

国内外三种专利申请授权年度状况

Distribution of Annual Grants for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad

表 号：专授表 1
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12 - 2017.12

		合计 Total	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
合计 Total	1985-2012	6113010	1110971	2692391	2309648
	2013	1313000	207688	692845	412467
	2014	1302687	233228	707883	361576
	2015	1718192	359316	876217	482659
	2016	1753763	404208	903420	446135
	2017	1836434	420144	973294	442996
国内 Domestic	1985-2012	5431559	592328	2671301	2167930
	2013	1228413	143535	686208	398670
	2014	1209402	162680	699971	346751
	2015	1596977	263436	868734	464807
	2016	1628881	302136	897035	429710
	2017	1720828	326970	967416	426442
国外 Foreign	1985-2012	681738	518643	21336	141759
	2013	84587	64153	6637	13797
	2014	93285	70548	7912	14825
	2015	121215	95880	7483	17852
	2016	124882	102072	6385	16425
	2017	115606	93174	5878	16554

国内专利申请授权年度状况

Distribution of Annual Domestic Grants for Patents

表 号：专授表 2
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

地区 Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
全国总计 Total		12816060	5431559	1228413	1209402	1596977	1628881	1720828
北京	Beijing	718843	279944	62671	74661	94031	100588	106948
天津	Tianjin	263741	93786	24856	26351	37342	39731	41675
河北	Hebei	231282	95633	18186	20132	30130	31853	35348
山西	Shanxi	86929	38733	8565	8371	10020	9929	11311
内蒙古	Inner Mongolia	46702	21200	3836	4031	5522	5842	6271
辽宁	Liaoning	278882	160929	21656	19525	25182	25095	26495
吉林	Jilin	90030	47156	6219	6696	8878	9991	11090
黑龙江	Heilongjiang	176814	86357	19819	15412	18943	18062	18221
上海	Shanghai	621345	324520	48680	50488	60623	64228	72806
江苏	Jiangsu	2025318	877142	239645	200032	250290	231022	227187
浙江	Zhejiang	1805203	743987	202350	188544	234983	221534	213805
安徽	Anhui	402510	126985	48849	48380	59039	61044	58213
福建	Fujian	413680	141241	37511	37857	61621	67146	68304
江西	Jiangxi	152323	39849	9970	13831	24161	31483	33029
山东	Shandong	815901	369392	76976	72818	98101	98092	100522
河南	Henan	342943	127779	29482	33366	47766	49143	55407
湖北	Hubei	305165	121151	28760	28290	38781	41814	46369
湖南	Hunan	272409	115337	24392	26637	34075	34052	37916
广东	Guangdong	2039661	856422	170430	179953	241176	259028	332652
广西	Guangxi	97888	36637	7884	9664	13573	14860	15270
海南	Hainan	253950	6898	1331	1597	2061	1939	34780
重庆	Chongqing	479745	88382	24828	24312	38914	42734	64006
四川	Sichuan	82151	195022	46171	47120	64953	62473	12559
贵州	Guizhou	89574	27031	7915	10107	14115	10424	14230
云南	Yunnan	2240	36728	6804	8124	11658	12030	420
西藏	Tibet	234904	1110	121	146	198	245	34554
陕西	Shaanxi	52749	74896	20836	22820	33350	48448	9672

续表 Continued

地区 Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
甘肃	Gansu	8826	18350	4737	5097	6912	7981	1580
青海	Qinghai	18738	3550	502	619	1217	1358	4244
宁夏	Ningxia	57308	7364	1211	1424	1865	2630	8094
新疆	Xinjiang	15959	23105	4998	5238	8761	7112	2133
香港	Hong Kong	44189	30227	2297	2867	2940	2970	2888
澳门	Macao	858	250	93	55	142	179	139
台湾	Taiwan	287300	214466	15832	14837	15654	13821	12690
广州	Guangzhou	329315	126383	26192	28198	39883	48389	60270
长春	Changchun	50868	21220	4014	4406	5981	7058	8189
武汉	Wuhan	170897	68432	15901	16335	21740	22961	25528
南京	Nanjing	198068	66346	19565	22910	28153	28869	32225
杭州	Hangzhou	350245	145375	41511	33585	46320	41143	42311
西安	Xi'an	175851	53118	16250	17495	25372	38267	25349
济南	Jinan	133537	60986	12405	11760	15573	15466	17347
沈阳	Shenyang	95760	53723	6924	6661	9034	9527	9891
成都	Chengdu	323110	130620	33468	31935	44852	41144	41091
大连	Dalian	79195	44261	7316	5886	7181	6783	7768
厦门	Xiamen	90905	34418	8248	8943	12474	12118	14704
哈尔滨	Harbin	97845	41382	10315	9284	12467	12280	12117
深圳	Shenzhen	572128	227217	49785	53701	72126	75007	94292
青岛	Qingdao	152708	58553	13861	14184	20176	22048	23886
宁波	Ningbo	398226	172655	58406	43286	46088	40798	36993
新疆兵团	Xinjiang bingtuan	5492	1348	479	526	930	1052	1157

国内三种专利申请授权量

Domestic Grants for Three Kinds of Patents

表 号: 专授表 3
 制定机关: 国家知识产权局
 备案机关: 国家统计局
 备案文号: 国统办函 [2016] 445 号
 有效期至: 2019 年 9 月

1985.12 - 2017.12

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
全国总计 Total		1791085	6790665	4234310	326970	967416	426442
北京	Beijing	253466	365829	99548	46091	46011	14846
天津	Tianjin	38034	190548	35159	5844	32353	3478
河北	Hebei	25998	154735	50549	4927	21841	8580
山西	Shanxi	16689	57065	13175	2382	7730	1199
内蒙古	Inner Mongolia	5856	30957	9889	848	4453	970
辽宁	Liaoning	49288	195129	34465	7708	15821	2966
吉林	Jilin	18481	58495	13054	3057	6673	1360
黑龙江	Heilongjiang	29020	114619	33175	4947	11395	1879
上海	Shanghai	130876	317376	173093	20681	39942	12183
江苏	Jiangsu	206966	848299	970053	41518	126482	59187
浙江	Zhejiang	145638	875434	784131	28742	114311	70752
安徽	Anhui	57463	264243	80804	12440	38304	7469
福建	Fujian	37174	227947	148559	8718	39608	19978
江西	Jiangxi	11463	86785	54075	2238	17613	13178
山东	Shandong	103866	578102	133933	19090	67005	14427
河南	Henan	38673	232310	71960	7914	35822	11671
湖北	Hubei	52872	198681	53612	10880	28867	6622
湖南	Hunan	44087	159208	69114	7909	20337	9670
广东	Guangdong	245776	865522	928363	45740	169017	117895
广西	Guangxi	20604	55154	22130	4553	7755	2962
海南	Hainan	3250	7959	4750	373	1285	475
重庆	Chongqing	27963	160148	65839	6138	23261	5381
四川	Sichuan	58321	233143	188281	11367	33613	19026
贵州	Guizhou	10632	46682	24837	1875	7986	2698
云南	Yunnan	15160	55073	19341	2259	10085	1886
西藏	Tibet	362	836	1042	42	257	121

续表 Continued

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
陕西	Shaanxi	46980	128066	59858	8774	17003	8777
甘肃	Gansu	8629	35233	8887	1340	6637	1695
青海	Qinghai	1399	5024	2403	240	1079	261
宁夏	Ningxia	2827	12495	3416	657	3345	242
新疆	Xinjiang	5877	39365	12066	950	5630	1514
香港	Hong Kong	5299	11115	27775	554	751	1583
澳门	Macao	123	277	458	16	19	104
台湾	Taiwan	71973	178811	36516	6158	5125	1407
广州	Guangzhou	47671	148439	133205	9349	32201	18720
长春	Changchun	13857	30814	6197	2605	4795	789
武汉	Wuhan	41461	106380	23056	8444	14260	2824
南京	Nanjing	54718	102252	41098	10730	17351	4144
杭州	Hangzhou	58402	177979	113864	9875	21326	11110
西安	Xi'an	40821	92806	42224	7990	11784	5575
济南	Jinan	25616	94259	13662	5043	10452	1852
沈阳	Shenyang	20251	61944	13565	3373	5498	1020
成都	Chengdu	39900	139885	143325	7990	19687	13414
大连	Dalian	16333	54878	7984	2604	4497	667
厦门	Xiamen	10939	50621	29345	2336	8193	4175
哈尔滨	Harbin	23662	58275	15908	4275	6852	990
深圳	Shenzhen	130398	252267	189463	18938	44471	30883
青岛	Qingdao	28160	95838	28710	5941	15088	2857
宁波	Ningbo	28558	171744	197924	5382	16518	15093
新疆兵团	Xinjiang bingtuan	852	4236	404	199	852	106

国内职务、非职务发明创造专利申请授权量

Domestic Grants for Patents according to Service and Non-service

表 号：专授表 4
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

地区 Regions	总累计 Accumulated Number			2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
全国总计 Total	12816060	8463772	4352288	1720828	1364223	356605
	100.0%	66.0%	34.0%	100.0%	79.3%	20.7%
北京 Beijing	718843	583292	135551	106948	98955	7993
	100.0%	81.1%	18.9%	100.0%	92.5%	7.5%
天津 Tianjin	263741	219021	44720	41675	39160	2515
	100.0%	83.0%	17.0%	100.0%	94.0%	6.0%
河北 Hebei	231282	130591	100691	35348	23842	11506
	100.0%	56.5%	43.5%	100.0%	67.4%	32.6%
山西 Shanxi	86929	54540	32389	11311	8833	2478
	100.0%	62.7%	37.3%	100.0%	78.1%	21.9%
内蒙古 Inner Mongolia	46702	22900	23802	6271	4249	2022
	100.0%	49.0%	51.0%	100.0%	67.8%	32.2%
辽宁 Liaoning	278882	156331	122551	26495	20753	5742
	100.0%	56.1%	43.9%	100.0%	78.3%	21.7%
吉林 Jilin	90030	50597	39433	11090	8504	2586
	100.0%	56.2%	43.8%	100.0%	76.7%	23.3%
黑龙江 Heilongjiang	176814	89746	87068	18221	12887	5334
	100.0%	50.8%	49.2%	100.0%	70.7%	29.3%
上海 Shanghai	621345	549437	71908	72806	68806	4000
	100.0%	88.4%	11.6%	100.0%	94.5%	5.5%
江苏 Jiangsu	2025318	1450591	574727	227187	188083	39104
	100.0%	71.6%	28.4%	100.0%	82.8%	17.2%
浙江 Zhejiang	1805203	1108868	696335	213805	164103	49702
	100.0%	61.4%	38.6%	100.0%	76.8%	23.2%
安徽 Anhui	402510	312050	90460	58213	50836	7377
	100.0%	77.5%	22.5%	100.0%	87.3%	12.7%
福建 Fujian	413680	251025	162655	68304	49025	19279
	100.0%	60.7%	39.3%	100.0%	71.8%	28.2%
江西 Jiangxi	152323	87345	64978	33029	21956	11073
	100.0%	57.3%	42.7%	100.0%	66.5%	33.5%

续表 Continued

地区 Regions	总累计 Accumulated Number			2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
山东 Shandong	815901	440925	374976	100522	70053	30469
	100.0%	54.0%	46.0%	100.0%	69.7%	30.3%
河南 Henan	342943	220900	122043	55407	39842	15565
	100.0%	64.4%	35.6%	100.0%	71.9%	28.1%
湖北 Hubei	305165	215658	89507	46369	37932	8437
	100.0%	70.7%	29.3%	100.0%	81.8%	18.2%
湖南 Hunan	272409	164199	108210	37916	26003	11913
	100.0%	60.3%	39.7%	100.0%	68.6%	31.4%
广东 Guangdong	2039661	1207679	831982	332652	254609	78043
	100.0%	59.2%	40.8%	100.0%	76.5%	23.5%
广西 Guangxi	97888	57618	40270	15270	10770	4500
	100.0%	58.9%	41.1%	100.0%	70.5%	29.5%
海南 Hainan	15959	9167	6792	2133	1494	639
	100.0%	57.4%	42.6%	100.0%	70.0%	30.0%
重庆 Chongqing	253950	190223	63727	34780	30780	4000
	100.0%	74.9%	25.1%	100.0%	88.5%	11.5%
四川 Sichuan	479745	316266	163479	64006	52732	11274
	100.0%	65.9%	34.1%	100.0%	82.4%	17.6%
贵州 Guizhou	82151	58807	23344	12559	10226	2333
	100.0%	71.6%	28.4%	100.0%	81.4%	18.6%
云南 Yunnan	89574	62218	27356	14230	12594	1636
	100.0%	69.5%	30.5%	100.0%	88.5%	11.5%
西藏 Tibet	2240	1212	1028	420	334	86
	100.0%	54.1%	45.9%	100.0%	79.5%	20.5%
陕西 Shaanxi	234904	160762	74142	34554	27306	7248
	100.0%	68.4%	31.6%	100.0%	79.0%	21.0%
甘肃 Gansu	52749	32010	20739	9672	6751	2921
	100.0%	60.7%	39.3%	100.0%	69.8%	30.2%
青海 Qinghai	8826	5617	3209	1580	1289	291
	100.0%	63.6%	36.4%	100.0%	81.6%	18.4%
宁夏 Ningxia	18738	12593	6145	4244	3378	866
	100.0%	67.2%	32.8%	100.0%	79.6%	20.4%
新疆 Xinjiang	57308	32487	24821	8094	5701	2393
	100.0%	56.7%	43.3%	100.0%	70.4%	29.6%
香港 Hong Kong	44189	33130	11059	2888	2310	578
	100.0%	75.0%	25.0%	100.0%	80.0%	20.0%

地区 Regions	总累计 Accumulated Number			2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
澳门 Macao	858	545	313	139	112	27
	100.0%	63.5%	36.5%	100.0%	80.6%	19.4%
台湾 Taiwan	287300	175422	111878	12690	10015	2675
	100.0%	61.1%	38.9%	100.0%	78.9%	21.1%
广州 Guangzhou	329315	207201	122114	60270	50380	9890
	100.0%	62.9%	37.1%	100.0%	83.6%	16.4%
长春 Changchun	50868	37332	13536	8189	7072	1117
	100.0%	73.4%	26.6%	100.0%	86.4%	13.6%
武汉 Wuhan	170897	131265	39632	25528	22743	2785
	100.0%	76.8%	23.2%	100.0%	89.1%	10.9%
南京 Nanjing	198068	166371	31697	32225	29161	3064
	100.0%	84.0%	16.0%	100.0%	90.5%	9.5%
杭州 Hangzhou	350245	275861	74384	42311	38502	3809
	100.0%	78.8%	21.2%	100.0%	91.0%	9.0%
西安 Xi'an	175851	129510	46341	25349	21569	3780
	100.0%	73.6%	26.4%	100.0%	85.1%	14.9%
济南 Jinan	133537	80885	52652	17347	14084	3263
	100.0%	60.6%	39.4%	100.0%	81.2%	18.8%
沈阳 Shenyang	95760	56580	39180	9891	8034	1857
	100.0%	59.1%	40.9%	100.0%	81.2%	18.8%
成都 Chengdu	323110	220667	102443	41091	35621	5470
	100.0%	68.3%	31.7%	100.0%	86.7%	13.3%
大连 Dalian	79195	48717	30478	7768	6562	1206
	100.0%	61.5%	38.5%	100.0%	84.5%	15.5%
厦门 Xiamen	90905	73673	17232	14704	13552	1152
	100.0%	81.0%	19.0%	100.0%	92.2%	7.8%
哈尔滨 Harbin	97845	62358	35487	12117	9875	2242
	100.0%	63.7%	36.3%	100.0%	81.5%	18.5%
深圳 Shenzhen	572128	431103	141025	94292	81437	12855
	100.0%	75.4%	24.6%	100.0%	86.4%	13.6%
青岛 Qingdao	152708	116764	35944	23886	20185	3701
	100.0%	76.5%	23.5%	100.0%	84.5%	15.5%
宁波 Ningbo	398226	244553	153673	36993	28221	8772
	100.0%	61.4%	38.6%	100.0%	76.3%	23.7%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	5492	4079	1413	1157	1008	149
	100.0%	74.3%	25.7%	100.0%	87.1%	12.9%

国内职务发明创造专利申请授权量

Domestic Grants for Patents according to Service

表 号：专授表 5
制定机关：国家知识产权局
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函 [2016] 445 号
有效期至：2019 年 9 月

1985.12-2017.12

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	8463772	917837	280757	7117276	147902	1364223	170421	37805	1136429	19568
	100.0%	10.8%	3.3%	84.1%	1.7%	100.0%	12.5%	2.8%	83.3%	1.4%
北京 Beijing	583292	72731	72022	427477	11062	98955	10041	10108	77176	1630
	100.0%	12.5%	12.3%	73.3%	1.9%	100.0%	10.1%	10.2%	78.0%	1.6%
天津 Tianjin	219021	23199	7528	184899	3395	39160	3836	843	33993	488
	100.0%	10.6%	3.4%	84.4%	1.6%	100.0%	9.8%	2.2%	86.8%	1.2%
河北 Hebei	130591	15884	3794	108469	2444	23842	3371	320	19834	317
	100.0%	12.2%	2.9%	83.1%	1.9%	100.0%	14.1%	1.3%	83.2%	1.3%
山西 Shanxi	54540	7759	5031	40787	963	8833	1717	1047	5941	128
	100.0%	14.2%	9.2%	74.8%	1.8%	100.0%	19.4%	11.9%	67.3%	1.4%
内蒙古 Inner Mongolia	22900	2873	1309	18258	460	4249	633	239	3286	91
	100.0%	12.5%	5.7%	79.7%	2.0%	100.0%	14.9%	5.6%	77.3%	2.1%
辽宁 Liaoning	156331	32203	12483	108014	3631	20753	5664	1231	13465	393
	100.0%	20.6%	8.0%	69.1%	2.3%	100.0%	27.3%	5.9%	64.9%	1.9%
吉林 Jilin	50597	15988	6873	26238	1498	8504	3642	812	3825	225
	100.0%	31.6%	13.6%	51.9%	3.0%	100.0%	42.8%	9.5%	45.0%	2.6%
黑龙江 Heilongjiang	89746	42710	5205	40561	1270	12887	7123	873	4766	125
	100.0%	47.6%	5.8%	45.2%	1.4%	100.0%	55.3%	6.8%	37.0%	1.0%
上海 Shanghai	549437	62073	24471	438160	24733	68806	6247	2469	58929	1161
	100.0%	11.3%	4.5%	79.7%	4.5%	100.0%	9.1%	3.6%	85.6%	1.7%
江苏 Jiangsu	1450591	122966	16515	1292858	18252	188083	21330	2339	161185	3229
	100.0%	8.5%	1.1%	89.1%	1.3%	100.0%	11.3%	1.2%	85.7%	1.7%
浙江 Zhejiang	1108868	106563	10604	982395	9306	164103	13583	1538	147561	1421
	100.0%	9.6%	1.0%	88.6%	0.8%	100.0%	8.3%	0.9%	89.9%	0.9%
安徽 Anhui	312050	27922	6266	275746	2116	50836	6474	820	43133	409
	100.0%	8.9%	2.0%	88.4%	0.7%	100.0%	12.7%	1.6%	84.8%	0.8%
福建 Fujian	251025	15230	3990	226785	5020	49025	4005	733	43815	472
	100.0%	6.1%	1.6%	90.3%	2.0%	100.0%	8.2%	1.5%	89.4%	1.0%
江西 Jiangxi	87345	14403	1782	70638	522	21956	3741	291	17833	91
	100.0%	16.5%	2.0%	80.9%	0.6%	100.0%	17.0%	1.3%	81.2%	0.4%
山东 Shandong	440925	51746	14239	363691	11249	70053	9744	1931	57153	1225
	100.0%	11.7%	3.2%	82.5%	2.6%	100.0%	13.9%	2.8%	81.6%	1.7%

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
河南 Henan	220900	32965	5811	177236	4888	39842	8732	636	29606	868
	100.0%	14.9%	2.6%	80.2%	2.2%	100.0%	21.9%	1.6%	74.3%	2.2%
湖北 Hubei	215658	43055	8035	160634	3934	37932	8971	966	27350	645
	100.0%	20.0%	3.7%	74.5%	1.8%	100.0%	23.7%	2.5%	72.1%	1.7%
湖南 Hunan	164199	29945	3993	128379	1882	26003	7308	369	18049	277
	100.0%	18.2%	2.4%	78.2%	1.1%	100.0%	28.1%	1.4%	69.4%	1.1%
广东 Guangdong	1207679	44999	18049	1129781	14850	254609	9010	3079	240978	1542
	100.0%	3.7%	1.5%	93.5%	1.2%	100.0%	3.5%	1.2%	94.6%	0.6%
广西 Guangxi	57618	10710	2753	41148	3007	10770	2566	531	6735	938
	100.0%	18.6%	4.8%	71.4%	5.2%	100.0%	23.8%	4.9%	62.5%	8.7%
海南 Hainan	9167	1134	1558	6155	320	1494	325	251	837	81
	100.0%	12.4%	17.0%	67.1%	3.5%	100.0%	21.8%	16.8%	56.0%	5.4%
重庆 Chongqing	190223	20895	4125	159783	5420	30780	4474	525	24973	808
	100.0%	11.0%	2.2%	84.0%	2.8%	100.0%	14.5%	1.7%	81.1%	2.6%
四川 Sichuan	316266	32145	12610	264820	6691	52732	8165	2133	41097	1337
	100.0%	10.2%	4.0%	83.7%	2.1%	100.0%	15.5%	4.0%	77.9%	2.5%
贵州 Guizhou	58807	5906	4034	47564	1303	10226	1915	301	7656	354
	100.0%	10.0%	6.9%	80.9%	2.2%	100.0%	18.7%	2.9%	74.9%	3.5%
云南 Yunnan	62218	11493	3925	44870	1930	12594	2169	425	9605	395
	100.0%	18.5%	6.3%	72.1%	3.1%	100.0%	17.2%	3.4%	76.3%	3.1%
西藏 Tibet	1212	47	96	1037	32	334	13	22	284	15
	100.0%	3.9%	7.9%	85.6%	2.6%	100.0%	3.9%	6.6%	85.0%	4.5%
陕西 Shaanxi	160762	58338	9847	90425	2152	27306	12353	1199	13400	354
	100.0%	36.3%	6.1%	56.2%	1.3%	100.0%	45.2%	4.4%	49.1%	1.3%
甘肃 Gansu	32010	6709	4634	19844	823	6751	1982	803	3805	161
	100.0%	21.0%	14.5%	62.0%	2.6%	100.0%	29.4%	11.9%	56.4%	2.4%
青海 Qinghai	5617	170	787	4551	109	1289	68	130	1075	16
	100.0%	3.0%	14.0%	81.0%	1.9%	100.0%	5.3%	10.1%	83.4%	1.2%
宁夏 Ningxia	12593	755	369	11076	393	3378	198	61	3065	54
	100.0%	6.0%	2.9%	88.0%	3.1%	100.0%	5.9%	1.8%	90.7%	1.6%
新疆 Xinjiang	32487	2900	3365	24934	1288	5701	907	418	4063	313
	100.0%	8.9%	10.4%	76.8%	4.0%	100.0%	15.9%	7.3%	71.3%	5.5%
香港 Hong Kong	33130	775	38	32232	85	2310	65	0	2243	2
	100.0%	2.3%	0.1%	97.3%	0.3%	100.0%	2.8%	0.0%	97.1%	0.1%
澳门 Macao	545	44	0	493	8	112	3	0	109	0
	100.0%	8.1%	0.0%	90.5%	1.5%	100.0%	2.7%	0.0%	97.3%	0.0%

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
台湾 Taiwan	175422	602	4616	167338	2866	10015	46	362	9604	3
	100.0%	0.3%	2.6%	95.4%	1.6%	100.0%	0.5%	3.6%	95.9%	0.0%
广州 Guangzhou	207201	30243	9948	162552	4458	50380	5718	1489	42649	524
	100.0%	14.6%	4.8%	78.5%	2.2%	100.0%	11.3%	3.0%	84.7%	1.0%
长春 Changchun	37332	13316	5826	17357	833	7072	3149	800	2976	147
	100.0%	35.7%	15.6%	46.5%	2.2%	100.0%	44.5%	11.3%	42.1%	2.1%
武汉 Wuhan	131265	34778	6545	88242	1700	22743	6451	838	15210	244
	100.0%	26.5%	5.0%	67.2%	1.3%	100.0%	28.4%	3.7%	66.9%	1.1%
南京 Nanjing	166371	55974	7415	99545	3437	29161	9428	1088	17944	701
	100.0%	33.6%	4.5%	59.8%	2.1%	100.0%	32.3%	3.7%	61.5%	2.4%
杭州 Hangzhou	275861	69538	4729	198419	3175	38502	8010	724	29423	345
	100.0%	25.2%	1.7%	71.9%	1.2%	100.0%	20.8%	1.9%	76.4%	0.9%
西安 Xi'an	129510	51119	9031	67764	1596	21569	10228	1137	9901	303
	100.0%	39.5%	7.0%	52.3%	1.2%	100.0%	47.4%	5.3%	45.9%	1.4%
济南 Jinan	80885	16285	5111	56327	3162	14084	3166	846	9694	378
	100.0%	20.1%	6.3%	69.6%	3.9%	100.0%	22.5%	6.0%	68.8%	2.7%
沈阳 Shenyang	56580	13995	7269	34004	1312	8034	2382	656	4791	205
	100.0%	24.7%	12.8%	60.1%	2.3%	100.0%	29.6%	8.2%	59.6%	2.6%
成都 Chengdu	220667	24175	7318	184769	4405	35621	6097	1055	27522	947
	100.0%	11.0%	3.3%	83.7%	2.0%	100.0%	17.1%	3.0%	77.3%	2.7%
大连 Dalian	48717	12516	3711	31979	511	6562	1821	501	4178	62
	100.0%	25.7%	7.6%	65.6%	1.0%	100.0%	27.8%	7.6%	63.7%	0.9%
厦门 Xiamen	73673	5557	502	67236	378	13552	999	97	12416	40
	100.0%	7.5%	0.7%	91.3%	0.5%	100.0%	7.4%	0.7%	91.6%	0.3%
哈尔滨 Harbin	62358	33771	3943	24079	565	9875	5749	692	3365	69
	100.0%	54.2%	6.3%	38.6%	0.9%	100.0%	58.2%	7.0%	34.1%	0.7%
深圳 Shenzhen	431103	4648	4891	418146	3418	81437	1095	888	78772	682
	100.0%	1.1%	1.1%	97.0%	0.8%	100.0%	1.3%	1.1%	96.7%	0.8%
青岛 Qingdao	116764	20410	5070	87271	4013	20185	4083	696	14972	434
	100.0%	17.5%	4.3%	74.7%	3.4%	100.0%	20.2%	3.4%	74.2%	2.2%
宁波 Ningbo	244553	8767	2040	232828	918	28221	1278	394	26448	101
	100.0%	3.6%	0.8%	95.2%	0.4%	100.0%	4.5%	1.4%	93.7%	0.4%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	4079	1662	485	1822	110	1008	531	85	335	57
	100.0%	40.7%	11.9%	44.7%	2.7%	100.0%	52.7%	8.4%	33.2%	5.7%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

国内发明专利职务申请授权量

Domestic Grants for Inventions according to Service

表 号：专授表 6
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	1565782	400776	143137	997933	23936	303577	75693	22369	200804	4711
	100.0%	25.6%	9.1%	63.7%	1.5%	100.0%	24.9%	7.4%	66.1%	1.6%
北京 Beijing	236287	54915	46839	130866	3667	44611	8014	7441	28475	681
	100.0%	23.2%	19.8%	55.4%	1.6%	100.0%	18.0%	16.7%	63.8%	1.5%
天津 Tianjin	35232	12780	2664	19019	769	5612	1997	357	3096	162
	100.0%	36.3%	7.6%	54.0%	2.2%	100.0%	35.6%	6.4%	55.2%	2.9%
河北 Hebei	19727	4684	1169	13441	433	4286	1043	129	3044	70
	100.0%	23.7%	5.9%	68.1%	2.2%	100.0%	24.3%	3.0%	71.0%	1.6%
山西 Shanxi	13295	4851	1813	6408	223	2154	959	181	986	28
	100.0%	36.5%	13.6%	48.2%	1.7%	100.0%	44.5%	8.4%	45.8%	1.3%
内蒙古 Inner Mongolia	3916	802	296	2705	113	692	159	57	462	14
	100.0%	20.5%	7.6%	69.1%	2.9%	100.0%	23.0%	8.2%	66.8%	2.0%
辽宁 Liaoning	40146	13796	7004	18717	629	7081	2932	867	3206	76
	100.0%	34.4%	17.4%	46.6%	1.6%	100.0%	41.4%	12.2%	45.3%	1.1%
吉林 Jilin	15120	6616	4413	3757	334	2861	1537	617	623	84
	100.0%	43.8%	29.2%	24.8%	2.2%	100.0%	53.7%	21.6%	21.8%	2.9%
黑龙江 Heilongjiang	24484	17456	1471	5428	129	4611	3303	192	1095	21
	100.0%	71.3%	6.0%	22.2%	0.5%	100.0%	71.6%	4.2%	23.7%	0.5%
上海 Shanghai	124534	35690	14267	72594	1983	20063	4732	1872	13189	270
	100.0%	28.7%	11.5%	58.3%	1.6%	100.0%	23.6%	9.3%	65.7%	1.3%
江苏 Jiangsu	190418	53170	7720	127108	2420	39959	10709	1366	27074	810
	100.0%	27.9%	4.1%	66.8%	1.3%	100.0%	26.8%	3.4%	67.8%	2.0%
浙江 Zhejiang	119377	35311	4788	78113	1165	25342	6180	915	18062	185
	100.0%	29.6%	4.0%	65.4%	1.0%	100.0%	24.4%	3.6%	71.3%	0.7%
安徽 Anhui	48872	7840	3056	37527	449	11510	1949	542	8992	27
	100.0%	16.0%	6.3%	76.8%	0.9%	100.0%	16.9%	4.7%	78.1%	0.2%
福建 Fujian	30080	6615	1753	19805	1907	7057	1585	321	4991	160
	100.0%	22.0%	5.8%	65.8%	6.3%	100.0%	22.5%	4.5%	70.7%	2.3%
江西 Jiangxi	8741	3124	450	5105	62	1998	763	108	1118	9
	100.0%	35.7%	5.1%	58.4%	0.7%	100.0%	38.2%	5.4%	56.0%	0.5%

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	78141	19535	5834	50618	2154	16496	4476	944	10674	402
	100.0%	25.0%	7.5%	64.8%	2.8%	100.0%	27.1%	5.7%	64.7%	2.4%
河南 Henan	30315	9700	1688	18175	752	7039	2611	215	4040	173
	100.0%	32.0%	5.6%	60.0%	2.5%	100.0%	37.1%	3.1%	57.4%	2.5%
湖北 Hubei	48203	20082	3286	24508	327	10376	4243	494	5596	43
	100.0%	41.7%	6.8%	50.8%	0.7%	100.0%	40.9%	4.8%	53.9%	0.4%
湖南 Hunan	35407	13032	1398	20675	302	7252	2843	191	4157	61
	100.0%	36.8%	3.9%	58.4%	0.9%	100.0%	39.2%	2.6%	57.3%	0.8%
广东 Guangdong	219887	19255	9079	190122	1431	42569	3522	1680	37077	290
	100.0%	8.8%	4.1%	86.5%	0.7%	100.0%	8.3%	3.9%	87.1%	0.7%
广西 Guangxi	15786	4589	1305	8981	911	3751	887	290	2170	404
	100.0%	29.1%	8.3%	56.9%	5.8%	100.0%	23.6%	7.7%	57.9%	10.8%
海南 Hainan	2488	311	593	1532	52	338	58	79	183	18
	100.0%	12.5%	23.8%	61.6%	2.1%	100.0%	17.2%	23.4%	54.1%	5.3%
重庆 Chongqing	24694	8465	1472	14084	673	5793	1688	270	3725	110
	100.0%	34.3%	6.0%	57.0%	2.7%	100.0%	29.1%	4.7%	64.3%	1.9%
四川 Sichuan	51318	13774	5265	30775	1504	10782	2853	1161	6411	357
	100.0%	26.8%	10.3%	60.0%	2.9%	100.0%	26.5%	10.8%	59.5%	3.3%
贵州 Guizhou	9015	1127	1056	6650	182	1760	259	148	1319	34
	100.0%	12.5%	11.7%	73.8%	2.0%	100.0%	14.7%	8.4%	74.9%	1.9%
云南 Yunnan	12579	3765	2116	6298	400	2099	688	201	1124	86
	100.0%	29.9%	16.8%	50.1%	3.2%	100.0%	32.8%	9.6%	53.5%	4.1%
西藏 Tibet	305	22	43	231	9	38	3	6	27	2
	100.0%	7.2%	14.1%	75.7%	3.0%	100.0%	7.9%	15.8%	71.1%	5.3%
陕西 Shaanxi	43089	25122	4290	13323	354	8462	5032	808	2547	75
	100.0%	58.3%	10.0%	30.9%	0.8%	100.0%	59.5%	9.5%	30.1%	0.9%
甘肃 Gansu	7081	2196	1918	2869	98	1183	339	315	513	16
	100.0%	31.0%	27.1%	40.5%	1.4%	100.0%	28.7%	26.6%	43.4%	1.4%
青海 Qinghai	1074	60	529	473	12	213	21	90	100	2
	100.0%	5.6%	49.3%	44.0%	1.1%	100.0%	9.9%	42.3%	46.9%	0.9%
宁夏 Ningxia	2291	228	124	1895	44	622	56	12	543	11
	100.0%	10.0%	5.4%	82.7%	1.9%	100.0%	9.0%	1.9%	87.3%	1.8%
新疆 Xinjiang	4603	723	1293	2432	155	839	154	167	491	27
	100.0%	15.7%	28.1%	52.8%	3.4%	100.0%	18.4%	19.9%	58.5%	3.2%
香港 Hong Kong	4328	720	28	3558	22	476	64	0	412	0
	100.0%	16.6%	0.6%	82.2%	0.5%	100.0%	13.4%	0.0%	86.6%	0.0%

续表 Continued

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	81	30	0	48	3	13	1	0	12	0
	100.0%	37.0%	0.0%	59.3%	3.7%	100.0%	7.7%	0.0%	92.3%	0.0%
台湾 Taiwan	64868	390	4117	60093	268	5639	33	333	5270	3
	100.0%	0.6%	6.3%	92.6%	0.4%	100.0%	0.6%	5.9%	93.5%	0.1%
广州 Guangzhou	42566	15167	5043	21647	709	8788	2548	784	5337	119
	100.0%	35.6%	11.8%	50.9%	1.7%	100.0%	29.0%	8.9%	60.7%	1.4%
长春 Changchun	12388	5867	4060	2196	265	2502	1397	612	419	74
	100.0%	47.4%	32.8%	17.7%	2.1%	100.0%	55.8%	24.5%	16.7%	3.0%
武汉 Wuhan	39129	18690	2939	17262	238	8224	3753	436	4002	33
	100.0%	47.8%	7.5%	44.1%	0.6%	100.0%	45.6%	5.3%	48.7%	0.4%
南京 Nanjing	51365	28566	3747	18334	718	10372	5401	620	4136	215
	100.0%	55.6%	7.3%	35.7%	1.4%	100.0%	52.1%	6.0%	39.9%	2.1%
杭州 Hangzhou	53528	27309	2149	23628	442	9494	4426	323	4686	59
	100.0%	51.0%	4.0%	44.1%	0.8%	100.0%	46.6%	3.4%	49.4%	0.6%
西安 Xi'an	38656	24076	4060	10249	271	7784	4846	787	2084	67
	100.0%	62.3%	10.5%	26.5%	0.7%	100.0%	62.3%	10.1%	26.8%	0.9%
济南 Jinan	21268	8505	2316	9593	854	4627	1882	389	2195	161
	100.0%	40.0%	10.9%	45.1%	4.0%	100.0%	40.7%	8.4%	47.4%	3.5%
沈阳 Shenyang	17199	6358	3729	6934	178	3162	1381	407	1361	13
	100.0%	37.0%	21.7%	40.3%	1.0%	100.0%	43.7%	12.9%	43.0%	0.4%
成都 Chengdu	36231	12271	3269	19514	1177	7672	2575	598	4229	270
	100.0%	33.9%	9.0%	53.9%	3.2%	100.0%	33.6%	7.8%	55.1%	3.5%
大连 Dalian	14154	6001	2843	5213	97	2434	1125	451	851	7
	100.0%	42.4%	20.1%	36.8%	0.7%	100.0%	46.2%	18.5%	35.0%	0.3%
厦门 Xiamen	9918	3123	298	6392	105	2213	552	63	1580	18
	100.0%	31.5%	3.0%	64.4%	1.1%	100.0%	24.9%	2.8%	71.4%	0.8%
哈尔滨 Harbin	21467	16477	1272	3642	76	4110	3070	170	850	20
	100.0%	76.8%	5.9%	17.0%	0.4%	100.0%	74.7%	4.1%	20.7%	0.5%
深圳 Shenzhen	123901	2360	3113	118020	408	18193	558	655	16866	114
	100.0%	1.9%	2.5%	95.3%	0.3%	100.0%	3.1%	3.6%	92.7%	0.6%
青岛 Qingdao	23749	6543	2434	13981	791	5367	1588	411	3197	171
	100.0%	27.6%	10.2%	58.9%	3.3%	100.0%	29.6%	7.7%	59.6%	3.2%
宁波 Ningbo	22754	3243	1419	17888	204	4933	627	342	3948	16
	100.0%	14.3%	6.2%	78.6%	0.9%	100.0%	12.7%	6.9%	80.0%	0.3%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	735	304	134	282	15	183	81	31	66	5
	100.0%	41.4%	18.2%	38.4%	2.0%	100.0%	44.3%	16.9%	36.1%	2.7%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

国内实用新型职务申请授权量

Domestic Grants for Utility Models according to Service

表 号：专授表 7
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函 [2016] 445 号
 有效期至：2019 年 9 月

1985.12-2017.12

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	4734408	434219	127537	4081610	91042	825126	83497	14617	713043	13969
	100.0%	9.2%	2.7%	86.2%	1.9%	100.0%	10.1%	1.8%	86.4%	1.7%
北京 Beijing	277609	17033	23771	230303	6502	41619	1868	2434	36451	866
	100.0%	6.1%	8.6%	83.0%	2.3%	100.0%	4.5%	5.8%	87.6%	2.1%
天津 Tianjin	159946	8443	4539	144623	2341	31100	1480	461	28849	310
	100.0%	5.3%	2.8%	90.4%	1.5%	100.0%	4.8%	1.5%	92.8%	1.0%
河北 Hebei	89828	10322	2542	75097	1867	16075	2044	189	13603	239
	100.0%	11.5%	2.8%	83.6%	2.1%	100.0%	12.7%	1.2%	84.6%	1.5%
山西 Shanxi	35112	2841	2950	28687	634	5960	736	845	4306	73
	100.0%	8.1%	8.4%	81.7%	1.8%	100.0%	12.3%	14.2%	72.2%	1.2%
内蒙古 Inner Mongolia	14414	2010	984	11110	310	3065	464	181	2343	77
	100.0%	13.9%	6.8%	77.1%	2.2%	100.0%	15.1%	5.9%	76.4%	2.5%
辽宁 Liaoning	101090	14104	5308	78922	2756	12150	2361	361	9144	284
	100.0%	14.0%	5.3%	78.1%	2.7%	100.0%	19.4%	3.0%	75.3%	2.3%
吉林 Jilin	29844	9035	2389	17325	1095	4987	2004	192	2652	139
	100.0%	30.3%	8.0%	58.1%	3.7%	100.0%	40.2%	3.9%	53.2%	2.8%
黑龙江 Heilongjiang	56411	22776	3589	29016	1030	7647	3692	670	3184	101
	100.0%	40.4%	6.4%	51.4%	1.8%	100.0%	48.3%	8.8%	41.6%	1.3%
上海 Shanghai	274002	21668	9352	232728	10254	37929	1373	573	35217	766
	100.0%	7.9%	3.4%	84.9%	3.7%	100.0%	3.6%	1.5%	92.8%	2.0%
江苏 Jiangsu	708075	55204	7614	634864	10393	117445	9435	912	104793	2305
	100.0%	7.8%	1.1%	89.7%	1.5%	100.0%	8.0%	0.8%	89.2%	2.0%
浙江 Zhejiang	604724	50056	5162	543414	6092	97095	6181	581	89194	1139
	100.0%	8.3%	0.9%	89.9%	1.0%	100.0%	6.4%	0.6%	91.9%	1.2%
安徽 Anhui	217646	18096	3088	195109	1353	34755	3996	273	30107	379
	100.0%	8.3%	1.4%	89.6%	0.6%	100.0%	11.5%	0.8%	86.6%	1.1%
福建 Fujian	146114	7683	1869	134193	2369	30429	2114	358	27692	265
	100.0%	5.3%	1.3%	91.8%	1.6%	100.0%	6.9%	1.2%	91.0%	0.9%
江西 Jiangxi	59991	8415	1267	49946	363	14971	2314	174	12406	77
	100.0%	14.0%	2.1%	83.3%	0.6%	100.0%	15.5%	1.2%	82.9%	0.5%

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	289393	31007	7441	242529	8416	44820	4996	967	38078	779
	100.0%	10.7%	2.6%	83.8%	2.9%	100.0%	11.1%	2.2%	85.0%	1.7%
河南 Henan	155810	21561	3561	126704	3984	27435	5690	410	20665	670
	100.0%	13.8%	2.3%	81.3%	2.6%	100.0%	20.7%	1.5%	75.3%	2.4%
湖北 Hubei	135305	19570	4516	108084	3135	24177	4331	456	18796	594
	100.0%	14.5%	3.3%	79.9%	2.3%	100.0%	17.9%	1.9%	77.7%	2.5%
湖南 Hunan	98991	15208	2439	80016	1328	15624	4010	168	11250	196
	100.0%	15.4%	2.5%	80.8%	1.3%	100.0%	25.7%	1.1%	72.0%	1.3%
广东 Guangdong	632024	19148	7763	596791	8322	153066	4526	1286	146070	1184
	100.0%	3.0%	1.2%	94.4%	1.3%	100.0%	3.0%	0.8%	95.4%	0.8%
广西 Guangxi	32248	4946	1325	24042	1935	6128	1431	233	3938	526
	100.0%	15.3%	4.1%	74.6%	6.0%	100.0%	23.4%	3.8%	64.3%	8.6%
海南 Hainan	4596	791	891	2686	228	997	255	162	518	62
	100.0%	17.2%	19.4%	58.4%	5.0%	100.0%	25.6%	16.2%	52.0%	6.2%
重庆 Chongqing	120187	11194	2434	102321	4238	21277	2617	249	17741	670
	100.0%	9.3%	2.0%	85.1%	3.5%	100.0%	12.3%	1.2%	83.4%	3.1%
四川 Sichuan	167258	15799	7112	140188	4159	29354	4766	939	22743	906
	100.0%	9.4%	4.3%	83.8%	2.5%	100.0%	16.2%	3.2%	77.5%	3.1%
贵州 Guizhou	34613	4199	2779	26668	967	6666	1365	126	4867	308
	100.0%	12.1%	8.0%	77.0%	2.8%	100.0%	20.5%	1.9%	73.0%	4.6%
云南 Yunnan	39439	7043	1697	29364	1335	9240	1290	201	7449	300
	100.0%	17.9%	4.3%	74.5%	3.4%	100.0%	14.0%	2.2%	80.6%	3.2%
西藏 Tibet	377	23	39	297	18	187	10	10	154	13
	100.0%	6.1%	10.3%	78.8%	4.8%	100.0%	5.3%	5.3%	82.4%	7.0%
陕西 Shaanxi	96702	28964	5335	60750	1653	14380	5739	371	7999	271
	100.0%	30.0%	5.5%	62.8%	1.7%	100.0%	39.9%	2.6%	55.6%	1.9%
甘肃 Gansu	21011	3997	2652	13727	635	4807	1501	474	2689	143
	100.0%	19.0%	12.6%	65.3%	3.0%	100.0%	31.2%	9.9%	55.9%	3.0%
青海 Qinghai	3147	100	248	2737	62	873	44	40	776	13
	100.0%	3.2%	7.9%	87.0%	2.0%	100.0%	5.0%	4.6%	88.9%	1.5%
宁夏 Ningxia	8419	519	218	7344	338	2591	140	43	2365	43
	100.0%	6.2%	2.6%	87.2%	4.0%	100.0%	5.4%	1.7%	91.3%	1.7%
新疆 Xinjiang	22936	2100	2055	17742	1039	4335	710	251	3104	270
	100.0%	9.2%	9.0%	77.4%	4.5%	100.0%	16.4%	5.8%	71.6%	6.2%
香港 Hong Kong	6868	44	2	6791	31	520	0	0	519	1
	100.0%	0.6%	0.0%	98.9%	0.5%	100.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.2%

续表 Continued

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	111	14	0	92	5	9	2	0	7	0
	100.0%	12.6%	0.0%	82.9%	4.5%	100.0%	22.2%	0.0%	77.8%	0.0%
台湾 Taiwan	89653	197	472	87146	1838	3413	12	27	3374	0
	100.0%	0.2%	0.5%	97.2%	2.1%	100.0%	0.4%	0.8%	98.9%	0.0%
广州 Guangzhou	108274	12173	4484	88968	2649	29891	2636	678	26197	380
	100.0%	11.2%	4.1%	82.2%	2.4%	100.0%	8.8%	2.3%	87.6%	1.3%
长春 Changchun	21500	7236	1727	11985	552	4030	1661	186	2112	71
	100.0%	33.7%	8.0%	55.7%	2.6%	100.0%	41.2%	4.6%	52.4%	1.8%
武汉 Wuhan	74086	13089	3470	56402	1125	12202	2427	388	9180	207
	100.0%	17.7%	4.7%	76.1%	1.5%	100.0%	19.9%	3.2%	75.2%	1.7%
南京 Nanjing	85999	21097	3378	58875	2649	15983	3474	461	11569	479
	100.0%	24.5%	3.9%	68.5%	3.1%	100.0%	21.7%	2.9%	72.4%	3.0%
杭州 Hangzhou	139622	25826	2476	109407	1913	19842	2727	397	16467	251
	100.0%	18.5%	1.8%	78.4%	1.4%	100.0%	13.7%	2.0%	83.0%	1.3%
西安 Xi'an	76922	23607	4847	47193	1275	10495	4045	344	5873	233
	100.0%	30.7%	6.3%	61.4%	1.7%	100.0%	38.5%	3.3%	56.0%	2.2%
济南 Jinan	51933	7322	2735	39668	2208	8231	1180	446	6398	207
	100.0%	14.1%	5.3%	76.4%	4.3%	100.0%	14.3%	5.4%	77.7%	2.5%
沈阳 Shenyang	33043	5234	3468	23315	1026	4290	874	248	2976	192
	100.0%	15.8%	10.5%	70.6%	3.1%	100.0%	20.4%	5.8%	69.4%	4.5%
成都 Chengdu	108873	10778	3933	91522	2640	18020	3186	441	13725	668
	100.0%	9.9%	3.6%	84.1%	2.4%	100.0%	17.7%	2.4%	76.2%	3.7%
大连 Dalian	29739	5211	802	23340	386	3669	580	49	2988	52
	100.0%	17.5%	2.7%	78.5%	1.3%	100.0%	15.8%	1.3%	81.4%	1.4%
厦门 Xiamen	42704	2336	192	39912	264	7755	406	34	7293	22
	100.0%	5.5%	0.4%	93.5%	0.6%	100.0%	5.2%	0.4%	94.0%	0.3%
哈尔滨 Harbin	34976	15125	2544	16880	427	5355	2572	513	2221	49
	100.0%	43.2%	7.3%	48.3%	1.2%	100.0%	48.0%	9.6%	41.5%	0.9%
深圳 Shenzhen	202046	2060	1532	195612	2842	40701	475	209	39459	558
	100.0%	1.0%	0.8%	96.8%	1.4%	100.0%	1.2%	0.5%	96.9%	1.4%
青岛 Qingdao	70509	13636	2018	51883	2972	12607	2447	284	9616	260
	100.0%	19.3%	2.9%	73.6%	4.2%	100.0%	19.4%	2.3%	76.3%	2.1%
宁波 Ningbo	118029	4455	564	112501	509	14789	597	50	14063	79
	100.0%	3.8%	0.5%	95.3%	0.4%	100.0%	4.0%	0.3%	95.1%	0.5%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	3140	1348	349	1351	92	760	441	54	215	50
	100.0%	42.9%	11.1%	43.0%	2.9%	100.0%	58.0%	7.1%	28.3%	6.6%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

国内外外观设计职务申请授权量

Domestic Grants for Designs according to Service

表 号：专授表 8

制定机关：国家知识产权局

备案机关：国家统计局

备案文号：国统办函[2016] 445号

有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	2163521	82840	10083	2037654	32944	235520	11231	819	222582	888
	100.0%	3.8%	0.5%	94.2%	1.5%	100.0%	4.8%	0.3%	94.5%	0.4%
北京 Beijing	69390	783	1412	66302	893	12725	159	233	12250	83
	100.0%	1.1%	2.0%	95.5%	1.3%	100.0%	1.2%	1.8%	96.3%	0.7%
天津 Tianjin	23845	1976	325	21259	285	2448	359	25	2048	16
	100.0%	8.3%	1.4%	89.2%	1.2%	100.0%	14.7%	1.0%	83.7%	0.7%
河北 Hebei	21027	873	83	19929	142	3481	284	2	3187	8
	100.0%	4.2%	0.4%	94.8%	0.7%	100.0%	8.2%	0.1%	91.6%	0.2%
山西 Shanxi	6001	65	140	5690	106	719	22	21	649	27
	100.0%	1.1%	2.3%	94.8%	1.8%	100.0%	3.1%	2.9%	90.3%	3.8%
内蒙古 Inner Mongolia	4564	58	29	4441	36	492	10	1	481	0
	100.0%	1.3%	0.6%	97.3%	0.8%	100.0%	2.0%	0.2%	97.8%	0.0%
辽宁 Liaoning	15081	4289	171	10375	246	1522	371	3	1115	33
	100.0%	28.4%	1.1%	68.8%	1.6%	100.0%	24.4%	0.2%	73.3%	2.2%
吉林 Jilin	5629	331	71	5158	69	656	101	3	550	2
	100.0%	5.9%	1.3%	91.6%	1.2%	100.0%	15.4%	0.5%	83.8%	0.3%
黑龙江 Heilongjiang	8841	2474	144	6112	111	629	128	11	487	3
	100.0%	28.0%	1.6%	69.1%	1.3%	100.0%	20.3%	1.7%	77.4%	0.5%
上海 Shanghai	150901	4715	852	132838	12496	10814	142	24	10523	125
	100.0%	3.1%	0.6%	88.0%	8.3%	100.0%	1.3%	0.2%	97.3%	1.2%
江苏 Jiangsu	552086	14587	1181	530879	5439	30679	1186	61	29318	114
	100.0%	2.6%	0.2%	96.2%	1.0%	100.0%	3.9%	0.2%	95.6%	0.4%
浙江 Zhejiang	384728	21194	654	360832	2048	41666	1222	42	40305	97
	100.0%	5.5%	0.2%	93.8%	0.5%	100.0%	2.9%	0.1%	96.7%	0.2%
安徽 Anhui	45523	1982	121	43106	314	4571	529	5	4034	3
	100.0%	4.4%	0.3%	94.7%	0.7%	100.0%	11.6%	0.1%	88.3%	0.1%
福建 Fujian	74807	932	368	72764	743	11539	306	54	11132	47
	100.0%	1.2%	0.5%	97.3%	1.0%	100.0%	2.7%	0.5%	96.5%	0.4%
江西 Jiangxi	18600	2861	65	15577	97	4987	664	9	4309	5
	100.0%	15.4%	0.3%	83.7%	0.5%	100.0%	13.3%	0.2%	86.4%	0.1%

续表 Continued

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	73378	1198	962	70539	679	8737	272	20	8401	44
	100.0%	1.6%	1.3%	96.1%	0.9%	100.0%	3.1%	0.2%	96.2%	0.5%
河南 Henan	34761	1693	562	32357	149	5368	431	11	4901	25
	100.0%	4.9%	1.6%	93.1%	0.4%	100.0%	8.0%	0.2%	91.3%	0.5%
湖北 Hubei	32140	3397	233	28041	469	3379	397	16	2958	8
	100.0%	10.6%	0.7%	87.2%	1.5%	100.0%	11.7%	0.5%	87.5%	0.2%
湖南 Hunan	29790	1696	156	27686	252	3127	455	10	2642	20
	100.0%	5.7%	0.5%	92.9%	0.8%	100.0%	14.6%	0.3%	84.5%	0.6%
广东 Guangdong	355644	6592	1207	342751	5094	58974	962	113	57831	68
	100.0%	1.9%	0.3%	96.4%	1.4%	100.0%	1.6%	0.2%	98.1%	0.1%
广西 Guangxi	9584	1174	123	8127	160	891	248	8	627	8
	100.0%	12.2%	1.3%	84.8%	1.7%	100.0%	27.8%	0.9%	70.4%	0.9%
海南 Hainan	2083	32	74	1937	40	159	12	10	136	1
	100.0%	1.5%	3.6%	93.0%	1.9%	100.0%	7.5%	6.3%	85.5%	0.6%
重庆 Chongqing	45335	1231	219	43376	509	3710	169	6	3507	28
	100.0%	2.7%	0.5%	95.7%	1.1%	100.0%	4.6%	0.2%	94.5%	0.8%
四川 Sichuan	97713	2572	232	93881	1028	12596	546	33	11943	74
	100.0%	2.6%	0.2%	96.1%	1.1%	100.0%	4.3%	0.3%	94.8%	0.6%
贵州 Guizhou	15175	578	199	14244	154	1800	291	27	1470	12
	100.0%	3.8%	1.3%	93.9%	1.0%	100.0%	16.2%	1.5%	81.7%	0.7%
云南 Yunnan	10197	684	112	9206	195	1255	191	23	1032	9
	100.0%	6.7%	1.1%	90.3%	1.9%	100.0%	15.2%	1.8%	82.2%	0.7%
西藏 Tibet	530	2	14	509	5	109	0	6	103	0
	100.0%	0.4%	2.6%	96.0%	0.9%	100.0%	0.0%	5.5%	94.5%	0.0%
陕西 Shaanxi	20956	4243	222	16348	143	4464	1582	20	2854	8
	100.0%	20.2%	1.1%	78.0%	0.7%	100.0%	35.4%	0.4%	63.9%	0.2%
甘肃 Gansu	3915	513	64	3248	90	761	142	14	603	2
	100.0%	13.1%	1.6%	83.0%	2.3%	100.0%	18.7%	1.8%	79.2%	0.3%
青海 Qinghai	1394	10	10	1339	35	203	3	0	199	1
	100.0%	0.7%	0.7%	96.1%	2.5%	100.0%	1.5%	0.0%	98.0%	0.5%
宁夏 Ningxia	1836	8	26	1791	11	165	2	6	157	0
	100.0%	0.4%	1.4%	97.5%	0.6%	100.0%	1.2%	3.6%	95.2%	0.0%
新疆 Xinjiang	4940	73	17	4756	94	527	43	0	468	16
	100.0%	1.5%	0.3%	96.3%	1.9%	100.0%	8.2%	0.0%	88.8%	3.0%
香港 Hong Kong	21934	11	8	21883	32	1314	1	0	1312	1
	100.0%	0.1%	0.0%	99.8%	0.1%	100.0%	0.1%	0.0%	99.8%	0.1%

地区 Regions	总累计 Accumulated Number					2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	353	0	0	353	0	90	0	0	90	0
	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
台湾 Taiwan	20901	15	27	20099	760	963	1	2	960	0
	100.0%	0.1%	0.1%	96.2%	3.6%	100.0%	0.1%	0.2%	99.7%	0.0%
广州 Guangzhou	56360	2902	421	51937	1100	11701	534	27	11115	25
	100.0%	5.1%	0.7%	92.2%	2.0%	100.0%	4.6%	0.2%	95.0%	0.2%
长春 Changchun	3444	213	39	3176	16	540	91	2	445	2
	100.0%	6.2%	1.1%	92.2%	0.5%	100.0%	16.9%	0.4%	82.4%	0.4%
武汉 Wuhan	18050	2999	136	14578	337	2317	271	14	2028	4
	100.0%	16.6%	0.8%	80.8%	1.9%	100.0%	11.7%	0.6%	87.5%	0.2%
南京 Nanjing	29007	6311	290	22336	70	2806	553	7	2239	7
	100.0%	21.8%	1.0%	77.0%	0.2%	100.0%	19.7%	0.2%	79.8%	0.2%
杭州 Hangzhou	82709	16403	104	65382	820	9166	857	4	8270	35
	100.0%	19.8%	0.1%	79.1%	1.0%	100.0%	9.3%	0.0%	90.2%	0.4%
西安 Xi'an	13932	3436	124	10322	50	3290	1337	6	1944	3
	100.0%	24.7%	0.9%	74.1%	0.4%	100.0%	40.6%	0.2%	59.1%	0.1%
济南 Jinan	7683	458	60	7065	100	1226	104	11	1101	10
	100.0%	6.0%	0.8%	92.0%	1.3%	100.0%	8.5%	0.9%	89.8%	0.8%
沈阳 Shenyang	6338	2403	72	3755	108	582	127	1	454	0
	100.0%	37.9%	1.1%	59.2%	1.7%	100.0%	21.8%	0.2%	78.0%	0.0%
成都 Chengdu	75563	1126	116	73733	588	9929	336	16	9568	9
	100.0%	1.5%	0.2%	97.6%	0.8%	100.0%	3.4%	0.2%	96.4%	0.1%
大连 Dalian	4824	1304	66	3426	28	459	116	1	339	3
	100.0%	27.0%	1.4%	71.0%	0.6%	100.0%	25.3%	0.2%	73.9%	0.7%
厦门 Xiamen	21051	98	12	20932	9	3584	41	0	3543	0
	100.0%	0.5%	0.1%	99.4%	0.0%	100.0%	1.1%	0.0%	98.9%	0.0%
哈尔滨 Harbin	5915	2169	127	3557	62	410	107	9	294	0
	100.0%	36.7%	2.1%	60.1%	1.0%	100.0%	26.1%	2.2%	71.7%	0.0%
深圳 Shenzhen	105155	228	246	104513	168	22543	62	24	22447	10
	100.0%	0.2%	0.2%	99.4%	0.2%	100.0%	0.3%	0.1%	99.6%	0.0%
青岛 Qingdao	22506	231	618	21407	250	2211	48	1	2159	3
	100.0%	1.0%	2.7%	95.1%	1.1%	100.0%	2.2%	0.0%	97.6%	0.1%
宁波 Ningbo	103770	1069	57	102439	205	8499	54	2	8437	6
	100.0%	1.0%	0.1%	98.7%	0.2%	100.0%	0.6%	0.0%	99.3%	0.1%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	204	10	2	189	3	65	9	0	54	2
	100.0%	4.9%	1.0%	92.6%	1.5%	100.0%	13.8%	0.0%	83.1%	3.1%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

国外专利申请授权年度状况

Distribution of Annual Foreign Grants for Patents

表 号：专授表 9
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
合计 Total		1221026	681451	84587	93285	121215	124882	115606
安道尔	AD	8	4	1	2	1	0	0
阿联酋	AE	241	133	12	29	19	15	33
阿富汗	AF	10	9	1	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	AG	7	5	1	1	0	0	0
安圭拉岛	AI	2	1	1	0	0	0	0
阿尔巴尼亚	AL	2	0	0	0	0	0	2
亚美尼亚	AM	5	2	0	1	0	2	0
荷属安的列斯	AN	224	194	10	4	9	4	3
安哥拉	AO	1	0	0	1	0	0	0
阿根廷	AR	71	38	7	4	9	8	5
美属萨摩亚	AS	2	0	0	1	1	0	0
奥地利	AT	6413	2868	412	572	786	855	920
澳大利亚	AU	8545	5357	584	517	766	682	639
阿塞拜疆	AZ	3	1	0	0	1	0	1
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	1	0	0	0	0	1	0
巴巴多斯	BB	783	204	64	85	128	156	146
孟加拉	BD	4	2	0	2	0	0	0
比利时	BE	5672	2906	494	445	612	628	587
保加利亚	BG	67	42	2	6	5	8	4
巴林岛	BH	1	1	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	1	1	0	0	0	0	0
百慕大群岛	BM	664	360	91	74	50	37	52
文莱达鲁萨兰国	BN	89	65	3	6	11	1	3
巴西	BR	1293	669	99	148	156	119	102
巴哈马群岛	BS	199	126	11	17	22	17	6
白俄罗斯	BY	14	14	0	0	0	0	0
伯利兹	BZ	73	28	14	8	12	3	8

国家和地区 Countries and Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
加拿大	CA	9302	5209	721	760	874	908	830
刚果民主共和国	CD	13	0	0	0	6	7	0
中非	CF	2	2	0	0	0	0	0
瑞士	CH	34589	18801	2293	2820	3424	3934	3317
科特迪瓦	CI	1	0	0	0	0	1	0
库克群岛	CK	21	18	1	1	0	0	1
智利	CL	86	27	9	14	15	11	10
喀麦隆	CM	1	1	0	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	49	24	7	4	4	2	8
哥斯达黎加	CR	3	1	0	1	0	0	1
捷克斯洛伐克	CS	32	32	0	0	0	0	0
古巴	CU	106	71	12	9	7	4	3
库拉索	CW	1	0	0	0	1	0	0
塞浦路斯	CY	230	125	12	21	13	34	25
捷克	CZ	1085	595	80	70	124	89	127
德国	DE	118340	59095	8623	9440	13192	14585	13405
丹麦	DK	7823	4149	629	698	821	804	722
多米尼加共和国	DO	12	4	0	2	1	0	5
阿尔及利亚	DZ	6	1	0	2	1	0	2
厄瓜多尔	EC	9	5	1	1	2	0	0
爱沙尼亚	EE	45	15	2	8	10	6	4
埃及	EG	37	29	1	2	0	3	2
西班牙	ES	4266	2444	279	370	414	378	381
埃塞尔比亚	ET	2	0	0	1	1	0	0
芬兰	FI	11606	6992	790	809	1027	1036	952
斐济	FJ	9	9	0	0	0	0	0
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	1	1	0	0	0	0	0
法国	FR	46137	25536	3475	3556	4441	4944	4185
加蓬	GA	2	2	0	0	0	0	0
英国	GB	22838	13211	1520	1584	2191	2222	2110
格鲁吉亚	GE	10	4	0	1	0	4	1
直布罗陀	GI	29	11	3	3	5	3	4
希腊	GR	198	107	6	16	30	22	17

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
危地马拉	GT	6	0	0	0	1	5	0
洪都拉斯	HN	1	1	0	0	0	0	0
克罗地亚	HR	68	63	2	0	0	3	0
海地	HT	1	1	0	0	0	0	0
匈牙利	HU	464	337	33	23	25	24	22
印度尼西亚	ID	194	149	12	6	8	7	12
爱尔兰	IE	1530	647	120	157	191	204	211
以色列	IL	3926	1738	352	361	453	519	503
印度	IN	1784	872	118	157	241	234	162
伊拉克	IQ	7	2	1	1	1	2	0
伊朗	IR	53	8	0	2	14	7	22
冰岛	IS	150	74	19	20	10	13	14
意大利	IT	20309	11763	1463	1538	1769	1933	1843
泽西岛	JE	5	5	0	0	0	0	0
牙买加	JM	3	0	0	0	0	2	1
约旦	JO	20	11	0	0	3	5	1
日本	JP	461058	277043	29830	33955	43435	40571	36224
肯尼亚	KE	2	1	0	1	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	4	3	0	0	0	1	0
圣基茨和尼维斯	KN	2	0	1	1	0	0	0
朝鲜	KP	15	10	2	0	1	2	0
韩国	KR	100251	56208	6031	6812	9421	10672	11107
科威特	KW	10	8	0	0	0	1	1
开曼群岛	KY	4002	905	247	268	724	969	889
哈萨克斯坦	KZ	23	19	1	1	1	0	1
黎巴嫩	LB	22	10	3	0	4	2	3
列支敦士登	LI	1482	955	58	56	125	153	135
斯里兰卡	LK	33	29	0	1	3	0	0
利比里亚	LR	3	3	0	0	0	0	0
莱索托	LS	1	1	0	0	0	0	0
立陶宛	LT	13	5	0	6	1	1	0
卢森堡	LU	1742	708	144	178	233	258	221
拉托维亚	LV	43	22	6	4	7	2	2

国家和地区 Countries and Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
摩洛哥	MA	53	13	4	0	35	1	0
摩纳哥	MC	98	76	4	5	5	4	4
摩尔多瓦	MD	2	0	0	1	1	0	0
马达加斯加	MG	2	2	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	8	2	0	0	3	1	2
马其顿	MK	1	0	0	0	0	1	0
马里	ML	22	4	0	1	5	7	5
缅甸	MM	5	0	0	0	4	0	1
蒙古	MN	8	5	1	1	0	1	0
马耳他	MT	127	31	16	14	9	33	24
毛里求斯	MU	142	105	5	6	10	11	5
马尔代夫	MV	1	1	0	0	0	0	0
墨西哥	MX	473	190	46	53	110	38	36
马来西亚	MY	1150	705	63	95	127	92	68
纳米比亚	NA	2	1	0	0	0	0	1
尼日利亚	NG	16	5	1	4	3	1	2
荷兰	NL	32951	20271	2187	2304	2658	2899	2632
挪威	NO	2419	1399	173	185	238	219	205
尼泊尔	NP	3	2	1	0	0	0	0
新西兰	NZ	1209	606	92	88	131	139	153
阿曼	OM	2	1	0	0	0	0	1
巴拿马	PA	280	236	19	6	7	8	4
秘鲁	PE	5	1	2	1	1	0	0
巴布亚新几内亚	PG	2	0	0	0	1	1	0
菲律宾	PH	102	50	0	9	13	18	12
巴基斯坦	PK	21	6	0	3	4	4	4
波兰	PL	446	205	28	46	44	66	57
波多黎各	PR	11	3	1	0	3	0	4
葡萄牙	PT	197	97	15	12	32	24	17
巴拉圭	PY	3	1	0	0	0	0	2
卡塔尔	QA	15	0	1	2	2	3	7
罗马尼亚	RO	23	17	2	0	2	2	0
塞尔维亚	RS	8	2	2	0	1	2	1
俄罗斯联邦	RU	1503	814	97	144	153	150	145

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		总累计 Accumulated Number	1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
沙特阿拉伯	SA	881	393	34	27	59	177	191
塞舌尔	SC	139	26	9	21	36	36	11
瑞典	SE	19696	11287	1465	1494	1777	1813	1860
新加坡	SG	4770	2141	334	370	489	585	851
斯洛文尼亚	SI	246	119	14	25	31	24	33
斯洛伐克	SK	90	49	3	4	9	15	10
圣马力诺	SM	10	8	2	0	0	0	0
塞内加尔	SN	1	1	0	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	2	1	0	1	0	0	0
叙利亚	SY	5	3	0	1	1	0	0
斯威士兰	SZ	1	1	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	0	1	0	0	0	0
乍得	TD	1	0	0	0	0	1	0
泰国	TH	555	390	20	26	27	37	55
突尼斯	TN	6	3	0	0	0	0	3
土耳其	TR	930	455	81	85	112	133	64
特立尼达和多巴哥	TT	5	4	0	0	0	1	0
坦桑尼亚	TZ	2	0	0	2	0	0	0
乌克兰	UA	107	44	8	16	12	12	15
乌干达	UG	2	2	0	0	0	0	0
美国	US	269182	138041	20666	22040	28842	30817	28776
乌拉圭	UY	15	10	0	3	0	1	1
乌兹别克斯坦	UZ	6	4	0	0	2	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	9	3	1	3	1	1	0
委内瑞拉	VE	50	37	1	5	4	1	2
维尔京群岛	VG	3283	1762	362	417	241	286	215
越南	VN	100	22	15	2	6	15	40
瓦努阿图	VU	5	5	0	0	0	0	0
萨摩亚	WS	204	98	22	31	21	17	15
也门	YE	9	4	0	0	0	2	3
南斯拉夫	YU	24	23	0	1	0	0	0
南非	ZA	861	508	75	67	79	60	72
赞比亚	ZM	1	0	0	0	1	0	0
津巴布韦	ZW	4	4	0	0	0	0	0

国外三种专利申请授权量

Foreign Grants for Three Kinds of Patents

表 号：专授表 10
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函 [2016] 445 号
 有效期至：2019 年 9 月

1985.12-2017.12

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
合计 Total		944469	55385	221171	93174	5878	16554
安道尔	AD	5	1	2	0	0	0
阿联酋	AE	44	19	178	16	3	14
阿富汗	AF	0	0	10	0	0	0
安提瓜和巴布达	AG	4	0	3	0	0	0
安圭拉岛	AI	0	2	0	0	0	0
阿尔巴尼亚	AL	0	1	1	0	1	1
亚美尼亚	AM	4	0	1	0	0	0
荷属安的列斯	AN	214	1	9	3	0	0
安哥拉	AO	0	0	1	0	0	0
阿根廷	AR	42	11	18	3	0	2
美属萨摩亚	AS	1	1	0	0	0	0
奥地利	AT	5266	278	869	832	41	47
澳大利亚	AU	5235	530	2780	383	64	192
阿塞拜疆	AZ	2	1	0	0	1	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	1	0	0	0
巴巴多斯	BB	656	12	115	104	1	41
孟加拉	BD	0	1	3	0	0	0
比利时	BE	4774	148	750	493	25	69
保加利亚	BG	35	5	27	3	0	1
巴林岛	BH	1	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	1	0	0	0
百慕大群岛	BM	454	106	104	52	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	28	33	28	3	0	0
巴西	BR	725	100	468	73	17	12
巴哈马群岛	BS	132	19	48	6	0	0
白俄罗斯	BY	8	0	6	0	0	0

续表 Continued

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
伯利兹	BZ	5	56	12	2	6	0
加拿大	CA	7301	470	1531	667	49	114
刚果民主共和国	CD	0	0	13	0	0	0
中非	CF	0	0	2	0	0	0
瑞士	CH	25155	1354	8080	2453	166	698
科特迪瓦	CI	0	0	1	0	0	0
库克群岛	CK	4	1	16	0	0	1
智利	CL	76	6	4	9	1	0
喀麦隆	CM	1	0	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	29	3	17	3	0	5
哥斯达黎加	CR	2	0	1	1	0	0
捷克斯洛伐克	CS	23	6	3	0	0	0
古巴	CU	104	0	2	3	0	0
塞浦路斯	CY	144	20	66	15	2	8
捷克	CZ	200	88	797	27	9	91
德国	DE	94416	4992	18932	11240	606	1559
丹麦	DK	5600	263	1960	570	18	134
多米尼加共和国	DO	5	3	4	0	1	4
阿尔及利亚	DZ	2	2	2	1	1	0
厄瓜多尔	EC	3	1	5	0	0	0
爱沙尼亚	EE	19	3	23	0	0	4
埃及	EG	8	8	21	1	1	0
西班牙	ES	2091	242	1933	224	21	136
埃塞尔比亚	ET	0	1	1	0	0	0
芬兰	FI	9357	454	1795	814	47	91
斐济	FJ	0	8	1	0	0	0
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	1	0	0	0
法国	FR	35291	1698	9148	3382	196	607
加蓬	GA	2	0	0	0	0	0
英国	GB	15690	930	6218	1449	99	562
格鲁吉亚	GE	2	1	7	0	1	0
直布罗陀	GI	24	1	4	4	0	0

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
希腊	GR	125	2	71	11	0	6
危地马拉	GT	0	0	6	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	1	0	0	0
克罗地亚	HR	57	5	6	0	0	0
海地	HT	0	0	1	0	0	0
匈牙利	HU	417	19	28	21	0	1
印度尼西亚	ID	35	19	140	2	1	9
爱尔兰	IE	1253	57	220	195	3	13
以色列	IL	2972	254	700	423	18	62
印度	IN	1322	64	398	134	12	16
伊拉克	IQ	0	3	4	0	0	0
伊朗	IR	5	12	36	0	8	14
冰岛	IS	148	1	1	14	0	0
意大利	IT	12009	793	7507	1123	121	599
泽西岛	JE	5	0	0	0	0	0
牙买加	JM	3	0	0	1	0	0
约旦	JO	6	5	9	1	0	0
日本	JP	367526	19780	73752	31090	1598	3536
肯尼亚	KE	1	0	1	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	4	0	0	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	1	0	0	0	0
朝鲜	KP	11	4	0	0	0	0
韩国	KR	72568	4184	23499	7857	624	2626
科威特	KW	6	0	4	0	0	1
开曼群岛	KY	2105	335	1562	543	51	295
哈萨克斯坦	KZ	15	8	0	1	0	0
黎巴嫩	LB	7	8	7	1	0	2
列支敦士登	LI	850	13	619	101	2	32
斯里兰卡	LK	7	2	24	0	0	0
利比里亚	LR	2	0	1	0	0	0
莱索托	LS	0	1	0	0	0	0
立陶宛	LT	3	1	9	0	0	0

续表 Continued

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
卢森堡	LU	1127	124	491	149	9	63
拉托维亚	LV	29	3	11	2	0	0
摩洛哥	MA	8	2	43	0	0	0
摩纳哥	MC	68	9	21	3	0	1
摩尔多瓦	MD	1	0	1	0	0	0
马达加斯加	MG	2	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	5	3	0	2	0	0
马其顿	MK	1	0	0	0	0	0
马里	ML	4	8	10	0	2	3
缅甸	MM	0	0	5	0	0	1
蒙古	MN	5	2	1	0	0	0
马耳他	MT	106	9	12	22	0	2
毛里求斯	MU	70	28	44	3	0	2
马尔代夫	MV	1	0	0	0	0	0
墨西哥	MX	246	12	215	19	0	17
马来西亚	MY	372	172	606	31	15	22
纳米比亚	NA	2	0	0	1	0	0
尼日利亚	NG	0	2	14	0	0	2
荷兰	NL	27655	553	4743	2278	71	283
挪威	NO	2021	41	357	172	6	27
尼泊尔	NP	0	2	1	0	0	0
新西兰	NZ	732	79	398	88	11	54
阿曼	OM	2	0	0	1	0	0
巴拿马	PA	229	9	42	2	0	2
秘鲁	PE	3	2	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	PG	0	0	2	0	0	0
菲律宾	PH	38	31	33	8	0	4
巴基斯坦	PK	3	3	15	0	0	4
波兰	PL	254	23	169	37	1	19
波多黎各	PR	6	1	4	3	0	1
葡萄牙	PT	119	3	75	11	0	6
巴拉圭	PY	0	0	3	0	0	2

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
卡塔尔	QA	9	0	6	5	0	2
罗马尼亚	RO	14	2	7	0	0	0
塞尔维亚	RS	7	1	0	1	0	0
俄罗斯联邦	RU	968	260	275	96	19	30
沙特阿拉伯	SA	428	11	442	111	0	80
塞舌尔	SC	60	41	38	7	3	1
瑞典	SE	15944	482	3270	1376	44	440
新加坡	SG	2694	819	1257	471	330	50
斯洛文尼亚	SI	183	1	62	23	0	10
斯洛伐克	SK	42	3	45	7	0	3
圣马力诺	SM	5	3	2	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	1	0	0	0
萨尔瓦多	SV	2	0	0	0	0	0
叙利亚	SY	1	1	3	0	0	0
斯威士兰	SZ	1	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	1	0	0	0
乍得	TD	0	1	0	0	0	0
泰国	TH	111	90	354	10	6	39
突尼斯	TN	4	0	2	3	0	0
土耳其	TR	382	74	474	43	5	16
特立尼达和多巴哥	TT	3	0	2	0	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	1	1	0	0	0
乌克兰	UA	64	21	22	7	0	8
乌干达	UG	0	0	2	0	0	0
美国	US	213720	14229	41233	23673	1487	3616
乌拉圭	UY	13	1	1	1	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	5	1	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	9	0	0	0	0	0
委内瑞拉	VE	42	0	8	2	0	0
维尔京群岛	VG	1235	618	1430	93	43	79
越南	VN	11	4	85	2	0	38
瓦努阿图	VU	5	0	0	0	0	0

续表 Continued

地区 Regions		总累计 Accumulated Number			2017		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
萨摩亚	WS	33	117	54	5	8	2
也门	YE	0	0	9	0	0	3
南斯拉夫	YU	17	0	7	0	0	0
南非	ZA	698	31	132	52	3	17
赞比亚	ZM	0	1	0	0	0	0
津巴布韦	ZW	3	0	1	0	0	0

国外职务、非职务发明创造专利申请授权量

Foreign Grants for Patents according to Service and Non-service

表 号：专授表 11
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
合计 Total		1184143	112826	36882	2780
安道尔	AD	4	0	4	0
阿联酋	AE	184	24	57	9
阿富汗	AF	1	0	9	0
安提瓜和巴布达	AG	1	0	6	0
安圭拉岛	AI	2	0	0	0
阿尔巴尼亚	AL	2	2	0	0
亚美尼亚	AM	3	0	2	0
荷属安的列斯	AN	224	3	0	0
安哥拉	AO	0	0	1	0
阿根廷	AR	45	4	26	1
美属萨摩亚	AS	2	0	0	0
奥地利	AT	6043	891	370	29
澳大利亚	AU	7257	562	1288	77
阿塞拜疆	AZ	0	0	3	1
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	1	0
巴巴多斯	BB	781	146	2	0
孟加拉	BD	0	0	4	0
比利时	BE	5505	577	167	10
保加利亚	BG	47	2	20	2
巴林岛	BH	1	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	1	0
百慕大群岛	BM	664	52	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	89	3	0	0
巴西	BR	1125	93	168	9
巴哈马群岛	BS	193	6	6	0
白俄罗斯	BY	9	0	5	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
伯利兹	BZ	73	8	0	0
加拿大	CA	8121	717	1181	113
刚果民主共和国	CD	13	0	0	0
中非	CF	2	0	0	0
瑞士	CH	34017	3292	572	25
科特迪瓦	CI	1	0	0	0
库克群岛	CK	21	1	0	0
智利	CL	65	7	21	3
喀麦隆	CM	0	0	1	0
哥伦比亚	CO	34	5	15	3
哥斯达黎加	CR	1	1	2	0
捷克斯洛伐克	CS	26	0	6	0
古巴	CU	104	3	2	0
塞浦路斯	CY	218	20	12	5
捷克	CZ	1034	126	51	1
德国	DE	115585	13233	2755	172
丹麦	DK	7631	709	192	13
多米尼加共和国	DO	3	0	9	5
阿尔及利亚	DZ	3	1	3	1
厄瓜多尔	EC	5	0	4	0
爱沙尼亚	EE	39	4	6	0
埃及	EG	22	0	15	2
西班牙	ES	3843	353	423	28
埃塞尔比亚	ET	0	0	2	0
芬兰	FI	11453	947	153	5
斐济	FJ	0	0	9	0
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	1	0
法国	FR	44363	4053	1774	132
加蓬	GA	1	0	1	0
英国	GB	21720	2057	1118	53
格鲁吉亚	GE	0	0	10	1
直布罗陀	GI	29	4	0	0

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
希腊	GR	140	13	58	4
危地马拉	GT	6	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	1	0
克罗地亚	HR	45	0	23	0
海地	HT	0	0	1	0
匈牙利	HU	349	16	115	6
印度尼西亚	ID	72	2	122	10
爱尔兰	IE	1457	204	73	7
以色列	IL	3567	477	359	26
印度	IN	1578	144	206	18
伊拉克	IQ	0	0	7	0
伊朗	IR	5	0	48	22
冰岛	IS	134	13	16	1
意大利	IT	19313	1772	996	71
泽西岛	JE	5	0	0	0
牙买加	JM	0	0	3	1
约旦	JO	8	1	12	0
日本	JP	457228	36077	3830	147
肯尼亚	KE	1	0	1	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	4	0
圣基茨和尼维斯	KN	2	0	0	0
朝鲜	KP	5	0	10	0
韩国	KR	92435	10259	7816	848
科威特	KW	3	0	7	1
开曼群岛	KY	3989	887	13	2
哈萨克斯坦	KZ	6	1	17	0
黎巴嫩	LB	5	0	17	3
列支敦士登	LI	1468	135	14	0
斯里兰卡	LK	17	0	16	0
利比里亚	LR	3	0	0	0
莱索托	LS	1	0	0	0
立陶宛	LT	11	0	2	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
卢森堡	LU	1719	219	23	2
拉托维亚	LV	31	1	12	1
摩洛哥	MA	47	0	6	0
摩纳哥	MC	63	2	35	2
摩尔多瓦	MD	2	0	0	0
马达加斯加	MG	2	0	0	0
马绍尔群岛	MH	8	2	0	0
马其顿	MK	1	0	0	0
马里	ML	9	0	13	5
缅甸	MM	4	0	1	1
蒙古	MN	3	0	5	0
马耳他	MT	127	24	0	0
毛里求斯	MU	139	5	3	0
马尔代夫	MV	0	0	1	0
墨西哥	MX	361	25	112	11
马来西亚	MY	846	51	304	17
纳米比亚	NA	2	1	0	0
尼日利亚	NG	11	2	5	0
荷兰	NL	32630	2612	321	20
挪威	NO	2229	197	190	8
尼泊尔	NP	2	0	1	0
新西兰	NZ	1024	139	185	14
阿曼	OM	1	1	1	0
巴拿马	PA	276	3	4	1
秘鲁	PE	2	0	3	0
巴布亚新几内亚	PG	2	0	0	0
菲律宾	PH	54	5	48	7
巴基斯坦	PK	17	4	4	0
波兰	PL	396	54	50	3
波多黎各	PR	10	3	1	1
葡萄牙	PT	171	15	26	2
巴拉圭	PY	0	0	3	2

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
卡塔尔	QA	6	2	9	5
罗马尼亚	RO	11	0	12	0
塞尔维亚	RS	1	0	7	1
俄罗斯联邦	RU	894	94	609	51
沙特阿拉伯	SA	848	183	33	8
塞舌尔	SC	139	11	0	0
瑞典	SE	19216	1838	480	22
新加坡	SG	4289	813	481	38
斯洛文尼亚	SI	233	32	13	1
斯洛伐克	SK	80	10	10	0
圣马力诺	SM	10	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	1	0
萨尔瓦多	SV	1	0	1	0
叙利亚	SY	2	0	3	0
斯威士兰	SZ	0	0	1	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	0	0	0
乍得	TD	1	0	0	0
泰国	TH	359	40	196	15
突尼斯	TN	3	1	3	2
土耳其	TR	836	58	94	6
特立尼达和多巴哥	TT	2	0	3	0
坦桑尼亚	TZ	0	0	2	0
乌克兰	UA	34	3	73	12
乌干达	UG	2	0	0	0
美国	US	260215	28141	8967	635
乌拉圭	UY	11	1	4	0
乌兹别克斯坦	UZ	1	0	5	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	9	0	0	0
委内瑞拉	VE	39	2	11	0
维尔京群岛	VG	3263	213	20	2
越南	VN	83	40	17	0
瓦努阿图	VU	5	0	0	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
萨摩亚	WS	204	15	0	0
也门	YE	3	0	6	3
南斯拉夫	YU	18	0	6	0
南非	ZA	670	57	191	15
赞比亚	ZM	0	0	1	0
津巴布韦	ZW	3	0	1	0

国外职务、非职务发明专利申请授权量

Foreign Grants for Inventions according to Service and Non-service

表 号：专授表 12
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
合计 Total		923320	91817	21149	1357
安道尔	AD	3	0	2	0
阿联酋	AE	25	14	19	2
阿富汗	AF	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	AG	0	0	4	0
安圭拉岛	AI	0	0	0	0
阿尔巴尼亚	AL	0	0	0	0
亚美尼亚	AM	2	0	2	0
荷属安的列斯	AN	214	3	0	0
安哥拉	AO	0	0	0	0
阿根廷	AR	29	2	13	1
美属萨摩亚	AS	1	0	0	0
奥地利	AT	4961	810	305	22
澳大利亚	AU	4525	351	710	32
阿塞拜疆	AZ	0	0	2	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	0	0
巴巴多斯	BB	655	104	1	0
孟加拉	BD	0	0	0	0
比利时	BE	4662	484	112	9
保加利亚	BG	24	2	11	1
巴林岛	BH	1	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	0	0
百慕大群岛	BM	454	52	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	28	3	0	0
巴西	BR	649	68	76	5
巴哈马群岛	BS	126	6	6	0
白俄罗斯	BY	3	0	5	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
伯利兹	BZ	5	2	0	0
加拿大	CA	6616	602	685	65
中非	CF	0	0	0	0
瑞士	CH	24747	2440	408	13
科特迪瓦	CI	0	0	0	0
库克群岛	CK	4	0	0	0
智利	CL	59	7	17	2
喀麦隆	CM	0	0	1	0
哥伦比亚	CO	18	2	11	1
哥斯达黎加	CR	1	1	1	0
捷克斯洛伐克	CS	18	0	5	0
古巴	CU	102	3	2	0
塞浦路斯	CY	139	15	5	0
捷克	CZ	172	27	28	0
德国	DE	92334	11127	2082	113
丹麦	DK	5478	566	122	4
多米尼加共和国	DO	3	0	2	0
阿尔及利亚	DZ	0	0	2	1
厄瓜多尔	EC	1	0	2	0
爱沙尼亚	EE	17	0	2	0
埃及	EG	2	0	6	1
西班牙	ES	1855	218	236	6
埃塞尔比亚	ET	0	0	0	0
芬兰	FI	9220	809	137	5
斐济	FJ	0	0	0	0
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	0	0
法国	FR	34020	3280	1271	102
加蓬	GA	1	0	1	0
英国	GB	14995	1422	695	27
格鲁吉亚	GE	0	0	2	0
直布罗陀	GI	24	4	0	0
希腊	GR	84	9	41	2

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
危地马拉	GT	0	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	0	0
克罗地亚	HR	43	0	14	0
海地	HT	0	0	0	0
匈牙利	HU	320	16	97	5
印度尼西亚	ID	13	1	22	1
爱尔兰	IE	1206	191	47	4
以色列	IL	2783	405	189	18
印度	IN	1208	121	114	13
伊拉克	IQ	0	0	0	0
伊朗	IR	4	0	1	0
冰岛	IS	133	13	15	1
意大利	IT	11306	1064	703	59
泽西岛	JE	5	0	0	0
牙买加	JM	0	0	3	1
约旦	JO	5	1	1	0
日本	JP	364829	31007	2697	83
肯尼亚	KE	1	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	4	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0	0	0
朝鲜	KP	4	0	7	0
韩国	KR	68813	7544	3755	313
科威特	KW	2	0	4	0
开曼群岛	KY	2101	542	4	1
哈萨克斯坦	KZ	5	1	10	0
黎巴嫩	LB	3	0	4	1
列支敦士登	LI	836	101	14	0
斯里兰卡	LK	4	0	3	0
利比里亚	LR	2	0	0	0
莱索托	LS	0	0	0	0
立陶宛	LT	3	0	0	0
卢森堡	LU	1107	147	20	2

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
拉托维亚	LV	23	1	6	1
摩洛哥	MA	6	0	2	0
摩纳哥	MC	52	2	16	1
摩尔多瓦	MD	1	0	0	0
马达加斯加	MG	2	0	0	0
马绍尔群岛	MH	5	2	0	0
马其顿	MK	1	0	0	0
马里	ML	3	0	1	0
缅甸	MM	0	0	0	0
蒙古	MN	2	0	3	0
马耳他	MT	106	22	0	0
毛里求斯	MU	70	3	0	0
马尔代夫	MV	0	0	1	0
墨西哥	MX	199	15	47	4
马来西亚	MY	301	27	71	4
纳米比亚	NA	2	1	0	0
尼日利亚	NG	0	0	0	0
荷兰	NL	27495	2272	160	6
挪威	NO	1874	166	147	6
尼泊尔	NP	0	0	0	0
新西兰	NZ	636	79	96	9
阿曼	OM	1	1	1	0
巴拿马	PA	227	2	2	0
秘鲁	PE	2	0	1	0
巴布亚新几内亚	PG	0	0	0	0
菲律宾	PH	24	4	14	4
巴基斯坦	PK	1	0	2	0
波兰	PL	227	34	27	3
波多黎各	PR	5	2	1	1
葡萄牙	PT	109	9	10	2
巴拉圭	PY	0	0	0	0
卡塔尔	QA	0	0	9	5

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
罗马尼亚	RO	5	0	9	0
塞尔维亚	RS	1	0	6	1
俄罗斯联邦	RU	614	76	354	20
沙特阿拉伯	SA	414	109	14	2
塞舌尔	SC	60	7	0	0
瑞典	SE	15576	1359	368	17
新加坡	SG	2550	452	144	19
斯洛文尼亚	SI	173	22	10	1
斯洛伐克	SK	37	7	5	0
圣马力诺	SM	5	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	1	0	1	0
叙利亚	SY	0	0	1	0
斯威士兰	SZ	0	0	1	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	0	0
乍得	TD	0	0	0	0
泰国	TH	65	5	46	5
突尼斯	TN	1	1	3	2
土耳其	TR	332	41	50	2
特立尼达和多巴哥	TT	2	0	1	0
坦桑尼亚	TZ	0	0	0	0
乌克兰	UA	17	0	47	7
乌干达	UG	0	0	0	0
美国	US	209150	23367	4570	306
乌拉圭	UY	10	1	3	0
乌兹别克斯坦	UZ	1	0	4	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	9	0	0	0
委内瑞拉	VE	35	2	7	0
维尔京群岛	VG	1229	93	6	0
越南	VN	7	2	4	0
瓦努阿图	VU	5	0	0	0
萨摩亚	WS	33	5	0	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
也门	YE	0	0	0	0
南斯拉夫	YU	12	0	5	0
南非	ZA	586	39	112	13
赞比亚	ZM	0	0	0	0
津巴布韦	ZW	2	0	1	0

国外职务、非职务实用新型专利申请授权量

Foreign Grants for Utility Models according to Service and Non-service

表 号：专授表 13
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

1985.12-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
合计 Total		49692	5434	5693	444
安道尔	AD	1	0	0	0
阿联酋	AE	11	0	8	3
阿富汗	AF	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	AG	0	0	0	0
安圭拉岛	AI	2	0	0	0
阿尔巴尼亚	AL	1	1	0	0
亚美尼亚	AM	0	0	0	0
荷属安的列斯	AN	1	0	0	0
安哥拉	AO	0	0	0	0
阿根廷	AR	3	0	8	0
美属萨摩亚	AS	1	0	0	0
奥地利	AT	260	38	18	3
澳大利亚	AU	261	44	269	20
阿塞拜疆	AZ	0	0	1	1
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	0	0
巴巴多斯	BB	12	1	0	0
孟加拉	BD	0	0	1	0
比利时	BE	144	25	4	0
保加利亚	BG	4	0	1	0
巴林岛	BH	0	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	0	0
百慕大群岛	BM	106	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	33	0	0	0
巴西	BR	68	14	32	3
巴哈马群岛	BS	19	0	0	0
白俄罗斯	BY	0	0	0	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
伯利兹	BZ	56	6	0	0
加拿大	CA	191	22	279	27
中非	CF	0	0	0	0
瑞士	CH	1333	166	21	0
科特迪瓦	CI	0	0	0	0
库克群岛	CK	1	0	0	0
智利	CL	2	0	4	1
喀麦隆	CM	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	2	0	1	0
哥斯达黎加	CR	0	0	0	0
捷克斯洛伐克	CS	6	0	0	0
古巴	CU	0	0	0	0
塞浦路斯	CY	18	1	2	1
捷克	CZ	78	9	10	0
德国	DE	4870	592	122	14
丹麦	DK	243	17	20	1
多米尼加共和国	DO	0	0	3	1
阿尔及利亚	DZ	1	1	1	0
厄瓜多尔	EC	0	0	1	0
爱沙尼亚	EE	1	0	2	0
埃及	EG	0	0	8	1
西班牙	ES	165	14	77	7
埃塞尔比亚	ET	0	0	1	0
芬兰	FI	444	47	10	0
斐济	FJ	0	0	8	0
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	0	0
法国	FR	1626	187	72	9
加蓬	GA	0	0	0	0
英国	GB	842	95	88	4
格鲁吉亚	GE	0	0	1	1
直布罗陀	GI	1	0	0	0
希腊	GR	1	0	1	0

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
危地马拉	GT	0	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	0	0
克罗地亚	HR	1	0	4	0
海地	HT	0	0	0	0
匈牙利	HU	11	0	8	0
印度尼西亚	ID	7	1	12	0
爱尔兰	IE	52	3	5	0
以色列	IL	215	16	39	2
印度	IN	57	11	7	1
伊拉克	IQ	0	0	3	0
伊朗	IR	1	0	11	8
冰岛	IS	1	0	0	0
意大利	IT	727	118	66	3
泽西岛	JE	0	0	0	0
牙买加	JM	0	0	0	0
约旦	JO	0	0	5	0
日本	JP	19318	1583	462	15
肯尼亚	KE	0	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0	0	0
朝鲜	KP	1	0	3	0
韩国	KR	2700	484	1484	140
科威特	KW	0	0	0	0
开曼群岛	KY	333	50	2	1
哈萨克斯坦	KZ	1	0	7	0
黎巴嫩	LB	0	0	8	0
列支敦士登	LI	13	2	0	0
斯里兰卡	LK	0	0	2	0
利比里亚	LR	0	0	0	0
莱索托	LS	1	0	0	0
立陶宛	LT	1	0	0	0
卢森堡	LU	123	9	1	0

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
拉托维亚	LV	1	0	2	0
摩洛哥	MA	0	0	2	0
摩纳哥	MC	2	0	7	0
摩尔多瓦	MD	0	0	0	0
马达加斯加	MG	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	3	0	0	0
马其顿	MK	0	0	0	0
马里	ML	3	0	5	2
缅甸	MM	0	0	0	0
蒙古	MN	0	0	2	0
马耳他	MT	9	0	0	0
毛里求斯	MU	28	0	0	0
马尔代夫	MV	0	0	0	0
墨西哥	MX	3	0	9	0
马来西亚	MY	78	8	94	7
纳米比亚	NA	0	0	0	0
尼日利亚	NG	0	0	2	0
荷兰	NL	504	64	49	7
挪威	NO	29	4	12	2
尼泊尔	NP	1	0	1	0
新西兰	NZ	48	8	31	3
阿曼	OM	0	0	0	0
巴拿马	PA	9	0	0	0
秘鲁	PE	0	0	2	0
巴布亚新几内亚	PG	0	0	0	0
菲律宾	PH	13	0	18	0
巴基斯坦	PK	3	0	0	0
波兰	PL	20	1	3	0
波多黎各	PR	1	0	0	0
葡萄牙	PT	1	0	2	0
巴拉圭	PY	0	0	0	0
卡塔尔	QA	0	0	0	0

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
罗马尼亚	RO	1	0	1	0
塞尔维亚	RS	0	0	1	0
俄罗斯联邦	RU	117	9	143	10
沙特阿拉伯	SA	2	0	9	0
塞舌尔	SC	41	3	0	0
瑞典	SE	439	42	43	2
新加坡	SG	629	318	190	12
斯洛文尼亚	SI	1	0	0	0
斯洛伐克	SK	3	0	0	0
圣马力诺	SM	3	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0	0	0
叙利亚	SY	0	0	1	0
斯威士兰	SZ	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	0	0
乍得	TD	1	0	0	0
泰国	TH	49	3	41	3
突尼斯	TN	0	0	0	0
土耳其	TR	64	5	10	0
特立尼达和多巴哥	TT	0	0	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0	1	0
乌克兰	UA	9	0	12	0
乌干达	UG	0	0	0	0
美国	US	12461	1360	1768	127
乌拉圭	UY	1	0	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	0	1	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	0	0	0	0
委内瑞拉	VE	0	0	0	0
维尔京群岛	VG	612	41	6	2
越南	VN	1	0	3	0
瓦努阿图	VU	0	0	0	0
萨摩亚	WS	117	8	0	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
也门	YE	0	0	0	0
南斯拉夫	YU	0	0	0	0
南非	ZA	13	3	18	0
赞比亚	ZM	0	0	1	0
津巴布韦	ZW	0	0	0	0

国外职务、非职务外观设计专利申请授权量

Foreign Grants for Designs according to Service and Non-service

表 号：专授表 14
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函 [2016] 445 号
 有效期至：2019 年 9 月

1985.12-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
合计 Total		211132	15575	10039	979
安道尔	AD	0	0	2	0
阿联酋	AE	148	10	30	4
阿富汗	AF	1	0	9	0
安提瓜和巴布达	AG	1	0	2	0
安圭拉岛	AI	0	0	0	0
阿尔巴尼亚	AL	1	1	0	0
亚美尼亚	AM	1	0	0	0
荷属安的列斯	AN	9	0	0	0
安哥拉	AO	0	0	1	0
阿根廷	AR	13	2	5	0
美属萨摩亚	AS	0	0	0	0
奥地利	AT	822	43	47	4
澳大利亚	AU	2471	167	309	25
阿塞拜疆	AZ	0	0	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	1	0
巴巴多斯	BB	114	41	1	0
孟加拉	BD	0	0	3	0
比利时	BE	699	68	51	1
保加利亚	BG	19	0	8	1
巴林岛	BH	0	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	1	0
百慕大群岛	BM	104	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	28	0	0	0
巴西	BR	408	11	60	1
巴哈马群岛	BS	48	0	0	0
白俄罗斯	BY	6	0	0	0
伯利兹	BZ	12	0	0	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
加拿大	CA	1314	93	217	21
刚果民主共和国	CD	13	0	0	0
中非	CF	2	0	0	0
瑞士	CH	7938	686	142	12
科特迪瓦	CI	1	0	0	0
库克群岛	CK	16	1	0	0
智利	CL	4	0	0	0
喀麦隆	CM	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	14	3	3	2
哥斯达黎加	CR	0	0	1	0
捷克斯洛伐克	CS	2	0	1	0
古巴	CU	2	0	0	0
塞浦路斯	CY	61	4	5	4
捷克	CZ	784	90	13	1
德国	DE	18381	1514	551	45
丹麦	DK	1910	126	50	8
多米尼加共和国	DO	0	0	4	4
阿尔及利亚	DZ	2	0	0	0
厄瓜多尔	EC	4	0	1	0
爱沙尼亚	EE	21	4	2	0
埃及	EG	20	0	1	0
西班牙	ES	1823	121	110	15
埃塞尔比亚	ET	0	0	1	0
芬兰	FI	1789	91	6	0
斐济	FJ	0	0	1	0
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	1	0
法国	FR	8717	586	431	21
加蓬	GA	0	0	0	0
英国	GB	5883	540	335	22
格鲁吉亚	GE	0	0	7	0
直布罗陀	GI	4	0	0	0
希腊	GR	55	4	16	2
危地马拉	GT	6	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	1	0

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
克罗地亚	HR	1	0	5	0
海地	HT	0	0	1	0
匈牙利	HU	18	0	10	1
印度尼西亚	ID	52	0	88	9
爱尔兰	IE	199	10	21	3
以色列	IL	569	56	131	6
印度	IN	313	12	85	4
伊拉克	IQ	0	0	4	0
伊朗	IR	0	0	36	14
冰岛	IS	0	0	1	0
意大利	IT	7280	590	227	9
泽西岛	JE	0	0	0	0
牙买加	JM	0	0	0	0
约旦	JO	3	0	6	0
日本	JP	73081	3487	671	49
肯尼亚	KE	0	0	1	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	0	0	0	0
朝鲜	KP	0	0	0	0
韩国	KR	20922	2231	2577	395
科威特	KW	1	0	3	1
开曼群岛	KY	1555	295	7	0
哈萨克斯坦	KZ	0	0	0	0
黎巴嫩	LB	2	0	5	2
列支敦士登	LI	619	32	0	0
斯里兰卡	LK	13	0	11	0
利比里亚	LR	1	0	0	0
莱索托	LS	0	0	0	0
立陶宛	LT	7	0	2	0
卢森堡	LU	489	63	2	0
拉托维亚	LV	7	0	4	0
摩洛哥	MA	41	0	2	0
摩纳哥	MC	9	0	12	1

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
摩尔多瓦	MD	1	0	0	0
马达加斯加	MG	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	0	0	0	0
马其顿	MK	0	0	0	0
马里	ML	3	0	7	3
缅甸	MM	4	0	1	1
蒙古	MN	1	0	0	0
马耳他	MT	12	2	0	0
毛里求斯	MU	41	2	3	0
马尔代夫	MV	0	0	0	0
墨西哥	MX	159	10	56	7
马来西亚	MY	467	16	139	6
纳米比亚	NA	0	0	0	0
尼日利亚	NG	11	2	3	0
荷兰	NL	4631	276	112	7
挪威	NO	326	27	31	0
尼泊尔	NP	1	0	0	0
新西兰	NZ	340	52	58	2
阿曼	OM	0	0	0	0
巴拿马	PA	40	1	2	1
秘鲁	PE	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	PG	2	0	0	0
菲律宾	PH	17	1	16	3
巴基斯坦	PK	13	4	2	0
波兰	PL	149	19	20	0
波多黎各	PR	4	1	0	0
葡萄牙	PT	61	6	14	0
巴拉圭	PY	0	0	3	2
卡塔尔	QA	6	2	0	0
罗马尼亚	RO	5	0	2	0
塞尔维亚	RS	0	0	0	0
俄罗斯联邦	RU	163	9	112	21
沙特阿拉伯	SA	432	74	10	6

国家和地区 Countries and Regions		职务 Service		非职务 Non-service	
		总累计 Accumulated Number	2017	总累计 Accumulated Number	2017
塞舌尔	SC	38	1	0	0
瑞典	SE	3201	437	69	3
新加坡	SG	1110	43	146	7
斯洛文尼亚	SI	59	10	3	0
斯洛伐克	SK	40	3	5	0
圣马力诺	SM	2	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	1	0
萨尔瓦多	SV	0	0	0	0
叙利亚	SY	2	0	1	0
斯威士兰	SZ	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	0	0	0
乍得	TD	0	0	0	0
泰国	TH	245	32	109	7
突尼斯	TN	2	0	0	0
土耳其	TR	440	12	34	4
特立尼达和多巴哥	TT	0	0	2	0
坦桑尼亚	TZ	0	0	1	0
乌克兰	UA	8	3	14	5
乌干达	UG	2	0	0	0
美国	US	38604	3414	2630	202
乌拉圭	UY	0	0	1	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	0	0	0	0
委内瑞拉	VE	4	0	4	0
维尔京群岛	VG	1422	79	8	0
越南	VN	75	38	10	0
瓦努阿图	VU	0	0	0	0
萨摩亚	WS	54	2	0	0
也门	YE	3	0	6	3
南斯拉夫	YU	6	0	1	0
南非	ZA	71	15	61	2
赞比亚	ZM	0	0	0	0
津巴布韦	ZW	1	0	0	0

第三部分

SECTION III

专利有效状况

Patents in Force

国内外三种专利有效状况

Distribution of Patents in Force for Three Kinds Received from Home and Abroad

表 号：专有表 1
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

2017.12

		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
合计 Total	2013	1033908	1936789	1224442	4195139
	2014	1196497	2291326	1154683	4642506
	2015	1472374	2732554	1272697	5477625
	2016	1772203	3154485	1358550	6285238
	2017	2085367	3603187	1459054	7147608
国内 Domestic	2013	586493	1917122	1132314	3635929
	2014	708690	2265224	1058448	4032362
	2015	921757	2700833	1169766	4792356
	2016	1158203	3118410	1250570	5527183
	2017	1413911	3563389	1346915	6324215
国外 Foreign	2013	447415	19667	92128	559210
	2014	487807	26102	96235	610144
	2015	550617	31721	102931	685269
	2016	614000	36075	107980	758055
	2017	671456	39798	112139	823393

* 有效量：报告期末处于专利权维持状态的案卷数量。统计范围为：发明、实用新型、外观设计。与申请量和授权量不同，有效量是存量数据而非流量数据。

国内三种专利有效量

Domestic Patents in Force by Three Kinds

表 号：专有表 2
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

2017.12

地区 Regions		2017			
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
全国总计 Total		1413911	3563389	1346915	6324215
北京	Beijing	205320	231317	58304	494941
天津	Tianjin	28601	103717	12388	144706
河北	Hebei	21499	80716	26076	128291
山西	Shanxi	11675	28663	4510	44848
内蒙古	Inner Mongolia	4505	15592	3749	23846
辽宁	Liaoning	33270	69555	10868	113693
吉林	Jilin	11585	23286	5021	39892
黑龙江	Heilongjiang	20007	39270	6479	65756
上海	Shanghai	100433	182459	46550	329442
江苏	Jiangsu	179963	473244	156172	809379
浙江	Zhejiang	109952	437039	238199	785190
安徽	Anhui	47734	139040	26011	212785
福建	Fujian	31006	134193	61126	226325
江西	Jiangxi	8936	54462	31133	94531
山东	Shandong	74590	227491	49270	351351
河南	Henan	28615	115789	30594	174998
湖北	Hubei	40410	108329	20846	169585
湖南	Hunan	34774	79679	27771	142224
广东	Guangdong	208502	574463	382712	1165677
广西	Guangxi	18157	26744	9681	54582
海南	Hainan	22306	77986	21312	121604
重庆	Chongqing	44511	120675	50415	215601
四川	Sichuan	8408	27291	7349	43048
贵州	Guizhou	10551	32474	7198	50223
云南	Yunnan	539	552	383	1474
西藏	Tibet	33752	61741	24399	119892

续表 Continued

地区 Regions		2017			
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
陕西	Shaanxi	6045	18066	4111	28222
甘肃	Gansu	1182	3072	853	5107
青海	Qinghai	2216	7361	711	10288
宁夏	Ningxia	4458	18792	4814	28064
新疆	Xinjiang	2344	4545	1553	8442
香港	Hong Kong	4831	4025	7570	16426
澳门	Macao	98	142	323	563
台湾	Taiwan	53136	41619	8464	103219
广州	Guangzhou	39492	101938	60959	202389
长春	Changchun	8844	16193	3022	28059
武汉	Wuhan	30962	58532	9510	99004
南京	Nanjing	41515	65106	13479	120100
杭州	Hangzhou	43917	92085	38051	174053
西安	Xi'an	30189	46813	15970	92972
济南	Jinan	18246	38608	6514	63368
沈阳	Shenyang	13387	22599	3873	39859
成都	Chengdu	30540	72075	31553	134168
大连	Dalian	11371	18950	2525	32846
厦门	Xiamen	9414	34420	14071	57905
哈尔滨	Harbin	16537	23967	3573	44077
深圳	Shenzhen	106926	170444	95678	373048
青岛	Qingdao	21805	49790	11765	83360
宁波	Ningbo	20731	78524	56256	155511
新疆兵团	Xinjiang Bingtuan	714	2661	252	3627

国内职务、非职务发明创造专利有效量

Domestic Patents in Force according to Service and Non-service

表 号：专有表 3
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

2017.12

地区 Regions	2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
全国总计 Total	6324215	5230285	1093930
	100.0%	82.7%	17.3%
北京 Beijing	494941	459807	35134
	100.0%	92.9%	7.1%
天津 Tianjin	144706	134671	10035
	100.0%	93.1%	6.9%
河北 Hebei	128291	94288	34003
	100.0%	73.5%	26.5%
山西 Shanxi	44848	36605	8243
	100.0%	81.6%	18.4%
内蒙古 Inner Mongolia	23846	16880	6966
	100.0%	70.8%	29.2%
辽宁 Liaoning	113693	93178	20515
	100.0%	82.0%	18.0%
吉林 Jilin	39892	30745	9147
	100.0%	77.1%	22.9%
黑龙江 Heilongjiang	65756	49065	16691
	100.0%	74.6%	25.4%
上海 Shanghai	329442	313046	16396
	100.0%	95.0%	5.0%
江苏 Jiangsu	809379	708672	100707
	100.0%	87.6%	12.4%
浙江 Zhejiang	785190	631963	153227
	100.0%	80.5%	19.5%
安徽 Anhui	212785	189847	22938
	100.0%	89.2%	10.8%
福建 Fujian	226325	171904	54421
	100.0%	76.0%	24.0%
江西 Jiangxi	94531	67047	27484
	100.0%	70.9%	29.1%

续表 Continued

地区 Regions	2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
山东 Shandong	351351	271117	80234
	100.0%	77.2%	22.8%
河南 Henan	174998	134363	40635
	100.0%	76.8%	23.2%
湖北 Hubei	169585	145047	24538
	100.0%	85.5%	14.5%
湖南 Hunan	142224	108745	33479
	100.0%	76.5%	23.5%
广东 Guangdong	1165677	900544	265133
	100.0%	77.3%	22.7%
广西 Guangxi	54582	40361	14221
	100.0%	73.9%	26.1%
海南 Hainan	8442	6486	1956
	100.0%	76.8%	23.2%
重庆 Chongqing	121604	108327	13277
	100.0%	89.1%	10.9%
四川 Sichuan	215601	183603	31998
	100.0%	85.2%	14.8%
贵州 Guizhou	43048	36734	6314
	100.0%	85.3%	14.7%
云南 Yunnan	50223	44081	6142
	100.0%	87.8%	12.2%
西藏 Tibet	1474	1221	253
	100.0%	82.8%	17.2%
陕西 Shaanxi	119892	97576	22316
	100.0%	81.4%	18.6%
甘肃 Gansu	28222	21042	7180
	100.0%	74.6%	25.4%
青海 Qinghai	5107	4204	903
	100.0%	82.3%	17.7%
宁夏 Ningxia	10288	8675	1613
	100.0%	84.3%	15.7%
新疆 Xinjiang	28064	21649	6415
	100.0%	77.1%	22.9%
香港 Hong Kong	16426	13647	2779
	100.0%	83.1%	16.9%

地区 Regions	2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
澳门 Macao	563 100.0%	452 80.3%	111 19.7%
台湾 Taiwan	103219 100.0%	84693 82.1%	18526 17.9%
广州 Guangzhou	202389 100.0%	162775 80.4%	39614 19.6%
长春 Changchun	28059 100.0%	24101 85.9%	3958 14.1%
武汉 Wuhan	99004 100.0%	89830 90.7%	9174 9.3%
南京 Nanjing	120100 100.0%	110245 91.8%	9855 8.2%
杭州 Hangzhou	174053 100.0%	160191 92.0%	13862 8.0%
西安 Xi'an	92972 100.0%	79715 85.7%	13257 14.3%
济南 Jinan	63368 100.0%	53488 84.4%	9880 15.6%
沈阳 Shenyang	39859 100.0%	32837 82.4%	7022 17.6%
成都 Chengdu	134168 100.0%	119732 89.2%	14436 10.8%
大连 Dalian	32846 100.0%	28404 86.5%	4442 13.5%
厦门 Xiamen	57905 100.0%	53077 91.7%	4828 8.3%
哈尔滨 Harbin	44077 100.0%	36722 83.3%	7355 16.7%
深圳 Shenzhen	373048 100.0%	323762 86.8%	49286 13.2%
青岛 Qingdao	83360 100.0%	72327 86.8%	11033 13.2%
宁波 Ningbo	155511 100.0%	125095 80.4%	30416 19.6%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	3627 100.0%	3091 85.2%	536 14.8%

国内职务发明创造专利有效量

Domestic Patents in Force according to Service

表 号：专有表 4
制定机关：国家知识产权局
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函〔2016〕445号
有效期至：2019年9月

2017.12

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	5230285	476327	160022	4539561	54375
	100.0%	9.1%	3.1%	86.8%	1.0%
北京 Beijing	459807	40938	47844	365636	5389
	100.0%	8.9%	10.4%	79.5%	1.2%
天津 Tianjin	134671	12348	3928	117075	1320
	100.0%	9.2%	2.9%	86.9%	1.0%
河北 Hebei	94288	8058	1453	83926	851
	100.0%	8.5%	1.5%	89.0%	0.9%
山西 Shanxi	36605	4500	2989	28776	340
	100.0%	12.3%	8.2%	78.6%	0.9%
内蒙古 Inner Mongolia	16880	1598	705	14322	255
	100.0%	9.5%	4.2%	84.8%	1.5%
辽宁 Liaoning	93178	14695	5004	72563	916
	100.0%	15.8%	5.4%	77.9%	1.0%
吉林 Jilin	30745	8435	3122	18597	591
	100.0%	27.4%	10.2%	60.5%	1.9%
黑龙江 Heilongjiang	49065	21809	2290	24593	373
	100.0%	44.4%	4.7%	50.1%	0.8%
上海 Shanghai	313046	24653	12888	271062	4443
	100.0%	7.9%	4.1%	86.6%	1.4%
江苏 Jiangsu	708672	64225	10326	626158	7963
	100.0%	9.1%	1.5%	88.4%	1.1%
浙江 Zhejiang	631963	40966	6610	580600	3787
	100.0%	6.5%	1.0%	91.9%	0.6%
安徽 Anhui	189847	15188	3399	170303	957
	100.0%	8.0%	1.8%	89.7%	0.5%
福建 Fujian	171904	10813	2524	155895	2672
	100.0%	6.3%	1.5%	90.7%	1.6%
江西 Jiangxi	67047	8751	1142	56973	181
	100.0%	13.1%	1.7%	85.0%	0.3%

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	271117	24802	6799	236064	3452
	100.0%	9.1%	2.5%	87.1%	1.3%
河南 Henan	134363	18747	2057	111525	2034
	100.0%	14.0%	1.5%	83.0%	1.5%
湖北 Hubei	145047	22937	4187	116574	1349
	100.0%	15.8%	2.9%	80.4%	0.9%
湖南 Hunan	108745	18524	1648	87724	849
	100.0%	17.0%	1.5%	80.7%	0.8%
广东 Guangdong	900544	26776	11444	857480	4844
	100.0%	3.0%	1.3%	95.2%	0.5%
广西 Guangxi	40361	6906	2002	29384	2069
	100.0%	17.1%	5.0%	72.8%	5.1%
海南 Hainan	6486	866	855	4584	181
	100.0%	13.4%	13.2%	70.7%	2.8%
重庆 Chongqing	108327	11357	1976	92912	2082
	100.0%	10.5%	1.8%	85.8%	1.9%
四川 Sichuan	183603	19429	7250	153488	3436
	100.0%	10.6%	3.9%	83.6%	1.9%
贵州 Guizhou	36734	4562	1160	30174	838
	100.0%	12.4%	3.2%	82.1%	2.3%
云南 Yunnan	44081	5375	2345	35350	1011
	100.0%	12.2%	5.3%	80.2%	2.3%
西藏 Tibet	1221	35	79	1087	20
	100.0%	2.9%	6.5%	89.0%	1.6%
陕西 Shaanxi	97576	31379	5113	60234	850
	100.0%	32.2%	5.2%	61.7%	0.9%
甘肃 Gansu	21042	4108	2578	13999	357
	100.0%	19.5%	12.3%	66.5%	1.7%
青海 Qinghai	4204	136	519	3517	32
	100.0%	3.2%	12.3%	83.7%	0.8%
宁夏 Ningxia	8675	455	185	7894	141
	100.0%	5.2%	2.1%	91.0%	1.6%
新疆 Xinjiang	21649	1937	1667	17348	697
	100.0%	8.9%	7.7%	80.1%	3.2%
香港 Hong Kong	13647	587	33	13005	22
	100.0%	4.3%	0.2%	95.3%	0.2%

续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	452	39	0	411	2
	100.0%	8.6%	0.0%	90.9%	0.4%
台湾 Taiwan	84693	393	3901	80328	71
	100.0%	0.5%	4.6%	94.8%	0.1%
广州 Guangzhou	162775	18322	5911	136581	1961
	100.0%	11.3%	3.6%	83.9%	1.2%
长春 Changchun	24101	7265	3070	13343	423
	100.0%	30.1%	12.7%	55.4%	1.8%
武汉 Wuhan	89830	18200	3665	67375	590
	100.0%	20.3%	4.1%	75.0%	0.7%
南京 Nanjing	110245	30966	4691	72622	1966
	100.0%	28.1%	4.3%	65.9%	1.8%
杭州 Hangzhou	160191	26284	3332	129443	1132
	100.0%	16.4%	2.1%	80.8%	0.7%
西安 Xi'an	79715	27757	4927	46320	711
	100.0%	34.8%	6.2%	58.1%	0.9%
济南 Jinan	53488	8956	3269	40120	1143
	100.0%	16.7%	6.1%	75.0%	2.1%
沈阳 Shenyang	32837	6317	2734	23357	429
	100.0%	19.2%	8.3%	71.1%	1.3%
成都 Chengdu	119732	14781	4319	98079	2553
	100.0%	12.3%	3.6%	81.9%	2.1%
大连 Dalian	28404	5513	2011	20701	179
	100.0%	19.4%	7.1%	72.9%	0.6%
厦门 Xiamen	53077	3986	365	48543	183
	100.0%	7.5%	0.7%	91.5%	0.3%
哈尔滨 Harbin	36722	18643	1933	15944	202
	100.0%	50.8%	5.3%	43.4%	0.6%
深圳 Shenzhen	323762	2976	3707	315303	1776
	100.0%	0.9%	1.1%	97.4%	0.5%
青岛 Qingdao	72327	10130	2350	58543	1304
	100.0%	14.0%	3.2%	80.9%	1.8%
宁波 Ningbo	125095	4360	1619	118715	401
	100.0%	3.5%	1.3%	94.9%	0.3%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	3091	1094	312	1606	79
	100.0%	35.4%	10.1%	52.0%	2.6%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

国内职务发明专利有效量

Domestic Inventions in Force according to Service

表 号：专有表 5
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

2017.12

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	1313439	258399	100274	938336	16430
	100.0%	19.7%	7.6%	71.4%	1.3%
北京 Beijing	197958	34134	35394	126029	2401
	100.0%	17.2%	17.9%	63.7%	1.2%
天津 Tianjin	26068	8213	1784	15553	518
	100.0%	31.5%	6.8%	59.7%	2.0%
河北 Hebei	17469	3084	590	13551	244
	100.0%	17.7%	3.4%	77.6%	1.4%
山西 Shanxi	10223	2892	1135	6079	117
	100.0%	28.3%	11.1%	59.5%	1.1%
内蒙古 Inner Mongolia	3609	537	185	2795	92
	100.0%	14.9%	5.1%	77.4%	2.5%
辽宁 Liaoning	30107	8698	3702	17454	253
	100.0%	28.9%	12.3%	58.0%	0.8%
吉林 Jilin	10294	3961	2250	3871	212
	100.0%	38.5%	21.9%	37.6%	2.1%
黑龙江 Heilongjiang	18175	11942	802	5388	43
	100.0%	65.7%	4.4%	29.6%	0.2%
上海 Shanghai	97559	19464	8875	67919	1301
	100.0%	20.0%	9.1%	69.6%	1.3%
江苏 Jiangsu	171787	36470	6382	126610	2325
	100.0%	21.2%	3.7%	73.7%	1.4%
浙江 Zhejiang	99588	22569	3765	72488	766
	100.0%	22.7%	3.8%	72.8%	0.8%
安徽 Anhui	43454	5731	2146	35314	263
	100.0%	13.2%	4.9%	81.3%	0.6%
福建 Fujian	27168	4840	1266	19499	1563
	100.0%	17.8%	4.7%	71.8%	5.8%
江西 Jiangxi	7852	2017	295	5515	25
	100.0%	25.7%	3.8%	70.2%	0.3%

续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	64689	13134	3776	46462	1317
	100.0%	20.3%	5.8%	71.8%	2.0%
河南 Henan	24708	6279	834	17083	512
	100.0%	25.4%	3.4%	69.1%	2.1%
湖北 Hubei	38373	12405	2212	23599	157
	100.0%	32.3%	5.8%	61.5%	0.4%
湖南 Hunan	31841	9299	833	21426	283
	100.0%	29.2%	2.6%	67.3%	0.9%
广东 Guangdong	196723	12973	6732	176053	965
	100.0%	6.6%	3.4%	89.5%	0.5%
广西 Guangxi	14646	3511	1146	9144	845
	100.0%	24.0%	7.8%	62.4%	5.8%
海南 Hainan	2077	206	365	1468	38
	100.0%	9.9%	17.6%	70.7%	1.8%
重庆 Chongqing	20643	5185	974	14109	375
	100.0%	25.1%	4.7%	68.3%	1.8%
四川 Sichuan	41697	8640	3708	28318	1031
	100.0%	20.7%	8.9%	67.9%	2.5%
贵州 Guizhou	7827	950	520	6216	141
	100.0%	12.1%	6.6%	79.4%	1.8%
云南 Yunnan	9516	1979	1300	6008	229
	100.0%	20.8%	13.7%	63.1%	2.4%
西藏 Tibet	515	11	37	463	4
	100.0%	2.1%	7.2%	89.9%	0.8%
陕西 Shaanxi	32237	16548	3051	12466	172
	100.0%	51.3%	9.5%	38.7%	0.5%
甘肃 Gansu	5324	1179	1232	2865	48
	100.0%	22.1%	23.1%	53.8%	0.9%
青海 Qinghai	1036	40	372	620	4
	100.0%	3.9%	35.9%	59.8%	0.4%
宁夏 Ningxia	2044	144	56	1819	25
	100.0%	7.0%	2.7%	89.0%	1.2%
新疆 Xinjiang	3876	469	825	2488	94
	100.0%	12.1%	21.3%	64.2%	2.4%
香港 Hong Kong	4386	566	30	3780	10
	100.0%	12.9%	0.7%	86.2%	0.2%

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	67	29	0	36	2
	100.0%	43.3%	0.0%	53.7%	3.0%
台湾 Taiwan	49903	300	3700	45848	55
	100.0%	0.6%	7.4%	91.9%	0.1%
广州 Guangzhou	37181	10152	3409	23117	503
	100.0%	27.3%	9.2%	62.2%	1.4%
长春 Changchun	8228	3536	2214	2287	191
	100.0%	43.0%	26.9%	27.8%	2.3%
武汉 Wuhan	29998	11340	2034	16506	118
	100.0%	37.8%	6.8%	55.0%	0.4%
南京 Nanjing	39957	19367	2650	17470	470
	100.0%	48.5%	6.6%	43.7%	1.2%
杭州 Hangzhou	42144	17314	1518	23010	302
	100.0%	41.1%	3.6%	54.6%	0.7%
西安 Xi'an	29277	16112	2987	10028	150
	100.0%	55.0%	10.2%	34.3%	0.5%
济南 Jinan	16625	5707	1663	8650	605
	100.0%	34.3%	10.0%	52.0%	3.6%
沈阳 Shenyang	12344	3953	1843	6477	71
	100.0%	32.0%	14.9%	52.5%	0.6%
成都 Chengdu	29013	7798	2379	17978	858
	100.0%	26.9%	8.2%	62.0%	3.0%
大连 Dalian	10480	3877	1786	4784	33
	100.0%	37.0%	17.0%	45.6%	0.3%
厦门 Xiamen	8886	2190	243	6374	79
	100.0%	24.6%	2.7%	71.7%	0.9%
哈尔滨 Harbin	15692	11232	726	3697	37
	100.0%	71.6%	4.6%	23.6%	0.2%
深圳 Shenzhen	103750	1826	2689	98966	269
	100.0%	1.8%	2.6%	95.4%	0.3%
青岛 Qingdao	19578	4742	1572	12764	500
	100.0%	24.2%	8.0%	65.2%	2.6%
宁波 Ningbo	18817	2124	1293	15268	132
	100.0%	11.3%	6.9%	81.1%	0.7%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	643	211	105	320	7
	100.0%	32.8%	16.3%	49.8%	1.1%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

国内职务实用新型专利有效量

Domestic Utility Models in Force according to Service

表 号：专有表 6
 制定机关：国家知识产权局
 备案机关：国家统计局
 备案文号：国统办函〔2016〕445号
 有效期至：2019年9月

2017.12

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
全国总计 Total	3110502	194581	56795	2823828	35298
	100.0%	6.3%	1.8%	90.8%	1.1%
北京 Beijing	212188	6491	11693	191243	2761
	100.0%	3.1%	5.5%	90.1%	1.3%
天津 Tianjin	99165	3436	2074	92889	766
	100.0%	3.5%	2.1%	93.7%	0.8%
河北 Hebei	63712	4518	848	57757	589
	100.0%	7.1%	1.3%	90.7%	0.9%
山西 Shanxi	23683	1578	1820	20091	194
	100.0%	6.7%	7.7%	84.8%	0.8%
内蒙古 Inner Mongolia	11226	1038	503	9524	161
	100.0%	9.2%	4.5%	84.8%	1.4%
辽宁 Liaoning	57166	5208	1261	50084	613
	100.0%	9.1%	2.2%	87.6%	1.1%
吉林 Jilin	17584	4252	846	12122	364
	100.0%	24.2%	4.8%	68.9%	2.1%
黑龙江 Heilongjiang	27921	9272	1421	16908	320
	100.0%	33.2%	5.1%	60.6%	1.1%
上海 Shanghai	173675	4759	3873	162207	2836
	100.0%	2.7%	2.2%	93.4%	1.6%
江苏 Jiangsu	443258	25305	3603	409135	5215
	100.0%	5.7%	0.8%	92.3%	1.2%
浙江 Zhejiang	381473	16196	2695	359754	2828
	100.0%	4.2%	0.7%	94.3%	0.7%
安徽 Anhui	127894	8511	1228	117528	627
	100.0%	6.7%	1.0%	91.9%	0.5%
福建 Fujian	106375	5358	1101	99124	792
	100.0%	5.0%	1.0%	93.2%	0.7%
江西 Jiangxi	46851	4848	801	41066	136
	100.0%	10.3%	1.7%	87.7%	0.3%

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	173102	11191	2962	156890	2059
	100.0%	6.5%	1.7%	90.6%	1.2%
河南 Henan	94134	11576	1131	79946	1481
	100.0%	12.3%	1.2%	84.9%	1.6%
湖北 Hubei	94384	9623	1931	81665	1165
	100.0%	10.2%	2.0%	86.5%	1.2%
湖南 Hunan	65363	8353	789	55698	523
	100.0%	12.8%	1.2%	85.2%	0.8%
广东 Guangdong	510151	10991	4318	491248	3594
	100.0%	2.2%	0.8%	96.3%	0.7%
广西 Guangxi	21523	2641	813	16870	1199
	100.0%	12.3%	3.8%	78.4%	5.6%
海南 Hainan	3614	633	474	2366	141
	100.0%	17.5%	13.1%	65.5%	3.9%
重庆 Chongqing	71476	5805	977	63047	1647
	100.0%	8.1%	1.4%	88.2%	2.3%
四川 Sichuan	107223	9767	3449	91768	2239
	100.0%	9.1%	3.2%	85.6%	2.1%
贵州 Guizhou	24027	3138	572	19675	642
	100.0%	13.1%	2.4%	81.9%	2.7%
云南 Yunnan	29394	2963	992	24714	725
	100.0%	10.1%	3.4%	84.1%	2.5%
西藏 Tibet	385	22	32	319	12
	100.0%	5.7%	8.3%	82.9%	3.1%
陕西 Shaanxi	54397	12616	1992	39158	631
	100.0%	23.2%	3.7%	72.0%	1.2%
甘肃 Gansu	13683	2593	1313	9474	303
	100.0%	19.0%	9.6%	69.2%	2.2%
青海 Qinghai	2569	87	145	2311	26
	100.0%	3.4%	5.6%	90.0%	1.0%
宁夏 Ningxia	6132	308	116	5595	113
	100.0%	5.0%	1.9%	91.2%	1.8%
新疆 Xinjiang	14927	1388	837	12128	574
	100.0%	9.3%	5.6%	81.2%	3.8%
香港 Hong Kong	2945	17	1	2920	7
	100.0%	0.6%	0.0%	99.2%	0.2%

续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	104 100.0%	10 9.6%	0 0.0%	94 90.4%	0 0.0%
台湾 Taiwan	28798 100.0%	89 0.3%	184 0.6%	28510 99.0%	15 0.1%
广州 Guangzhou	91488 100.0%	6885 7.5%	2376 2.6%	80835 88.4%	1392 1.5%
长春 Changchun	13720 100.0%	3557 25.9%	831 6.1%	9103 66.3%	229 1.7%
武汉 Wuhan	51833 100.0%	6147 11.9%	1592 3.1%	43635 84.2%	459 0.9%
南京 Nanjing	60086 100.0%	10502 17.5%	1943 3.2%	46162 76.8%	1479 2.5%
杭州 Hangzhou	85966 100.0%	7637 8.9%	1752 2.0%	75833 88.2%	744 0.9%
西安 Xi'an	42851 100.0%	9792 22.9%	1901 4.4%	30604 71.4%	554 1.3%
济南 Jinan	32178 100.0%	3049 9.5%	1576 4.9%	27036 84.0%	517 1.6%
沈阳 Shenyang	18330 100.0%	2131 11.6%	871 4.8%	14975 81.7%	353 1.9%
成都 Chengdu	66285 100.0%	6297 9.5%	1885 2.8%	56467 85.2%	1636 2.5%
大连 Dalian	16149 100.0%	1316 8.1%	212 1.3%	14482 89.7%	139 0.9%
厦门 Xiamen	32306 100.0%	1720 5.3%	120 0.4%	30367 94.0%	99 0.3%
哈尔滨 Harbin	19099 100.0%	6869 36.0%	1145 6.0%	10925 57.2%	160 0.8%
深圳 Shenzhen	154500 100.0%	1034 0.7%	924 0.6%	151066 97.8%	1476 1.0%
青岛 Qingdao	42999 100.0%	5266 12.2%	763 1.8%	36172 84.1%	798 1.9%
宁波 Ningbo	70395 100.0%	2027 2.9%	318 0.5%	67796 96.3%	254 0.4%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	2295 100.0%	873 38.0%	206 9.0%	1146 49.9%	70 3.1%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations