

图1 国内外发明专利受理状况

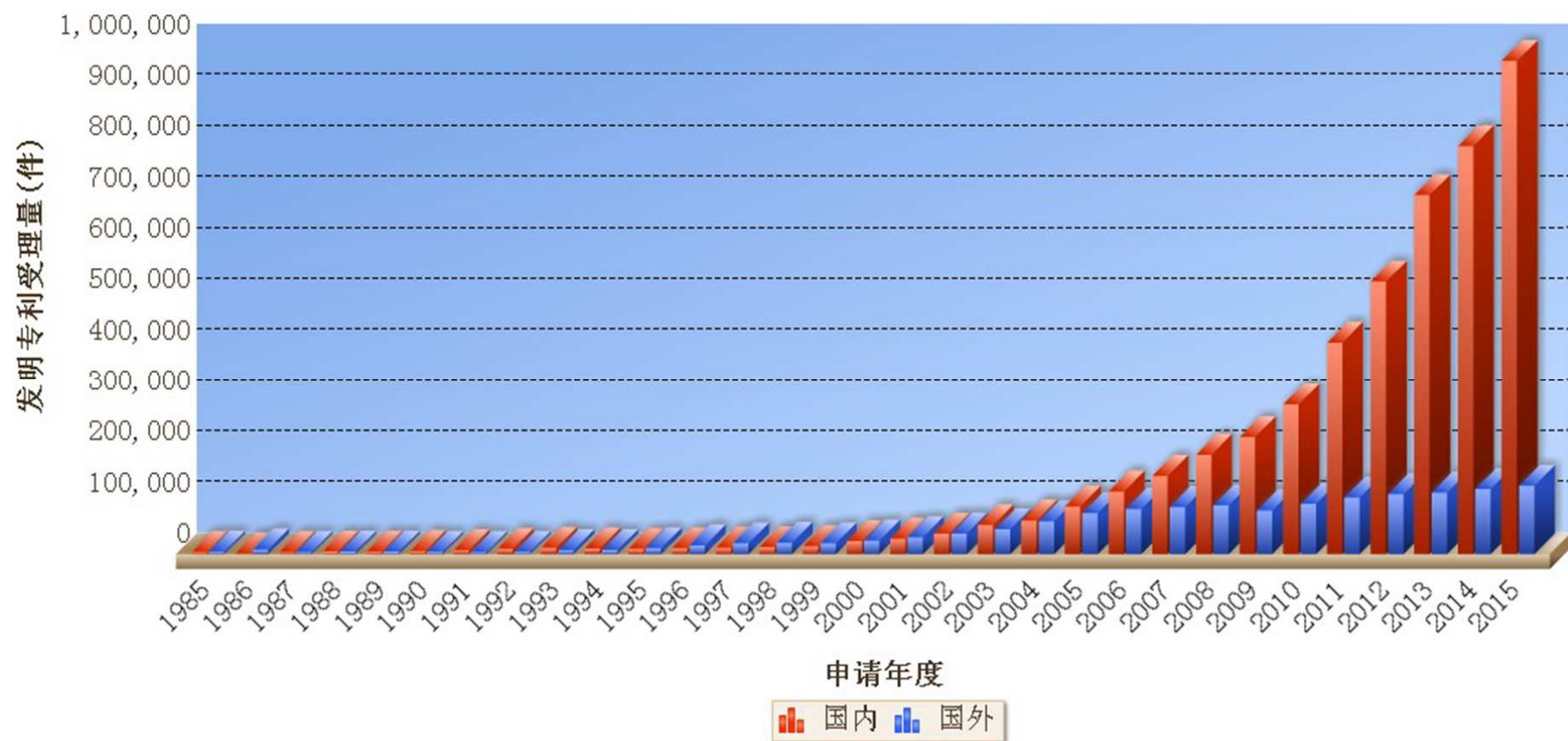


表1 国内外发明专利受理状况表

2015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	170617	100.0%	1101864	100.0%	18.7%	6357860	100.0%
合计	职务	140579	82.4%	906955	82.3%	17.4%	5168371	81.3%
	非职务	30038	17.6%	194909	17.7%	25.1%	1189489	18.7%
	小计	157941	100/92.6	968251	100/87.9	20.9%	4853594	100/76.3
国内	职务	128162	81.1%	776117	80.2%	19.8%	3708192	76.4%
	非职务	29779	18.9%	192134	19.8%	25.5%	1145402	23.6%
	小计	12676	100/7.4	133613	100/12.1	5.2%	1504266	100/23.7
国外	职务	12417	98.0%	130838	97.9%	5.2%	1460179	97.1%
	非职务	259	2.0%	2775	2.1%	3.5%	44087	2.9%

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 2015年国内发明专利受理状况

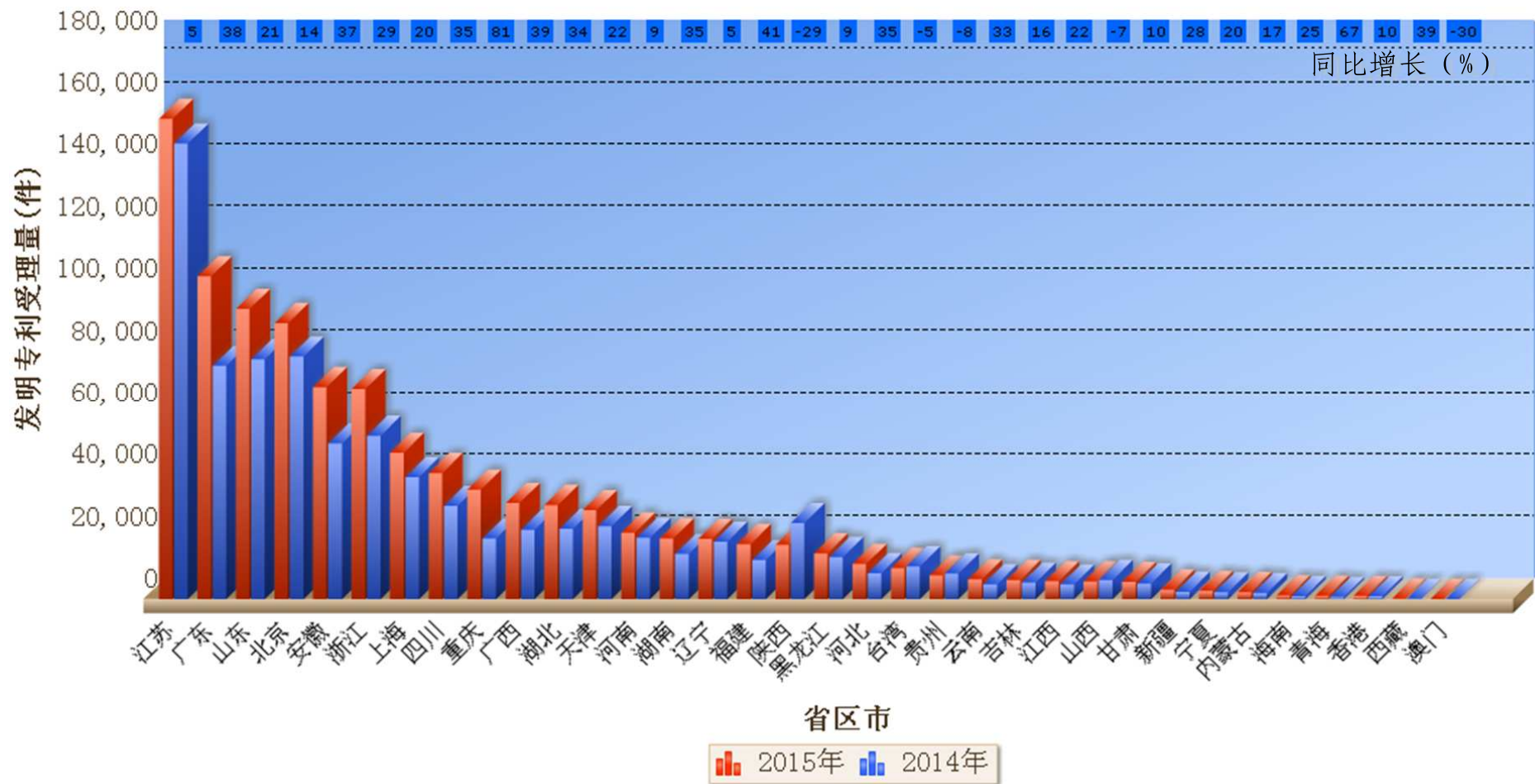


表2 2015年国内发明专利受理状况表

2015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
合计	157941	968251	20.9%	4853594	甘肃	445	5504	10.4%	27831
江苏	19614	154608	5.4%	792823	新疆	341	3024	28.1%	15958
广东	15585	103941	38.3%	550720	宁夏	169	2626	20.3%	9767
山东	21371	93475	20.9%	387729	内蒙古	327	2254	17.2%	15305
北京	14154	88930	13.8%	516498	海南	124	1211	25.0%	7811
安徽	9138	68314	36.7%	205014	青海	183	1103	67.1%	4170
浙江	9826	67674	29.1%	306085	香港	72	1001	10.1%	10412
上海	7017	46976	20.0%	328678	西藏	16	128	39.1%	815
四川	5739	40437	35.1%	161153	澳门	4	26	-29.7%	276
重庆	13008	35086	80.7%	105230	青岛	14546	44962	12.5%	148739
广西	3919	30815	38.6%	87151	深圳	4755	40028	28.7%	280796
湖北	4451	30204	34.0%	133585	成都	3523	29791	34.8%	113048
天津	7680	28510	21.9%	145744	南京	3075	27825	-0.8%	138627
河南	3101	21338	8.6%	109113	广州	3374	20087	37.6%	95011
湖南	3350	19499	34.7%	102364	杭州	2284	17814	20.4%	104763
辽宁	3522	19332	5.0%	153355	宁波	3482	16056	23.9%	62154
福建	1965	17663	41.0%	77145	济南	2387	15120	20.6%	69242
陕西	3289	17322	-29.0%	129817	武汉	2173	15077	27.0%	74781
黑龙江	2355	14663	8.9%	76804	西安	2933	14244	-33.4%	110335
河北	1508	11259	35.1%	60453	哈尔滨	1937	12500	7.5%	59762
台湾	1106	9933	-5.3%	146667	沈阳	1991	9946	11.0%	59004
贵州	1486	7538	-8.1%	34400	大连	1010	5130	-1.9%	59176
云南	678	6301	33.2%	33798	长春	741	4664	19.4%	27958
吉林	871	6154	16.4%	42402	厦门	486	4326	13.6%	21481
江西	732	5722	22.1%	31870	新疆建设兵团	74	564	50.4%	2032
山西	795	5680	-7.0%	42651					

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 2015年主要国家及地区发明专利受理状况

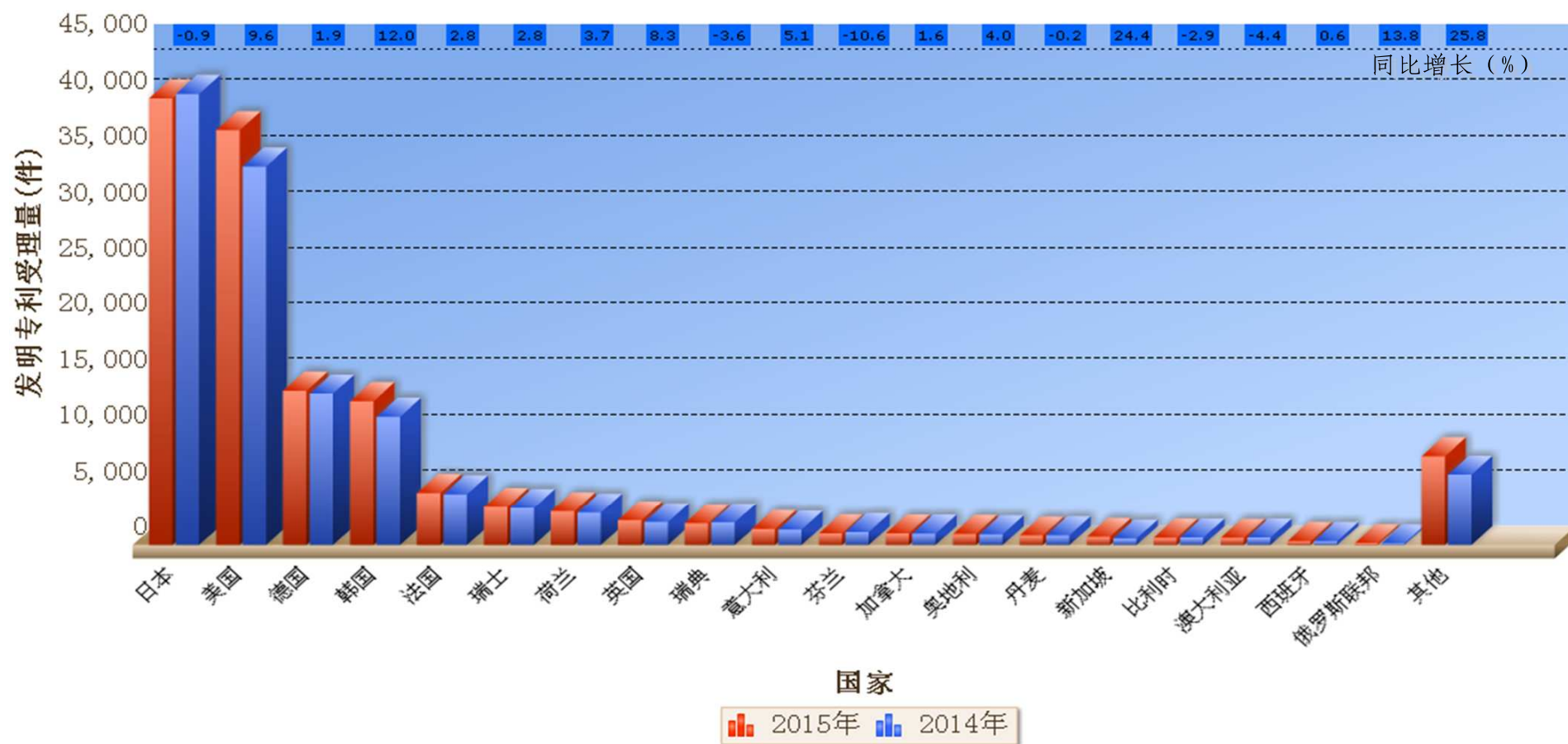


表3 2015年主要国家及地区发明专利受理状况表

2015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	12676	133613	5.2%	1504266
日本	3595	40078	-0.9%	523158
美国	3091	37216	9.6%	381746
德国	1356	13851	1.9%	147183
韩国	1566	12907	12.0%	124409
法国	495	4702	2.8%	54403
瑞士	357	3432	2.8%	39256
荷兰	323	3032	3.7%	46881
英国	196	2221	8.3%	28836
瑞典	186	1948	-3.6%	24627
意大利	182	1430	5.1%	18447
芬兰	122	1041	-10.6%	14798
加拿大	90	1025	1.6%	13197
奥地利	90	982	4.0%	7688
丹麦	93	845	-0.2%	9369
新加坡	88	714	24.4%	4830
比利时	59	638	-2.9%	7441
澳大利亚	52	635	-4.4%	9882
西班牙	35	342	0.6%	4275
俄罗斯联邦	17	148	13.8%	2114
其他	683	6426	31.3%	41726

比较表1 2015年与2014年国内外三种专利受理量同期比较表

2015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	2014年	2361243	177213	67885	150836	168933	186885	181092	206768	194303	203739	208983	268630	345976
	2015年	2798500	202928	118809	152617	200147	222755	227200	267759	232401	251612	228303	295363	398606
	增长率	19%	15%	75%	1%	18%	19%	25%	29%	20%	23%	9%	10%	15%
国内	2014年	2210616	164169	59419	136787	156764	174595	168646	194399	180867	190242	197576	256187	330965
	2015年	2639446	190468	108352	139043	187016	209924	214127	254874	219269	235224	215979	281553	383617
	增长率	19%	16%	82%	2%	19%	20%	27%	31%	21%	24%	9%	10%	16%
国外	2014年	150627	13044	8466	14049	12169	12290	12446	12369	13436	13497	11407	12443	15011
	2015年	159054	12460	10457	13574	13131	12831	13073	12885	13132	16388	12324	13810	14989
	增长率	6%	-4%	24%	-3%	8%	4%	5%	4%	-2%	21%	8%	11%	0%
发明	2014年	928177	68300	28366	59190	60783	66754	67314	77611	72009	82791	88272	112558	144229
	2015年	1101864	76901	46402	59436	74204	81314	85784	97905	87385	100095	94601	127220	170617
	增长率	19%	13%	64%	0%	22%	22%	27%	26%	21%	21%	7%	13%	18%
实用新型	2014年	868511	77195	27917	59708	67101	70834	64175	75234	68816	71904	68617	91992	125018
	2015年	1127577	88180	51393	64570	84479	91479	91287	110042	96421	100960	89653	107181	151932
	增长率	30%	14%	84%	8%	26%	29%	42%	46%	40%	40%	31%	17%	22%
外观设计	2014年	564555	31718	11602	31938	41049	49297	49603	53923	53478	49044	52094	64080	76729
	2015年	569059	37847	21014	28611	41464	49962	50129	59812	48595	50557	44049	60962	76057
	增长率	1%	19%	81%	-10%	1%	1%	1%	11%	-9%	3%	-15%	-5%	-1%

图4 国内外发明专利授权状况

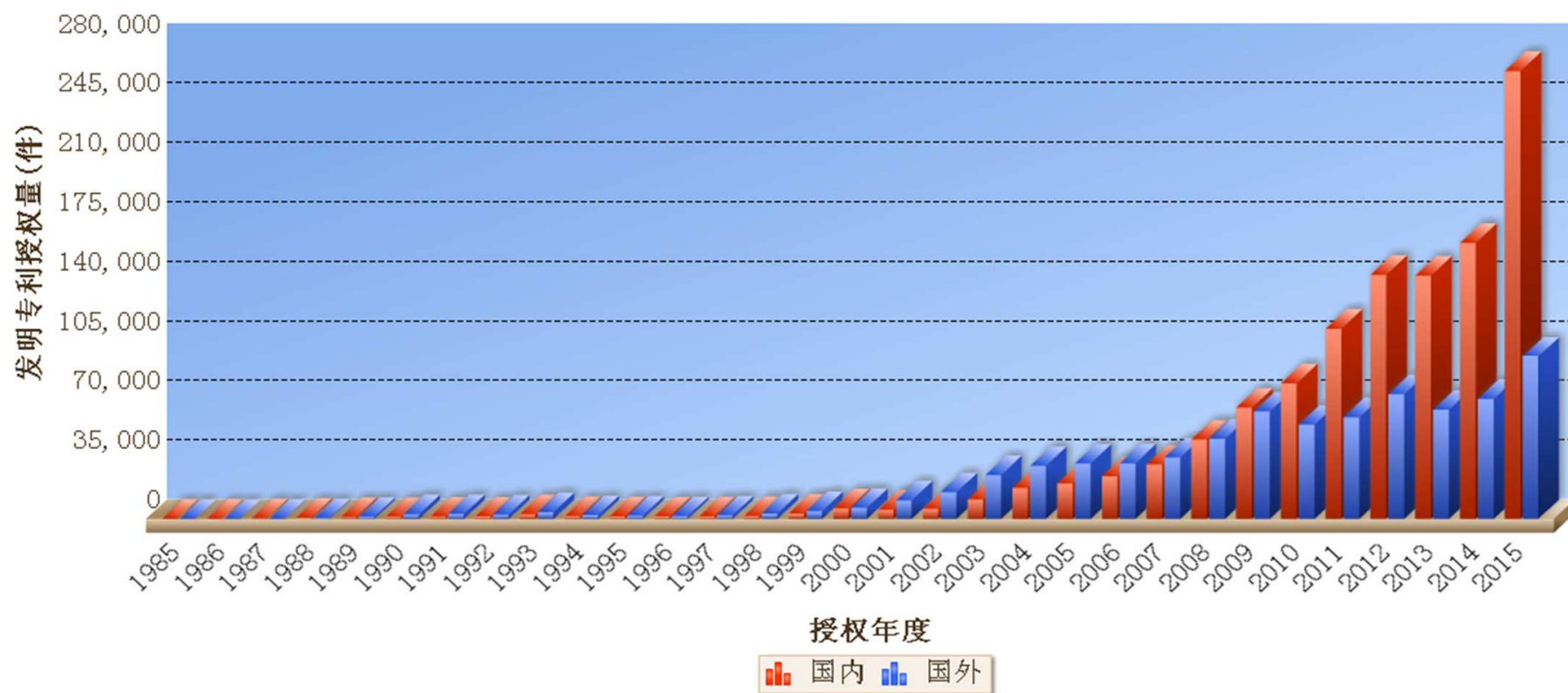


表4 国内外发明专利授权状况表

2015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
合计	小计	41324	100.0%	359316	100.0%	54.1%	1911203	100.0%
	职务	38424	93.0%	333143	92.7%	54.6%	1717236	89.9%
	非职务	2900	7.0%	26173	7.3%	47.4%	193967	10.1%
国内	小计	30736	100/74.4	263436	100/73.3	61.9%	1161979	100/60.8
	职务	27999	91.1%	238818	90.7%	63.4%	986198	84.9%
	非职务	2737	8.9%	24618	9.3%	49.1%	175781	15.1%
国外	小计	10588	100/25.6	95880	100/26.7	35.9%	749224	100/39.2
	职务	10425	98.5%	94325	98.4%	36.1%	731038	97.6%
	非职务	163	1.5%	1555	1.6%	24.7%	18186	2.4%

图5 2015年国内发明专利授权状况

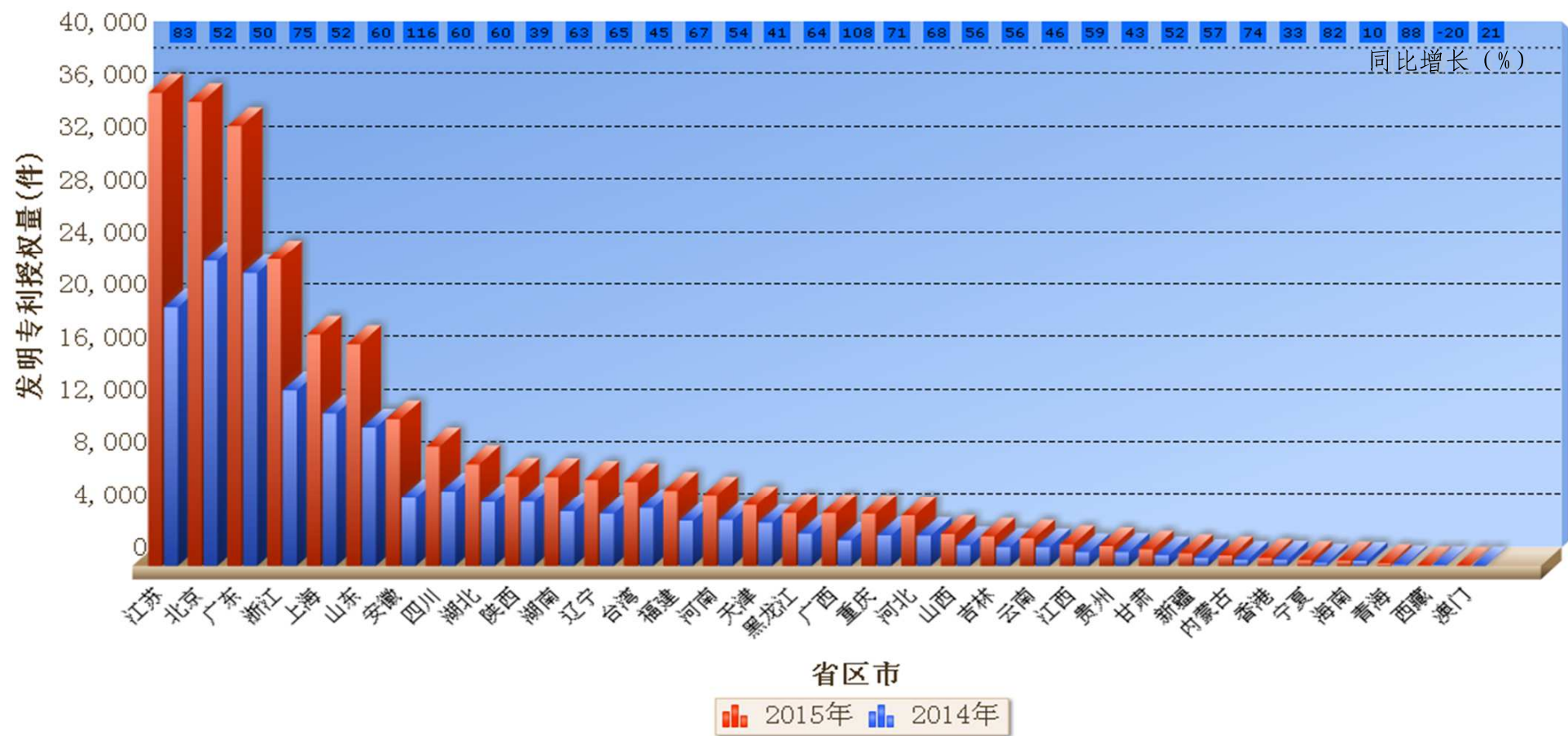


表5 2015年国内发明专利授权状况表

2015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
合计	30736	263436	61.9%	1161979	甘肃	137	1238	52.5%	5981
江苏	4378	36015	83.1%	124496	新疆	130	950	57.0%	4017
北京	3958	35308	51.9%	166773	内蒙古	86	797	74.0%	4137
广东	3757	33477	50.3%	161410	香港	81	621	33.3%	4115
浙江	2737	23345	74.6%	90320	宁夏	43	442	81.9%	1610
上海	2075	17601	51.5%	90109	海南	39	417	9.7%	2494
山东	1907	16881	60.2%	65372	青海	40	207	88.2%	888
安徽	1618	11180	115.7%	29731	西藏	8	40	-20.0%	287
四川	1055	9105	60.2%	36604	澳门	0	17	21.4%	82
湖北	894	7766	60.0%	33475	深圳	1777	16956	40.9%	93795
陕西	711	6812	39.4%	30703	杭州	922	8298	49.3%	39861
湖南	760	6776	62.9%	29211	南京	880	8268	56.7%	35283
辽宁	875	6569	65.3%	34849	广州	783	6626	44.1%	30653
台湾	716	6398	45.2%	59151	成都	721	6206	54.3%	24720
福建	649	5730	67.3%	21286	武汉	672	6003	55.0%	26503
河南	584	5384	54.1%	23948	西安	635	5992	36.8%	26145
天津	547	4624	41.0%	27005	青岛	627	5170	80.5%	15658
黑龙江	376	4024	64.0%	19728	宁波	612	5412	91.1%	17507
广西	527	4017	107.8%	10892	济南	428	3915	50.0%	16070
重庆	414	3964	70.8%	16781	沈阳	357	2680	61.8%	14025
河北	429	3840	68.0%	16824	大连	319	2337	71.5%	11420
山西	288	2432	56.0%	11896	哈尔滨	313	3490	67.4%	15692
吉林	283	2240	56.2%	12996	长春	231	1832	61.3%	9272
云南	236	2079	46.1%	10776	厦门	194	1694	67.6%	6575
江西	231	1639	58.7%	7311	新疆建设兵团	29	174	102.3%	483
贵州	167	1501	43.4%	6721					

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 2015年主要国家及地区发明专利授权状况

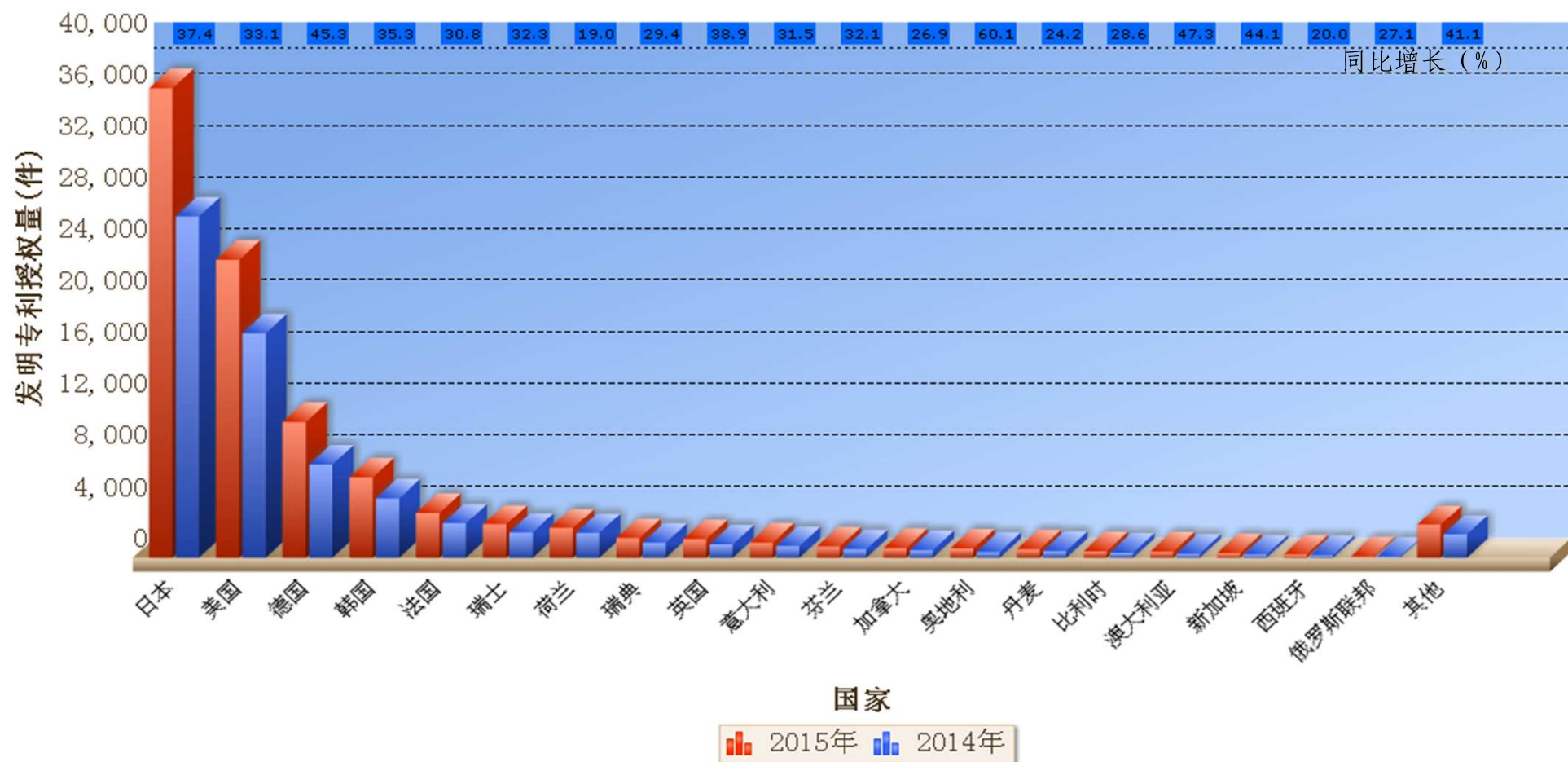


表6 2015年主要国家及地区发明专利授权状况表

2015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	10588	95880	35.9%	749224
日本	3939	36418	37.4%	301469
美国	2563	23157	33.1%	164410
德国	1249	10533	45.3%	70583
韩国	692	6262	35.3%	57301
法国	429	3503	30.8%	28020
瑞士	278	2580	32.3%	19855
荷兰	240	2284	19.0%	22826
瑞典	152	1495	29.4%	13052
英国	184	1414	38.9%	12675
意大利	114	1156	31.5%	9621
芬兰	68	852	32.1%	7651
加拿大	68	731	26.9%	5836
奥地利	66	690	60.1%	3665
丹麦	84	636	24.2%	4376
比利时	65	499	28.6%	3725
澳大利亚	59	458	47.3%	4373
新加坡	35	343	44.1%	1823
西班牙	21	234	20.0%	1614
俄罗斯联邦	9	89	27.1%	770
其他	273	2546	41.1%	15579

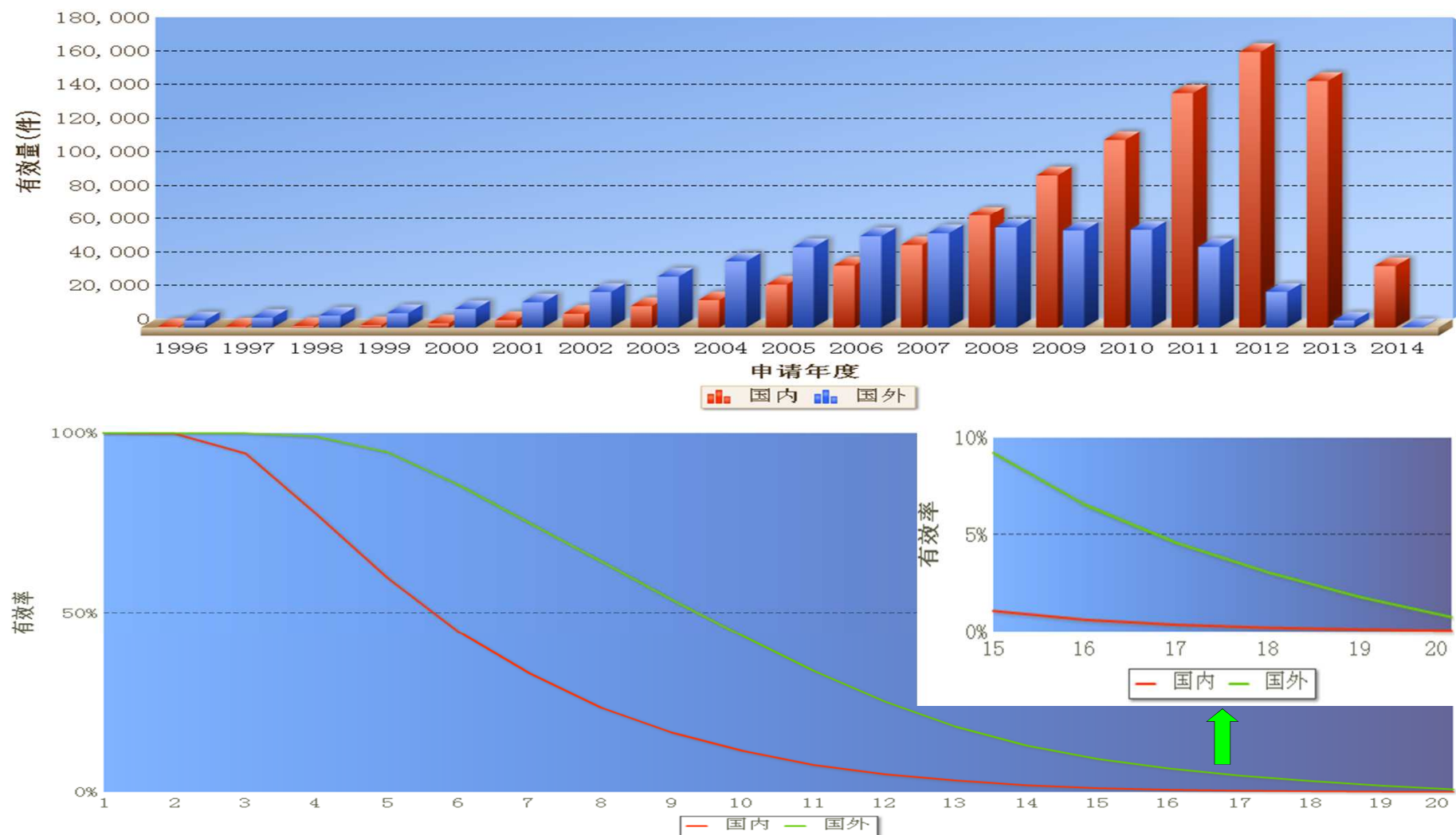
比较表2 2015年与2014年国内外三种专利授权同期比较表

2015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	2014年	1302687	105802	60588	114137	100323	115320	95917	115123	106018	121588	109565	118666	139640
	2015年	1718192	119897	88588	136243	130212	132851	140782	180712	138620	108472	182357	163516	195942
	增长率	32%	13%	46%	19%	30%	15%	47%	57%	31%	-11%	66%	38%	40%
国内	2014年	1209402	99542	55124	107238	92540	106725	88926	106012	97432	112782	101064	111178	130839
	2015年	1596977	111892	82107	125190	120682	122436	131302	168880	130086	99272	168311	154482	182337
	增长率	32%	12%	49%	17%	30%	15%	48%	59%	34%	-12%	67%	39%	39%
国外	2014年	93285	6260	5464	6899	7783	8595	6991	9111	8586	8806	8501	7488	8801
	2015年	121215	8005	6481	11053	9530	10415	9480	11832	8534	9200	14046	9034	13605
	增长率	30%	28%	19%	60%	22%	21%	36%	30%	-1%	4%	65%	21%	55%
发明	2014年	233228	16210	12488	21051	19905	21099	16889	21551	19012	21503	20433	20819	22268
	2015年	359316	23286	18066	32131	26533	32963	27647	35623	22789	28811	39157	30986	41324
	增长率	54%	44%	45%	53%	33%	56%	64%	65%	20%	34%	92%	49%	86%
实用新型	2014年	707883	58159	31986	60823	54645	63189	51391	60884	58354	64367	58334	65898	79853
	2015年	876217	65533	43645	63385	64947	65697	72396	95879	75644	51977	89895	84816	102403
	增长率	24%	13%	36%	4%	19%	4%	41%	57%	30%	-19%	54%	29%	28%
外观设计	2014年	361576	31433	16114	32263	25773	31032	27637	32688	28652	35718	30798	31949	37519
	2015年	482659	31078	26877	40727	38732	34191	40739	49210	40187	27684	53305	47714	52215
	增长率	33%	-1%	67%	26%	50%	10%	47%	51%	40%	-22%	73%	49%	39%

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

2015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	1472374	100.0%	177279	1120350	73400	10411	90934
国内	921757	100/62.6	173683	585404	70403	10061	82206
国外	550617	100/37.4	3596	534946	2997	350	8728

图8 国内有效发明专利状况

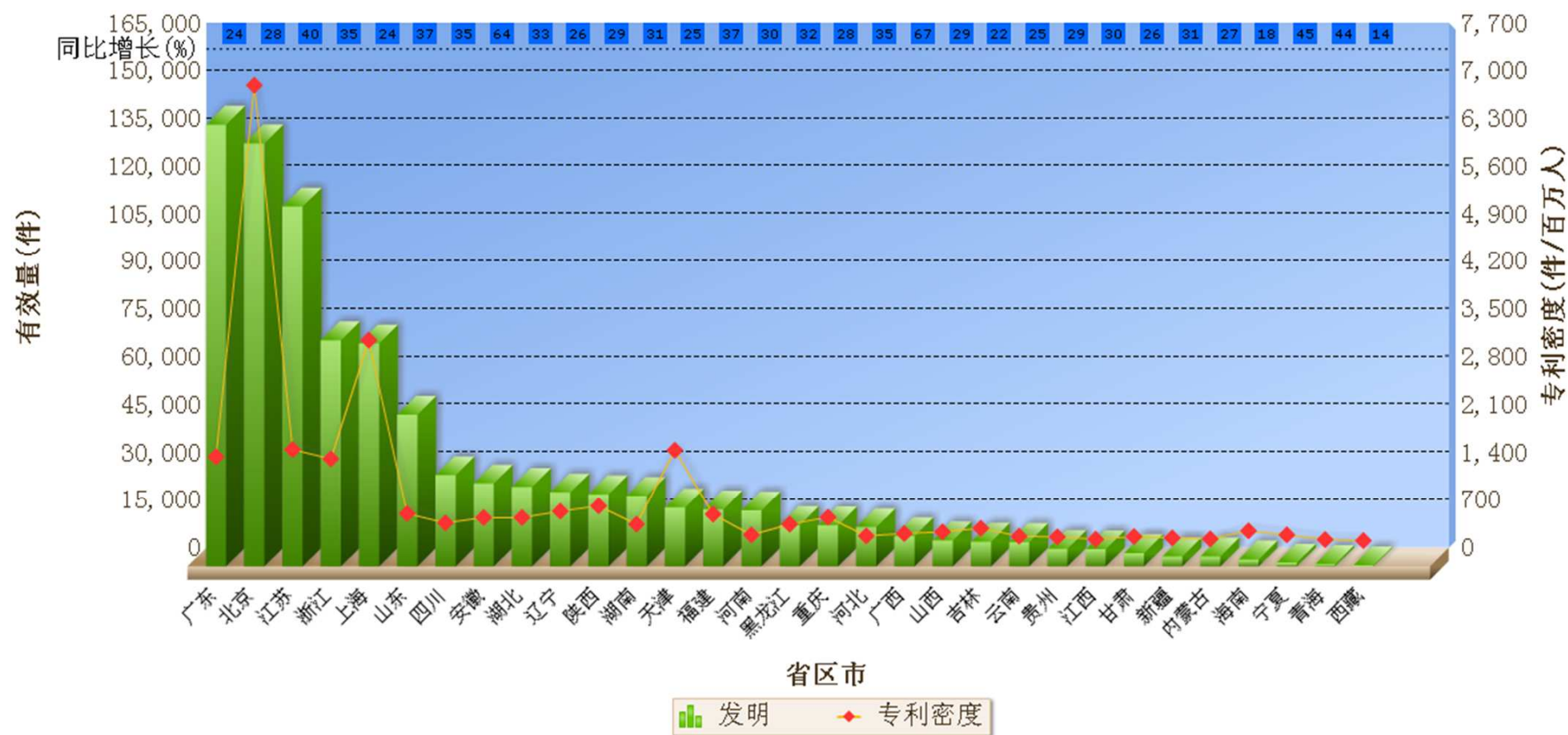


表8 国内有效发明专利状况表

2015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	1375.4	871607	31.4%	633.7	内蒙古	25.0	3051	26.5%	121.8
广东	107.2	138878	24.1%	1295.0	新疆	23.0	3072	30.6%	133.7
北京	21.5	133040	28.4%	6183.3	海南	9.0	2111	17.8%	233.7
江苏	79.6	113160	39.5%	1421.6	宁夏	6.6	1148	45.3%	173.5
浙江	55.1	70981	35.4%	1288.7	青海	5.8	655	43.6%	112.3
上海	24.3	69982	23.8%	2885.0	西藏	3.2	298	14.2%	93.8
山东	97.9	47694	37.2%	487.2	台湾	--	46129	10.4%	--
四川	81.4	28723	35.4%	352.9	香港	--	3948	14.9%	--
安徽	60.8	26075	63.6%	428.7	澳门	--	73	30.4%	--
湖北	58.2	24998	32.8%	429.8	深圳	--	83905	18.4%	--
辽宁	43.9	23242	26.2%	529.3	杭州	--	30280	25.9%	--
陕西	37.8	22662	28.9%	600.3	南京	--	27173	30.9%	--
湖南	67.4	22183	30.8%	329.3	广州	--	24142	27.1%	--
天津	15.2	18493	25.5%	1219.2	西安	--	19787	29.0%	--
福建	38.1	17868	36.8%	469.5	成都	--	19758	33.9%	--
河南	94.4	17571	29.8%	186.2	武汉	--	19610	30.7%	--
黑龙江	38.3	12955	32.0%	338.0	宁波	--	14132	45.2%	--
重庆	29.9	12810	28.0%	428.2	济南	--	11387	32.2%	--
河北	73.8	12279	35.4%	166.3	青岛	--	13047	53.4%	--
广西	47.5	9418	66.9%	198.1	哈尔滨	--	10618	35.0%	--
山西	36.5	8104	29.0%	222.2	沈阳	--	9104	26.3%	--
吉林	27.5	7705	22.2%	279.9	大连	--	8135	27.5%	--
云南	47.1	7608	24.7%	161.4	长春	--	5724	23.9%	--
贵州	35.1	5428	29.5%	154.7	厦门	--	5550	34.3%	--
江西	45.4	5322	30.1%	117.2	新疆建设兵团	--	432	50.0%	--
甘肃	25.9	4093	25.9%	158.0					

注：1.全国人口数据为2015年初步数据。各省市区人口数据来源于国家统计局《2015中国统计年鉴》。

2.有效量合计不包含港、澳、台；有效数据以专利权人地址为统计口径。

图9 国外主要国家有效发明专利年代分布

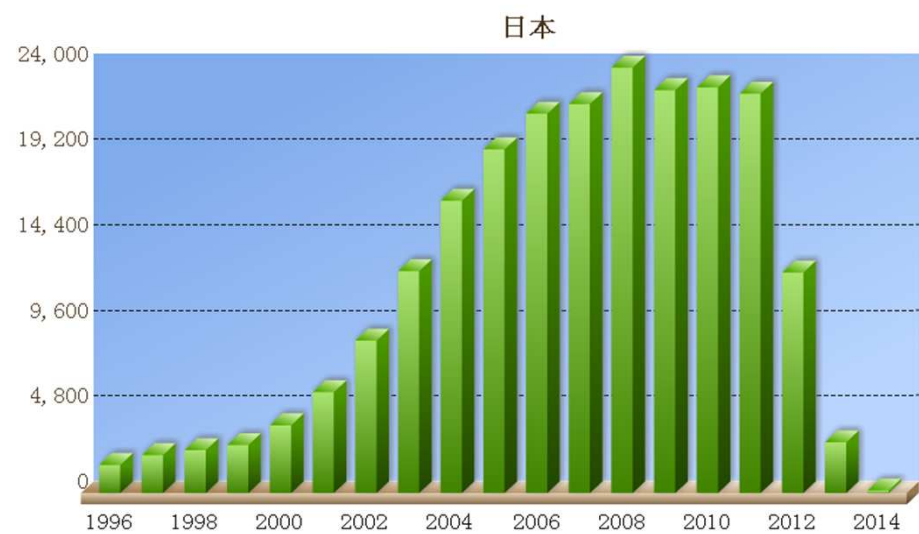
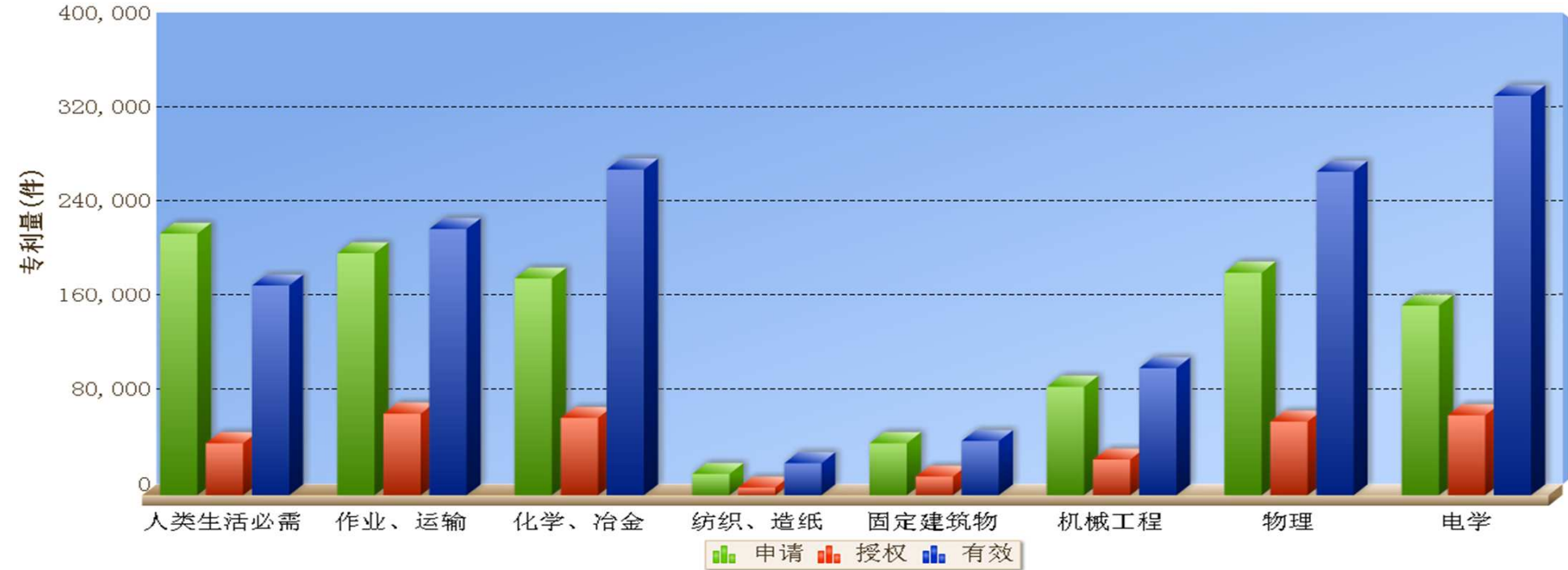


表9 主要国家及地区有效发明专利状况

国家及地区	2015年12月	单位：件
	有效量	同比增长
总计	550617	12.9%
日本	221854	10.5%
美国	122829	15.9%
德国	52764	17.8%
韩国	42312	8.7%
法国	20237	13.9%
瑞士	14708	16.0%
荷兰	14602	10.9%
瑞典	9597	9.1%
英国	7755	13.0%
意大利	6678	13.9%
芬兰	5462	11.9%
加拿大	4425	10.4%
丹麦	3297	17.8%
比利时	2806	12.0%
奥地利	2769	23.4%
澳大利亚	2361	10.9%
新加坡	1579	19.8%
西班牙	1038	16.1%
俄罗斯联邦	394	15.5%
其他	13150	18.7%

图10 2015年发明专利申请、授权、有效按IPC分类统计



2015年1月—2015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	1112425	100%	221642	19.9%	205149	18.4%	183652	16.5%	17837	1.6%	43855	3.9%	91632	8.2%	188623	17.0%	160035	14.4%
授权	359316	100%	43825	12.2%	68797	19.1%	65154	18.1%	6350	1.8%	15623	4.3%	30046	8.4%	62144	17.3%	67377	18.8%
有效	1472374	100%	177729	12.1%	225668	15.3%	276148	18.8%	27082	1.8%	45684	3.1%	107134	7.3%	274292	18.6%	338637	23.0%

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

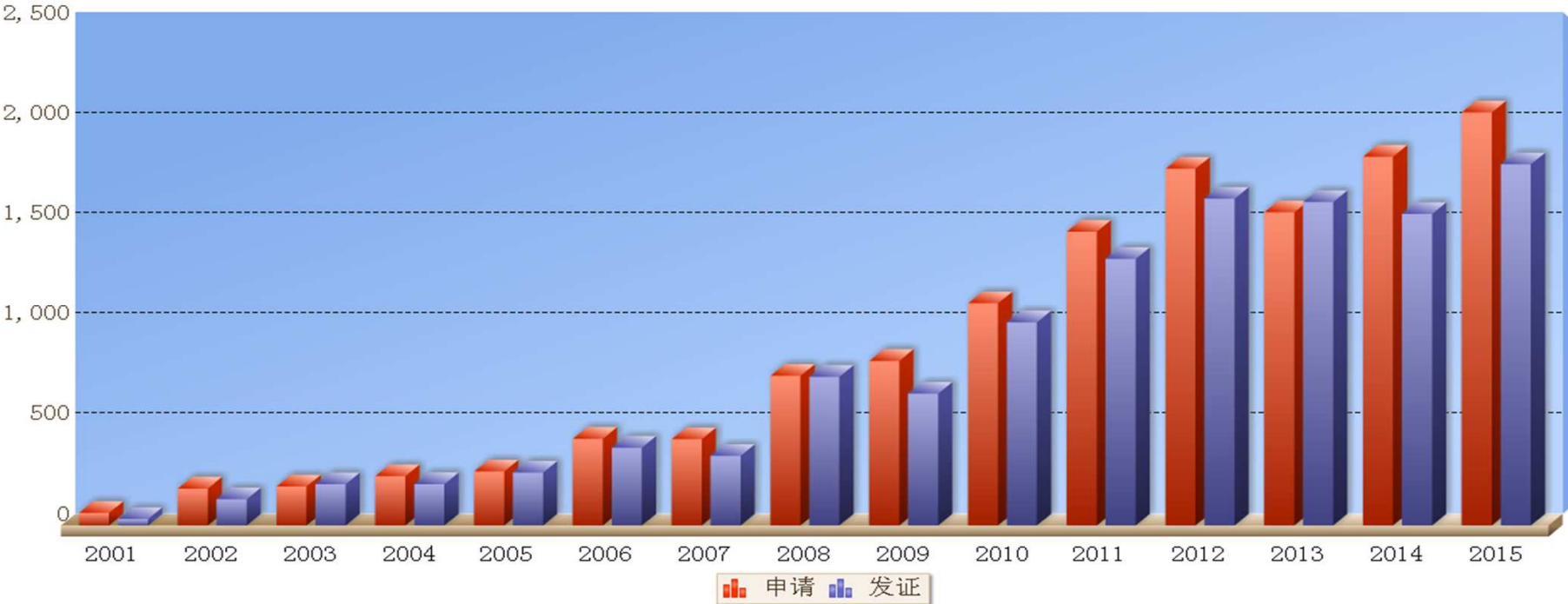


表11 集成电路布图设计登记状况表

2015年1月-2015年12月

单位：件

	总累计	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
申请	13175	62	183	193	244	268	430	428	743	817	1108	1464	1778	1561	1838	2058
发证	11889	32	130	204	205	262	386	345	738	655	1009	1329	1629	1612	1553	1800

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

2015年1月 — 2015年12月

单位：件

项目		合计	发明	实用新型	外观设计
公布公告工作	发明公布量	955342	955342	--	--
	计划授权公告量	1441000	307000	686000	448000
	授权公告量	1667157	333153	859925	474079
	授权公告完成率%	116%	109%	125%	106%
	公报总期数	156	52	52	52
	公报总册数	3630	1480	951	1199
	说明书总份数	3577841	2243837	859925	474079

图13 国际申请业务各年进展图

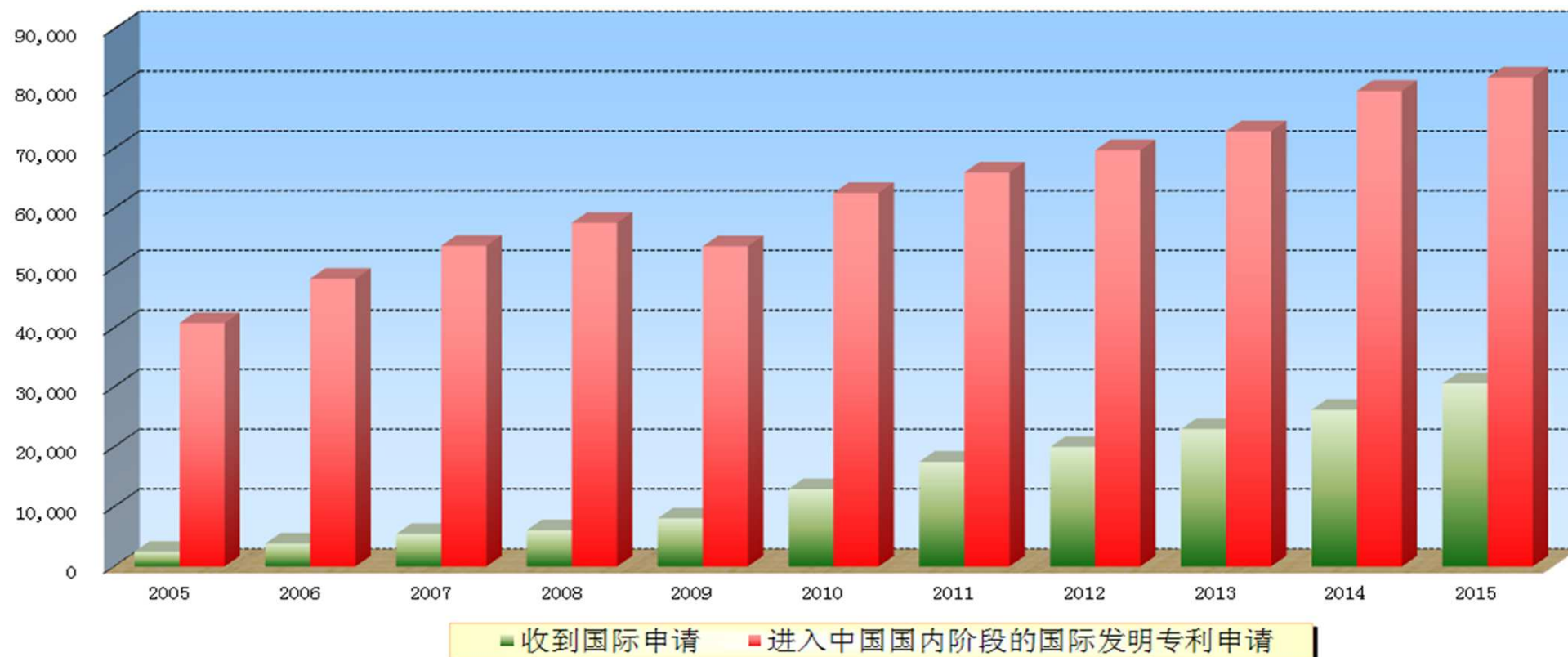


表13 国际申请业务累计进展分表

2015年1月—2015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	4378	30548	16.7%
进入中国国内阶段的国际发明专利申请	7273	81867	2.8%
进入中国国内阶段的国际实用新型专利申请	93	1098	11.0%

图14 2015年国内PCT国际专利受理状况

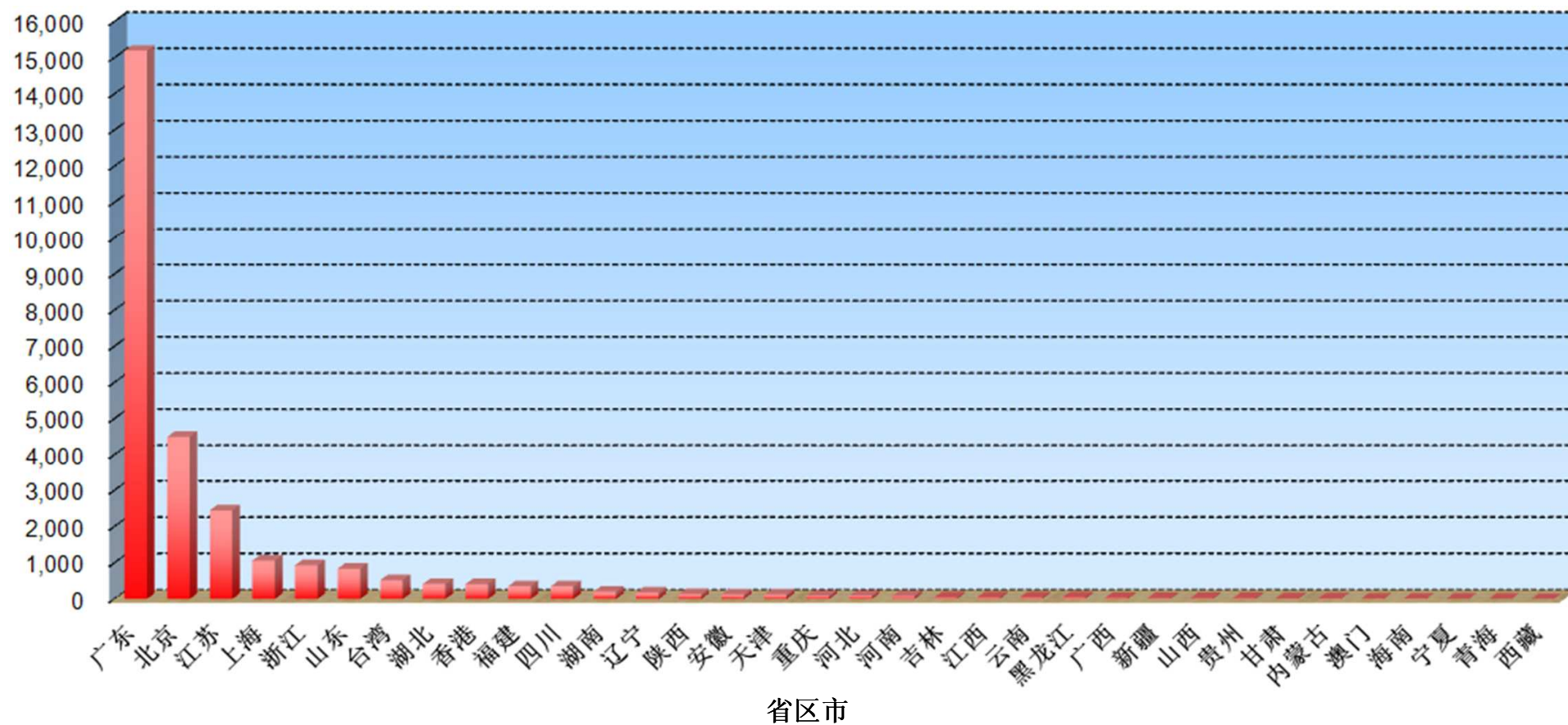


表14 2015年PCT国际专利受理状况表

2015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	1894	15190	贵州	2	24
北京	801	4490	甘肃	4	19
江苏	520	2442	内蒙古	2	17
上海	161	1060	澳门	1	11
浙江	102	931	海南	1	10
山东	120	837	宁夏	0	4
台湾	38	520	青海	0	3
湖北	94	414	西藏	0	1
香港	47	413	深圳	1603	13308
福建	39	351	广州	142	623
四川	75	351	杭州	54	426
湖南	24	203	武汉	87	387
辽宁	30	178	青岛	24	339
陕西	9	134	成都	63	300
安徽	10	125	南京	28	269
天津	12	125	厦门	16	178
重庆	7	90	宁波	15	156
河北	10	88	西安	9	124
河南	8	81	济南	14	107
吉林	10	52	大连	19	97
江西	5	48	沈阳	9	61
云南	6	48	哈尔滨	3	31
黑龙江	4	47	长春	6	29
广西	9	34	新疆建设兵团	0	0
新疆	7	29	国内合计	4062	28399
山西	10	29	国外合计	316	2149

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 2015年全国各地区专利受理结构

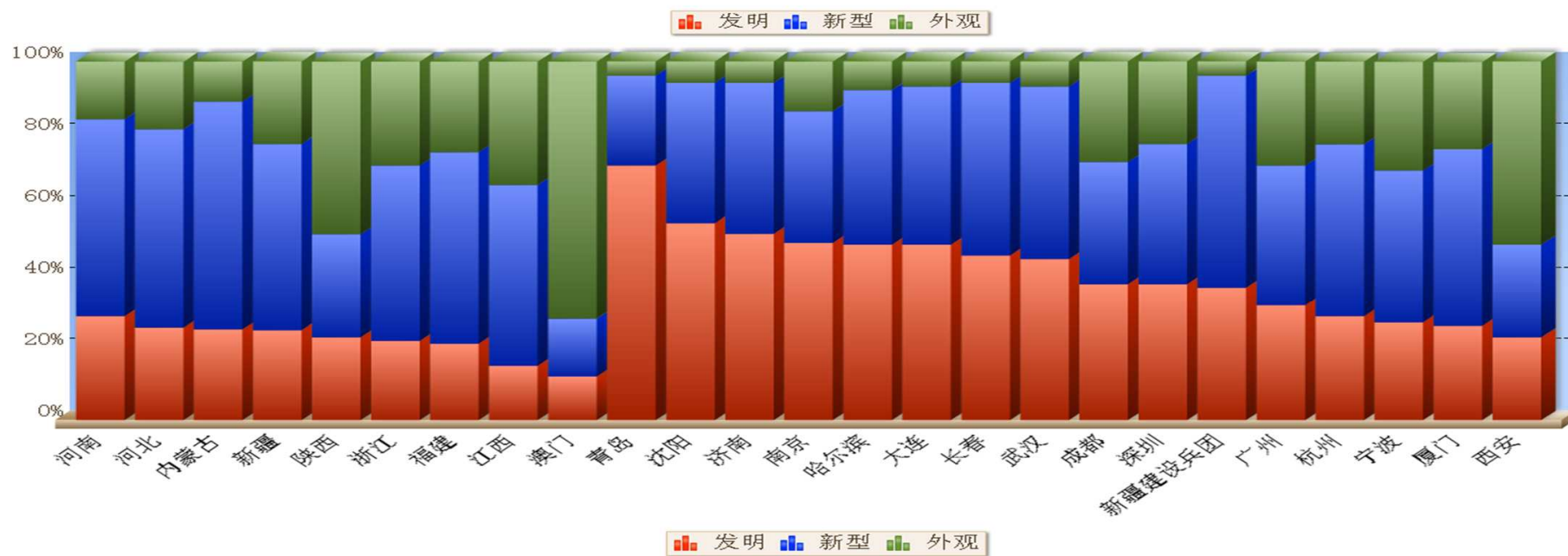
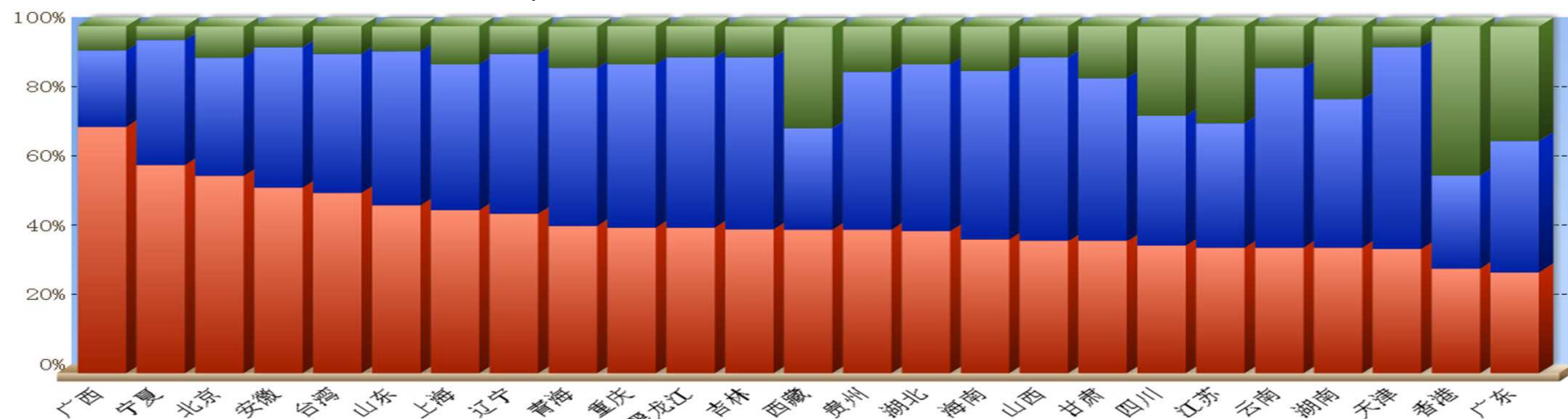


表15 2015年全国各地区专利受理结构表

地区	发 明	实 用 新 型	外 观 设 计	地区	发 明	实 用 新 型	外 观 设 计
广西	70.5%	22.3%	7.2%	河南	28.7%	54.8%	16.5%
宁夏	59.8%	36.2%	4.0%	河北	25.6%	55.9%	18.5%
北京	56.9%	34.1%	9.0%	内蒙古	25.4%	63.2%	11.4%
安徽	53.5%	40.4%	6.1%	新疆	24.7%	51.9%	23.4%
台湾	51.7%	40.2%	8.2%	陕西	23.1%	28.6%	48.2%
山东	48.4%	44.4%	7.2%	浙江	22.0%	48.9%	29.1%
上海	47.0%	41.7%	11.3%	福建	21.2%	53.3%	25.4%
辽宁	45.9%	46.4%	7.8%	江西	15.5%	50.4%	34.1%
青海	42.6%	45.7%	11.7%	澳门	12.2%	16.4%	71.4%
重庆	42.4%	46.5%	11.1%	青岛	70.6%	25.0%	4.4%
黑龙江	42.4%	48.9%	8.8%	沈阳	54.9%	38.9%	6.2%
吉林	41.6%	49.6%	8.8%	济南	52.2%	42.2%	5.6%
西藏	41.4%	29.1%	29.4%	南京	49.6%	36.6%	13.8%
贵州	41.2%	45.5%	13.3%	哈尔滨	49.0%	43.4%	7.6%
湖北	40.7%	48.1%	11.3%	大连	48.5%	44.4%	7.0%
海南	38.7%	48.6%	12.6%	长春	45.8%	48.2%	6.0%
山西	38.0%	52.9%	9.1%	武汉	44.8%	48.1%	7.1%
甘肃	37.7%	46.8%	15.5%	成都	38.4%	33.6%	27.9%
四川	36.5%	37.8%	25.7%	深圳	37.9%	39.5%	22.6%
江苏	36.1%	36.0%	27.9%	新疆建设兵团	36.7%	59.3%	4.0%
云南	35.8%	52.0%	12.2%	广州	31.7%	39.1%	29.3%
湖南	35.8%	43.4%	20.8%	杭州	29.2%	47.8%	23.0%
天津	35.7%	58.6%	5.8%	宁波	27.3%	42.3%	30.4%
香港	30.2%	26.5%	43.3%	厦门	26.4%	49.1%	24.5%
广东	29.2%	38.1%	32.7%	西安	23.1%	25.9%	51.0%

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

2015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	151932	100.0%	1127577	100.0%	29.8%	6625983	100.0%
实用新型	职务	124215	81.8%	866066	76.8%	31.0%	4044343	61.0%
	非职务	27717	18.2%	261511	23.2%	26.0%	2581640	39.0%
	国内	151135	100/99.5	1119714	100/99.3	30.0%	6576708	100/99.3
	国外	797	100/0.5	7863	100/0.7	5.4%	49275	100/0.7
	小计	76057	100.0%	569059	100.0%	0.8%	5269438	100.0%
外观设计	职务	36163	47.5%	284851	50.1%	-0.5%	2577900	48.9%
	非职务	39894	52.5%	284208	49.9%	2.1%	2691538	51.1%
	国内	74541	100/98.0	551481	100/96.9	0.6%	5066508	100/96.1
	国外	1516	100/2.0	17578	100/3.1	9.0%	202930	100/3.9

表17 国内外实用新型、外观设计专利授权状况表

2015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	102403	100.0%	876217	100.0%	23.8%	4969336	100.0%
实用新型	职务	82486	80.6%	694402	79.3%	21.5%	3212693	64.7%
	非职务	19917	19.4%	181815	20.7%	33.3%	1756643	35.3%
	国内	101567	100/99.2	868734	100/99.1	24.1%	4926214	100/99.1
	国外	836	100/0.8	7483	100/0.9	-5.4%	43122	100/0.9
	小计	52215	100.0%	482659	100.0%	33.5%	3566350	100.0%
外观设计	职务	28603	54.8%	266416	55.2%	31.1%	1886420	52.9%
	非职务	23612	45.2%	216243	44.8%	36.6%	1679930	47.1%
	国内	50034	100/95.8	464807	100/96.3	34.0%	3378158	100/94.7
	国外	2181	100/4.2	17852	100/3.7	20.4%	188192	100/5.3

表18 国内外实用新型、外观设计专利有效状况表

2015年12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	2732554	100.0%	19.3%	1272697	100.0%	10.2%
合计	职务	2268831	83.0%	22.5%	779692	61.3%	8.4%
	非职务	463723	17.0%	5.7%	493005	38.7%	13.2%
	小计	2700833	100/98.8	19.2%	1169766	100/91.9	10.5%
国内	职务	2238950	82.9%	22.5%	680400	58.2%	8.6%
	非职务	461883	17.1%	5.7%	489366	41.8%	13.2%
	小计	31721	100/1.2	21.5%	102931	100/8.1	7.0%
国外	职务	29881	94.2%	22.6%	99292	96.5%	6.7%
	非职务	1840	5.8%	6.7%	3639	3.5%	14.7%

表19 2015年国内三种专利申请状况表

2015年1月—2015年9月

地区	发明		实用新型		外观设计		三种合计	
	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量
合计	610527	565908	773041	734158	374729	354456	1758297	1654522
北京	58035	55074	36911	35418	9680	9315	104626	99807
天津	14771	13695	26993	24524	2846	2709	44610	40928
河北	7687	6694	17466	16383	6247	6050	31400	29127
山西	3872	3494	5312	5058	983	942	10167	9494
内蒙古	1559	1426	4143	3748	806	768	6508	5942
辽宁	11144	10113	13658	12762	2294	2187	27096	25062
吉林	4244	3732	5182	4791	921	820	10347	9343
黑龙江	9572	9031	11888	11302	2129	1983	23589	22316
上海	31323	29842	28511	27369	7983	7639	67817	64850
江苏	102211	94003	108163	102580	91131	85783	301505	282366
浙江	45472	42752	110743	106537	69157	66061	225372	215350
安徽	47844	45259	37400	35568	5752	5562	90996	86389
福建	12211	11224	33597	32260	15779	14496	61587	57980
江西	3900	3629	12652	12126	7443	7121	23995	22876
山东	47790	42524	59933	56708	9942	9518	117665	108750
河南	14768	13389	29234	27556	7269	6728	51271	47673
湖北	19558	17366	24667	23401	5801	5209	50026	45976
湖南	11463	10540	16702	15341	6921	6500	35086	32381
广东	68340	63634	94344	90442	76005	72985	238689	227061
广西	21363	20363	6891	6512	2173	2098	30427	28973
重庆	11323	10608	18152	17208	4627	4330	34102	32146
四川	25432	23175	27056	25662	16144	14470	68632	63307
贵州	4495	4004	5701	5239	1743	1574	11939	10817
云南	4528	4056	6193	5936	1370	1284	12091	11276
西藏	82	76	55	53	69	69	206	198
陕西	10823	10339	13040	12318	13406	12563	37269	35220
甘肃	3653	3365	4273	3915	1247	1089	9173	8369
青海	683	615	783	650	249	209	1715	1474
宁夏	1414	1289	1159	1070	124	120	2697	2479
新疆	2060	1867	4604	4251	1814	1643	8478	7761
海南	882	800	1045	982	325	316	2252	2098
香港	757	739	632	615	1100	1088	2489	2442
澳门	19	19	26	24	116	114	161	157
台湾	7249	7172	5932	5849	1133	1113	14314	14134

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。根据《专利法实施细则》第95条规定，申请人自申请日起满2个月未缴纳或者未缴足申请费等相关费用的专利申请视为无申请费视撤专利申请。考虑到视撤通知书送达时间等因素，无申请费视撤量自申请日起满3个月进行统计。

表20 2015年国外三种专利申请状况表

2015年1月—2015年9月

地区	发明		实用新型		外观设计		三种合计	
	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量	受理量	申请量
合计	98899	98667	5770	5733	13262	13104	117931	117504
奥地利	715	715	20	20	46	45	781	780
澳大利亚	460	459	56	55	144	143	660	657
比利时	482	481	20	20	68	68	570	569
加拿大	754	744	32	30	59	59	845	833
瑞士	2514	2510	118	115	681	673	3313	3298
德国	10361	10352	592	588	1296	1287	12249	12227
丹麦	610	608	22	22	95	92	727	722
西班牙	267	267	30	30	109	106	406	403
芬兰	766	765	42	42	83	82	891	889
法国	3549	3543	195	193	447	445	4191	4181
英国	1657	1657	90	90	546	540	2293	2287
意大利	1025	1025	93	93	369	364	1487	1482
日本	30480	30425	2034	2026	2920	2887	35434	35338
韩国	8704	8660	459	455	2146	2112	11309	11227
荷兰	2272	2251	82	82	181	181	2535	2514
俄罗斯联邦	96	96	22	22	11	11	129	129
瑞典	1452	1451	34	34	138	136	1624	1621
新加坡	504	497	61	61	49	48	614	606
美国	27528	27472	1528	1516	2928	2884	31984	31872
其他	4703	4689	240	239	946	941	5889	5869

注：专利申请量为专利受理量减去无申请费视撤量。根据《专利法实施细则》第95条规定，申请人自申请日起满2个月未缴纳或者未缴足申请费等相关费用的专利申请视为无申请费视撤专利申请。考虑到视撤通知书送达时间等因素，无申请费视撤量自申请日起满3个月进行统计。