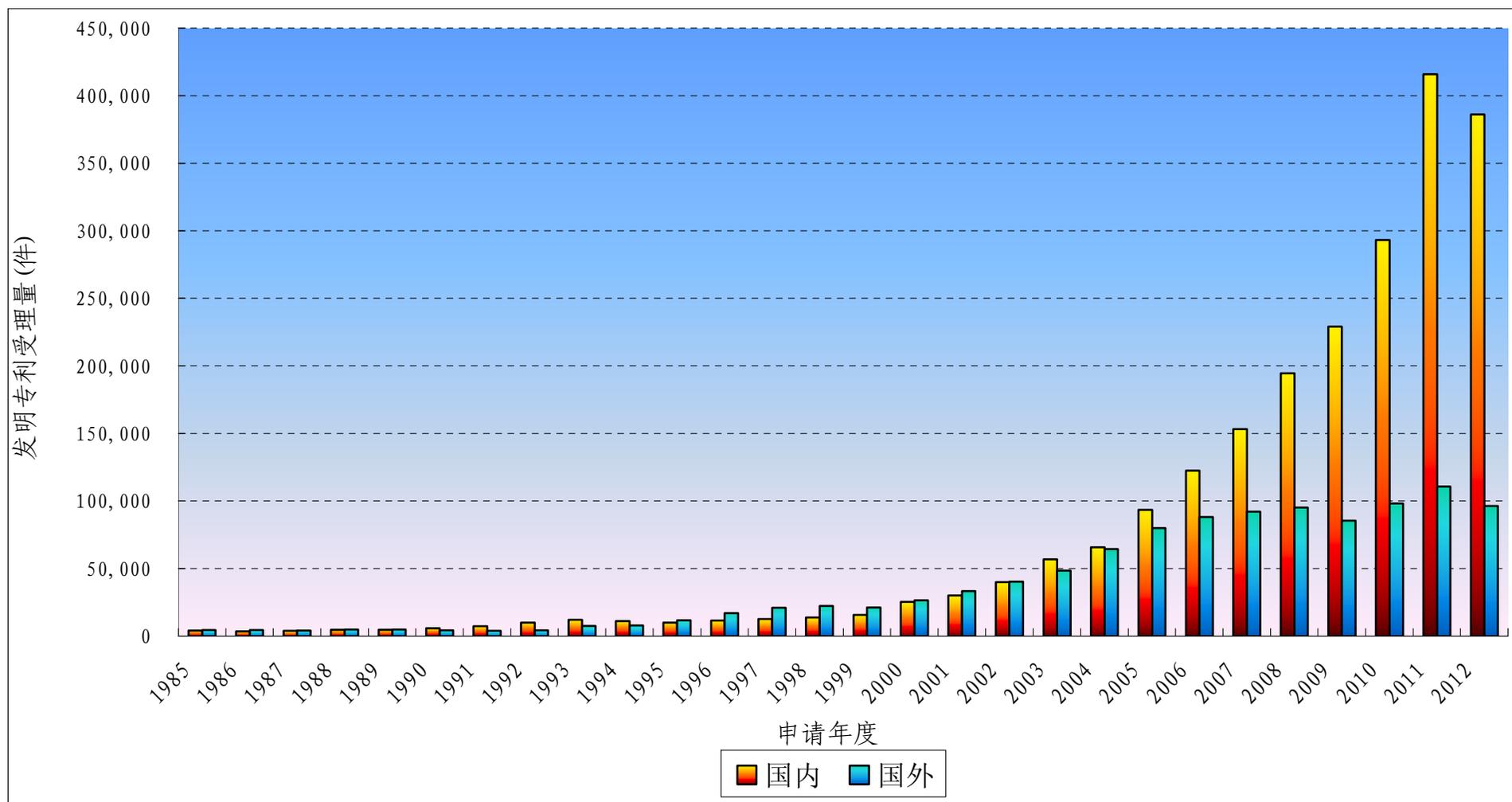


# 图1 国内外发明专利受理状况



### 表1 国内外发明专利受理状况表

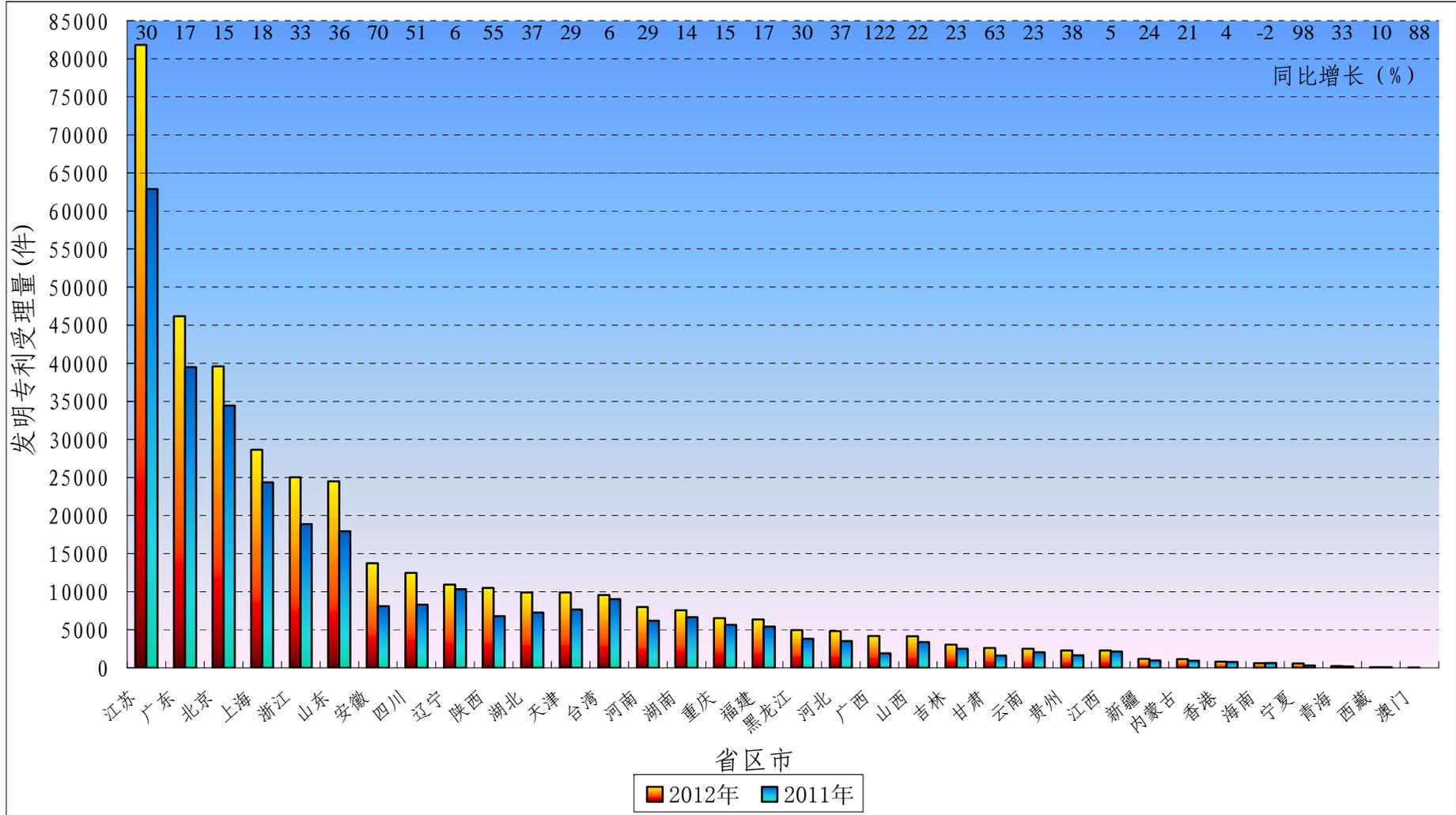
2012年10月

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	59273	100.0%	482442	100.0%	22.2%	3332348	100.0%
	职务	46713	78.8%	403636	83.7%	25.0%	2660813	79.8%
	非职务	12560	21.2%	78806	16.3%	9.8%	671535	20.2%
国内	小计	49979	100/84.3	386093	100/80.0	26.5%	2230052	100/66.9
	职务	37630	75.3%	309586	80.2%	31.3%	1594138	71.5%
	非职务	12349	24.7%	76507	19.8%	10.0%	635914	28.5%
国外	小计	9294	100/15.7	96349	100/20.0	7.7%	1102296	100/33.1
	职务	9083	97.7%	94050	97.6%	7.8%	1066675	96.8%
	非职务	211	2.3%	2299	2.4%	4.8%	35621	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

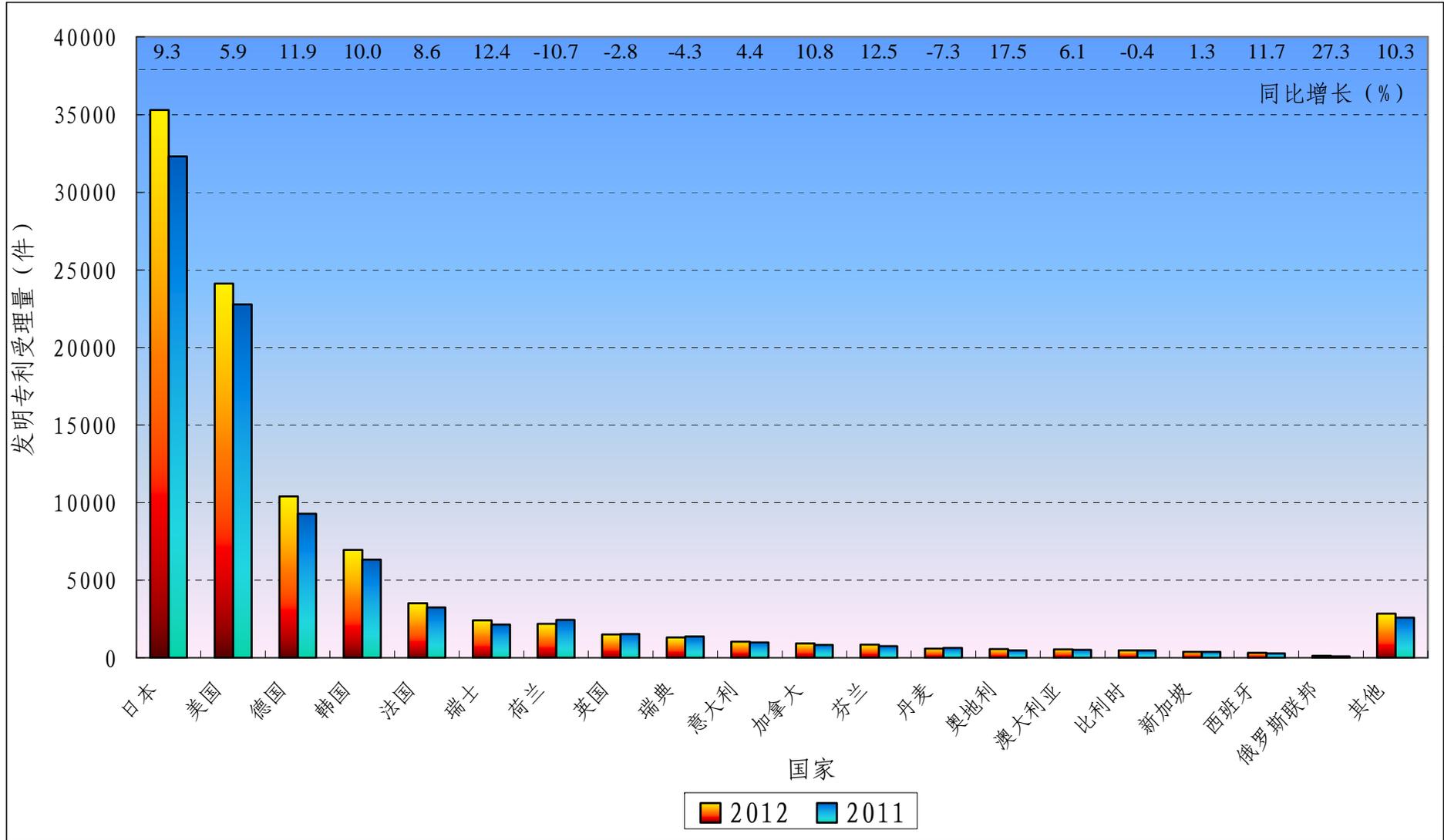
2012年10月

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	12698	81829	30.1%	322034	新疆	125	1190	24.3%	8004
广东	4144	46156	16.9%	288350	内蒙古	134	1119	20.6%	8819
北京	4955	39579	15.0%	268744	香港	67	781	4.1%	7378
上海	2585	28603	17.6%	194876	海南	65	599	-1.6%	4444
浙江	2620	25015	32.5%	135011	宁夏	59	568	97.9%	2888
山东	3821	24485	36.4%	133418	青海	26	217	33.1%	1806
安徽	1752	13704	69.9%	46196	西藏	9	67	9.8%	489
四川	1518	12442	50.8%	63354	澳门	0	30	87.5%	148
辽宁	2272	10896	5.6%	81470	深圳	2093	24020	10.7%	170404
陕西	2281	10481	55.3%	55047	南京	2726	12987	47.0%	56848
湖北	1454	9893	36.6%	57909	杭州	943	9577	26.1%	55698
天津	1305	9868	28.9%	68178	成都	1156	9418	59.9%	41295
台湾	1017	9538	5.9%	113286	西安	2080	8933	55.4%	45078
河南	1140	7975	28.8%	49614	广州	708	7430	16.4%	45763
湖南	726	7560	14.2%	54039	青岛	1146	5988	90.9%	24798
重庆	969	6489	14.8%	33251	武汉	615	5738	20.9%	35765
福建	593	6337	17.5%	34914	大连	1544	5280	3.0%	29029
黑龙江	540	4929	29.8%	36196	宁波	562	5183	60.3%	21125
河北	442	4796	37.2%	32221	济南	565	5123	31.8%	26745
广西	777	4190	122.0%	17396	哈尔滨	440	3962	35.1%	25016
山西	546	4136	22.4%	23558	沈阳	527	3434	1.2%	30248
吉林	333	3049	23.3%	25547	长春	261	2275	23.8%	15324
甘肃	281	2585	62.9%	12926	厦门	189	1926	24.8%	9790
云南	256	2490	22.7%	17970	新疆生产建设兵团	13	199	25.2%	684
贵州	229	2253	38.1%	13821	合计	49979	386093	26.5%	2230052
江西	240	2244	5.5%	16750					

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10月			总 累计
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	
合计	9294	96349	7.7%	1102296
日本	3318	35294	9.3%	394443
美国	2492	24111	5.9%	275176
德国	982	10389	11.9%	103753
韩国	721	6953	10.0%	87076
法国	301	3522	8.6%	40190
瑞士	198	2415	12.4%	28765
荷兰	183	2192	-10.7%	37942
英国	135	1501	-2.8%	22343
瑞典	142	1308	-4.3%	18509
意大利	100	1049	4.4%	14099
加拿大	97	924	10.8%	9939
芬兰	86	846	12.5%	11330
丹麦	57	588	-7.3%	6693
奥地利	61	550	17.5%	4837
澳大利亚	55	540	6.1%	7825
比利时	43	467	-0.4%	5376
新加坡	32	392	1.3%	2925
西班牙	32	333	11.7%	3138
俄罗斯联邦	9	126	27.3%	1671
其他	250	2849	10.3%	26266

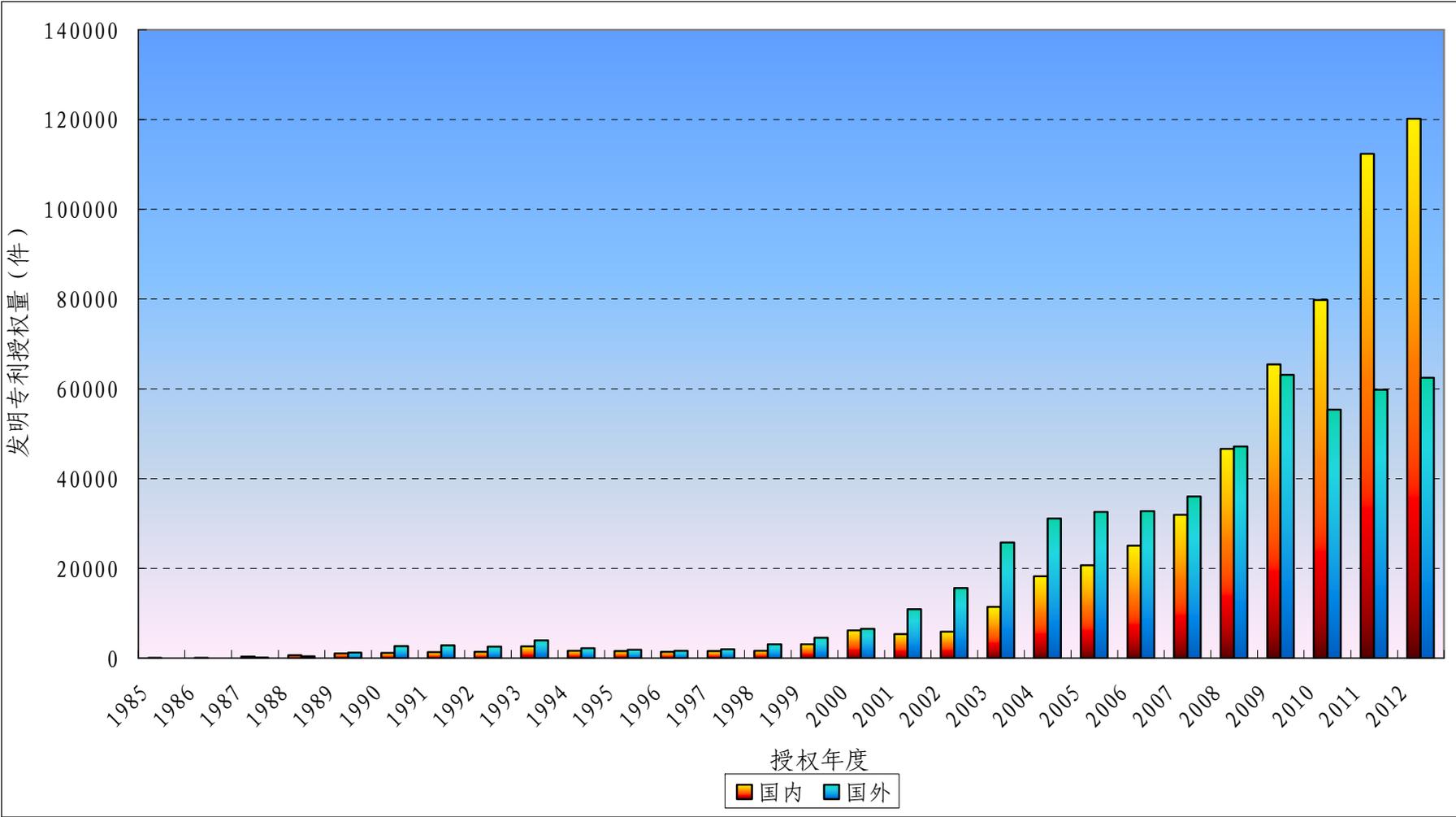
**比较表1 2012年与2011年国内外三种专利受理量同期比较表**

2012年10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	1238588	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	1569730	99367	92831	149288	155944	174277	184887	177304	187728	177412	170692		
	增长率	27%	-26%	96%	38%	31%	33%	35%	22%	36%	38%	13%		
国内	2011年	1134364	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	1455834	90775	81933	136259	145106	163777	172115	166200	175428	164622	159619		
	增长率	28%	-25%	105%	41%	34%	35%	36%	23%	37%	39%	14%		
国外	2011年	104224	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	113896	8592	10898	13029	10838	10500	12772	11104	12300	12790	11073		
	增长率	9%	-29%	46%	8%	2%	13%	23%	4%	19%	27%	-2%		
发明	2011年	394740	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	482442	33431	31983	48170	44402	47484	52303	50971	55203	59222	59273		
	增长率	22%	-30%	82%	27%	20%	29%	28%	18%	32%	40%	21%		
实用新型	2011年	438414	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	566343	41874	37805	59409	58317	59184	59089	60950	66207	63961	59547		
	增长率	29%	-19%	107%	48%	32%	33%	29%	23%	41%	45%	12%		
外观设计	2011年	405434	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	520945	24062	23043	41709	53225	67609	73495	65383	66318	54229	51872		
	增长率	28%	-29%	98%	38%	40%	37%	47%	25%	35%	29%	7%		

图4 国内外发明专利授权状况



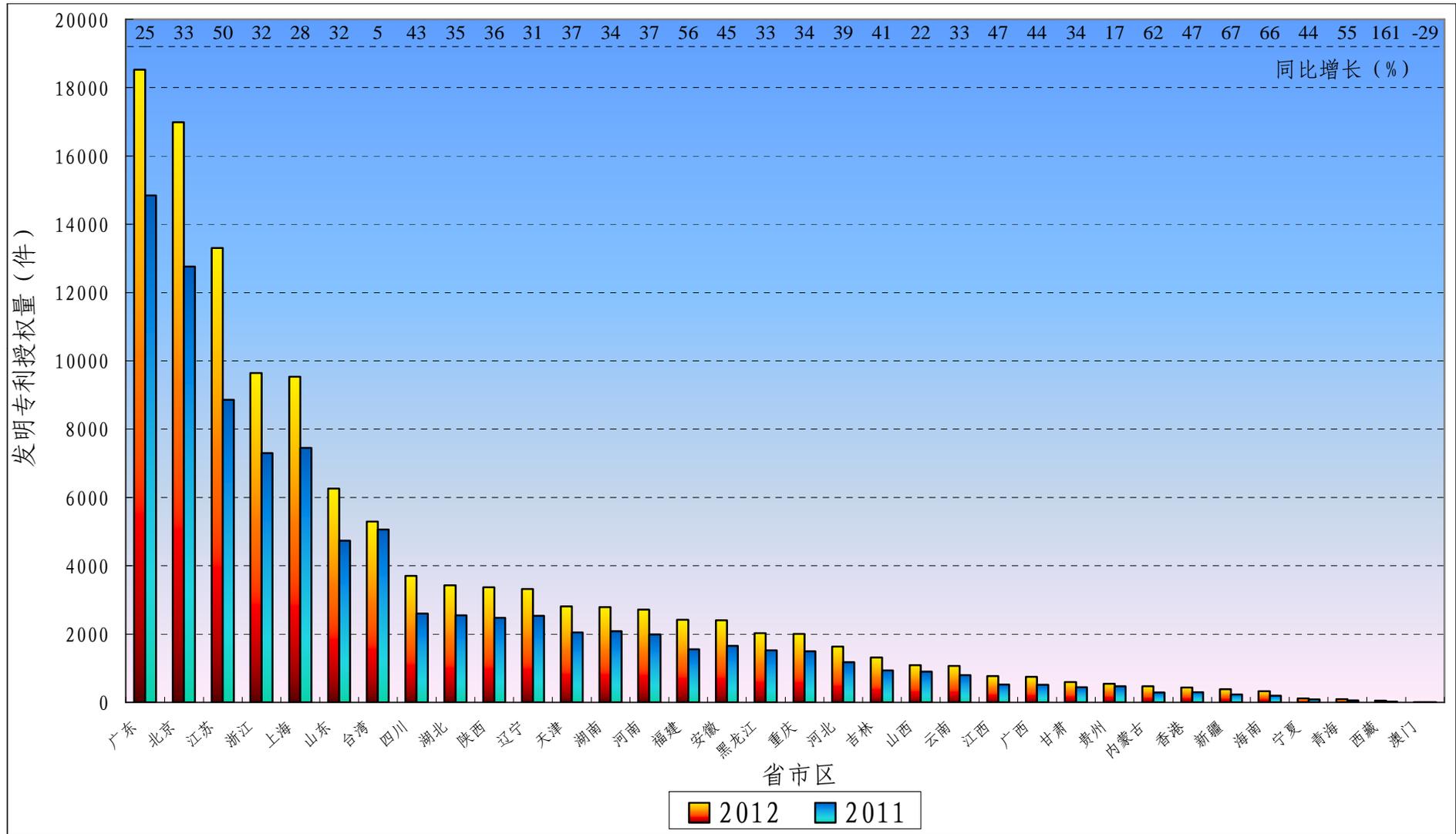
### 表4 国内外发明专利授权状况表

2012年10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	18382	100.0%	182652	100.0%	31.0%	1076518	100.0%
	职务	16726	91.0%	165365	90.5%	33.0%	946308	87.9%
	非职务	1656	9.0%	17287	9.5%	13.8%	130210	12.1%
国内	小计	12095	100/65.8	120154	100/65.8	32.9%	568635	100/52.8
	职务	10554	87.3%	104092	86.6%	36.6%	452486	79.6%
	非职务	1541	12.7%	16062	13.4%	13.2%	116149	20.4%
国外	小计	6287	100/34.2	62498	100/34.2	27.4%	507883	100/47.2
	职务	6172	98.2%	61273	98.0%	27.5%	493822	97.2%
	非职务	115	1.8%	1225	2.0%	22.5%	14061	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

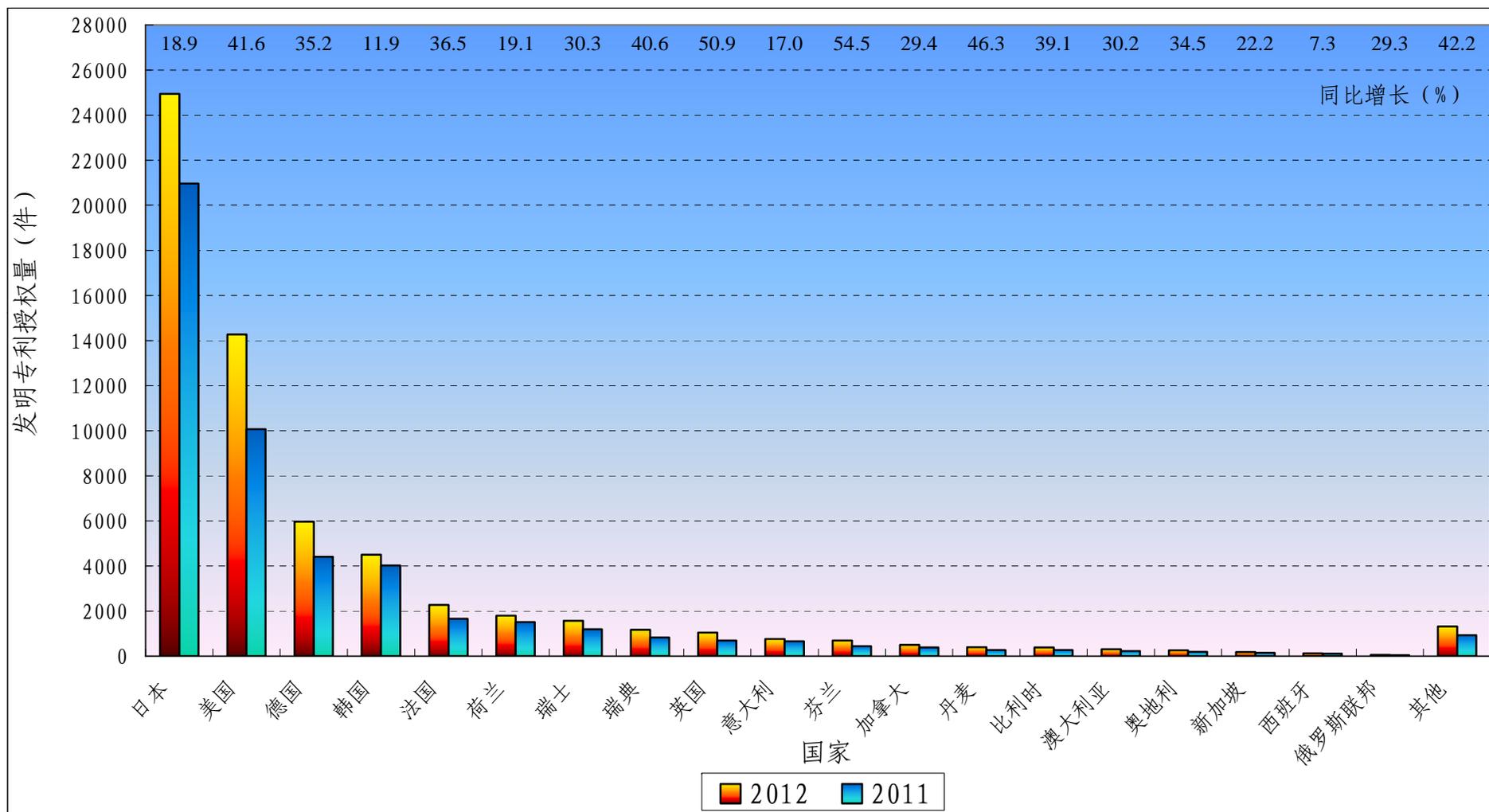
2012年10月

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	1754	18527	24.8%	81947	内蒙古	70	466	62.4%	2230
北京	1667	16992	33.1%	84385	香港	45	431	47.1%	2609
江苏	1494	13307	50.2%	49085	新疆	36	384	67.0%	1850
浙江	1025	9645	32.2%	40538	海南	21	324	66.2%	1176
上海	922	9534	28.0%	48405	宁夏	16	118	43.9%	719
山东	585	6257	32.2%	27844	青海	8	90	55.2%	469
台湾	492	5296	4.6%	42627	西藏	5	47	161.1%	143
四川	390	3703	42.8%	16494	澳门	0	5	-28.6%	31
湖北	345	3425	34.6%	16177	深圳	973	10971	12.9%	51652
陕西	354	3370	36.2%	14225	杭州	490	4656	32.0%	20232
辽宁	335	3323	31.1%	19825	南京	403	3713	30.9%	16310
天津	278	2810	37.4%	15445	广州	369	3360	32.6%	14707
湖南	279	2786	33.9%	14095	西安	319	2916	35.6%	11507
河南	292	2716	36.6%	11432	武汉	262	2731	30.1%	12953
福建	245	2416	55.7%	8628	成都	269	2589	37.1%	10774
安徽	243	2401	45.2%	8461	济南	171	1789	34.5%	7118
黑龙江	205	2025	33.1%	10619	宁波	174	1689	26.5%	6641
重庆	191	2006	34.3%	7716	哈尔滨	155	1675	29.8%	7958
河北	163	1630	38.7%	8387	沈阳	122	1355	29.5%	7875
吉林	125	1317	40.7%	7560	青岛	121	1257	37.8%	5425
山西	92	1086	21.7%	6362	大连	129	1175	32.3%	6157
云南	118	1066	33.1%	5727	长春	91	1020	44.5%	4930
江西	91	771	46.6%	3595	厦门	63	775	64.2%	2836
广西	90	741	43.9%	3486	新疆生产建设兵团	5	52	67.7%	132
甘肃	59	592	34.2%	3034	合计	12095	120154	32.9%	568635
贵州	60	547	17.4%	3309					

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10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	6287	62498	27.4%	507883
日本	2363	24940	18.9%	212034
美国	1520	14269	41.6%	104671
德国	624	5964	35.2%	45117
韩国	431	4501	11.9%	41322
法国	252	2274	36.5%	18879
荷兰	209	1793	19.1%	16463
瑞士	147	1560	30.3%	13242
瑞典	125	1167	40.6%	9014
英国	117	1052	50.9%	9022
意大利	92	763	17.0%	6621
芬兰	56	686	54.5%	5451
加拿大	51	502	29.4%	3856
丹麦	43	392	46.3%	2740
比利时	36	381	39.1%	2348
澳大利亚	30	302	30.2%	3187
奥地利	17	261	34.5%	2195
新加坡	17	187	22.2%	1024
西班牙	9	133	7.3%	996
俄罗斯联邦	3	53	29.3%	564
其他	145	1318	42.2%	9137

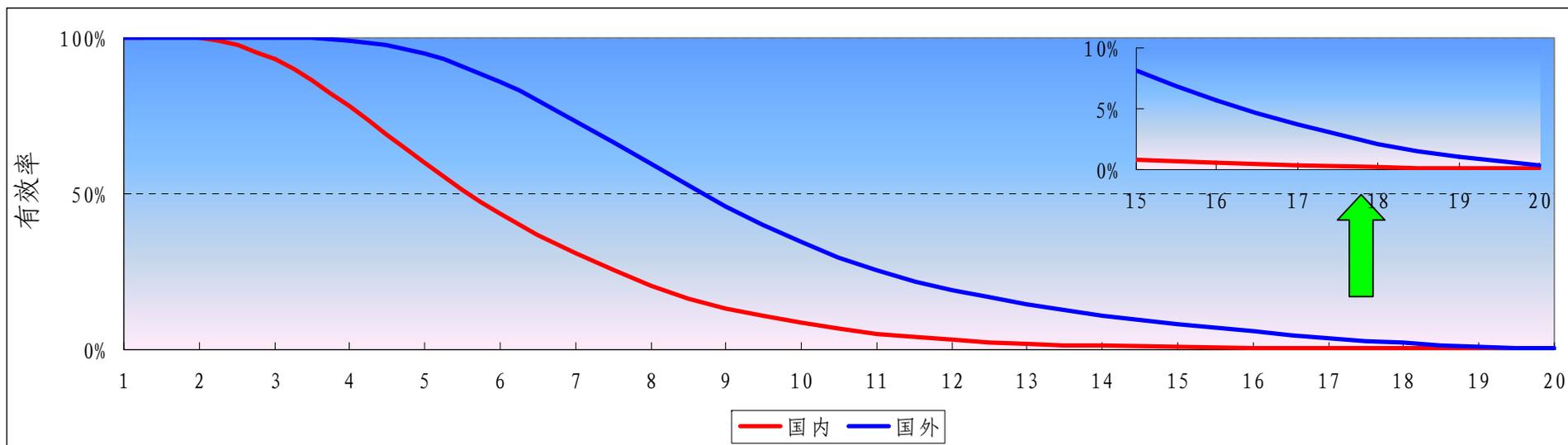
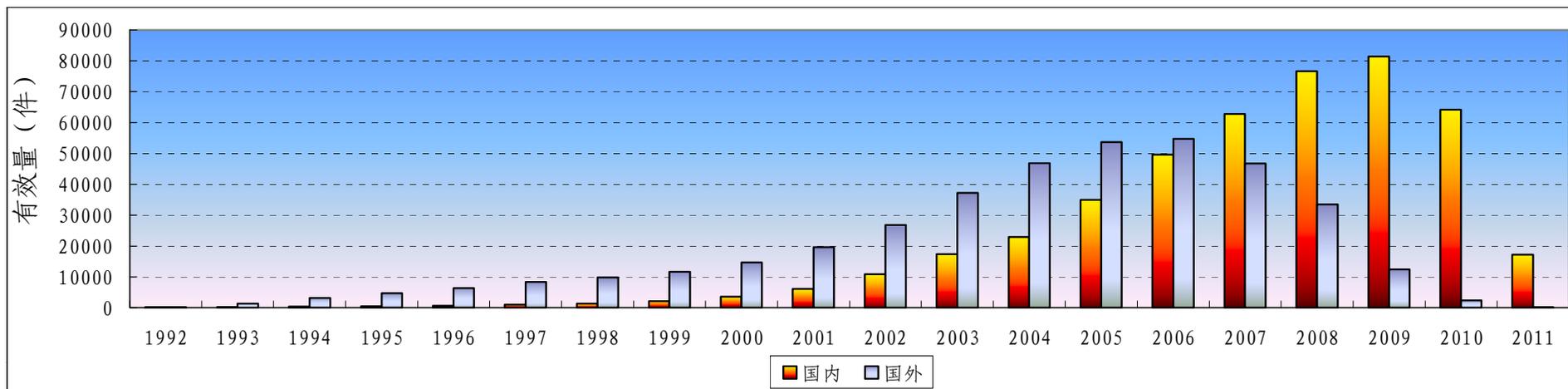
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

2012年10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	769206	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	1014384	53161	90284	59703	98099	128040	100694	88362	133382	142635	120024		
	增长率	32%	-22%	58%	-26%	9%	90%	24%	1%	41%	83%	86%		
国内	2011年	706503	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	937020	48253	82333	54584	88557	118987	91417	80660	125967	134162	112100		
	增长率	33%	-24%	61%	-27%	8%	96%	23%	-1%	44%	87%	88%		
国外	2011年	62703	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	77364	4908	7951	5119	9542	9053	9277	7702	7415	8473	7924		
	增长率	23%	2%	39%	-13%	19%	40%	35%	24%	0%	37%	55%		
发明	2011年	139481	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	182652	10227	16709	15180	19949	22035	22758	18812	17370	21230	18382		
	增长率	31%	7%	51%	-9%	20%	70%	43%	37%	4%	45%	56%		
实用新型	2011年	334733	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	446356	21686	38436	21194	44639	63686	45005	39480	57317	57798	57115		
	增长率	33%	-32%	67%	-36%	15%	158%	32%	-12%	37%	62%	114%		
外观设计	2011年	294992	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	385376	21248	35139	23329	33511	42319	32931	30070	58695	63607	44527		
	增长率	31%	-21%	53%	-25%	-4%	43%	6%	5%	62%	129%	70%		

### 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。

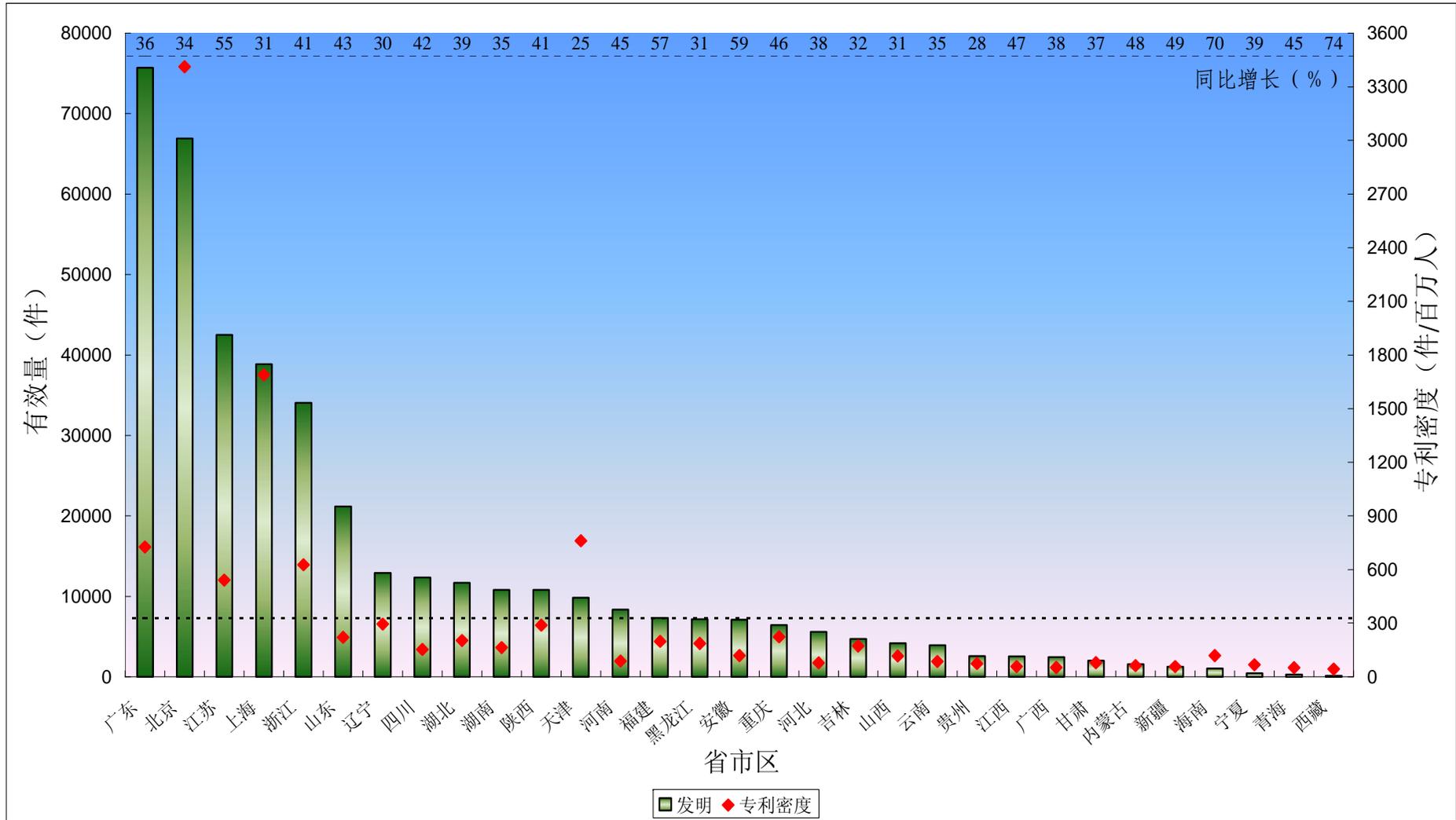
### 表7 国内外有效发明专利状况总累计表

2012年10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	847749	100.0%	95715	641572	37681	4742	68039
国内	453827	53.5%	93860	260231	36000	3113	60623
国外	393922	46.5%	1855	381341	1681	1629	7416

### 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10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	416614	38.6%	309.2	内蒙古	24.7	1555	48.2%	62.9
广东	104.3	75691	36.3%	725.7	新疆	21.8	1252	48.7%	57.4
北京	19.6	66907	34.2%	3411.5	海南	8.7	1034	70.1%	119.2
江苏	78.7	42490	54.9%	540.2	宁夏	6.3	429	39.3%	68.1
上海	23.0	38862	30.7%	1688.2	青海	5.6	286	45.2%	50.8
浙江	54.4	34060	40.9%	625.8	西藏	3.0	132	73.7%	44.0
山东	95.8	21170	42.9%	221.0	台湾	—	35189	15.3%	—
辽宁	43.7	12919	29.5%	295.3	香港	—	1997	16.7%	—
四川	80.4	12354	42.0%	153.6	澳门	—	27	42.1%	—
湖北	57.2	11668	39.3%	203.9	深圳	—	50802	32.0%	—
湖南	65.7	10790	34.9%	164.3	杭州	—	16788	35.4%	—
陕西	37.3	10782	41.4%	288.8	南京	—	13252	37.0%	—
天津	12.9	9842	25.5%	760.7	广州	—	11940	39.5%	—
河南	94.8	8356	44.8%	88.1	武汉	—	9555	35.5%	—
福建	36.9	7319	56.7%	198.4	西安	—	9209	40.6%	—
黑龙江	38.3	7148	30.9%	186.6	成都	—	8785	38.4%	—
安徽	59.5	7096	59.4%	119.3	宁波	—	6202	44.5%	—
重庆	28.8	6458	46.0%	223.9	哈尔滨	—	5769	32.4%	—
河北	71.9	5606	37.7%	78.0	济南	—	5555	35.4%	—
吉林	27.5	4727	31.6%	172.1	沈阳	—	5156	27.9%	—
山西	35.7	4172	31.2%	116.8	大连	—	4440	32.5%	—
云南	46.0	3925	35.0%	85.4	青岛	—	4401	47.3%	—
贵州	34.7	2574	28.4%	74.1	长春	—	3483	34.5%	—
江西	44.6	2557	47.4%	57.4	厦门	—	2528	46.1%	—
广西	46.0	2432	38.1%	52.8	新疆生产建设兵团	—	142	84.4%	—
甘肃	25.6	2021	36.6%	79.0					

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。

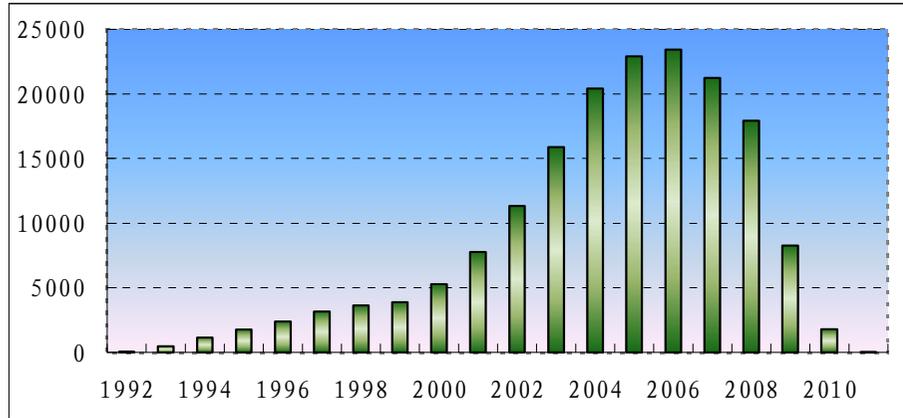
2. 各省区市总人口数据由国家统计局于2011年4月29日发布的《2010年第六次全国人口普查主要数据公报（第2号）》提供。

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。

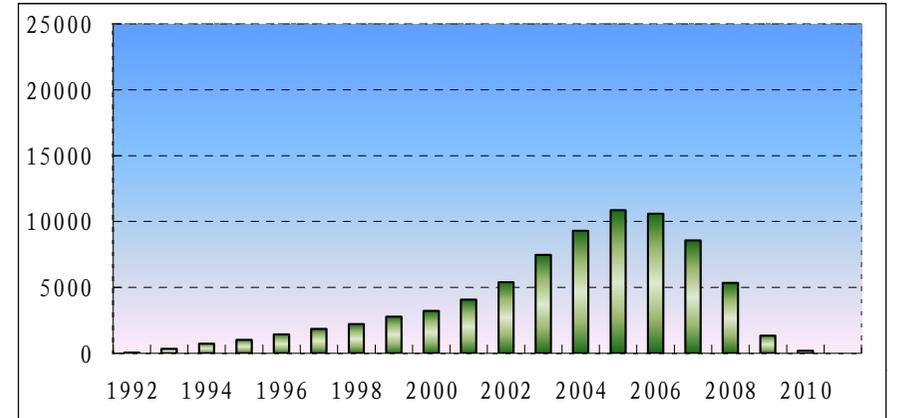
新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

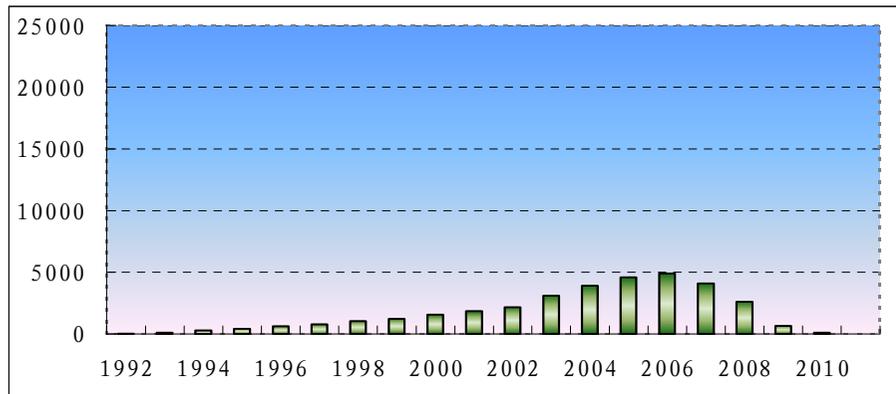
日本



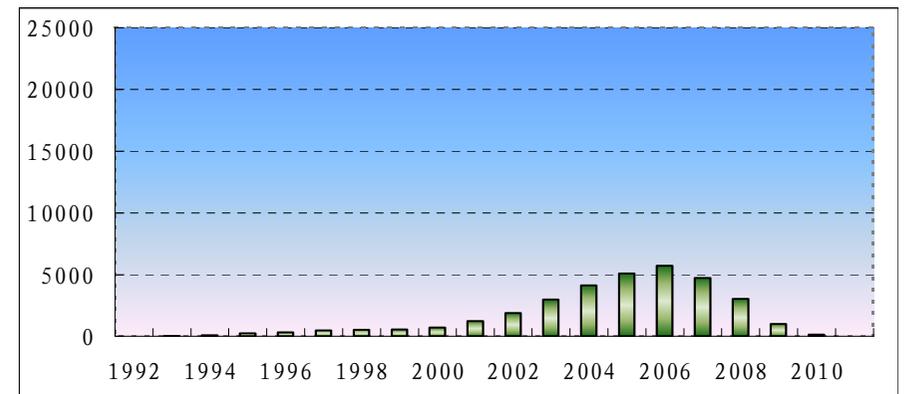
美国



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10月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	393922	16.4%
日本	172886	15.4%
美国	76862	18.8%
德国	33971	19.3%
韩国	32939	13.8%
法国	13967	16.3%
荷兰	10826	8.0%
瑞士	9943	17.2%
瑞典	7155	17.4%
英国	5824	12.6%
意大利	4677	14.8%
芬兰	4046	6.7%
加拿大	3032	23.5%
澳大利亚	2127	9.9%
丹麦	2119	17.7%
比利时	1844	27.6%
奥地利	1688	18.5%
新加坡	1174	25.3%
西班牙	678	16.5%
俄罗斯联邦	283	10.1%
其他	7881	35.1%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

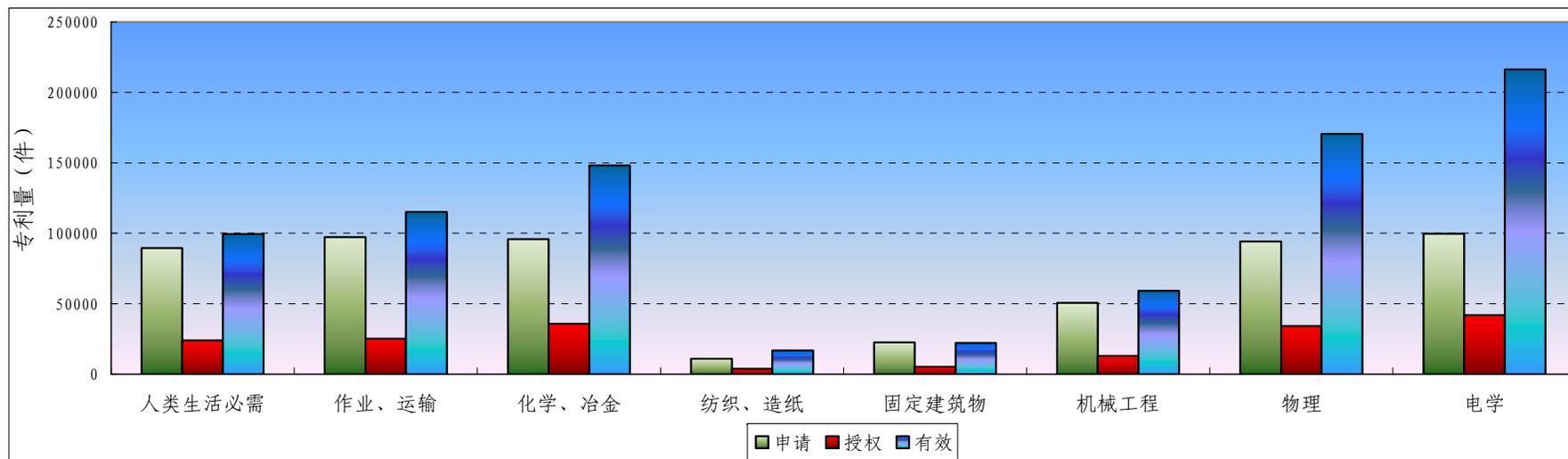


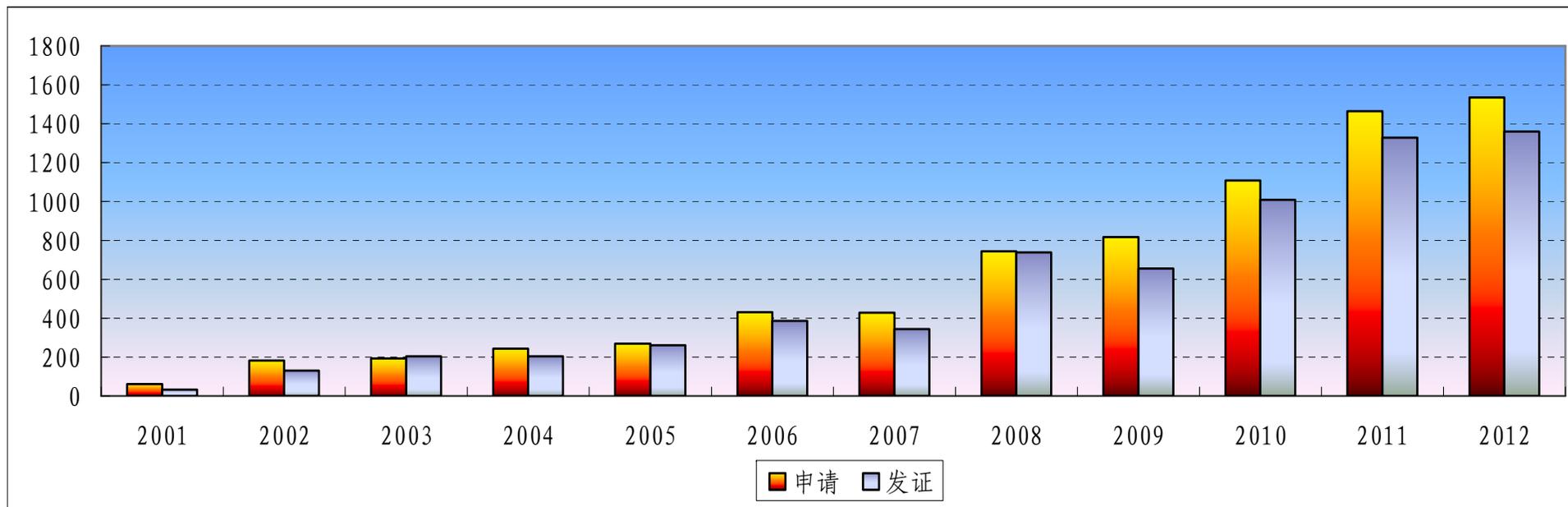
表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2012年1月—2012年10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	560627	100%	89508	16.0%	97390	17.4%	95755	17.1%	10922	1.9%	22473	4.0%	50630	9.0%	94295	16.8%	99654	17.8%
授权	182652	100%	23836	13.0%	25201	13.8%	35794	19.6%	3697	2.0%	5214	2.9%	12835	7.0%	34215	18.7%	41860	22.9%
有效	847749	100%	99329	11.7%	115227	13.6%	148165	17.5%	16802	2.0%	22204	2.6%	59202	7.0%	170587	20.1%	216233	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

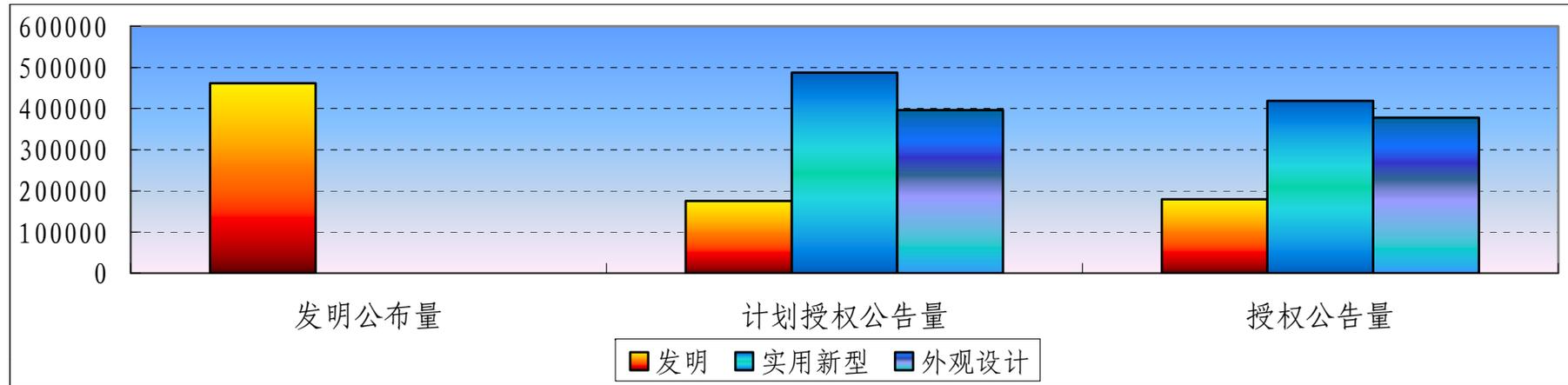


### 表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年10月													单位：件
	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	7475	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1535
发证	6654	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1359

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10月

单位：件

项目	合计	发明	实用新型	外观设计	
发明公布量	461652	461652	—	—	
计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700	
授权公告量	976018	179105	418992	377921	
公布公告工作	授权公告完成率%	92%	102%	86%	95%
	公报总期数	117	39	39	39
	公报总册数	10657	4779	3469	2409
	说明书总份数	3157887	1564061	837984	755842

图13 国际申请业务各年进展图

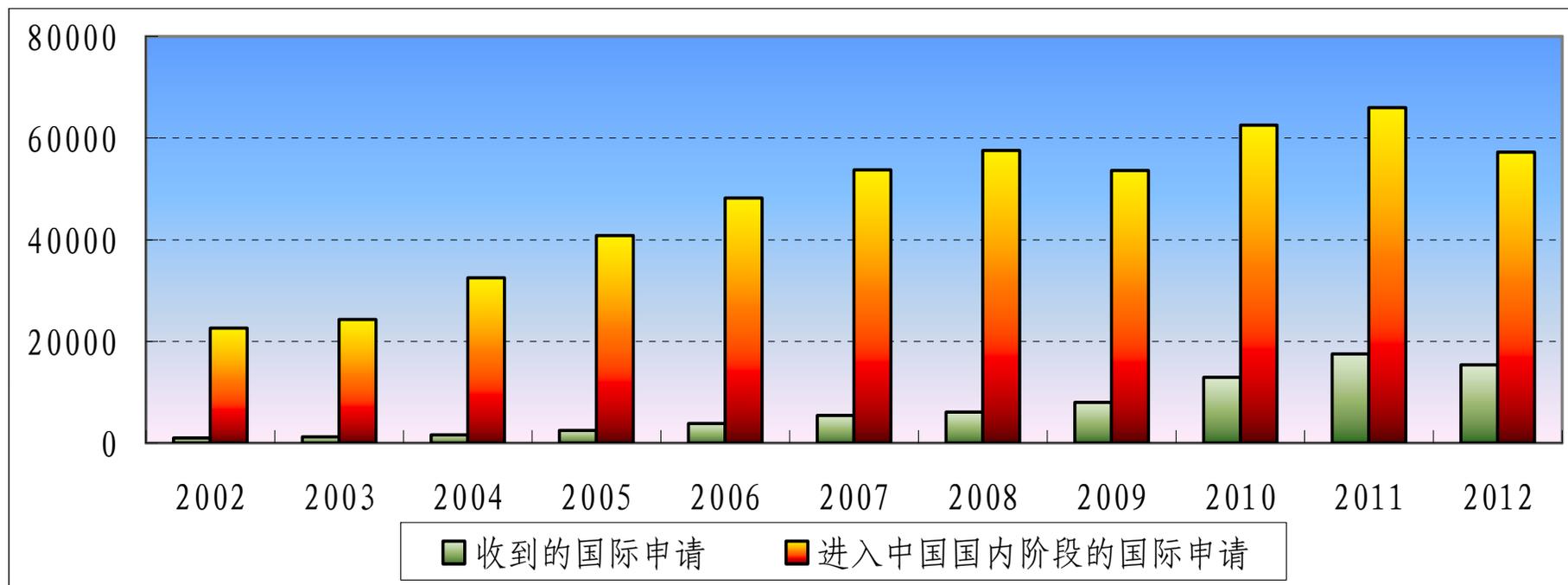
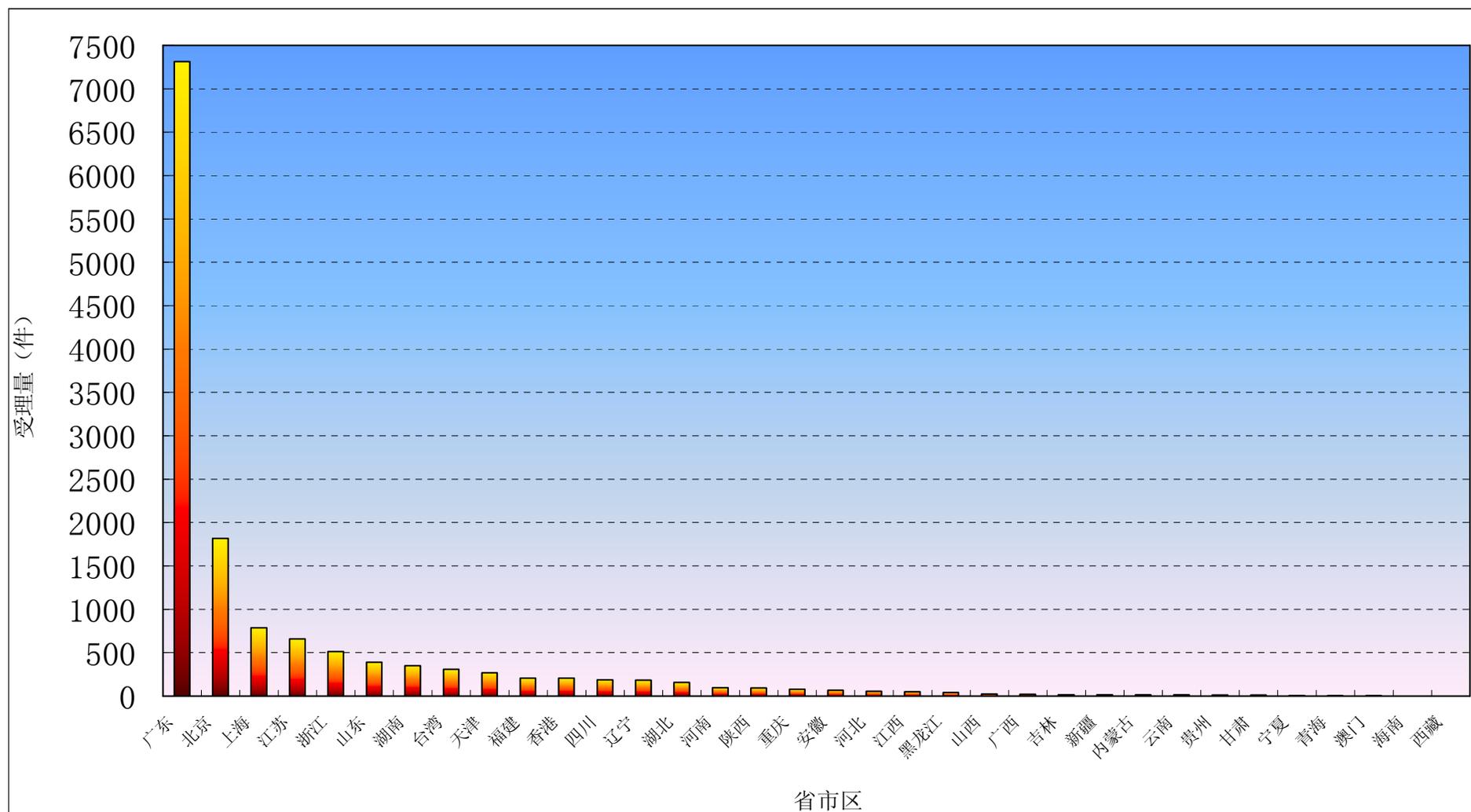


表13 国际申请业务累计进展分表

项目	2012年1月—2012年10月		单位：件
	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1515	15375	14.7%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	5409	57238	6.5%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	32	426	63.2%

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**

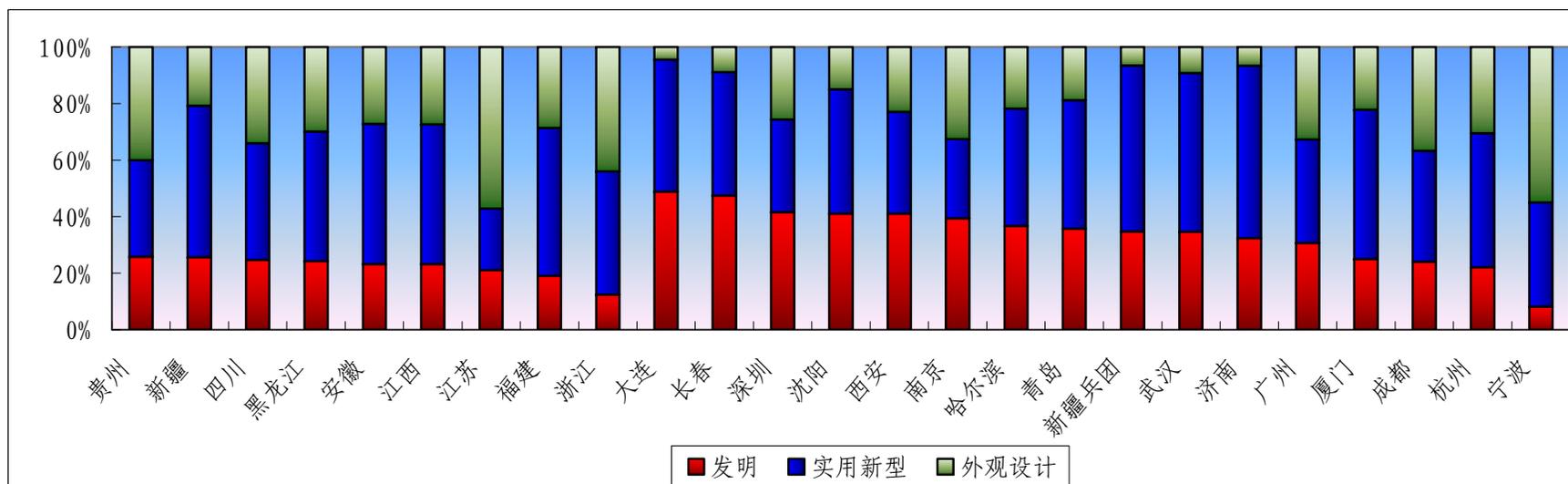
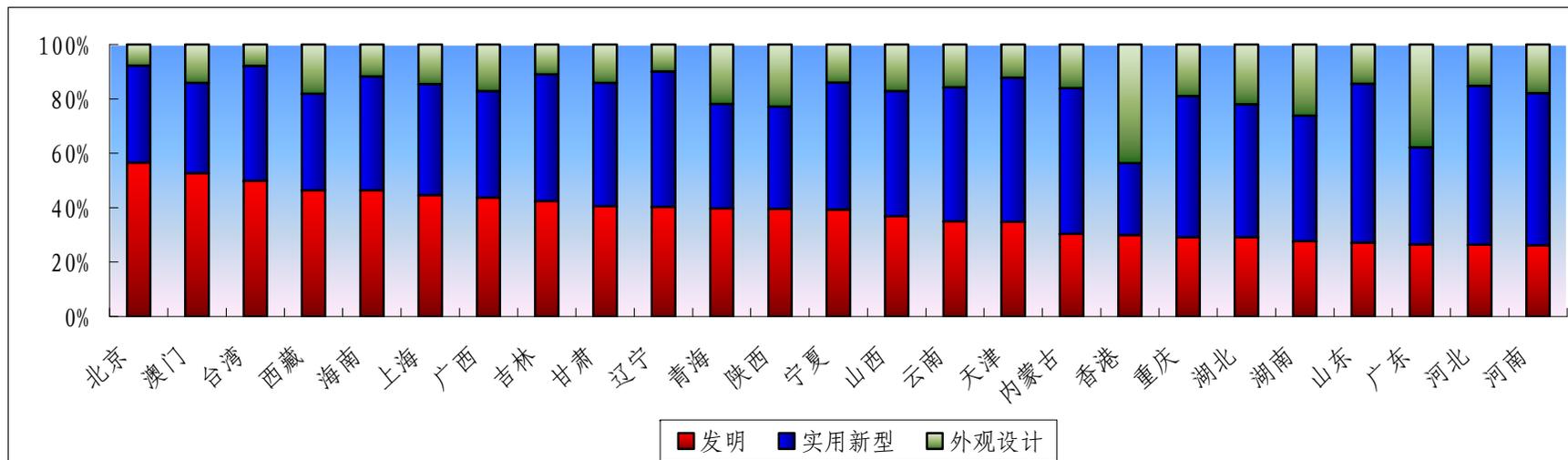
2012年10月

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	644	7314	云南	1	15
北京	181	1818	贵州	0	14
上海	63	787	甘肃	0	10
江苏	81	659	宁夏	2	7
浙江	31	511	青海	0	4
山东	46	391	澳门	0	3
湖南	19	351	海南	0	1
台湾	37	309	西藏	0	0
天津	73	268	深圳	547	6389
福建	14	207	广州	32	262
香港	14	207	杭州	8	208
四川	10	188	成都	7	144
辽宁	66	184	南京	20	135
湖北	24	156	青岛	9	120
河南	7	96	厦门	8	116
陕西	8	92	武汉	21	113
重庆	10	80	大连	60	104
安徽	5	69	宁波	10	98
河北	4	56	西安	6	76
江西	5	48	济南	1	44
黑龙江	5	41	沈阳	3	40
山西	2	25	哈尔滨	2	21
广西	3	22	长春	0	14
吉林	1	16	新疆生产建设兵团	0	0
新疆	1	16	国内合计	1361	13980
内蒙古	4	15	国外合计	154	1395

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	56.6%	35.6%	7.8%	贵州	25.8%	34.2%	40.0%
澳门	52.6%	33.3%	14.0%	新疆	25.6%	53.7%	20.7%
台湾	49.9%	42.2%	7.8%	四川	24.6%	41.3%	34.0%
西藏	46.5%	35.4%	18.1%	黑龙江	24.2%	45.9%	29.8%
海南	46.5%	41.7%	11.8%	安徽	23.3%	49.5%	27.2%
上海	44.6%	40.8%	14.5%	江西	23.2%	49.4%	27.4%
广西	43.8%	39.1%	17.1%	江苏	21.1%	21.7%	57.2%
吉林	42.5%	46.5%	11.0%	福建	19.0%	52.3%	28.6%
甘肃	40.5%	45.5%	14.1%	浙江	12.5%	43.5%	44.0%
辽宁	40.3%	49.8%	9.9%	大连	48.8%	46.7%	4.5%
青海	39.8%	38.3%	21.8%	长春	47.5%	43.6%	8.9%
陕西	39.6%	37.5%	22.9%	深圳	41.6%	32.7%	25.6%
宁夏	39.4%	46.6%	14.0%	沈阳	41.1%	43.8%	15.0%
山西	36.9%	46.0%	17.1%	西安	41.0%	36.1%	22.9%
云南	35.0%	49.3%	15.7%	南京	39.5%	28.0%	32.5%
天津	34.8%	53.0%	12.2%	哈尔滨	36.7%	41.5%	21.7%
内蒙古	30.5%	53.5%	16.0%	青岛	35.7%	45.6%	18.7%
香港	30.0%	26.4%	43.6%	新疆兵团	34.7%	58.8%	6.5%
重庆	29.1%	51.9%	19.0%	武汉	34.7%	56.2%	9.2%
湖北	29.1%	49.0%	21.9%	济南	32.4%	61.1%	6.5%
湖南	27.7%	46.2%	26.1%	广州	30.8%	36.6%	32.6%
山东	27.2%	58.4%	14.3%	厦门	25.0%	52.8%	22.2%
广东	26.6%	35.6%	37.8%	成都	24.0%	39.3%	36.7%
河北	26.4%	58.4%	15.2%	杭州	22.0%	47.4%	30.6%
河南	26.3%	55.9%	17.8%	宁波	8.2%	36.8%	55.0%

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10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	59547	100.0%	566343	100.0%	29.2%	3563586	100.0%
	职务	42322	71.1%	395325	69.8%	37.1%	1754916	49.2%
	非职务	17225	28.9%	171018	30.2%	13.9%	1808670	50.8%
	国内	59110	100/99.3	561517	100/99.1	29.0%	3537795	100/99.3
	国外	437	100/0.7	4826	100/0.9	51.0%	25791	100/0.7
外观设计	小计	51872	100.0%	520945	100.0%	28.5%	3339624	100.0%
	职务	27935	53.9%	294738	56.6%	47.1%	1569495	47.0%
	非职务	23937	46.1%	226207	43.4%	10.3%	1770129	53.0%
	国内	50530	100/97.4	508224	100/97.6	29.0%	3188024	100/95.5
	国外	1342	100/2.6	12721	100/2.4	10.0%	151600	100/4.5

**表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表**

2012年10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	57115	100.0%	446356	100.0%	33.3%	2567572	100.0%
实用新型	职务	40813	71.5%	319969	71.7%	44.0%	1333470	51.9%
	非职务	16302	28.5%	126387	28.3%	12.3%	1234102	48.1%
	国内	56615	100/99.1	443015	100/99.3	33.3%	2547566	100/99.2
	国外	500	100/0.9	3341	100/0.7	36.5%	20006	100/0.8
	小计	44527	100.0%	385376	100.0%	30.6%	2228166	100.0%
外观设计	职务	24541	55.1%	225111	58.4%	42.6%	1119409	50.2%
	非职务	19986	44.9%	160265	41.6%	16.9%	1108757	49.8%
	国内	43390	100/97.4	373851	100/97.0	31.7%	2089152	100/93.8
	国外	1137	100/2.6	11525	100/3.0	3.0%	139014	100/6.2

**表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表**

2012年10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	1412168	100.0%	31.1%	1102630	100.0%	22.8%
	职务	1007874	71.4%	46.6%	651847	59.1%	35.1%
	非职务	404294	28.6%	3.6%	450783	40.9%	8.5%
国内	小计	1398841	100/99.1	31.1%	1016723	100/92.2	24.2%
	职务	995928	71.2%	46.8%	568530	55.9%	40.1%
	非职务	402913	28.8%	3.6%	448193	44.1%	8.5%
国外	小计	13327	100/0.9	30.0%	85907	100/7.8	8.4%
	职务	11946	89.6%	34.4%	83317	97.0%	8.5%
	非职务	1381	10.4%	1.1%	2590	3.0%	3.8%

**表19 2012年国内三种专利申请状况表**

2012年1月—2012年7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	225935	16992	354823	18544	323583	16288	904341	51824
北京	24208	1845	15311	788	3481	265	43000	2898
天津	5173	291	8430	397	2494	60	16097	748
河北	3065	251	6978	412	1808	111	11851	774
山西	2261	203	2927	285	962	74	6150	562
内蒙	614	89	1214	66	445	13	2273	168
辽宁	6125	488	8879	593	1526	171	16530	1252
吉林	1881	202	2129	200	475	23	4485	425
黑龙江	3004	244	5419	397	4334	269	12757	910
上海	18470	1359	17946	921	6092	365	42508	2645
江苏	43746	3405	50396	2308	143816	5856	237958	11569
浙江	15515	1062	57644	2689	62386	2524	135545	6275
安徽	7477	738	18075	866	10033	885	35585	2489
福建	4056	262	11434	460	6077	271	21567	993
江西	1325	190	2950	296	1580	63	5855	549
山东	12958	1350	34673	2124	7136	982	54767	4456
河南	4486	406	10368	544	2972	233	17826	1183
湖北	5373	607	10711	653	3676	546	19760	1806
湖南	4409	516	7727	526	3369	339	15505	1381
广东	30299	1217	40204	1620	39912	2127	110415	4964
广西	2237	154	2329	127	865	42	5431	323
重庆	3823	305	7190	396	2320	237	13333	938
四川	7049	742	12633	965	10397	454	30079	2161
贵州	1392	116	1844	97	2730	75	5966	288
云南	1619	97	2266	137	617	50	4502	284
西藏	41	8	20	2	24	0	85	10
陕西	5181	491	4900	250	1109	111	11190	852
甘肃	1499	145	1748	99	546	31	3793	275
青海	113	10	134	11	78	3	325	24
宁夏	346	28	404	30	130	28	880	86
新疆	717	70	1539	143	385	44	2641	257
海南	388	17	337	34	90	4	815	55
香港	532	18	470	20	705	13	1707	51
澳门	27	0	16	1	5	1	48	2
台湾	6526	66	5578	87	1008	18	13112	171

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7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	65565	252	3211	50	8581	74	77357	376
奥地利	363	0	15	0	25	1	403	1
澳大利亚	381	0	24	0	162	0	567	0
比利时	316	0	7	0	38	0	361	0
加拿大	647	6	19	4	94	5	760	15
瑞士	1715	4	63	1	313	1	2091	6
德国	7117	21	295	4	687	5	8099	30
丹麦	393	2	3	0	57	0	453	2
西班牙	223	0	4	0	82	0	309	0
芬兰	565	1	40	0	82	1	687	2
法国	2454	4	144	0	292	2	2890	6
英国	1013	11	37	3	189	4	1239	18
意大利	728	3	21	1	364	2	1113	6
日本	23722	82	1439	16	2875	9	28036	107
韩国	4662	22	124	6	945	4	5731	32
荷兰	1566	13	31	0	178	2	1775	15
俄罗斯联邦	80	0	13	0	5	0	98	0
瑞典	909	3	39	0	151	1	1099	4
新加坡	274	7	39	1	52	0	365	8
美国	16425	62	678	12	1486	30	18589	104
其他	2012	11	176	2	504	7	2692	20

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。