034	98.0%	21.7%	461584	97.2%
	非职务	143	2.0%	598	2.0%	19.6%	13433	2.8%

图5 2012年国内发明专利授权状况

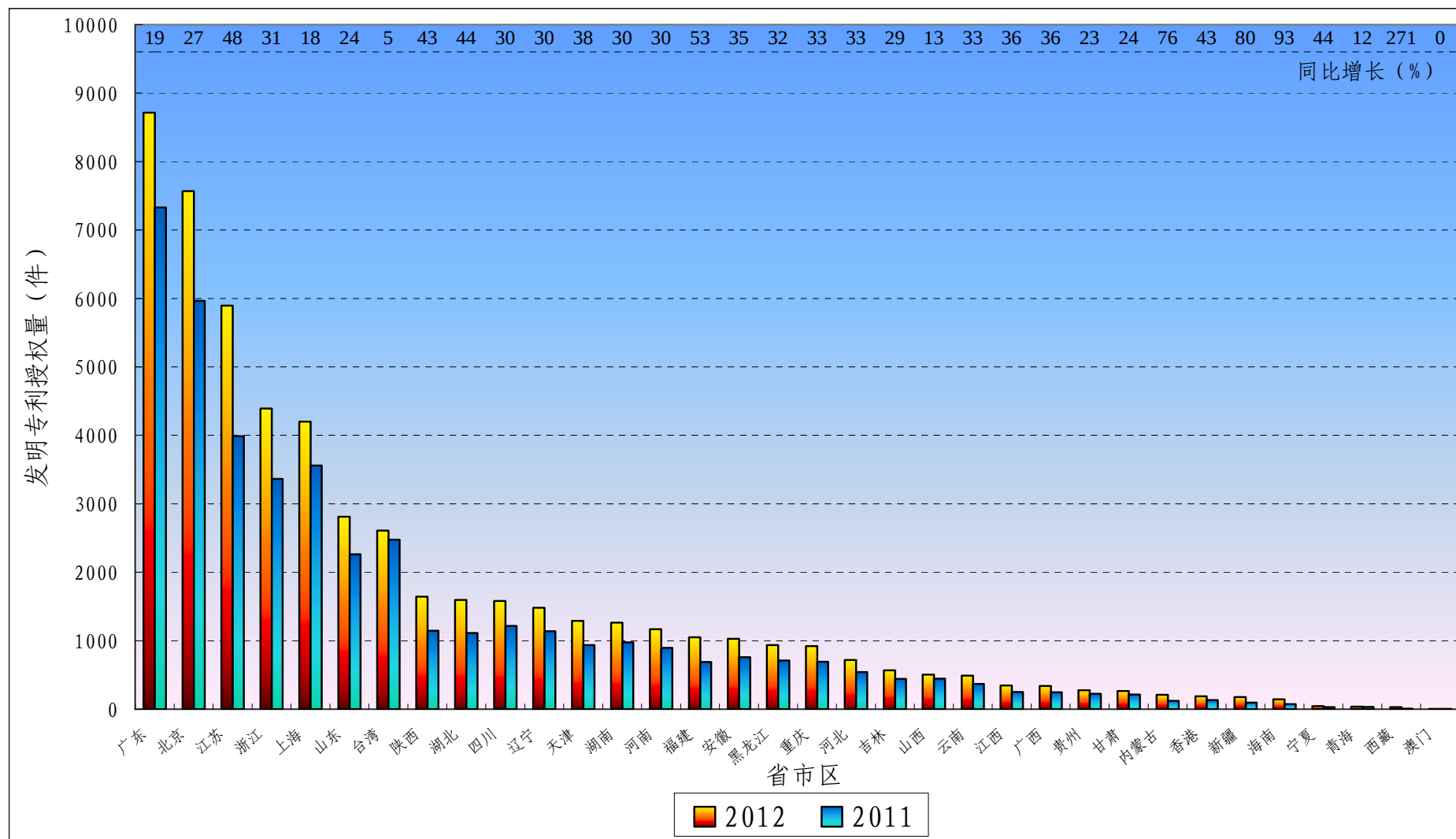


表5 2012年国内发明专利授权状况表

2012年5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	2245	8712	18.9%	72132	内蒙古	50	211	75.8%	1975
北京	2048	7568	26.9%	74961	香港	53	189	43.2%	2367
江苏	1558	5896	47.9%	41674	新疆	56	176	79.6%	1642
浙江	1138	4392	30.6%	35285	海南	38	143	93.2%	995
上海	1114	4202	18.0%	43073	宁夏	15	46	43.8%	647
山东	753	2811	24.3%	24398	青海	12	38	11.8%	417
台湾	714	2608	5.4%	39939	西藏	6	26	271.4%	122
陕西	529	1642	43.0%	12497	澳门	1	5	0.0%	31
湖北	465	1596	43.7%	14348	深圳	1387	5448	12.0%	46129
四川	474	1579	30.0%	14370	杭州	536	2202	36.0%	17778
辽宁	442	1479	29.6%	17981	南京	482	1730	35.9%	14327
天津	379	1287	37.6%	13922	广州	357	1486	20.3%	12833
湖南	405	1264	29.8%	12573	西安	468	1400	39.6%	9991
河南	354	1166	30.0%	9882	武汉	386	1323	45.2%	11545
福建	301	1050	52.6%	7262	成都	321	1089	21.8%	9274
安徽	283	1025	35.2%	7085	济南	220	801	28.0%	6130
黑龙江	234	937	32.3%	9531	哈尔滨	187	782	30.6%	7065
重庆	305	920	32.8%	6630	宁波	218	742	20.3%	5694
河北	216	720	33.1%	7477	沈阳	203	627	35.4%	7147
吉林	135	568	28.8%	6811	青岛	147	553	30.1%	4721
山西	149	502	13.3%	5778	大连	158	528	32.3%	5510
云南	132	490	33.2%	5151	长春	110	439	35.1%	4349
江西	100	343	36.1%	3167	厦门	99	339	65.4%	2400
广西	81	338	35.7%	3083	新疆生产建设兵团	5	20	300.0%	100
贵州	75	275	23.3%	3037	合计	14939	54468	28.3%	502949
甘肃	79	264	23.9%	2706					

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

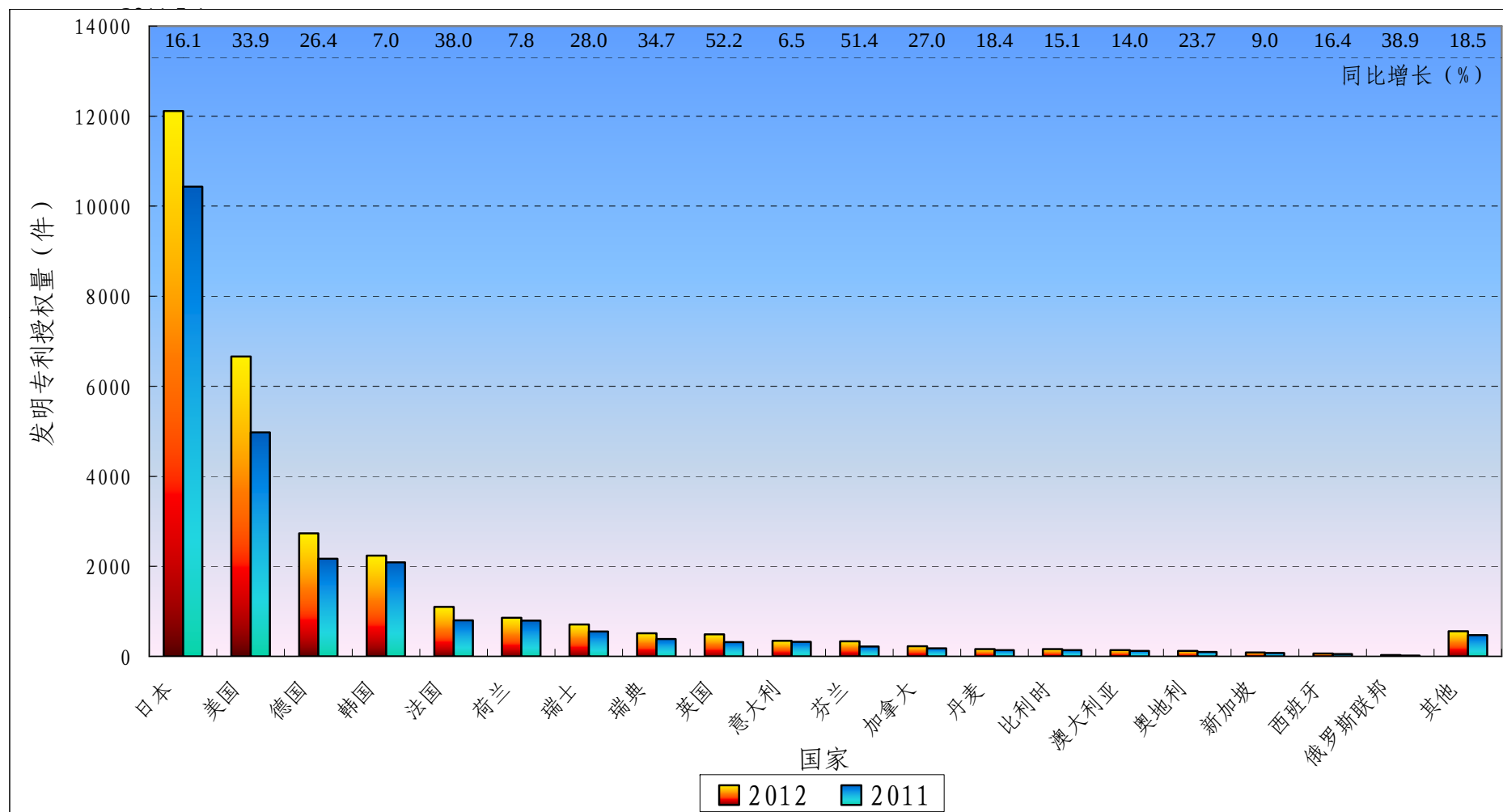


表6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况表

国家 及地区	2012年5月				单位：件
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	
合计	7096	29632	21.7%	475017	
日本	2879	12115	16.1%	199209	
美国	1637	6662	33.9%	97064	
德国	647	2737	26.4%	41890	
韩国	512	2237	7.0%	39058	
法国	272	1101	38.0%	17706	
荷兰	194	856	7.8%	15526	
瑞士	176	708	28.0%	12390	
瑞典	123	516	34.7%	8363	
英国	122	484	52.2%	8454	
意大利	83	346	6.5%	6204	
芬兰	73	333	51.4%	5098	
加拿大	48	226	27.0%	3580	
丹麦	44	161	18.4%	2509	
比利时	34	160	15.1%	2127	
澳大利亚	34	138	14.0%	3023	
奥地利	33	120	23.7%	2054	
新加坡	18	85	9.0%	922	
西班牙	19	64	16.4%	927	
俄罗斯联邦	10	25	38.9%	536	
其他	138	558	18.5%	8377	

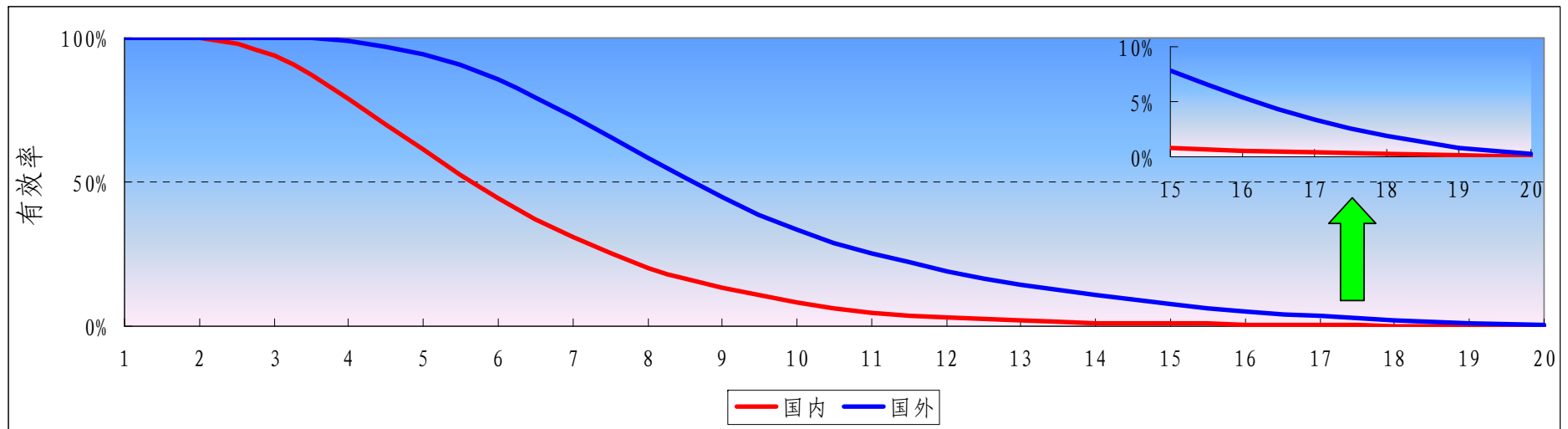
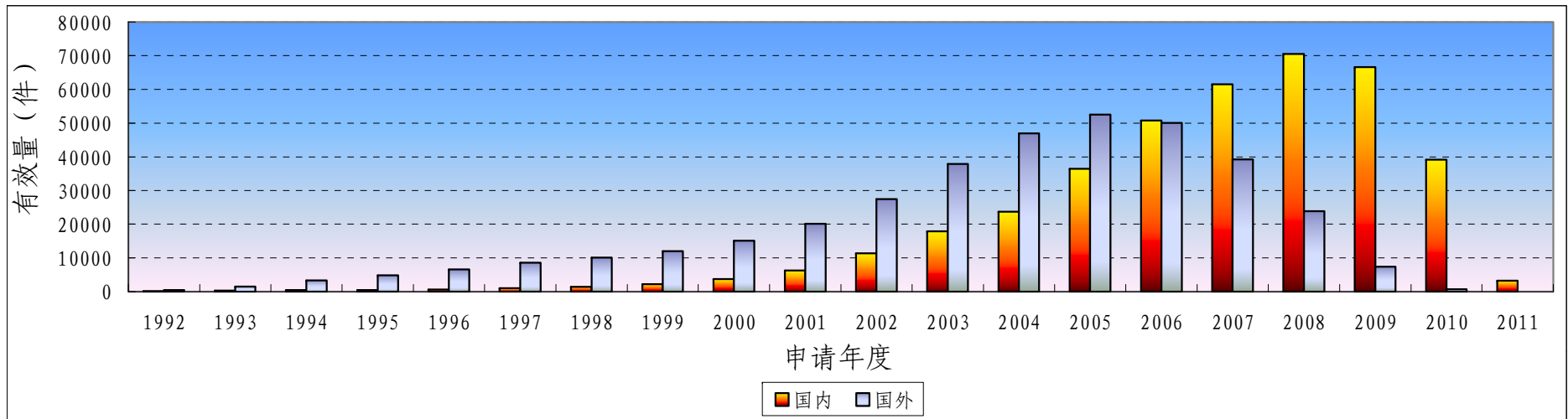
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

2012年5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	363346	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	429287	53161	90284	59703	98099	128040							
	增长率	18%	-22%	58%	-26%	9%	90%							
国内	2011年	332410	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	392714	48253	82333	54584	88557	118987							
	增长率	18%	-24%	61%	-27%	8%	96%							
国外	2011年	30936	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	36573	4908	7951	5119	9542	9053							
	增长率	18%	2%	39%	-13%	19%	40%							
发明	2011年	66788	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	84100	10227	16709	15180	19949	22035							
	增长率	26%	7%	51%	-9%	20%	70%							
实用新型	2011年	151428	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	189641	21686	38436	21194	44639	63686							
	增长率	25%	-32%	67%	-36%	15%	158%							
外观设计	2011年	145130	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	155546	21248	35139	23329	33511	42319							
	增长率	7%	-21%	53%	-25%	-4%	43%							

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5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	765846	100.0%	85003	568807	35932	4271	71833
国内	397289	51.9%	83355	212310	34354	2748	64522
国外	368557	48.1%	1648	356497	1578	1523	7311

图8 国内有效发明专利状况

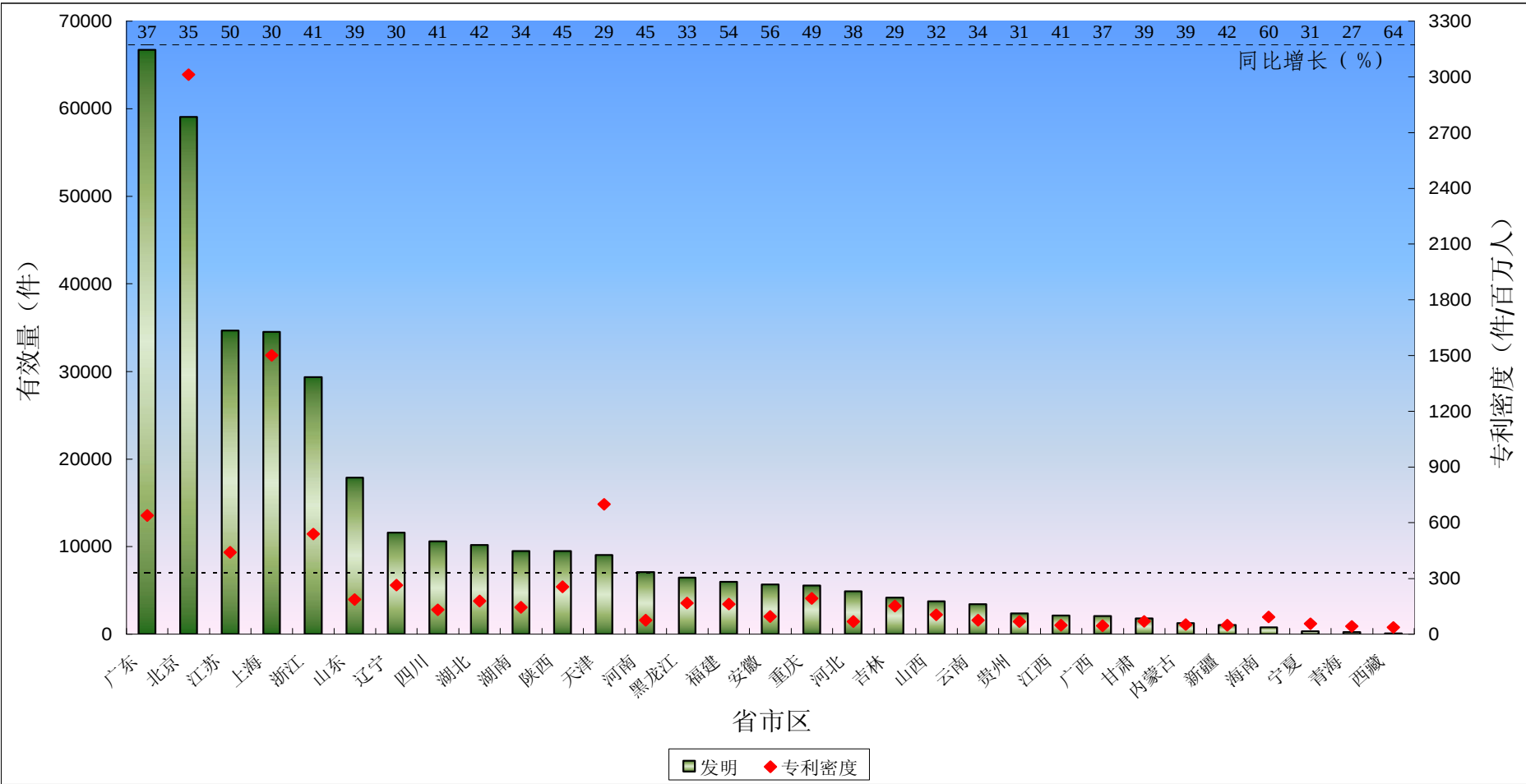


表8 国内有效发明专利状况表

2012年5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	362032	38.1%	268.7	内蒙古	24.7	1275	38.9%	51.6
广东	104.3	66733	37.3%	639.8	新疆	21.8	1051	42.4%	48.2
北京	19.6	59064	34.5%	3011.6	海南	8.7	810	60.4%	93.4
江苏	78.7	34677	50.0%	440.8	宁夏	6.3	358	30.7%	56.8
上海	23.0	34537	29.9%	1500.4	青海	5.6	238	27.3%	42.3
浙江	54.4	29357	41.1%	539.4	西藏	3.0	108	63.6%	36.0
山东	95.8	17870	39.2%	186.5	台湾	—	33333	17.1%	—
辽宁	43.7	11586	29.7%	264.8	香港	—	1898	18.8%	—
四川	80.4	10625	41.2%	132.1	澳门	—	26	52.9%	—
湖北	57.2	10208	42.3%	178.3	深圳	—	45712	35.0%	—
湖南	65.7	9509	34.3%	144.8	杭州	—	14944	38.3%	—
陕西	37.3	9499	45.1%	254.5	南京	—	11662	39.4%	—
天津	12.9	9046	29.5%	699.2	广州	—	10335	38.2%	—
河南	94.8	7109	44.9%	75.0	武汉	—	8539	41.1%	—
黑龙江	38.3	6452	32.7%	168.4	西安	—	8174	46.0%	—
福建	36.9	5987	54.1%	162.3	成都	—	7677	39.5%	—
安徽	59.5	5682	56.3%	95.5	哈尔滨	—	5218	35.7%	—
重庆	28.8	5567	49.2%	193.0	宁波	—	5178	41.1%	—
河北	71.9	4909	37.7%	68.3	济南	—	4917	38.9%	—
吉林	27.5	4176	29.1%	152.1	沈阳	—	4707	31.6%	—
山西	35.7	3753	32.3%	105.1	大连	—	3947	32.3%	—
云南	46.0	3442	34.0%	74.9	青岛	—	3657	41.6%	—
贵州	34.7	2368	31.5%	68.2	长春	—	3069	32.5%	—
江西	44.6	2149	41.1%	48.2	厦门	—	2157	44.9%	—
广西	46.0	2100	36.5%	45.6	新疆生产建设兵团	—	109	101.9%	—
甘肃	25.6	1787	39.0%	69.9					

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。

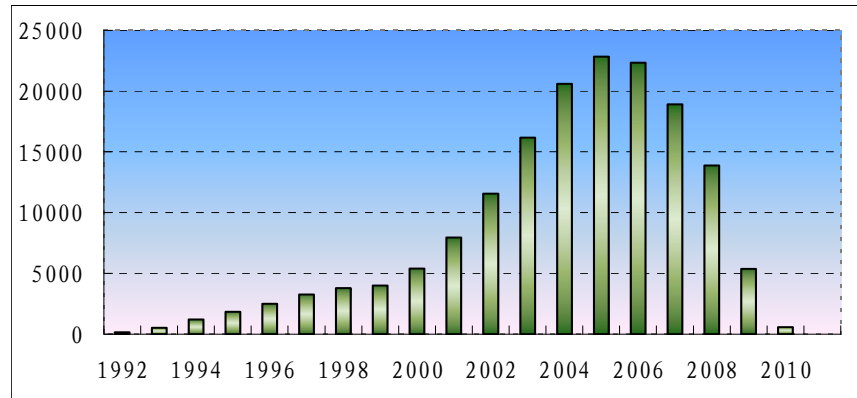
2. 各省区市总人口数据由国家统计局于2011年4月29日发布的《2010年第六次全国人口普查主要数据公报（第2号）》提供。

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。

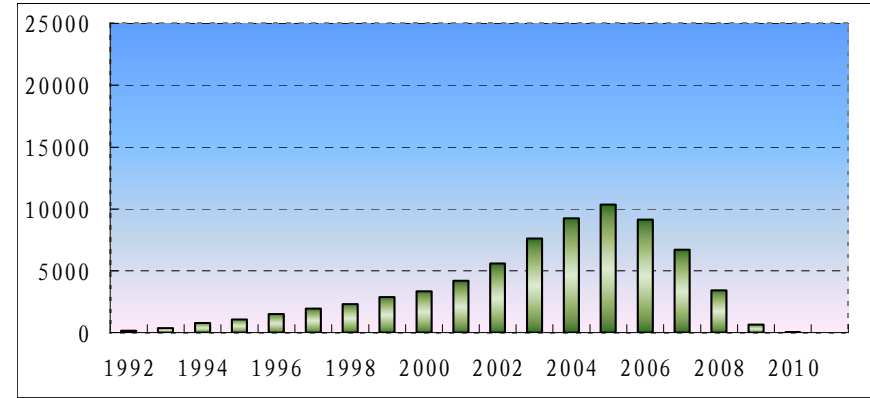
新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

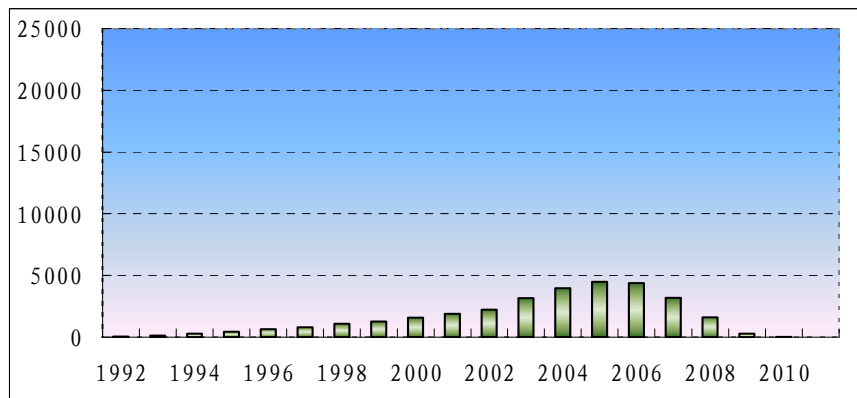
日本



美国



德国



韩国

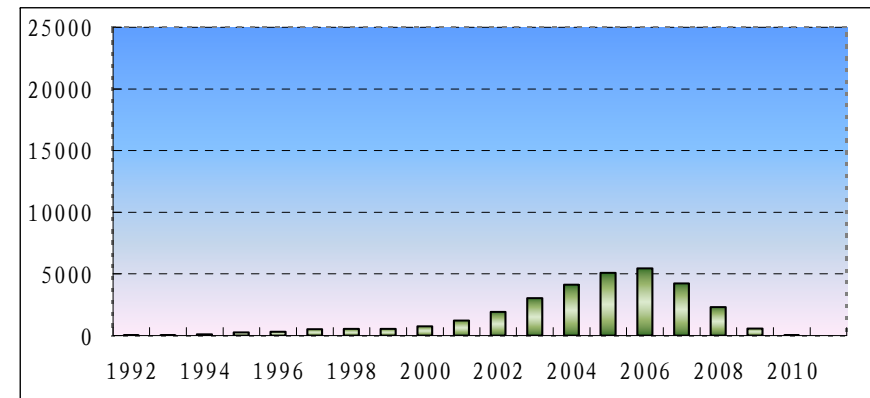


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2012年5月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	368557	14.8%
日本	162863	14.5%
美国	71384	16.6%
德国	31403	16.5%
韩国	31100	12.7%
法国	13107	14.9%
荷兰	10682	9.8%
瑞士	9068	12.3%
瑞典	6651	15.6%
英国	5601	13.3%
意大利	4404	14.4%
芬兰	4043	11.0%
加拿大	2720	18.3%
澳大利亚	2044	9.4%
丹麦	1969	15.9%
比利时	1619	21.2%
奥地利	1556	14.2%
新加坡	1045	18.5%
西班牙	640	19.9%
俄罗斯联邦	273	12.3%
其他	6385	16.2%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

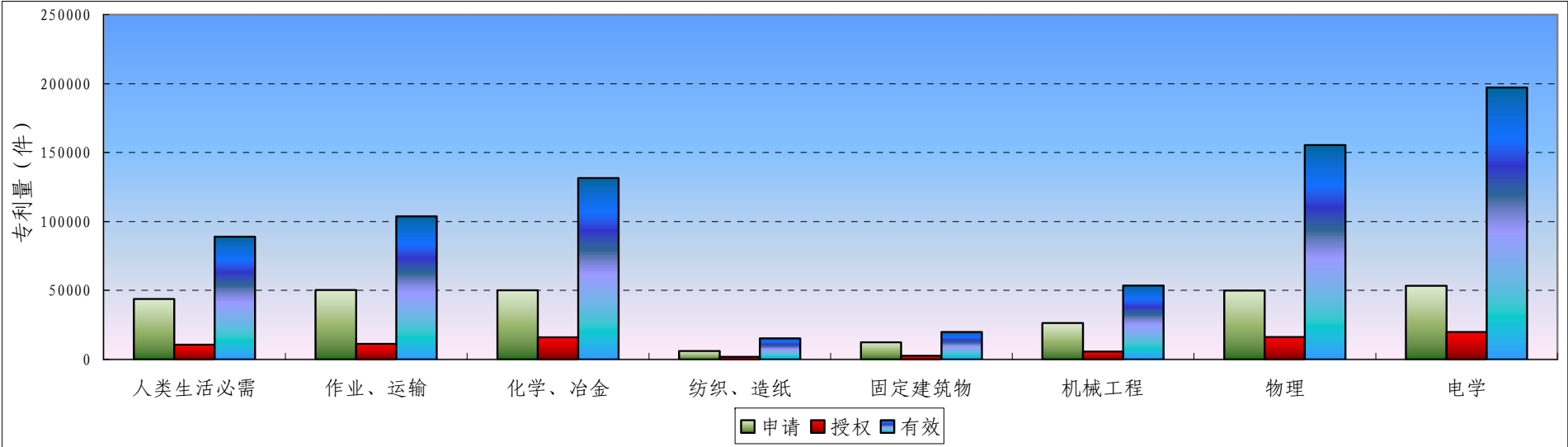


表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2012年1月－2012年5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	292160	100%	43849	15.0%	50369	17.2%	50137	17.2%	6002	2.1%	12304	4.2%	26356	9.0%	49884	17.1%	53259	18.2%
授权	84100	100%	10716	12.7%	11404	13.6%	15944	19.0%	1818	2.2%	2502	3.0%	5684	6.8%	16107	19.2%	19925	23.7%
有效	765846	100%	89012	11.6%	103734	13.5%	131666	17.2%	15230	2.0%	19936	2.6%	53428	7.0%	155586	20.3%	197254	25.8%

图11 集成电路布图设计登记状况

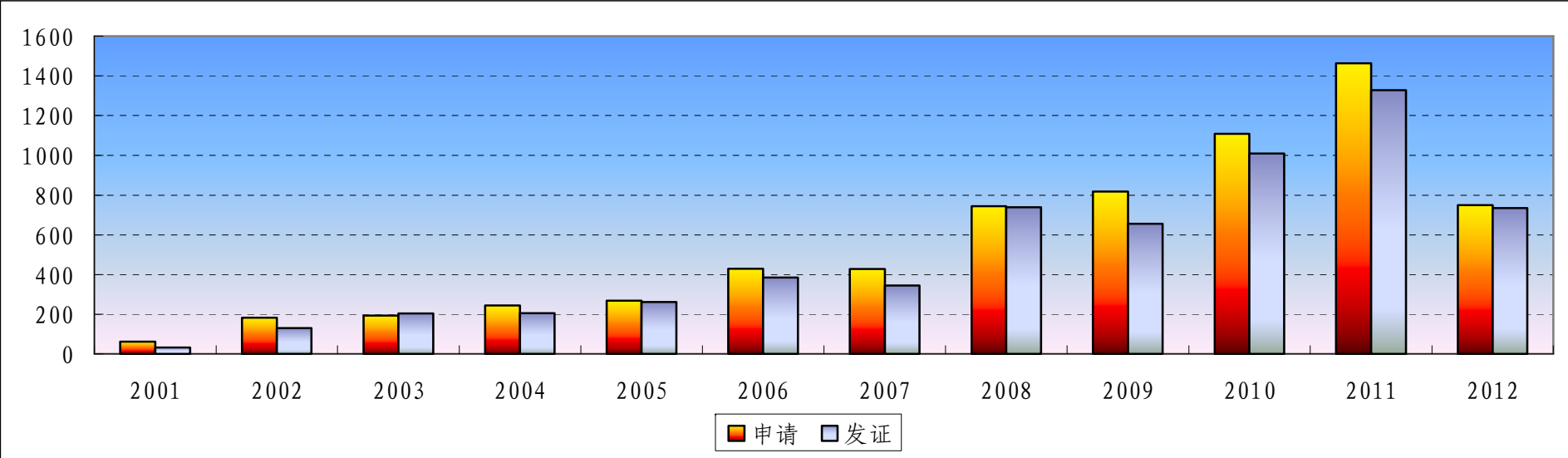


表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年5月													单位：件
	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	6690	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	750
发证	6029	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	734

图12 专利公布和公告工作统计

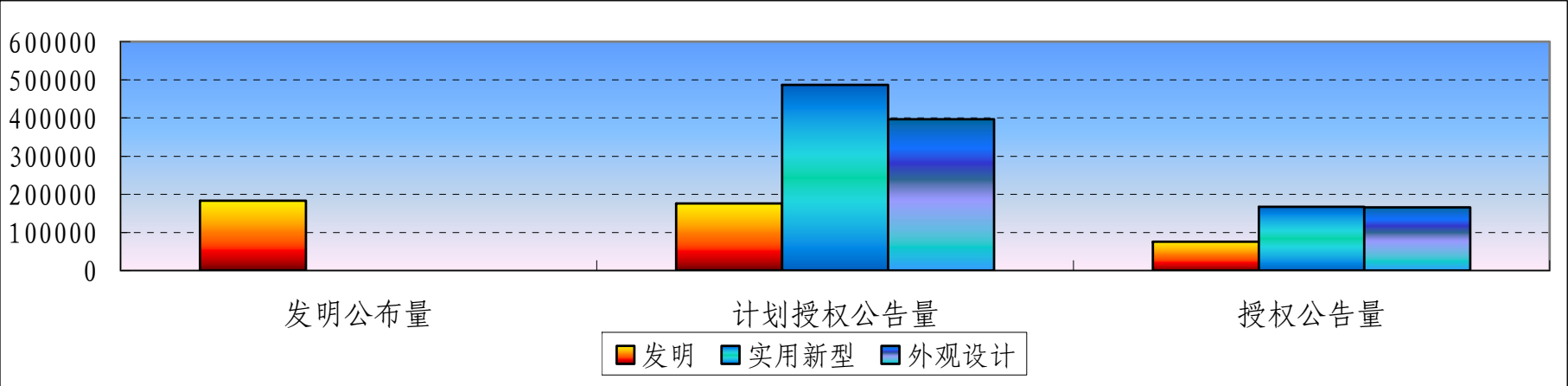


表12 专利公布和公告工作统计表

2012年1月 — 2012年5月					单位：件
项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	183112	183112	—	—
	计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700
	授权公告量	407693	75607	166985	165101
公布公告工作	授权公告完成率%	38%	43%	34%	42%
	公报总期数	66	22	22	22
	公报总册数	4653	2046	1414	1193
	说明书总份数	1289115	624943	333970	330202

图13 国际申请业务各年进展图

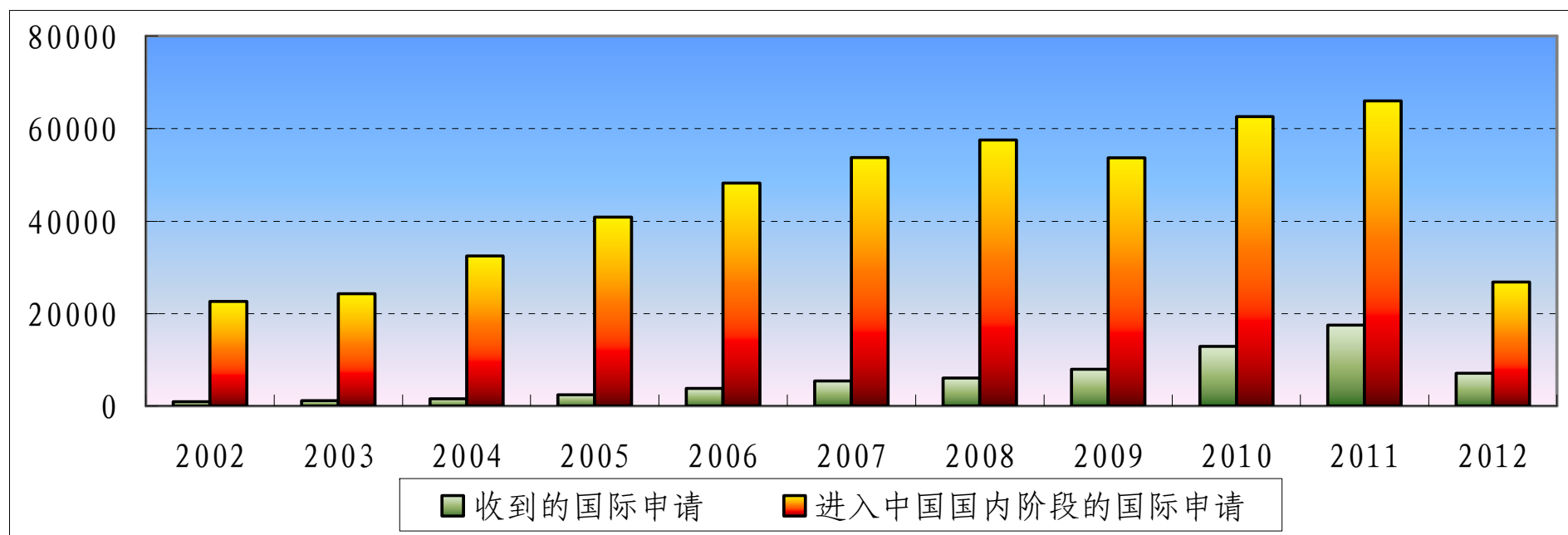


表13 国际申请业务累计进展分表

项目	2012年1月—2012年5月		单位：件
	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1585	7118	19.4%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	5324	26799	1.8%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	43	222	124.2%

图14 2012年国内PCT国际专利受理状况

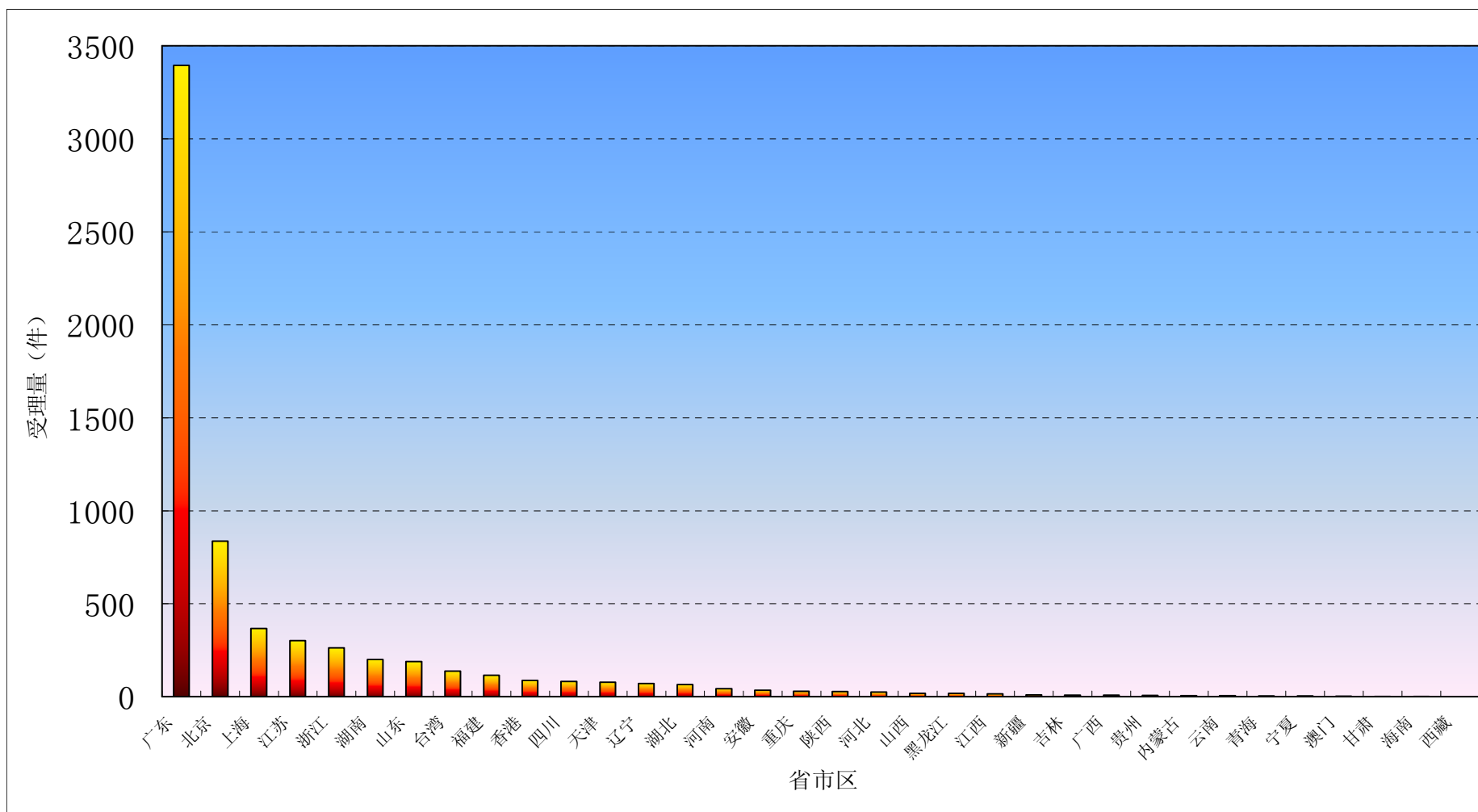


表14 2012年PCT国际专利受理状况表

2012年5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	769	3395	内蒙古	2	5
北京	152	837	云南	0	5
上海	83	367	青海	0	4
江苏	82	302	宁夏	2	4
浙江	72	263	澳门	0	3
湖南	8	200	甘肃	1	2
山东	53	188	海南	0	1
台湾	29	138	西藏	0	0
福建	24	115	深圳	669	2990
香港	19	87	广州	27	120
四川	19	82	杭州	27	94
天津	27	77	青岛	20	67
辽宁	7	71	成都	15	64
湖北	14	65	南京	15	62
河南	13	43	厦门	15	61
安徽	17	35	武汉	11	52
重庆	4	30	宁波	7	51
陕西	2	28	大连	5	28
河北	9	25	西安	2	26
山西	1	17	济南	10	23
黑龙江	4	17	沈阳	0	22
江西	6	15	哈尔滨	3	9
新疆	1	9	长春	5	7
吉林	5	8	新疆生产建设兵团	0	0
广西	0	8	国内合计	1425	6453
贵州	0	7	国外合计	160	665

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

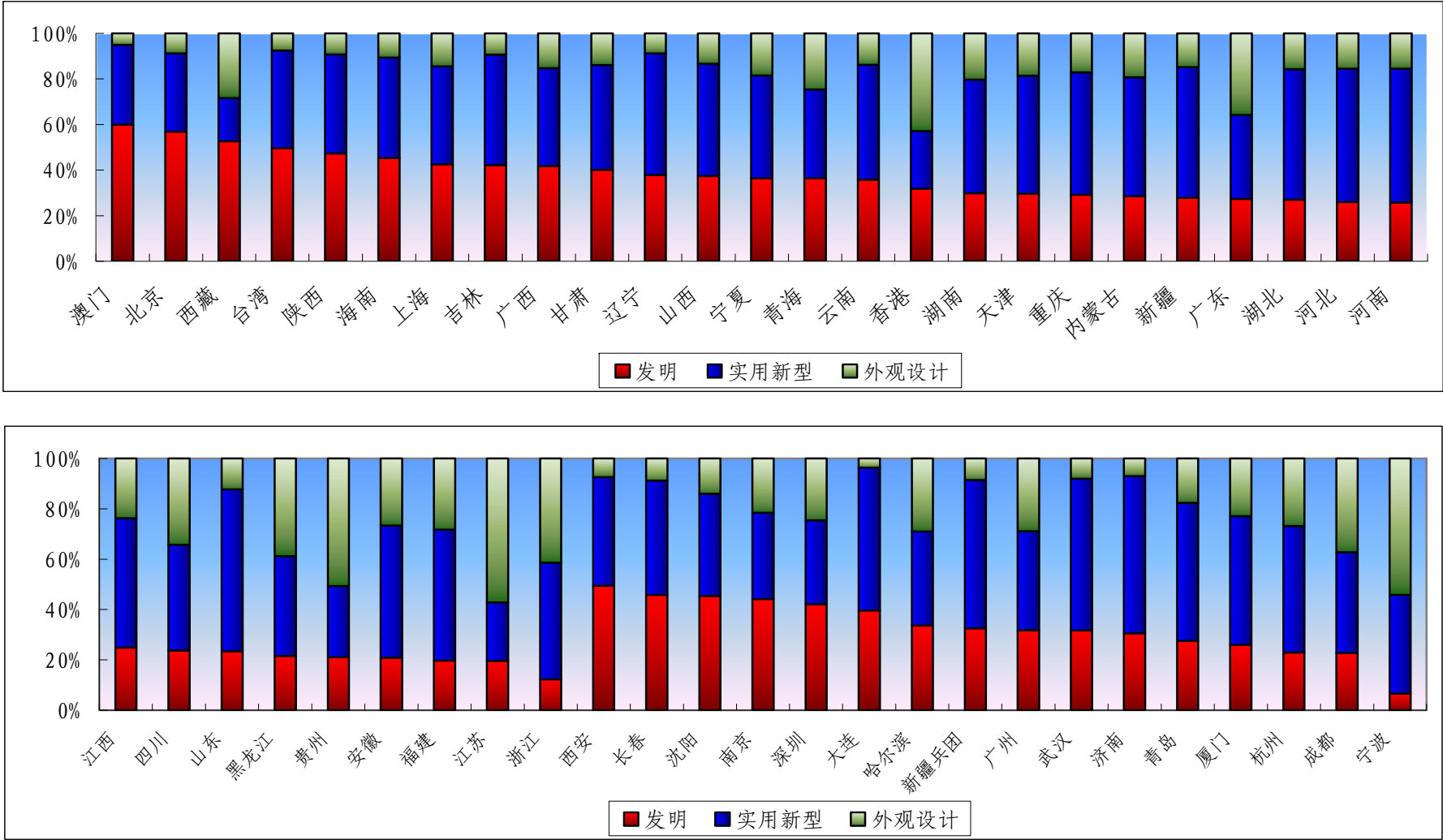


表15 2012年全国各地区专利受理结构表

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
澳门	60.0%	35.0%	5.0%	江西	24.8%	51.4%	23.7%
北京	56.8%	34.5%	8.7%	四川	23.7%	42.0%	34.3%
西藏	52.7%	18.9%	28.4%	山东	23.4%	64.2%	12.4%
台湾	49.6%	42.8%	7.6%	黑龙江	21.5%	39.7%	38.7%
陕西	47.3%	43.6%	9.1%	贵州	21.0%	28.3%	50.7%
海南	45.2%	44.2%	10.6%	安徽	20.9%	52.5%	26.6%
上海	42.5%	43.0%	14.5%	福建	19.7%	52.0%	28.3%
吉林	42.1%	48.5%	9.4%	江苏	19.6%	23.2%	57.2%
广西	41.7%	43.1%	15.2%	浙江	12.3%	46.3%	41.4%
甘肃	40.2%	46.0%	13.9%	西安	49.5%	43.0%	7.5%
辽宁	37.9%	53.3%	8.8%	长春	45.8%	45.3%	8.9%
山西	37.3%	49.3%	13.4%	沈阳	45.4%	40.5%	14.1%
宁夏	36.4%	45.1%	18.5%	南京	44.2%	34.2%	21.5%
青海	36.4%	39.0%	24.6%	深圳	42.1%	33.3%	24.6%
云南	35.7%	50.5%	13.8%	大连	39.6%	56.7%	3.7%
香港	31.8%	25.3%	42.9%	哈尔滨	33.7%	37.2%	29.1%
湖南	29.9%	49.9%	20.2%	新疆兵团	32.6%	58.9%	8.5%
天津	29.7%	51.7%	18.6%	广州	31.8%	39.2%	29.0%
重庆	29.2%	53.7%	17.0%	武汉	31.7%	60.2%	8.1%
内蒙古	28.5%	52.2%	19.3%	济南	30.5%	62.4%	7.0%
新疆	27.8%	57.3%	14.9%	青岛	27.5%	54.8%	17.7%
广东	27.3%	36.8%	35.8%	厦门	26.0%	51.1%	22.9%
湖北	27.0%	57.3%	15.7%	杭州	22.9%	50.3%	26.8%
河北	26.1%	58.5%	15.4%	成都	22.7%	40.0%	37.3%
河南	25.8%	58.8%	15.5%	宁波	6.6%	39.2%	54.2%

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

2012年5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	59184	100.0%	256589	100.0%	29.2%	3253832	100.0%
实用新型	职务	41589	70.3%	171795	67.0%	39.2%	1531386	47.1%
	非职务	17595	29.7%	84794	33.0%	12.8%	1722446	52.9%
	国内	58759	100/99.3	254291	100/99.1	29.0%	3230569	100/99.3
	国外	425	100/0.7	2298	100/0.9	55.3%	23263	100/0.7
	小计	67609	100.0%	209648	100.0%	28.4%	3028327	100.0%
外观设计	职务	38663	57.2%	115132	54.9%	49.4%	1389889	45.9%
	非职务	28946	42.8%	94516	45.1%	9.6%	1638438	54.1%
	国内	66418	100/98.2	203706	100/97.2	29.3%	2883506	100/95.2
	国外	1191	100/1.8	5942	100/2.8	3.6%	144821	100/4.8

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2012年5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
实用新型	小计	63686	100.0%	189641	100.0%	25.2%	2310857	100.0%
	职务	46123	72.4%	137843	72.7%	36.4%	1151344	49.8%
	非职务	17563	27.6%	51798	27.3%	2.9%	1159513	50.2%
	国内	63233	100/99.3	188208	100/99.2	25.2%	2292759	100/99.2
	国外	453	100/0.7	1433	100/0.8	24.4%	18098	100/0.8
外观设计	小计	42319	100.0%	155546	100.0%	7.2%	1998336	100.0%
	职务	24898	58.8%	91136	58.6%	13.2%	985434	49.3%
	非职务	17421	41.2%	64410	41.4%	-0.4%	1012902	50.7%
	国内	40815	100/96.4	150038	100/96.5	7.4%	1865339	100/93.3
	国外	1504	100/3.6	5508	100/3.5	1.4%	132997	100/6.7

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2012年5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	1235280	100.0%	29.2%	993053	100.0%	14.0%
合计	职务	837306	67.8%	41.9%	561349	56.5%	23.3%
	非职务	397974	32.2%	8.8%	431704	43.5%	3.7%
	小计	1223585	100/99.1	29.2%	910081	100/91.6	14.6%
国内	职务	827026	67.6%	42.1%	480939	52.8%	26.3%
	非职务	396559	32.4%	8.8%	429142	47.2%	3.7%
	小计	11695	100/0.9	25.2%	82972	100/8.4	7.7%
国外	职务	10280	87.9%	28.2%	80410	96.9%	7.8%
	非职务	1415	12.1%	7.0%	2562	3.1%	5.5%

表19 2012年国内三种专利申请状况表

2012年1月—2012年2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	45632	3260	75285	3552	41688	3291	162605	10103
北京	5483	389	3275	120	719	17	9477	526
天津	944	43	2083	41	1062	11	4089	95
河北	685	58	1576	80	304	49	2565	187
山西	455	35	583	29	78	2	1116	66
内蒙	94	45	260	7	133	4	487	56
辽宁	1006	97	1736	117	184	25	2926	239
吉林	354	49	404	36	102	2	860	87
黑龙	539	57	1442	89	1567	95	3548	241
上海	4141	311	3644	131	1342	53	9127	495
江苏	7205	421	9057	334	12875	951	29137	1706
浙江	3388	274	11980	575	7718	490	23086	1339
安徽	1305	128	3071	106	1344	297	5720	531
福建	998	58	2337	71	955	29	4290	158
江西	352	49	552	51	260	4	1164	104
山东	2653	302	9185	530	1613	207	13451	1039
河南	1156	63	2425	108	606	63	4187	234
湖北	1002	81	2854	191	377	17	4233	289
湖南	902	123	1495	82	713	91	3110	296
广东	6324	241	8672	389	6536	755	21532	1385
广西	405	32	526	20	186	3	1117	55
重庆	760	61	1782	91	457	30	2999	182
四川	1257	136	2183	178	1271	23	4711	337
贵州	247	31	348	43	261	15	856	89
云南	347	13	456	19	137	2	940	34
西藏	17	2	5	2	16	0	38	4
陕西	1164	67	1073	31	236	15	2473	113
甘肃	304	44	344	29	79	18	727	91
青海	21	2	37	1	33	1	91	4
宁夏	32	6	64	3	21	1	117	10
新疆	135	15	280	26	94	19	509	60
海南	54	5	54	5	26	1	134	11
香港	155	4	97	3	152	0	404	7
澳门	13	0	8	0	0	0	21	0
台湾	1735	18	1397	14	231	1	3363	33

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2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	16467	55	838	4	2102	24	19407	83
奥地利	82	0	4	0	4	0	90	0
澳大利亚	85	0	5	0	50	0	140	0
比利时	63	0	2	0	9	0	74	0
加拿大	187	1	2	1	32	4	221	6
瑞士	457	1	21	0	58	0	536	1
德国	1758	7	86	1	193	2	2037	10
丹麦	113	0	1	0	16	1	130	1
西班牙	50	0	1	0	8	0	59	0
芬兰	121	1	6	0	26	0	153	1
法国	594	2	28	0	87	0	709	2
英国	268	2	5	0	32	0	305	2
意大利	181	1	5	0	70	0	256	1
日本	5939	17	355	0	696	1	6990	18
韩国	1222	3	29	0	213	0	1464	3
荷兰	384	0	14	0	46	1	444	1
俄罗斯联邦	20	0	5	0	2	0	27	0
瑞典	202	1	17	0	70	1	289	2
新加坡	69	0	11	0	8	0	88	0
美国	4177	13	186	1	358	14	4721	28
其他	495	6	55	1	124	0	674	7

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。