

图1 国内外发明专利受理状况

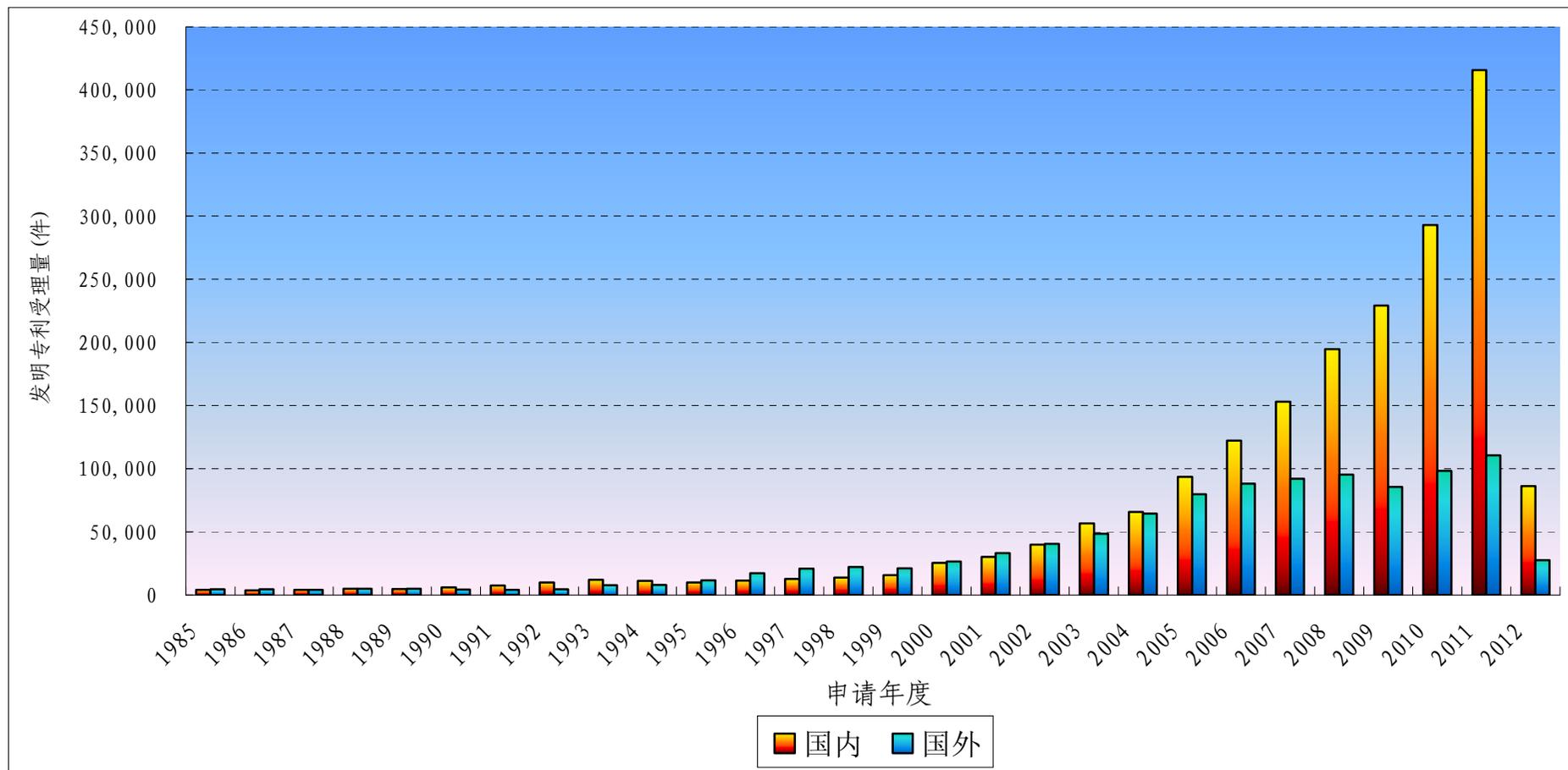


表1 国内外发明专利受理状况表

2012年3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	48170	100.0%	113584	100.0%	9.7%	2963490	100.0%
合计	职务	41099	85.3%	96856	85.3%	11.6%	2354033	79.4%
	非职务	7071	14.7%	16728	14.7%	-0.4%	609457	20.6%
	小计	37175	100/77.2	86067	100/75.8	12.9%	1930026	100/65.1
国内	职务	30363	81.7%	70018	81.4%	16.5%	1354570	70.2%
	非职务	6812	18.3%	16049	18.6%	-0.7%	575456	29.8%
	小计	10995	100/22.8	27517	100/24.2	0.8%	1033464	100/34.9
国外	职务	10736	97.6%	26838	97.5%	0.7%	999463	96.7%
	非职务	259	2.4%	679	2.5%	5.8%	34001	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

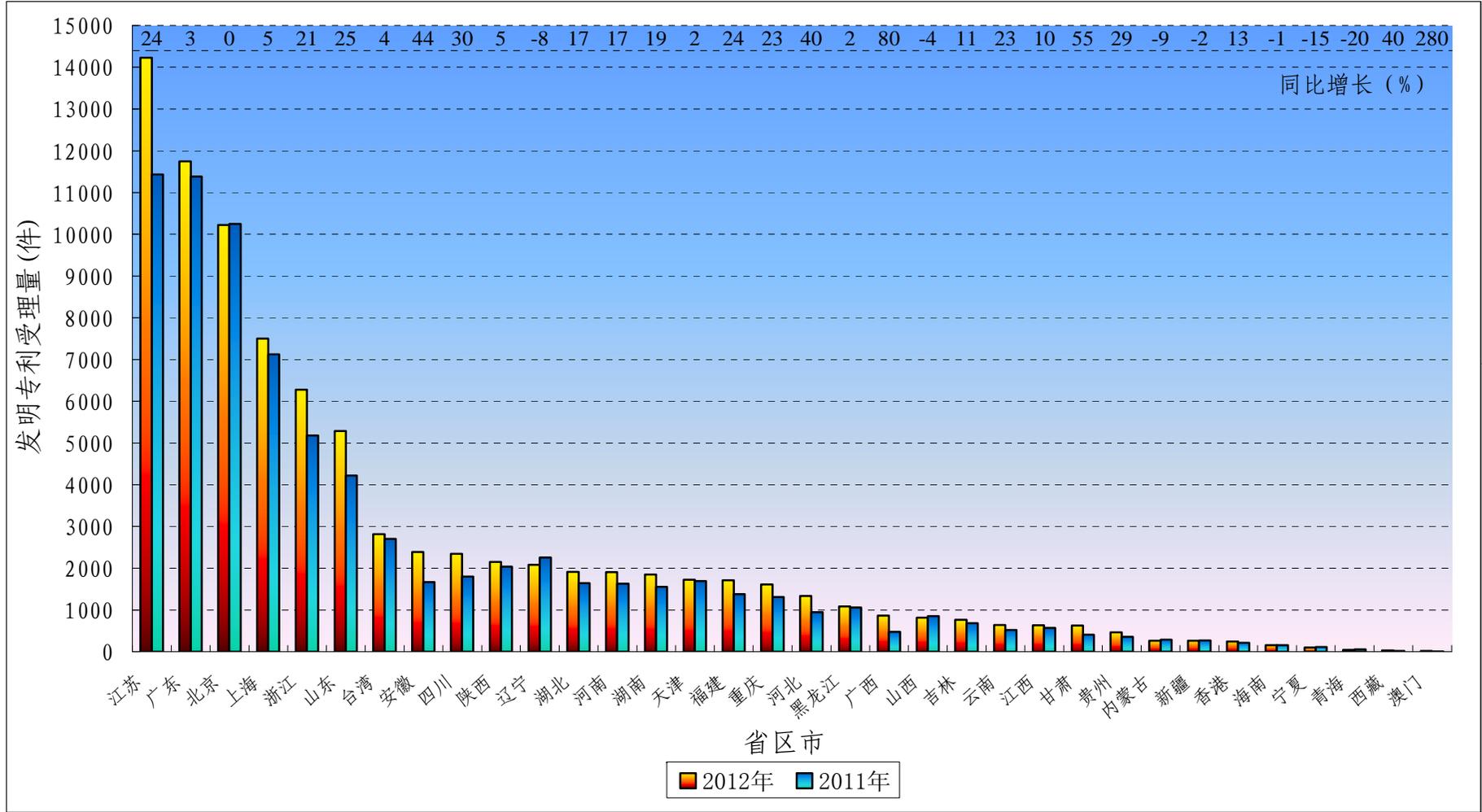


表2 2012年国内发明专利受理状况表

2012年3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	6608	14234	24.5%	254439	内蒙古	123	262	-8.7%	7962
广东	5177	11742	3.2%	253936	新疆	110	260	-2.3%	7074
北京	4350	10222	-0.3%	239387	香港	82	241	12.6%	6838
上海	3048	7500	5.2%	173773	海南	96	155	-0.6%	4000
浙江	2616	6278	21.2%	116274	宁夏	56	94	-14.5%	2414
山东	2328	5283	25.2%	114216	青海	21	44	-20.0%	1633
台湾	1061	2814	4.1%	106562	西藏	9	28	40.0%	450
安徽	959	2392	43.7%	34884	澳门	6	19	280.0%	137
四川	948	2341	30.1%	53253	深圳	3071	6580	10.5%	152964
陕西	918	2149	5.3%	46715	杭州	1069	2529	11.0%	48650
辽宁	979	2082	-7.7%	72656	南京	1006	2224	1.2%	46085
湖北	831	1914	16.7%	49930	广州	760	1953	14.0%	40286
河南	687	1906	16.9%	43545	西安	698	1736	-4.8%	37881
湖南	819	1844	18.5%	48323	成都	707	1686	37.0%	33563
天津	741	1728	1.9%	60038	武汉	597	1349	13.5%	31376
福建	657	1713	24.1%	30290	济南	540	1212	29.8%	22834
重庆	792	1613	23.3%	28375	青岛	488	1212	45.0%	20022
河北	586	1329	40.3%	28754	宁波	413	1107	35.7%	17049
黑龙江	488	1084	2.4%	32351	哈尔滨	378	848	2.0%	21902
广西	427	864	79.6%	14070	大连	385	790	-23.4%	24539
山西	326	816	-4.2%	20238	沈阳	343	764	11.0%	27578
吉林	358	761	10.8%	23259	长春	263	537	5.5%	13586
云南	281	641	23.0%	16121	厦门	204	523	24.2%	8387
江西	226	627	10.4%	15133	新疆生产建设兵团	24	41	-26.8%	526
甘肃	278	626	55.3%	10967	合计	37175	86067	12.9%	1930026
贵州	183	461	29.1%	12029					

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

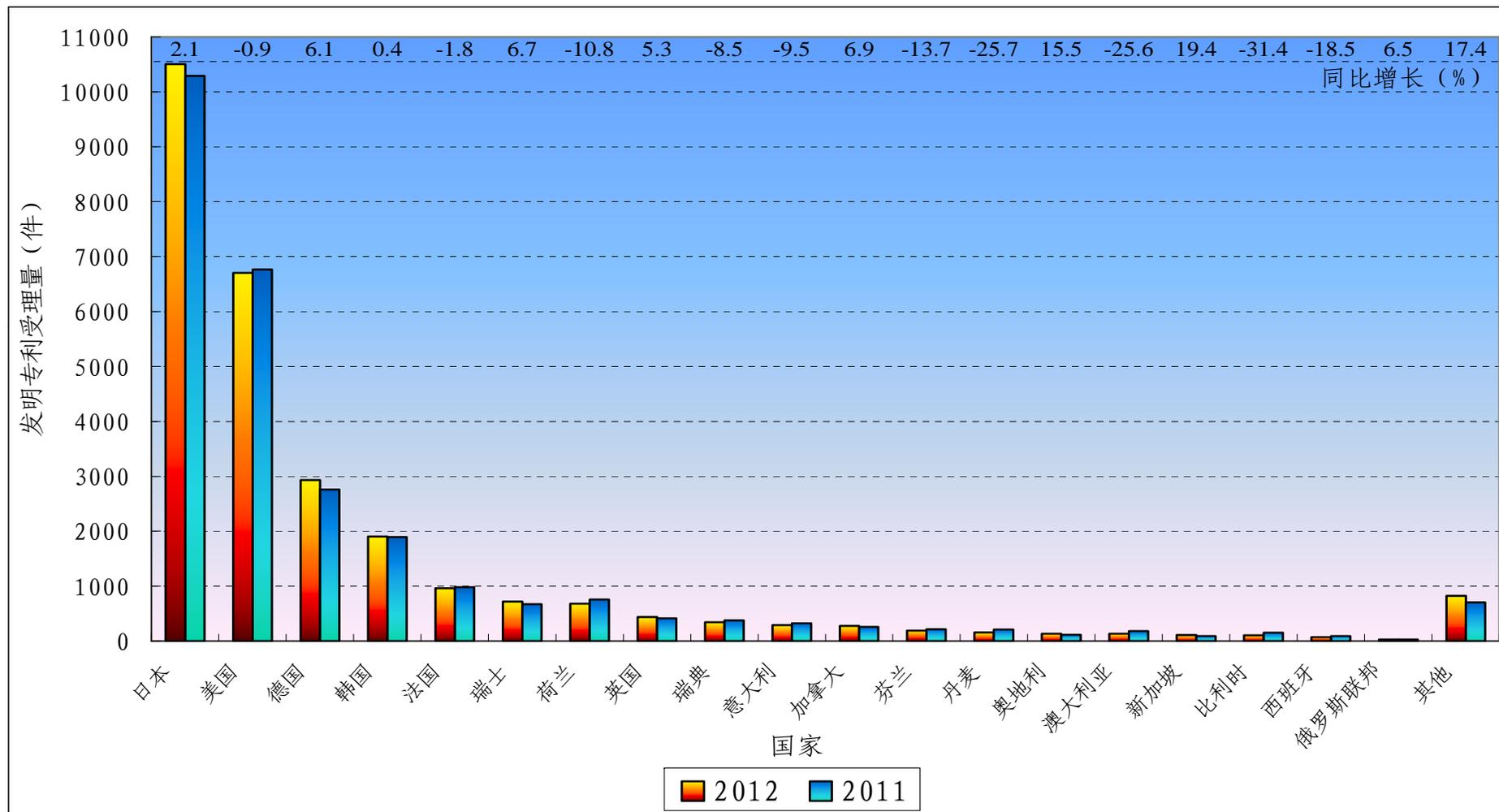


表3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况表

国家 及地区	2012年3月			总 累计
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	
合计	10995	27517	0.8%	1033464
日本	4548	10504	2.1%	369653
美国	2513	6703	-0.9%	257768
德国	1166	2931	6.1%	96295
韩国	679	1904	0.4%	82027
法国	366	962	-1.8%	37630
瑞士	258	716	6.7%	27066
荷兰	295	679	-10.8%	36429
英国	171	441	5.3%	21283
瑞典	140	343	-8.5%	17544
意大利	112	294	-9.5%	13344
加拿大	91	279	6.9%	9294
芬兰	67	189	-13.7%	10673
丹麦	43	156	-25.7%	6261
奥地利	52	134	15.5%	4421
澳大利亚	49	134	-25.6%	7419
新加坡	42	111	19.4%	2644
比利时	42	105	-31.4%	5014
西班牙	25	75	-18.5%	2880
俄罗斯联邦	13	33	6.5%	1578
其他	323	824	17.4%	24241

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3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	289490	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	341486	99367	92831	149288									
	增长率	18%	-26%	96%	38%									
国内	2011年	257854	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	308967	90775	81933	136259									
	增长率	20%	-25%	105%	41%									
国外	2011年	31636	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	32519	8592	10898	13029									
	增长率	3%	-29%	46%	8%									
发明	2011年	103555	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	113584	33431	31983	48170									
	增长率	10%	-30%	82%	27%									
实用新型	2011年	110012	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	139088	41874	37805	59409									
	增长率	26%	-19%	107%	48%									
外观设计	2011年	75923	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	88814	24062	23043	41709									
	增长率	17%	-29%	98%	38%									

图4 国内外发明专利授权状况

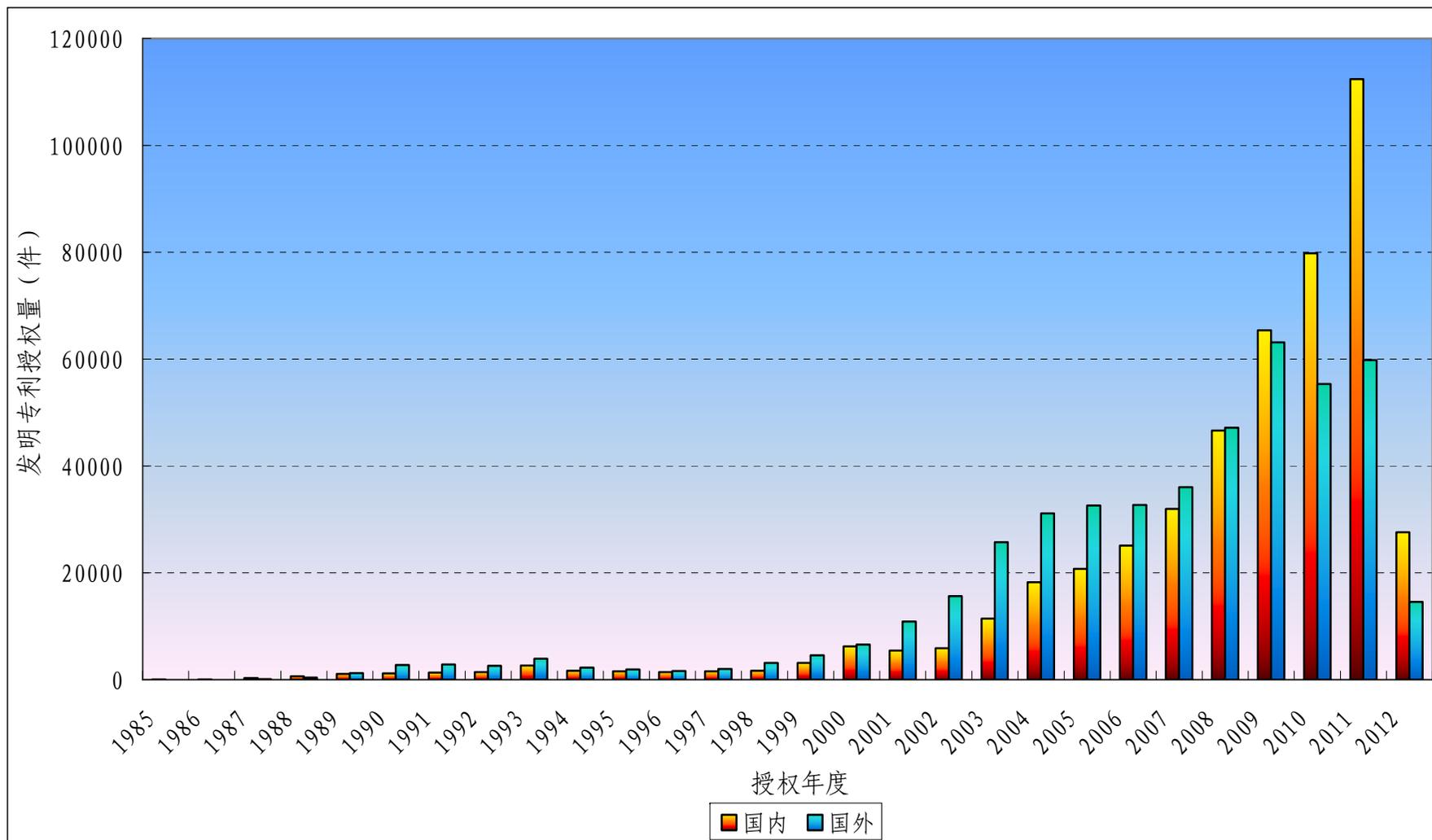


表4 国内外发明专利授权状况表

2012年3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	15180	100.0%	42116	100.0%	13.1%	935982	100.0%
	职务	13675	90.1%	37977	90.2%	14.8%	818921	87.5%
	非职务	1505	9.9%	4139	9.8%	-1.1%	117061	12.5%
国内	小计	10865	100/71.6	27573	100/65.5	12.6%	476054	100/50.9
	职务	9453	87.0%	23736	86.1%	15.5%	372130	78.2%
	非职务	1412	13.0%	3837	13.9%	-2.3%	103924	21.8%
国外	小计	4315	100/28.4	14543	100/34.5	13.9%	459928	100/49.1
	职务	4222	97.8%	14241	97.9%	13.8%	446791	97.1%
	非职务	93	2.2%	302	2.1%	18.9%	13137	2.9%

图5 2012年国内发明专利授权状况

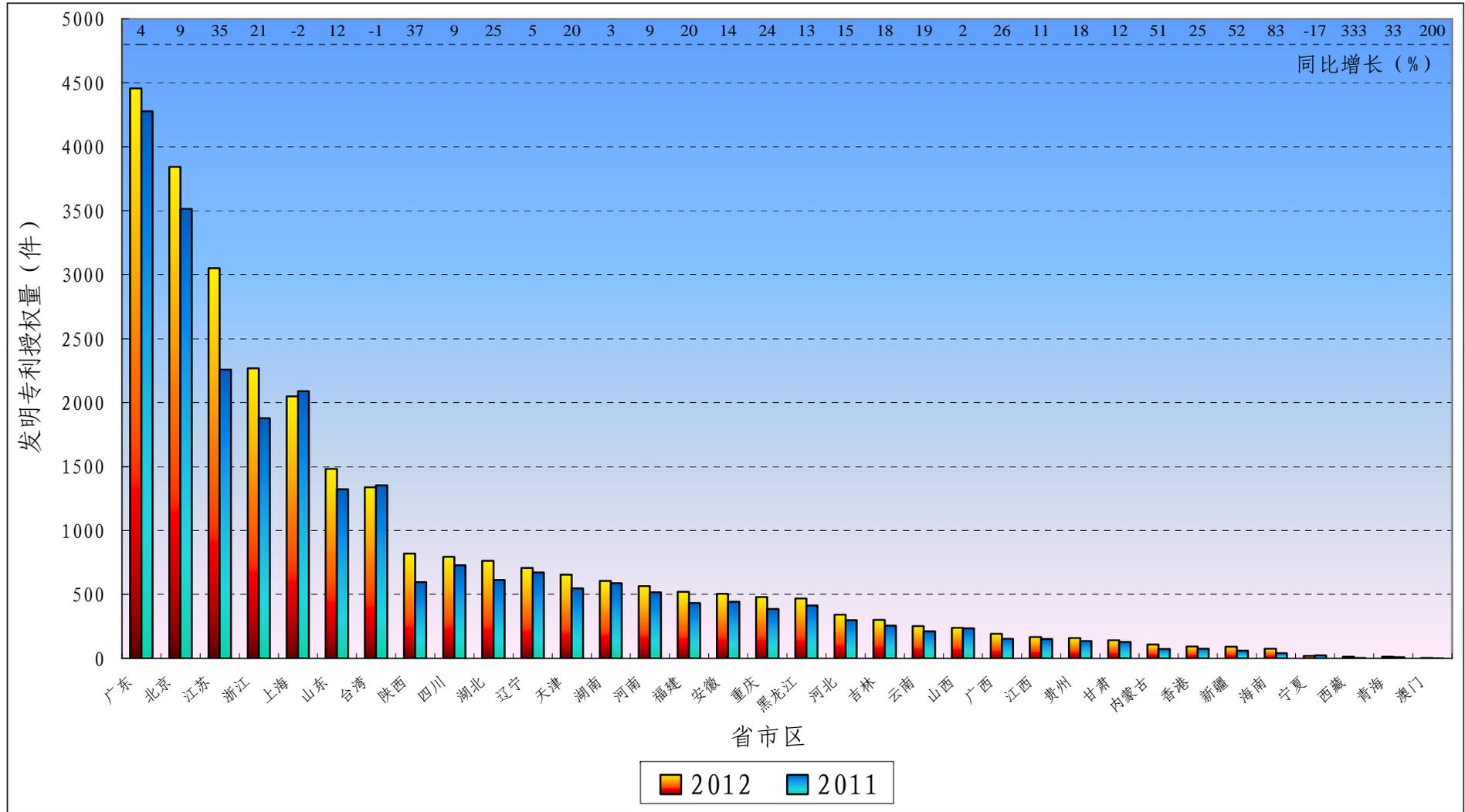


表5 2012年国内发明专利授权状况表

2012年3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	1739	4456	4.2%	67876	内蒙古	34	110	50.7%	1874
北京	1475	3843	9.3%	71236	香港	36	94	25.3%	2272
江苏	1245	3049	35.1%	38827	新疆	38	91	51.7%	1557
浙江	875	2268	20.8%	33161	海南	33	75	82.9%	927
上海	855	2047	-2.0%	40918	宁夏	10	20	-16.7%	621
山东	606	1482	12.1%	23069	西藏	11	13	333.3%	109
台湾	446	1338	-1.1%	38669	青海	6	12	33.3%	391
陕西	446	819	37.2%	11674	澳门	2	3	200.0%	29
四川	273	793	8.9%	13584	深圳	1091	2923	0.4%	43604
湖北	248	763	24.7%	13515	杭州	460	1168	32.9%	16744
辽宁	294	706	5.1%	17208	南京	410	926	18.9%	13523
天津	242	654	19.8%	13289	西安	385	684	35.7%	9275
湖南	204	606	3.2%	11915	广州	337	682	-1.2%	12029
河南	205	565	9.5%	9281	武汉	198	628	20.5%	10850
福建	220	519	20.1%	6731	成都	198	562	3.7%	8747
安徽	226	506	14.2%	6566	济南	199	442	15.7%	5771
重庆	186	478	23.5%	6188	哈尔滨	159	387	7.5%	6670
黑龙江	198	468	13.3%	9062	宁波	139	345	-7.5%	5297
河北	122	343	14.7%	7100	沈阳	97	291	13.7%	6811
吉林	110	301	17.6%	6544	青岛	96	285	24.5%	4453
云南	115	252	18.9%	4913	大连	134	253	4.1%	5235
山西	81	239	1.7%	5515	长春	87	225	23.0%	4135
广西	78	191	25.7%	2936	厦门	74	171	31.5%	2232
江西	60	167	10.6%	2991	新疆生产建设兵团	5	8	60.0%	88
贵州	77	160	17.6%	2922	合计	10865	27573	12.6%	476054
甘肃	69	142	11.8%	2584					

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

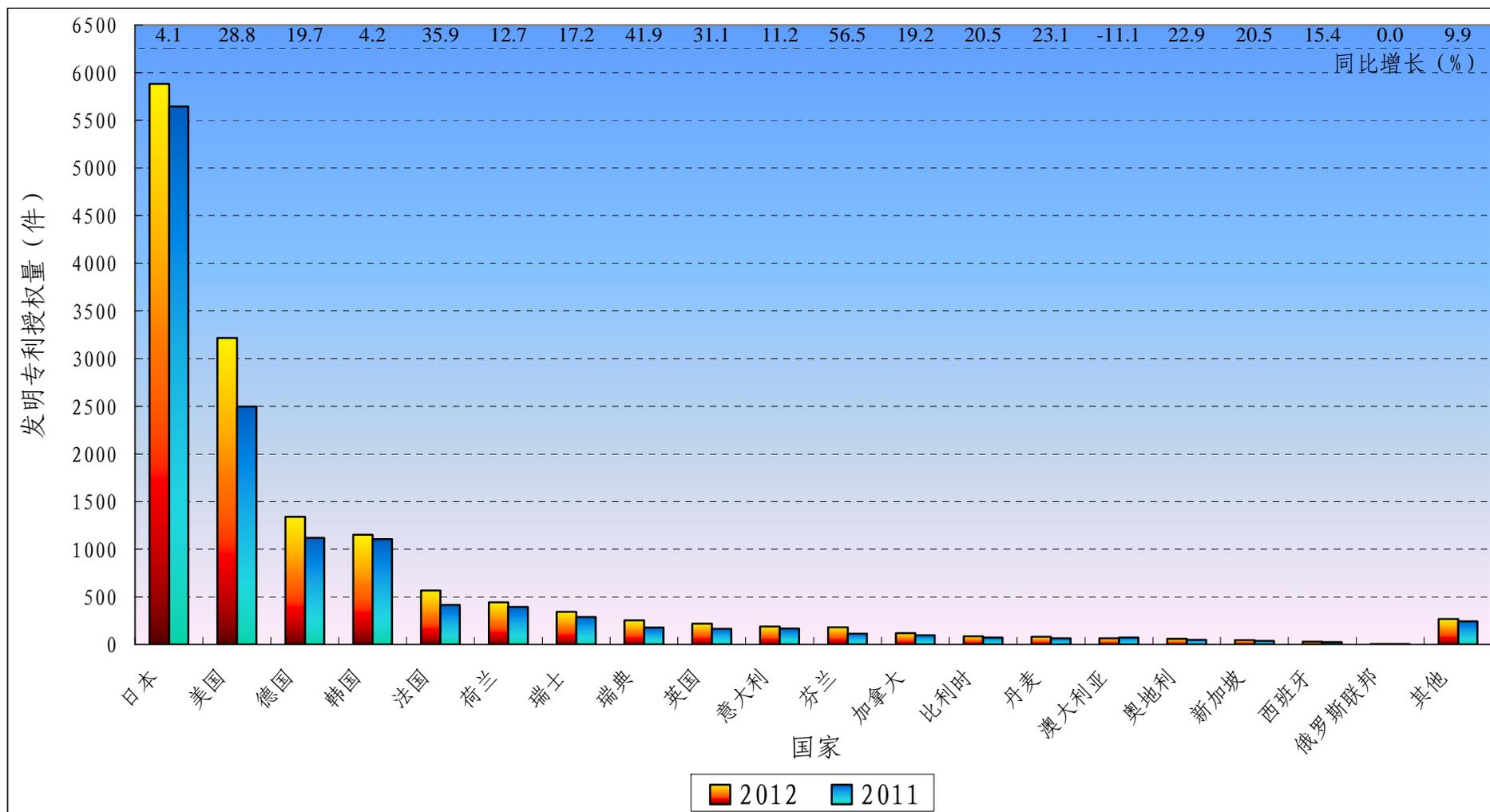


表6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况表

国家 及地区	2012年3月			单位：件
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计
合计	4315	14543	13.9%	459928
日本	1863	5880	4.1%	192974
美国	871	3216	28.8%	93618
德国	387	1341	19.7%	40494
韩国	350	1153	4.2%	37974
法国	164	568	35.9%	17173
荷兰	110	444	12.7%	15114
瑞士	93	341	17.2%	12023
瑞典	73	254	41.9%	8101
英国	65	219	31.1%	8189
意大利	66	188	11.2%	6046
芬兰	52	180	56.5%	4945
加拿大	41	118	19.2%	3472
比利时	24	88	20.5%	2055
丹麦	22	80	23.1%	2428
澳大利亚	13	64	-11.1%	2949
奥地利	16	59	22.9%	1993
新加坡	15	47	20.5%	884
西班牙	8	30	15.4%	893
俄罗斯联邦	2	6	0.0%	517
其他	80	267	9.9%	8086

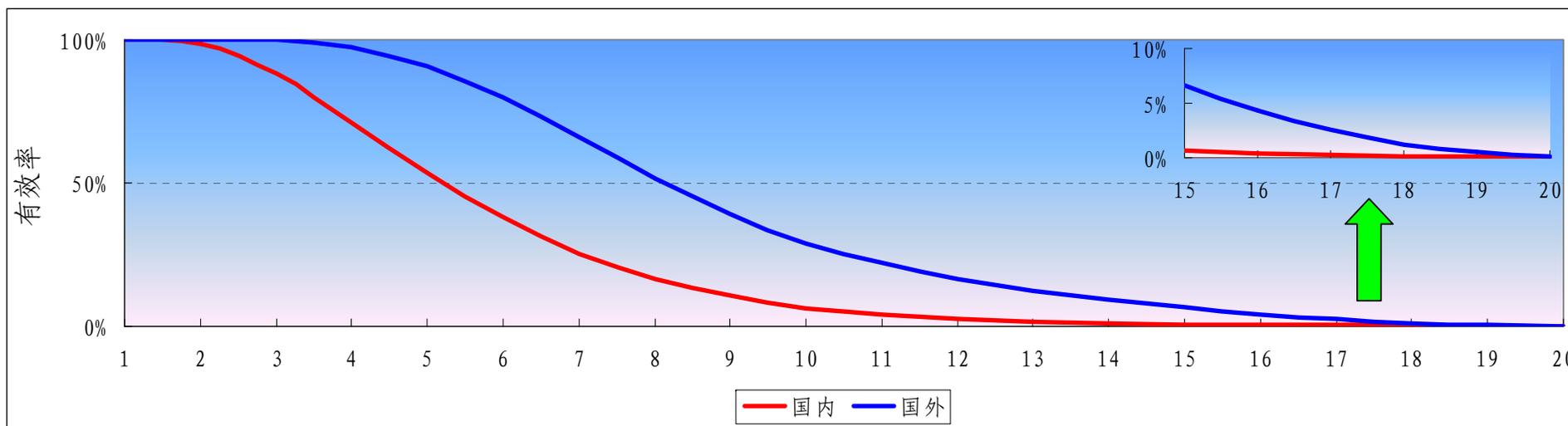
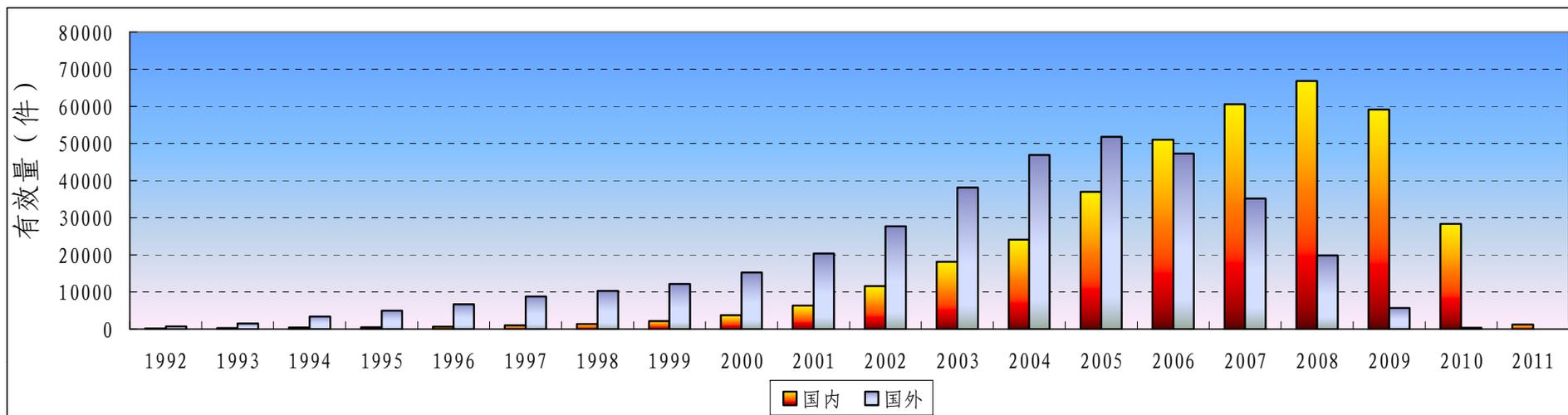
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

2012年3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	205918	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	203148	53161	90284	59703									
	增长率	-1%	-22%	58%	-26%									
国内	2011年	189463	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	185170	48253	82333	54584									
	增长率	-2%	-24%	61%	-27%									
国外	2011年	16455	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	17978	4908	7951	5119									
	增长率	9%	2%	39%	-13%									
发明	2011年	37251	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	42116	10227	16709	15180									
	增长率	13%	7%	51%	-9%									
实用新型	2011年	87994	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	81316	21686	38436	21194									
	增长率	-8%	-32%	67%	-36%									
外观设计	2011年	80673	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	79716	21248	35139	23329									
	增长率	-1%	-21%	53%	-25%									

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3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	731052	100.0%	79927	543838	33903	4014	69370
国内	374387	51.2%	78322	198934	32380	2536	62215
国外	356665	48.8%	1605	344904	1523	1478	7155

图8 国内有效发明专利状况

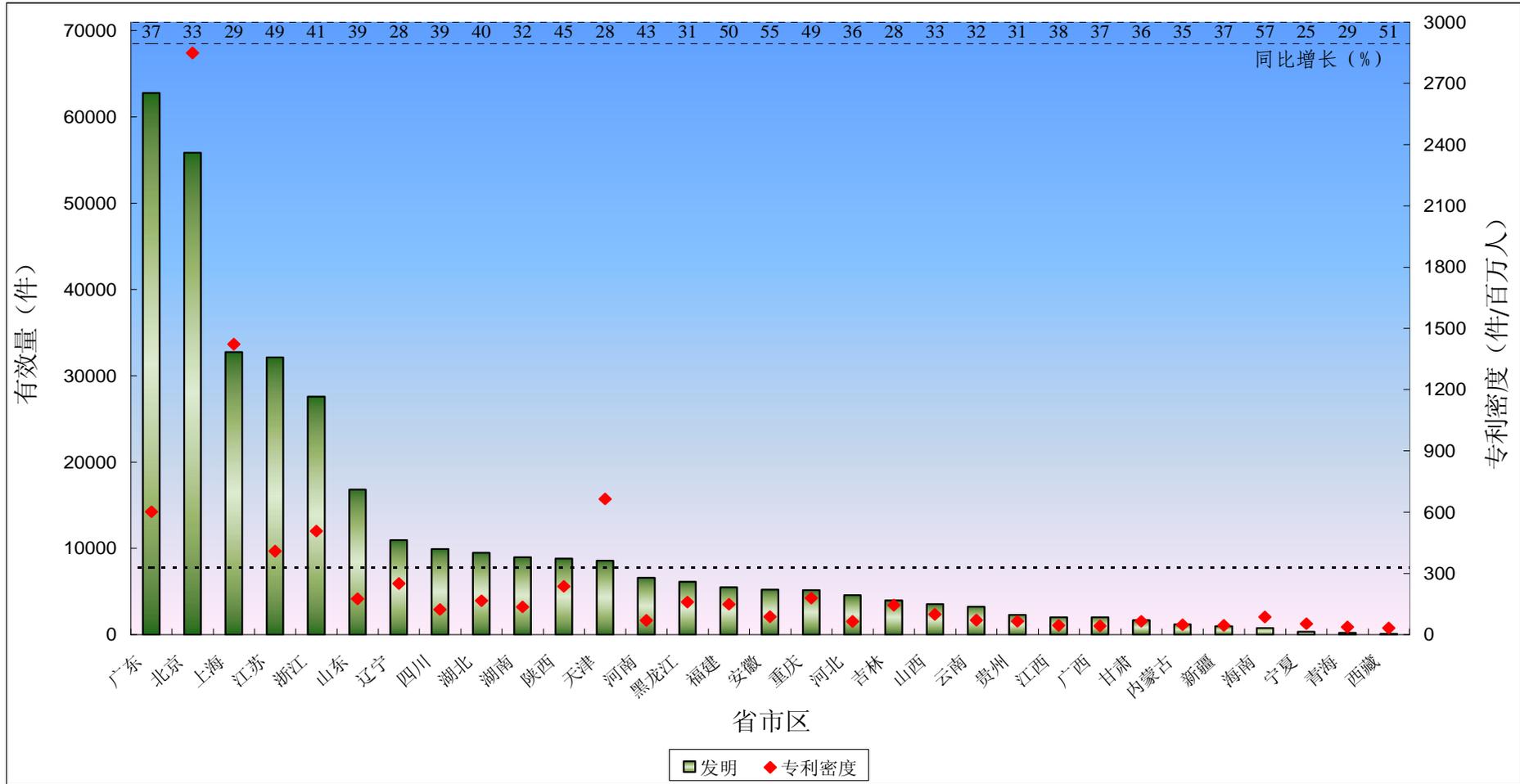


表8 国内有效发明专利状况表

2012年3月

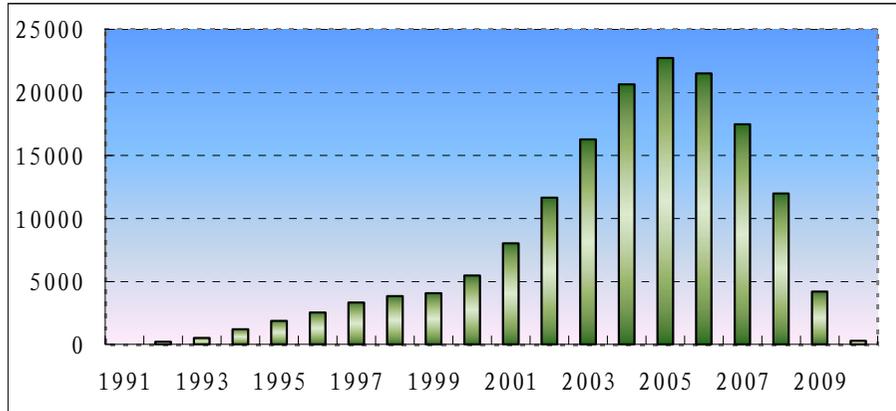
单位：件

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	340248	37.1%	252.5	内蒙古	24.7	1196	34.7%	48.4
广东	104.3	62787	37.0%	602.0	新疆	21.8	973	37.4%	44.6
北京	19.6	55879	33.4%	2849.2	海南	8.7	749	56.7%	86.4
上海	23.0	32744	28.9%	1422.5	宁夏	6.3	338	25.2%	53.6
江苏	78.7	32142	48.7%	408.6	青海	5.6	213	29.1%	37.9
浙江	54.4	27605	41.4%	507.2	西藏	3.0	95	50.8%	31.6
山东	95.8	16826	38.6%	175.6	台湾	—	32290	17.2%	—
辽宁	43.7	10973	27.8%	250.8	香港	—	1825	17.4%	—
四川	80.4	9934	39.2%	123.5	澳门	—	24	84.6%	—
湖北	57.2	9497	40.5%	165.9	深圳	—	43312	35.3%	—
湖南	65.7	8963	32.4%	136.5	杭州	—	14128	38.9%	—
陕西	37.3	8814	45.0%	236.1	南京	—	10984	37.6%	—
天津	12.9	8602	28.2%	664.9	广州	—	9640	37.2%	—
河南	94.8	6599	43.1%	69.6	武汉	—	7937	38.3%	—
黑龙江	38.3	6123	31.5%	159.8	西安	—	7571	46.6%	—
福建	36.9	5489	49.8%	148.8	成都	—	7234	38.4%	—
安徽	59.5	5224	55.5%	87.8	哈尔滨	—	4935	34.4%	—
重庆	28.8	5170	49.4%	179.2	宁波	—	4842	39.9%	—
河北	71.9	4598	36.4%	64.0	济南	—	4639	37.1%	—
吉林	27.5	3979	28.1%	144.9	沈阳	—	4433	29.6%	—
山西	35.7	3541	33.2%	99.2	大连	—	3727	29.8%	—
云南	46.0	3251	31.9%	70.7	青岛	—	3414	41.4%	—
贵州	34.7	2269	31.2%	65.3	长春	—	2902	30.5%	—
江西	44.6	1998	38.0%	44.8	厦门	—	1995	40.0%	—
广西	46.0	1994	37.4%	43.3	新疆生产建设兵团	—	97	73.2%	—
甘肃	25.6	1683	36.3%	65.8					

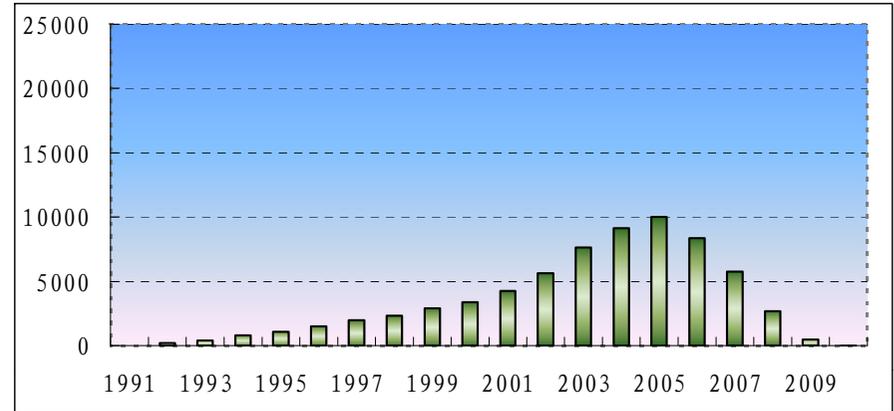
- 注：1. 全国总人口数据由国家统计局于2012年2月22日发布的《中华人民共和国2011年国民经济和社会发展统计公报》提供。
 2. 各省区市总人口数据由国家统计局于2011年4月29日发布的《2010年第六次全国人口普查主要数据公报（第2号）》提供。
 3. 宁波、长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳8城市自1999年起单列统计，各城市统计数量已经计算在所属省内。
 新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

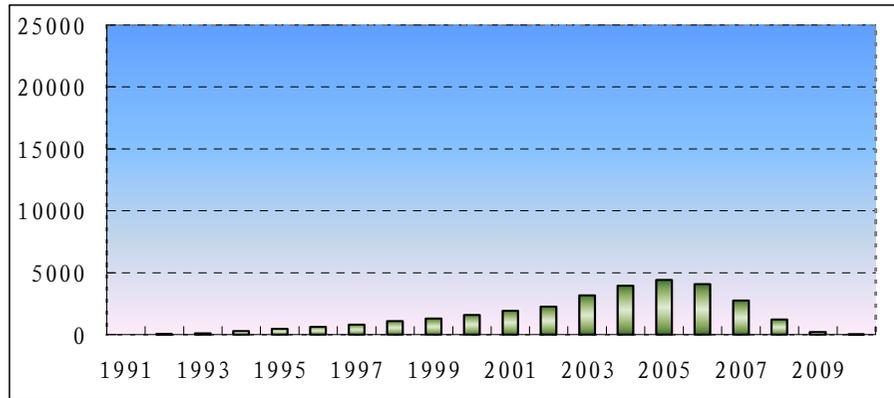
日本



美国



德国



韩国

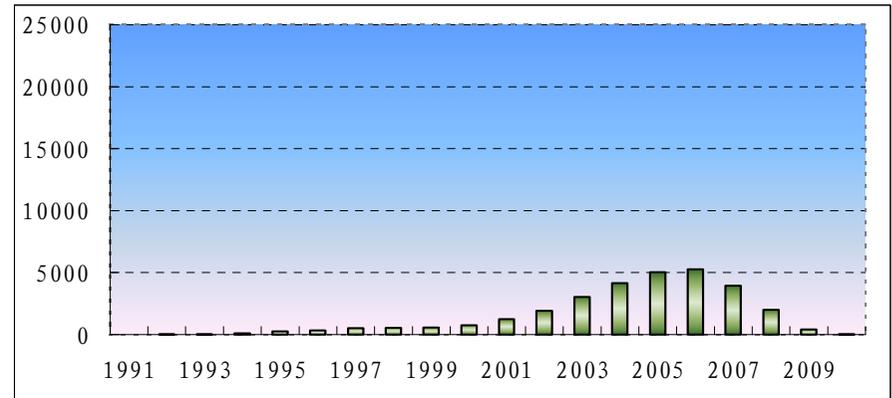


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2012年3月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	356665	13.8%
日本	157833	13.5%
美国	68662	15.4%
德国	30291	15.6%
韩国	30216	12.2%
法国	12691	13.9%
荷兰	10395	8.8%
瑞士	8813	11.2%
瑞典	6426	14.3%
英国	5411	11.3%
意大利	4308	14.6%
芬兰	3950	10.7%
加拿大	2628	17.1%
澳大利亚	2002	8.1%
丹麦	1908	16.1%
比利时	1558	21.0%
奥地利	1506	13.3%
新加坡	1015	19.4%
西班牙	615	18.0%
俄罗斯联邦	261	10.6%
其他	6176	15.9%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

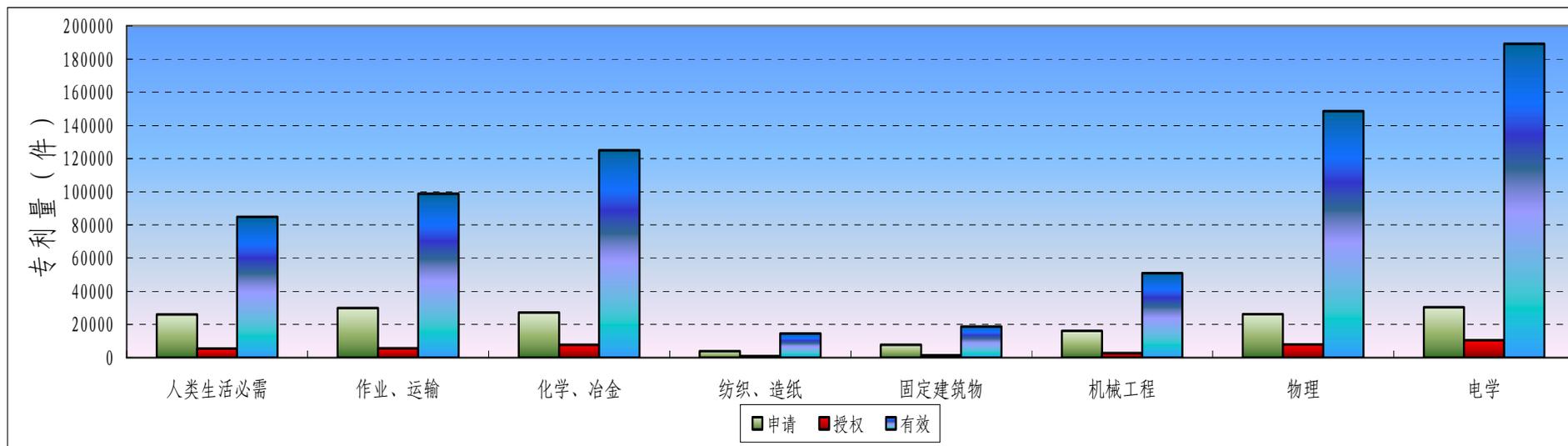


表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2012年1月—2012年3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	167296	100%	26063	15.6%	29806	17.8%	27154	16.2%	3781	2.3%	7809	4.7%	16086	9.6%	26162	15.6%	30435	18.2%
授权	42116	100%	5481	13.0%	5610	13.3%	7722	18.3%	957	2.3%	1278	3.0%	2649	6.3%	7977	18.9%	10442	24.8%
有效	731052	100%	84964	11.6%	98911	13.5%	124976	17.1%	14519	2.0%	18887	2.6%	50997	7.0%	148723	20.3%	189075	25.9%

图11 集成电路布图设计登记状况

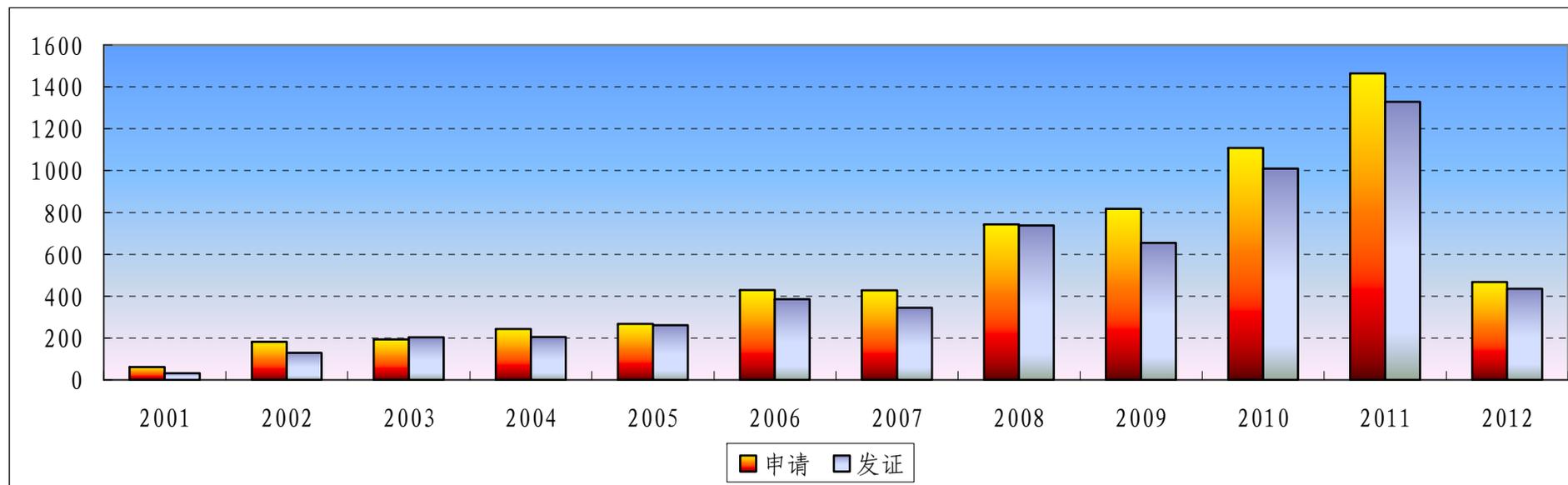


表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年3月 单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	6409	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	469
发证	5731	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	436

图12 专利公布和公告工作统计

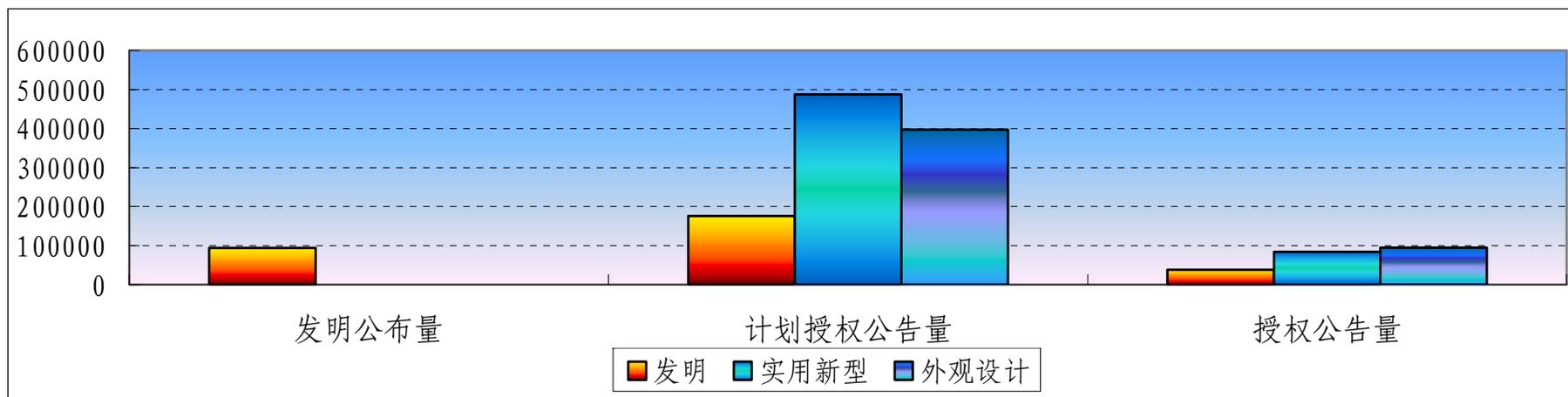


表12 专利公布和公告工作统计表

2012年1月 — 2012年3月

单位：件

项目	合计	发明	实用新型	外观设计	
发明公布量	94457	94457	—	—	
计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700	
授权公告量	216702	37924	83692	95086	
公布公告工作	授权公告完成率%	20%	22%	17%	24%
	公报总期数	39	13	13	13
	公报总册数	2500	1062	804	634
	说明书总份数	678851	321295	167384	190172

图13 国际申请业务各年进展图

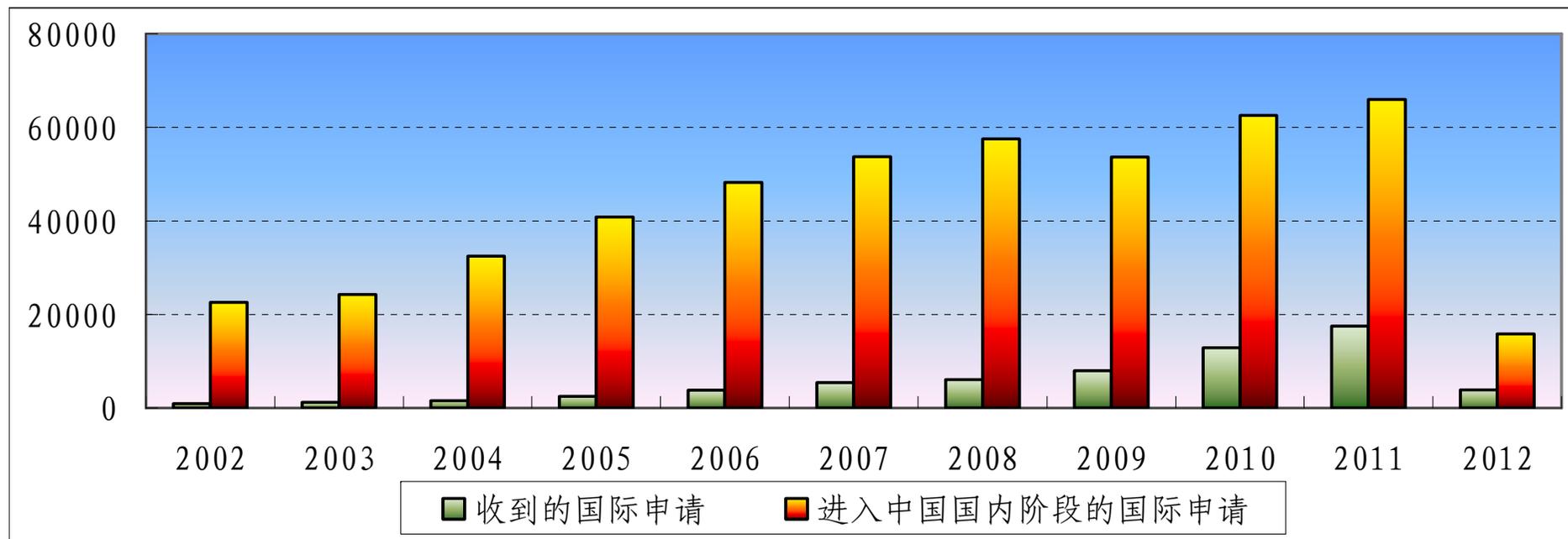


表13 国际申请业务累计进展分表

项目	2012年1月—2012年3月		单位：件
	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1809	3873	32.1%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	6131	15815	0.1%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	57	131	122.0%

图14 2012年国内PCT国际专利受理状况

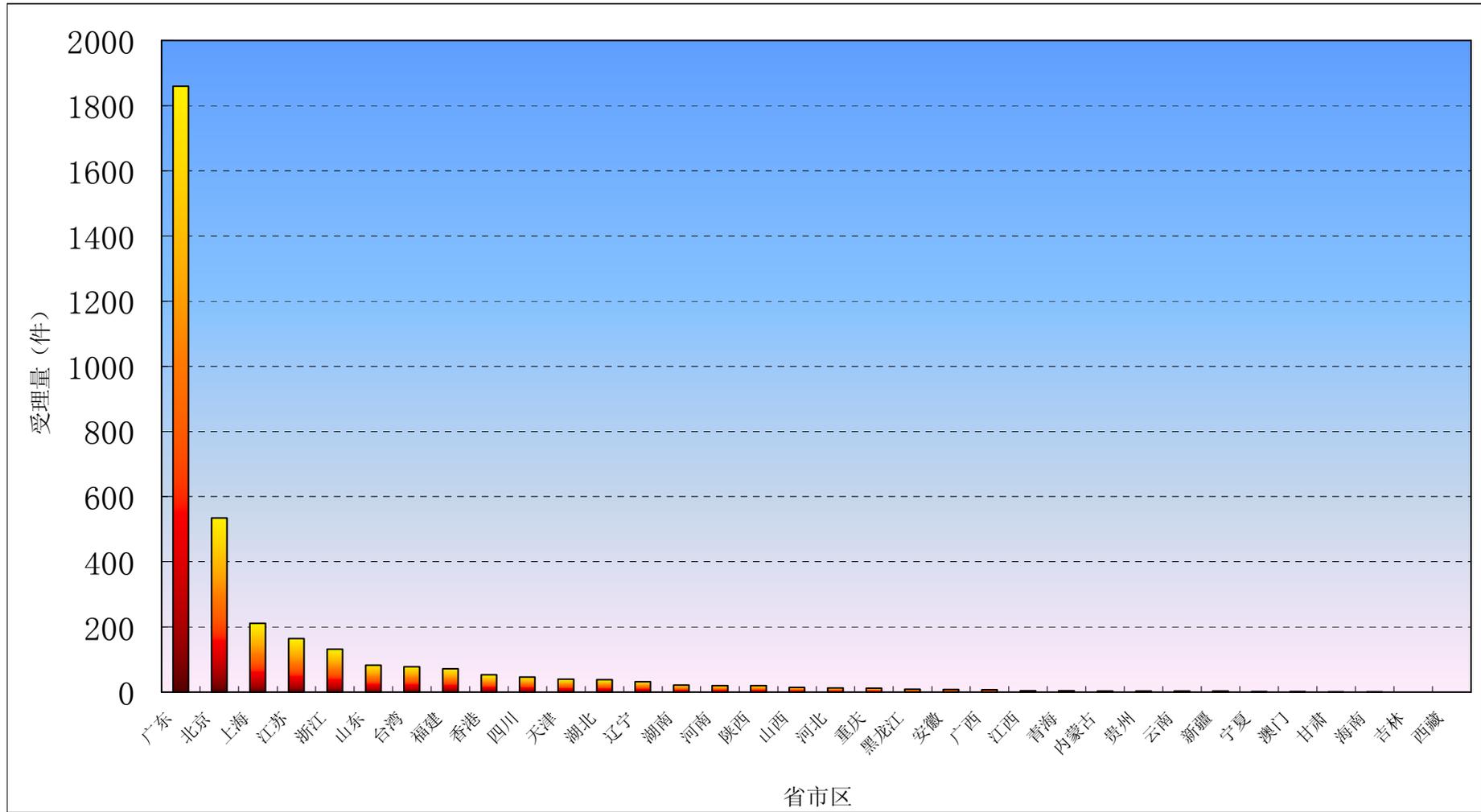


表14 2012年PCT国际专利受理状况表

2012年3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	895	1860	云南	1	3
北京	281	534	新疆	1	3
上海	106	211	宁夏	2	2
江苏	65	164	澳门	0	2
浙江	50	132	甘肃	0	1
山东	49	83	海南	0	1
台湾	34	78	吉林	0	0
福建	30	71	西藏	0	0
香港	15	53	深圳	811	1620
四川	19	46	广州	26	76
天津	12	40	杭州	20	49
湖北	17	38	厦门	21	44
辽宁	16	32	南京	17	42
湖南	9	22	成都	14	40
河南	8	20	宁波	10	35
陕西	14	20	武汉	14	30
山西	4	14	青岛	15	22
河北	5	13	西安	14	18
重庆	10	12	沈阳	11	12
黑龙江	4	9	大连	4	10
安徽	5	8	哈尔滨	2	6
广西	4	7	济南	2	5
江西	0	4	长春	0	0
青海	1	4	新疆生产建设兵团	0	0
内蒙古	2	3	国内合计	1659	3493
贵州	0	3	国外合计	150	380

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

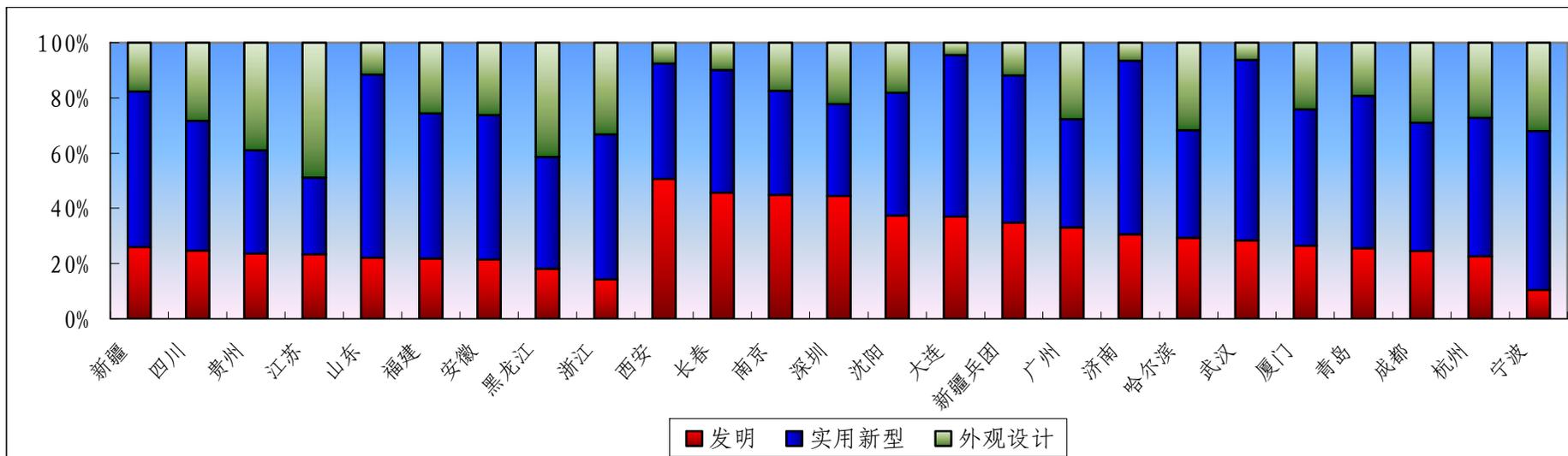
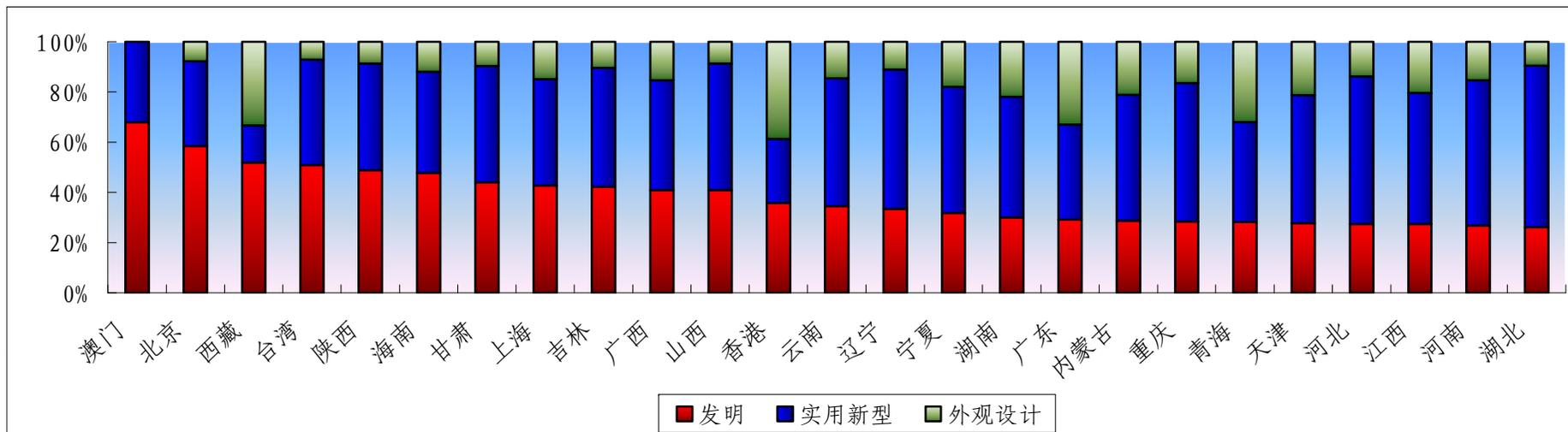


表15 2012年全国各地区专利受理结构表

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	67.9%	32.1%	0.0%	新疆	26.0%	56.4%	17.6%
北京	58.5%	33.7%	7.8%	四川	24.8%	47.0%	28.3%
西藏	51.9%	14.8%	33.3%	贵州	23.6%	37.4%	39.0%
台湾	50.9%	42.0%	7.1%	江苏	23.3%	27.8%	48.9%
陕西	48.9%	42.5%	8.6%	山东	22.2%	66.3%	11.5%
海南	47.7%	40.3%	12.0%	福建	21.9%	52.6%	25.6%
甘肃	44.0%	46.4%	9.6%	安徽	21.5%	52.3%	26.3%
上海	42.7%	42.4%	14.9%	黑龙江	18.2%	40.5%	41.3%
吉林	42.3%	47.3%	10.4%	浙江	14.2%	52.6%	33.2%
广西	41.0%	43.6%	15.4%	西安	50.7%	41.7%	7.6%
山西	41.0%	50.4%	8.6%	长春	45.6%	44.4%	9.9%
香港	35.7%	25.6%	38.7%	南京	44.9%	37.7%	17.5%
云南	34.6%	50.9%	14.6%	深圳	44.5%	33.2%	22.3%
辽宁	33.5%	55.4%	11.1%	沈阳	37.4%	44.4%	18.2%
宁夏	31.8%	50.3%	17.9%	大连	37.0%	58.5%	4.5%
湖南	30.1%	48.0%	21.9%	新疆兵团	34.7%	53.4%	11.9%
广东	29.3%	37.7%	33.0%	广州	33.1%	39.1%	27.7%
内蒙古	28.8%	50.1%	21.1%	济南	30.6%	62.8%	6.6%
重庆	28.5%	55.0%	16.5%	哈尔滨	29.4%	38.9%	31.7%
青海	28.2%	39.7%	32.1%	武汉	28.4%	65.3%	6.3%
天津	27.7%	51.1%	21.2%	厦门	26.5%	49.4%	24.1%
河北	27.4%	58.8%	13.8%	青岛	25.5%	55.2%	19.3%
江西	27.4%	52.2%	20.4%	成都	24.5%	46.4%	29.1%
河南	26.8%	57.9%	15.3%	杭州	22.6%	50.2%	27.2%
湖北	26.1%	64.4%	9.5%	宁波	10.5%	57.5%	32.1%

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3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	59409	100.0%	139088	100.0%	26.4%	3136331	100.0%
	职务	39976	67.3%	89971	64.7%	33.9%	1449562	46.2%
	非职务	19433	32.7%	49117	35.3%	14.7%	1686769	53.8%
	国内	58858	100/99.1	137695	100/99.0	26.1%	3113973	100/99.3
	国外	551	100/0.9	1393	100/1.0	62.7%	22358	100/0.7
外观设计	小计	41709	100.0%	88814	100.0%	17.0%	2907493	100.0%
	职务	21053	50.5%	47424	53.4%	33.2%	1322181	45.5%
	非职务	20656	49.5%	41390	46.6%	2.7%	1585312	54.5%
	国内	40226	100/96.4	85205	100/95.9	17.6%	2765005	100/95.1
	国外	1483	100/3.6	3609	100/4.1	3.7%	142488	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3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	21194	100.0%	81316	100.0%	-7.6%	2202532	100.0%
实用新型	职务	15441	72.9%	58897	72.4%	0.6%	1072398	48.7%
	非职务	5753	27.1%	22419	27.6%	-23.8%	1130134	51.3%
	国内	21039	100/99.3	80645	100/99.2	-7.7%	2185196	100/99.2
	国外	155	100/0.7	671	100/0.8	0.6%	17336	100/0.8
	小计	23329	100.0%	79716	100.0%	-1.2%	1922506	100.0%
外观设计	职务	13178	56.5%	46643	58.5%	7.9%	940941	48.9%
	非职务	10151	43.5%	33073	41.5%	-11.6%	981565	51.1%
	国内	22680	100/97.2	76952	100/96.5	-0.9%	1792253	100/93.2
	国外	649	100/2.8	2764	100/3.5	-8.3%	130253	100/6.8

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2012年3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	1162401	100.0%	26.9%	957660	100.0%	13.7%
	职务	771355	66.4%	38.8%	532084	55.6%	23.4%
	非职务	391046	33.6%	8.6%	425576	44.4%	3.5%
国内	小计	1151249	100/99.0	27.0%	875722	100/91.4	14.3%
	职务	761636	66.2%	39.0%	452707	51.7%	26.6%
	非职务	389613	33.8%	8.6%	423015	48.3%	3.5%
国外	小计	11152	100/1.0	23.4%	81938	100/8.6	7.7%
	职务	9719	87.2%	25.4%	79377	96.9%	7.7%
	非职务	1433	12.8%	11.3%	2561	3.1%	8.4%

表19 2011年国内三种专利申请状况表

2011年1月-2011年12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	385766	30063	550922	30381	474392	33146	1411080	93590
北京	42479	2578	25363	1252	6038	245	73880	4075
天津	10088	535	17404	638	9563	261	37055	1434
河北	4297	354	9984	439	2443	78	16724	871
山西	4035	567	4834	404	2522	407	11391	1378
内蒙古	1211	56	1899	135	515	25	3625	216
辽宁	13116	1542	16756	959	4403	326	34275	2827
吉林	3003	331	3577	364	857	64	7437	759
黑龙江	4719	344	9117	587	8232	433	22068	1364
上海	30095	2047	29327	1599	16395	752	75817	4398
江苏	79042	5636	77324	3773	173954	8652	330320	18061
浙江	22858	1887	72419	3441	71681	4780	166958	10108
安徽	9830	1152	21913	1296	12681	1684	44424	4132
福建	6429	467	15865	823	8417	324	30711	1614
江西	2456	340	4323	375	2046	133	8825	848
山东	22033	3590	59106	3898	16597	4375	97736	11863
河南	7972	861	18032	1088	5712	411	31716	2360
湖北	9105	1222	16271	1138	13542	1232	38918	3592
湖南	7960	814	12469	1129	6318	826	26747	2769
广东	49796	2216	64619	2714	71919	5008	186334	9938
广西	2605	152	3423	191	1600	135	7628	478
重庆	8178	661	15468	1318	6046	368	29692	2347
四川	10863	945	18063	1178	17272	1413	46198	3536
贵州	2115	243	2963	207	2490	333	7568	783
云南	2606	190	2975	200	1097	82	6678	472
西藏	87	14	36	5	121	0	244	19
陕西	12460	577	11197	446	7129	418	30786	1441
甘肃	1768	337	2150	291	638	103	4556	731
青海	186	18	218	15	267	28	671	61
宁夏	393	49	486	41	102	8	981	98
新疆	1136	137	2497	235	610	121	4243	493
海南	662	70	462	42	246	7	1370	119
香港	912	32	857	43	1268	59	3037	134
澳门	18	1	14	1	2	0	34	2
台湾	11253	98	9511	116	1669	55	22433	269

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。

表20 2011年国外三种专利申请状况表

2011年1月-2011年12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	110275	308	4094	70	13807	123	128176	501
奥地利	597	1	15	0	82	2	694	3
澳大利亚	616	5	42	3	200	1	858	9
比利时	592	0	22	0	53	2	667	2
加拿大	1028	5	27	0	129	2	1184	7
瑞士	2662	3	153	3	470	2	3285	8
德国	11388	34	383	5	1270	16	13041	55
丹麦	779	2	16	0	139	1	934	3
西班牙	388	0	13	0	119	5	520	5
芬兰	963	1	41	0	71	0	1075	1
法国	3965	8	147	1	451	3	4563	12
英国	1872	4	79	2	318	0	2269	6
意大利	1244	1	46	0	522	2	1812	3
日本	39148	83	1449	16	4493	39	45090	138
韩国	8095	34	203	7	1513	8	9811	49
荷兰	2991	8	29	1	440	4	3460	13
俄罗斯联邦	119	1	17	0	33	0	169	1
瑞典	1730	0	74	0	157	2	1961	2
新加坡	459	17	42	1	126	0	627	18
美国	28367	90	1052	24	2469	21	31888	135
其他	3272	11	244	7	752	13	4268	31

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。