

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%

续表 Continued

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%

续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	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%



续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	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%

续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
山东 Shandong	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%

续表 Continued

地区 Regions	2017				
	合计 Total	大专院校 A*	科研单位 B	企业 C	机关团体 D
澳门 Macao	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



续表 Continued

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

续表 Continued

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



续表 Continued

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

续表 Continued

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**