

图1 国内外发明专利受理状况

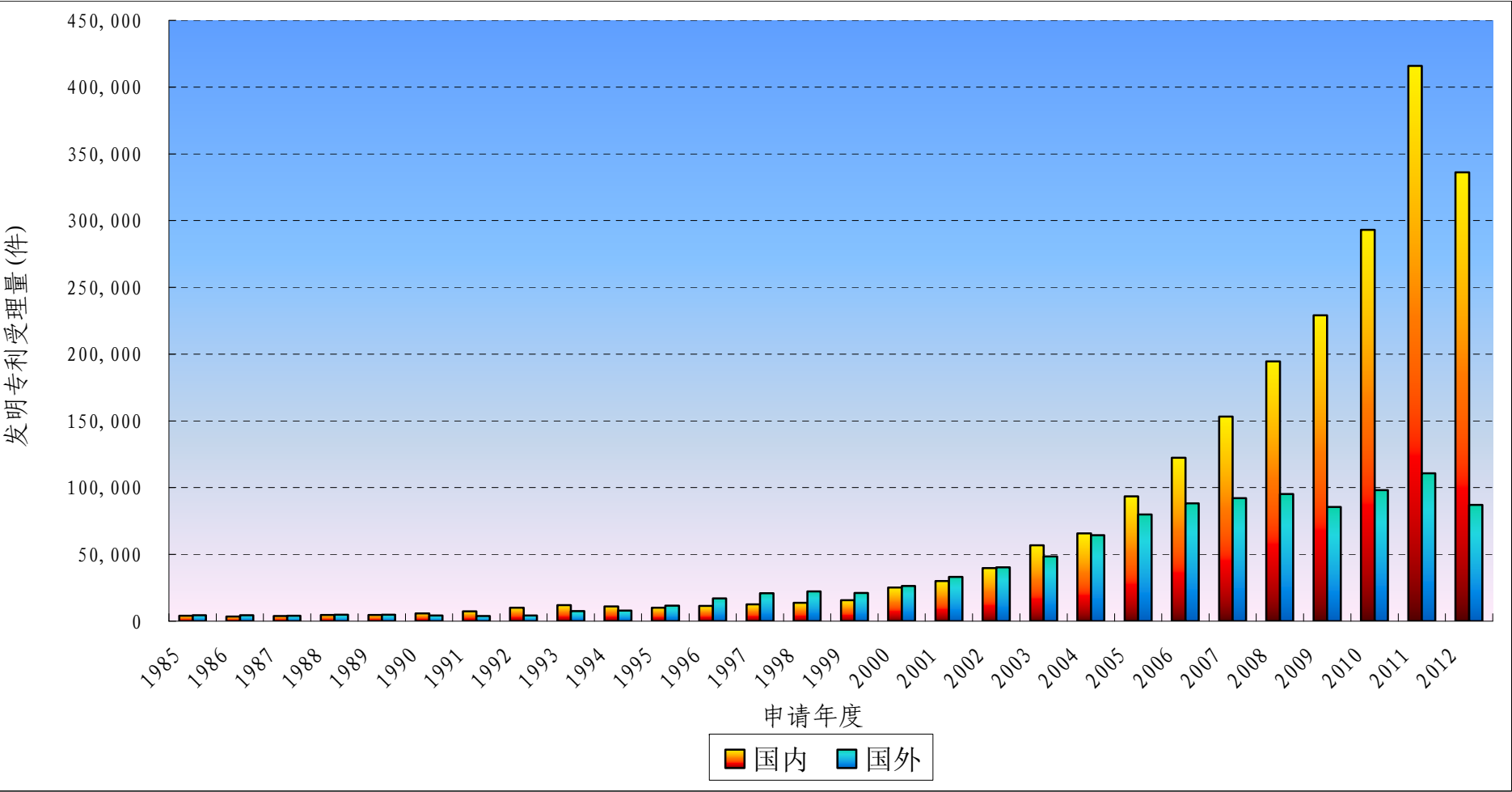


表1 国内外发明专利受理状况表

2012年9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	59224	100.0%	423171	100.0%	22.4%	3273077	100.0%
合计	职务	50010	84.4%	356924	84.3%	25.8%	2614101	79.9%
	非职务	9214	15.6%	66247	15.7%	7.0%	658976	20.1%
	小计	48374	100/81.7	336116	100/79.4	26.4%	2180075	100/66.6
国内	职务	39396	81.4%	271957	80.9%	32.1%	1556509	71.4%
	非职务	8978	18.6%	64159	19.1%	7.0%	623566	28.6%
	小计	10850	100/18.3	87055	100/20.6	9.0%	1093002	100/33.4
国外	职务	10614	97.8%	84967	97.6%	9.1%	1057592	96.8%
	非职务	236	2.2%	2088	2.4%	6.7%	35410	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

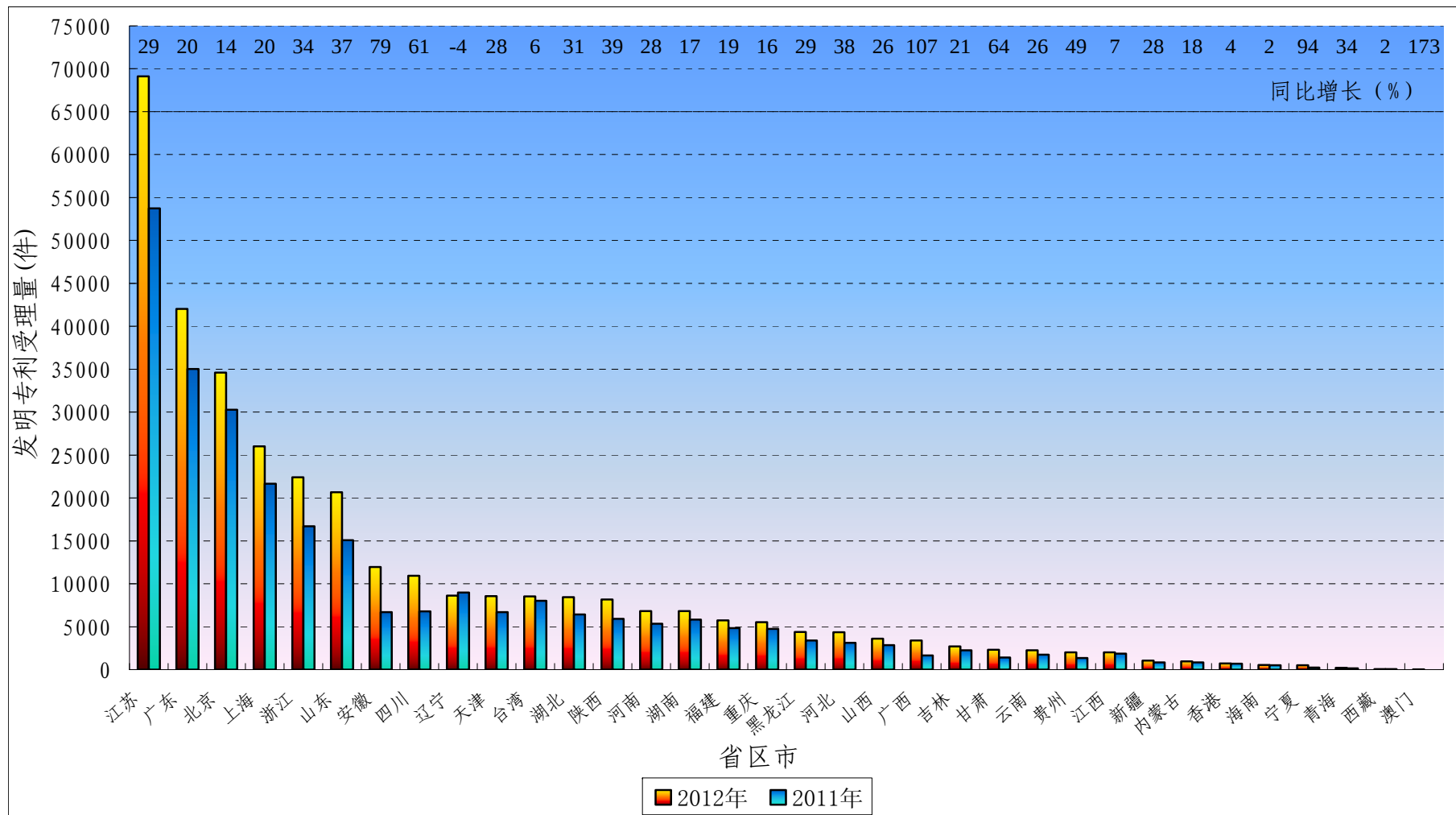


表2 2012年国内发明专利受理状况表

2012年9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	12075	69132	28.6%	309337	新疆	124	1065	27.9%	7879
广东	4970	42012	20.0%	284206	内蒙古	169	985	17.8%	8685
北京	4552	34624	14.3%	263789	香港	84	714	3.9%	7311
上海	2919	26019	20.2%	192292	海南	71	534	1.7%	4379
浙江	2803	22395	34.1%	132391	宁夏	58	509	93.5%	2829
山东	3486	20664	37.1%	129597	青海	38	191	33.6%	1780
安徽	1827	11952	78.9%	44444	西藏	6	58	1.8%	480
四川	1470	10924	60.7%	61836	澳门	2	30	172.7%	148
辽宁	1072	8624	-4.0%	79198	深圳	2469	21927	13.7%	168311
天津	1960	8563	27.6%	66873	南京	1978	10261	39.6%	54122
台湾	964	8521	6.2%	112269	杭州	1044	8634	26.3%	54755
湖北	1230	8439	31.0%	56455	成都	1152	8262	74.2%	40139
陕西	1375	8200	38.7%	52766	西安	1224	6853	36.1%	42998
河南	964	6835	27.6%	48474	广州	810	6722	19.2%	45055
湖南	1050	6834	17.4%	53313	武汉	622	5123	21.7%	35150
福建	646	5744	18.8%	34321	青岛	939	4842	74.7%	23652
重庆	778	5520	16.3%	32282	宁波	701	4621	65.1%	20563
黑龙江	671	4389	28.9%	35656	济南	685	4558	37.5%	26180
河北	520	4354	38.1%	31779	大连	545	3736	-19.3%	27485
山西	646	3590	26.1%	23012	哈尔滨	561	3522	33.4%	24576
广西	539	3413	107.2%	16619	沈阳	299	2907	6.8%	29721
吉林	303	2716	21.3%	25214	长春	235	2014	20.6%	15063
甘肃	282	2304	64.3%	12645	厦门	200	1737	26.7%	9601
云南	257	2234	26.4%	17714	新疆生产建设兵团	22	186	28.3%	671
贵州	247	2024	48.6%	13592	合计	48374	336116	26.4%	2180075
江西	216	2004	6.7%	16510					

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

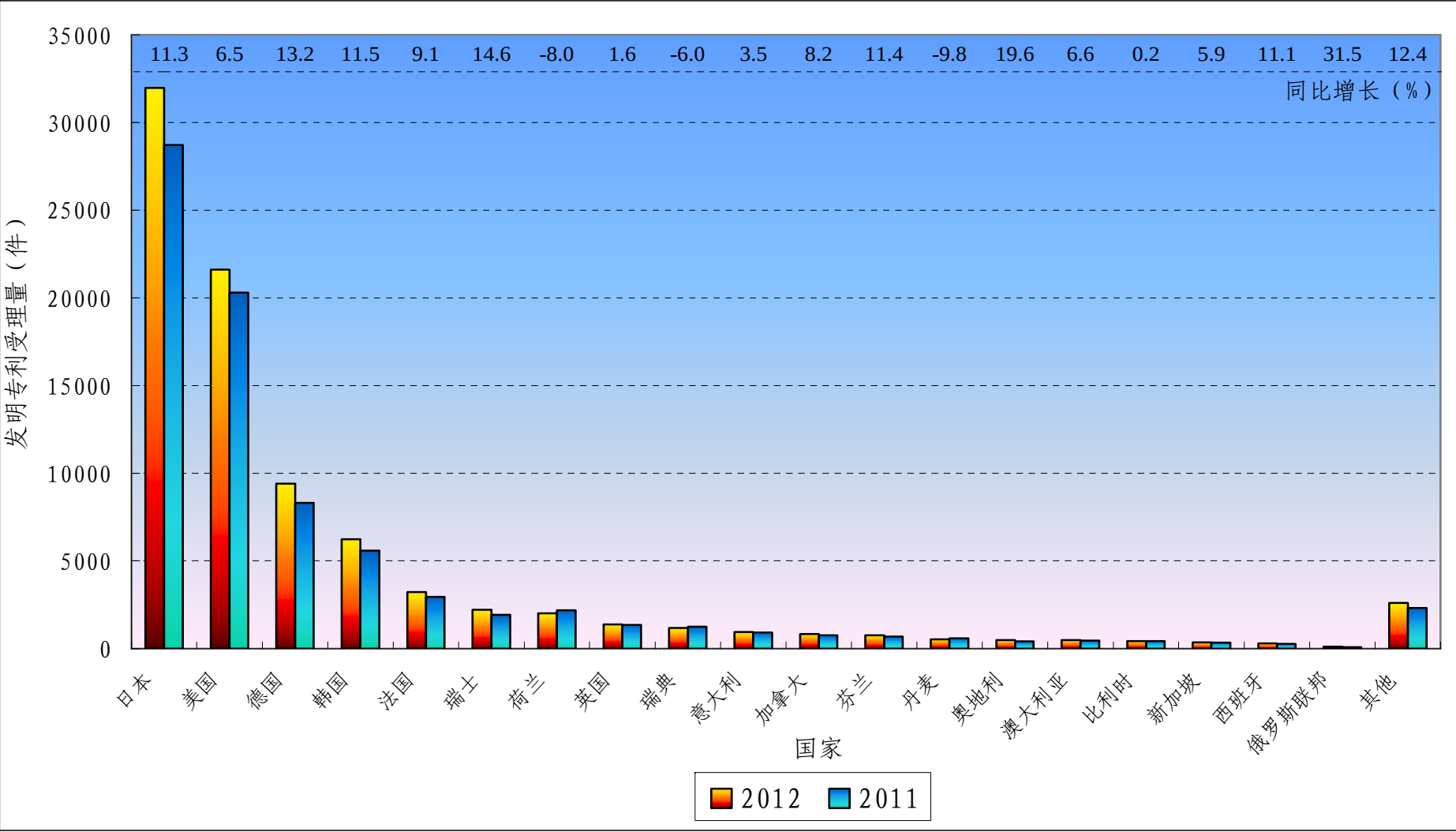


表3 2012年主要国家及地区发明专利受理状况表

国家 及地区	2012年9月				单位：件
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计	
合计	10850	87055	9.0%	1093002	
日本	4394	31976	11.3%	391125	
美国	2630	21619	6.5%	272684	
德国	1109	9407	13.2%	102771	
韩国	759	6232	11.5%	86355	
法国	379	3221	9.1%	39889	
瑞士	244	2217	14.6%	28567	
荷兰	210	2009	-8.0%	37759	
英国	162	1366	1.6%	22208	
瑞典	122	1166	-6.0%	18367	
意大利	89	949	3.5%	13999	
加拿大	85	827	8.2%	9842	
芬兰	84	760	11.4%	11244	
丹麦	66	531	-9.8%	6636	
奥地利	69	489	19.6%	4776	
澳大利亚	57	485	6.6%	7770	
比利时	50	424	0.2%	5333	
新加坡	30	360	5.9%	2893	
西班牙	16	301	11.1%	3106	
俄罗斯联邦	21	117	31.5%	1662	
其他	274	2599	12.4%	26016	

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9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	1087840	133573	47466	108451	119205	130669	136491	145407	138098	128480	150748	177671	217088
	2012年	1399041	99367	92831	149288	155944	174277	184887	177304	187728	177415			
	增长率	29%	-26%	96%	38%	31%	33%	35%	22%	36%	38%			
国内	2011年	994902	121482	39999	96373	108602	121414	126148	134755	127749	118380	139462	166940	203366
	2012年	1296218	90775	81933	136259	145106	163777	172115	166200	175428	164625			
	增长率	30%	-25%	105%	41%	34%	35%	36%	23%	37%	39%			
国外	2011年	92938	12091	7467	12078	10603	9255	10343	10652	10349	10100	11286	10731	13722
	2012年	102823	8592	10898	13029	10838	10500	12772	11104	12300	12790			
	增长率	11%	-29%	46%	8%	2%	13%	23%	4%	19%	27%			
发明	2011年	345666	47896	17615	38044	37151	36749	40763	43237	41863	42348	49074	57774	73898
	2012年	423171	33431	31983	48170	44402	47484	52303	50971	55203	59224			
	增长率	22%	-30%	82%	27%	20%	29%	28%	18%	32%	40%			
实用新型	2011年	385417	51692	18229	40091	44028	44590	45881	49657	47044	44205	52997	64415	82638
	2012年	506797	41874	37805	59409	58317	59184	59089	60950	66207	63962			
	增长率	31%	-19%	107%	48%	32%	33%	29%	23%	41%	45%			
外观设计	2011年	356757	33985	11622	30316	38026	49330	49847	52513	49191	41927	48677	55482	60552
	2012年	469073	24062	23043	41709	53225	67609	73495	65383	66318	54229			
	增长率	31%	-29%	98%	38%	40%	37%	47%	25%	35%	29%			

图4 国内外发明专利授权状况

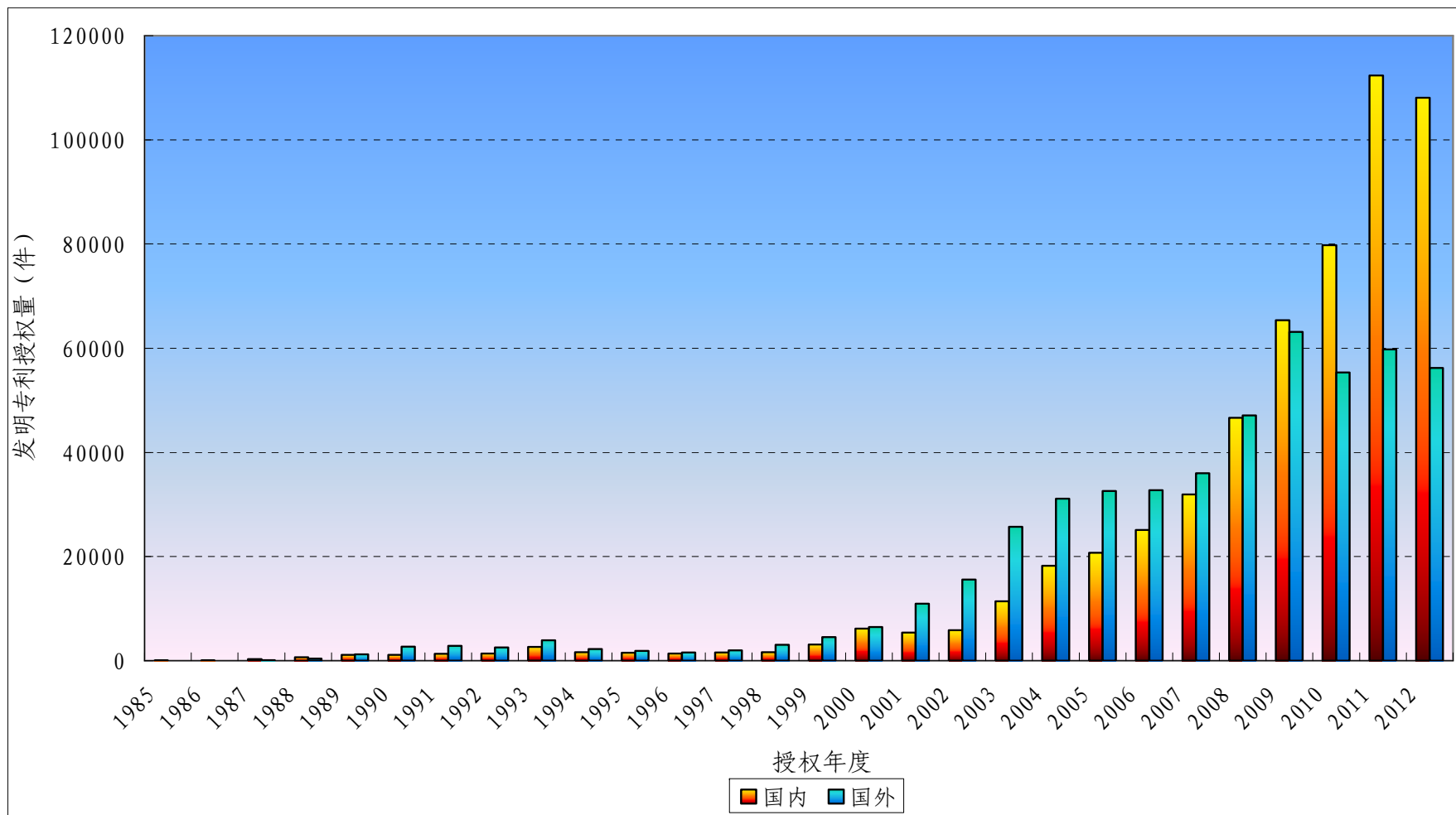


表4 国内外发明专利授权状况表

2012年9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	21230	100.0%	164270	100.0%	28.6%	1058136	100.0%
合计	职务	19277	90.8%	148639	90.5%	30.7%	929582	87.9%
	非职务	1953	9.2%	15631	9.5%	11.7%	128554	12.1%
	小计	14338	100/67.5	108059	100/65.8	30.6%	556540	100/52.6
国内	职务	12521	87.3%	93538	86.6%	34.3%	441932	79.4%
	非职务	1817	12.7%	14521	13.4%	11.1%	114608	20.6%
	小计	6892	100/32.5	56211	100/34.2	24.9%	501596	100/47.4
国外	职务	6756	98.0%	55101	98.0%	25.0%	487650	97.2%
	非职务	136	2.0%	1110	2.0%	19.6%	13946	2.8%

图5 2012年国内发明专利授权状况

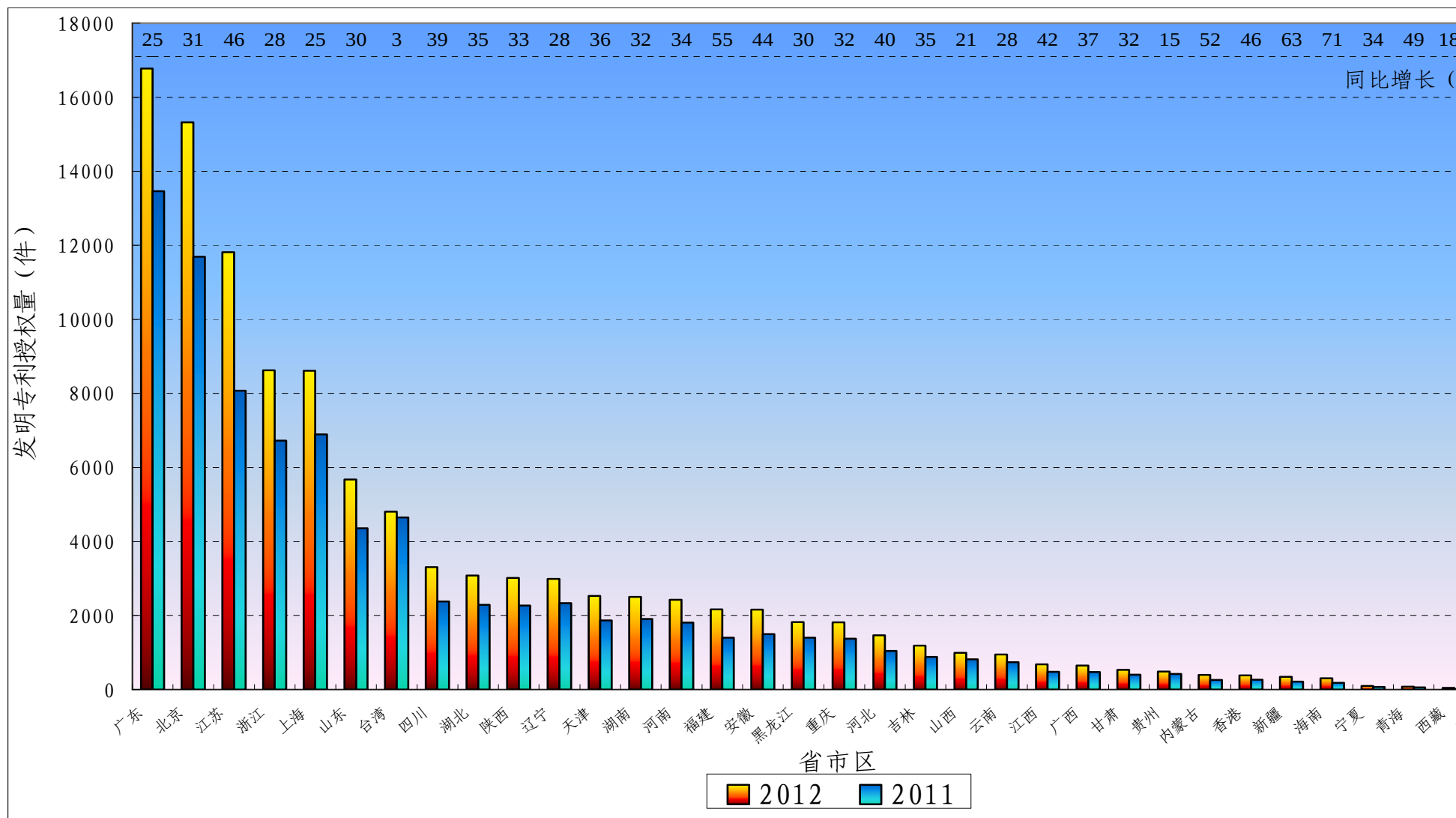


表5 2012年国内发明专利授权状况表

2012年9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	2039	16773	24.6%	80193	内蒙古	37	396	51.7%	2160
北京	2235	15325	31.1%	82718	香港	61	386	45.7%	2564
江苏	1600	11813	46.3%	47591	新疆	32	348	62.6%	1814
浙江	1092	8620	28.2%	39513	海南	55	303	71.2%	1155
上海	1300	8612	25.0%	47483	宁夏	13	102	34.2%	703
山东	754	5672	30.1%	27259	青海	11	82	49.1%	461
台湾	539	4804	3.4%	42135	西藏	3	42	180.0%	138
四川	477	3313	39.3%	16104	澳门	0	5	-28.6%	31
湖北	382	3080	34.6%	15832	深圳	1126	9998	14.0%	50679
陕西	396	3016	32.8%	13871	杭州	501	4166	27.4%	19742
辽宁	421	2988	27.7%	19490	南京	426	3310	28.6%	15907
天津	323	2532	35.7%	15167	广州	396	2991	26.9%	14338
湖南	312	2507	31.5%	13816	西安	330	2597	32.1%	11188
河南	310	2424	34.1%	11140	武汉	284	2469	31.3%	12691
福建	277	2171	55.2%	8383	成都	351	2320	34.0%	10505
安徽	284	2158	43.8%	8218	济南	234	1618	33.1%	6947
黑龙江	186	1820	29.7%	10414	哈尔滨	151	1520	27.6%	7803
重庆	254	1815	32.0%	7525	宁波	181	1515	24.4%	6467
河北	204	1467	39.7%	8224	沈阳	176	1233	27.8%	7753
吉林	169	1192	35.0%	7435	青岛	156	1136	35.7%	5304
山西	124	994	21.4%	6270	大连	156	1046	27.6%	6028
云南	152	948	28.5%	5609	长春	135	929	40.5%	4839
江西	108	680	42.0%	3504	厦门	119	712	67.1%	2773
广西	65	651	37.3%	3396	新疆生产建设兵团	3	47	62.1%	127
甘肃	71	533	32.3%	2975	合计	14338	108059	30.6%	556540
贵州	52	487	15.1%	3249					

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

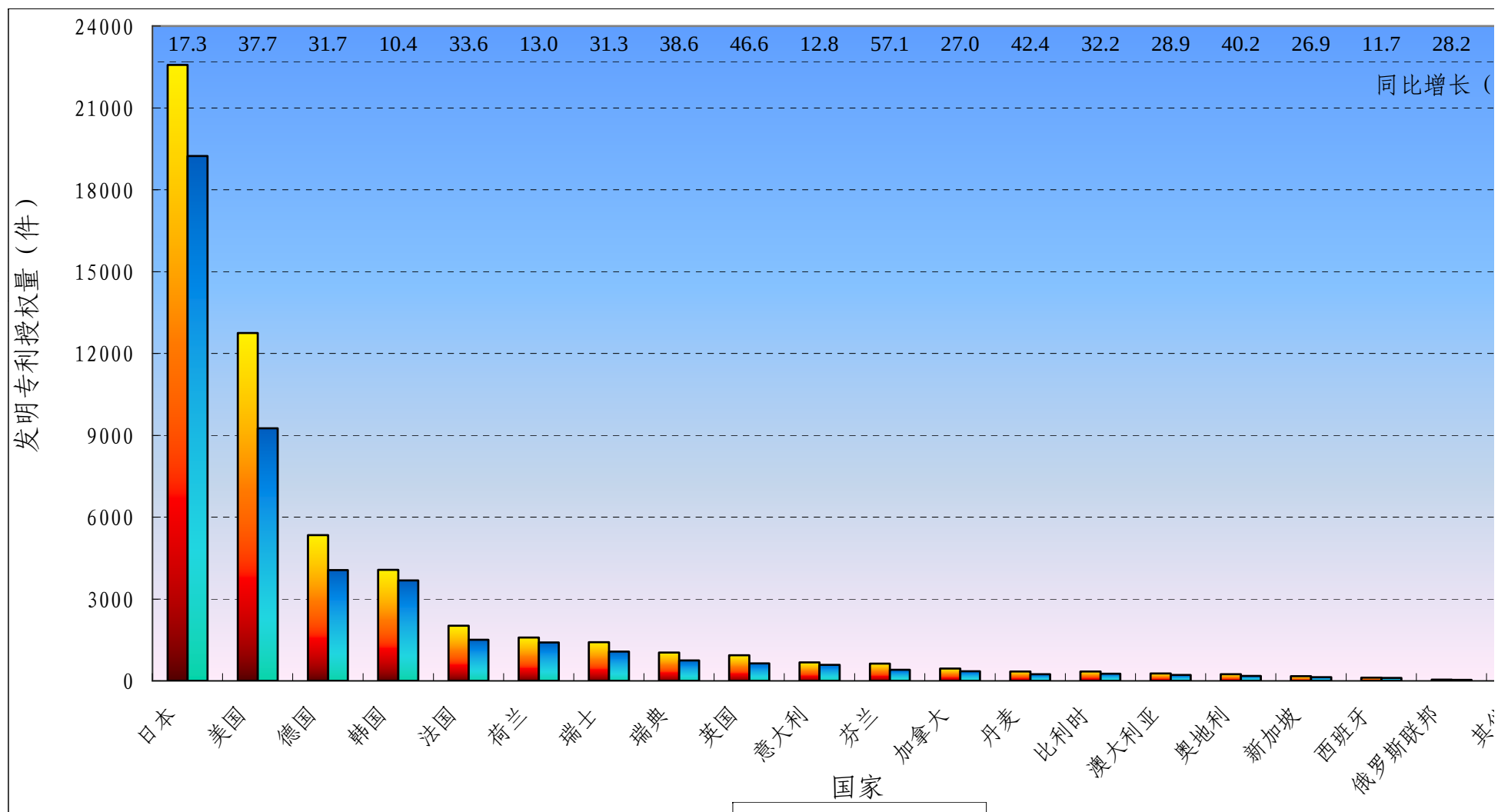


表6 2012年主要国家及地区发明专利授权状况表

国家 及地区	2012年9月		单位：件	
	当月 合计	当年 累计	同比 增长	总 累计
合计	6892	56211	24.9%	501596
日本	2715	22577	17.3%	209671
美国	1533	12749	37.7%	103151
德国	673	5340	31.7%	44493
韩国	496	4070	10.4%	40891
法国	230	2022	33.6%	18627
荷兰	178	1584	13.0%	16254
瑞士	177	1413	31.3%	13095
瑞典	142	1042	38.6%	8889
英国	128	935	46.6%	8905
意大利	99	671	12.8%	6529
芬兰	84	630	57.1%	5395
加拿大	53	451	27.0%	3805
丹麦	51	349	42.4%	2697
比利时	47	345	32.2%	2312
澳大利亚	47	272	28.9%	3157
奥地利	37	244	40.2%	2178
新加坡	27	170	26.9%	1007
西班牙	15	124	11.7%	987
俄罗斯联邦	6	50	28.2%	561
其他	154	1173	36.4%	8992

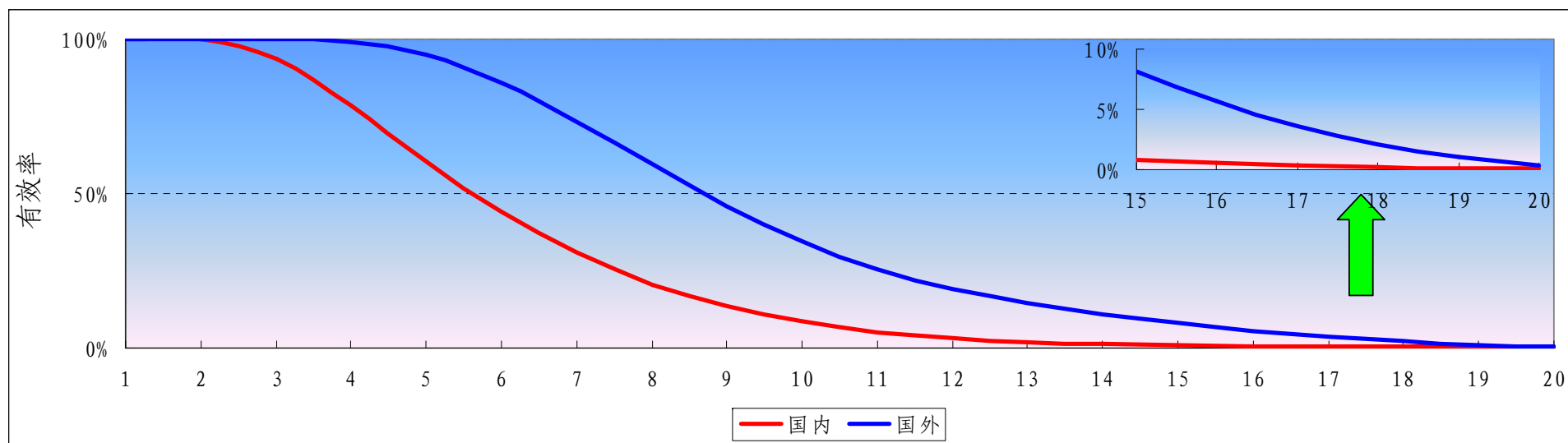
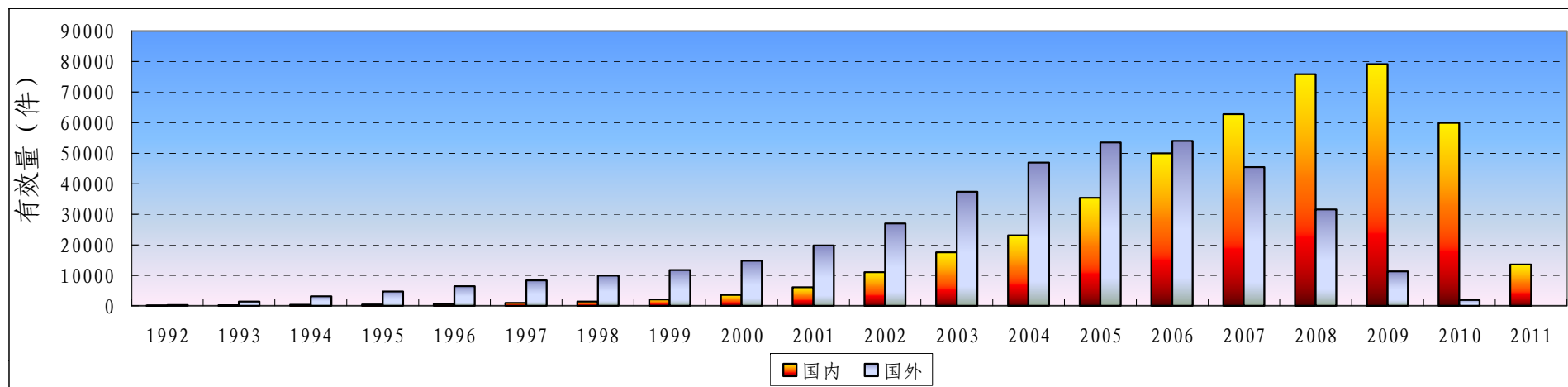
比较表2 2012年与2011年国内外三种专利授权同期比较表

2012年9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	704530	68426	56996	80496	90197	67231	81228	87386	94604	77966	64676	86274	105033
	2012年	894360	53161	90284	59703	98099	128040	100694	88362	133382	142635			
	增长率	27%	-22%	58%	-26%	9%	90%	24%	1%	41%	83%			
国内	2011年	646937	63596	51276	74591	82181	60766	74381	81162	87212	71772	59566	79783	97575
	2012年	824920	48253	82333	54584	88557	118987	91417	80660	125967	134162			
	增长率	28%	-24%	61%	-27%	8%	96%	23%	-1%	44%	87%			
国外	2011年	57593	4830	5720	5905	8016	6465	6847	6224	7392	6194	5110	6491	7458
	2012年	69440	4908	7951	5119	9542	9053	9277	7702	7415	8473			
	增长率	21%	2%	39%	-13%	19%	40%	35%	24%	0%	37%			
发明	2011年	127733	9553	11053	16645	16568	12969	15910	13755	16644	14636	11748	16443	16189
	2012年	164270	10227	16709	15180	19949	22035	22758	18812	17370	21230			
	增长率	29%	7%	51%	-9%	20%	70%	43%	37%	4%	45%			
实用新型	2011年	308022	32123	22954	32917	38716	24718	34224	44970	41823	35577	26711	34646	38731
	2012年	389241	21686	38436	21194	44639	63686	45005	39480	57317	57798			
	增长率	26%	-32%	67%	-36%	15%	158%	32%	-12%	37%	62%			
外观设计	2011年	268775	26750	22989	30934	34913	29544	31094	28661	36137	27753	26217	35185	50113
	2012年	340849	21248	35139	23329	33511	42319	32931	30070	58695	63607			
	增长率	27%	-21%	53%	-25%	-4%	43%	6%	5%	62%	129%			

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9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	833592	100.0%	93613	630835	37029	4636	67479
国内	444111	53.3%	91803	253806	35368	3044	60090
国外	389481	46.7%	1810	377029	1661	1592	7389

图8 国内有效发明专利状况

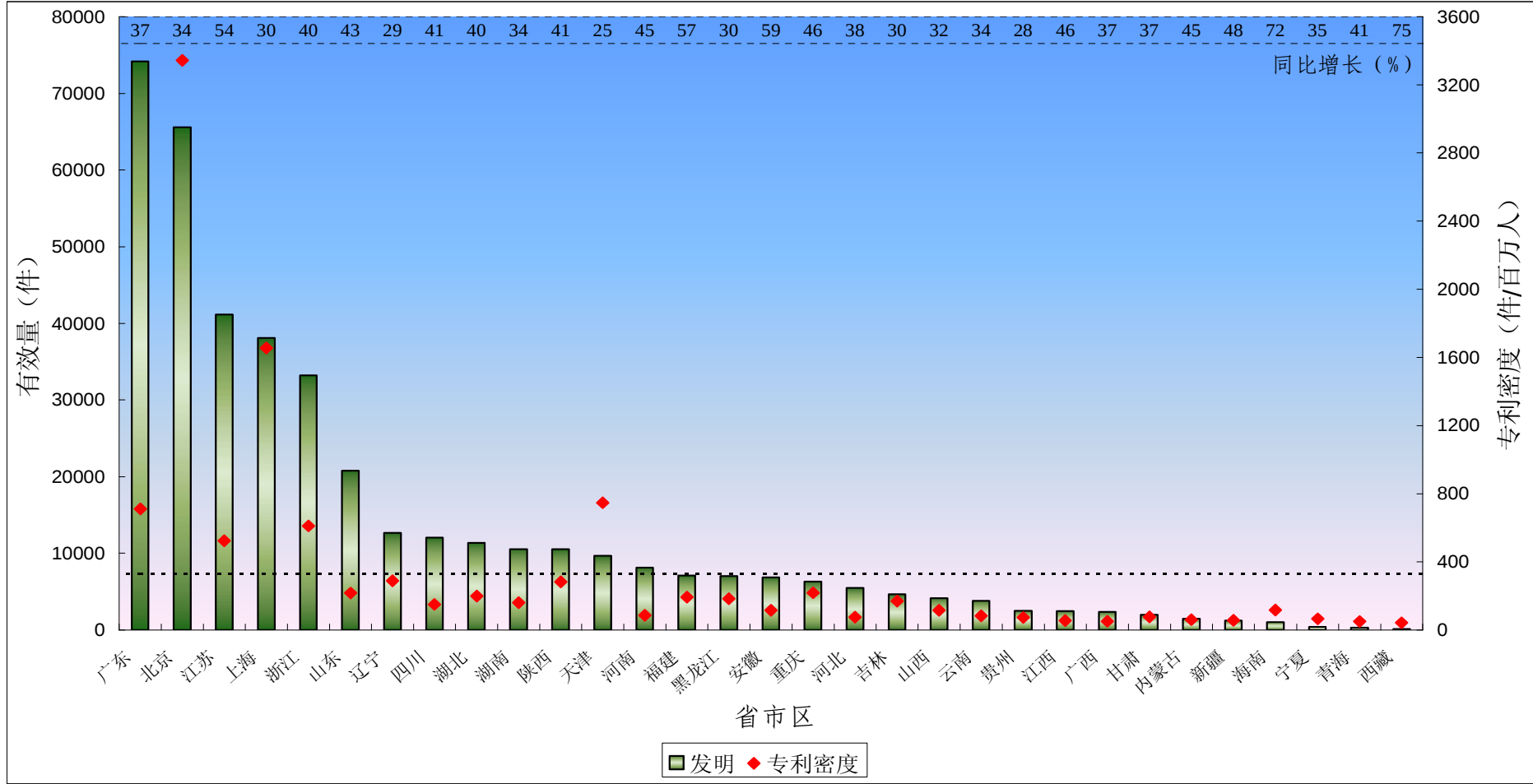


表8 国内有效发明专利状况表

2012年9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	407272	38.3%	302.3	内蒙古	24.7	1493	45.4%	60.4
广东	104.3	74169	36.7%	711.1	新疆	21.8	1229	48.4%	56.3
北京	19.6	65562	34.0%	3342.9	海南	8.7	1017	71.8%	117.3
江苏	78.7	41166	53.9%	523.3	宁夏	6.3	413	35.0%	65.5
上海	23.0	38117	30.2%	1655.9	青海	5.6	281	40.5%	49.9
浙江	54.4	33215	40.1%	610.3	西藏	3.0	128	75.3%	42.6
山东	95.8	20759	42.9%	216.7	台湾	—	34845	15.4%	—
辽宁	43.7	12660	28.6%	289.4	香港	—	1967	16.3%	—
四川	80.4	12045	41.4%	149.8	澳门	—	27	42.1%	—
湖北	57.2	11388	39.6%	199.0	深圳	—	49916	32.8%	—
湖南	65.7	10559	34.4%	160.8	杭州	—	16407	34.4%	—
陕西	37.3	10517	40.9%	281.8	南京	—	12930	36.8%	—
天津	12.9	9656	25.3%	746.3	广州	—	11620	37.9%	—
河南	94.8	8137	44.9%	85.8	武汉	—	9355	36.4%	—
福建	36.9	7106	56.8%	192.6	西安	—	8959	40.0%	—
黑龙江	38.3	7032	30.4%	183.5	成都	—	8583	38.2%	—
安徽	59.5	6879	59.5%	115.6	宁波	—	6048	44.1%	—
重庆	28.8	6306	46.0%	218.6	哈尔滨	—	5687	32.3%	—
河北	71.9	5485	38.5%	76.3	济南	—	5421	34.9%	—
吉林	27.5	4651	30.5%	169.4	沈阳	—	5068	27.7%	—
山西	35.7	4132	32.0%	115.7	大连	—	4348	31.4%	—
云南	46.0	3832	34.2%	83.4	青岛	—	4300	46.6%	—
贵州	34.7	2524	28.3%	72.6	长春	—	3428	33.6%	—
江西	44.6	2478	45.5%	55.6	厦门	—	2480	46.8%	—
广西	46.0	2359	36.7%	51.3	新疆生产建设兵团	—	138	84.0%	—
甘肃	25.6	1977	36.5%	77.3					

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。

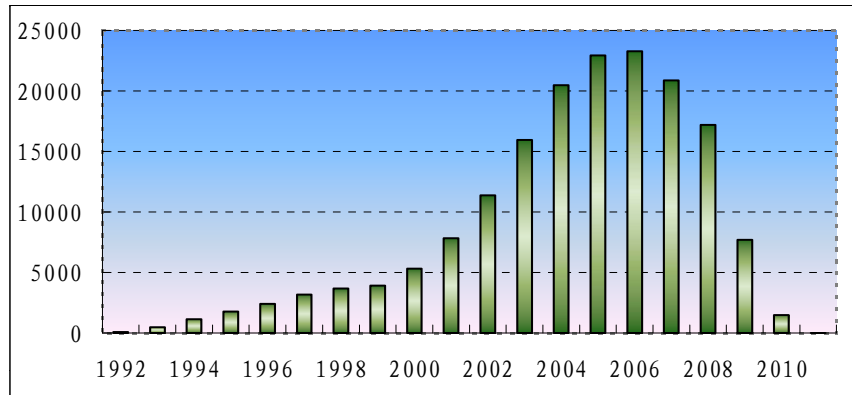
2. 各省区市总人口数据由国家统计局于2011年4月29日发布的《2010年第六次全国人口普查主要数据公报（第2号）》提供。

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。

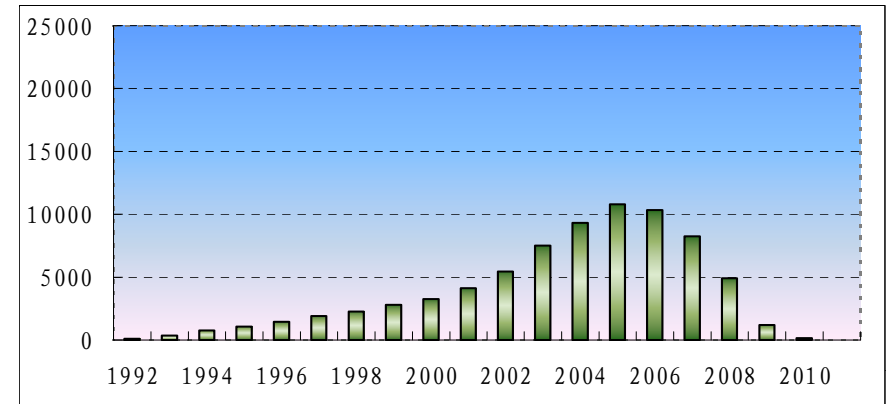
新疆生产建设兵团自2008年起单列统计，其统计数量已经计算在新疆内。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

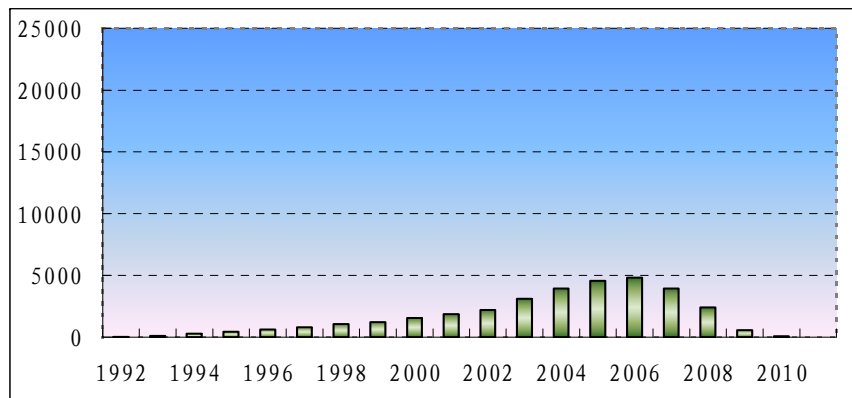
日本



美国



德国



韩国

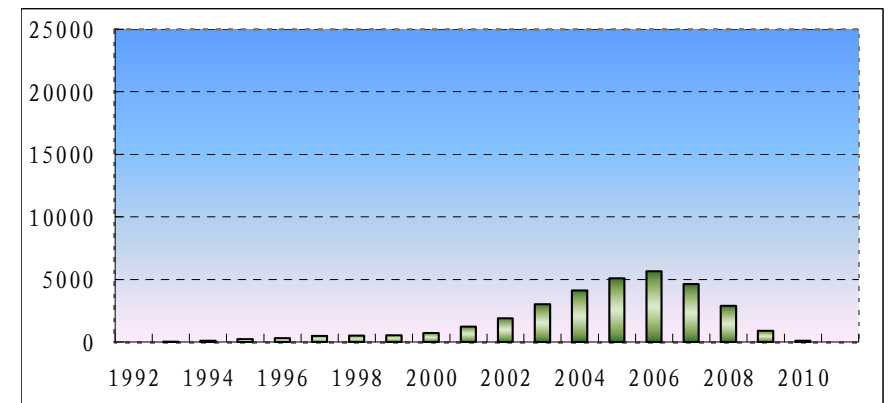


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2012年9月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	389481	16.1%
日本	171217	15.2%
美国	75830	18.2%
德国	33514	18.7%
韩国	32604	13.7%
法国	13775	15.8%
荷兰	10686	6.9%
瑞士	9850	17.1%
瑞典	7055	17.1%
英国	5758	12.1%
意大利	4603	14.1%
芬兰	4026	7.1%
加拿大	2996	23.3%
澳大利亚	2115	10.4%
丹麦	2093	17.5%
比利时	1819	26.9%
奥地利	1677	19.0%
新加坡	1154	25.3%
西班牙	673	17.9%
俄罗斯联邦	282	10.2%
其他	7754	34.1%

图10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计

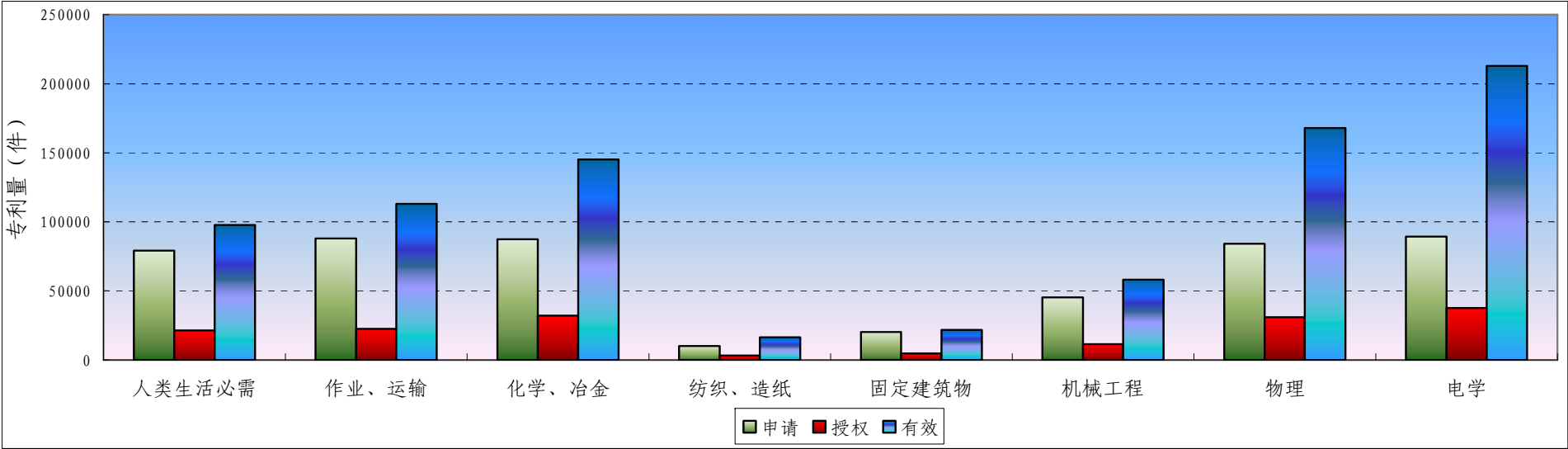


表10 2012年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计表

2012年1月－2012年9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	504017	100%	79298	15.7%	87953	17.5%	87282	17.3%	10090	2.0%	20260	4.0%	45334	9.0%	84319	16.7%	89481	17.8%
授权	164270	100%	21346	13.0%	22573	13.7%	32138	19.6%	3351	2.0%	4745	2.9%	11509	7.0%	30871	18.8%	37737	23.0%
有效	833592	100%	97613	11.7%	113176	13.6%	145369	17.4%	16524	2.0%	21859	2.6%	58200	7.0%	168029	20.2%	212822	25.5%

图11 集成电路布图设计登记状况

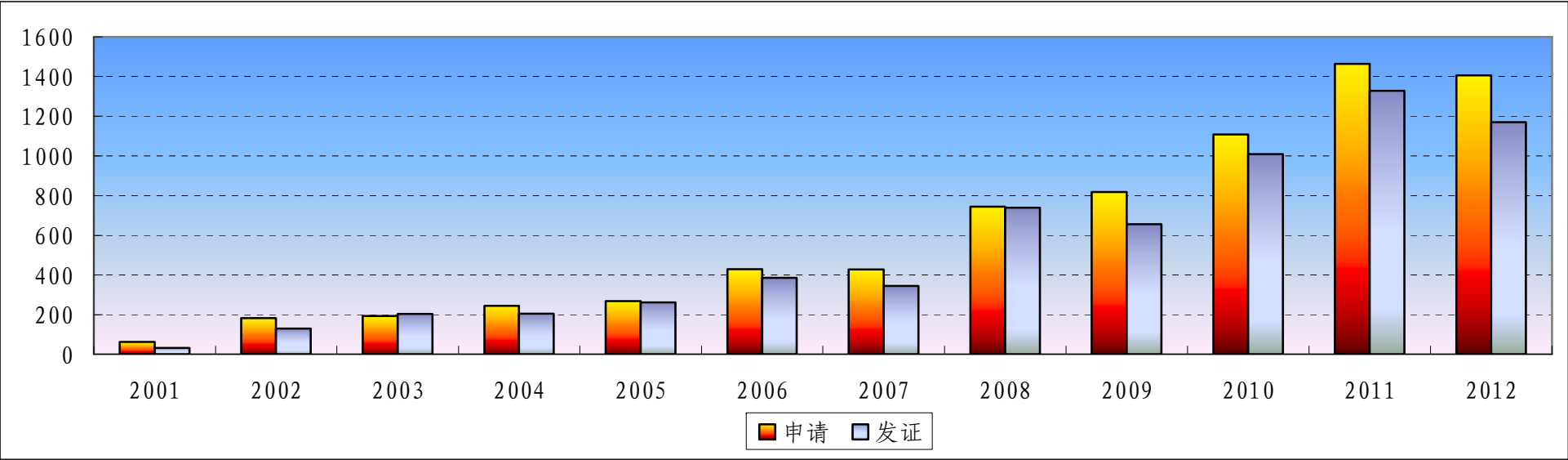


表11 集成电路布图设计登记状况表

2012年1月-2012年9月													单位：件
	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
申请	7345	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1405
发证	6466	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1171

图12 专利公布和公告工作统计

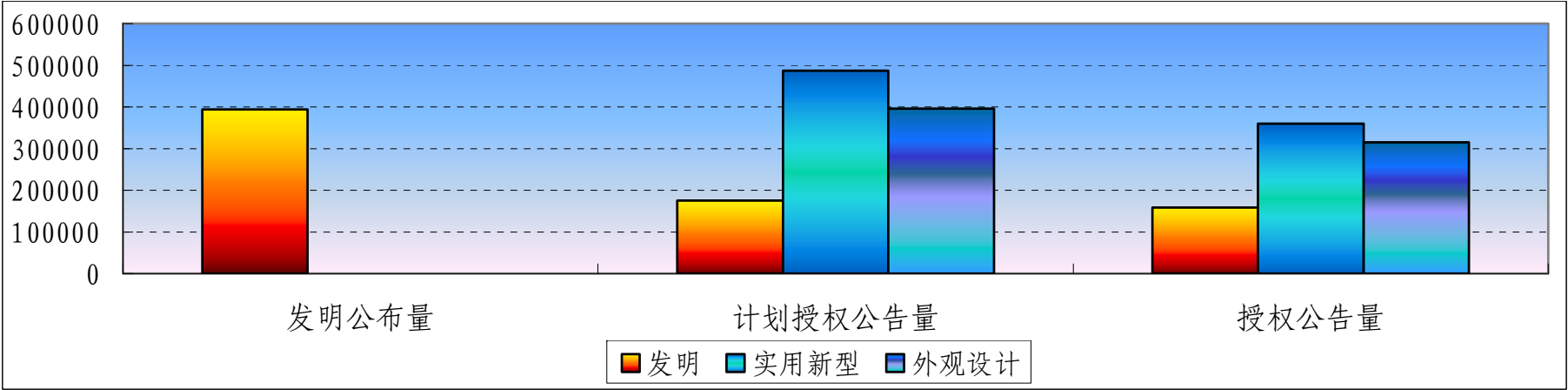


表12 专利公布和公告工作统计表

		2012年1月 — 2012年9月			单位：件
项目		合计	发明	实用新型	外观设计
	发明公布量	394440	394440	—	—
	计划授权公告量	1059100	175300	487100	396700
	授权公告量	835467	159164	360487	315816
公布公告工作	授权公告完成率%	79%	91%	74%	80%
	公报总期数	102	34	34	34
	公报总册数	9284	4146	3008	2130
	说明书总份数	2695090	1342484	720974	631632

图13 国际申请业务各年进展图

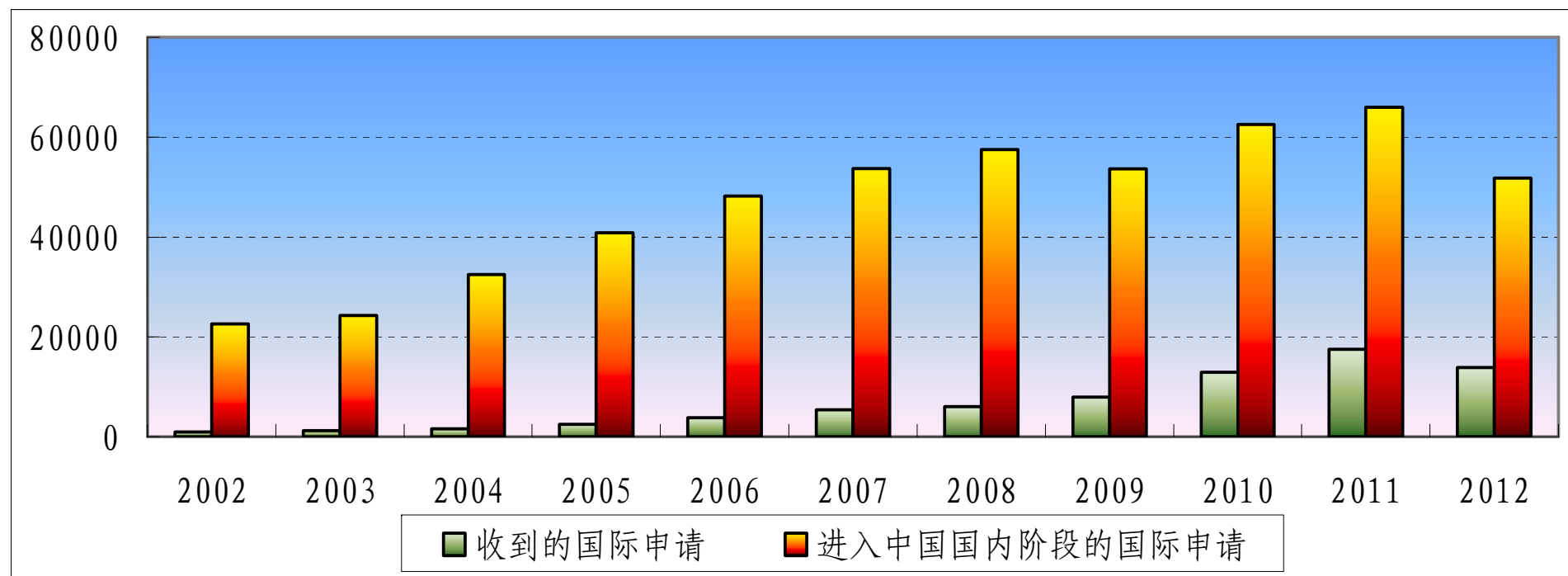


表13 国际申请业务累计进展分表

项目	2012年1月—2012年9月		单位: 件
	当月数量	当年累计	同比增长
收到国际申请	1744	13860	14.1%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	6370	51829	7.9%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	40	394	98.0%

图14 2012年国内PCT国际专利受理状况

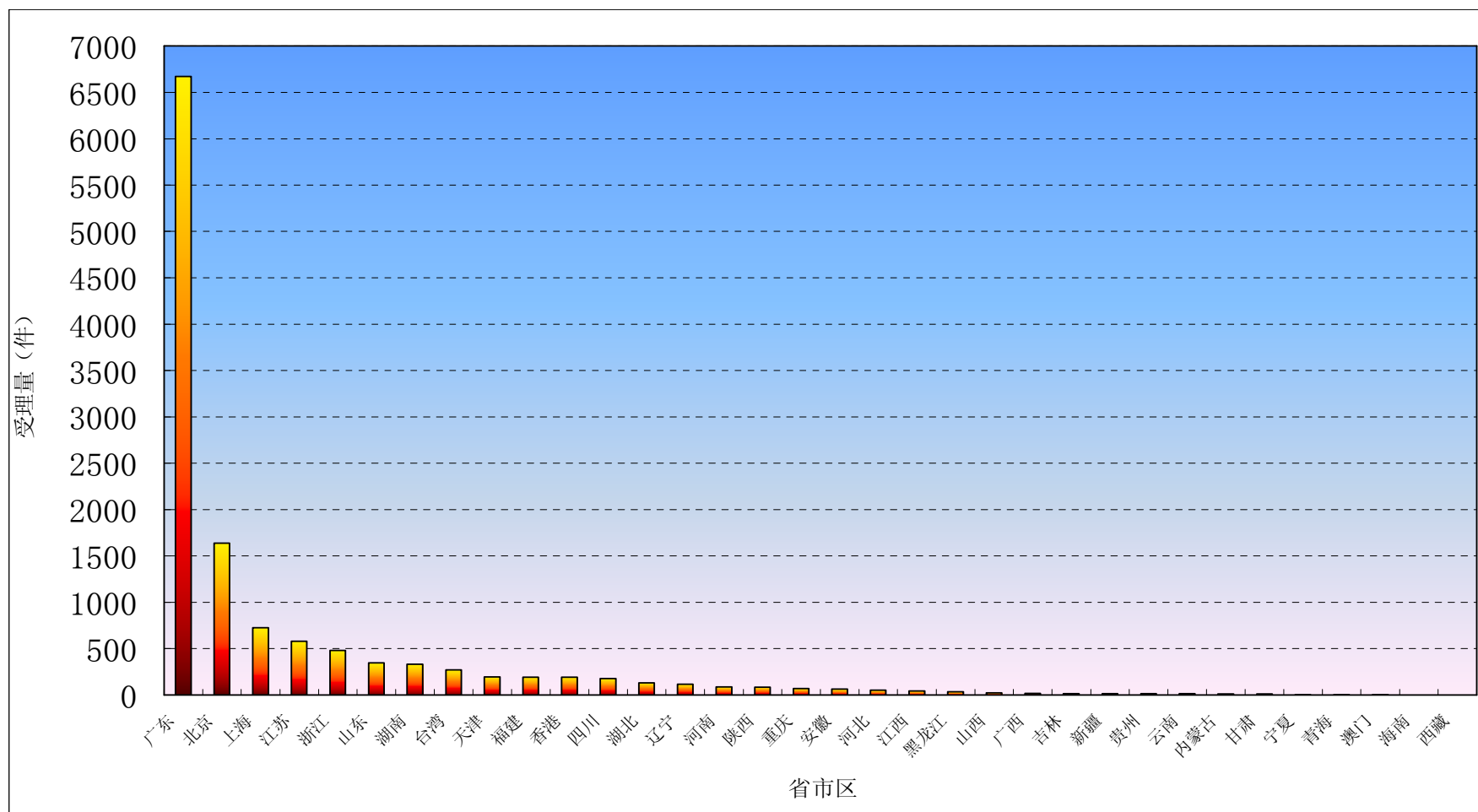


表14 2012年PCT国际专利受理状况表

2012年9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	741	6669	云南	0	14
北京	211	1632	内蒙古	1	11
上海	88	725	甘肃	1	10
江苏	69	579	宁夏	0	5
浙江	45	479	青海	0	4
山东	64	345	澳门	0	3
湖南	121	332	海南	0	1
台湾	34	269	西藏	0	0
天津	27	197	深圳	607	5842
福建	16	195	广州	21	230
香港	29	194	杭州	28	200
四川	33	175	成都	31	137
湖北	13	132	南京	18	115
辽宁	13	118	青岛	6	111
河南	6	89	厦门	0	108
陕西	11	84	武汉	0	92
重庆	28	70	宁波	0	88
安徽	10	64	西安	0	70
河北	9	52	大连	0	44
江西	9	45	济南	9	43
黑龙江	3	36	沈阳	1	37
山西	0	24	哈尔滨	2	19
广西	3	23	长春	4	14
吉林	4	15	新疆生产建设兵团	0	0
新疆	2	15	国内合计	1591	12620
贵州	0	14	国外合计	153	1240

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

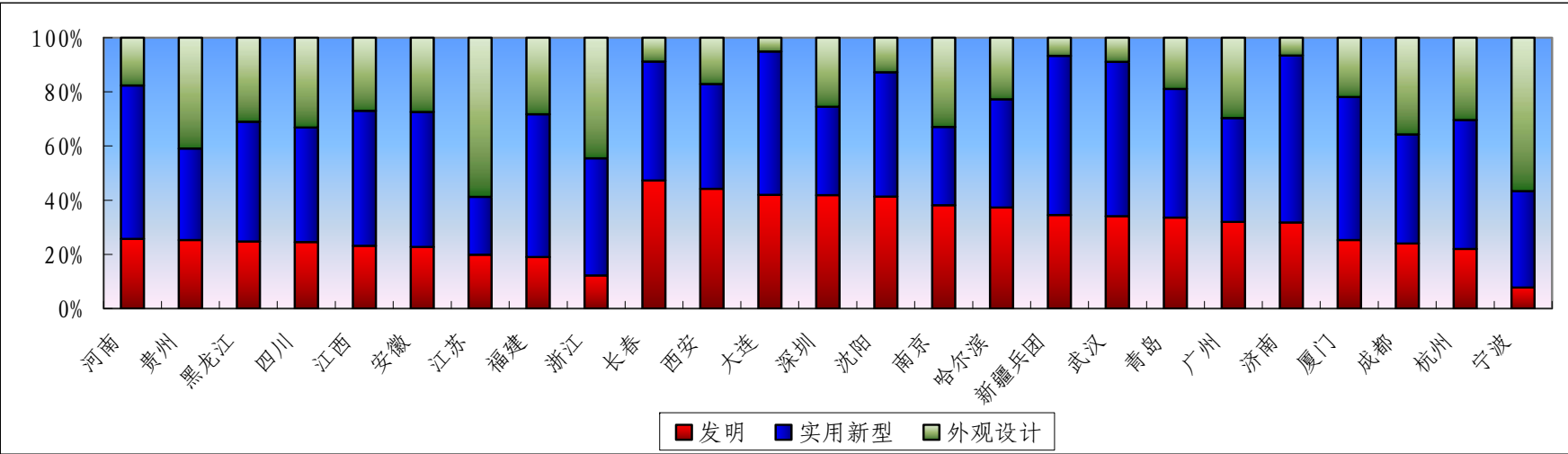
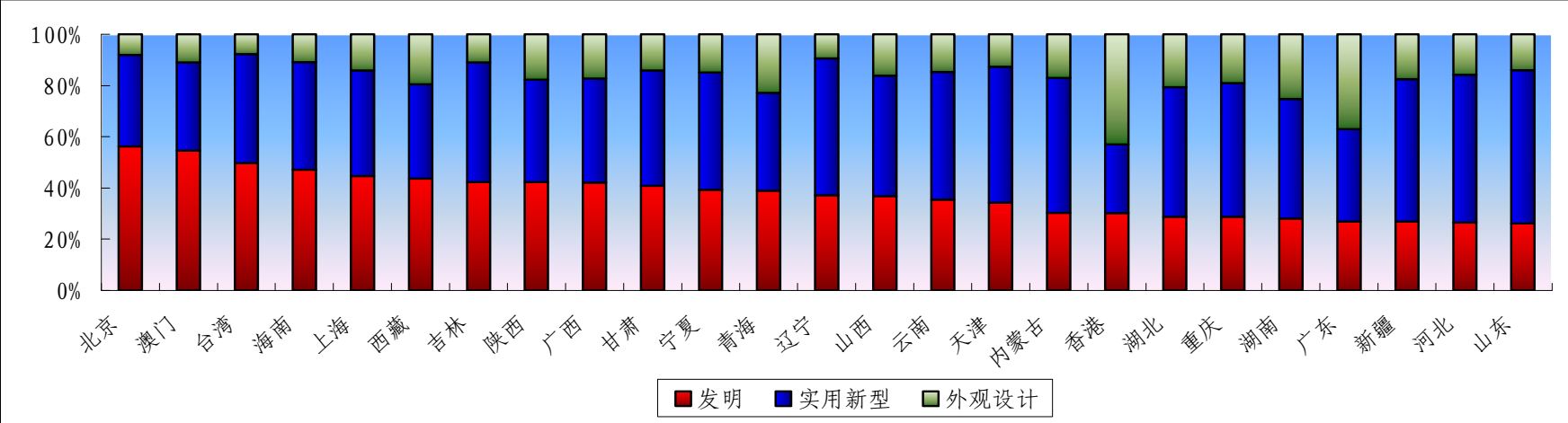


表15 2012年全国各地区专利受理结构表

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	56.2%	35.8%	8.1%	河南	25.7%	56.7%	17.6%
澳门	54.5%	34.5%	10.9%	贵州	25.2%	33.8%	40.9%
台湾	49.7%	42.5%	7.7%	黑龙江	24.7%	44.2%	31.1%
海南	47.1%	42.1%	10.8%	四川	24.5%	42.3%	33.1%
上海	44.6%	41.2%	14.2%	江西	23.1%	49.9%	27.0%
西藏	43.6%	36.8%	19.5%	安徽	22.7%	49.9%	27.4%
吉林	42.3%	46.8%	10.9%	江苏	19.9%	21.3%	58.8%
陕西	42.2%	40.1%	17.7%	福建	19.0%	52.7%	28.3%
广西	42.0%	40.7%	17.3%	浙江	12.3%	43.2%	44.5%
甘肃	40.8%	45.0%	14.2%	长春	47.3%	43.9%	8.8%
宁夏	39.2%	45.9%	14.9%	西安	44.2%	38.8%	17.0%
青海	39.0%	38.2%	22.9%	大连	42.0%	52.9%	5.1%
辽宁	37.2%	53.4%	9.4%	深圳	41.8%	32.7%	25.4%
山西	36.8%	47.1%	16.1%	沈阳	41.3%	46.0%	12.7%
云南	35.4%	49.9%	14.7%	南京	38.1%	29.0%	32.9%
天津	34.2%	53.1%	12.7%	哈尔滨	37.3%	39.9%	22.8%
内蒙古	30.2%	52.7%	17.0%	新疆兵团	34.6%	58.7%	6.7%
香港	30.2%	26.8%	43.0%	武汉	34.0%	57.0%	8.9%
湖北	28.7%	50.6%	20.6%	青岛	33.6%	47.5%	18.9%
重庆	28.7%	52.3%	19.0%	广州	31.9%	38.5%	29.6%
湖南	28.0%	46.8%	25.3%	济南	31.7%	61.7%	6.6%
广东	26.9%	36.1%	36.9%	厦门	25.3%	52.9%	21.8%
新疆	26.8%	55.7%	17.5%	成都	24.0%	40.4%	35.6%
河北	26.4%	57.8%	15.8%	杭州	22.0%	47.7%	30.4%
山东	26.1%	59.8%	14.1%	宁波	7.8%	35.7%	56.6%

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9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	63962	100.0%	506797	100.0%	31.5%	3504040	100.0%
	职务	46688	73.0%	353003	69.7%	40.4%	1712594	48.9%
	非职务	17274	27.0%	153794	30.3%	14.7%	1791446	51.1%
	国内	63378	100/99.1	502408	100/99.1	31.3%	3478686	100/99.3
	国外	584	100/0.9	4389	100/0.9	57.9%	25354	100/0.7
外观设计	小计	54229	100.0%	469073	100.0%	31.5%	3287752	100.0%
	职务	31307	57.7%	266803	56.9%	50.7%	1541560	46.9%
	非职务	22922	42.3%	202270	43.1%	12.6%	1746192	53.1%
	国内	52873	100/97.5	457694	100/97.6	32.1%	3137494	100/95.4
	国外	1356	100/2.5	11379	100/2.4	10.2%	150258	100/4.6

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2012年9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	57798	100.0%	389241	100.0%	26.4%	2510457	100.0%
	职务	40196	69.5%	279156	71.7%	37.0%	1292657	51.5%
	非职务	17602	30.5%	110085	28.3%	5.6%	1217800	48.5%
	国内	57380	100/99.3	386400	100/99.3	26.4%	2490951	100/99.2
	国外	418	100/0.7	2841	100/0.7	26.6%	19506	100/0.8
外观设计	小计	63607	100.0%	340849	100.0%	26.8%	2183639	100.0%
	职务	38367	60.3%	200570	58.8%	39.5%	1094868	50.1%
	非职务	25240	39.7%	140279	41.2%	12.2%	1088771	49.9%
	国内	62444	100/98.2	330461	100/97.0	27.9%	2045762	100/93.7
	国外	1163	100/1.8	10388	100/3.0	0.5%	137877	100/6.3

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2012年9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	1373441	100.0%	29.4%	1089024	100.0%	21.1%
合计	职务	974776	71.0%	44.7%	641326	58.9%	33.3%
	非职务	398665	29.0%	2.8%	447698	41.1%	7.0%
	小计	1360479	100/99.1	29.4%	1003206	100/92.1	22.3%
国内	职务	963193	70.8%	44.8%	558085	55.6%	38.0%
	非职务	397286	29.2%	2.8%	445121	44.4%	7.0%
	小计	12962	100/0.9	27.9%	85818	100/7.9	8.5%
国外	职务	11583	89.4%	32.3%	83241	97.0%	8.7%
	非职务	1379	10.6%	0.1%	2577	3.0%	3.6%

表19 2012年国内三种专利申请状况表

2012年1月—2012年6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	187265	13939	297442	15514	262391	13414	747098	42867
北京	20201	1577	12499	639	2973	242	35673	2458
天津	4206	233	6886	320	2283	47	13375	600
河北	2628	217	5959	349	1546	108	10133	674
山西	1821	154	2401	213	766	67	4988	434
内蒙	525	84	1048	56	380	13	1953	153
辽宁	5163	392	7584	530	1210	98	13957	1020
吉林	1567	150	1810	159	373	14	3750	323
黑龙	2509	186	4495	316	3939	246	10943	748
上海	15380	1061	15441	731	5323	288	36144	2080
江苏	35064	2734	40835	1870	115312	4405	191211	9009
浙江	12794	887	49041	2396	51019	2200	112854	5483
安徽	6102	575	14788	743	7833	772	28723	2090
福建	3374	224	9453	366	5129	220	17956	810
江西	1125	163	2459	244	1264	55	4848	462
山东	10960	1097	29968	1826	5815	834	46743	3757
河南	3750	339	8685	465	2431	217	14866	1021
湖北	4362	456	8848	574	2490	494	15700	1524
湖南	3739	441	6543	438	2735	258	13017	1137
广东	25638	1045	33779	1340	32081	1832	91498	4217
广西	1854	135	1954	108	671	39	4479	282
重庆	3247	270	6214	326	1913	228	11374	824
四川	5886	589	10398	790	8473	414	24757	1793
贵州	1100	106	1523	88	2544	63	5167	257
云南	1375	93	1968	118	522	45	3865	256
西藏	35	6	17	2	23	0	75	8
陕西	4251	430	4095	192	861	98	9207	720
甘肃	1298	118	1535	77	461	30	3294	225
青海	105	7	125	8	68	2	298	17
宁夏	249	24	326	23	110	22	685	69
新疆	609	57	1329	98	315	32	2253	187
海南	308	16	288	24	71	4	667	44
香港	461	17	378	17	623	10	1462	44
澳门	24	0	14	1	1	1	39	2
台湾	5555	56	4756	67	833	16	11144	139

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6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	56378	191	2678	44	7279	59	66335	294
奥地利	314	0	14	0	23	1	351	1
澳大利亚	325	0	21	0	143	0	489	0
比利时	272	0	6	0	24	0	302	0
加拿大	544	4	15	3	85	5	644	12
瑞士	1481	2	55	1	284	1	1820	4
德国	6168	17	257	3	580	4	7005	24
丹麦	333	1	3	0	42	0	378	1
西班牙	178	0	3	0	68	0	249	0
芬兰	477	1	38	0	71	1	586	2
法国	2124	4	128	0	254	2	2506	6
英国	905	9	30	3	156	4	1091	16
意大利	621	2	18	1	317	1	956	4
日本	20401	66	1154	14	2408	6	23963	86
韩国	3898	13	96	6	787	2	4781	21
荷兰	1384	11	29	0	155	2	1568	13
俄罗斯联邦	67	0	12	0	5	0	84	0
瑞典	786	2	36	0	142	1	964	3
新加坡	234	5	36	1	48	0	318	6
美国	14164	47	588	10	1286	24	16038	81
其他	1702	7	139	2	401	5	2242	14

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。