

图1 国内外发明专利受理状况

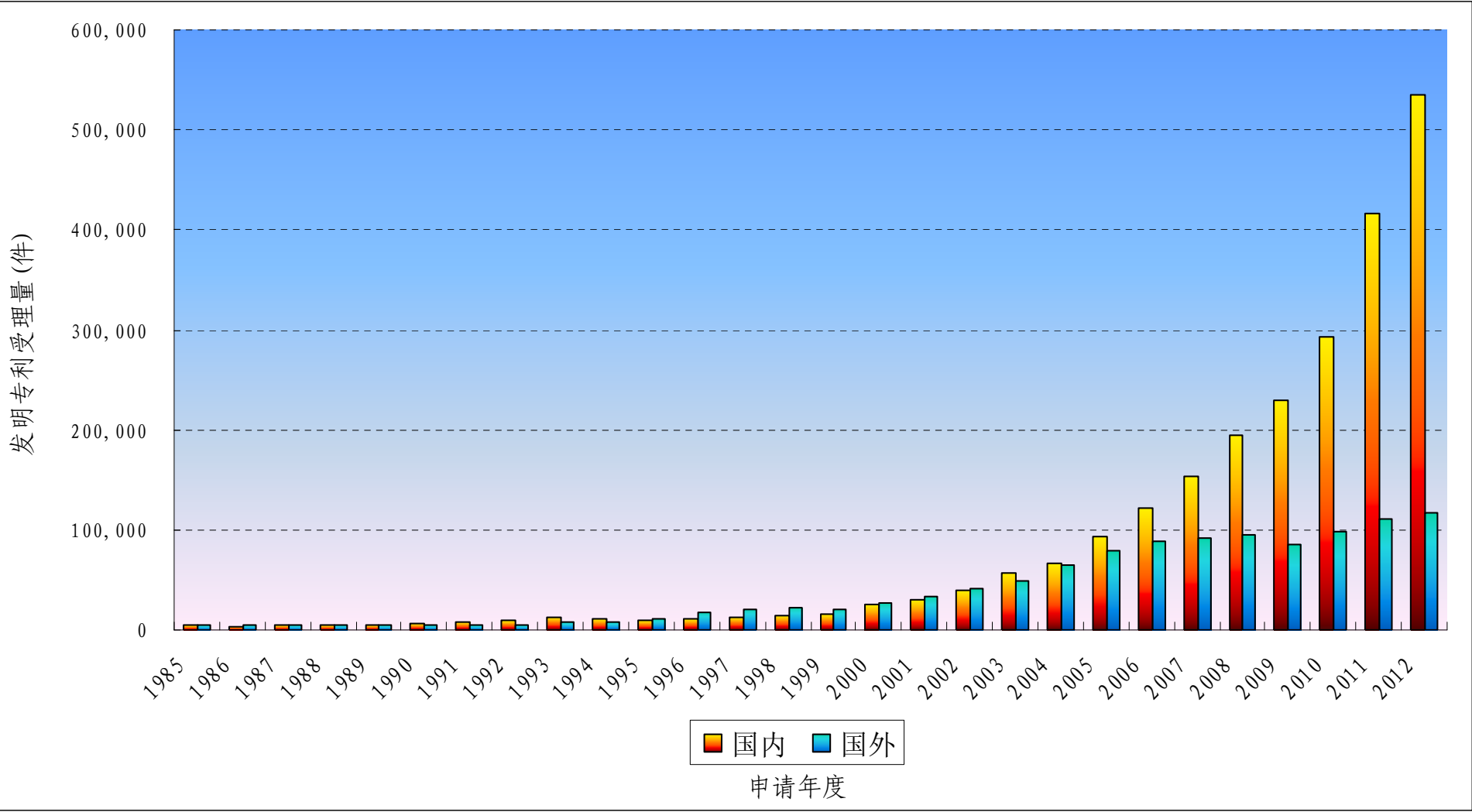


表1 国内外发明专利受理状况表

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	90755	100.0%	652777	100.0%	24.0%	3502683	100.0%
合计	职务	75390	83.1%	543127	83.2%	25.7%	2800304	79.9%
	非职务	15365	16.9%	109650	16.8%	16.3%	702379	20.1%
	小计	79278	100/87.4	535313	100/82.0	28.7%	2379272	100/67.9
国内	职务	64144	80.9%	428427	80.0%	32.1%	1712979	72.0%
	非职务	15134	19.1%	106886	20.0%	16.7%	666293	28.0%
	小计	11477	100/12.6	117464	100/18.0	6.2%	1123411	100/32.1
国外	职务	11246	98.0%	114700	97.6%	6.3%	1087325	96.8%
	非职务	231	2.0%	2764	2.4%	3.0%	36086	3.2%

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

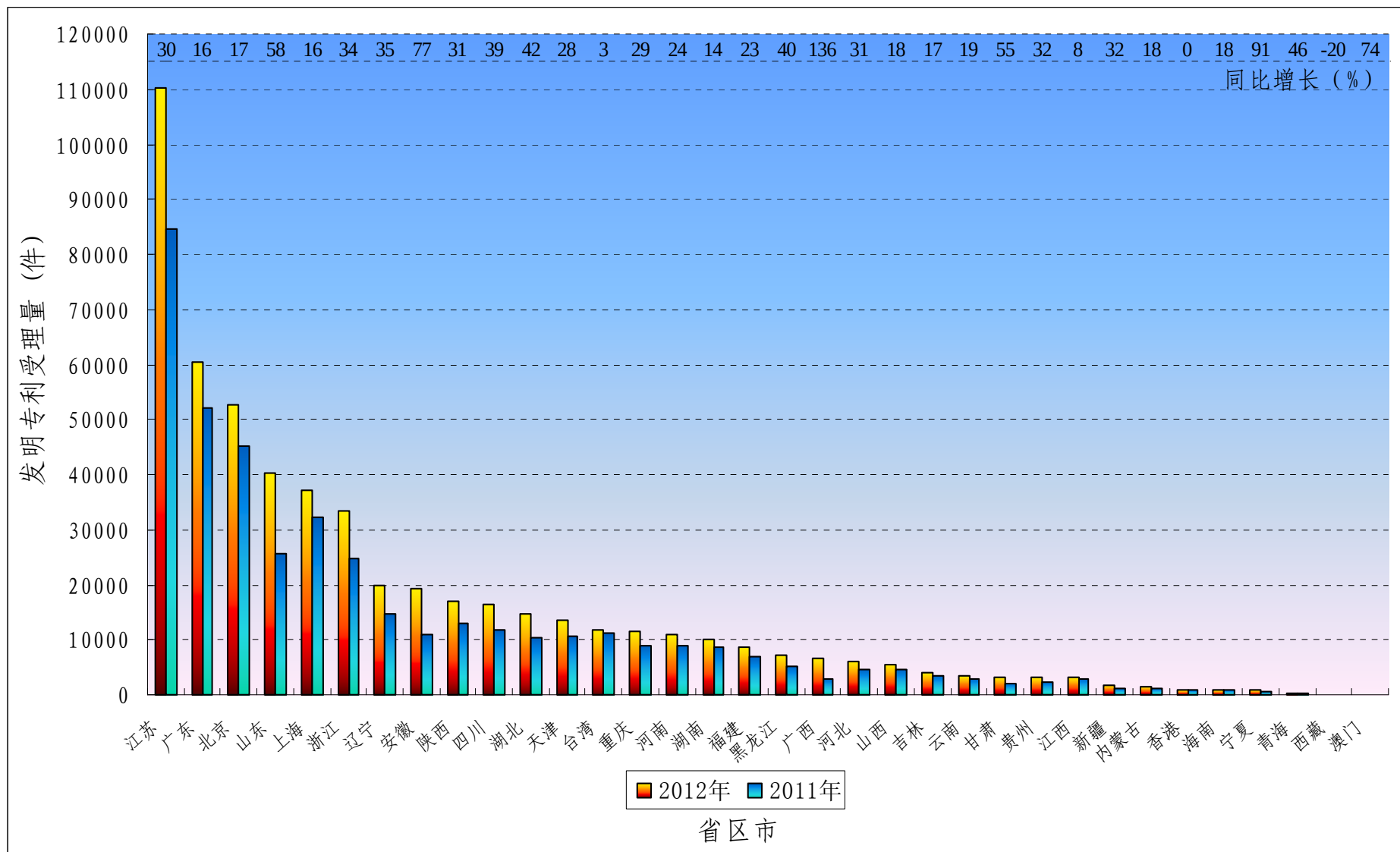


表2 2012年国内发明专利受理状况表

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
江苏	12458	110091	30.0%	350296	新疆	266	1679	31.9%	8493
广东	8051	60448	16.2%	302642	内蒙古	233	1492	17.8%	9192
北京	7125	52720	17.0%	281885	香港	90	948	0.4%	7545
山东	10170	40381	57.6%	149314	海南	161	865	18.2%	4710
上海	4827	37139	15.5%	203412	宁夏	164	846	91.4%	3166
浙江	4566	33265	34.4%	143261	青海	45	298	46.1%	1887
辽宁	4562	19740	34.7%	90314	西藏	8	81	-19.8%	503
安徽	2907	19391	76.6%	51883	澳门	1	33	73.7%	151
陕西	2735	17043	30.7%	61609	深圳	3906	31087	7.9%	177471
四川	1820	16368	38.6%	67280	南京	1547	16409	41.5%	60270
湖北	2478	14640	41.8%	62656	西安	2431	15029	28.6%	51174
天津	2219	13587	27.9%	71897	青岛	4479	12087	127.2%	30897
台湾	1193	11748	3.5%	115496	杭州	1385	11974	23.2%	58095
重庆	3206	11402	29.0%	38164	成都	1071	11957	38.3%	43834
河南	1466	10910	23.5%	52549	大连	3269	11149	50.3%	34898
湖南	1363	9974	13.7%	56453	广州	1434	9822	20.2%	48155
福建	1191	8492	23.1%	37069	济南	1968	8617	68.1%	30239
黑龙江	1029	7068	39.6%	38335	武汉	1334	8071	26.9%	38098
广西	1289	6511	136.2%	19717	宁波	1188	7387	69.4%	23329
河北	786	6108	31.3%	33533	哈尔滨	887	5855	47.5%	26909
山西	755	5417	17.7%	24839	沈阳	848	5709	17.0%	32523
吉林	468	3913	17.4%	26411	长春	356	2941	17.4%	15990
云南	431	3324	18.9%	18804	厦门	325	2513	26.8%	10377
甘肃	299	3265	55.1%	13606	新疆生产建设兵团	45	263	32.2%	748
贵州	496	3103	31.6%	14671	合计	79278	535313	28.7%	2379272
江西	420	3023	8.1%	17529					

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。

图3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况

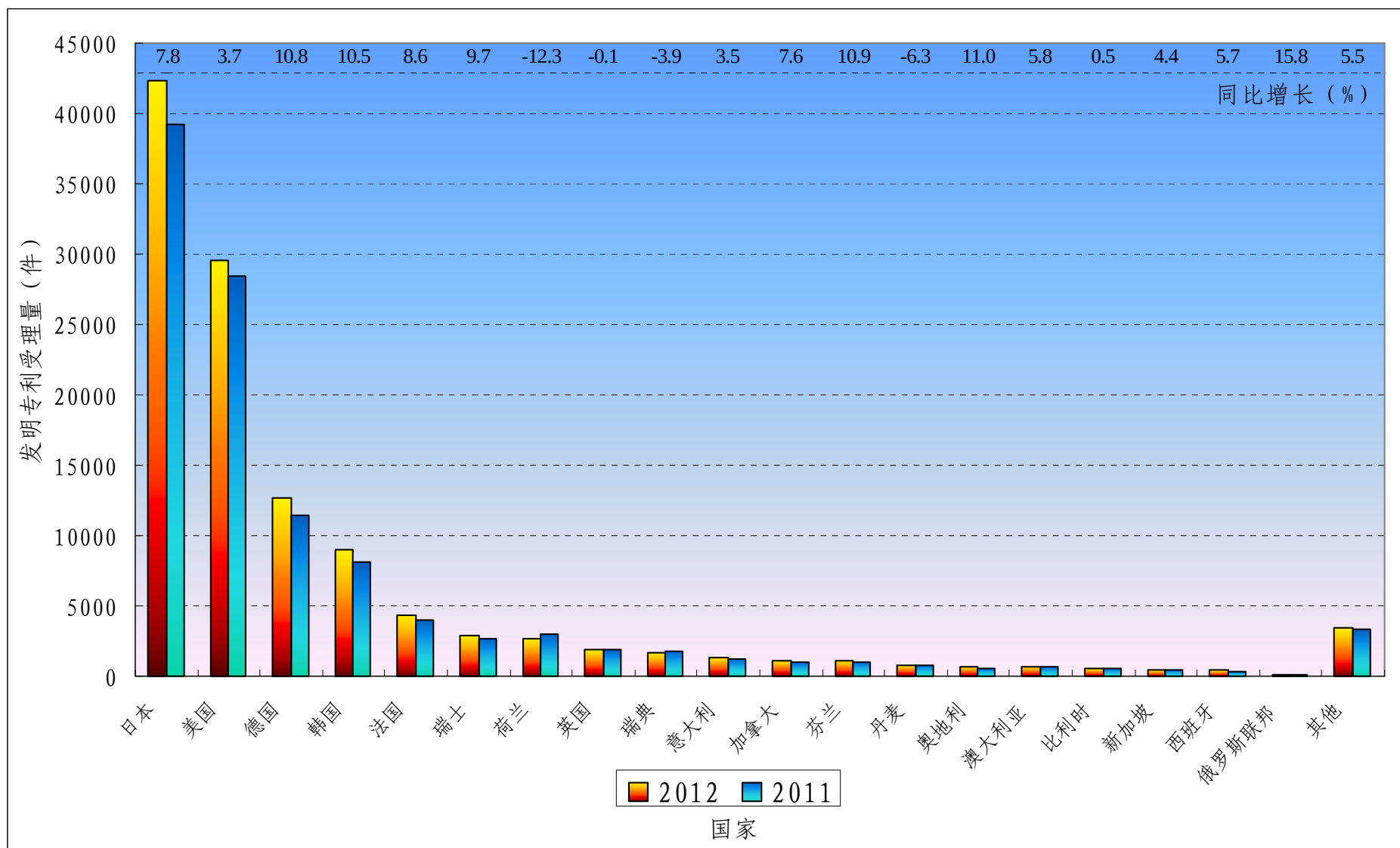


表3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况表

2012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	11477	117464	6.2%	1123411
日本	3898	42278	7.8%	401427
美国	2759	29510	3.7%	280575
德国	1238	12659	10.8%	106023
韩国	1167	8985	10.5%	89108
法国	478	4315	8.6%	40983
瑞士	304	2924	9.7%	29274
荷兰	248	2629	-12.3%	38379
英国	193	1874	-0.1%	22716
瑞典	194	1663	-3.9%	18864
意大利	136	1288	3.5%	14338
加拿大	82	1111	7.6%	10126
芬兰	121	1069	10.9%	11553
丹麦	80	732	-6.3%	6837
奥地利	60	664	11.0%	4951
澳大利亚	61	657	5.8%	7942
比利时	53	595	0.5%	5504
新加坡	43	497	4.4%	3030
西班牙	38	410	5.7%	3215
俄罗斯联邦	5	139	15.8%	1684
其他	319	3465	5.5%	26882

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	2011年	1633347	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	2050649	99367	92831	149288	155944	174277	184887	177304	187728	177415	170692	224621	256295
	增长率	26%	-26%	96%	38%	31%	33%	35%	22%	36%	38%	13%	26%	18%
国内	2011年	1504670	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	1912151	90775	81933	136259	145106	163777	172115	166200	175428	164625	159619	213354	242960
	增长率	27%	-25%	105%	41%	34%	35%	36%	23%	37%	39%	14%	28%	19%
国外	2011年	128677	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	138498	8592	10898	13029	10838	10500	12772	11104	12300	12790	11073	11267	13335
	增长率	8%	-29%	46%	8%	2%	13%	23%	4%	19%	27%	-2%	5%	-3%
发明	2011年	526412	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	652777	33431	31983	48170	44402	47484	52303	50971	55203	59224	59273	79578	90755
	增长率	24%	-30%	82%	27%	20%	29%	28%	18%	32%	40%	21%	38%	23%
实用新型	2011年	585467	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	740290	41874	37805	59409	58317	59184	59089	60950	66207	63962	59547	80228	93718
	增长率	26%	-19%	107%	48%	32%	33%	29%	23%	41%	45%	12%	25%	13%
外观设计	2011年	521468	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	657582	24062	23043	41709	53225	67609	73495	65383	66318	54229	51872	64815	71822
	增长率	26%	-29%	98%	38%	40%	37%	47%	25%	35%	29%	7%	17%	19%

图4 国内外发明专利授权状况

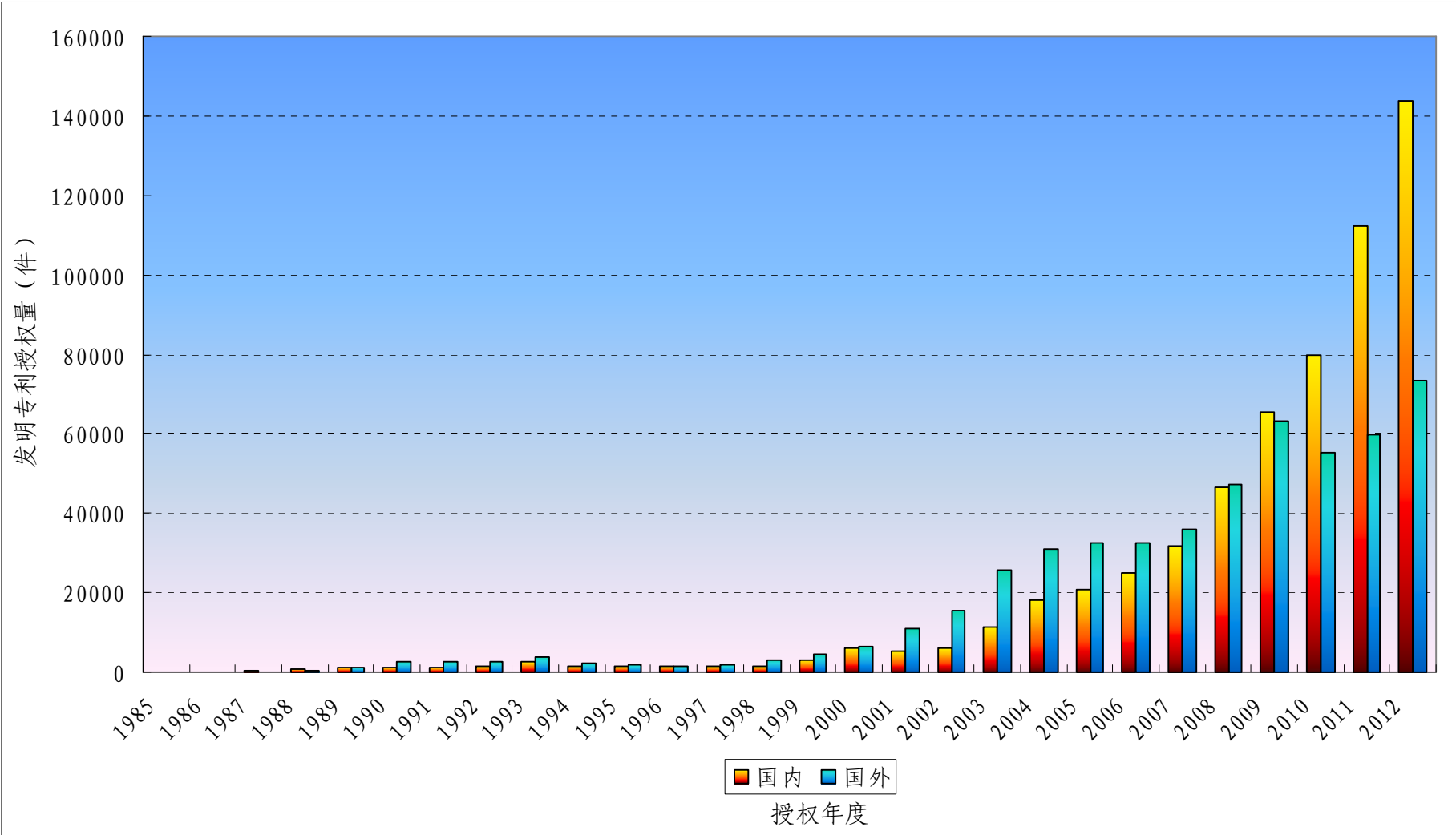


表4 国内外发明专利授权状况表

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
	小计	16131	100.0%	217105	100.0%	26.1%	1110971	100.0%
合计	职务	14857	92.1%	197825	91.1%	28.8%	978768	88.1%
	非职务	1274	7.9%	19280	8.9%	4.2%	132203	11.9%
	小计	10954	100/67.9	143847	100/66.3	28.0%	592328	100/53.3
国内	职务	9762	89.1%	125954	87.6%	32.5%	474348	80.1%
	非职务	1192	10.9%	17893	12.4%	3.6%	117980	19.9%
	小计	5177	100/32.1	73258	100/33.7	22.6%	518643	100/46.7
国外	职务	5095	98.4%	71871	98.1%	22.8%	504420	97.3%
	非职务	82	1.6%	1387	1.9%	13.2%	14223	2.7%

图5 2012年国内发明专利授权状况

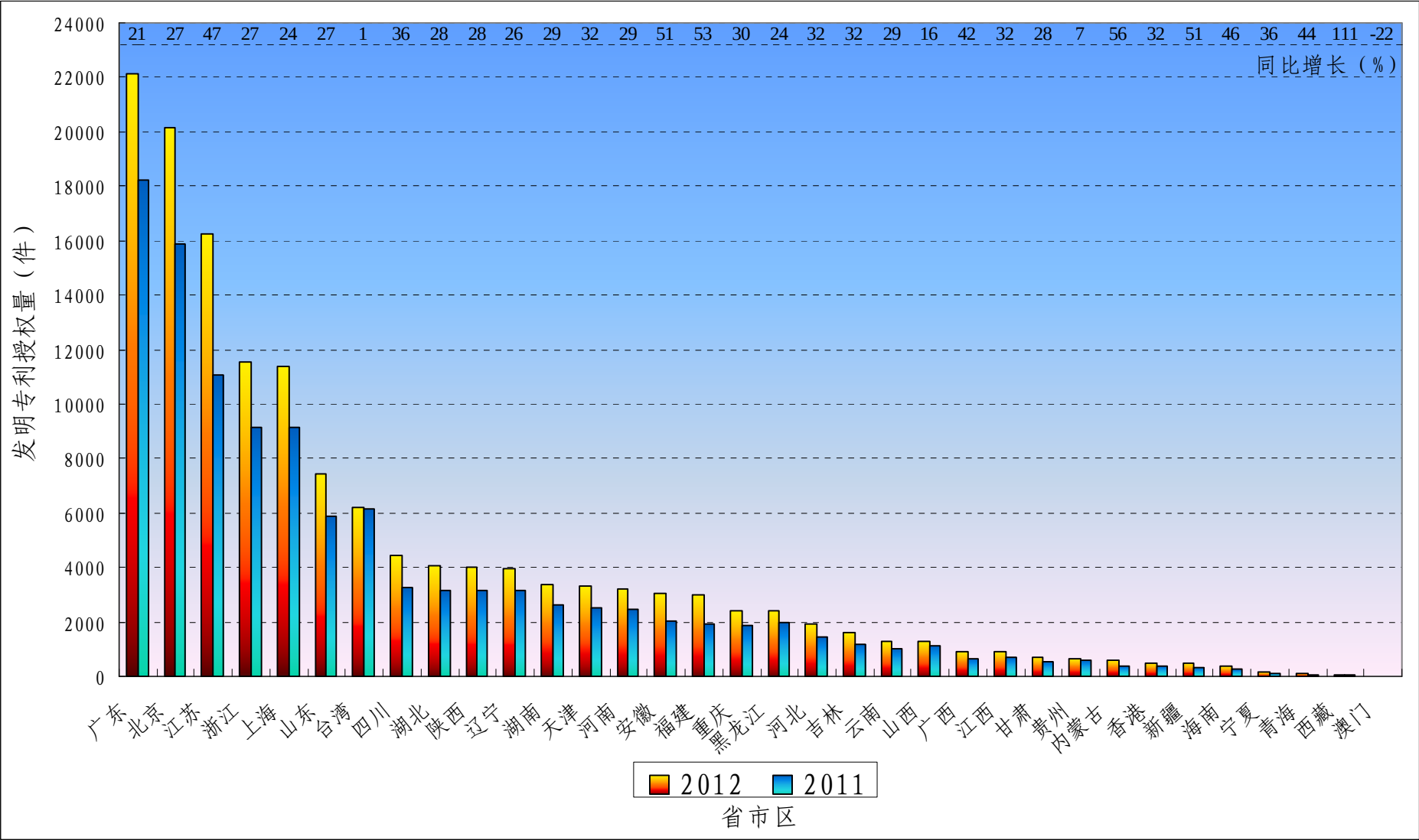


表5 2012年国内发明专利授权状况表

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
广东	1539	22153	21.4%	85573	内蒙古	55	569	56.3%	2333
北京	1569	20140	26.8%	87533	香港	32	476	32.2%	2654
江苏	1336	16242	47.1%	52020	新疆	37	456	51.0%	1922
浙江	848	11571	26.7%	42464	海南	35	396	45.6%	1248
上海	899	11379	24.2%	50250	宁夏	8	140	35.9%	741
山东	574	7453	27.3%	29040	青海	5	101	44.3%	480
台湾	428	6211	0.9%	43542	西藏	3	57	111.1%	153
四川	325	4460	36.4%	17251	澳门	0	7	-22.2%	33
湖北	245	4050	28.2%	16802	深圳	915	13139	11.1%	53820
陕西	328	4018	28.0%	14873	杭州	410	5513	22.3%	21089
辽宁	309	3973	25.6%	20475	南京	336	4408	27.5%	17005
湖南	257	3353	28.7%	14662	广州	292	4026	28.0%	15373
天津	238	3326	31.6%	15961	西安	288	3475	26.9%	12066
河南	220	3182	29.2%	11898	武汉	198	3233	25.1%	13455
安徽	283	3066	51.3%	9126	成都	230	3112	29.5%	11297
福建	269	2977	53.1%	9189	宁波	155	2065	27.1%	7017
重庆	214	2426	30.1%	8136	济南	168	2051	26.4%	7380
黑龙江	202	2418	23.8%	11012	哈尔滨	173	1997	20.1%	8280
河北	153	1933	31.6%	8690	沈阳	108	1595	22.5%	8115
吉林	115	1583	31.7%	7826	青岛	122	1526	34.4%	5694
云南	110	1301	29.3%	5962	大连	122	1407	26.1%	6389
山西	106	1297	16.4%	6573	长春	88	1227	32.6%	5137
广西	66	901	42.1%	3646	厦门	79	919	48.9%	2980
江西	56	893	31.5%	3717	新疆生产建设兵团	6	64	48.8%	144
甘肃	52	704	27.5%	3146	合计	10954	143847	28.0%	592328
贵州	38	635	6.5%	3397					

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 2012年主要国家及地区发明专利授权状况

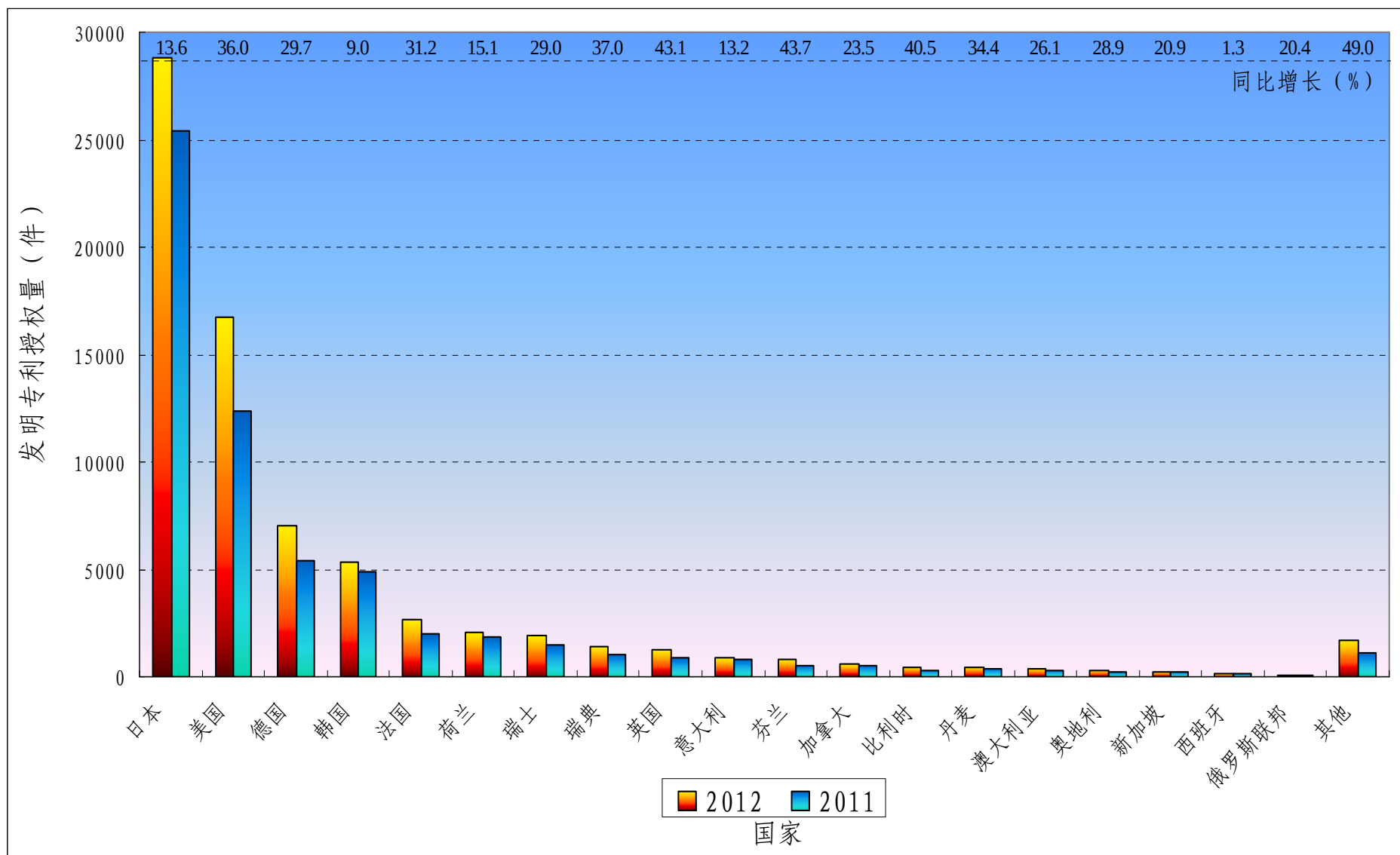


表6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况表

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	5177	73258	22.6%	518642
日本	1906	28847	13.6%	215941
美国	1233	16776	36.0%	107178
德国	538	7058	29.7%	46211
韩国	380	5320	9.0%	42141
法国	189	2632	31.2%	19237
荷兰	147	2091	15.1%	16761
瑞士	149	1898	29.0%	13580
瑞典	110	1397	37.0%	9244
英国	73	1226	43.1%	9196
意大利	74	898	13.2%	6756
芬兰	61	783	43.7%	5548
加拿大	47	605	23.5%	3959
比利时	32	461	40.5%	2428
丹麦	37	449	34.4%	2797
澳大利亚	27	353	26.1%	3238
奥地利	32	308	28.9%	2242
新加坡	13	237	20.9%	1074
西班牙	8	152	1.3%	1015
俄罗斯联邦	3	59	20.4%	570
其他	118	1708	49.0%	9527

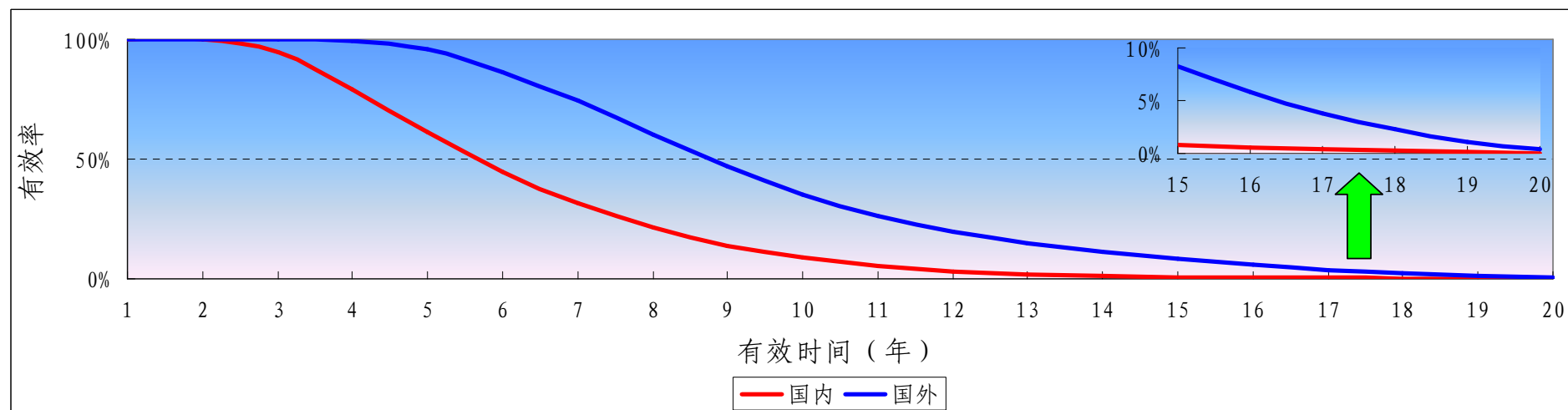
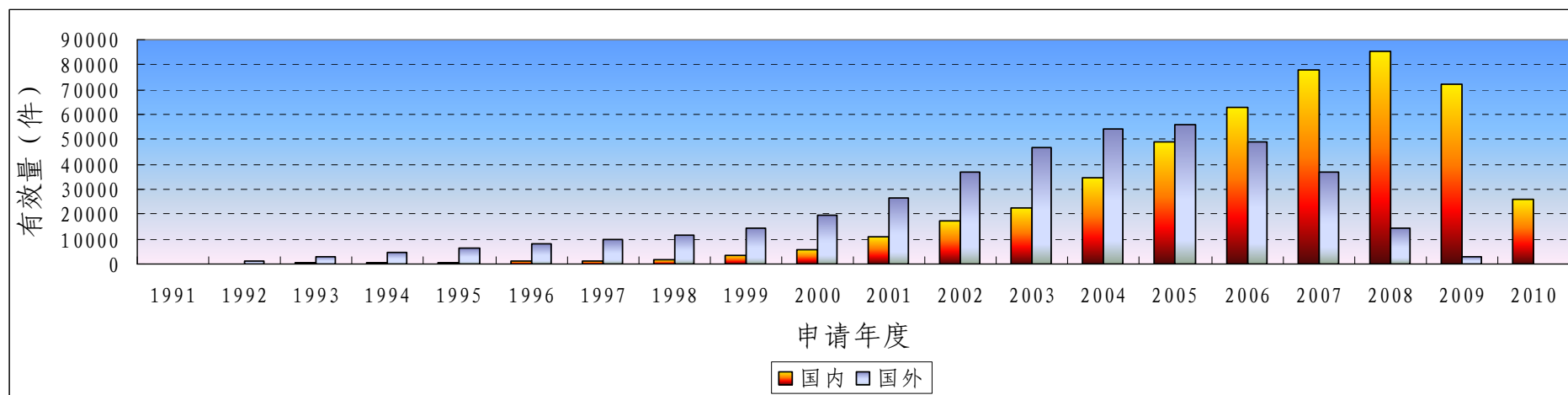
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

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	2011年	960513	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	1255138	53161	90284	59703	98099	128040	100694	88362	133382	142635	120024	125819	114935
	增长率	31%	-22%	58%	-26%	9%	90%	24%	1%	41%	83%	86%	46%	9%
国内	2011年	883861	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	1163226	48247	82326	54583	88562	118978	91425	80664	125971	134164	112101	118479	107726
	增长率	32%	-24%	61%	-27%	8%	96%	23%	-1%	44%	87%	88%	49%	10%
国外	2011年	76652	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	91912	4914	7958	5120	9537	9062	9269	7698	7411	8471	7923	7340	7209
	增长率	20%	2%	39%	-13%	19%	40%	35%	24%	0%	37%	55%	13%	-3%
发明	2011年	172113	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	217105	10227	16709	15180	19949	22035	22758	18812	17370	21230	18382	18322	16131
	增长率	26%	7%	51%	-9%	20%	70%	43%	37%	4%	45%	56%	11%	%
实用新型	2011年	408110	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	571175	21686	38436	21194	44639	63686	45005	39480	57317	57798	57115	63884	60935
	增长率	40%	-32%	67%	-36%	15%	158%	32%	-12%	37%	62%	114%	84%	57%
外观设计	2011年	380290	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	466858	21248	35139	23329	33511	42319	32931	30070	58695	63607	44527	43613	37869
	增长率	23%	-21%	53%	-25%	-4%	43%	6%	5%	62%	129%	70%	24%	-24%

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	875385	100.0%	98629	664569	39620	3409	69158
国内	473187	54.1%	96707	274038	37639	3086	61717
国外	402198	45.9%	1922	390531	1981	323	7441

图8 国内有效发明专利状况

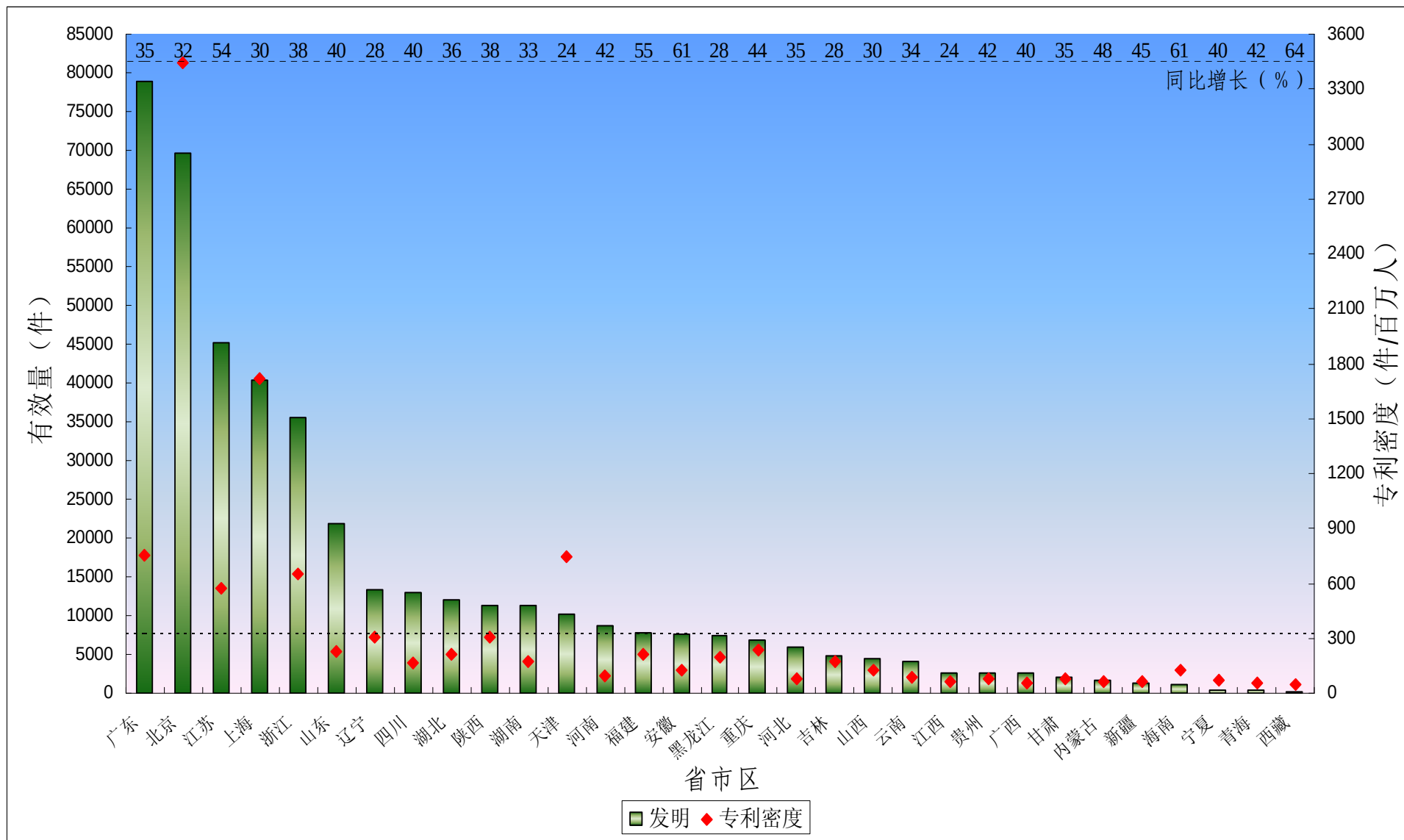


表8 国内有效发明专利状况表

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	1347.4	435151	36.8%	323.0	内蒙古	24.8	1650	48.4%	66.5
广东	105.0	78902	34.5%	751.1	新疆	22.1	1306	44.8%	59.1
北京	20.2	69554	32.4%	3445.7	海南	8.8	1095	60.6%	124.8
江苏	79.0	45238	53.9%	572.7	宁夏	6.4	450	39.8%	70.4
上海	23.5	40309	29.5%	1717.1	青海	5.7	293	42.2%	51.6
浙江	54.6	35571	38.3%	651.1	西藏	3.0	136	63.9%	44.8
山东	96.4	21943	39.9%	227.7	台湾	—	35949	14.6%	—
辽宁	43.8	13424	28.4%	306.3	香港	—	2061	17.4%	—
四川	80.5	13003	40.4%	161.5	澳门	—	26	23.8%	—
湖北	57.6	12089	36.3%	210.0	深圳	—	52768	30.3%	—
陕西	37.4	11316	38.1%	302.4	杭州	—	17489	32.5%	—
湖南	66.0	11271	33.3%	170.9	南京	—	13827	35.6%	—
天津	13.6	10137	24.2%	748.1	广州	—	12506	37.8%	—
河南	93.9	8683	41.7%	92.5	武汉	—	9879	33.0%	—
福建	37.2	7764	54.5%	208.7	西安	—	9686	37.2%	—
安徽	59.7	7682	60.6%	128.7	成都	—	9222	36.2%	—
黑龙江	38.3	7403	28.0%	193.1	宁波	—	6460	42.1%	—
重庆	29.2	6833	43.9%	234.1	哈尔滨	—	5978	28.7%	—
河北	72.4	5838	35.1%	80.6	济南	—	5779	34.2%	—
吉林	27.5	4809	27.5%	174.9	沈阳	—	5315	25.7%	—
山西	35.9	4383	30.5%	122.0	大连	—	4607	30.6%	—
云南	46.3	4107	34.2%	88.7	青岛	—	4603	45.1%	—
江西	44.9	2651	42.4%	59.1	长春	—	3536	28.4%	—
贵州	34.7	2641	24.3%	76.1	厦门	—	2627	41.8%	—
广西	46.5	2561	39.6%	55.1	新疆生产建设兵团	—	150	68.5%	—
甘肃	25.6	2109	34.8%	82.2					

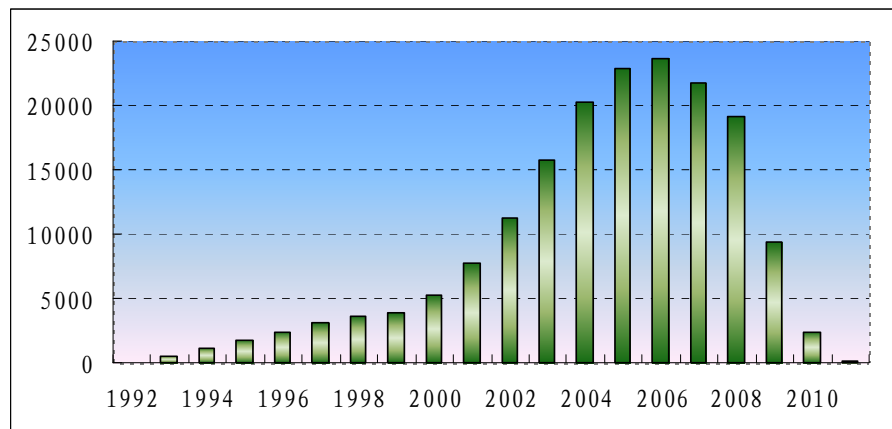
注：1. 全国及各省市区人口数据来源于国家统计局《2012中国统计年鉴》。

2. 有效数据以专利权人地址为统计口径。

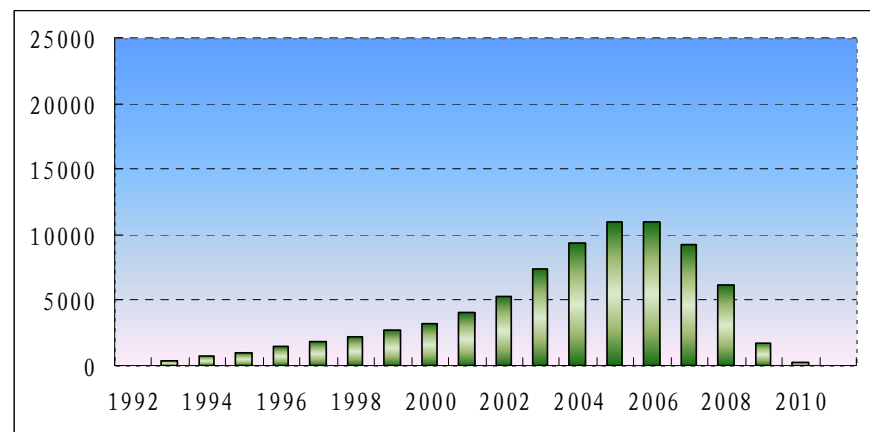
3. 宁波、长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳8城市自1999年起单列统计，各城市统计数量已经计算在所属省内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

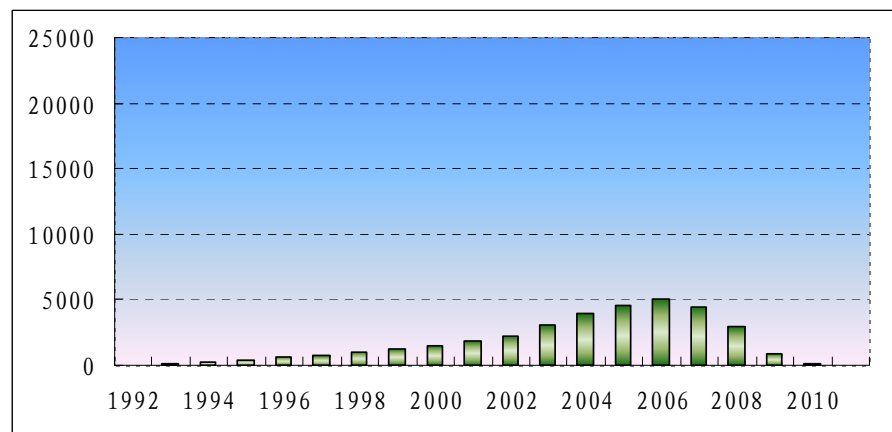
日本



美国



德国



韩国

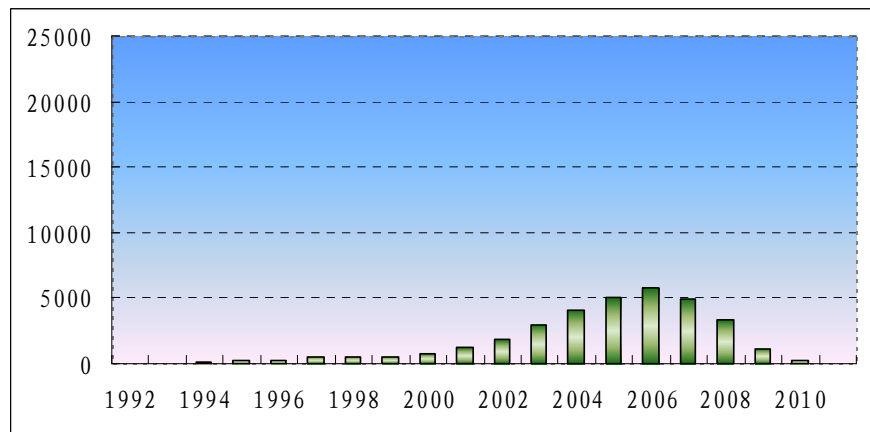


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2012年12月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	402198	16.4%
日本	175903	14.9%
美国	78902	19.2%
德国	34833	19.1%
韩国	33559	14.0%
法国	14229	16.3%
荷兰	11062	9.3%
瑞士	10167	17.9%
瑞典	7354	18.0%
英国	5888	11.7%
意大利	4788	14.7%
芬兰	4120	7.2%
加拿大	3115	22.6%
丹麦	2164	16.8%
澳大利亚	2159	10.2%
比利时	1922	29.5%
奥地利	1731	18.8%
新加坡	1205	24.1%
西班牙	694	15.9%
俄罗斯联邦	287	11.7%
其他	8116	35.7%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

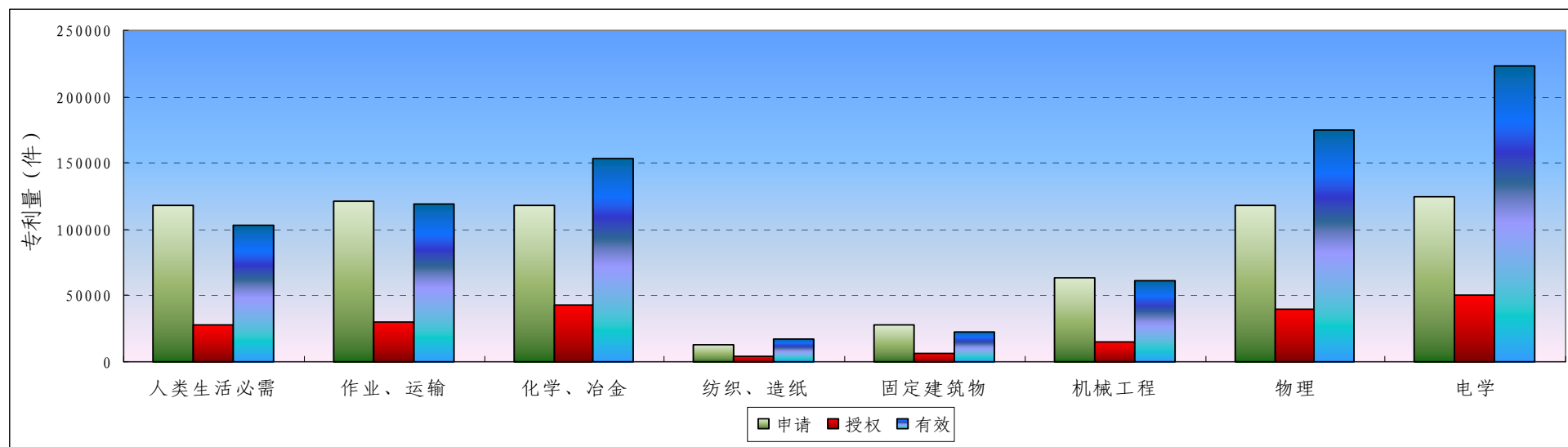


表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

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	706013	100%	118556	16.8%	121455	17.2%	117953	16.7%	13288	1.9%	28305	4.0%	63561	9.0%	118559	16.8%	124336	17.6%
授权	217105	100%	28314	13.0%	30268	13.9%	42836	19.7%	4222	1.9%	6066	2.8%	15271	7.0%	40173	18.5%	49955	23.0%
有效	875385	100%	102609	11.7%	119349	13.6%	153750	17.6%	17219	2.0%	22863	2.6%	61066	7.0%	175285	20.0%	223244	25.5%

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

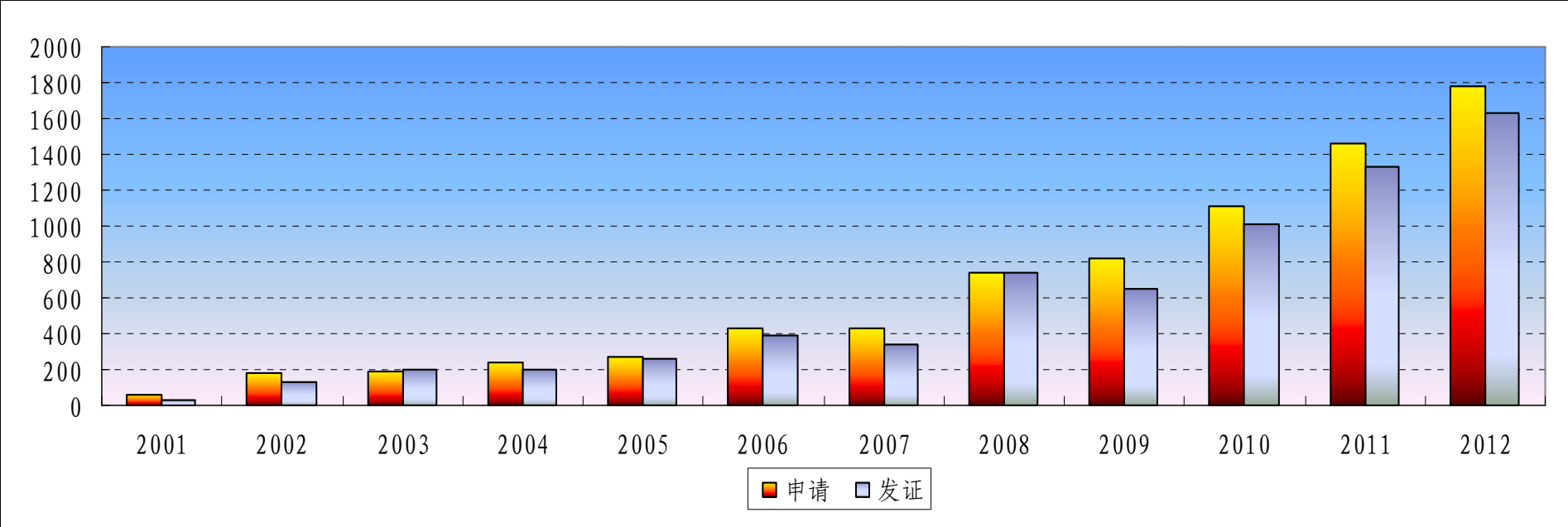


表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年12月													单位：件
	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	7718	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778
发证	6924	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629

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。

图12 专利公布和公告工作统计

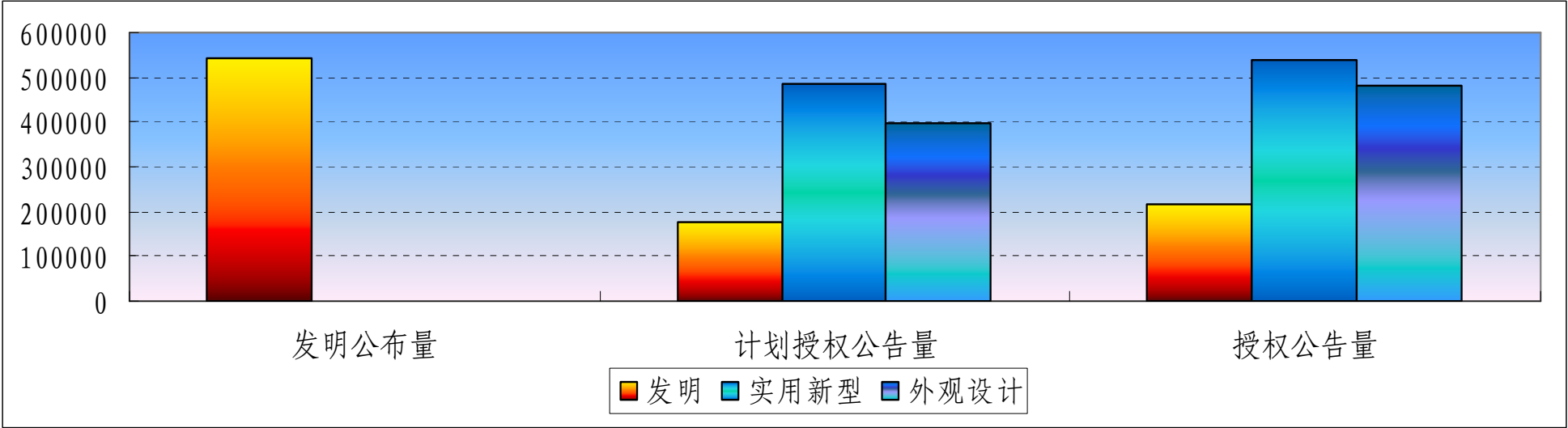


表12 专利公布和公告工作统计表

2012年1月 — 2012年12月					单位：件
项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	543296	543296	—	—
	计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700
	授权公告量	1236169	217525	539762	478882
公布公告工作	授权公告完成率%	117%	124%	111%	121%
	公报总期数	144	48	48	48
	公报总册数	12819	5682	4294	2843
	说明书总份数	3884701	1847413	1079524	957764

图13 国际申请业务各年进展图

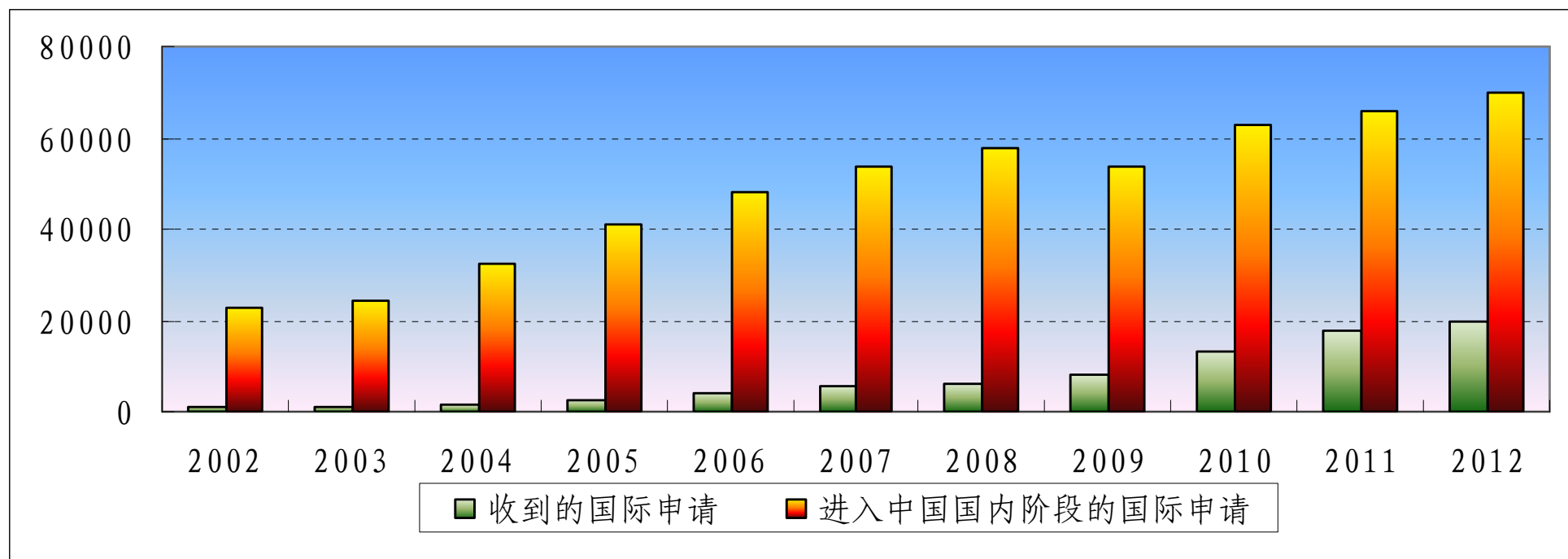


表13 国际申请业务累计进展分表

2012年1月—2012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	2615	19926	14.0%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	6808	69693	5.6%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	46	528	63.0%

图14 2012年国内PCT国际专利受理状况

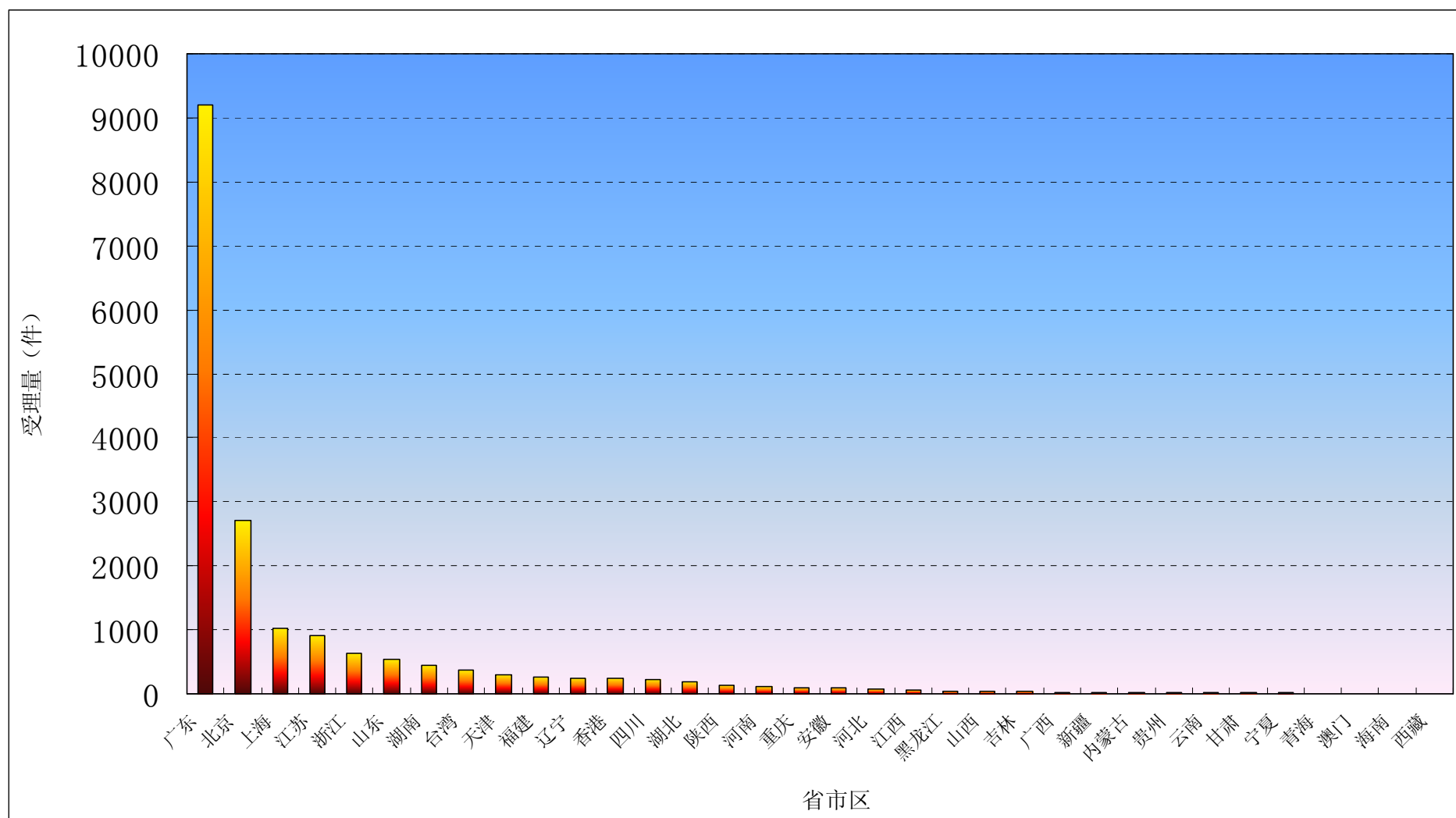


表14 2012年PCT国际专利受理状况表

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	1048	9211	贵州	2	21
北京	485	2705	云南	4	19
上海	144	1024	甘肃	2	13
江苏	173	915	宁夏	3	10
浙江	65	639	青海	0	5
山东	73	531	澳门	0	4
湖南	90	448	海南	0	1
台湾	23	370	西藏	0	0
天津	21	304	深圳	908	8024
福建	32	266	广州	41	324
辽宁	45	244	杭州	25	264
香港	20	243	南京	34	182
四川	24	231	成都	18	179
湖北	19	187	青岛	34	166
陕西	21	125	厦门	22	157
河南	5	118	大连	34	145
重庆	7	99	武汉	18	142
安徽	10	86	宁波	10	119
河北	10	75	西安	21	109
江西	9	62	济南	7	59
黑龙江	3	45	沈阳	9	53
山西	11	39	长春	13	31
吉林	13	33	哈尔滨	2	24
广西	2	26	新疆生产建设兵团	0	0
新疆	5	25	国内合计	2371	18145
内蒙古	2	21	国外合计	244	1781

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

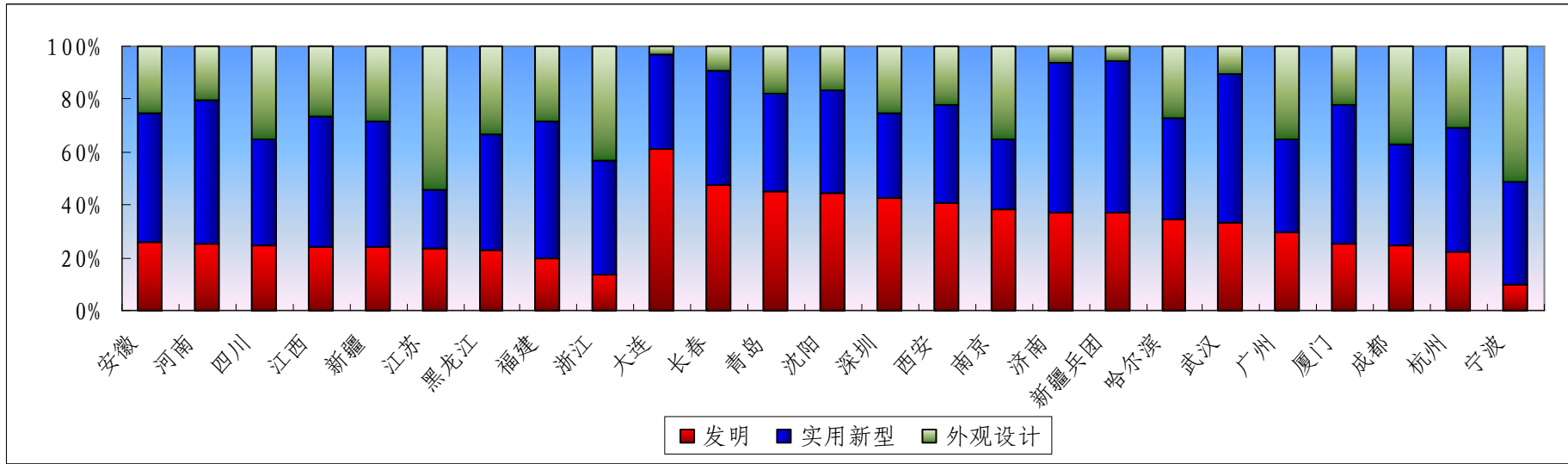
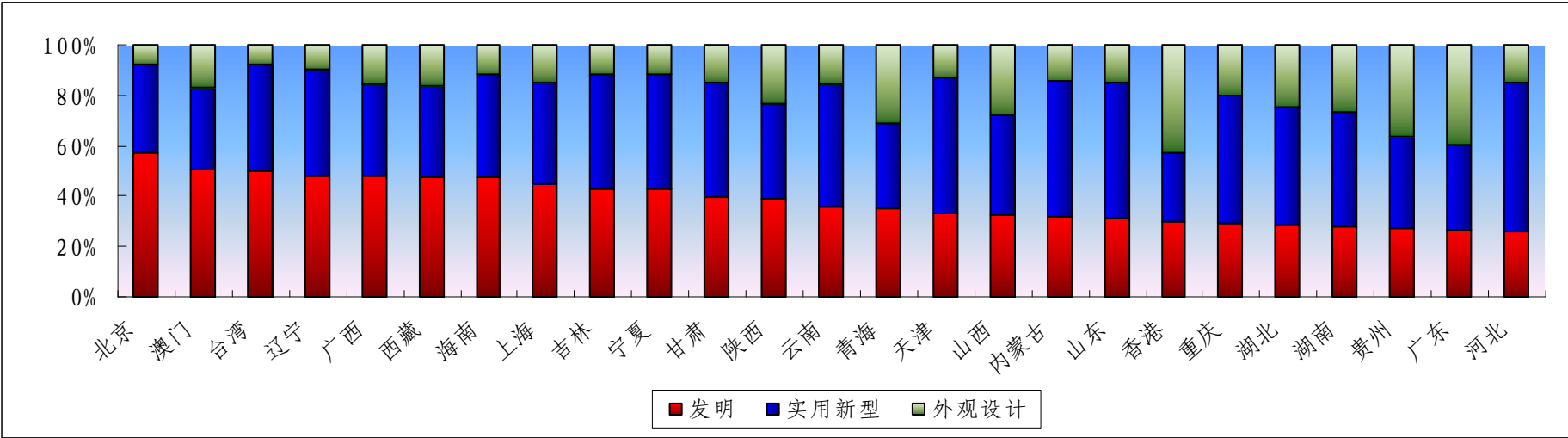


表15 2012年全国各地区专利受理结构表

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	57.1%	35.3%	7.6%	安徽	25.9%	48.9%	25.2%
澳门	50.8%	32.3%	16.9%	河南	25.1%	54.3%	20.6%
台湾	50.3%	41.6%	8.1%	四川	24.7%	40.3%	35.0%
辽宁	48.0%	42.6%	9.4%	江西	24.3%	49.2%	26.5%
广西	47.8%	36.9%	15.3%	新疆	23.8%	47.9%	28.3%
西藏	47.6%	35.9%	16.5%	江苏	23.3%	22.7%	54.1%
海南	47.4%	41.0%	11.6%	黑龙江	23.1%	43.6%	33.3%
上海	44.9%	40.1%	15.0%	福建	19.9%	51.6%	28.5%
吉林	42.7%	45.9%	11.4%	浙江	13.3%	43.5%	43.1%
宁夏	42.6%	45.8%	11.5%	大连	61.4%	35.3%	3.3%
甘肃	39.5%	45.7%	14.8%	长春	47.7%	43.3%	9.0%
陕西	39.1%	37.6%	23.3%	青岛	44.8%	37.6%	17.6%
云南	35.9%	48.4%	15.7%	沈阳	44.3%	39.3%	16.5%
青海	35.3%	33.5%	31.2%	深圳	42.5%	32.4%	25.1%
天津	33.1%	53.8%	13.0%	西安	40.6%	37.1%	22.3%
山西	32.3%	40.1%	27.6%	南京	38.4%	26.8%	34.9%
内蒙古	31.5%	54.2%	14.2%	济南	37.3%	56.7%	6.0%
山东	31.4%	53.8%	14.8%	新疆兵团	37.1%	57.3%	5.6%
香港	29.9%	27.2%	42.9%	哈尔滨	34.4%	38.2%	27.4%
重庆	29.3%	50.7%	20.0%	武汉	33.5%	56.2%	10.3%
湖北	28.5%	46.9%	24.5%	广州	29.4%	35.4%	35.2%
湖南	27.9%	45.4%	26.7%	厦门	25.2%	52.8%	22.0%
贵州	27.5%	36.4%	36.1%	成都	24.5%	38.7%	36.8%
广东	26.3%	34.3%	39.4%	杭州	22.2%	47.1%	30.7%
河北	26.3%	58.7%	15.1%	宁波	10.0%	38.8%	51.2%

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	93718	100.0%	740290	100.0%	26.4%	3737533	100.0%
实用新型	职务	65506	69.9%	517685	69.9%	32.3%	1877276	50.2%
	非职务	28212	30.1%	222605	30.1%	14.7%	1860257	49.8%
	国内	93175	100/99.4	734437	100/99.2	26.3%	3710715	100/99.3
	国外	543	100/0.6	5853	100/0.8	40.6%	26818	100/0.7
	小计	71822	100.0%	657582	100.0%	26.1%	3476261	100.0%
外观设计	职务	39278	54.7%	367142	55.8%	39.2%	1641899	47.2%
	非职务	32544	45.3%	290440	44.2%	12.7%	1834362	52.8%
	国内	70507	100/98.2	642401	100/97.7	26.6%	3322201	100/95.6
	国外	1315	100/1.8	15181	100/2.3	9.0%	154060	100/4.4

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2012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	60935	100.0%	571175	100.0%	40.0%	2692391	100.0%
实用新型	职务	45724	75.0%	414848	72.6%	51.4%	1428349	53.1%
	非职务	15211	25.0%	156327	27.4%	16.6%	1264042	46.9%
	国内	60413	100/99.1	566750	100/99.2	39.9%	2671301	100/99.2
	国外	522	100/0.9	4425	100/0.8	46.3%	21090	100/0.8
	小计	37869	100.0%	466858	100.0%	22.8%	2309648	100.0%
外观设计	职务	23541	62.2%	275825	59.1%	33.8%	1170123	50.7%
	非职务	14328	37.8%	191033	40.9%	9.7%	1139525	49.3%
	国内	36359	100/96.0	452629	100/97.0	23.5%	2167930	100/93.9
	国外	1510	100/4.0	14229	100/3.0	2.6%	141718	100/6.1

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

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	1501044	100.0%	34.0%	1132132	100.0%	22.7%
合计	职务	1087119	72.4%	49.5%	674139	59.5%	33.4%
	非职务	413925	27.6%	5.2%	457993	40.5%	9.8%
	小计	1486839	100/99.1	34.0%	1044997	100/92.3	24.1%
国内	职务	1074312	72.3%	49.6%	589620	56.4%	38.0%
	非职务	412527	27.7%	5.2%	455377	43.6%	9.9%
	小计	14205	100/0.9	33.5%	87135	100/7.7	8.1%
国外	职务	12807	90.2%	38.4%	84519	97.0%	8.3%
	非职务	1398	9.8%	1.0%	2616	3.0%	3.3%

表19 2012年国内三种专利申请状况表

2012年1月—2012年9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	311575	24541	476469	25939	435298	22396	1223342	72876
北京	32250	2374	20968	1086	4638	325	57856	3785
天津	7969	594	12599	710	3100	74	23668	1378
河北	4030	324	8985	535	2456	142	15471	1001
山西	3247	343	4249	353	1471	102	8967	798
内蒙	883	102	1626	91	541	14	3050	207
辽宁	7951	673	11595	771	1988	201	21534	1645
吉林	2446	270	2747	259	667	33	5860	562
黑龙	4069	320	7280	558	5171	342	16520	1220
上海	24235	1784	22755	1234	7800	465	54790	3483
江苏	63722	5410	70393	3472	195727	8471	329842	17353
浙江	21036	1359	75628	3316	78297	3050	174961	7725
安徽	10684	1268	24870	1353	13317	1080	48871	3701
福建	5412	332	15208	692	8182	341	28802	1365
江西	1749	255	3908	415	2246	92	7903	762
山东	18669	1995	44508	2753	9439	1675	72616	6423
河南	6178	657	14313	765	4315	367	24806	1789
湖北	7574	865	14029	837	5335	716	26938	2418
湖南	6095	739	10702	715	5647	520	22444	1974
广东	40382	1630	53908	2382	54755	2847	149045	6859
广西	3183	230	3120	185	1323	79	7626	494
重庆	5012	508	9502	544	3378	268	17892	1320
四川	9897	1027	17196	1646	14071	678	41164	3351
贵州	1881	143	2592	124	3194	91	7667	358
云南	2064	170	2954	196	859	69	5877	435
西藏	47	11	37	12	26	0	110	23
陕西	7565	635	7412	368	3300	137	18277	1140
甘肃	2094	210	2425	116	725	75	5244	401
青海	173	18	169	18	108	4	450	40
宁夏	463	46	560	35	162	31	1185	112
新疆	962	103	1978	231	628	66	3568	400
海南	502	32	436	41	119	4	1057	77
香港	694	20	611	23	999	19	2304	62
澳门	30	0	18	1	5	1	53	2
台湾	8427	94	7188	102	1309	17	16924	213

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9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	86717	338	4329	60	11272	107	102318	505
奥地利	489	0	23	0	42	2	554	2
澳大利亚	484	1	34	0	210	0	728	1
比利时	424	0	9	0	54	0	487	0
加拿大	818	9	27	5	143	5	988	19
瑞士	2212	5	89	1	403	1	2704	7
德国	9385	22	369	5	1014	13	10768	40
丹麦	528	3	10	0	108	1	646	4
西班牙	301	0	8	0	98	0	407	0
芬兰	759	1	49	0	86	1	894	2
法国	3216	5	182	0	402	2	3800	7
英国	1353	13	45	3	262	6	1660	22
意大利	946	3	26	2	479	6	1451	11
日本	31847	129	1968	15	3655	11	37470	155
韩国	6201	31	169	5	1141	6	7511	42
荷兰	1991	18	52	0	254	7	2297	25
俄罗斯联邦	117	0	19	0	17	0	153	0
瑞典	1162	4	47	0	211	1	1420	5
新加坡	354	6	48	1	61	0	463	7
美国	21546	73	929	20	1948	34	24423	127
其他	2584	15	226	3	684	11	3494	29

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。