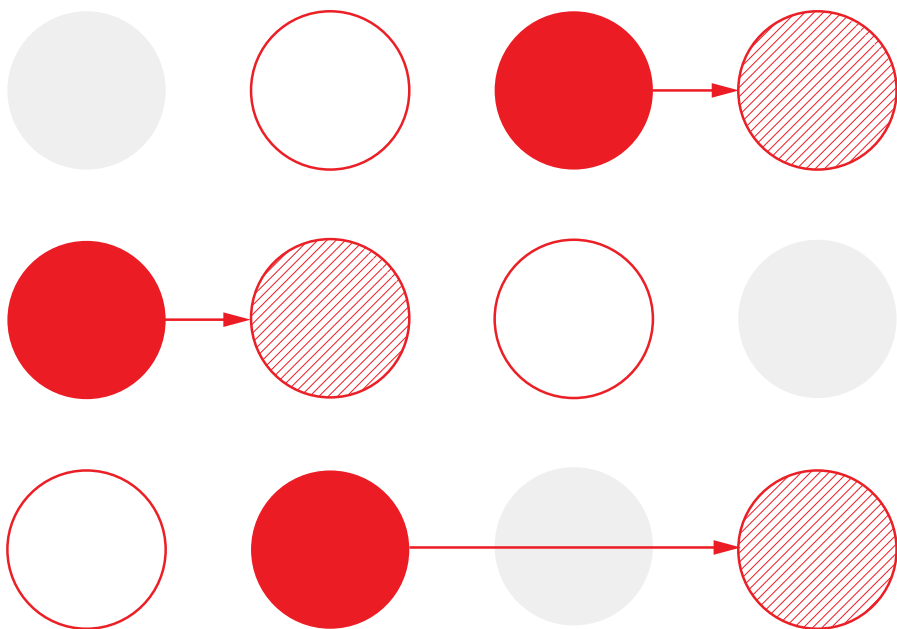


# 2019年 产权组织事实与数据



# 2019年 产权组织事实与数据



除另有说明外，本作品依照知识共享署名 3.0 政府间组织许可进行许可。

允许使用者对本出版物进行复制、发行、改编、翻译和公开表演，包括用于商业目的，无需明确同意，条件是使用这些内容须注明来源为产权组织，并在对原始内容作出修改时明确注明。

改编 / 翻译 / 演绎不应带有任何官方标记或标志，除非已经产权组织同意和确认。请通过产权组织网站联系我们，以获得许可。

对于任何演绎作品，请增加以下声明：“对于原始内容的转换或翻译，产权组织秘书处不承担任何责任。”

如果产权组织发表的图片、图形、商标或标志等内容属于第三方所有，则此类内容的使用者自行负责向权利人征得许可。

查看此许可的副本，请访问  
<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/>。

本出版物中所用的名称及材料的呈现方式，不意味着产权组织对于任何国家、领土或地区或其当局的法律地位，或者对于其边界或边界的划分，表示任何意见。

本出版物不反映成员国或产权组织秘书处的观点。

提及具体公司或具体厂商的产品，不意味着它们得到产权组织的认可或推荐，认为其优于未被提及的其他类似性质的公司或产品。

© WIPO, 2019年

世界知识产权组织  
World Intellectual Property  
Organization  
34, chemin des Colombettes  
P.O. Box 18  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland 瑞士

ISBN: 978-92-805-3133-6



署名 3.0 政府间组织许可  
(CC BY 3.0 IGO)

瑞士印刷

# 目录

导言	5
----	---

## 全球知识产权申请与有效知识产权

1. 全球申请总量	7
2. 按地区开列的知识产权申请活动所占百分比	8
3. 有效知识产权	9

## 专利和实用新型

4. 排名前五位的主管局在专利申请总量中所占百分比	11
5. 前十位主管局的专利申请	12
6. 选定中低收入国家主管局的专利申请	13
7. 排名前十位的原属地相对于国内生产总值的居民专利申请	14
8. 排名前五位的原属地各自申请数量最多的三个技术领域 (2015年-2017年)	15
9. 前十位原属地的 PCT 国际申请	16
10. 排名前十位的 PCT 申请人	17
11. 前十位主管局的实用新型申请	18
12. 选定中低收入国家主管局的实用新型申请	19

## 商标

13. 排名前五位的主管局在商标申请活动总量中所占百分比	21
14. 前十位主管局的申请类数	22
15. 选定中等收入国家主管局的申请类数	23
16. 选定原属地相对于国内生产总值的居民商标申请类数	24
17. 排名前五位的原属地各自申请数量最多的三个行业部门	25
18. 前十位原属地的马德里国际申请	26
19. 排名前十位的马德里申请人	27

## 工业品外观设计

20.	排名前五位的主管局在外观设计申请活动总量中所占百分比	29
21.	前十位主管局的申请外观设计项数	30
22.	选定中等收入国家主管局的申请外观设计项数	31
23.	排名前十位的原属地相对于国内生产总值的居民申请外观设计项数	32
24.	选定原属地各自申请数量最多的三个行业部门	33
25.	排名前十位的原属地海牙国际申请中的外观设计	34
26.	排名前十位的海牙申请人	36

## 更多信息

统计数据表	39
统计数据资源	47
术语表	48

# 导言

世界知识产权组织（产权组织）《2019 年事实与数据》通过最近一年可用的全面统计数据，概述了知识产权活动。此处提供的数据来自更为全面的产权组织《2019 年世界知识产权指标》。

《知识产权事实与数据》是一份快速参考资料，内容覆盖了以下四类工业产权：专利、实用新型、商标和工业品外观设计。这份资料主要关注的是最常用于衡量知识产权活动的申请数据。商标申请数据指的是类数，即申请中指定的类数。这有助于更好地对比各知识产权局的商标国际申请活动，因为一些司法管辖区的申请中可以指定多类商品和服务，而其他管辖区则要求为每一类单独提交申请。同样，工业品外观设计数据指的是外观设计项数，即申请中包含的外观设计数量。

除非另有说明，否则所有数据指的均是 2018 年内的活动，增长指年度增长，即自 2017 年至 2018 年的变化。

请注意，由于对数据的持续更新，本出版物所提供的数据有可能与原先发布的数据不同，也有可能与产权组织网页上提供的数据存在差异。如您想了解对产权组织和 / 或国家主管局知识产权数据的更深入分析，请访问下述网页：

**知识产权统计数据：** [www.wipo.int/ipstats/zh](http://www.wipo.int/ipstats/zh)

**世界知识产权指标：** [www.wipo.int/ipstats/zh/wipi](http://www.wipo.int/ipstats/zh/wipi)

**联系信息：**

经济学与统计司

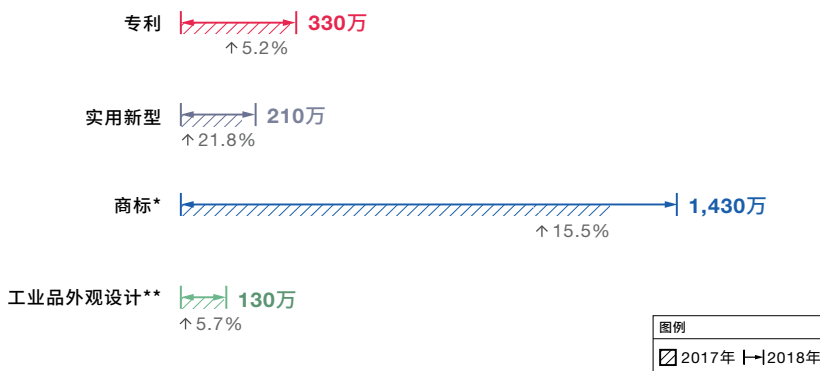
电子邮件：[ipstats.mail@wipo.int](mailto:ipstats.mail@wipo.int)



# 全球知识产权申请与有效知识产权

## 2018 年全球专利、商标和工业品外观设计申请数量再创新高

### 1. 全球申请总量



\* 指类数，即商标申请中指定的商品和服务类别总数。

\*\* 指外观设计项数，即工业品外观设计申请中包含的外观设计总数。

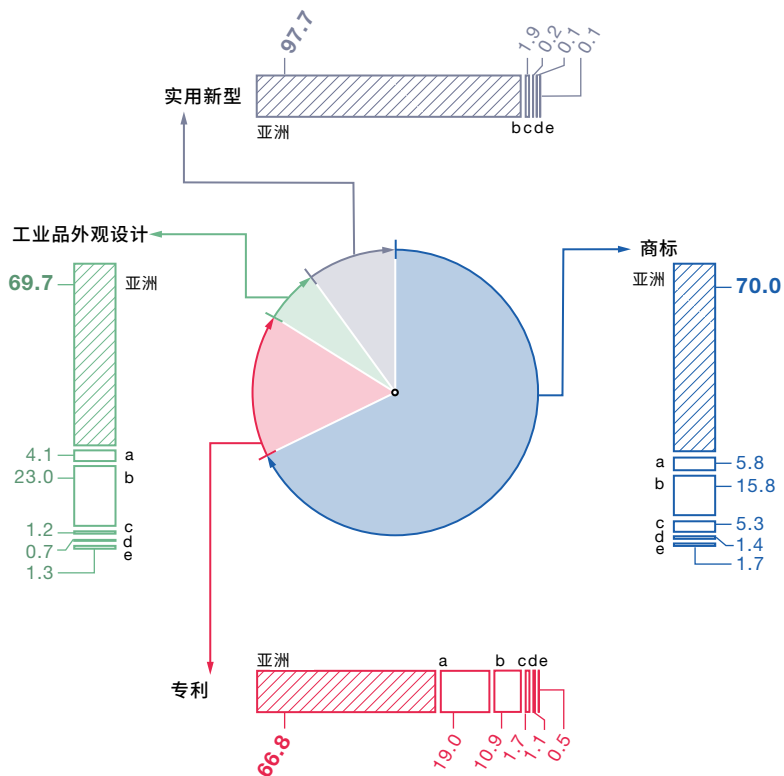
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

全球创新者在2018年提交了330万件专利申请，增幅为5.2%，连续第九年实现增长。商标申请增至1,430万件，增幅为15.5%，连续第四年实现两位数增长。全球工业品外观设计申请达到130万件，实用新型申请则首次超过200万件。



## 亚洲是全球知识产权申请活动最为活跃的地区

2. 按地区开列的知识产权申请活动量所占百分比



图例	
▨	亚洲
a	北美洲
b	欧洲
c	拉丁美洲和加勒比地区
d	大洋洲
e	非洲

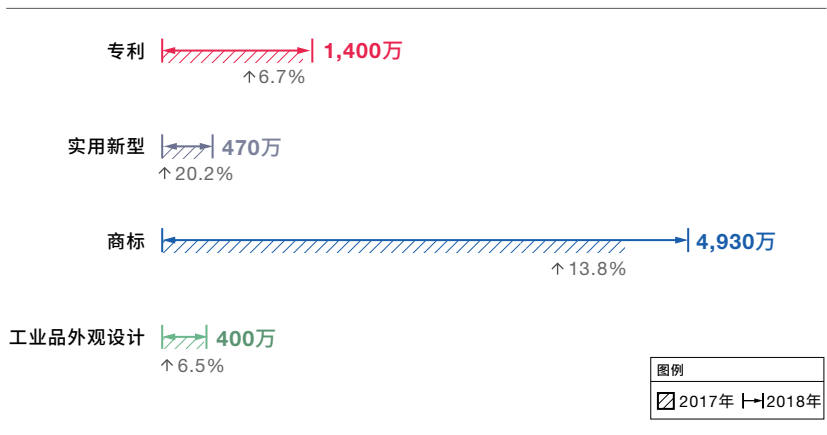
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

亚洲在专利、实用新型、商标和工业品外观设计申请活动方面继续领先其他地区，占据全球专利申请总量的 66.8%。过去十年间，亚洲在这四项知识产权全球申请总量中所占比例均实现了增长。

请注意，北美洲的主管局没有提供实用新型注册业务，因此未被包括在该项知识产权的图表中。

## 2018 年约有 1,400 万件有效专利

### 3. 有效知识产权



来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

2018年，全球有 1,400 万件有效专利，其中美利坚合众国（美国）的有效专利数量最多，约有 310 万件，中国有 240 万件，日本有 210 万件。

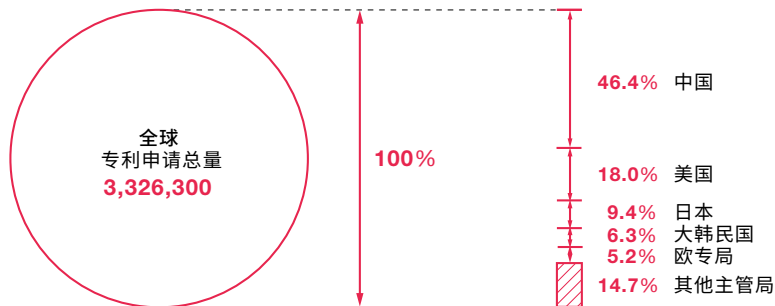
全球 4,930 万件有效商标注册中，中国的数量最多，达到 1,960 万件，其次是美国，有 240 万件，印度和日本各有 190 万件。同样，有效工业品外观设计注册数量最多的也是中国，占全球总量的 40.4%。此外，中国在有效实用新型总量中的占比高达 93%。



# 专利和实用新型

## 排名前五位的主管局占全球总量的 85.3%

4. 排名前五位的主管局在专利申请总量中所占百分比



欧专局指欧洲专利局。

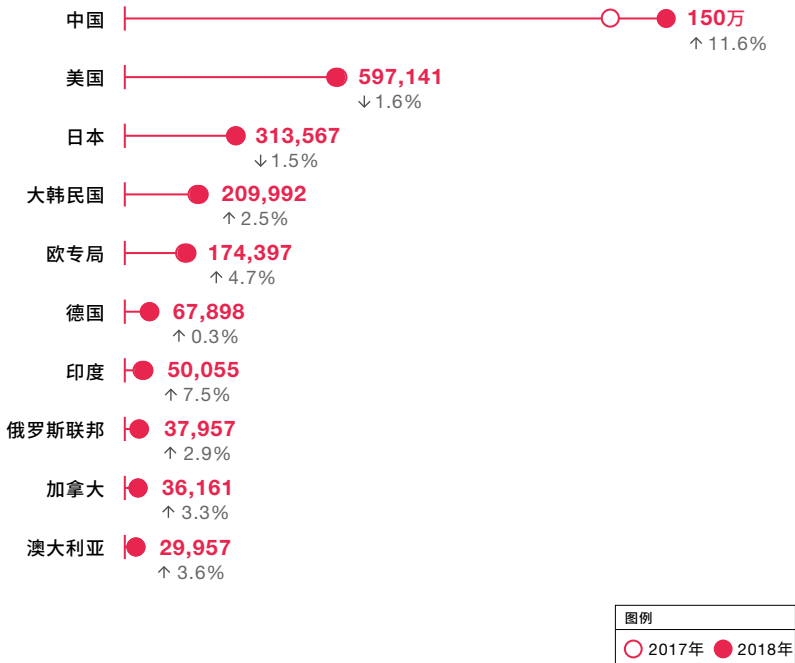
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

排名前五位的知识产权局合计受理了2018年全球330万件专利申请中的85.3%，仅在中国提交的数量就占很大比例（46.4%），主要来自中国居民。位居其后占比最大的是美国、日本、大韩民国的主管局和欧洲专利局（欧专局）。

专利

## 中国受理了约 150 万件专利申请，数量几乎相当于其后十家主管局受理的专利申请量之和

### 5. 前十位主管局的专利申请



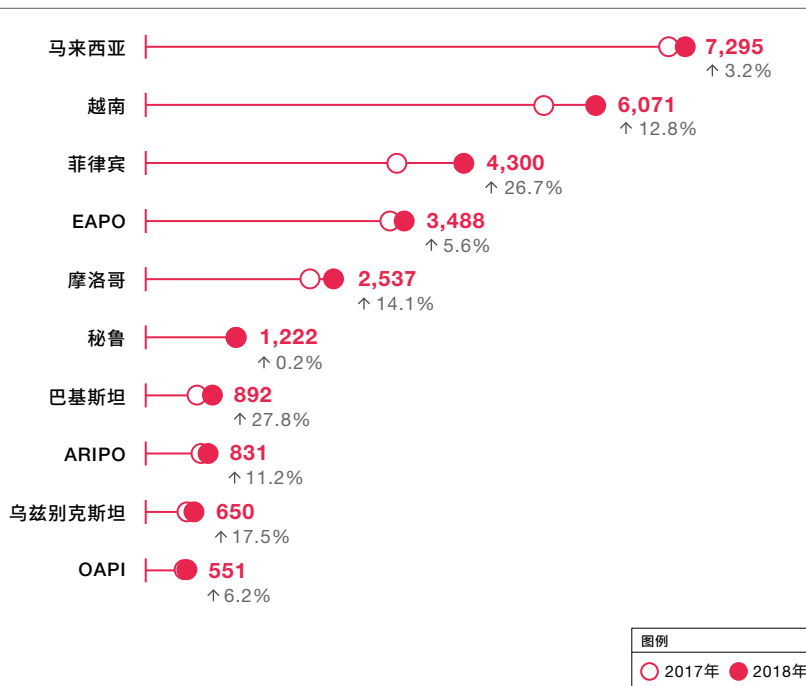
欧专局指欧洲专利局。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

2018年，中国知识产权局受理了154万件专利申请，占全球总量的46.4%，几乎相当于其后十家主管局受理的专利申请量之和。排名第二的是美国主管局，申请量为597,141件，日本主管局的申请量为313,567件，其后是大韩民国主管局（209,992件）和欧专局（174,397件）。在前十位的主管局中，中国（+11.6%）、印度（+7.5%）和欧专局（+4.7%）的申请量在2018年出现强劲增长。

## 在选定的中低收入国家主管局中，巴基斯坦和菲律宾在 2018 年的专利申请数量迅速增长

### 6. 选定中低收入国家主管局的专利申请



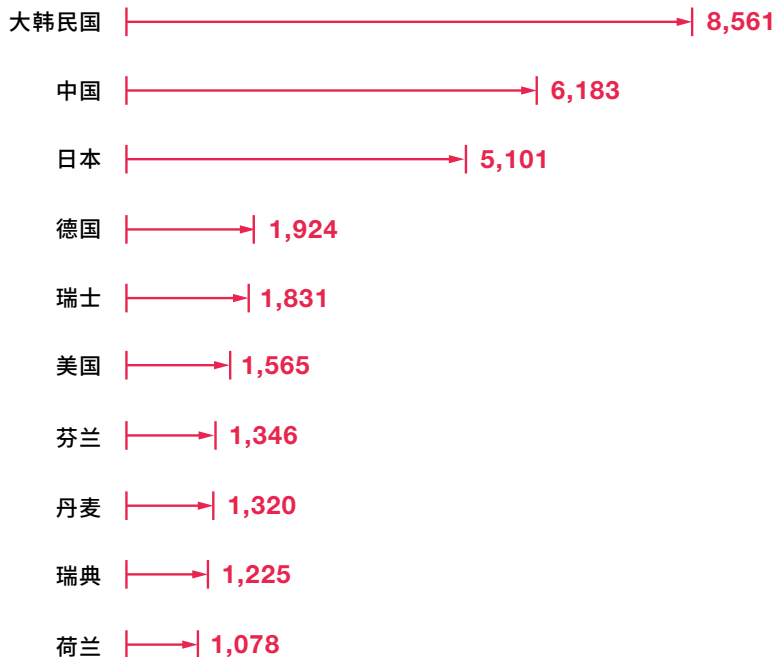
ARIPO 是非洲地区知识产权组织的简称；EAPO 是欧亚专利组织的简称；OAPI 是非洲知识产权组织的简称。这些地区主管局代表该地区中低收入成员国开展工作。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

2018年，巴基斯坦（+27.8%）、菲律宾（+26.7%）和乌兹别克斯坦（+17.5%）主管局的专利申请增长尤其迅速。覆盖中低收入国家的三个地区主管局——非洲知识产权组织（OAPI）、非洲地区知识产权组织（ARIPO）和欧亚专利组织（EAPO）——在2018年的申请增长同样强劲。欲知所有其他知识产权局受理的专利申请数量（如获提供），请见从第39页开始的统计数据表。

## 大韩民国的创新者每单位国内生产总值（1,000 亿美元） 申请的专利数量依然位列第一

7. 排名前十位的原属地相对于国内生产总值的居民专利申请



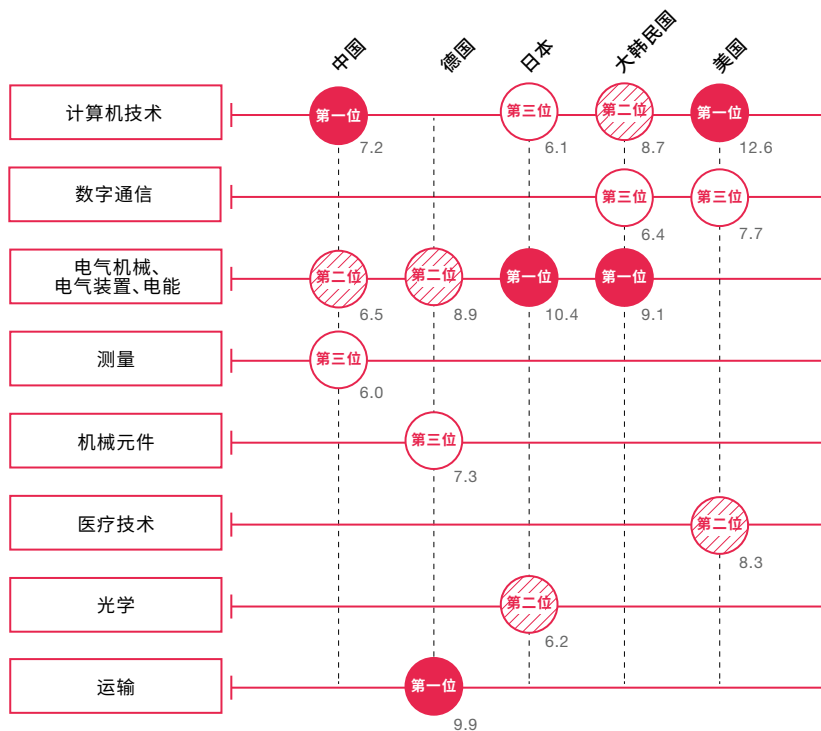
来源：产权组织统计数据库和世界银行，2019年8月。

专利活动量的差异既反映了各经济体的规模，也反映了其发展水平。但是，通过衡量每个国家相对于其国内生产总值的申请数量，可以比较具有不同经济规模的国家之间的申请活动，以作为替代性计算指标。

大韩民国每单位国内生产总值(1,000 亿美元)的居民专利申请总量为 8,561 件，仍是按此方法计算专利申请数量最多的国家。中国的申请量排名第二，随后是日本、德国和瑞士。近年来，由于中国的居民申请量增长强劲，中国与大韩民国之间的差距大幅缩小。

## 哪些国家在哪些技术方面具有专长？

8. 排名前五位的原属地各自申请数量最多的三个技术领域（2015 年 -2017 年）



灰色数字显示的是所占百分比。

来源：产权组织统计数据库和欧专局 PATSTAT 数据库，2019 年 8 月。

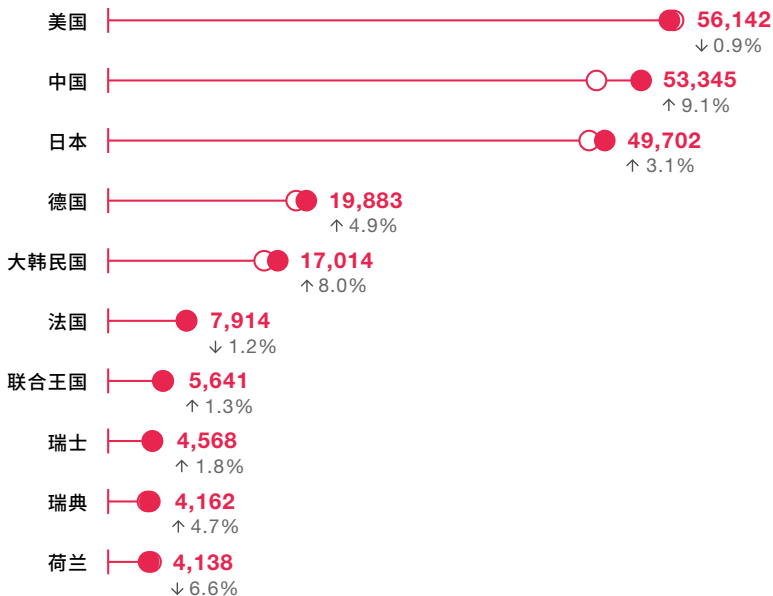
按技术对专利进行分析，显示了每个国家的优势或专长领域。例如，中国和美国的申请人提交申请最多的领域是计算机技术，日本和大韩民国则是电器机械，而德国是运输。

专利



## 2018 年美国的发明人提交的 PCT 专利申请数量位列全球第一

### 9. 前十位原属地的 PCT 国际申请



图例  
○ 2017年 ● 2018年

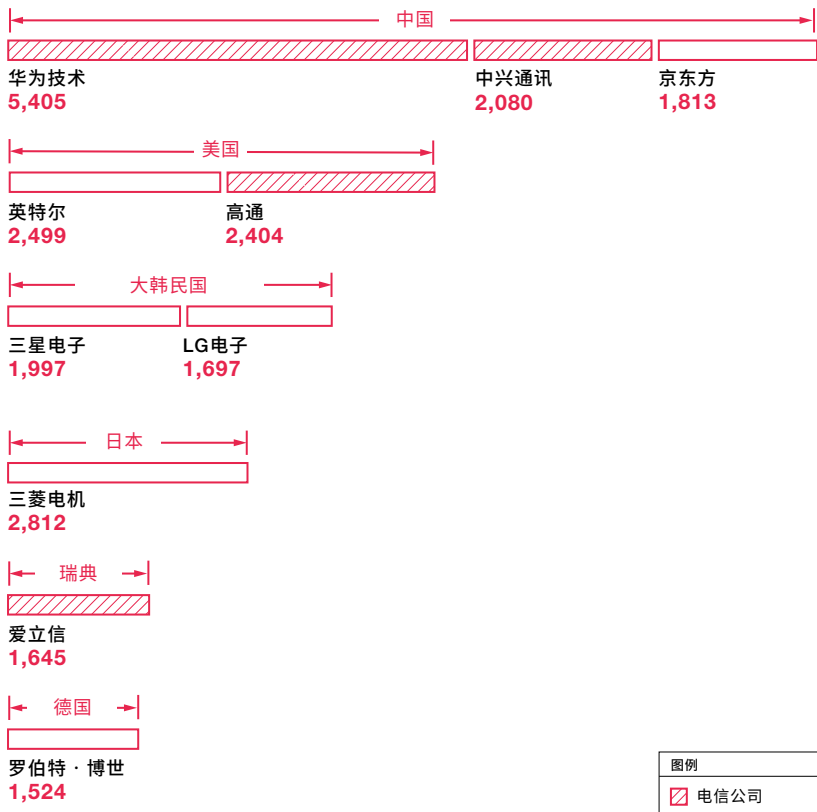
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

《专利合作条约》(PCT) 体系通过降低在寻求保护的每个司法管辖区内提交单独申请的要求，简化了在多个国家提交专利申请的程序。

2018年产权组织PCT体系通过的申请数量突破了253,000件的最高纪录，相比2017年增长了3.9%。美国的发明人(56,142件)在2018年提交的PCT专利申请数量位列第一，紧随其后的是中国(53,345件)和日本(49,702件)。

## 华为技术有限公司是 2018 年申请数量最多的申请人，公布的 PCT 申请量创下纪录

### 10. 排名前十位的 PCT 申请人



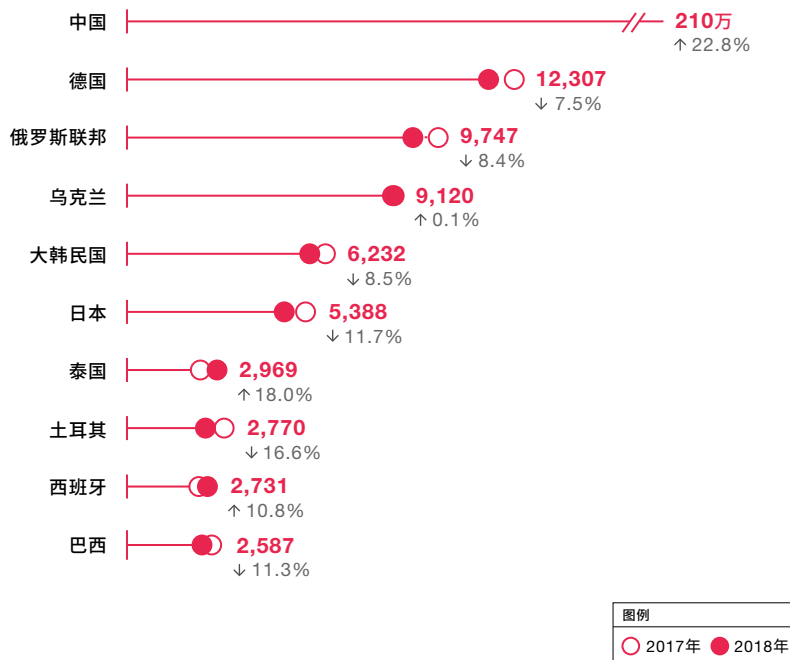
来源：产权组织统计数据库，2019 年 8 月。

中国电信巨头华为技术有限公司是 2018 年位列榜首的公司申请人，拥有已公布 PCT 申请 5,405 件，再创新高。其次是日本三菱电机株式会社 (2,812 件)、美国英特尔公司 (2,499 件)、美国高通公司 (2,404 件) 和中国中兴通讯股份有限公司 (2,080 件)。2016 年位居榜首的中兴通讯在 2018 年的已公布 PCT 申请数量减少了 29.8%，连续第二年出现下降。上榜的前十名申请人中，有六家公司来自亚洲，两家来自欧洲，两家来自美国。

专利

## 中国的知识产权局受理了近 210 万件实用新型申请

### 11. 前十位主管局的实用新型申请



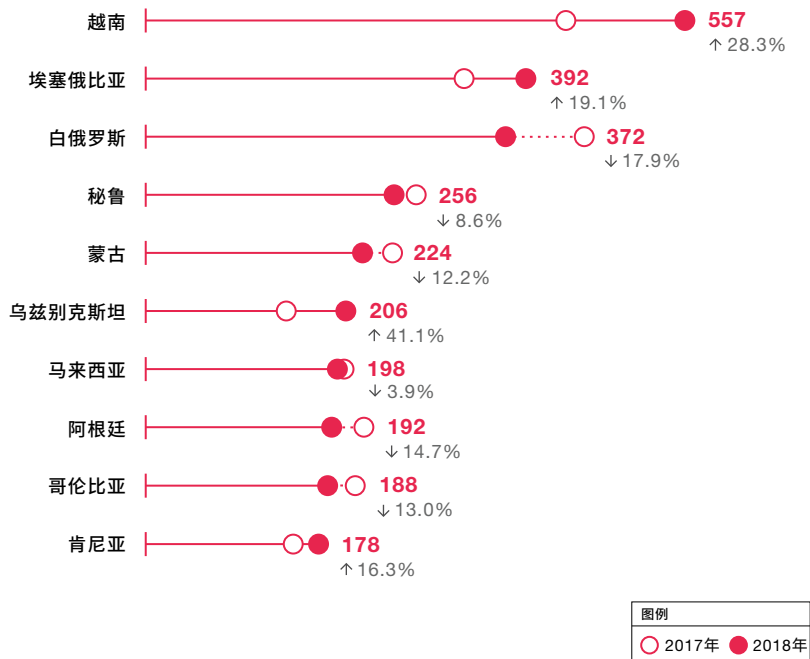
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

实用新型是一种特殊形式的专利权，其要求不如专利严格，但是保护期较短。并非所有管辖区都提供实用新型保护。

2018年全球提交的近215万件申请中，中国的知识产权局受理了约207万件——占全球总量的96.6%——其后是德国(12,307件)、俄罗斯联邦(9,747件)、乌克兰(9,120件)和大韩民国(6,232件)的知识产权局。

## 乌兹别克斯坦和越南等中等收入国家的实用新型申请量增长显著

12. 选定中低收入国家主管局的实用新型申请



来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

上述图表显示了2018年选定中低收入国家知识产权局受理的实用新型申请数量。乌兹别克斯坦（41.1%）和越南（28.3%）提交的申请数量增长强劲。欲知所有其他知识产权局受理的实用新型申请数量（如获提供），请见从第39页开始的统计数据表。

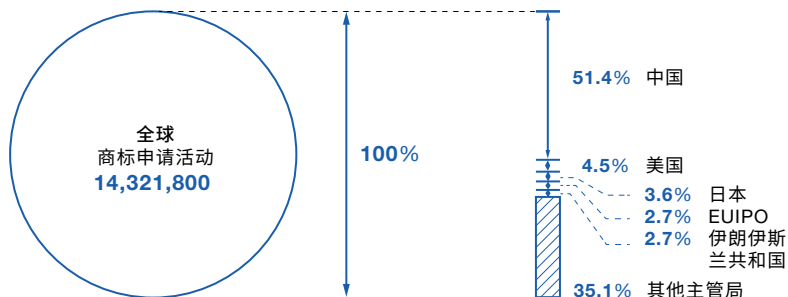
专利



# 商标

## 排名前五位的主管局占据全球商标申请活动总量的近 65%

13. 排名前五位的主管局在商标申请活动总量中所占百分比



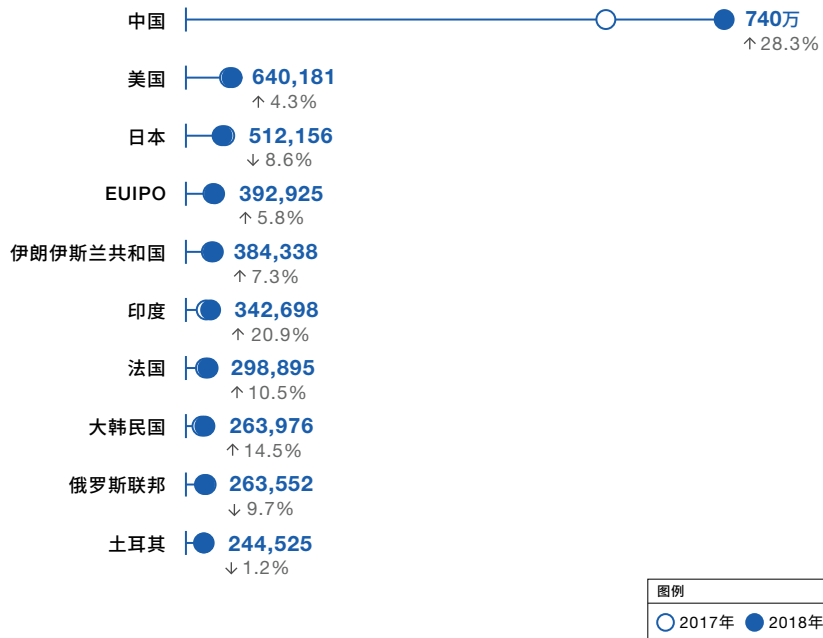
EUIPO 指欧洲联盟知识产权局。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

2018年，商标申请活动总量中几乎有65%——按类数计算——都发生在排名前五位的主管局。中国在全球总量中的占比不断攀升，目前中国的主管局(51.4%)占全球商标申请活动总量半数以上，并且申请主要来自中国居民。排名前五位的其他四家主管局各占总量的约3%到5%不等。

## 中国的主管局继续占据商标申请活动量首位

### 14. 前十位主管局的申请类数



EUIPO 指欧洲联盟知识产权局。

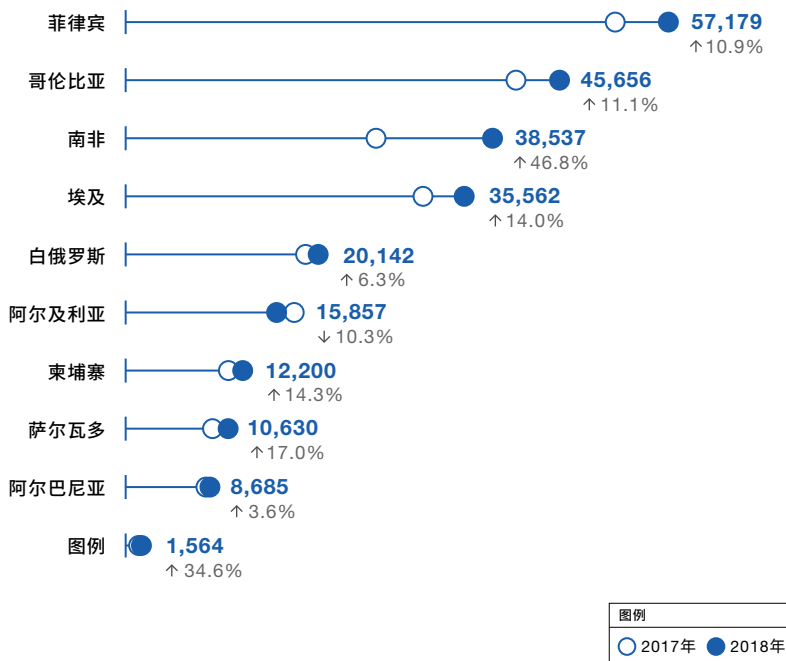
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

中国主管局的申请类数接近 740 万类，排名首位，其次是美国的主管局，数量为 640,181 类。自二十一世纪初以来，上述两局就是排名前两位的主管局，但是，自 2007 年以来，中国的申请类数已从接近美国的两倍增长至超过十一倍之多。排名在上述两局之后的是日本（512,156 类）的主管局、欧洲联盟知识产权局（EUIPO；392,925 类）和伊朗伊斯兰共和国的主管局（384,338 类）。

在排名前十位的主管局中，中国（+28.3%）、印度（+20.9%）和大韩民国（+14.5%）相比 2017 年增长十分迅速。相反，日本、俄罗斯联邦和土耳其的主管局的申请活动量出现了下降。

## 中等收入国家中，菲律宾和哥伦比亚的商标申请活动量最多

15. 选定中等收入国家主管局的申请类数



来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

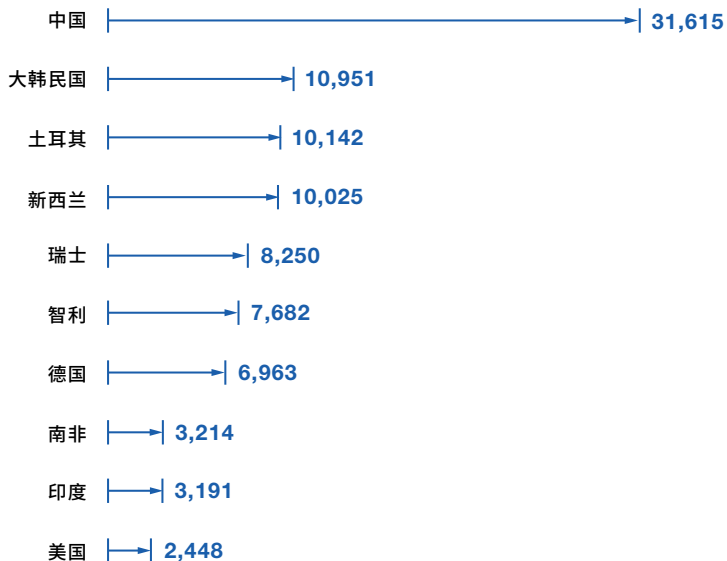
菲律宾（57,179类）和哥伦比亚（45,656类）的商标申请活动量——按类数计算——高于很多其他中等收入国家。

上述图表显示了在2018年，一些选定的中等收入国家知识产权局受理的商标申请中指定的类别总数。欲知所有其他知识产权局商标申请类数的情况（如获提供），请见从第39页开始的统计数据表。



## 中国、新西兰、大韩民国和土耳其均在以每单位国内生产总值（1,000 亿美元）计的商标申请类数方面表现强劲

16. 选定原属地相对于国内生产总值的居民商标申请类数

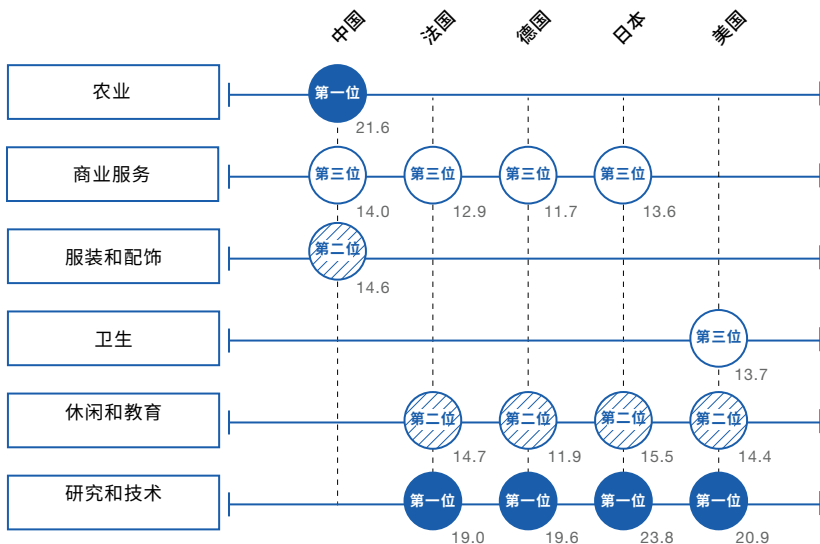


来源：产权组织统计数据库和世界银行，2019 年 8 月。

计算每单位国内生产总值的商标申请类数，可以对比申请制度各异（单类与多类）和经济规模不一的各国的商标申请活动。根据这一计算指标，智利、南非和瑞士等较小国家的类数排名高于绝对数量级较高的一些大国，例如印度和美国。

## 各国申请人提交的商标申请中排名前列的是哪些行业？

17. 排名前五位的原属地各自申请数量最多的三个行业部门



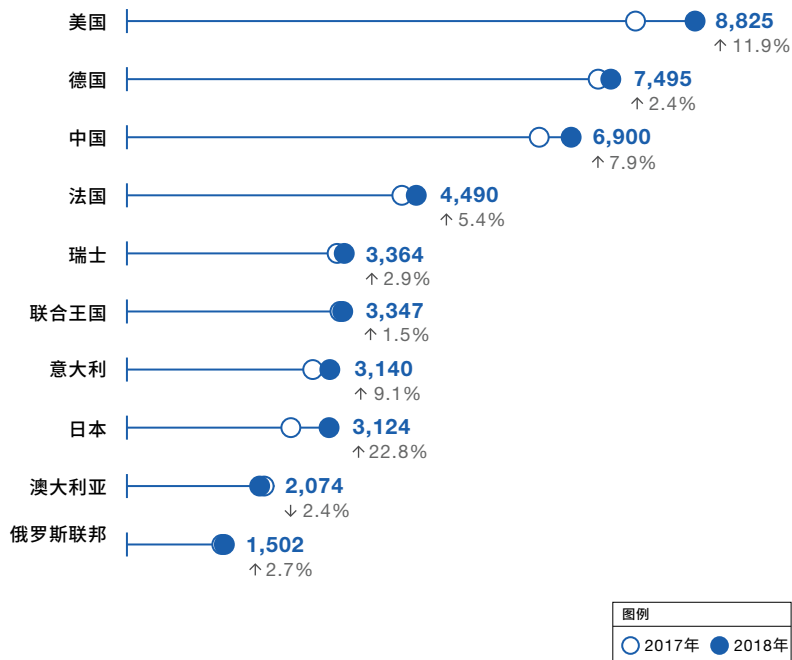
灰色数字代表所占百分比。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

根据《尼斯分类》，商标申请可以归类为十个行业部门。上述图表显示了2018年商标申请活动量最多的前五位原属地各自申请数量最多的三个行业部门。在法国、德国、日本和美国，研究和科技以及休闲和教育都是商标申请量最多的两个行业部门。农业以及服装和配饰位列中国申请人所在行业部门排名三甲，而卫生在美国申请人所在行业部门中位列第一。

## 美国和德国仍是马德里体系的最大用户

18. 前十位原属地的马德里国际申请



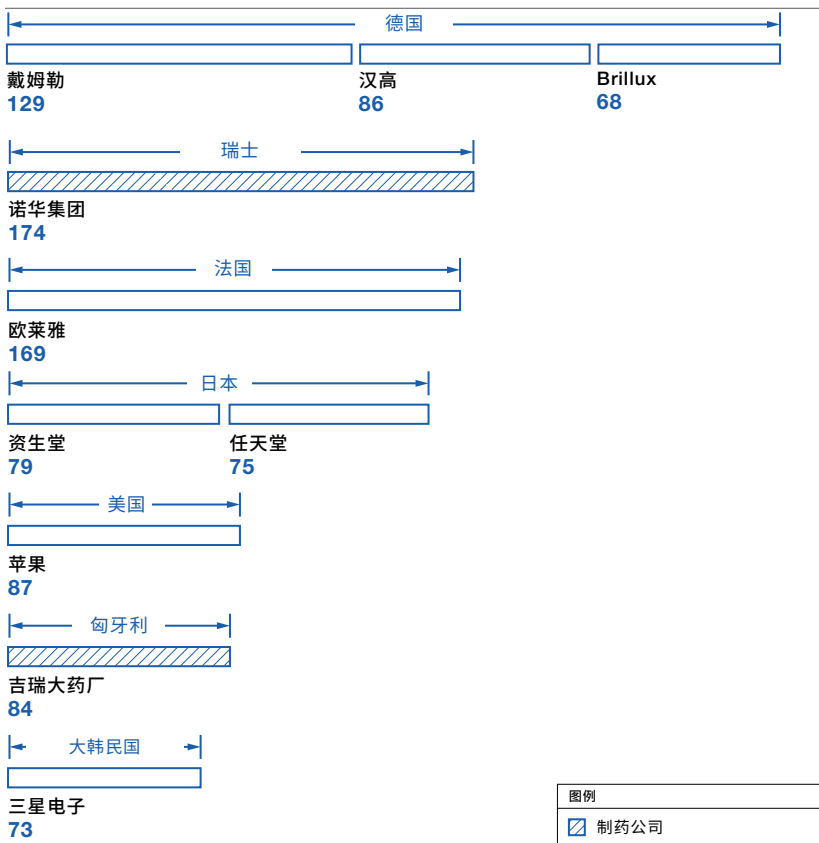
来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

产权组织管理的马德里体系使商标注册人能够通过向一家国家或地区知识产权局提交一份单一国际申请，而在多个国家申请商标注册。

2018年，约提交了61,200件马德里国际申请，再次刷新了提交申请数量记录，连续第九年实现增长，增幅达到6.4%。该增长主要来自日本(+22.8%)、美国(+11.9%)和中国(+7.9%)。居住在美国(8,825件)和德国(7,495件)的申请人提交的国际申请数量最多，随后是中国(6,900件)和法国(4,490件)。

## 2018 年瑞士制药公司诺华集团领衔马德里申请人排名榜

19. 排名前十位的马德里申请人



来源：产权组织统计数据库，2019 年 8 月。

瑞士制药企业诺华集团以 174 件申请位列申请量榜首，紧随其后的是法国个人护理和化妆品企业欧莱雅公司（169 件）、德国汽车企业戴姆勒公司（129 件）、美国技术企业苹果公司（87 件）以及德国消费品企业汉高公司（86 件）。诺华集团在 2018 年比 2017 年多提交了 78 件申请，排名由第五位跃升至第一位。戴姆勒从 2017 年的第 36 位上升了 33 位，目前排名第三，汉高则从第 30 位升至第五位。

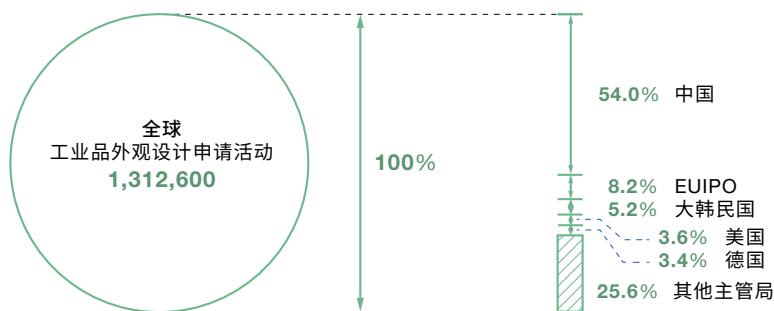
商  
标



# 工业品外观设计

## 全球工业品外观设计申请中有近四分之三是向排名前五位的主管局提交的

20. 排名前五位的主管局在外观设计申请活动总量中所占百分比



EUIPO 指欧洲联盟知识产权局。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

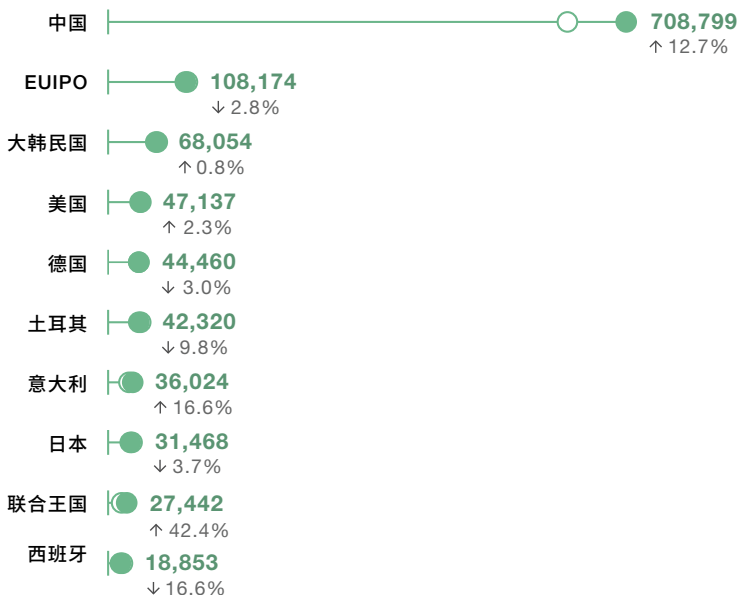
产权组织使用申请外观设计项数来计算工业品外观设计申请活动；换言之，其不仅对申请数量进行计算，还计算申请中外观设计的数量。外观设计项数是对各知识产权局的申请活动进行对比的更佳方式，因为在一些主管局，用户可以通过单一申请注册多项外观设计。

2018年，全球约提交了102万件工业品外观设计申请。这些申请总计包含130万项外观设计。

2018年全球工业品外观设计申请活动——按外观设计项数计算——约有86%发生在排名前十位的主管局，其中仅中国主管局的受理数量就占全球总量的54%。EUIPO（8.2%）和大韩民国（5.2%）的受理数量分别占申请活动总量的第二和第三大份额。

## 中国受理的申请中所含外观设计项数远高于其他任何主管局

21. 前十位主管局的申请外观设计项数



图例

○ 2017年 ● 2018年

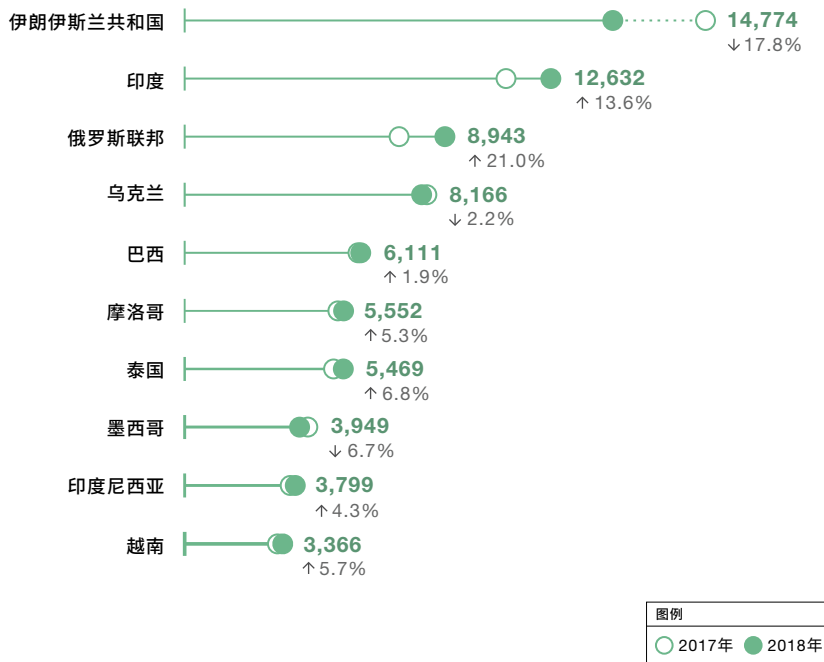
EUIPO 指欧洲联盟知识产权局。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

2018年，前十位主管局中，联合王国（42.4%）、意大利（+16.6%）和中国（+12.7%）均在工业品外观设计数量方面实现了强劲的年度增长，而西班牙（-16.6%）和土耳其（-9.8%）在这一年中的降幅最大。

## 在中等收入国家的主管局中，伊朗伊斯兰共和国和印度的申请活动量尤为突出

22. 选定中等收入国家主管局的申请外观设计项数



来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

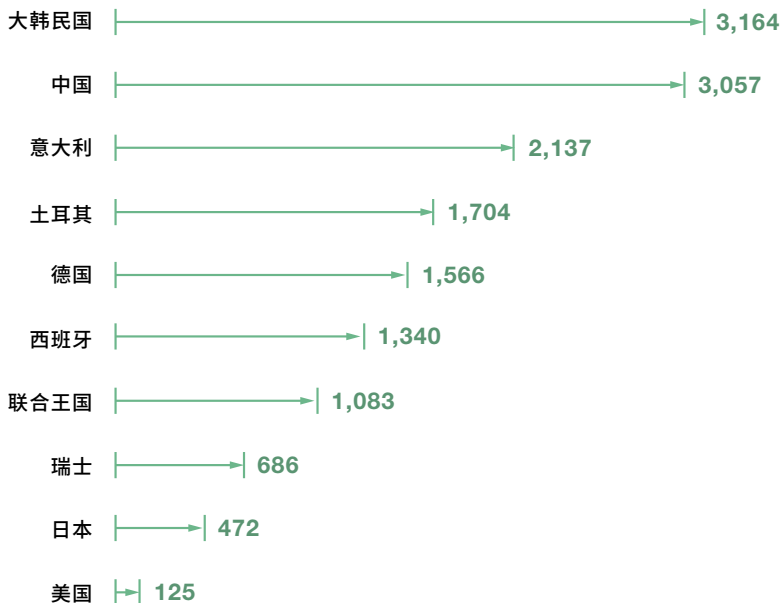
伊朗伊斯兰共和国知识产权局 2018 年受理的申请中有接近 15,000 项外观设计，远高于大多数其他中等收入国家的主管局。印度（12,632 项外观设计）、俄罗斯联邦（8,943 项）、乌克兰（8,166 项）、巴西（6,111 项）和摩洛哥（5,552 项）也位居外观设计申请活动量全球排名前二十位的主管局之列。

上述图表显示了 2018 年选定中等收入国家知识产权局提交的申请中所包含的外观设计总量。欲知所有其他知识产权局的外观设计项数（如获提供），请见从第 39 页开始的统计数据表。



## 大韩民国每单位国内生产总值（1,000 亿美元）申请中的外观设计数量继续领衔全球

23. 排名前十位的原属地相对于国内生产总值的居民申请外观设计项数

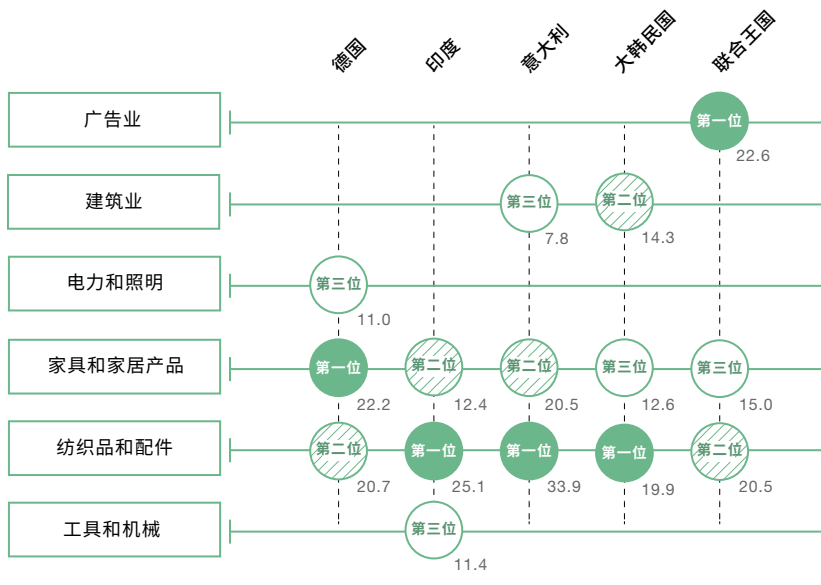


来源：产权组织统计数据库和世界银行，2019年8月。

计算每单位国内生产总值的外观设计项数，可以对比申请制度各异（单类与多类）和经济规模不一的各国的居民工业品外观设计申请活动。根据这一计算指标，大韩民国表现强劲。该国2018年每单位国内生产总值的居民外观设计数量最多，其后是中国、意大利、土耳其和德国。

## 哪些行业在各国申请人提交的外观设计申请中居于前列？

24. 选定原属地各自申请数量最多的三个行业部门



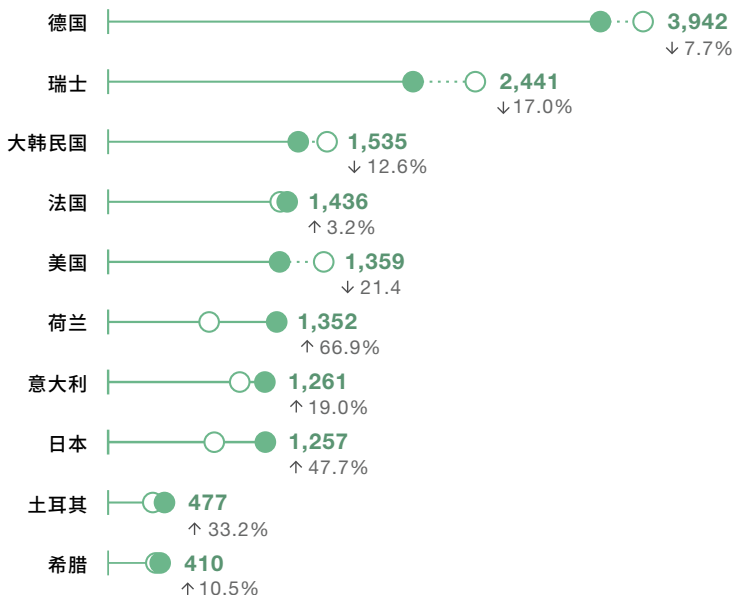
灰色数字代表所占百分比。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

将 32 类洛迦诺分类细分为 12 个行业，便于分析不同国家的优势或专长领域。外观设计项数在所有五个选定原属地中均位列前三的部门，是家具和家居产品部门以及纺织品和配件部门。建筑业在意大利和大韩民国的申请排名中均位列前三，广告业位居联合王国前三名，电力和照明位居德国前三名，工具和机械位居印度前三名。

## 德国、瑞士和大韩民国仍是使用海牙体系最多的三大用户

25. 排名前十位的原属地海牙国际申请中的外观设计



图例  
○ 2017年 ● 2018年

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

海牙体系使申请人只需向产权组织国际局提交一件申请，就可在多个司法管辖区获得工业品外观设计保护。它降低了在寻求保护的每一个管辖区分别提交一件申请的要求，从而简化了在多国注册的程序。海牙申请人只需提交一件申请，就可以保护同属一类的多达 100 项工业品外观设计。

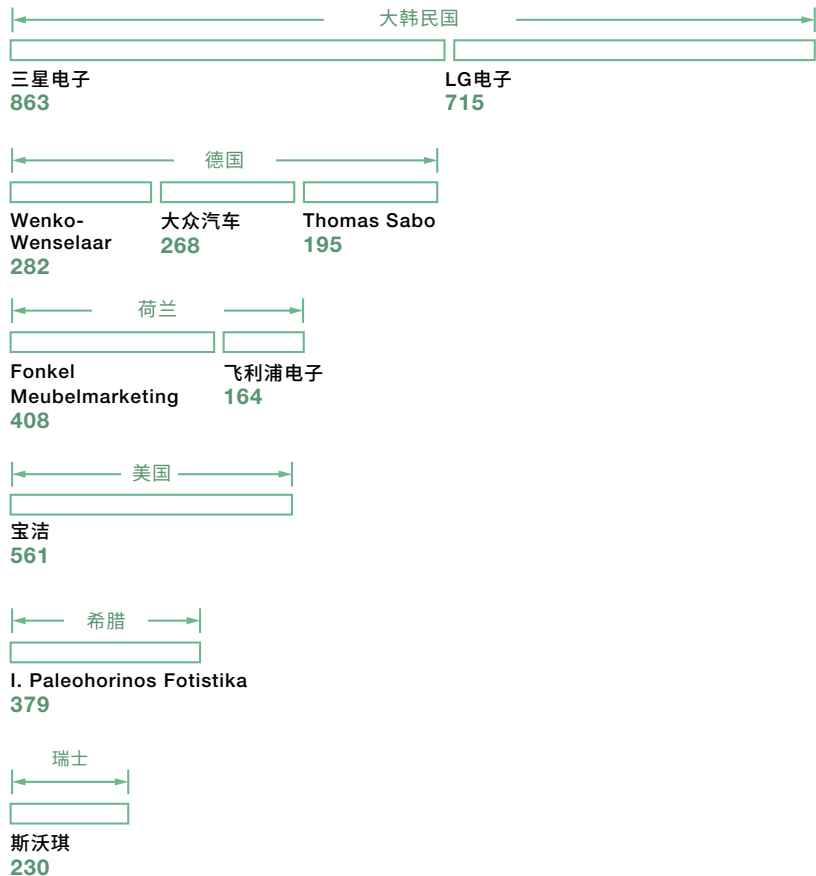
2018 年，海牙体系受理了 5,443 件国际申请，比 2017 年增加了 3.6%。但是，这些申请中仅包含 19,387 项外观设计，与 2017 年相比下降了 1.8%，终止了长达十一年的持续增长。

德国仍是海牙体系的最大用户，其申请人提交的申请中含有 3,942 项外观设计。其次是居住在瑞士 (2,441 项)、大韩民国 (1,535 项)、法国 (1,436 项) 和美国 (1,359 项) 的申请人。这五个原属地合计占总量的 55%。

排名前十位的原属地中，荷兰 (+66.9%) 在 2018 年的增长最为迅速，其次是日本 (+47.7%)、土耳其 (+33.2%) 和意大利 (+19%)。相较之下，美国 (-21.4%)、瑞士 (-17%)、大韩民国 (-12.6%) 和德国 (-7.7%) 的外观设计数量均有所下降。

## 大韩民国的两家电子业巨头领衔申请人排名榜

### 26. 排名前十位的海牙申请人



来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

大韩民国的三星电子在已公布的注册中包含 863 项外观设计，连续第二年位列申请人榜首。其次是大韩民国的 LG 电子（715 项）、美国的宝洁公司（561 项）、荷兰的 Fonkel Meubelmarketing（408 项）和希腊的 I. Paleohorinos Fotistika（379 项）。排名前十位的申请人中，荷兰的飞利浦电子名次涨幅最为显著。2018 年，飞利浦电子的已公布注册中所含外观设计数量增加了 78 项；因此其排名从 2017 年的第 28 位上升至 2018 年的第十位。

排名前十位的申请人来自各行各业，包括汽车、装饰照明、电子产品、家具、家居用品 / 消费品、软件和计算机服务，以及手表和珠宝。



# 更多信息

## 统计数据表

按主管局开列的申请，2018 年

知识产权局 <sup>a</sup>	申请			
	专利	实用新型	商标类数 <sup>b</sup>	工业品外观设计项数 <sup>c</sup>
阿尔巴尼亚	18	2	8,685	..
阿尔及利亚	673	..	15,857	1,418
阿根廷	3,667	192	71,712	1,607
阿拉伯海湾国家合作理事会专利局	2,220	..	..	..
阿拉伯联合酋长国	1,783	11	18,450	..
阿拉伯叙利亚共和国	148	401	13,616	447
阿塞拜疆	171	42	13,059	589
埃及	2,255	..	35,562	2,812
埃塞俄比亚	62	392	1,027	..
爱尔兰	108	533	8,600	555
爱沙尼亚	30	31	6,158	142
安道尔	11	..	3,298	..
安哥拉	..	..	4,134	..
安提瓜和巴布达	10	..	..	..
奥地利	2,207	537	25,394	..
澳大利亚	29,957	2,257	147,446	8,029
巴基斯坦	892	..	37,981	588
巴拉圭	350	..	17,459	221
巴林	230	..	12,500	84
巴拿马	497	5	12,073	68
巴西	24,857	2,587	204,419	6,111
白俄罗斯	547	372	20,142	448
保加利亚	198	..	17,929	545
北马其顿	..	..	..	846
比荷卢知识产权局	..	..	65,163	1,248
比利时 <sup>d</sup>	1,110	..	..	..
秘鲁	1,222	256	36,579	381
冰岛	66	..	10,141	..
波兰	4,322	1,022	38,905	..
波斯尼亚和黑塞哥维那	96	..	10,321	869
伯利兹	24	1	..	215
博茨瓦纳	3	12	3,172	..
大韩民国	209,992	6,232	263,976	68,054
丹麦	1,501	92	10,979	452
德国	67,898	12,307	219,855	44,460
多米尼加	228	21	14,122	31



知识产权局 <sup>a</sup>	申请			工业品外观设计项数 <sup>c</sup>
	专利	实用新型	商标类数 <sup>b</sup>	
多米尼克	4	..	178	..
俄罗斯联邦	37,957	9,747	263,552	8,943
厄瓜多尔	405	46	17,969	353
法国	16,222	608	298,895	12,495
非洲地区知识产权组织	831	42	653	111
非洲知识产权组织	551	..	14,062	794
菲律宾	4,300	2,347	57,179	1,589
芬兰	1,487	400	9,429	262
佛得角	3	..	344	38
冈比亚	..	2	2,065	..
哥伦比亚	2,223	188	45,656	638
哥斯达黎加	498	20	13,563	70
格林纳达	..	..	436	..
格鲁吉亚	260	55	10,615	633
古巴	155	3	7,129	21
圭亚那	20	..	826	9
哈萨克斯坦	982	896	16,900	253
荷兰 <sup>d</sup>	2,505	..	..	..
黑山	3	..	8,871	738
洪都拉斯	156	4	7,228	29
吉尔吉斯斯坦	..	..	8,297	..
加拿大	36,161	..	187,642	6,818
加纳	52	2	5,348	888
柬埔寨	159	13	12,200	..
捷克共和国	732	1,247	24,796	718
科威特	257	..	10,738	..
克罗地亚	136	70	7,720	826
肯尼亚	286	178	..	177
库拉索	..	..	2,110	..
拉脱维亚	110	..	9,157	193
莱索托	..	..	2,204	..
老挝人民民主共和国	59	7	5,258	..
立陶宛	105	..	7,952	531
联合王国	20,941	..	198,125	27,442
列支敦士登 <sup>e</sup>	..	..	8,479	973
卢森堡 <sup>d</sup>	395	..	..	..
卢旺达	7	6	2,876	68
罗马尼亚	1,147	60	24,638	747
马达加斯加	46	..	5,923	300
马来西亚	7,295	198	43,656	1,845
毛里求斯	29	..	5,227	99
美利坚合众国	597,141	..	640,181	47,137

知识产权局 <sup>a</sup>	申请			工业品外观设计项数 <sup>c</sup>
	专利	实用新型	商标类数 <sup>b</sup>	
蒙古	161	224	14,285	1,109
孟加拉国	368	..	12,080	2,014
摩尔多瓦共和国	113	122	11,915	980
摩洛哥	2,537	..	28,894	5,552
摩纳哥	15	..	9,341	927
莫桑比克	47	28	5,128	69
墨西哥	16,424	821	155,823	3,949
纳米比亚	36	..	5,435	..
南非	6,915	..	38,537	1,943
尼日利亚	338	..	11,115	1,172
挪威	1,674	..	45,288	4,201
欧亚专利组织	3,488	..	..	..
欧洲联盟知识产权局	..	..	392,925	108,174
欧洲专利局	174,397	..	..	..
葡萄牙	690	99	34,820	1,350
日本	313,567	5,388	512,156	31,468
瑞典	2,280	..	21,029	579
瑞士	1,615	..	96,076	11,640
萨尔瓦多	139	4	10,630	46
萨摩亚	1	1	405	44
塞尔维亚	174	70	16,521	1,100
塞拉利昂	..	..	2,487	..
塞浦路斯	4	..	4,089	86
塞舌尔	17	..	757	..
沙特阿拉伯	3,399	..	31,892	917
圣多美和普林西比	408	10	1,760	105
圣基茨和尼维斯	4	..	474	..
圣卢西亚	2	..	385	..
圣马力诺	695	..	..	21
圣文森特和格林纳丁斯	4	..	466	..
斯里兰卡	603	..	11,483	288
斯洛伐克	231	388	13,398	330
斯洛文尼亚	278	..	8,242	532
苏丹	380	..	5,345	161
苏里南	..	..	1,564	..
泰国	8,149	2,969	78,281	5,469
坦桑尼亚联合共和国	25	3	4,127	..
汤加	..	..	547	..
特立尼达和多巴哥	139	1	2,508	174
突尼斯	451	..	..	1,328
土耳其	7,466	2,770	244,525	42,320
危地马拉	234	13	12,321	258

知识产权局 <sup>a</sup>	申请			工业品外观设计项数 <sup>c</sup>
	专利	实用新型	商标类数 <sup>b</sup>	
文莱达鲁萨兰国	121	..	4,243	89
乌干达	6	..	1,506	29
乌克兰	3,968	9,120	76,518	8,166
乌兹别克斯坦	650	206	14,468	333
西班牙	1,674	2,731	82,836	18,853
希腊	579	22	..	1,023
新加坡	11,845	..	52,895	4,047
新西兰	6,238	..	50,325	1,581
匈牙利	443	226	12,132	689
牙买加	79	..	10,659	121
亚美尼亚	105	36	10,705	498
也门	..	..	5,799	17
伊拉克	730	..	11,832	89
伊朗伊斯兰共和国	12,823	..	384,338	14,774
以色列	7,363	..	21,198	1,688
意大利	9,821	1,966	96,751	36,024
印度	50,055	..	342,698	12,632
印度尼西亚	9,754	1,545	87,923	3,799
约旦	133	..	7,475	49
越南	6,071	557	94,196	3,366
智利	3,100	139	47,414	602
中国	1,542,002	2,072,311	7,365,522	708,799
中国澳门特别行政区	55	28	16,466	208
中国香港特别行政区	15,986	791	84,585	4,435
<b>全球总计(2018年概算)</b>	<b>3,326,300</b>	<b>2,145,960</b>	<b>14,321,800</b>	<b>1,312,600</b>

a. 并非名单中所有的国家 / 地区 / 政府间组织都设有知识产权局。并且，一些主管局并不受理某些知识产权的申请。在此仅显示至少受理了一件申请的主管局。

b. 申请类数指某一主管局直接受理的申请中指定的类别总数，适用情况下，再加上该主管局通过马德里体系受理的指定中指明的类别总数。

c. 申请外观设计项数指某一主管局直接受理的申请中包含的外观设计总数，适用情况下，再加上该主管局通过海牙体系受理的指定中包含的外观设计总数。

d. 该国没有国家商标局或工业品外观设计局。所有关于商标和外观设计保护的申请均提交至比荷卢知识产权局 (BOIP) 或欧洲联盟知识产权局 (EUIPO)。

e. 瑞士联邦知识产权局作为专利申请的受理局。

.. 表示没有、无法获取或者不适用。

来源：产权组织统计数据库，2019年8月。

2018 年按原属地开列的通过 PCT、马德里和海牙各体系提交的国际申请

原属地 <sup>a</sup>	国际申请		
	PCT	马德里	海牙 <sup>b</sup>
阿尔巴尼亚	..	13	1
阿尔及利亚	17	5	..
阿根廷	42	..	..
阿拉伯联合酋长国	92	32	1
阿拉伯叙利亚共和国	1	10	..
阿曼	14	..	1
阿塞拜疆	15	5	..
埃及	44	13	2
爱尔兰	620	188	27
爱沙尼亚	48	102	13
安道尔	7	5	..
安提瓜和巴布达	96	2	..
奥地利	1,475	1,049	203
澳大利亚	1,825	2,074	4
巴巴多斯	96	3	..
巴哈马	4	13	19
巴拉圭	..	1	..
巴林	1	1	..
巴拿马	185	5	..
巴西	619	6	..
白俄罗斯	23	157	..
百慕大	..	11	..
保加利亚	60	245	33
北马其顿	6	29	1
比利时	1,295	756	162
秘鲁	38	..	..
冰岛	49	59	..
波兰	335	395	204
波斯尼亚和黑塞哥维那	4	29	44
伯利兹	1	17	..
博茨瓦纳	..	3	..
博纳尔、圣俄斯塔伊斯和萨巴	..	1	..
朝鲜民主主义人民共和国	2	8	..
大韩民国	17,014	1,305	1,535
丹麦	1,443	594	269
德国	19,883	7,495	3,942
多米尼加	4	1	..
俄罗斯联邦	963	1,502	107
厄瓜多尔	31	..	..
法国	7,914	4,490	1,436
菲律宾	18	49	..
斐济	1	..	..

原属地 <sup>a</sup>	国际申请		
	PCT	马德里	海牙 <sup>b</sup>
芬兰	1,836	528	71
刚果民主共和国	1	..	..
哥伦比亚	163	29	..
哥斯达黎加	13	..	..
格鲁吉亚	6	19	15
古巴	7	11	..
圭亚那	1	..	..
哈萨克斯坦	18	74	..
荷兰	4,138	1,441	1,352
黑山	8	9	..
吉尔吉斯斯坦	..	2	..
加拿大	2,422	95	15
柬埔寨	..	5	..
捷克共和国	180	280	202
津巴布韦	1	..	..
喀麦隆	1	..	..
卡塔尔	15	..	..
科威特	6	..	..
克罗地亚	40	129	40
肯尼亚	8	9	..
库拉索	..	16	1
拉脱维亚	31	101	19
老挝人民民主共和国	3	..	..
黎巴嫩	6	2	3
立陶宛	37	120	3
利比亚	2	..	..
联合王国	5,641	3,347	370
列支敦士登	263	79	45
卢森堡	392	379	118
卢旺达	1	..	..
罗马尼亚	28	80	13
马达加斯加	1	1	..
马耳他	45	68	2
马来西亚	143	9	8
马绍尔群岛	..	1	..
毛里求斯	4	12	..
美利坚合众国	56,142	8,825	1,359
蒙古	2	9	..
缅甸	..	1	..
摩尔多瓦共和国	5	58	2
摩洛哥	49	71	..
摩纳哥	21	115	60
莫桑比克	..	1	..

原属地 <sup>a</sup>	国际申请		
	PCT	马德里	海牙 <sup>b</sup>
墨西哥	274	98	..
纳米比亚	3	4	..
南非	274	2	2
尼加拉瓜	1	..	..
尼日尔	1	..	..
尼日利亚	2	..	..
挪威	766	333	142
葡萄牙	250	253	105
日本	49,702	3,124	1,257
瑞典	4,162	787	343
瑞士	4,568	3,364	2,441
萨尔瓦多	1	..	..
萨摩亚	1	..	..
塞尔维亚	20	207	64
塞内加尔	4	..	..
塞浦路斯	40	208	269
塞舌尔	2	3	9
沙特阿拉伯	661	3	..
圣基茨和尼维斯	4	..	..
圣马力诺	3	11	..
斯里兰卡	18	1	..
斯洛伐克	50	90	10
斯洛文尼亚	116	188	54
苏丹	6	..	..
塔吉克斯坦	..	1	..
泰国	105	140	..
坦桑尼亚联合共和国	2	..	..
特立尼达和多巴哥	5	..	..
突尼斯	7	30	..
土耳其	1,578	1,437	477
土库曼斯坦	..	1	1
瓦努阿图	..	1	..
危地马拉	1	..	..
文莱达鲁萨兰国	1	2	..
乌干达	1	..	..
乌克兰	156	401	69
乌拉圭	8	..	..
乌兹别克斯坦	2	8	..
西班牙	1,409	1,356	180
希腊	115	118	410
新加坡	930	667	33
新西兰	278	495	4
匈牙利	153	256	6

更多信息

原属地 <sup>a</sup>	国际申请		
	PCT	马德里	海牙 <sup>b</sup>
亚美尼亚	6	35	19
也门	1	..	..
伊朗伊斯兰共和国	176	14	..
以色列	1,899	385	1
意大利	3,337	3,140	1,261
印度	2,013	308	1
印度尼西亚	7	47	..
约旦	13	..	..
越南	22	159	..
赞比亚	2	..	..
智利	245	..	..
中国	53,345	6,900	315
中国香港特别行政区	..	6	..
其他/未知	289	18	212
<b>总计(2018年概算)</b>	<b>253,000</b>	<b>61,200</b>	<b>19,387</b>

a. 原属地定义为申请人所述住址所在的国家 / 地区。如果一件申请中列出了不止一位申请人，则原属地根据第一个申请人确定。仅显示 2018 年至少受理了一件国际申请的原属地。

b. 数据代表海牙国际申请中包含的外观设计数量。

.. 表示没有，或不适用。

来源：产权组织统计数据库，2019 年 8 月。

## 统计数据资源

### 知识产权统计数据中心

产权组织知识产权统计数据中心是一项免费的在线服务，可用于访问产权组织有关专利、实用新型、商标、工业品外观设计和 PCT、马德里与海牙各体系使用情况的统计数据。用户可选用多种指标查看或下载数据。该工具旨在为知识产权专业人员、研究人员和决策者提供服务，可以通过知识产权统计数据网页进行访问：[www.wipo.int/ipstats/zh](http://www.wipo.int/ipstats/zh)。

知识产权统计数据中心还以法文和西班牙文提供。

### 知识产权统计数据国别信息

请访问产权组织知识产权统计数据国别信息网页，了解更多统计数据和专利、实用新型、商标及工业品外观设计数据更长时间序列内的有关情况。和产权组织知识产权统计数据中心一样，该项服务可通过知识产权统计数据网页访问：[www.wipo.int/ipstats/zh](http://www.wipo.int/ipstats/zh)。

知识产权统计数据国别信息还以法文和西班牙文提供。



## 术语表

### 类数

一件商标申请或注册中指定的类别数量。在国际商标体系和某些国家及地区主管局中，申请人可以提交一件商标申请，在其中指定《尼斯分类》中 45 类商品和服务类别中的一类或多个类别。各主管局采用单类或多类申请制度。例如，日本、大韩民国和美利坚合众国（美国）的主管局，以及多家欧洲的知识产权局均设立了多个类别申请制度。巴西、墨西哥和南非的主管局采用单类申请制度，要求就申请人寻求商标保护的每一个类别单独提交申请。为准确把握各主管局之间申请和注册数量的差别，有必要将其各自的申请和注册类数进行对比。

### 外观设计项数

一件工业品外观设计申请或注册中包含的外观设计数量。在工业品外观设计国际注册海牙体系下，申请人只需递交一份申请，就可在多个司法管辖区为同属一个类别的多达 100 项工业品外观设计寻求保护。一些国家或地区知识产权局允许申请中包含对相同产品或同属一个类别的一项以上外观设计，而其他局仅允许每件申请中包含一项外观设计。为准确把握各主管局之间申请和注册数量的差别，有必要将其各自的申请和注册外观设计项数进行对比。

### 海牙国际申请

在产权组织管理的海牙体系下提交的工业品外观设计国际注册申请。

### 海牙体系

工业品外观设计国际注册海牙体系的缩写。该体系包括两项国际条约：《1960 年海牙文本》和《1999 年日内瓦文本》。海牙体系让申请人只需向产权组织国际局提交一份申请，即可在多个司法管辖区注册多达 100 项工业品外观设计。它降低了在每个申请保护的海牙成员国/地区知识产权局单独提交申请的要求，简化了在多国注册的程序。海牙体系还简化了工业品外观设计注册的后续管理，只需一步程序即可登记变更或者续展注册。

### 工业品外观设计

工业品外观设计适用于种类繁多的工业产品和手工艺品。工业品外观设计是指一件实用物品的装饰性或美学特征，包括给产品或手工艺品带来特殊外观的线条、颜色或任何立体形状的组成。经注册的工业品外观设计注册人享有禁止第三方未经授权复制或模仿外观设计的排他权。工业品外观设计注册在一定期限内有效。在大多数司法管辖区的保护期限为 15 年。但是，立法存在差异，特别是在中国（该国规定了自申请日起 10 年的期限）。

### 有效

是指目前有效的知识产权，或者对商标来说，在使用的权利。要保持有效，必须对知识产权保护进行维持。

## 知识产权

知识产权是指智力创造成果：发明、文学和艺术作品，以及商业中使用的符号、名称、图像和外观设计。知识产权分为两类：工业产权，包括发明（专利）、商标、工业品外观设计和产地地理标志——以及版权，包括文学和艺术作品，例如（小说、诗歌、戏剧、电影）、音乐作品、艺术作品（例如绘图、绘画、摄影作品和雕塑）及建筑设计。与版权相关的权利包括表演艺术者对表演拥有的权利、录音制品制作者对录音制品拥有的权利，以及广播组织对广播电视节目拥有的权利。

## 马德里国际申请

在马德里体系下，就在一个或多个马德里体系成员司法管辖区内获得商标保护提出的国际注册申请。国际申请必须基于基础商标——在马德里成员司法管辖区进行在先申请或注册的商标。

## 马德里体系

描述商标国际注册两项程序性条约的缩写；即《商标国际注册马德里协定》和《马德里协定有关议定书》。2016 年马德里联盟大会作出决议后，议定书成为管理马德里体系的唯一条约。马德里体系由产权组织国际局管理。

## 专利

法律赋予新的、非显而易见和商业上适用的发明的申请人的一套独占权利。专利在有限的期限内有效（通常为 20 年），在此期间专利持有人可以排他性地对其发明进行商业利用。作为回报，申请人必须将发明公之于众，以便同一技术领域的熟练人员能够实施该项发明。专利制度旨在通过授予创新者有限时间内的排他法律权利来鼓励创新，从而使其能够从创新活动中获得回报。

## PCT 申请

通过产权组织管理的 PCT 提交的申请，也称为国际申请。

## PCT 体系

PCT 是产权组织管理的一项国际条约，便利在很多司法管辖区获取专利权。PCT 体系消除了需要向各个司法管辖区单独提交申请文件的必要，从而简化了多国专利申请的流程。但是，是否授予专利，仍由国家或地区专利局决定，而且专利权也仅限于专利授权机构的管辖范围。PCT 申请流程从国际阶段开始，在这一阶段进行国际检索，并可能进行初步审查；在国内阶段结束，在这一阶段，国家或地区专利局根据国家法律对某一发明是否可以授予专利做出决定。

## 居民

出于统计目的，居民申请是指向申请文件中第一个申请人居住的国家或司法管辖区或作为其代表的知识产权局提出的申请。例如，日本居民向日本特许厅提交的申请对于日本特许厅来说，被视作是居民申请。居民申请有时被称作“国内申请”。居民授权 / 注册是根据居民申请授予的知识产权。

## 商标

用于将一家企业的商品和服务与其他企业的商品和服务区别开的标志。商标的构成可能包括文字和文字的组合（例如名称或口号）、标识、人物和图像、字母、数字、声音，或在极少数情况下嗅觉或动图，或者上述元素的组合。注册商标的程序由国家和地区知识产权局以及产权组织的法律规定和程序规管。商标权限于注册商标的知识产权局所在的司法管辖区。商标可以通过在相关的国家或地区主管局提交申请，或者通过马德里体系提交国际申请进行注册。

## 实用新型

实用新型是国家或司法管辖区授予发明人或发明人的受让人在一段固定期限内有效的特殊形式的发明权利。授予实用新型权的条款和条件与授予普通专利权的条款和条例有细微差别（包括保护期更短，可专利性要求更宽松）。这一术语也可以用来描述一些国家所称的“小专利”、“短期专利”或者“革新专利”。

## 世界知识产权组织（产权组织）

联合国的一个专门机构，致力于通过一种兼顾各方利益的有效的国际知识产权体系，弘扬创新与创造，促进各国的经济、社会和文化发展。产权组织于1967年建立，其任务是在全世界范围内，通过各国之间的合作和与其他国际组织的协作，推动知识产权保护。

世界知识产权组织 (WIPO)  
34, chemin des Colombettes  
P.O. Box 18  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland  
瑞士

电话: +41 22 338 91 11  
传真: +41 22 733 54 28

WIPO驻外办事处联系方式请见:  
[www.wipo.int/about-wipo/zh/offices](http://www.wipo.int/about-wipo/zh/offices)

WIPO第943C/19号出版物  
ISBN 978-92-805-3133-6