

图1 国内外发明专利受理状况

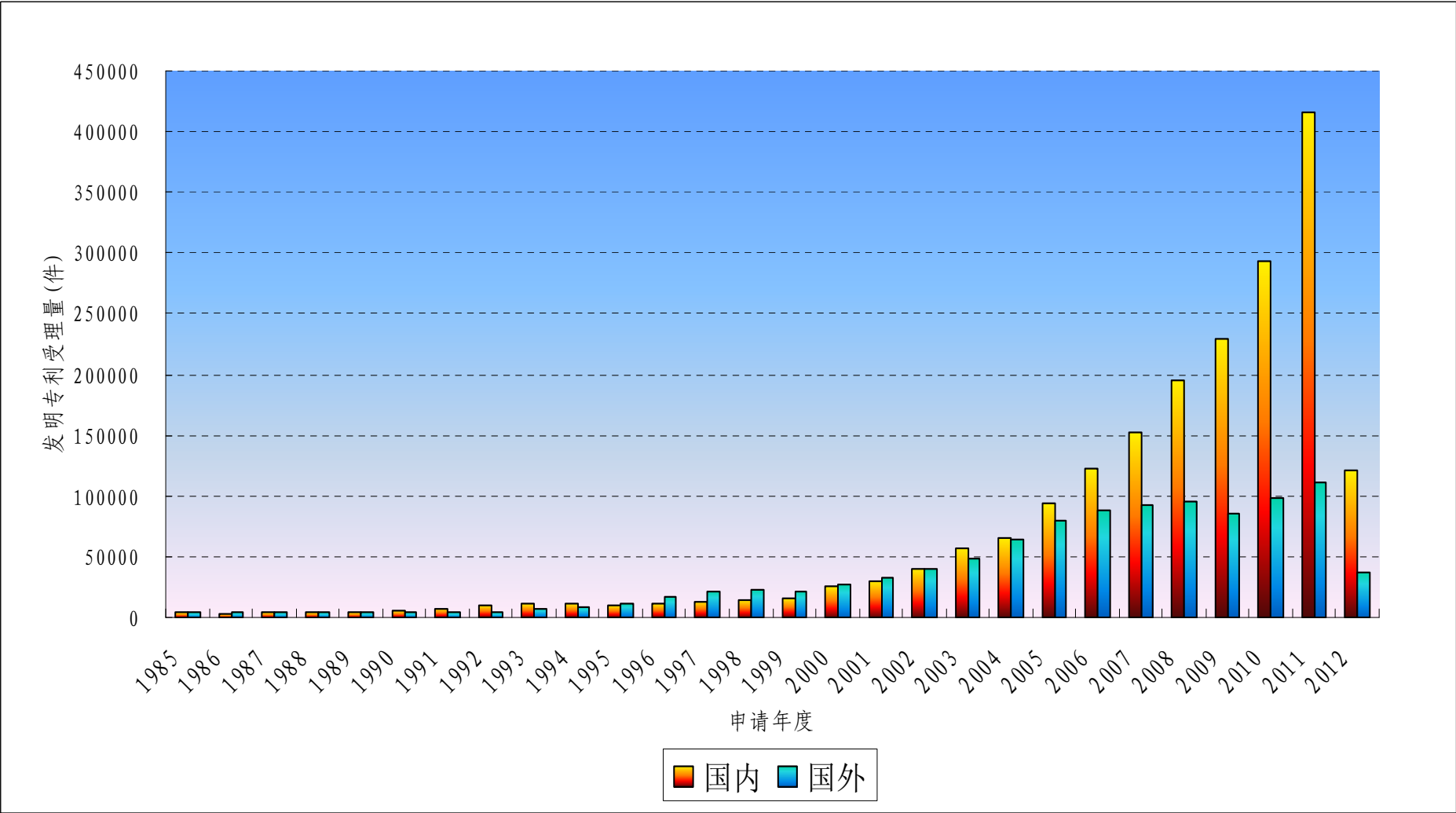


表1 国内外发明专利受理状况表

2012年4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	44402	100.0%	157986	100.0%	12.3%	3007892	100.0%
	职务	37309	84.0%	134165	84.9%	14.2%	2391342	79.5%
	非职务	7093	16.0%	23821	15.1%	2.7%	616550	20.5%
国内	小计	35186	100/79.2	121253	100/76.7	16.2%	1965212	100/65.3
	职务	28328	80.5%	98346	81.1%	19.8%	1382898	70.4%
	非职务	6858	19.5%	22907	18.9%	2.6%	582314	29.6%
国外	小计	9216	100/20.8	36733	100/23.3	1.2%	1042680	100/34.7
	职务	8981	97.5%	35819	97.5%	1.1%	1008444	96.7%
	非职务	235	2.5%	914	2.5%	3.9%	34236	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

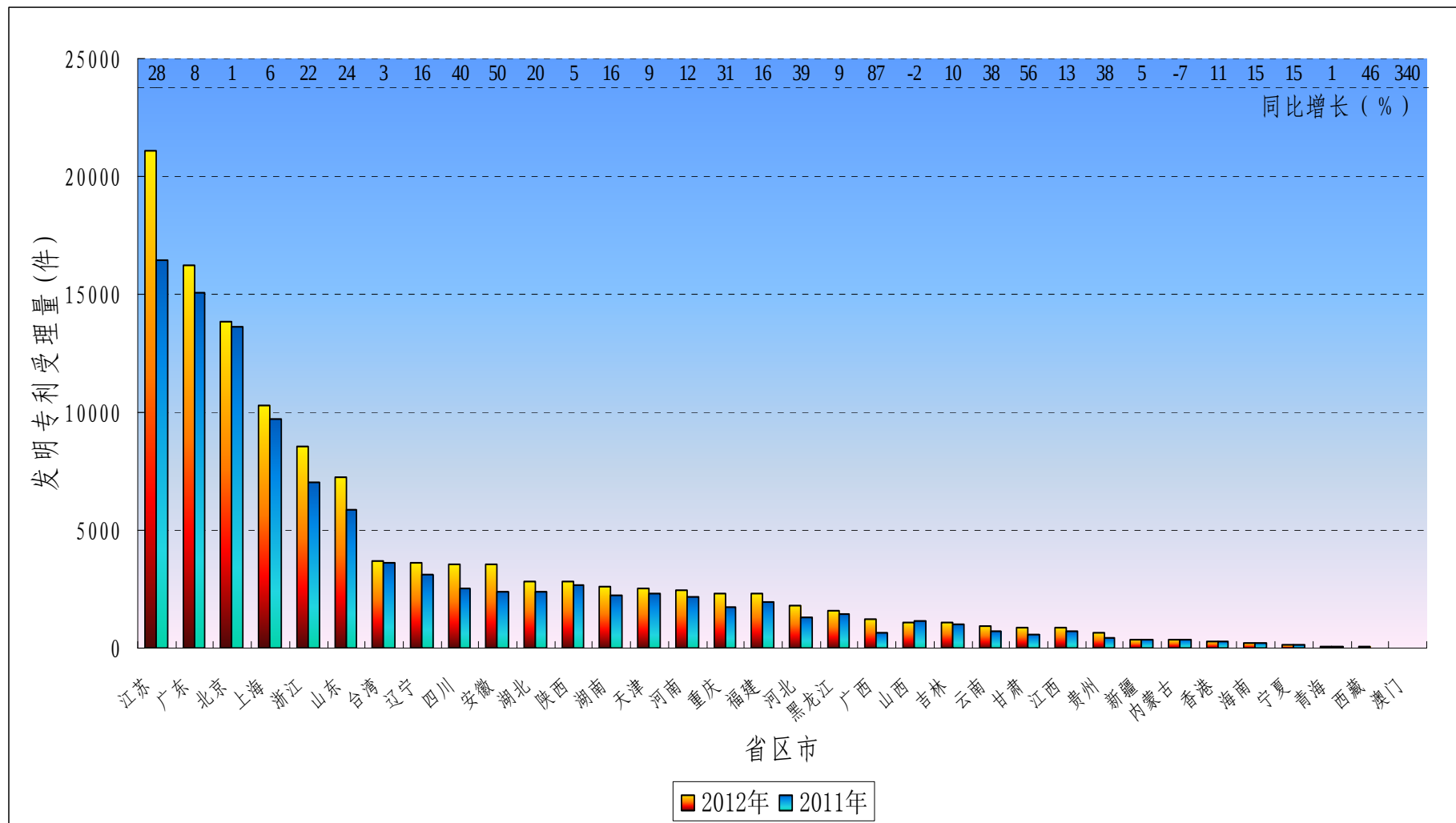


表2 2012年国内发明专利受理状况表

2012年4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	6826	21060	28.2%	261265	新疆	107	367	4.9%	7181
广东	4478	16220	7.6%	258414	内蒙古	87	349	-6.7%	8049
北京	3594	13816	1.2%	242981	香港	79	320	11.5%	6917
上海	2790	10290	6.2%	176563	海南	59	214	15.1%	4059
浙江	2276	8554	21.7%	118550	宁夏	75	169	15.0%	2489
山东	1974	7257	24.2%	116190	青海	32	76	1.3%	1665
台湾	906	3720	3.4%	107468	西藏	10	38	46.2%	460
辽宁	1545	3627	16.5%	74201	澳门	3	22	340.0%	140
四川	1215	3556	40.3%	54468	深圳	2352	8932	12.5%	155316
安徽	1151	3543	49.6%	36035	杭州	1001	3530	14.9%	49651
湖北	930	2844	20.3%	50860	南京	1080	3304	12.9%	47165
陕西	683	2832	4.9%	47398	广州	722	2675	14.0%	41008
湖南	744	2588	15.6%	49067	成都	928	2614	53.0%	34491
天津	795	2523	8.5%	60833	西安	553	2289	-4.9%	38434
河南	568	2474	12.0%	44113	武汉	606	1955	16.4%	31982
重庆	692	2305	31.0%	29067	济南	481	1693	29.7%	23315
福建	588	2301	16.3%	30878	青岛	395	1607	40.6%	20417
河北	496	1825	39.0%	29250	大连	737	1527	6.1%	25276
黑龙江	538	1622	9.4%	32889	宁波	397	1504	40.7%	17446
广西	337	1201	87.1%	14407	沈阳	518	1282	35.7%	28096
山西	286	1102	-2.0%	20524	哈尔滨	426	1274	9.6%	22328
吉林	330	1091	10.3%	23589	长春	235	772	7.4%	13821
云南	316	957	37.7%	16437	厦门	192	715	25.0%	8579
甘肃	264	890	56.1%	11231	新疆生产建设兵团	12	53	-19.7%	538
江西	225	852	12.7%	15358	合计	35186	121253	16.2%	1965212
贵州	187	648	37.6%	12216					

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

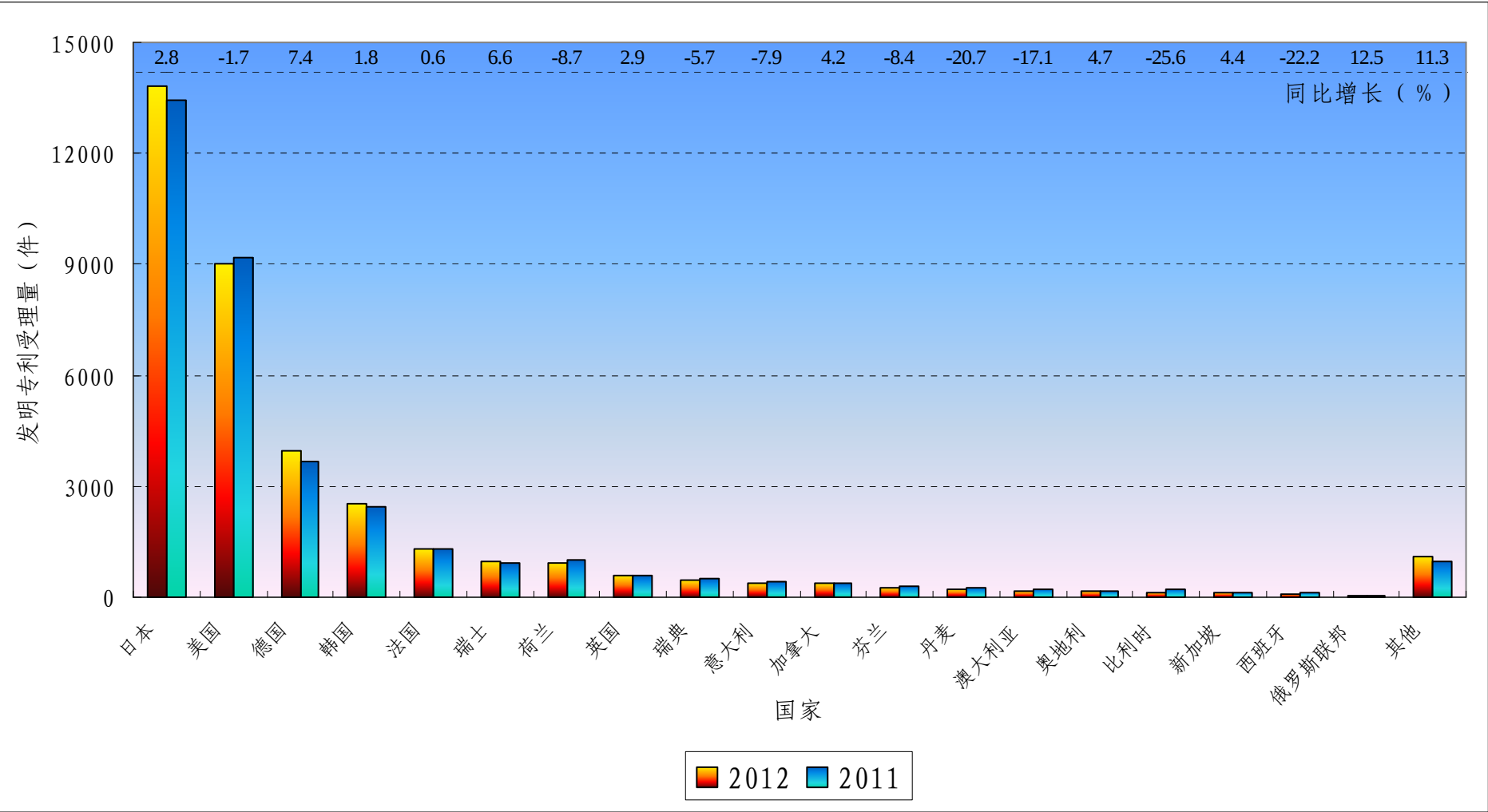


表3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况表

国家 及地区	2012年4月				单位：件
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	
合计	9216	36733	1.2%	1042680	
日本	3330	13834	2.8%	372983	
美国	2326	9029	-1.7%	260094	
德国	1026	3957	7.4%	97321	
韩国	604	2508	1.8%	82631	
法国	348	1310	0.6%	37978	
瑞士	254	970	6.6%	27320	
荷兰	234	913	-8.7%	36663	
英国	161	602	2.9%	21444	
瑞典	138	481	-5.7%	17682	
意大利	90	384	-7.9%	13434	
加拿大	97	376	4.2%	9391	
芬兰	82	271	-8.4%	10755	
丹麦	59	215	-20.7%	6320	
澳大利亚	55	189	-17.1%	7474	
奥地利	44	178	4.7%	4465	
比利时	40	145	-25.6%	5054	
新加坡	30	141	4.4%	2674	
西班牙	23	98	-22.2%	2903	
俄罗斯联邦	12	45	12.5%	1590	
其他	263	1087	11.3%	24504	

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4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	408695	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	497430	99367	92831	149288	155944								
	增长率	22%	-26%	96%	38%	31%								
国内	2011年	366456	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	454073	90775	81933	136259	145106								
	增长率	24%	-25%	105%	41%	34%								
国外	2011年	42239	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	43357	8592	10898	13029	10838								
	增长率	3%	-29%	46%	8%	2%								
发明	2011年	140706	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	157986	33431	31983	48170	44402								
	增长率	12%	-30%	82%	27%	20%								
实用新型	2011年	154040	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	197405	41874	37805	59409	58317								
	增长率	28%	-19%	107%	48%	32%								
外观设计	2011年	113949	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	142039	24062	23043	41709	53225								
	增长率	25%	-29%	98%	38%	40%								

图4 国内外发明专利授权状况

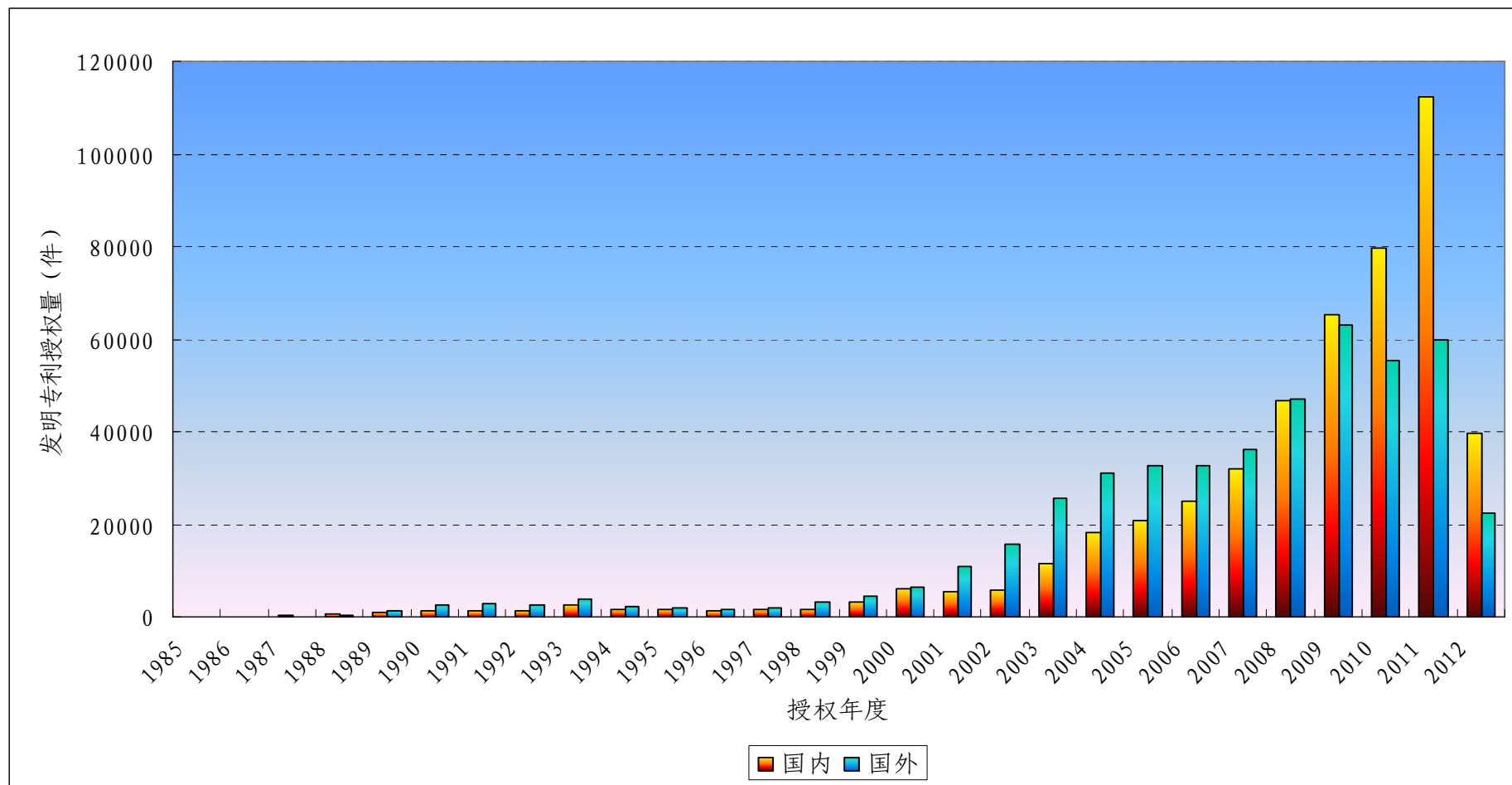


表4 国内外发明专利授权状况表

2012年4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	19949	100.0%	62065	100.0%	15.3%	955931	100.0%
	职务	18257	91.5%	56234	90.6%	17.5%	837178	87.6%
	非职务	1692	8.5%	5831	9.4%	-2.0%	118753	12.4%
国内	小计	11956	100/59.9	39529	100/63.7	14.0%	488010	100/51.1
	职务	10417	87.1%	34153	86.4%	17.3%	382547	78.4%
	非职务	1539	12.9%	5376	13.6%	-3.2%	105463	21.6%
国外	小计	7993	100/40.1	22536	100/36.3	17.6%	467921	100/48.9
	职务	7840	98.1%	22081	98.0%	17.7%	454631	97.2%
	非职务	153	1.9%	455	2.0%	14.9%	13290	2.8%

图5 2012年国内发明专利授权状况

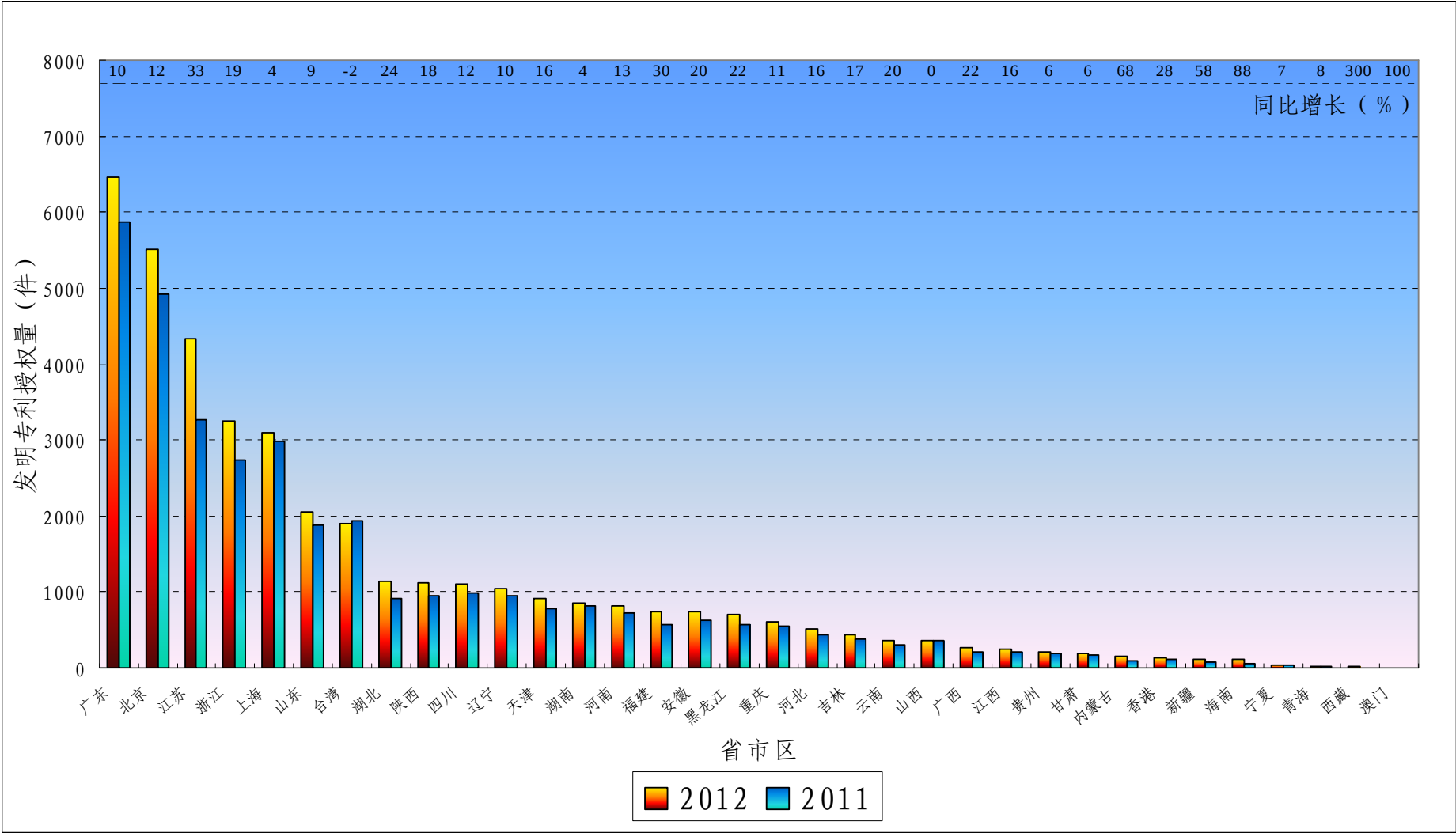


表5 2012年国内发明专利授权状况表

2012年4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	2011	6467	10.2%	69887	内蒙古	51	161	67.7%	1925
北京	1677	5520	12.0%	72913	香港	42	136	28.3%	2314
江苏	1289	4338	32.8%	40116	新疆	29	120	57.9%	1586
浙江	986	3254	19.0%	34147	海南	30	105	87.5%	957
上海	1041	3088	3.8%	41959	宁夏	11	31	6.9%	632
山东	576	2058	9.0%	23645	青海	14	26	8.3%	405
台湾	556	1894	-2.2%	39225	西藏	7	20	300.0%	116
湖北	368	1131	24.1%	13883	澳门	1	4	100.0%	30
陕西	294	1113	17.9%	11968	深圳	1138	4061	5.2%	44742
四川	312	1105	12.0%	13896	杭州	498	1666	27.6%	17242
辽宁	331	1037	9.7%	17539	南京	322	1248	14.5%	13845
天津	254	908	16.4%	13543	广州	447	1129	12.1%	12476
湖南	253	859	4.4%	12168	武汉	309	937	24.4%	11159
河南	247	812	13.2%	9528	西安	248	932	14.2%	9523
福建	230	749	30.0%	6961	成都	206	768	4.5%	8953
安徽	236	742	19.9%	6802	哈尔滨	208	595	22.4%	6878
黑龙江	235	703	21.8%	9297	济南	139	581	3.9%	5910
重庆	137	615	10.6%	6325	宁波	179	524	2.1%	5476
河北	161	504	16.1%	7261	沈阳	133	424	12.8%	6944
吉林	132	433	16.7%	6676	青岛	121	406	16.3%	4574
云南	106	358	19.7%	5019	大连	117	370	12.8%	5352
山西	114	353	0.0%	5629	长春	104	329	20.1%	4239
广西	66	257	21.8%	3002	厦门	69	240	38.7%	2301
江西	76	243	15.7%	3067	新疆生产建设兵团	7	15	200.0%	95
贵州	40	200	6.4%	2962	合计	11956	39529	14.0%	488010
甘肃	43	185	5.7%	2627					

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

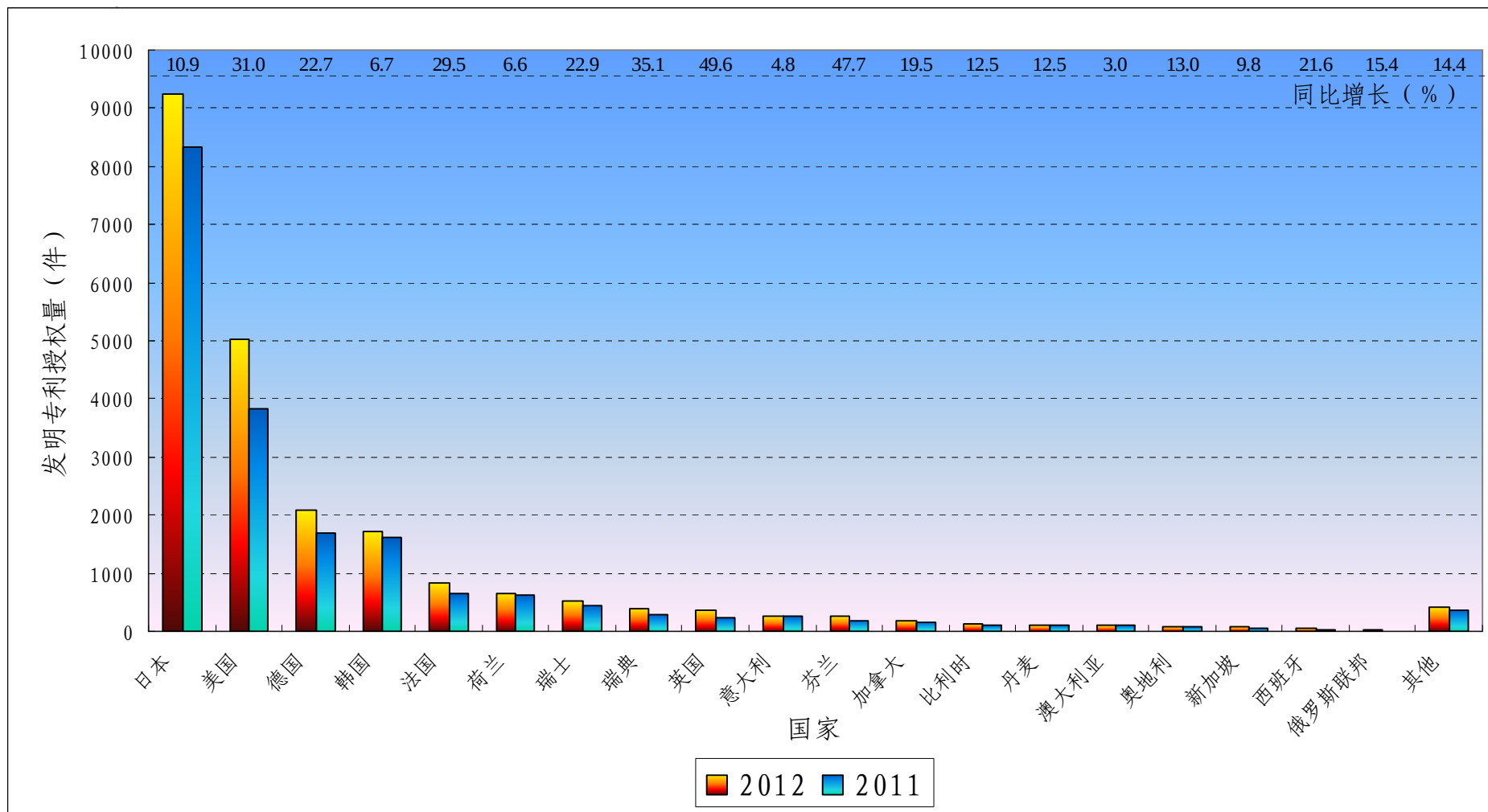


表6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况表

国家 及地区	2012年4月				单位：件
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	
合计	7993	22536	17.6%	467921	
日本	3356	9236	10.9%	196330	
美国	1809	5025	31.0%	95427	
德国	749	2090	22.7%	41243	
韩国	572	1725	6.7%	38546	
法国	261	829	29.5%	17434	
荷兰	218	662	6.6%	15332	
瑞士	191	532	22.9%	12214	
瑞典	139	393	35.1%	8240	
英国	143	362	49.6%	8332	
意大利	75	263	4.8%	6121	
芬兰	80	260	47.7%	5025	
加拿大	60	178	19.5%	3532	
比利时	38	126	12.5%	2093	
丹麦	37	117	12.5%	2465	
澳大利亚	40	104	3.0%	2989	
奥地利	28	87	13.0%	2021	
新加坡	20	67	9.8%	904	
西班牙	15	45	21.6%	908	
俄罗斯联邦	9	15	15.4%	526	
其他	153	420	14.4%	8239	

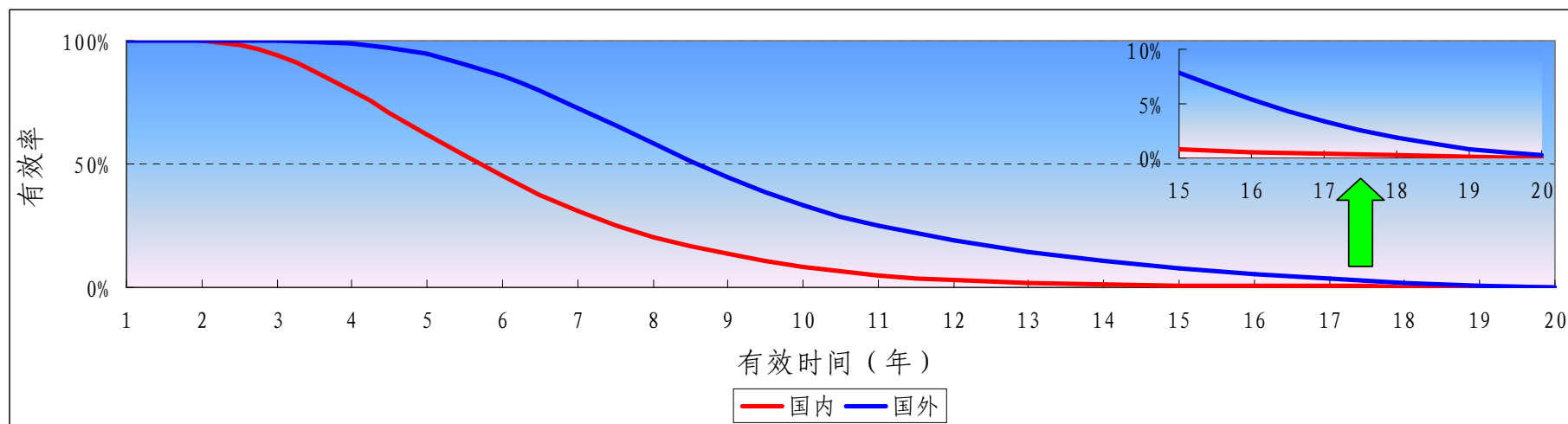
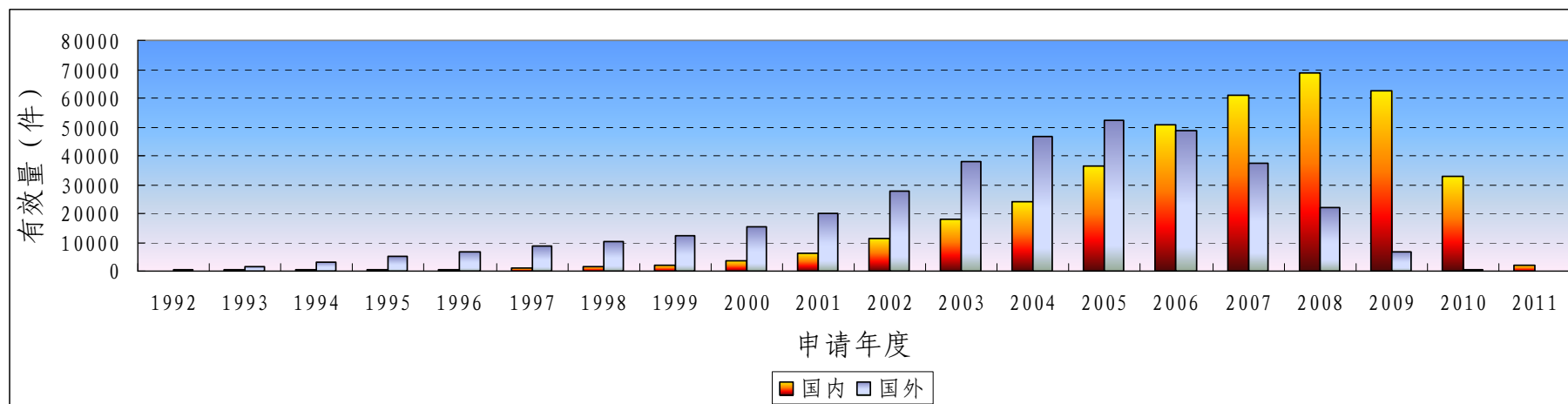
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

2012年4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	296115	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	301247	53161	90284	59703	98099								
	增长率	2%	-22%	58%	-26%	9%								
国内	2011年	271644	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	273727	48253	82333	54584	88557								
	增长率	1%	-24%	61%	-27%	8%								
国外	2011年	24471	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	27520	4908	7951	5119	9542								
	增长率	12%	2%	39%	-13%	19%								
发明	2011年	53819	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	62065	10227	16709	15180	19949								
	增长率	15%	7%	51%	-9%	20%								
实用新型	2011年	126710	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	125955	21686	38436	21194	44639								
	增长率	-1%	-32%	67%	-36%	15%								
外观设计	2011年	115586	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	113227	21248	35139	23329	33511								
	增长率	-2%	-21%	53%	-25%	-4%								

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4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	747142	100.0%	82039	555962	34699	4123	70319
国内	384284	51.4%	80419	204991	33154	2630	63090
国外	362858	48.6%	1620	350971	1545	1493	7229

图8 国内有效发明专利状况

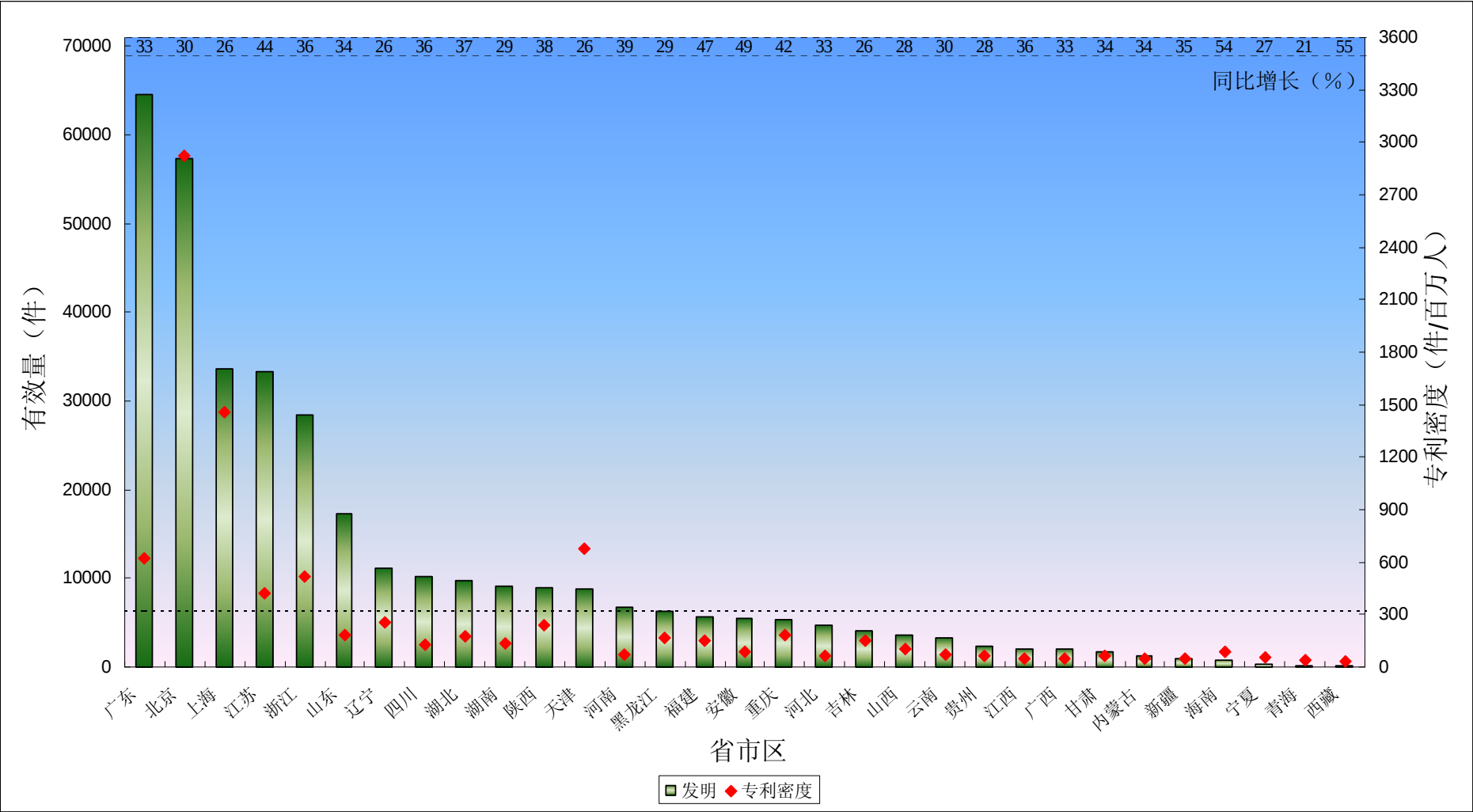


表8 国内有效发明专利状况表

2012年4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	349683	33.4%	259.5	内蒙古	24.7	1233	34.3%	49.9
广东	104.3	64636	33.0%	619.7	新疆	21.8	997	35.1%	45.7
北京	19.6	57280	30.4%	2920.6	海南	8.7	778	54.1%	89.7
上海	23.0	33590	26.3%	1459.2	宁夏	6.3	348	27.0%	55.2
江苏	78.7	33278	44.0%	423.1	青海	5.6	226	20.9%	40.2
浙江	54.4	28383	36.4%	521.5	西藏	3.0	102	54.5%	34.0
山东	95.8	17265	34.5%	180.2	台湾	—	32720	15.0%	—
辽宁	43.7	11225	25.7%	256.6	香港	—	1856	16.2%	—
四川	80.4	10200	35.6%	126.8	澳门	—	25	47.1%	—
湖北	57.2	9807	36.7%	171.3	深圳	—	44385	31.1%	—
湖南	65.7	9155	29.3%	139.4	杭州	—	14492	34.1%	—
陕西	37.3	9030	37.9%	241.9	南京	—	11249	34.5%	—
天津	12.9	8781	25.7%	678.7	广州	—	10025	34.1%	—
河南	94.8	6795	38.5%	71.7	武汉	—	8203	35.6%	—
黑龙江	38.3	6276	29.1%	163.8	西安	—	7753	38.5%	—
福建	36.9	5701	46.8%	154.5	成都	—	7399	34.4%	—
安徽	59.5	5433	49.5%	91.3	哈尔滨	—	5080	32.1%	—
重庆	28.8	5278	41.5%	183.0	宁波	—	4993	36.0%	—
河北	71.9	4729	32.6%	65.8	济南	—	4742	34.0%	—
吉林	27.5	4078	26.1%	148.5	沈阳	—	4539	26.9%	—
山西	35.7	3621	27.6%	101.4	大连	—	3810	27.7%	—
云南	46.0	3335	29.8%	72.6	青岛	—	3523	36.4%	—
贵州	34.7	2301	27.8%	66.2	长春	—	2989	29.1%	—
江西	44.6	2064	35.5%	46.3	厦门	—	2062	38.5%	—
广西	46.0	2038	32.5%	44.3	新疆生产建设兵团	—	104	92.6%	—
甘肃	25.6	1720	33.7%	67.3					

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。

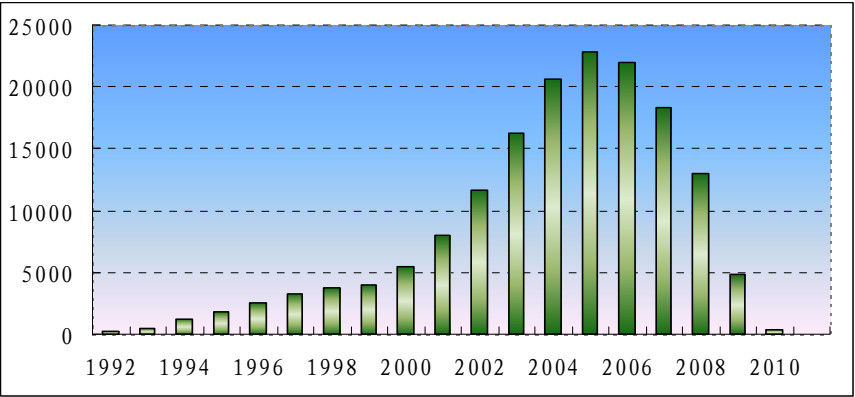
2. 各省区市总人口数据由国家统计局于2011年4月29日发布的《2010年第六次全国人口普查主要数据公报（第2号）》提供。

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。

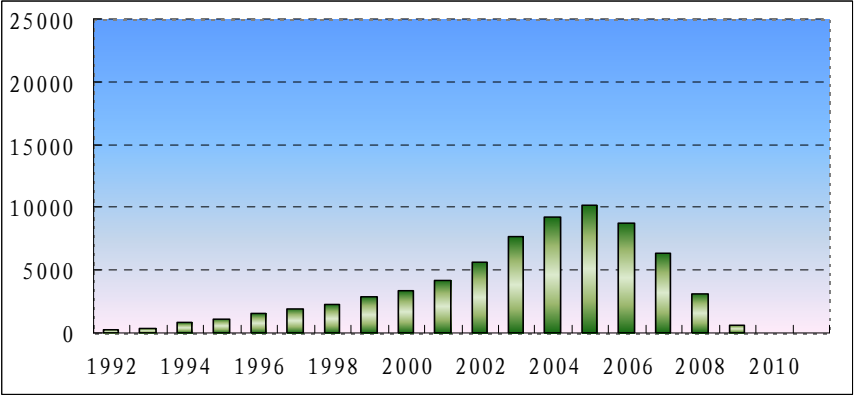
新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

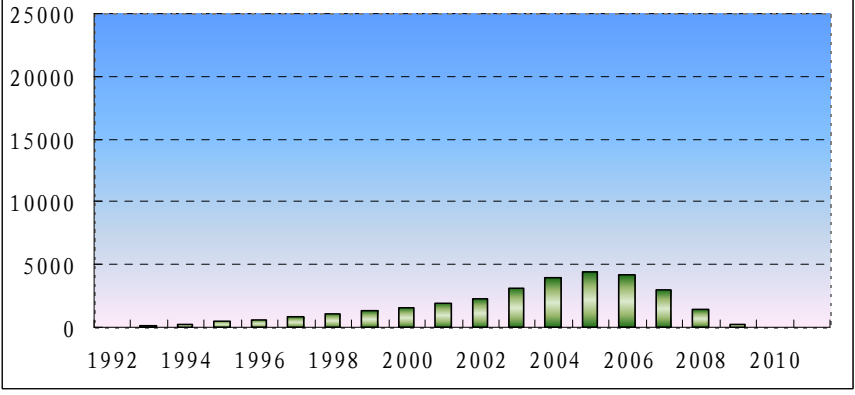
日本



美国



德国



韩国

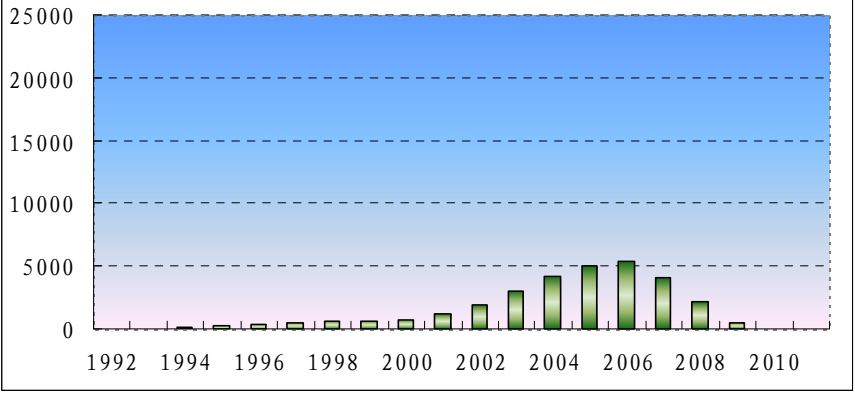


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2012年4月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	362858	13.0%
日本	160484	12.8%
美国	70051	14.4%
德国	30889	14.6%
韩国	30676	11.1%
法国	12886	13.0%
荷兰	10548	8.4%
瑞士	8949	10.8%
瑞典	6550	13.8%
英国	5505	11.3%
意大利	4352	13.1%
芬兰	4001	9.9%
加拿大	2678	16.4%
澳大利亚	2024	8.3%
丹麦	1935	13.9%
比利时	1591	19.1%
奥地利	1531	12.4%
新加坡	1034	17.2%
西班牙	623	16.7%
俄罗斯联邦	265	9.1%
其他	6286	14.4%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

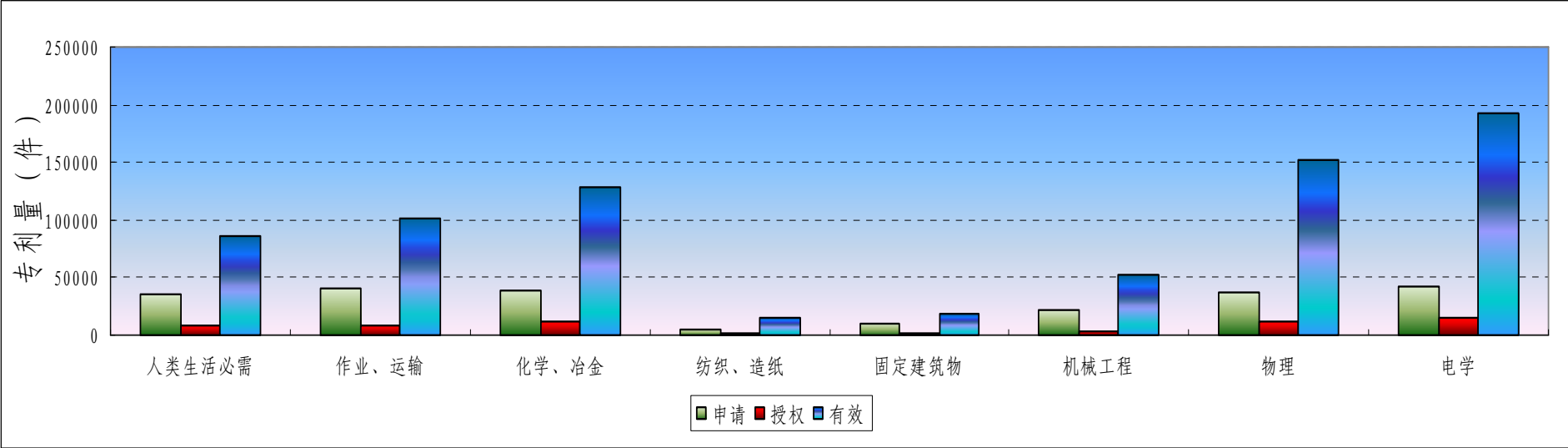


表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2012年1月－2012年4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	232717	100%	35426	15.2%	40544	17.4%	39326	16.9%	5043	2.2%	10242	4.4%	21354	9.2%	37758	16.2%	43024	18.5%
授权	62065	100%	7914	12.8%	8472	13.7%	11506	18.5%	1368	2.2%	1790	2.9%	4056	6.5%	11878	19.1%	15081	24.3%
有效	747142	100%	86736	11.6%	101274	13.6%	127951	17.1%	14860	2.0%	19312	2.6%	52085	7.0%	151923	20.3%	193001	25.8%

图11 集成电路布图设计登记状况

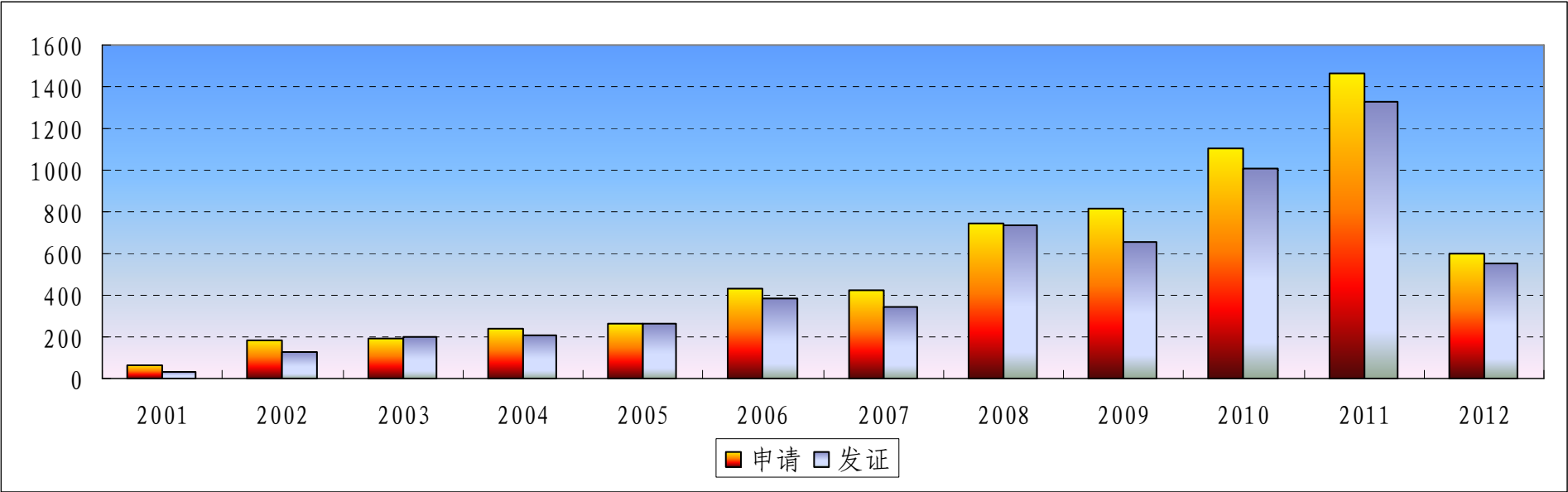


表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年4月													单位：件
	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	6542	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	602
发证	5851	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	556

图12 专利公布和公告工作统计

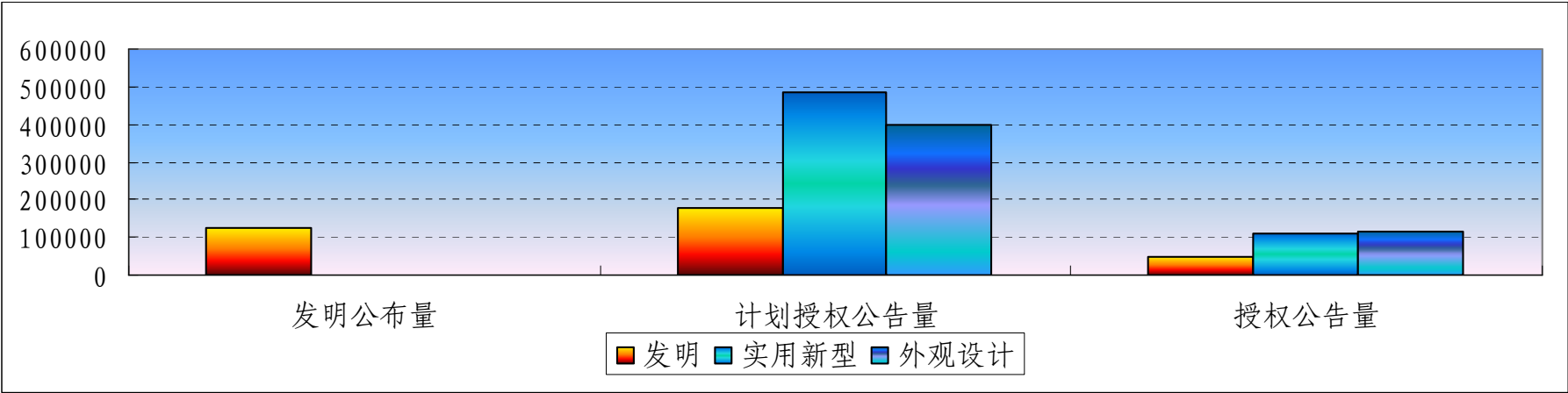


表12 专利公布和公告工作统计表

2012年1月 — 2012年4月					单位：件
项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	126922	126922	—	—
	计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700
	授权公告量	277790	48815	111492	117483
公布公告工作	授权公告完成率%	26%	28%	23%	30%
	公报总期数	51	17	17	17
	公报总册数	3411	1468	1100	843
	说明书总份数	887531	429581	222984	234966

图13 国际申请业务各年进展图

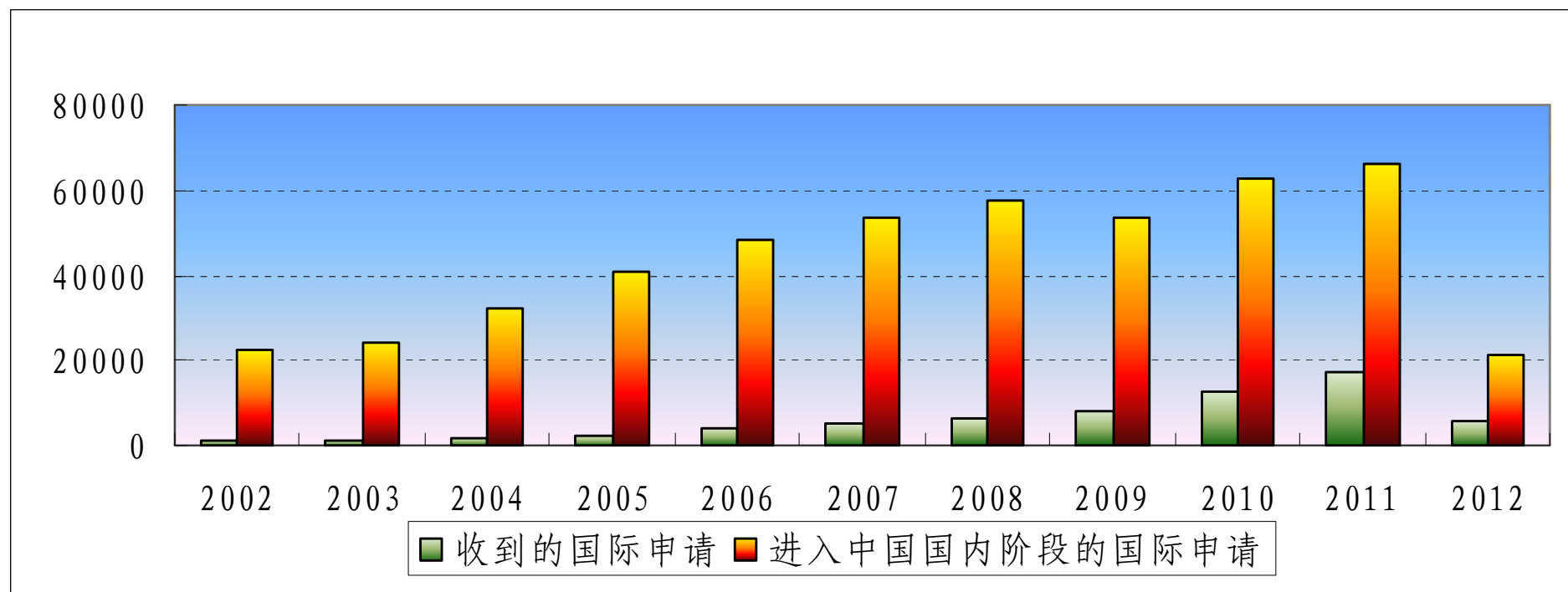


表13 国际申请业务累计进展分表

项目	2012年1月—2012年4月		单位: 件
	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1660	5533	27.9%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	5660	21475	1.2%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	48	179	110.6%

图14 2012年国内PCT国际专利受理状况

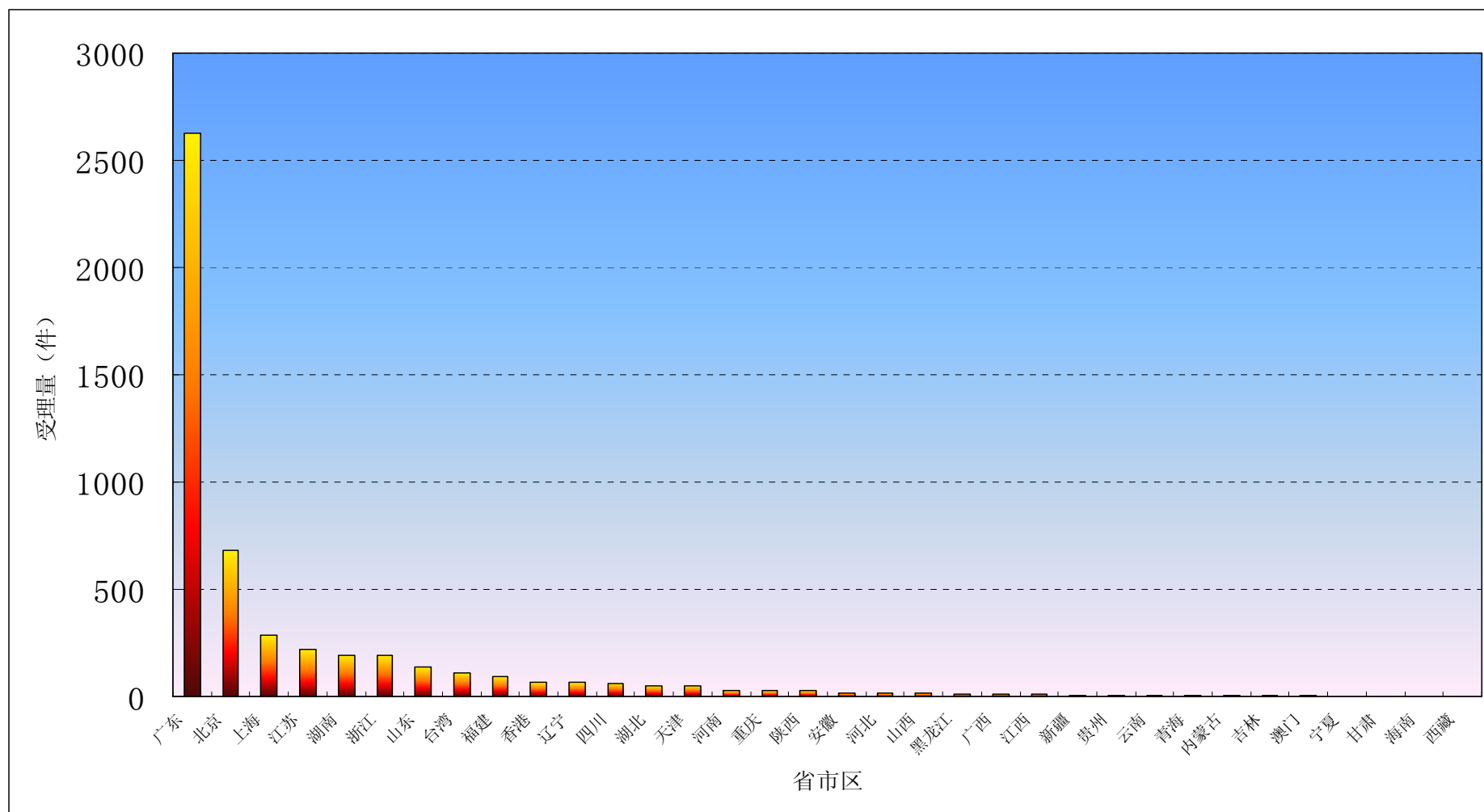


表14 2012年PCT国际专利受理状况表

2012年4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	766	2626	青海	0	4
北京	151	684	内蒙古	0	3
上海	73	285	吉林	3	3
江苏	56	221	澳门	1	3
湖南	170	192	宁夏	0	2
浙江	59	190	甘肃	0	1
山东	52	135	海南	0	1
台湾	31	109	西藏	0	0
福建	20	92	深圳	701	2319
香港	15	68	广州	17	92
辽宁	32	64	杭州	18	66
四川	17	62	厦门	2	49
湖北	13	51	南京	5	48
天津	10	50	成都	9	48
河南	10	30	青岛	25	47
重庆	14	26	宁波	9	46
陕西	6	26	武汉	11	42
安徽	10	18	西安	6	24
河北	3	16	大连	13	23
山西	2	16	沈阳	10	22
黑龙江	4	13	济南	8	13
广西	1	13	哈尔滨	0	7
江西	5	9	长春	2	2
新疆	5	8	新疆生产建设兵团	0	0
贵州	4	7	国内合计	1535	5033
云南	2	5	国外合计	125	500

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

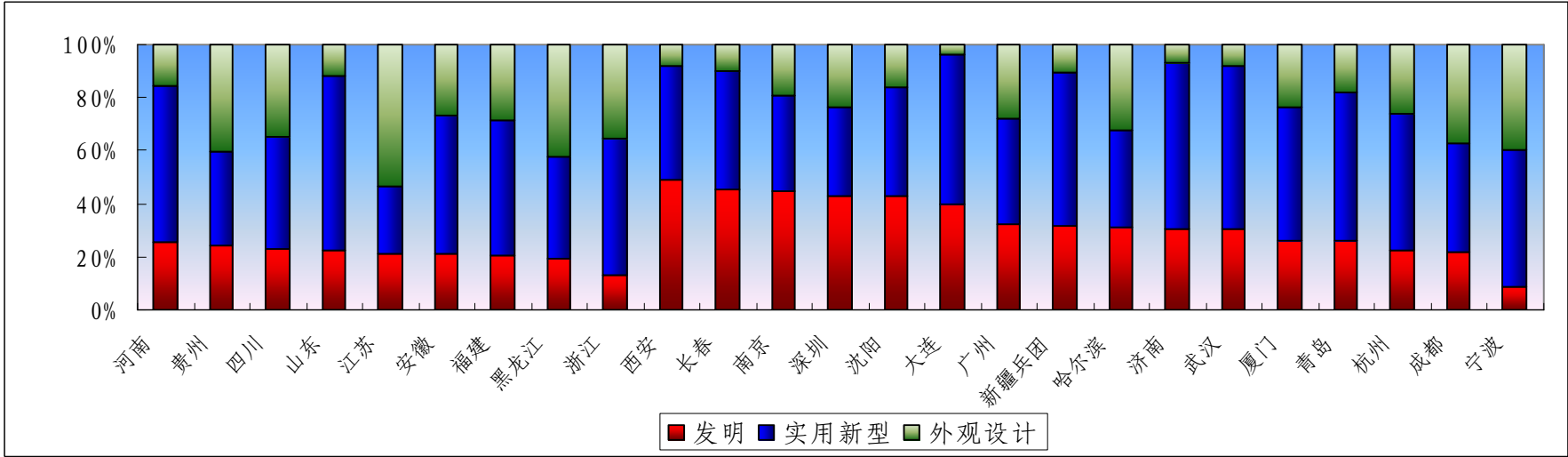
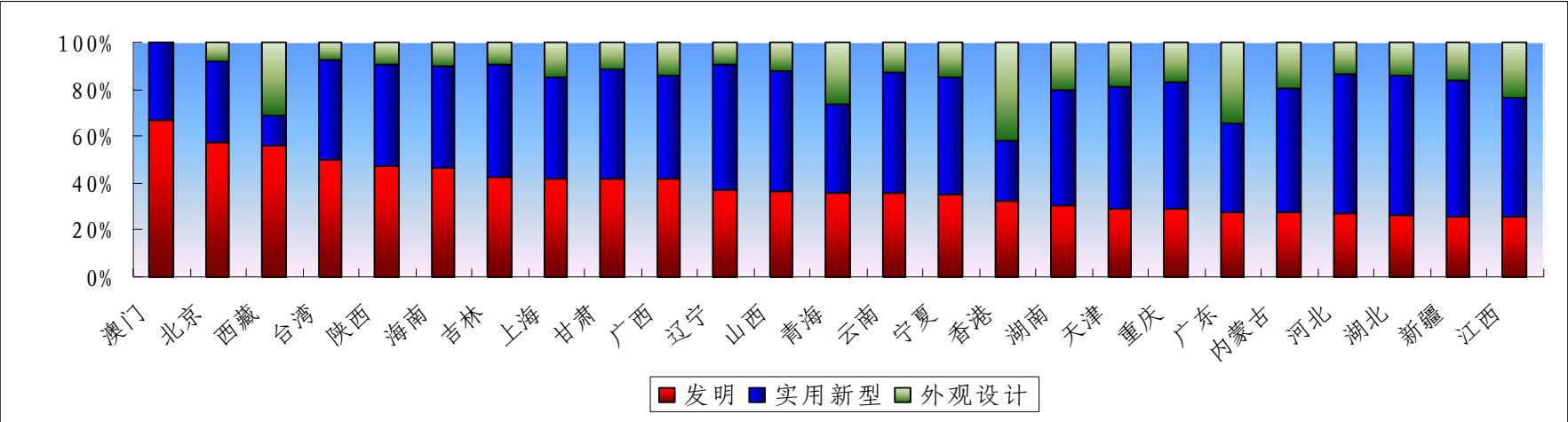


表15 2012年全国各地区专利受理结构表

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	66.7%	33.3%	0.0%	河南	25.6%	58.9%	15.5%
北京	57.3%	34.3%	8.3%	贵州	24.1%	35.6%	40.4%
西藏	55.9%	13.2%	30.9%	四川	22.9%	42.6%	34.5%
台湾	50.0%	42.6%	7.4%	山东	22.6%	65.7%	11.7%
陕西	47.3%	43.5%	9.2%	江苏	21.2%	25.4%	53.4%
海南	46.8%	42.9%	10.3%	安徽	20.8%	52.2%	27.0%
吉林	42.4%	47.8%	9.8%	福建	20.3%	51.4%	28.3%
上海	42.2%	42.9%	14.9%	黑龙江	19.4%	38.5%	42.1%
甘肃	41.7%	46.6%	11.8%	浙江	13.3%	51.1%	35.5%
广西	41.6%	43.9%	14.5%	西安	49.0%	42.7%	8.3%
辽宁	37.2%	53.6%	9.2%	长春	45.4%	44.9%	9.7%
山西	36.8%	51.3%	11.9%	南京	44.6%	36.3%	19.1%
青海	36.0%	37.9%	26.1%	深圳	43.2%	33.5%	23.4%
云南	35.9%	51.0%	13.1%	沈阳	42.9%	41.1%	15.9%
宁夏	35.4%	49.9%	14.7%	大连	39.5%	56.9%	3.6%
香港	32.4%	25.5%	42.2%	广州	32.2%	39.9%	27.8%
湖南	30.2%	49.6%	20.2%	新疆兵团	31.7%	57.5%	10.8%
天津	29.3%	51.9%	18.8%	哈尔滨	31.0%	36.4%	32.5%
重庆	29.2%	53.6%	17.2%	济南	30.7%	62.4%	6.9%
广东	28.0%	37.3%	34.7%	武汉	30.2%	61.6%	8.2%
内蒙古	27.6%	52.7%	19.7%	厦门	26.0%	50.2%	23.8%
河北	26.7%	59.4%	13.8%	青岛	25.9%	56.0%	18.2%
湖北	26.5%	59.6%	13.9%	杭州	22.5%	51.3%	26.2%
新疆	25.9%	58.1%	16.0%	成都	22.0%	40.7%	37.3%
江西	25.6%	50.9%	23.5%	宁波	8.8%	51.3%	39.8%

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4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	58317	100.0%	197405	100.0%	28.2%	3194648	100.0%
实用新型	职务	40235	69.0%	130206	66.0%	37.3%	1489797	46.6%
	非职务	18082	31.0%	67199	34.0%	13.5%	1704851	53.4%
	国内	57837	100/99.2	195532	100/99.1	27.9%	3171810	100/99.3
	国外	480	100/0.8	1873	100/0.9	57.7%	22838	100/0.7
	小计	53225	100.0%	142039	100.0%	24.7%	2960718	100.0%
外观设计	职务	29045	54.6%	76469	53.8%	41.3%	1351226	45.6%
	非职务	24180	45.4%	65570	46.2%	9.6%	1609492	54.4%
	国内	52083	100/97.9	137288	100/96.7	25.7%	2817088	100/95.1
	国外	1142	100/2.1	4751	100/3.3	0.3%	143630	100/4.9

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2012年4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	44639	100.0%	125955	100.0%	-0.6%	2247171	100.0%
实用新型	职务	32823	73.5%	91720	72.8%	9.0%	1105221	49.2%
	非职务	11816	26.5%	34235	27.2%	-19.5%	1141950	50.8%
	国内	44330	100/99.3	124975	100/99.2	-0.6%	2229526	100/99.2
	国外	309	100/0.7	980	100/0.8	-1.0%	17645	100/0.8
	小计	33511	100.0%	113227	100.0%	-2.0%	1956017	100.0%
外观设计	职务	19595	58.5%	66238	58.5%	3.6%	960536	49.1%
	非职务	13916	41.5%	46989	41.5%	-9.0%	995481	50.9%
	国内	32271	100/96.3	109223	100/96.5	-1.8%	1824524	100/93.3
	国外	1240	100/3.7	4004	100/3.5	-7.4%	131493	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4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	1188741	100.0%	26.1%	971750	100.0%	13.1%
合计	职务	798110	67.1%	38.3%	544900	56.1%	22.2%
	非职务	390631	32.9%	7.0%	426850	43.9%	3.2%
	小计	1177388	100/99.0	26.2%	889437	100/91.5	13.6%
国内	职务	788168	66.9%	38.5%	465151	52.3%	25.1%
	非职务	389220	33.1%	7.0%	424286	47.7%	3.2%
	小计	11353	100/1.0	22.7%	82313	100/8.5	7.6%
国外	职务	9942	87.6%	25.1%	79749	96.9%	7.7%
	非职务	1411	12.4%	7.8%	2564	3.1%	6.4%

表19 2012年国内三种专利申请状况表

2012年1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	24501	1542	39825	1659	21286	1962	85612	5163
北京	3086	208	1830	56	431	9	5347	273
天津	565	20	1623	23	940	6	3128	49
河北	364	24	796	36	183	38	1343	98
山西	258	13	273	8	50	1	581	22
内蒙	72	3	122	2	85	2	279	7
辽宁	625	39	793	34	109	10	1527	83
吉林	172	27	192	20	34	0	398	47
黑龙	296	33	811	49	634	77	1741	159
上海	2256	88	1964	65	748	28	4968	181
江苏	3734	170	4894	160	5678	900	14306	1230
浙江	1851	150	5944	272	4188	139	11983	561
安徽	568	78	1388	36	656	99	2612	213
福建	544	30	1253	31	462	15	2259	76
江西	153	15	241	25	149	2	543	42
山东	1320	145	4479	243	1021	175	6820	563
河南	769	40	1265	61	355	65	2389	166
湖北	531	26	1528	53	166	10	2225	89
湖南	460	66	798	44	353	38	1611	148
广东	3372	139	5054	245	3444	261	11870	645
广西	212	20	312	11	92	0	616	31
重庆	418	18	1100	30	366	10	1884	58
四川	635	67	978	56	513	14	2126	137
贵州	110	22	181	22	145	15	436	59
云南	158	4	201	11	58	0	417	15
西藏	13	2	4	2	1	0	18	4
陕西	684	31	659	17	129	10	1472	58
甘肃	181	37	169	24	44	17	394	78
青海	10	0	17	0	5	1	32	1
宁夏	17	5	31	2	17	0	65	7
新疆	72	7	139	12	38	18	249	37
海南	21	1	19	1	16	1	56	3
香港	79	2	56	2	60	0	195	4
澳门	6	0	4	0	0	0	10	0
台湾	889	12	707	6	116	1	1712	19

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

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	7372	16	388	2	810	4	8570	22
奥地利	44	0	2	0	1	0	47	0
澳大利亚	35	0	3	0	5	0	43	0
比利时	29	0	1	0	1	0	31	0
加拿大	75	0	0	1	16	1	91	2
瑞士	241	0	17	0	23	0	281	0
德国	810	2	39	1	55	0	904	3
丹麦	61	0	1	0	7	0	69	0
西班牙	17	0	0	0	3	0	20	0
芬兰	64	1	1	0	5	0	70	1
法国	285	0	15	0	31	0	331	0
英国	125	0	3	0	13	0	141	0
意大利	84	1	1	0	30	0	115	1
日本	2357	4	136	0	314	0	2807	4
韩国	588	3	17	0	105	0	710	3
荷兰	177	0	4	0	21	0	202	0
俄罗斯联邦	11	0	0	0	1	0	12	0
瑞典	102	0	6	0	7	0	115	0
新加坡	35	0	5	0	3	0	43	0
美国	1997	4	105	0	139	3	2241	7
其他	235	1	32	0	30	0	297	1

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。