

中华人民共和国国家知识产权局

# 专利统计年报2017

国家知识产权局规划发展司

二〇一八年九月



# 编者说明

《专利统计年报—2017》（下文简称“年报”）是反映我国专利工作进展情况的综合资料性年刊。本年报收录了 2017 年我国各省、自治区、直辖市的专利数据和世界 177 个国家来华申请的专利数据以及历年以来的主要专利数据。

本年报共分七个部分，即：（一）专利申请状况；（二）专利申请授权状况；（三）专利有效状况；（四）专利申请代理状况；（五）专利申请、授权按 IPC 分类分布状况；（六）向国外及港澳台地区申请专利及授权状况；（七）专利行政执法状况。以上有关专利数据，按国内、国外、三种专利、职务与非职务、国际专利分类进行分组。数据除由国家知识产权局进行统计汇总外，第六部分的数据来源于世界知识产权组织；第七部分的数据由地方专利工作部门提供。

除特别注明外，本年报统计表数量单位均为“件”。

为适应专利事业不断发展的形势，我处于 1999 年先后增加了如下 8 个副省级城市或计划单列市的专利统计数据：1999 年 4 月—宁波，1999 年 7 月—长春、南京、杭州、济南、成都、厦门、深圳。2008 年 5 月，增加新疆生产建设兵团的专利统计数据。以上各地区的有关专利数据自上述日期始统计，以前数据已计入各自所属省份。

由于原捷克斯洛伐克和南斯拉夫作为国家已不再存在，其 2001 年（含 2001 年）以前的专利申请与授权数据仍分别保留在“捷克斯洛伐克”和“南斯拉夫”的国名下；自 2002 年起，新的申请、授权数据将分别列入各自新成立的国家名下。

随着中国专利电子审批系统的正式上线运行，我们对原数据进行了校核并对一部分错误数据进行了清理，2013 年及以前的累计专利统计数据均以此年报为准。

自 2017 年 1 月起，国家知识产权局对专利统计数据公开内容进行调整，对专利申请量进行公开，不再公开专利受理量。为保证数据的延续性，本年报在公开 2017 年专利申请量的同时，对 2016 年及以前的专利受理量数据进行了保留。

自 2018 年 8 月 28 日起，国家知识产权局正式启用新的英文简称“CNIPA”，本年报对英文简称进行了调整。

专利统计数据是国际间进行科技实力评价、科技产出比较、市场竞争能力评估的重要指标，在国际科技、经济分析研究中有着重要的地位。本年报是了解分析我国各地区、各行业专利工作情况，发明创造能力以及预测科学技术发展的重要依据，在促进科技进步和经济发展中具有一定的作用。

国家知识产权局  
规划发展司计划统计处  
二〇一八年九月

# PREFACE

This yearbook is an annual publication, which is about the development of Chinese patent work, including the patent data of each province, autonomous region and municipality of China and 177 counties and regions in 2017 and past years.

The yearbook consists of seven parts: applications of patents; grants of patents; patents in force; patent applications via agency; applications and grants for patents according to IPC; applications and grants for patents filed for foreign countries and Hong Kong, Macao and Taiwan; patent enforcement. The patent data mentioned above are sorted by three kinds of patent, domestic and foreign, service and non-service, and IPC. The data of the sixth part are offered by WIPO. The data of the seventh part are offered by the local patent administrative offices.

Since 1999, there have been 8 more cities listed in the yearbook, which are Ningbo (April 1999), and Changchun, Nanjing, Hangzhou, Jinan, Chengdu, Xiamen and Shenzhen (July 1999). Since May 2008, statistical data of Xinjiang Production and Construction Corps has been included in the yearbook. The patent data of these areas are accounted into their belonged provinces.

The data of Czechoslovakia and Yugoslavia have been listed under the new establishing counties since 2002.

Besides, we have made the complete check of the patent statistics database and corrected some error of the data along with the formal operation of the China Patent Electronic Examination System. In case of discrepancies between the former report and this report, please use the new data compliance with this report.

Since January 2017, the China National Intellectual Property Administration has adjusted the disclosure content of patent statistics to publish the number of patent applications with filing fees paid instead of the number of patent applications filed by applicants. In order to ensure the continuity of the statistics, please note that, this yearbook retains the number of patent applications filed by applicants for the year of 2016 and before, while publishing the number of patent applications of 2017.

Since August 28, 2018, the China National Intellectual Property Administration officially launched the new English abbreviation “CNIPA” which has been adjusted in the yearbook.

The patent statistic data are important indicators to evaluate the ability of science and technology, compare the output of research and development activities and estimate the international market competition.

# 目 录

## CONTENTS

### 编者说明 PREFACE

#### (一) 专利申请状况 Patent Applications

国内外三种专利申请 / 授权 / 有效状况·····	1
Total Applications/Grants/In Force for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad	
国内外三种专利申请年度状况·····	2
Distribution of Annual Applications for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad	
国内专利申请年度状况·····	3
Distribution of Annual Domestic Applications for Patents	
国内三种专利申请量·····	5
Domestic Applications for Three Kinds of Patents	
国内职务、非职务发明创造专利申请量·····	7
Domestic Applications for Patents according to Service and Non-service	
国内职务发明创造专利申请量·····	10
Domestic Applications for Patents according to Service	
国内职务发明专利申请量·····	13
Domestic Applications for Inventions according to Service	
国内职务实用新型专利申请量·····	16
Domestic Applications for Utility Models according to Service	
国内职务外观设计专利申请量·····	19
Domestic Applications Received for Designs according to Service	
国外专利申请年度状况·····	22
Distribution of Annual Foreign Applications for Patents	
国外三种专利申请量·····	28
Foreign Applications for Three Kinds of Patents	
国外职务、非职务发明创造专利申请量·····	34
Foreign Applications for Patents according to Service and Non-service	
国外职务、非职务发明专利申请量·····	40
Foreign Application for Inventions according to Service and Non-service	
国外职务、非职务实用新型专利申请量·····	46
Foreign Applications for Utility Models according to Service and Non-service	
国外职务、非职务外观设计专利申请量·····	52
Foreign Applications for Designs according to Service and Non-service	
各月国内外专利申请量·····	58
Monthly Applications for Three Kinds of Patents	
各月国内专利申请量·····	59
Monthly Domestic Applications for Three Kinds of Patents	
各月国外专利申请量·····	60
Monthly Foreign Applications for Three Kinds of Patents	

## (二) 专利申请授权状况 Grants of Patents

国内外三种专利申请授权年度状况·····	63
Distribution of Annual Grants for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad	
国内专利申请授权年度状况·····	64
Distribution of Annual Domestic Grants for Patents	
国内三种专利申请授权量·····	66
Domestic Grants for Three Kinds of Patents	
国内职务、非职务发明创造专利申请授权量·····	68
Domestic Grants for Patents according to Service and Non-service	
国内职务发明创造专利申请授权量·····	71
Domestic Grants for Patents according to Service	
国内发明专利职务申请授权量·····	74
Domestic Grants for Inventions according to Service	
国内实用新型专利职务申请授权量·····	77
Domestic Grants for Utility Models according to Service	
国内外观设计专利职务申请授权量·····	80
Domestic Grants for Designs according to Service	
国外专利申请授权年度状况·····	83
Distribution of Annual Foreign Grants for Patents	
国外三种专利申请授权量·····	88
Foreign Grants for Three Kinds of Patents	
国外职务、非职务发明创造专利申请授权量·····	94
Foreign Grants for Patents according to Service and Non-service	
国外职务、非职务发明专利申请授权量·····	100
Foreign Grants for Inventions according to Service and Non-service	
国外职务、非职务实用新型专利申请授权量·····	106
Foreign Grants for Utility Models according to Service and Non-service	
国外职务、非职务外观设计专利申请授权量·····	112
Foreign Grants for Designs according to Service and Non-service	

## (三) 专利有效状况 Patents In Force

国内外三种专利有效状况·····	119
Distribution of Patents in Force for Three Kinds Received from Home and Abroad	
国内三种专利有效量·····	120
Domestic Patents in Force by Three Kinds	
国内职务、非职务发明创造专利有效量·····	122
Domestic Patents in Force according to Service and Non-service	
国内职务发明创造专利有效量·····	125
Domestic Patents in Force according to Service	
国内职务发明专利有效量·····	128
Domestic Inventions in Force according to Service	
国内职务实用新型专利有效量·····	131
Domestic Utility Models in Force according to Service	

国内职务外观设计专利有效量·····	134
Domestic Designs in Force according to Service	
国外三种专利有效量·····	137
Foreign Patents in Force by Three Kinds	
国外三种专利职务、非职务有效量·····	142
Foreign Patents in Force by Three Kinds according to Service and Non-service	

#### **(四) 专利申请代理状况 Patent Applications via Agency**

国内专利申请代理状况·····	149
Distribution of Domestic Patent Applications via Agency	
国内发明专利申请代理状况·····	151
Distribution of Domestic Applications for Inventions via Agency	
国内实用新型专利申请代理状况·····	153
Distribution of Domestic Applications for Utility Models via Agency	
国内外外观设计专利申请代理状况·····	155
Distribution of Domestic Applications for Designs via Agency	

#### **(五) 专利申请、授权按 IPC 分类分布状况**

##### **Applications and Grants for Patents according to IPC**

发明、实用新型专利申请按 IPC 部的分类统计表·····	159
Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the section of IPC	
发明、实用新型专利授权按 IPC 部的分类统计表·····	160
Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the section of IPC	
发明、实用新型专利申请按 IPC 大类的分类统计表·····	161
Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the class of IPC	
发明、实用新型专利授权按 IPC 大类的分类统计表·····	167
Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the class of IPC	
发明专利申请按 IPC 部的分类统计表 (按国别计)·····	173
Applications for Patents for Inventions according to the section of IPC	
发明专利授权按 IPC 部的分类统计表 (按国别计)·····	177
Grants for Patents for Inventions according to the section of IPC	

#### **(六) 向国外及港澳台地区申请、授权及有效状况**

##### **Applications, Grants and Patent in force for Patents Filed for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan**

向国外及港澳台地区发明专利申请状况 (按国别计) ·····	181
Invention Patent Applications for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan	
向国外及港澳台地区发明专利授权状况 (按国别计) ·····	184
Invention Patent Grants for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan	

## **(七) 专利行政执法状况 Patent Enforcement**

各地区管理专利工作的部门专利执法统计表·····	188
Patent Enforcement of the Administrative Authorities for Patent Affairs	
各地区侵权纠纷专利执法统计表（一）·····	191
Patent Enforcement of the Infringement Dispute (1)	
各地区侵权纠纷专利执法统计表（二）·····	194
Patent Enforcement of the Infringement Dispute (2)	
各地区其他纠纷专利执法统计表·····	197
Patent Enforcement of Other Issues	
各地区查处假冒专利执法统计表（一）·····	200
Patent Enforcement of Punishment of Counterfeit Patents (1)	
各地区查处假冒专利执法统计表（二）·····	202
Patent Enforcement of Punishment of Counterfeit Patents (2)	



# **第一部分**

## **SECTION I**

### **专利申请状况**

#### **Patent Applications**



## 国内外三种专利申请 / 授权 / 有效状况

Total Applications/Grants/In Force for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

		发明 Invention		实用新型 Utility Model		外观设计 Design		合计 Total	
		数量 Number	构成 %	数量 Number	构成 %	数量 Number	构成 %	数量 Number	构成 %
合计 Total	申请量 Application	1381594	37.4%	1687593	45.6%	628658	17.0%	3697845	100.0%
	授权量 Grant	420144	19.0%	973294	48.1%	442996	32.9%	1836434	100.0%
	有效量 * In Force	2085367	29.2%	3603187	50.4%	1459054	20.4%	7147608	100.0%
国内 Domestic	申请量 Application	1245709	35.2%	1679807	47.5%	610817	17.3%	3536333	95.6%
	授权量 Grant	326970	13.2%	967416	52.5%	426442	34.3%	1720828	90.9%
	有效量 In Force	1413911	22.4%	3563389	56.3%	1346915	21.3%	6324215	88.5%
国外 Foreign	申请量 Application	135885	84.1%	7786	4.8%	17841	11.0%	161512	4.4%
	授权量 Grant	93174	77.0%	5878	4.5%	16554	18.5%	115606	9.1%
	有效量 In Force	671456	81.5%	39798	4.8%	112139	13.6%	823393	11.5%

\* 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。

## 国内外三种专利申请年度状况

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

表 号：专受表 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

1985.4-2017.12

		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
合计 Total	1985—2012	3502683	3737533	3476261	10716477
	2013	825136	892362	659563	2377061
	2014	928177	868511	564555	2361243
	2015	1101864	1127577	569059	2798500
	2016	1338503	1475977	650344	3464824
	2017	1381594	1687593	628658	3697845
国内 Domestic	1985—2012	2379272	3710715	3322201	9412188
	2013	704936	885226	644398	2234560
	2014	801135	861053	548428	2210616
	2015	968251	1119714	551481	2639446
	2016	1204981	1468295	631949	3305225
	2017	1245709	1679807	610817	3536333
国外 Foreign	1985—2012	1123411	26818	154060	1304289
	2013	120200	7136	15165	142501
	2014	127042	7458	16127	150627
	2015	133613	7863	17578	159054
	2016	133522	7682	18395	159599
	2017	135885	7786	17841	161512

注：2016年及之前数据为专利申请受理量，2017年数据为专利申请量。

## 国内专利申请年度状况

## Distribution of Annual Domestic Applications for Patents

表 号：专受表 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

1985.4-2017.12

地区 Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
全国总计 Total		9412188	2234560	2210616	2639446	3305225	3536333
北京	Beijing	546113	123336	138111	156312	189129	185928
天津	Tianjin	228707	60915	63422	79963	106514	86996
河北	Hebei	150784	27619	30000	44060	54838	61288
山西	Shanxi	77099	18859	15687	14948	20031	20697
内蒙古	Inner Mongolia	35478	6388	6359	8876	10672	11701
辽宁	Liaoning	319129	45996	37860	42153	52603	49871
吉林	Jilin	84592	10751	11933	14800	18922	20450
黑龙江	Heilongjiang	150203	32264	31856	34611	35293	30958
上海	Shanghai	584436	86450	81664	100006	119937	131740
江苏	Jiangsu	1656330	504500	421907	428337	512429	514402
浙江	Zhejiang	1046133	294014	261435	307264	393147	377115
安徽	Anhui	235227	93353	99160	127709	172552	175872
福建	Fujian	210127	53701	58075	83146	130376	128079
江西	Jiangxi	69706	16938	25594	36936	60494	70591
山东	Shandong	685764	155170	158619	193220	212911	204859
河南	Henan	227341	55920	62434	74373	94669	119240
湖北	Hubei	267994	50816	59050	74240	95157	110234
湖南	Hunan	210502	41336	44194	54501	67779	77934
广东	Guangdong	1335381	264265	278358	355939	505667	627834
广西	Guangxi	67272	23251	32298	43696	59239	56988
重庆	Chongqing	160107	49036	55298	82791	59518	64648
四川	Sichuan	318357	82453	91167	110746	142522	167484
贵州	Guizhou	51133	17405	22467	18295	25315	34610
云南	Yunnan	59657	11512	13343	17603	23709	28695
西藏	Tibet	1680	203	248	309	712	1097
陕西	Shaanxi	178781	57287	56235	74904	69611	98935
甘肃	Gansu	37263	10976	12020	14584	20276	24448

地区 Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
青海	Qinghai	6305	1099	1534	2590	3284	3181
宁夏	Ningxia	12375	3230	3532	4394	6149	8575
新疆	Xinjiang	40423	8224	10210	12250	14105	14260
海南	Hainan	12578	2359	2416	3127	3658	4564
香港	Hong Kong	37847	3322	3242	3319	4552	3907
澳门	Macao	438	147	84	213	221	206
台湾	Taiwan	306926	21465	20804	19231	19234	18946
广州	Guangzhou	612892	33439	39814	46380	63413	118575
长春	Changchun	113235	6161	7113	7846	10182	14999
武汉	Wuhan	376535	24105	25680	27802	33620	49726
南京	Nanjing	493547	42782	55135	56130	56141	75591
杭州	Hangzhou	621492	53889	58207	48695	60981	75938
西安	Xi'an	440321	36983	47111	43849	61661	81746
济南	Jinan	320659	23129	22583	23564	28985	30809
沈阳	Shenyang	265219	12899	13190	15044	18112	20878
成都	Chengdu	672181	48901	59370	64975	77538	113984
大连	Dalian	261080	18171	21376	11215	10570	13784
厦门	Xiamen	148487	9962	11165	12854	16394	24632
哈尔滨	Harbin	236633	17041	20224	22833	25502	21326
深圳	Shenzhen	1138142	73169	80692	82321	105501	177184
青岛	Qingdao	430094	27004	48610	55160	63688	54339
宁波	Ningbo	647225	73647	83334	58531	58779	62104
新疆兵团	Xinjiang bing tuan	9333	709	870	933	1538	1894

注：2016 年及之前数据为专利申请受理量，2017 年数据为专利申请量。

# 国内三种专利申请量

## Domestic Applications for Three Kinds of Patents

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

地区 Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
全国总计 Total		1245709	1679807	610817
北京	Beijing	99167	68400	18361
天津	Tianjin	25652	56675	4669
河北	Hebei	13982	36134	11172
山西	Shanxi	7379	11719	1599
内蒙古	Inner Mongolia	2845	7468	1388
辽宁	Liaoning	20500	25456	3915
吉林	Jilin	7780	10964	1706
黑龙江	Heilongjiang	10607	17963	2388
上海	Shanghai	54630	60925	16185
江苏	Jiangsu	187005	219503	107894
浙江	Zhejiang	98975	191372	86768
安徽	Anhui	93527	72333	10012
福建	Fujian	26456	76724	24899
江西	Jiangxi	11507	39496	19588
山东	Shandong	67772	118252	18835
河南	Henan	35625	66803	16812
湖北	Hubei	51569	49744	8921
湖南	Hunan	31365	33073	13496
广东	Guangdong	182639	283564	161631
广西	Guangxi	37976	14595	4417
重庆	Chongqing	19297	37525	7826
四川	Sichuan	64642	73789	29053
贵州	Guizhou	13885	16898	3827
云南	Yunnan	7801	17867	3027
西藏	Tibet	273	652	172
陕西	Shaanxi	46607	31595	20733

地区 Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
甘肃	Gansu	5785	13691	4972
青海	Qinghai	949	1946	286
宁夏	Ningxia	2561	5633	381
新疆	Xinjiang	3207	8927	2126
海南	Hainan	1627	2242	695
香港	Hong Kong	1232	1098	1577
澳门	Macao	83	66	57
台湾	Taiwan	10802	6715	1429
广州	Guangzhou	37041	53508	28026
长春	Changchun	6254	7799	946
武汉	Wuhan	23243	22916	3567
南京	Nanjing	37343	29764	8484
杭州	Hangzhou	25690	35143	15105
西安	Xi'an	40669	22842	18235
济南	Jinan	11740	16724	2345
沈阳	Shenyang	9872	9542	1464
成都	Chengdu	47035	46680	20269
大连	Dalian	6103	6847	834
厦门	Xiamen	5816	13929	4887
哈尔滨	Harbin	8684	11347	1295
深圳	Shenzhen	60263	75581	41340
青岛	Qingdao	22485	28363	3491
宁波	Ningbo	18497	26070	17537
新疆兵团	Xinjiang bingtuan	498	1322	74



## 国内职务、非职务发明创造专利申请量

Domestic Applications for Patents according to Service and Non-service

表 号: 专受表 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

2017.1-2017.12

地区 Regions	2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
全国总计 Total	3536333	2732229	804104
	100.0%	77.3%	22.7%
北京 Beijing	185928	168019	17909
	100.0%	90.4%	9.6%
天津 Tianjin	86996	81388	5608
	100.0%	93.6%	6.4%
河北 Hebei	61288	39798	21490
	100.0%	64.9%	35.1%
山西 Shanxi	20697	14223	6474
	100.0%	68.7%	31.3%
内蒙古 Inner Mongolia	11701	7585	4116
	100.0%	64.8%	35.2%
辽宁 Liaoning	49871	36959	12912
	100.0%	74.1%	25.9%
吉林 Jilin	20450	15037	5413
	100.0%	73.5%	26.5%
黑龙江 Heilongjiang	30958	20521	10437
	100.0%	66.3%	33.7%
上海 Shanghai	131740	123215	8525
	100.0%	93.5%	6.5%
江苏 Jiangsu	514402	417919	96483
	100.0%	81.2%	18.8%
浙江 Zhejiang	377115	277948	99167
	100.0%	73.7%	26.3%
安徽 Anhui	175872	144688	31184
	100.0%	82.3%	17.7%
福建 Fujian	128079	88361	39718
	100.0%	69.0%	31.0%
江西 Jiangxi	70591	46496	24095
	100.0%	65.9%	34.1%
山东 Shandong	204859	133299	71560
	100.0%	65.1%	34.9%

地区 Regions	2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
河南 Henan	119240	86148	33092
	100.0%	72.2%	27.8%
湖北 Hubei	110234	86056	24178
	100.0%	78.1%	21.9%
湖南 Hunan	77934	55189	22745
	100.0%	70.8%	29.2%
广东 Guangdong	627834	488930	138904
	100.0%	77.9%	22.1%
广西 Guangxi	56988	39446	17542
	100.0%	69.2%	30.8%
海南 Hainan	4564	3261	1303
	100.0%	71.5%	28.5%
重庆 Chongqing	64648	55310	9338
	100.0%	85.6%	14.4%
四川 Sichuan	167484	139150	28334
	100.0%	83.1%	16.9%
贵州 Guizhou	34610	27690	6920
	100.0%	80.0%	20.0%
云南 Yunnan	28695	24391	4304
	100.0%	85.0%	15.0%
西藏 Tibet	1097	677	420
	100.0%	61.7%	38.3%
陕西 Shaanxi	98935	59695	39240
	100.0%	60.3%	39.7%
甘肃 Gansu	24448	14094	10354
	100.0%	57.6%	42.4%
青海 Qinghai	3181	2576	605
	100.0%	81.0%	19.0%
宁夏 Ningxia	8575	6738	1837
	100.0%	78.6%	21.4%
新疆 Xinjiang	14260	9414	4846
	100.0%	66.0%	34.0%
香港 Hong Kong	3907	3115	792
	100.0%	79.7%	20.3%
澳门 Macao	206	162	44
	100.0%	78.6%	21.4%

地区 Regions	2017		
	合计 Total	职务 Service	非职务 Non-service
台湾 Taiwan	18946	14731	4215
	100.0%	77.8%	22.2%
广州 Guangzhou	118575	95955	22620
	100.0%	80.9%	19.1%
长春 Changchun	14999	12614	2385
	100.0%	84.1%	15.9%
武汉 Wuhan	49726	43707	6019
	100.0%	87.9%	12.1%
南京 Nanjing	75591	63730	11861
	100.0%	84.3%	15.7%
杭州 Hangzhou	75938	66315	9623
	100.0%	87.3%	12.7%
西安 Xi'an	81746	49643	32103
	100.0%	60.7%	39.3%
济南 Jinan	30809	23706	7103
	100.0%	76.9%	23.1%
沈阳 Shenyang	20878	15239	5639
	100.0%	73.0%	27.0%
成都 Chengdu	113984	101022	12962
	100.0%	88.6%	11.4%
大连 Dalian	13784	11558	2226
	100.0%	83.9%	16.1%
厦门 Xiamen	24632	22262	2370
	100.0%	90.4%	9.6%
哈尔滨 Harbin	21326	15904	5422
	100.0%	74.6%	25.4%
深圳 Shenzhen	177184	156082	21102
	100.0%	88.1%	11.9%
青岛 Qingdao	54339	42807	11532
	100.0%	78.8%	21.2%
宁波 Ningbo	62104	47378	14726
	100.0%	76.3%	23.7%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	1894	1615	279
	100.0%	85.3%	14.7%

## 国内职务发明创造专利申请量

Domestic Applications for Patents according to Service

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

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	2732229	336185	76580	2261767	57697
	100.0%	12.3%	2.8%	82.8%	2.1%
北京 Beijing	168019	17261	17621	129656	3481
	100.0%	10.3%	10.5%	77.2%	2.1%
天津 Tianjin	81388	9017	2043	69738	590
	100.0%	11.1%	2.5%	85.7%	0.7%
河北 Hebei	39798	6364	1030	31692	712
	100.0%	16.0%	2.6%	79.6%	1.8%
山西 Shanxi	14223	3261	1192	9557	213
	100.0%	22.9%	8.4%	67.2%	1.5%
内蒙古 Inner Mongolia	7585	1158	555	5661	211
	100.0%	15.3%	7.3%	74.6%	2.8%
辽宁 Liaoning	36959	10595	2597	23112	655
	100.0%	28.7%	7.0%	62.5%	1.8%
吉林 Jilin	15037	6334	1365	7142	196
	100.0%	42.1%	9.1%	47.5%	1.3%
黑龙江 Heilongjiang	20521	10383	1558	8284	296
	100.0%	50.6%	7.6%	40.4%	1.4%
上海 Shanghai	123215	10567	4277	105451	2920
	100.0%	8.6%	3.5%	85.6%	2.4%
江苏 Jiangsu	417919	43232	5635	360292	8760
	100.0%	10.3%	1.3%	86.2%	2.1%
浙江 Zhejiang	277948	23669	3109	247537	3633
	100.0%	8.5%	1.1%	89.1%	1.3%
安徽 Anhui	144688	13234	1955	126519	2980
	100.0%	9.1%	1.4%	87.4%	2.1%
福建 Fujian	88361	7976	1688	77648	1049
	100.0%	9.0%	1.9%	87.9%	1.2%
江西 Jiangxi	46496	7911	742	37185	658
	100.0%	17.0%	1.6%	80.0%	1.4%

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	133299	20906	3930	105827	2636
	100.0%	15.7%	2.9%	79.4%	2.0%
河南 Henan	86148	16528	1728	65182	2710
	100.0%	19.2%	2.0%	75.7%	3.1%
湖北 Hubei	86056	17781	2218	60950	5107
	100.0%	20.7%	2.6%	70.8%	5.9%
湖南 Hunan	55189	12428	708	41272	781
	100.0%	22.5%	1.3%	74.8%	1.4%
广东 Guangdong	488930	21947	6255	455369	5359
	100.0%	4.5%	1.3%	93.1%	1.1%
广西 Guangxi	39446	7475	2321	26346	3304
	100.0%	18.9%	5.9%	66.8%	8.4%
海南 Hainan	3261	997	538	1515	211
	100.0%	30.6%	16.5%	46.5%	6.5%
重庆 Chongqing	55310	8457	882	44266	1705
	100.0%	15.3%	1.6%	80.0%	3.1%
四川 Sichuan	139150	18782	3975	113103	3290
	100.0%	13.5%	2.9%	81.3%	2.4%
贵州 Guizhou	27690	5532	897	18875	2386
	100.0%	20.0%	3.2%	68.2%	8.6%
云南 Yunnan	24391	4475	1578	17052	1286
	100.0%	18.3%	6.5%	69.9%	5.3%
西藏 Tibet	677	45	60	551	21
	100.0%	6.6%	8.9%	81.4%	3.1%
陕西 Shaanxi	59695	23308	2951	32383	1053
	100.0%	39.0%	4.9%	54.2%	1.8%
甘肃 Gansu	14094	3889	1444	8230	531
	100.0%	27.6%	10.2%	58.4%	3.8%
青海 Qinghai	2576	217	264	1994	101
	100.0%	8.4%	10.2%	77.4%	3.9%
宁夏 Ningxia	6738	566	172	5903	97
	100.0%	8.4%	2.6%	87.6%	1.4%
新疆 Xinjiang	9414	1640	843	6352	579
	100.0%	17.4%	9.0%	67.5%	6.2%
香港 Hong Kong	3115	116	5	2980	14
	100.0%	3.7%	0.2%	95.7%	0.4%

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	162	23		116	23
	100.0%	14.2%	0.0%	71.6%	14.2%
台湾 Taiwan	14731	111	444	14027	149
	100.0%	0.8%	3.0%	95.2%	1.0%
广州 Guangzhou	95955	13379	3023	77696	1857
	100.0%	13.9%	3.2%	81.0%	1.9%
长春 Changchun	12614	5486	1334	5683	111
	100.0%	43.5%	10.6%	45.1%	0.9%
武汉 Wuhan	43707	12225	1747	29102	633
	100.0%	28.0%	4.0%	66.6%	1.4%
南京 Nanjing	63730	18763	2899	40372	1696
	100.0%	29.4%	4.5%	63.3%	2.7%
杭州 Hangzhou	66315	12844	1673	51124	674
	100.0%	19.4%	2.5%	77.1%	1.0%
西安 Xi'an	49643	19241	2844	26718	840
	100.0%	38.8%	5.7%	53.8%	1.7%
济南 Jinan	23706	5615	1789	15700	602
	100.0%	23.7%	7.5%	66.2%	2.5%
沈阳 Shenyang	15239	4598	1394	8832	415
	100.0%	30.2%	9.1%	58.0%	2.7%
成都 Chengdu	101022	14234	2205	83090	1493
	100.0%	14.1%	2.2%	82.2%	1.5%
大连 Dalian	11558	3445	1077	6925	111
	100.0%	29.8%	9.3%	59.9%	1.0%
厦门 Xiamen	22262	1814	234	20117	97
	100.0%	8.1%	1.1%	90.4%	0.4%
哈尔滨 Harbin	15904	8304	1266	6199	135
	100.0%	52.2%	8.0%	39.0%	0.8%
深圳 Shenzhen	156082	2592	1503	151116	871
	100.0%	1.7%	1.0%	96.8%	0.6%
青岛 Qingdao	42807	8443	1304	32148	912
	100.0%	19.7%	3.0%	75.1%	2.1%
宁波 Ningbo	47378	2144	691	44266	277
	100.0%	4.5%	1.5%	93.4%	0.6%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	1615	895	154	535	31
	100.0%	55.4%	9.5%	33.1%	1.9%

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

## 国内职务发明专利申请量

## Domestic Applications for Inventions according to Service

表 号: 专受表 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

2017.1-2017.12

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	1043770	179879	53308	788194	22389
	100.0%	17.2%	5.1%	75.5%	2.1%
北京 Beijing	94036	14287	14200	64043	1506
	100.0%	15.2%	15.1%	68.1%	1.6%
天津 Tianjin	24533	5928	1261	17171	173
	100.0%	24.2%	5.1%	70.0%	0.7%
河北 Hebei	10337	2604	630	6926	177
	100.0%	25.2%	6.1%	67.0%	1.7%
山西 Shanxi	5287	2048	501	2689	49
	100.0%	38.7%	9.5%	50.9%	0.9%
内蒙古 Inner Mongolia	2188	415	243	1453	77
	100.0%	19.0%	11.1%	66.4%	3.5%
辽宁 Liaoning	16199	6347	1955	7769	128
	100.0%	39.2%	12.1%	48.0%	0.8%
吉林 Jilin	6768	3422	1087	2222	37
	100.0%	50.6%	16.1%	32.8%	0.5%
黑龙江 Heilongjiang	9282	5269	674	3293	46
	100.0%	56.8%	7.3%	35.5%	0.5%
上海 Shanghai	52046	8528	3432	39139	947
	100.0%	16.4%	6.6%	75.2%	1.8%
江苏 Jiangsu	159940	25095	3833	128287	2725
	100.0%	15.7%	2.4%	80.2%	1.7%
浙江 Zhejiang	76924	12423	2177	61545	779
	100.0%	16.1%	2.8%	80.0%	1.0%
安徽 Anhui	79584	5950	1415	70160	2059
	100.0%	7.5%	1.8%	88.2%	2.6%
福建 Fujian	21120	4034	990	15866	230
	100.0%	19.1%	4.7%	75.1%	1.1%
江西 Jiangxi	8232	2210	387	5573	62
	100.0%	26.8%	4.7%	67.7%	0.8%

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	51526	10919	2569	37257	781
	100.0%	21.2%	5.0%	72.3%	1.5%
河南 Henan	29038	6402	1039	20907	690
	100.0%	22.0%	3.6%	72.0%	2.4%
湖北 Hubei	41712	10277	1393	26002	4040
	100.0%	24.6%	3.3%	62.3%	9.7%
湖南 Hunan	26085	6168	487	19086	344
	100.0%	23.6%	1.9%	73.2%	1.3%
广东 Guangdong	159471	12790	4171	140261	2249
	100.0%	8.0%	2.6%	88.0%	1.4%
广西 Guangxi	27548	5020	1783	18629	2116
	100.0%	18.2%	6.5%	67.6%	7.7%
海南 Hainan	1317	473	294	515	35
	100.0%	35.9%	22.3%	39.1%	2.7%
重庆 Chongqing	17859	3936	569	12994	360
	100.0%	22.0%	3.2%	72.8%	2.0%
四川 Sichuan	55813	8716	2610	43313	1174
	100.0%	15.6%	4.7%	77.6%	2.1%
贵州 Guizhou	12448	1936	508	9261	743
	100.0%	15.6%	4.1%	74.4%	6.0%
云南 Yunnan	6745	2096	957	3386	306
	100.0%	31.1%	14.2%	50.2%	4.5%
西藏 Tibet	250	26	28	189	7
	100.0%	10.4%	11.2%	75.6%	2.8%
陕西 Shaanxi	27622	10351	2160	14925	186
	100.0%	37.5%	7.8%	54.0%	0.7%
甘肃 Gansu	3660	1070	793	1739	58
	100.0%	29.2%	21.7%	47.5%	1.6%
青海 Qinghai	826	118	217	471	20
	100.0%	14.3%	26.3%	57.0%	2.4%
宁夏 Ningxia	2203	273	88	1812	30
	100.0%	12.4%	4.0%	82.3%	1.4%
新疆 Xinjiang	2520	518	427	1466	109
	100.0%	20.6%	16.9%	58.2%	4.3%
香港 Hong Kong	1036	112	5	914	5
	100.0%	10.8%	0.5%	88.2%	0.5%



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	69	19	0	50	0
	100.0%	27.5%	0.0%	72.5%	0.0%
台湾 Taiwan	9546	99	425	8881	141
	100.0%	1.0%	4.5%	93.0%	1.5%
广州 Guangzhou	32332	8625	1937	20886	884
	100.0%	26.7%	6.0%	64.6%	2.7%
长春 Changchun	5764	2913	1068	1761	22
	100.0%	50.5%	18.5%	30.6%	0.4%
武汉 Wuhan	22197	8104	1063	12836	194
	100.0%	36.5%	4.8%	57.8%	0.9%
南京 Nanjing	31564	12535	1951	16634	444
	100.0%	39.7%	6.2%	52.7%	1.4%
杭州 Hangzhou	23131	7730	999	14240	162
	100.0%	33.4%	4.3%	61.6%	0.7%
西安 Xi'an	24555	9334	2111	12999	111
	100.0%	38.0%	8.6%	52.9%	0.5%
济南 Jinan	10234	3571	1141	5265	257
	100.0%	34.9%	11.1%	51.4%	2.5%
沈阳 Shenyang	7067	2792	906	3295	74
	100.0%	39.5%	12.8%	46.6%	1.0%
成都 Chengdu	42373	7307	1516	33048	502
	100.0%	17.2%	3.6%	78.0%	1.2%
大连 Dalian	5618	2482	1003	2100	33
	100.0%	44.2%	17.9%	37.4%	0.6%
厦门 Xiamen	5433	1047	169	4183	34
	100.0%	19.3%	3.1%	77.0%	0.6%
哈尔滨 Harbin	7959	4703	585	2639	32
	100.0%	59.1%	7.4%	33.2%	0.4%
深圳 Shenzhen	56676	1798	1150	53487	241
	100.0%	3.2%	2.0%	94.4%	0.4%
青岛 Qingdao	17889	3847	1014	12716	312
	100.0%	21.5%	5.7%	71.1%	1.7%
宁波 Ningbo	14604	1144	615	12779	66
	100.0%	7.8%	4.2%	87.5%	0.5%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	440	239	74	120	7
	100.0%	54.3%	16.8%	27.3%	1.6%

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

## 国内职务实用新型专利申请量

## Domestic Applications for Utility Models according to Service

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

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	1348590	135481	22089	1158372	32648
	100.0%	10.0%	1.6%	85.9%	2.4%
北京 Beijing	58329	2783	3108	50694	1744
	100.0%	4.8%	5.3%	86.9%	3.0%
天津 Tianjin	53807	2523	752	50123	409
	100.0%	4.7%	1.4%	93.2%	0.8%
河北 Hebei	25234	3424	384	20903	523
	100.0%	13.6%	1.5%	82.8%	2.1%
山西 Shanxi	8036	1184	683	6015	154
	100.0%	14.7%	8.5%	74.9%	1.9%
内蒙古 Inner Mongolia	4694	730	296	3536	132
	100.0%	15.6%	6.3%	75.3%	2.8%
辽宁 Liaoning	18788	3509	634	14126	519
	100.0%	18.7%	3.4%	75.2%	2.8%
吉林 Jilin	7480	2817	269	4238	156
	100.0%	37.7%	3.6%	56.7%	2.1%
黑龙江 Heilongjiang	10338	4836	874	4389	239
	100.0%	46.8%	8.5%	42.5%	2.3%
上海 Shanghai	56867	1710	815	52488	1854
	100.0%	3.0%	1.4%	92.3%	3.3%
江苏 Jiangsu	195684	16005	1611	172674	5394
	100.0%	8.2%	0.8%	88.2%	2.8%
浙江 Zhejiang	149435	9571	906	136597	2361
	100.0%	6.4%	0.6%	91.4%	1.6%
安徽 Anhui	59075	6445	519	51197	914
	100.0%	10.9%	0.9%	86.7%	1.5%
福建 Fujian	53437	3492	609	48692	644
	100.0%	6.5%	1.1%	91.1%	1.2%
江西 Jiangxi	30142	4168	345	25124	505
	100.0%	13.8%	1.1%	83.4%	1.7%

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	71049	9652	1330	58253	1814
	100.0%	13.6%	1.9%	82.0%	2.6%
河南 Henan	49389	9514	670	37251	1954
	100.0%	19.3%	1.4%	75.4%	4.0%
湖北 Hubei	39932	6634	800	31457	1041
	100.0%	16.6%	2.0%	78.8%	2.6%
湖南 Hunan	25251	5728	209	18911	403
	100.0%	22.7%	0.8%	74.9%	1.6%
广东 Guangdong	246423	7188	1963	234284	2988
	100.0%	2.9%	0.8%	95.1%	1.2%
广西 Guangxi	10627	2171	530	6748	1178
	100.0%	20.4%	5.0%	63.5%	11.1%
海南 Hainan	1664	493	230	766	175
	100.0%	29.6%	13.8%	46.0%	10.5%
重庆 Chongqing	31494	4289	305	25597	1303
	100.0%	13.6%	1.0%	81.3%	4.1%
四川 Sichuan	62974	8920	1313	50877	1864
	100.0%	14.2%	2.1%	80.8%	3.0%
贵州 Guizhou	12661	3000	362	7701	1598
	100.0%	23.7%	2.9%	60.8%	12.6%
云南 Yunnan	15743	2146	592	12074	931
	100.0%	13.6%	3.8%	76.7%	5.9%
西藏 Tibet	265	19	32	201	13
	100.0%	7.2%	12.1%	75.8%	4.9%
陕西 Shaanxi	24066	8622	771	13836	837
	100.0%	35.8%	3.2%	57.5%	3.5%
甘肃 Gansu	8541	2462	617	5050	412
	100.0%	28.8%	7.2%	59.1%	4.8%
青海 Qinghai	1550	89	47	1337	77
	100.0%	5.7%	3.0%	86.3%	5.0%
宁夏 Ningxia	4264	289	78	3830	67
	100.0%	6.8%	1.8%	89.8%	1.6%
新疆 Xinjiang	6325	1048	416	4453	408
	100.0%	16.6%	6.6%	70.4%	6.5%
香港 Hong Kong	764	4	0	754	6
	100.0%	0.5%	0.0%	98.7%	0.8%

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	44	4	0	17	23
	100.0%	9.1%	0.0%	38.6%	52.3%
台湾 Taiwan	4218	12	19	4179	8
	100.0%	0.3%	0.5%	99.1%	0.2%
广州 Guangzhou	44922	3943	1046	39008	925
	100.0%	8.8%	2.3%	86.8%	2.1%
长春 Changchun	6233	2484	257	3406	86
	100.0%	39.9%	4.1%	54.6%	1.4%
武汉 Wuhan	18673	3535	661	14055	422
	100.0%	18.9%	3.5%	75.3%	2.3%
南京 Nanjing	26378	5547	932	18657	1242
	100.0%	21.0%	3.5%	70.7%	4.7%
杭州 Hangzhou	30858	4085	668	25656	449
	100.0%	13.2%	2.2%	83.1%	1.5%
西安 Xi'an	18356	6075	724	10835	722
	100.0%	33.1%	3.9%	59.0%	3.9%
济南 Jinan	11917	1888	636	9058	335
	100.0%	15.8%	5.3%	76.0%	2.8%
沈阳 Shenyang	7258	1375	481	5063	339
	100.0%	18.9%	6.6%	69.8%	4.7%
成都 Chengdu	42390	6107	659	34708	916
	100.0%	14.4%	1.6%	81.9%	2.2%
大连 Dalian	5387	823	74	4415	75
	100.0%	15.3%	1.4%	82.0%	1.4%
厦门 Xiamen	12707	701	65	11878	63
	100.0%	5.5%	0.5%	93.5%	0.5%
哈尔滨 Harbin	7317	3352	671	3193	101
	100.0%	45.8%	9.2%	43.6%	1.4%
深圳 Shenzhen	68305	737	331	66635	602
	100.0%	1.1%	0.5%	97.6%	0.9%
青岛 Qingdao	22137	4548	275	16717	597
	100.0%	20.5%	1.2%	75.5%	2.7%
宁波 Ningbo	22356	889	70	21193	204
	100.0%	4.0%	0.3%	94.8%	0.9%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	1127	650	80	375	22
	100.0%	57.7%	7.1%	33.3%	2.0%

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

## 国内职务外观设计专利申请量

## Domestic Applications for Designs according to Service

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

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	339869	20825	1183	315201	2660
	100.0%	6.1%	0.3%	92.7%	0.8%
北京 Beijing	15654	191	313	14919	231
	100.0%	1.2%	2.0%	95.3%	1.5%
天津 Tianjin	3048	566	30	2444	8
	100.0%	18.6%	1.0%	80.2%	0.3%
河北 Hebei	4227	336	16	3863	12
	100.0%	7.9%	0.4%	91.4%	0.3%
山西 Shanxi	900	29	8	853	10
	100.0%	3.2%	0.9%	94.8%	1.1%
内蒙古 Inner Mongolia	703	13	16	672	2
	100.0%	1.8%	2.3%	95.6%	0.3%
辽宁 Liaoning	1972	739	8	1217	8
	100.0%	37.5%	0.4%	61.7%	0.4%
吉林 Jilin	789	95	9	682	3
	100.0%	12.0%	1.1%	86.4%	0.4%
黑龙江 Heilongjiang	901	278	10	602	11
	100.0%	30.9%	1.1%	66.8%	1.2%
上海 Shanghai	14302	329	30	13824	119
	100.0%	2.3%	0.2%	96.7%	0.8%
江苏 Jiangsu	62295	2132	191	59331	641
	100.0%	3.4%	0.3%	95.2%	1.0%
浙江 Zhejiang	51589	1675	26	49395	493
	100.0%	3.2%	0.1%	95.7%	1.0%
安徽 Anhui	6029	839	21	5162	7
	100.0%	13.9%	0.3%	85.6%	0.1%
福建 Fujian	13804	450	89	13090	175
	100.0%	3.3%	0.6%	94.8%	1.3%
江西 Jiangxi	8122	1533	10	6488	91
	100.0%	18.9%	0.1%	79.9%	1.1%

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	10724	335	31	10317	41
	100.0%	3.1%	0.3%	96.2%	0.4%
河南 Henan	7721	612	19	7024	66
	100.0%	7.9%	0.2%	91.0%	0.9%
湖北 Hubei	4412	870	25	3491	26
	100.0%	19.7%	0.6%	79.1%	0.6%
湖南 Hunan	3853	532	12	3275	34
	100.0%	13.8%	0.3%	85.0%	0.9%
广东 Guangdong	83036	1969	121	80824	122
	100.0%	2.4%	0.1%	97.3%	0.1%
广西 Guangxi	1271	284	8	969	10
	100.0%	22.3%	0.6%	76.2%	0.8%
海南 Hainan	280	31	14	234	1
	100.0%	11.1%	5.0%	83.6%	0.4%
重庆 Chongqing	5957	232	8	5675	42
	100.0%	3.9%	0.1%	95.3%	0.7%
四川 Sichuan	20363	1146	52	18913	252
	100.0%	5.6%	0.3%	92.9%	1.2%
贵州 Guizhou	2581	596	27	1913	45
	100.0%	23.1%	1.0%	74.1%	1.7%
云南 Yunnan	1903	233	29	1592	49
	100.0%	12.2%	1.5%	83.7%	2.6%
西藏 Tibet	162	0	0	161	1
	100.0%	0.0%	0.0%	99.4%	0.6%
陕西 Shaanxi	8007	4335	20	3622	30
	100.0%	54.1%	0.2%	45.2%	0.4%
甘肃 Gansu	1893	357	34	1441	61
	100.0%	18.9%	1.8%	76.1%	3.2%
青海 Qinghai	200	10	0	186	4
	100.0%	5.0%	0.0%	93.0%	2.0%
宁夏 Ningxia	271	4	6	261	0
	100.0%	1.5%	2.2%	96.3%	0.0%
新疆 Xinjiang	569	74	0	433	62
	100.0%	13.0%	0.0%	76.1%	10.9%
香港 Hong Kong	1315	0	0	1312	3
	100.0%	0.0%	0.0%	99.8%	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	49	0	0	49	0
	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
台湾 Taiwan	967	0	0	967	0
	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
广州 Guangzhou	18701	811	40	17802	48
	100.0%	4.3%	0.2%	95.2%	0.3%
长春 Changchun	617	89	9	516	3
	100.0%	14.4%	1.5%	83.6%	0.5%
武汉 Wuhan	2837	586	23	2211	17
	100.0%	20.7%	0.8%	77.9%	0.6%
南京 Nanjing	5788	681	16	5081	10
	100.0%	11.8%	0.3%	87.8%	0.2%
杭州 Hangzhou	12326	1029	6	11228	63
	100.0%	8.3%	0.0%	91.1%	0.5%
西安 Xi'an	6732	3832	9	2884	7
	100.0%	56.9%	0.1%	42.8%	0.1%
济南 Jinan	1555	156	12	1377	10
	100.0%	10.0%	0.8%	88.6%	0.6%
沈阳 Shenyang	914	431	7	474	2
	100.0%	47.2%	0.8%	51.9%	0.2%
成都 Chengdu	16259	820	30	15334	75
	100.0%	5.0%	0.2%	94.3%	0.5%
大连 Dalian	553	140	0	410	3
	100.0%	25.3%	0.0%	74.1%	0.5%
厦门 Xiamen	4122	66	0	4056	0
	100.0%	1.6%	0.0%	98.4%	0.0%
哈尔滨 Harbin	628	249	10	367	2
	100.0%	39.6%	1.6%	58.4%	0.3%
深圳 Shenzhen	31101	57	22	30994	28
	100.0%	0.2%	0.1%	99.7%	0.1%
青岛 Qingdao	2781	48	15	2715	3
	100.0%	1.7%	0.5%	97.6%	0.1%
宁波 Ningbo	10418	111	6	10294	7
	100.0%	1.1%	0.1%	98.8%	0.1%
新疆兵团 Xinjiang bingtuan	48	6	0	40	2
	100.0%	12.5%	0.0%	83.3%	4.2%

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

## 国外专利申请年度状况

## Distribution of Annual Foreign Applications for Patents

表 号：专受表 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

1985.4-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
合计 Total		1304289	142501	150627	159039	159599	161512
安道尔	AD	13	2	2	0	2	1
阿联酋	AE	173	33	27	22	55	54
阿富汗	AF	11	0	0	0	0	2
安提瓜和巴布达	AG	11	0	0	0	0	0
安圭拉岛	AI	3	0	0	1	3	2
阿尔巴尼亚	AL	0	0	0	0	3	0
亚美尼亚	AM	5	0	2	1	1	0
荷属安的列斯	AN	308	7	6	6	4	1
安哥拉	AO	0	0	1	0	0	0
阿根廷	AR	120	7	11	21	5	15
美属萨摩亚	AS	0	0	1	0	0	0
奥地利	AT	5662	951	1062	1070	1054	924
澳大利亚	AU	10304	876	919	888	927	958
阿鲁巴岛	AW	1	0	0	0	0	0
阿塞拜疆	AZ	5	0	0	1	1	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	1	0	0	1	0
巴巴多斯	BB	620	152	178	135	125	135
孟加拉	BD	3	1	3	5	0	1
比利时	BE	6064	698	732	745	805	828
保加利亚	BG	88	5	15	13	9	12
巴林岛	BH	3	0	0	1	0	0
布隆迪	BI	1	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	1	0	0	0	0	0
百慕大群岛	BM	816	155	134	102	83	74
文莱达鲁萨兰国	BN	83	5	9	2	0	5
玻利维亚	BO	1	0	0	0	0	0
巴西	BR	1383	165	234	170	183	154



国家和地区 Countries and Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
巴哈马群岛	BS	226	7	19	23	9	5
白俄罗斯	BY	28	0	0	0	0	0
伯利兹	BZ	44	14	17	22	13	9
加拿大	CA	11575	1237	1183	1153	1157	1186
刚果民主共和国	CD	0	0	0	13	0	3
中非	CF	2	0	0	0	0	1
瑞士	CH	34914	3926	4276	4438	4450	4402
科特迪瓦	CI	0	0	0	0	1	0
库克群岛	CK	16	2	0	1	0	8
智利	CL	114	17	25	22	17	22
喀麦隆	CM	2	0	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	57	6	6	8	10	6
哥斯达黎加	CR	3	4	0	1	0	1
捷克斯洛伐克	CS	72	0	0	0	1	0
塞尔维亚和黑山	CS1	2	0	0	0	0	1
古巴	CU	145	8	6	12	4	0
库拉索	CW	0	0	0	1	0	0
塞浦路斯	CY	249	28	33	23	31	33
捷克	CZ	779	74	92	153	143	170
德国	DE	120526	15925	16026	16245	16641	16860
丹麦	DK	8322	1061	1025	1012	1051	993
多米尼克	DM	3	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	DO	2	3	0	0	4	5
阿尔及利亚	DZ	6	0	0	1	0	1
厄瓜多尔	EC	12	1	3	2	0	2
爱沙尼亚	EE	42	4	17	4	15	15
埃及	EG	49	1	0	5	4	2
西撒哈拉	EH	1	0	0	0	0	0
厄立特里亚	ER	0	0	0	0	1	0
西班牙	ES	4823	533	497	515	541	601
埃塞尔比亚	ET	0	0	2	0	0	0
芬兰	FI	13134	1222	1333	1225	1148	1084
斐济	FJ	10	0	0	0	0	2

国家和地区 Countries and Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	FK	1	0	0	0	0	0
法国	FR	48150	5126	5460	5654	5775	5890
英国	GB	27095	2455	2674	3032	3113	3121
格林纳达	GD	1	0	0	0	0	0
格鲁吉亚	GE	9	0	0	4	3	4
根西岛	GG	0	0	0	1	1	0
直布罗陀	GI	22	1	2	4	3	4
希腊	GR	235	13	28	42	42	34
危地马拉	GT	1	0	0	6	0	1
洪都拉斯	HN	1	0	0	0	0	0
克罗地亚	HR	129	5	4	4	3	5
海地	HT	1	0	0	0	0	0
匈牙利	HU	858	33	32	48	42	41
印度尼西亚	ID	210	13	8	12	13	12
爱尔兰	IE	1555	213	244	204	242	286
以色列	IL	4884	669	764	777	919	992
印度	IN	2159	302	307	280	334	330
伊拉克	IQ	5	2	0	3	2	0
伊朗	IR	19	1	0	14	28	6
冰岛	IS	172	11	15	11	12	11
意大利	IT	20039	1992	1978	2116	2430	2408
泽西岛	JE	7	0	1	2	1	0
牙买加	JM	3	0	1	1	0	1
约旦	JO	19	5	0	11	5	0
日本	JP	467669	48537	47547	46606	45151	46734
肯尼亚	KE	4	1	0	1	1	2
吉尔吉斯斯坦	KG	5	0	0	0	0	1
柬埔寨	KH	0	0	0	2	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	4	2	0	0	1	1
朝鲜	KP	22	2	1	0	0	2
韩国	KR	104440	12916	13994	16397	17560	16581
科威特	KW	14	2	0	0	1	3

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
开曼群岛	KY	2864	699	1764	3416	3792	3223
哈萨克斯坦	KZ	28	5	1	4	0	2
黎巴嫩	LB	18	4	1	5	2	6
列支敦士登	LI	1525	105	112	154	176	180
斯里兰卡	LK	49	3	0	15	0	3
利比里亚	LR	3	0	0	0	0	1
莱索托	LS	1	0	0	0	0	0
立陶宛	LT	9	3	10	5	7	8
卢森堡	LU	1317	227	324	313	348	427
拉托维亚	LV	52	5	5	5	2	2
摩洛哥	MA	19	2	0	35	2	2
摩纳哥	MC	126	8	10	18	16	8
摩尔多瓦	MD	3	0	3	0	0	0
马达加斯加	MG	2	0	0	0	1	0
马绍尔群岛	MH	7	2	3	3	0	0
马其顿	MK	0	1	1	0	0	0
马里	ML	27	6	2	16	20	13
缅甸	MM	0	0	4	0	0	1
蒙古	MN	4	1	0	0	0	1
马耳他	MT	81	14	25	48	44	48
毛里求斯	MU	125	20	3	5	6	2
马尔代夫	MV	2	0	0	0	0	0
马拉维	MW	2	0	0	0	0	0
墨西哥	MX	390	49	127	85	34	54
马来西亚	MY	1170	113	165	135	111	107
纳米比亚	NA	2	0	0	0	0	0
尼日尔	NE	1	0	0	0	0	0
尼日利亚	NG	8	5	4	0	2	3
荷兰	NL	42279	2888	3324	3395	3551	3708
挪威	NO	2800	268	271	257	223	238
尼泊尔	NP	3	0	0	0	0	0
新西兰	NZ	1294	157	191	215	232	263
阿曼	OM	3	0	0	0	0	3

国家和地区 Countries and Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
巴拿马	PA	299	5	7	11	7	3
秘鲁	PE	11	2	0	1	4	2
巴布亚新几内亚	PG	0	0	0	2	0	0
菲律宾	PH	83	5	16	32	23	24
巴基斯坦	PK	13	4	5	4	5	3
波兰	PL	397	81	99	89	82	96
波多黎各	PR	11	5	3	3	2	2
葡萄牙	PT	235	32	27	32	55	45
巴拉圭	PY	1	0	1	0	2	0
卡塔尔	QA	2	1	6	8	5	5
罗马尼亚	RO	32	4	3	1	4	6
塞尔维亚	RS	5	5	1	2	0	3
俄罗斯联邦	RU	1936	233	211	197	199	221
沙特阿拉伯	SA	548	58	210	154	273	170
塞舌尔	SC	89	16	46	42	48	32
苏丹	SD	1	0	0	1	0	0
瑞典	SE	21156	2119	2337	2211	2461	2262
新加坡	SG	4255	680	696	875	1103	1683
斯洛文尼亚	SI	259	23	21	29	40	23
斯洛伐克	SK	76	9	12	16	15	11
圣马力诺	SM	19	0	0	0	3	0
塞内加尔	SN	2	0	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	2	0	0	0	0	0
叙利亚	SY	3	0	1	2	0	0
斯威士兰	SZ	1	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	0	0	0	0	0
乍得	TD	1	0	0	1	0	0
泰国	TH	568	34	31	41	70	141
土库曼斯坦	TM	0	0	0	0	0	1
突尼斯	TN	10	5	1	2	1	0
土耳其	TR	707	140	156	126	117	85
特立尼达和多巴哥	TT	5	0	0	0	0	0

国家和地区 Countries and Regions		1985-2012	2013	2014	2015	2016	2017
坦桑尼亚	TZ	0	2	0	0	0	0
乌克兰	UA	98	22	23	14	13	30
乌干达	UG	2	0	0	0	0	0
美国	US	316156	34421	38997	43278	41736	42922
乌拉圭	UY	22	0	0	5	4	4
乌兹别克斯坦	UZ	6	1	3	0	1	2
梵蒂冈	VA	2	0	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	5	1	1	2	0	1
委内瑞拉	VE	54	0	5	4	1	0
维尔京群岛	VG	3000	443	270	318	395	224
越南	VN	42	11	5	11	44	30
瓦努阿图	VU	12	0	0	0	0	0
萨摩亚	WS	182	31	33	28	55	44
也门	YE	4	1	0	0	2	0
南斯拉夫	YU	39	0	0	0	0	0
南非	ZA	1143	90	94	87	74	86
赞比亚	ZM	2	0	0	2	1	0
津巴布韦	ZW	8	0	0	0	1	0

注：2016 年及之前数据为专利申请受理量，2017 年数据为专利申请量。

## 国外三种专利申请量

## Foreign Applications for Three Kinds of Patents

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
合计 Total		135885	7786	17841
安道尔	AD	1	0	0
阿联酋	AE	28	3	23
阿富汗	AF	0	0	2
安提瓜和巴布达	AG	0	0	0
安圭拉岛	AI	2	0	0
阿尔巴尼亚	AL	0	0	0
亚美尼亚	AM	0	0	0
荷属安的列斯	AN	1	0	0
安哥拉	AO	0	0	0
阿根廷	AR	11	1	3
美属萨摩亚	AS	0	0	0
奥地利	AT	828	37	59
澳大利亚	AU	675	57	226
阿鲁巴岛	AW	0	0	0
阿塞拜疆	AZ	0	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	0
巴巴多斯	BB	70	3	62
孟加拉	BD	0	0	1
比利时	BE	708	27	93
保加利亚	BG	8	3	1
巴林岛	BH	0	0	0
布隆迪	BI	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	0
百慕大群岛	BM	72	2	0
文莱达鲁萨兰国	BN	1	4	0
玻利维亚	BO	0	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
巴西	BR	133	15	6
巴哈马群岛	BS	5	0	0
白俄罗斯	BY	0	0	0
伯利兹	BZ	4	5	0
加拿大	CA	984	84	118
刚果民主共和国	CD	2	1	0
中非	CF	1	0	0
瑞士	CH	3431	156	815
科特迪瓦	CI	0	0	0
库克群岛	CK	0	1	7
智利	CL	22	0	0
喀麦隆	CM	0	0	0
哥伦比亚	CO	2	0	4
哥斯达黎加	CR	1	0	0
捷克斯洛伐克	CS	0	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	0	0	1
古巴	CU	0	0	0
库拉索	CW	0	0	0
塞浦路斯	CY	19	5	9
捷克	CZ	44	14	112
德国	DE	14342	879	1639
丹麦	DK	871	25	97
多米尼克	DM	0	0	0
多米尼加共和国	DO	0	1	4
阿尔及利亚	DZ	0	0	1
厄瓜多尔	EC	1	0	1
爱沙尼亚	EE	8	1	6
埃及	EG	2	0	0
西撒哈拉	EH	0	0	0
厄立特里亚	ER	0	0	0
西班牙	ES	378	27	196
埃塞尔比亚	ET	0	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
芬兰	FI	877	79	128
斐济	FJ	2	0	0
福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	0
法国	FR	4926	313	651
英国	GB	2296	117	708
格林纳达	GD	0	0	0
格鲁吉亚	GE	1	0	3
根西岛	GG	0	0	0
直布罗陀	GI	3	1	0
希腊	GR	32	1	1
危地马拉	GT	1	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	0
克罗地亚	HR	5	0	0
海地	HT	0	0	0
匈牙利	HU	28	1	12
印度尼西亚	ID	3	0	9
爱尔兰	IE	251	10	25
以色列	IL	884	38	70
印度	IN	277	17	36
伊拉克	IQ	0	0	0
伊朗	IR	1	5	0
冰岛	IS	11	0	0
意大利	IT	1695	155	558
泽西岛	JE	0	0	0
牙买加	JM	1	0	0
约旦	JO	0	0	0
日本	JP	40908	2070	3756
肯尼亚	KE	2	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	1
柬埔寨	KH	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0	0



国家和地区 Countries and Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
朝鲜	KP	2	0	0
韩国	KR	13180	809	2592
科威特	KW	2	0	1
开曼群岛	KY	2867	82	274
哈萨克斯坦	KZ	2	0	0
黎巴嫩	LB	4	1	1
列支敦士登	LI	138	3	39
斯里兰卡	LK	3	0	0
利比里亚	LR	1	0	0
莱索托	LS	0	0	0
立陶宛	LT	6	1	1
卢森堡	LU	345	10	72
拉托维亚	LV	1	1	0
摩洛哥	MA	2	0	0
摩纳哥	MC	8	0	0
摩尔多瓦	MD	0	0	0
马达加斯加	MG	0	0	0
马绍尔群岛	MH	0	0	0
马其顿	MK	0	0	0
马里	ML	7	4	2
缅甸	MM	0	0	1
蒙古	MN	0	1	0
马耳他	MT	47	0	1
毛里求斯	MU	1	0	1
马尔代夫	MV	0	0	0
马拉维	MW	0	0	0
墨西哥	MX	40	0	14
马来西亚	MY	65	20	22
纳米比亚	NA	0	0	0
尼日尔	NE	0	0	0
尼日利亚	NG	1	0	2
荷兰	NL	3267	104	337

国家和地区 Countries and Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
挪威	NO	211	5	22
尼泊尔	NP	0	0	0
新西兰	NZ	197	13	53
阿曼	OM	3	0	0
巴拿马	PA	3	0	0
秘鲁	PE	2	0	0
巴布亚新几内亚	PG	0	0	0
菲律宾	PH	15	8	1
巴基斯坦	PK	0	0	3
波兰	PL	68	7	21
波多黎各	PR	1	0	1
葡萄牙	PT	38	0	7
巴拉圭	PY	0	0	0
卡塔尔	QA	3	0	2
罗马尼亚	RO	5	0	1
塞尔维亚	RS	2	1	0
俄罗斯联邦	RU	154	23	44
沙特阿拉伯	SA	87	3	80
塞舌尔	SC	25	6	1
苏丹	SD	0	0	0
瑞典	SE	1842	53	367
新加坡	SG	1015	520	148
斯洛文尼亚	SI	13	0	10
斯洛伐克	SK	7	0	4
圣马力诺	SM	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0	0
叙利亚	SY	0	0	0
斯威士兰	SZ	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	0
乍得	TD	0	0	0
泰国	TH	86	19	36

国家和地区 Countries and Regions		2017 申请量 Application Number		
		发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
土库曼斯坦	TM	1	0	0
突尼斯	TN	0	0	0
土耳其	TR	62	6	17
特立尼达和多巴哥	TT	0	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0	0
乌克兰	UA	14	3	13
乌干达	UG	0	0	0
美国	US	36980	1876	4066
乌拉圭	UY	4	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	2	0	0
梵蒂冈	VA	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	1	0	0
委内瑞拉	VE	0	0	0
维尔京群岛	VG	99	34	91
越南	VN	4	0	26
瓦努阿图	VU	0	0	0
萨摩亚	WS	31	12	1
也门	YE	0	0	0
南斯拉夫	YU	0	0	0
南非	ZA	61	3	22
赞比亚	ZM	0	0	0
津巴布韦	ZW	0	0	0

## 国外职务、非职务发明创造专利申请量

Foreign Applications for Patents according to Service and Non-service

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
合计 Total		156980	4532
安道尔	AD	1	0
阿联酋	AE	30	24
阿富汗	AF	0	2
安提瓜和巴布达	AG	0	0
安圭拉岛	AI	2	0
阿尔巴尼亚	AL	0	0
亚美尼亚	AM	0	0
荷属安的列斯	AN	1	0
安哥拉	AO	0	0
阿根廷	AR	6	9
美属萨摩亚	AS	0	0
奥地利	AT	869	55
澳大利亚	AU	837	121
阿鲁巴岛	AW	0	0
阿塞拜疆	AZ	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0
巴巴多斯	BB	135	0
孟加拉	BD	1	0
比利时	BE	814	14
保加利亚	BG	10	2
巴林岛	BH	0	0
布隆迪	BI	0	0
贝宁	BJ	0	0
百慕大群岛	BM	74	0
文莱达鲁萨兰国	BN	5	0
玻利维亚	BO	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
巴西	BR	135	19
巴哈马群岛	BS	5	0
白俄罗斯	BY	0	0
伯利兹	BZ	9	0
加拿大	CA	987	199
刚果民主共和国	CD	3	0
中非	CF	1	0
瑞士	CH	4355	47
科特迪瓦	CI	0	0
库克群岛	CK	8	0
智利	CL	15	7
喀麦隆	CM	0	0
哥伦比亚	CO	4	2
哥斯达黎加	CR	1	0
捷克斯洛伐克	CS	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	0	1
古巴	CU	0	0
库拉索	CW	0	0
塞浦路斯	CY	31	2
捷克	CZ	164	6
德国	DE	16619	241
丹麦	DK	983	10
多米尼克	DM	0	0
多米尼加共和国	DO	0	5
阿尔及利亚	DZ	0	1
厄瓜多尔	EC	1	1
爱沙尼亚	EE	14	1
埃及	EG	0	2
西撒哈拉	EH	0	0
厄立特里亚	ER	0	0
西班牙	ES	546	55
埃塞尔比亚	ET	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
芬兰	FI	1074	10
斐济	FJ	2	0
福克兰群岛（马尔维纳斯群岛）	FK	0	0
法国	FR	5607	283
英国	GB	3022	99
格林纳达	GD	0	0
格鲁吉亚	GE	2	2
根西岛	GG	0	0
直布罗陀	GI	4	0
希腊	GR	25	9
危地马拉	GT	0	1
洪都拉斯	HN	0	0
克罗地亚	HR	2	3
海地	HT	0	0
匈牙利	HU	28	13
印度尼西亚	ID	9	3
爱尔兰	IE	265	21
以色列	IL	939	53
印度	IN	268	62
伊拉克	IQ	0	0
伊朗	IR	2	4
冰岛	IS	10	1
意大利	IT	2282	126
泽西岛	JE	0	0
牙买加	JM	0	1
约旦	JO	0	0
日本	JP	46504	230
肯尼亚	KE	0	2
吉尔吉斯斯坦	KG	0	1
柬埔寨	KH	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
朝鲜	KP	0	2
韩国	KR	15437	1144
科威特	KW	0	3
开曼群岛	KY	3222	1
哈萨克斯坦	KZ	1	1
黎巴嫩	LB	6	0
列支敦士登	LI	180	0
斯里兰卡	LK	3	0
利比里亚	LR	1	0
莱索托	LS	0	0
立陶宛	LT	8	0
卢森堡	LU	421	6
拉托维亚	LV	1	1
摩洛哥	MA	1	1
摩纳哥	MC	7	1
摩尔多瓦	MD	0	0
马达加斯加	MG	0	0
马绍尔群岛	MH	0	0
马其顿	MK	0	0
马里	ML	3	10
缅甸	MM	0	1
蒙古	MN	0	1
马耳他	MT	47	1
毛里求斯	MU	2	0
马尔代夫	MV	0	0
马拉维	MW	0	0
墨西哥	MX	42	12
马来西亚	MY	82	25
纳米比亚	NA	0	0
尼日尔	NE	0	0
尼日利亚	NG	2	1
荷兰	NL	3686	22

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
挪威	NO	227	11
尼泊尔	NP	0	0
新西兰	NZ	247	16
阿曼	OM	3	0
巴拿马	PA	3	0
秘鲁	PE	0	2
巴布亚新几内亚	PG	0	0
菲律宾	PH	17	7
巴基斯坦	PK	0	3
波兰	PL	87	9
波多黎各	PR	2	0
葡萄牙	PT	42	3
巴拉圭	PY	0	0
卡塔尔	QA	3	2
罗马尼亚	RO	2	4
塞尔维亚	RS	0	3
俄罗斯联邦	RU	152	69
沙特阿拉伯	SA	149	21
塞舌尔	SC	31	1
苏丹	SD	0	0
瑞典	SE	2239	23
新加坡	SG	1628	55
斯洛文尼亚	SI	16	7
斯洛伐克	SK	9	2
圣马力诺	SM	0	0
塞内加尔	SN	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0
叙利亚	SY	0	0
斯威士兰	SZ	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0
乍得	TD	0	0
泰国	TH	111	30



国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
土库曼斯坦	TM	0	1
突尼斯	TN	0	0
土耳其	TR	66	19
特立尼达和多巴哥	TT	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0
乌克兰	UA	4	26
乌干达	UG	0	0
美国	US	41706	1216
乌拉圭	UY	4	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	2
梵蒂冈	VA	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	1	0
委内瑞拉	VE	0	0
维尔京群岛	VG	224	0
越南	VN	28	2
瓦努阿图	VU	0	0
萨摩亚	WS	44	0
也门	YE	0	0
南斯拉夫	YU	0	0
南非	ZA	71	15
赞比亚	ZM	0	0
津巴布韦	ZW	0	0

## 国外职务、非职务发明专利申请量

Foreign Application for Inventions according to Service and Non-service

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
合计 Total		132883	3002
安道尔	AD	1	0
阿联酋	AE	23	5
阿富汗	AF	0	0
安提瓜和巴布达	AG	0	0
安圭拉岛	AI	2	0
阿尔巴尼亚	AL	0	0
亚美尼亚	AM	0	0
荷属安的列斯	AN	1	0
安哥拉	AO	0	0
阿根廷	AR	4	7
美属萨摩亚	AS	0	0
奥地利	AT	785	43
澳大利亚	AU	597	78
阿鲁巴岛	AW	0	0
阿塞拜疆	AZ	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0
巴巴多斯	BB	70	0
孟加拉	BD	0	0
比利时	BE	699	9
保加利亚	BG	7	1
巴林岛	BH	0	0
布隆迪	BI	0	0
贝宁	BJ	0	0
百慕大群岛	BM	72	0
文莱达鲁萨兰国	BN	1	0
玻利维亚	BO	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
巴西	BR	119	14
巴哈马群岛	BS	5	0
白俄罗斯	BY	0	0
伯利兹	BZ	4	0
加拿大	CA	842	142
刚果民主共和国	CD	2	0
中非	CF	1	0
瑞士	CH	3392	39
科特迪瓦	CI	0	0
库克群岛	CK	0	0
智利	CL	15	7
喀麦隆	CM	0	0
哥伦比亚	CO	2	0
哥斯达黎加	CR	1	0
捷克斯洛伐克	CS	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	0	0
古巴	CU	0	0
库拉索	CW	0	0
塞浦路斯	CY	18	1
捷克	CZ	41	3
德国	DE	14171	171
丹麦	DK	866	5
多米尼克	DM	0	0
多米尼加共和国	DO	0	0
阿尔及利亚	DZ	0	0
厄瓜多尔	EC	0	1
爱沙尼亚	EE	7	1
埃及	EG	0	2
西撒哈拉	EH	0	0
厄立特里亚	ER	0	0
西班牙	ES	347	31
埃塞尔比亚	ET	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
芬兰	FI	869	8
斐济	FJ	2	0
福克兰群岛（马尔维纳斯群岛）	FK	0	0
法国	FR	4679	247
英国	GB	2226	70
格林纳达	GD	0	0
格鲁吉亚	GE	0	1
根西岛	GG	0	0
直布罗陀	GI	3	0
希腊	GR	23	9
危地马拉	GT	0	1
洪都拉斯	HN	0	0
克罗地亚	HR	2	3
海地	HT	0	0
匈牙利	HU	17	11
印度尼西亚	ID	1	2
爱尔兰	IE	242	9
以色列	IL	843	41
印度	IN	229	48
伊拉克	IQ	0	0
伊朗	IR	1	0
冰岛	IS	10	1
意大利	IT	1580	115
泽西岛	JE	0	0
牙买加	JM	0	1
约旦	JO	0	0
日本	JP	40750	158
肯尼亚	KE	0	2
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0
柬埔寨	KH	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
朝鲜	KP	0	2
韩国	KR	12505	675
科威特	KW	0	2
开曼群岛	KY	2867	0
哈萨克斯坦	KZ	1	1
黎巴嫩	LB	4	0
列支敦士登	LI	138	0
斯里兰卡	LK	3	0
利比里亚	LR	1	0
莱索托	LS	0	0
立陶宛	LT	6	0
卢森堡	LU	339	6
拉托维亚	LV	1	0
摩洛哥	MA	1	1
摩纳哥	MC	7	1
摩尔多瓦	MD	0	0
马达加斯加	MG	0	0
马绍尔群岛	MH	0	0
马其顿	MK	0	0
马里	ML	3	4
缅甸	MM	0	0
蒙古	MN	0	0
马耳他	MT	46	1
毛里求斯	MU	1	0
马尔代夫	MV	0	0
马拉维	MW	0	0
墨西哥	MX	31	9
马来西亚	MY	51	14
纳米比亚	NA	0	0
尼日尔	NE	0	0
尼日利亚	NG	0	1
荷兰	NL	3258	9

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
挪威	NO	202	9
尼泊尔	NP	0	0
新西兰	NZ	185	12
阿曼	OM	3	0
巴拿马	PA	3	0
秘鲁	PE	0	2
巴布亚新几内亚	PG	0	0
菲律宾	PH	10	5
巴基斯坦	PK	0	0
波兰	PL	59	9
波多黎各	PR	1	0
葡萄牙	PT	35	3
巴拉圭	PY	0	0
卡塔尔	QA	1	2
罗马尼亚	RO	1	4
塞尔维亚	RS	0	2
俄罗斯联邦	RU	120	34
沙特阿拉伯	SA	82	5
塞舌尔	SC	24	1
苏丹	SD	0	0
瑞典	SE	1823	19
新加坡	SG	992	23
斯洛文尼亚	SI	11	2
斯洛伐克	SK	5	2
圣马力诺	SM	0	0
塞内加尔	SN	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0
叙利亚	SY	0	0
斯威士兰	SZ	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0
乍得	TD	0	0
泰国	TH	71	15

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
土库曼斯坦	TM	0	1
突尼斯	TN	0	0
土耳其	TR	50	12
特立尼达和多巴哥	TT	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0
乌克兰	UA	3	11
乌干达	UG	0	0
美国	US	36178	802
乌拉圭	UY	4	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	2
梵蒂冈	VA	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	1	0
委内瑞拉	VE	0	0
维尔京群岛	VG	99	0
越南	VN	2	2
瓦努阿图	VU	0	0
萨摩亚	WS	31	0
也门	YE	0	0
南斯拉夫	YU	0	0
南非	ZA	51	10
赞比亚	ZM	0	0
津巴布韦	ZW	0	0

## 国外职务、非职务实用新型专利申请量

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

表 号：专受表 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

2017.1-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
合计 Total		7198	588
安道尔	AD	0	0
阿联酋	AE	0	3
阿富汗	AF	0	0
安提瓜和巴布达	AG	0	0
安圭拉岛	AI	0	0
阿尔巴尼亚	AL	0	0
亚美尼亚	AM	0	0
荷属安的列斯	AN	0	0
安哥拉	AO	0	0
阿根廷	AR	0	1
美属萨摩亚	AS	0	0
奥地利	AT	34	3
澳大利亚	AU	39	18
阿鲁巴岛	AW	0	0
阿塞拜疆	AZ	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0
巴巴多斯	BB	3	0
孟加拉	BD	0	0
比利时	BE	26	1
保加利亚	BG	3	0
巴林岛	BH	0	0
布隆迪	BI	0	0
贝宁	BJ	0	0
百慕大群岛	BM	2	0
文莱达鲁萨兰国	BN	4	0
玻利维亚	BO	0	0



国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
巴西	BR	11	4
巴哈马群岛	BS	0	0
白俄罗斯	BY	0	0
伯利兹	BZ	5	0
加拿大	CA	50	34
中非	CF	1	0
瑞士	CH	0	0
科特迪瓦	CI	154	2
库克群岛	CK	0	0
智利	CL	1	0
喀麦隆	CM	0	0
哥伦比亚	CO	0	0
哥斯达黎加	CR	0	0
捷克斯洛伐克	CS	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	0	0
古巴	CU	0	0
塞浦路斯	CY	0	0
捷克	CZ	0	0
德国	DE	4	1
丹麦	DK	13	1
多米尼克	DM	862	17
多米尼加共和国	DO	23	2
阿尔及利亚	DZ	0	0
厄瓜多尔	EC	0	1
爱沙尼亚	EE	0	0
埃及	EG	0	0
西撒哈拉	EH	1	0
厄立特里亚	ER	0	0
西班牙	ES	0	0
埃塞尔比亚	ET	0	0
芬兰	FI	15	12
斐济	FJ	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)	FK	0	0
法国	FR	302	11
英国	GB	114	3
格林纳达	GD	0	0
格鲁吉亚	GE	0	0
根西岛	GG	0	0
直布罗陀	GI	1	0
希腊	GR	1	0
危地马拉	GT	0	0
洪都拉斯	HN	0	0
克罗地亚	HR	0	0
海地	HT	0	0
匈牙利	HU	0	1
印度尼西亚	ID	0	0
爱尔兰	IE	7	3
以色列	IL	32	6
印度	IN	14	3
伊拉克	IQ	0	0
伊朗	IR	1	4
冰岛	IS	0	0
意大利	IT	153	2
泽西岛	JE	0	0
牙买加	JM	0	0
约旦	JO	0	0
日本	JP	2046	24
肯尼亚	KE	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0
柬埔寨	KH	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	0	0
朝鲜	KP	0	0
韩国	KR	650	159

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
科威特	KW	0	0
开曼群岛	KY	81	1
哈萨克斯坦	KZ	0	0
黎巴嫩	LB	1	0
列支敦士登	LI	3	0
斯里兰卡	LK	0	0
利比里亚	LR	0	0
莱索托	LS	0	0
立陶宛	LT	1	0
卢森堡	LU	10	0
拉托维亚	LV	0	1
摩洛哥	MA	0	0
摩纳哥	MC	0	0
摩尔多瓦	MD	0	0
马达加斯加	MG	0	0
马绍尔群岛	MH	0	0
马其顿	MK	0	0
马里	ML	0	4
缅甸	MM	0	0
蒙古	MN	0	1
马耳他	MT	0	0
毛里求斯	MU	0	0
马尔代夫	MV	0	0
马拉维	MW	0	0
墨西哥	MX	0	0
马来西亚	MY	13	7
纳米比亚	NA	0	0
尼日尔	NE	0	0
尼日利亚	NG	0	0
荷兰	NL	96	8
挪威	NO	3	2
尼泊尔	NP	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
新西兰	NZ	11	2
阿曼	OM	0	0
巴拿马	PA	0	0
秘鲁	PE	0	0
巴布亚新几内亚	PG	0	0
菲律宾	PH	7	1
巴基斯坦	PK	0	0
波兰	PL	7	0
波多黎各	PR	0	0
葡萄牙	PT	0	0
巴拉圭	PY	0	0
卡塔尔	QA	0	0
罗马尼亚	RO	0	0
塞尔维亚	RS	0	1
俄罗斯联邦	RU	11	12
沙特阿拉伯	SA	0	3
塞舌尔	SC	6	0
苏丹	SD	0	0
瑞典	SE	52	1
新加坡	SG	498	22
斯洛文尼亚	SI	0	0
斯洛伐克	SK	0	0
圣马力诺	SM	0	0
塞内加尔	SN	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0
叙利亚	SY	0	0
斯威士兰	SZ	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0
乍得	TD	0	0
泰国	TH	9	10
土库曼斯坦	TM	0	0
突尼斯	TN	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
土耳其	TR	3	3
特立尼达和多巴哥	TT	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0
乌克兰	UA	1	2
乌干达	UG	0	0
美国	US	1687	189
乌拉圭	UY	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	0
梵蒂冈	VA	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	0	0
委内瑞拉	VE	0	0
维尔京群岛	VG	34	0
越南	VN	0	0
瓦努阿图	VU	0	0
萨摩亚	WS	12	0
也门	YE	0	0
南斯拉夫	YU	0	0
南非	ZA	2	1
赞比亚	ZM	0	0
津巴布韦	ZW	0	0

## 国外职务、非职务外观设计专利申请量

Foreign Applications for Designs according to Service and Non-service

表 号：专受表 15  
 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

2017.1-2017.12

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
合计 Total		16899	942
安道尔	AD	0	0
阿联酋	AE	7	16
阿富汗	AF	0	2
安提瓜和巴布达	AG	0	0
安圭拉岛	AI	0	0
阿尔巴尼亚	AL	0	0
亚美尼亚	AM	0	0
荷属安的列斯	AN	0	0
安哥拉	AO	0	0
阿根廷	AR	2	1
美属萨摩亚	AS	0	0
奥地利	AT	50	9
澳大利亚	AU	201	25
阿鲁巴岛	AW	0	0
阿塞拜疆	AZ	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0
巴巴多斯	BB	62	0
孟加拉	BD	1	0
比利时	BE	89	4
保加利亚	BG	0	1
巴林岛	BH	0	0
布隆迪	BI	0	0
贝宁	BJ	0	0
百慕大群岛	BM	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	0	0
玻利维亚	BO	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
巴西	BR	5	1
巴哈马群岛	BS	0	0
白俄罗斯	BY	0	0
伯利兹	BZ	0	0
加拿大	CA	95	23
刚果民主共和国	CD	0	0
中非	CF	0	0
瑞士	CH	809	6
科特迪瓦	CI	0	0
库克群岛	CK	7	0
智利	CL	0	0
喀麦隆	CM	0	0
哥伦比亚	CO	2	2
哥斯达黎加	CR	0	0
捷克斯洛伐克	CS	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	0	1
古巴	CU	0	0
塞浦路斯	CY	0	0
捷克	CZ	9	0
德国	DE	110	2
丹麦	DK	1586	53
多米尼克	DM	94	3
多米尼加共和国	DO	0	0
阿尔及利亚	DZ	0	4
厄瓜多尔	EC	0	1
爱沙尼亚	EE	1	0
埃及	EG	6	0
西撒哈拉	EH	0	0
厄立特里亚	ER	0	0
西班牙	ES	0	0
埃塞尔比亚	ET	184	12
芬兰	FI	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
斐济	FJ	0	0
福克兰群岛（马尔维纳斯群岛）	FK	0	0
法国	FR	626	25
英国	GB	682	26
格林纳达	GD	0	0
格鲁吉亚	GE	2	1
根西岛	GG	0	0
直布罗陀	GI	0	0
希腊	GR	1	0
危地马拉	GT	0	0
洪都拉斯	HN	0	0
克罗地亚	HR	0	0
海地	HT	0	0
匈牙利	HU	11	1
印度尼西亚	ID	8	1
爱尔兰	IE	16	9
以色列	IL	64	6
印度	IN	25	11
伊拉克	IQ	0	0
伊朗	IR	0	0
冰岛	IS	0	0
意大利	IT	549	9
泽西岛	JE	0	0
牙买加	JM	0	0
约旦	JO	0	0
日本	JP	3708	48
肯尼亚	KE	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	1
柬埔寨	KH	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	0	0
朝鲜	KP	0	0
韩国	KR	2282	310



国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
科威特	KW	0	1
开曼群岛	KY	274	0
哈萨克斯坦	KZ	0	0
黎巴嫩	LB	1	0
列支敦士登	LI	39	0
斯里兰卡	LK	0	0
利比里亚	LR	0	0
莱索托	LS	0	0
立陶宛	LT	1	0
卢森堡	LU	72	0
拉托维亚	LV	0	0
摩洛哥	MA	0	0
摩纳哥	MC	0	0
摩尔多瓦	MD	0	0
马达加斯加	MG	0	0
马绍尔群岛	MH	0	0
马其顿	MK	0	0
马里	ML	0	2
缅甸	MM	0	1
蒙古	MN	0	0
马耳他	MT	1	0
毛里求斯	MU	1	0
马尔代夫	MV	0	0
马拉维	MW	0	0
墨西哥	MX	11	3
马来西亚	MY	18	4
纳米比亚	NA	0	0
尼日尔	NE	0	0
尼日利亚	NG	2	0
荷兰	NL	332	5
挪威	NO	22	0
尼泊尔	NP	0	0

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
新西兰	NZ	51	2
阿曼	OM	0	0
巴拿马	PA	0	0
秘鲁	PE	0	0
巴布亚新几内亚	PG	0	0
菲律宾	PH	0	1
巴基斯坦	PK	0	3
波兰	PL	21	0
波多黎各	PR	1	0
葡萄牙	PT	7	0
巴拉圭	PY	0	0
卡塔尔	QA	2	0
罗马尼亚	RO	1	0
塞尔维亚	RS	0	0
俄罗斯联邦	RU	21	23
沙特阿拉伯	SA	67	13
塞舌尔	SC	1	0
苏丹	SD	0	0
瑞典	SE	364	3
新加坡	SG	138	10
斯洛文尼亚	SI	5	5
斯洛伐克	SK	4	0
圣马力诺	SM	0	0
塞内加尔	SN	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0
叙利亚	SY	0	0
斯威士兰	SZ	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0
乍得	TD	0	0
泰国	TH	31	5
土库曼斯坦	TM	0	0
突尼斯	TN	0	0

续表 Continued

国家和地区 Countries and Regions		2017	
		职务	非职务
土耳其	TR	13	4
特立尼达和多巴哥	TT	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0
乌克兰	UA	0	13
乌干达	UG	0	0
美国	US	3841	225
乌拉圭	UY	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	0
梵蒂冈	VA	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	0	0
委内瑞拉	VE	0	0
维尔京群岛	VG	91	0
越南	VN	26	0
瓦努阿图	VU	0	0
萨摩亚	WS	1	0
也门	YE	0	0
南斯拉夫	YU	0	0
南非	ZA	18	4
赞比亚	ZM	0	0
津巴布韦	ZW	0	0

## 各月国内外专利申请量

## Monthly Applications for Three Kinds of Patents

表 号：专受表 16  
 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

月份 Month	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
合计 Total	1381594	1687593	628658	3697845
一月 January	126013	136330	48167	310510
二月 February	77528	98146	33036	208710
三月 March	82958	124031	38514	245503
四月 April	79476	119267	41638	240381
五月 May	93114	135384	48816	277314
六月 June	105818	145242	64679	315739
七月 July	117606	148133	58890	324629
八月 August	123061	150294	59924	333279
九月 September	130335	156129	60788	347252
十月 October	105964	117799	41579	265342
十一月 November	174476	192790	70950	438216
十二月 December	165245	164048	61677	390970

## 各月国内专利申请量

## Monthly Domestic Applications for Three Kinds of Patents

表 号：专受表 17

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

月份 Month	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
合计 Total	1245709	1679807	610817	3536333
一月 January	114268	135583	46924	296775
二月 February	66866	97612	31784	196262
三月 March	69759	123174	36649	229582
四月 April	69056	118658	40226	227940
五月 May	82541	134828	47313	264682
六月 June	93482	144531	62985	300998
七月 July	106729	147539	57478	311746
八月 August	111194	149588	58389	319171
九月 September	119076	155422	59047	333545
十月 October	95945	117194	40245	253384
十一月 November	162393	192156	69214	423763
十二月 December	154400	163522	60563	378485

## 各月国外专利申请量

## Monthly Foreign Applications for Three Kinds of Patents

表 号：专受表 18  
 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

月份 Month	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design	合计 Total
合计 Total	135885	7786	17841	161512
一月 January	11745	747	1243	13735
二月 February	10662	518	1252	12432
三月 March	13196	849	1864	15909
四月 April	10416	603	1411	12430
五月 May	10570	553	1501	12624
六月 June	12346	744	1698	14788
七月 July	10877	594	1412	12883
八月 August	11867	706	1535	14108
九月 September	11259	707	1741	13707
十月 October	10019	605	1334	11958
十一月 November	12083	634	1736	14453
十二月 December	10845	526	1114	12485

# **第二部分**

## **SECTION II**

### **专利申请授权状况**

#### **Grants of Patents**





## 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

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

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%

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%



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%

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

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



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

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

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



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

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

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

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



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