

2018年海牙年鉴 ——摘要

工业品外观设计国际注册



本文件介绍了产权组织管理的工业品外观设计国际注册海牙体系的主要使用趋势。更多统计数据请参阅
2018 年海牙年鉴英文版：
www.wipo.int/ipstats。

2017 年关键数据

5,213 (-6.3%)

国际申请

19,429 (+3.8%)

国际申请中所包含的外观设计

5,041 (-3.7%)

国际注册

19,241 (+9.3%)

国际注册中所包含的外观设计

19,603 (-7.9%)

国际申请中的指定

79,464 (+5.6%)

国际申请中的指定所包含的外观设计

19,090 (-2.1%)

国际注册中的指定

79,344 (+15.0%)

国际注册中的指定所包含的外观设计

3,297 (+4.7%)

国际注册续展

13,652 (+3.0%)

国际注册续展中所包含的外观设计

34,667 (+6.9%)

有效国际注册

140,127 (+6.2%)

有效国际注册中所包含的外观设计

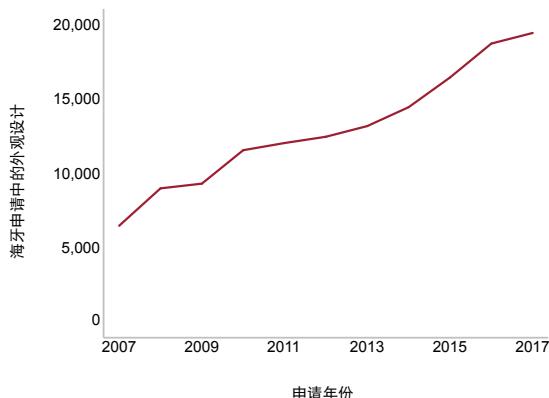
2017 年海牙国际申请 包含的外观设计数量 平缓增长

通过世界知识产权组织（产权组织）工业品外观设计国际注册海牙体系提交的申请所包含的外观设计数量 2017 年增长了 3.8%，达到 19,429 件外观设计（图 1）。这一外观设计数量的增长标志着海牙体系连续 11 年实现增长。但是，2017 年通过海牙体系提交的申请总数减少了 6.3%，为 5,213 件申请。此前，2015 年增长了 40.6%，2016 年增长了 35.3%。2015 年和 2016 年申请的大幅增长是由于海牙体系扩展纳入了日本、大韩民国和美利坚合众国（美国）。

2017 年海牙申请中所包含的外观设计总数增长了 3.8%，标志着连续 11 年实现增长。

图 1

2007–2017 年国际申请所包含的外观设计数量趋势



来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

来自至少 56 个国家或地区的申请人提交了至少一件海牙申请

随着柬埔寨在 2017 年加入，海牙成员的总数升至 66 个。这 66 个海牙成员使申请人能够在总共 84 个国家获得外观设计保护。海牙成员数量与体系所涵盖国家数量之间有所不同的原因是非洲知识产权组织(OAPI)和欧洲联盟(欧盟)为海牙成员。申请人通过指定这些政府间组织即可在各组织的所有成员国中同时寻求保护。2017 年，来自至少 56 个国家或地区的约 2,160 个申请人提交了至少一件海牙国际申请。

谁是海牙体系 2017 年提交外观设计申请的最大原属国？

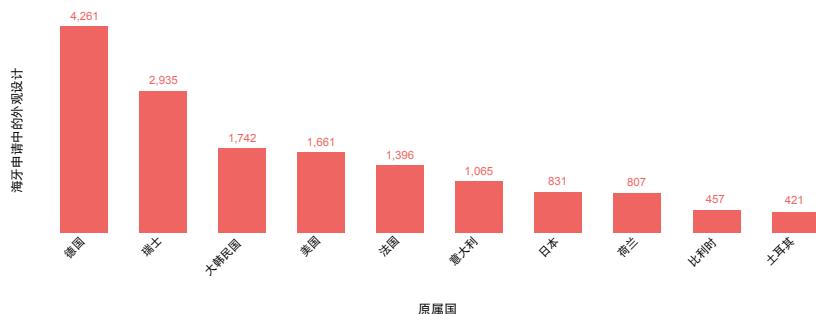
2017 年，位于德国的申请人以 4,261 件外观设计继续占据在海牙体系下提交的外观设计最大数量，其次是位于瑞士 (2,935 件)、大韩民国 (1,742 件)、美国 (1,661 件) 和法国 (1,396 件) 的申请人。新近加入的成员——大韩民国和美国——2016 年超越了法国和意大利，现在分别位列第三位和第四位（图 2）。2017 年，排名前 10 位原属国的合计外观设计数量占总数的 80.2%，与 2016 年的占比类似。

在排名前 10 位的原属国中，比利时 (+189.2%) 出现最快增长，但它的基数较低。其次是美国 (+17.8%)、法国 (+15.2%) 和瑞士 (+14.9%)。比利时的大幅增长是受到单个申请人 Drylock Technologies 的带动，该申请人在 2017 年为 315 件外观设计寻求了保护，2016 年是 57 件。与之相反，荷兰 (-38.7%) 和土耳其 (-27%) 2017 年出现最剧烈下滑。荷兰 Fonkel Meubelmarketing2017 年为 490 件外观设计寻求了保护，而 2016 年是 953 件，这解释了荷兰外观设计数量的急剧下降。

位于德国的申请人提交了数量最多的外观设计申请，瑞士的申请人次之。

图 2

2017 年排名前 10 位原属国的国际申请所包含的外观设计

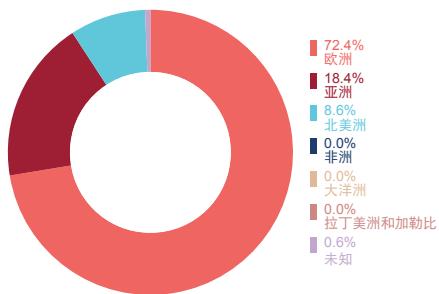


来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

位于欧洲的申请人占 2017 年外观设计总数的 72.4% (图 3)。这反映了海牙体系的成员情况，绝大多数的海牙成员是欧洲国家。欧洲之后是亚洲 (18.4%) 和北美洲 (8.6%)。2005 年至 2017 年期间，亚洲占比增长了 16.6 个百分点，而北美洲占比增长了 8.6 个百分点。这很大程度可以归功于大韩民国于 2014 年成为海牙成员，而日本和美国于 2015 年加入了海牙体系。

欧洲占 2017 年外观设计总数的 72.4%，亚洲占 18.4%。

图 3
2017 年按地区开列的国际申请所包含的外观设计



来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

不同原属国每件申请中外观设计的平均数量差异巨大

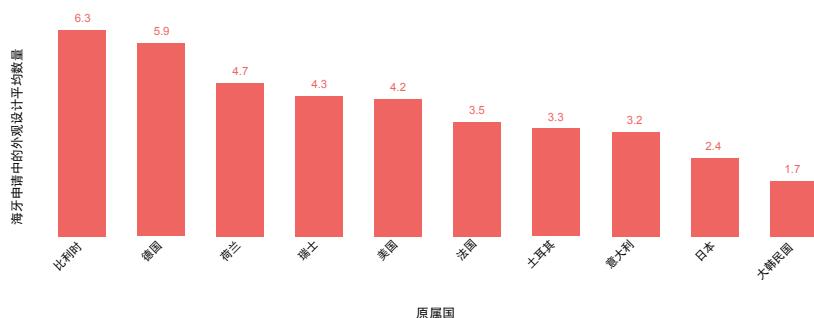
海牙体系使申请人能够通过一件单一国际申请，注册多达 100 项不同外观设计。但是，仅有一部分申请人寻求注册一件单一申请允许的最大数量外观设计。2017 年，仅有八件申请在每件申请中包含 100 项外观设计。例如，希腊 I. Paleohorinos Fotistika 从事装饰照明行业，它提交了三件每件包含 100 项外观设计的申请，比利时 Drylock Technologies 提交了两件每件有 100 项外观设计的申请。

2017 年提交的每件申请平均包括 3.7 项外观设计，略高于前一年（3.4 项外观设计），但是远少于 2007 年提交的每件申请中平均 5.5 项外观设计的数量。这可以部分解释为来自新近的海牙成员（即日本和大韩民国）的申请每件申请包含的外观设计数量少于德国和瑞士这种资深成员的数量。例如大韩民国 2017 年每件申请平均包括 1.7 项外观设计，而德国每件申请平均包括 5.9 项外观设计（图 4）。

来自比利时和德国的申请平均每件包括 5 项或更多外观设计。

图 4

2017 年排名前 10 位原属国的国际申请所包含的外观设计平均数量



来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

哪些公司在 2017 年提交了数量最多的外观设计？

来自大韩民国的两家电子巨头——三星电子(762 件外观设计)和 LG 电子(668 件外观设计)——分别在位居前列的申请人名单中名列第 1 位和第 2 位(表 1)。荷兰 Fonkel Meubelmarketing(490 件)从 2016 年第 1 名跌落到 2017 年的第 3 名。它 2017 年提交的外观设计相比前一年减少了 463 件。美国宝洁(488 件)和德国大众汽车(369 件)分别名列第 3 位和第 4 位。希腊 I. Paleohorinos Fotistika 以 357 件外观设计名列第六位。它在前一年仅提交了 8 件外观设计。排名前 10 位的申请人代表了各种行业，包括汽车、电子产品、家具、家居用品、装饰照明、软件和计算机服务，以及手表和珠宝。2017 年排名前 50 位的名单包括来自 18 个原属国的申请人。在来自任一单国的外观设计数量排名前 50 位的申请人方面，德国此类申请人最多，达到 16 名，其次是瑞士(9 名)和美国(4 名)。

来自大韩民国的两家电子巨头——三星电子和 LG 电子领跑位居前列的申请人名单。

表 1

2015–2017 年排名前 10 位的海牙申请人

2017 年排名	申请人名称	原属国	申请数量			申请中所包含的 外观设计数量		
			2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	三星电子有限公司	大韩民国	436	351	220	1,088	862	762
2	LG 电子有限公司	大韩民国	28	673	510	47	720	668
3	FONKEL MEUBELMARKETING	荷兰	18	32	14	438	953	490
4	宝洁公司	美国	46	72	59	368	348	488
5	大众汽车集团	德国	53	64	38	418	337	369
6	I. PALEOHORINOS FOTISTIKA A.B.E.E.	希腊	..	1	4	..	8	357
7	DRYLOCK TECHNOLOGIES N.V.	比利时	..	3	7	..	57	315
8	KRONOPLUS LIMITED	塞浦路斯	..	7	10	..	169	294
9	斯沃琪集团	瑞士	150	119	79	511	383	285
10	WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG	德国	9	21	32	143	211	250

.. 代表 0。

来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

海牙申请人在哪里寻求外观设计保护？

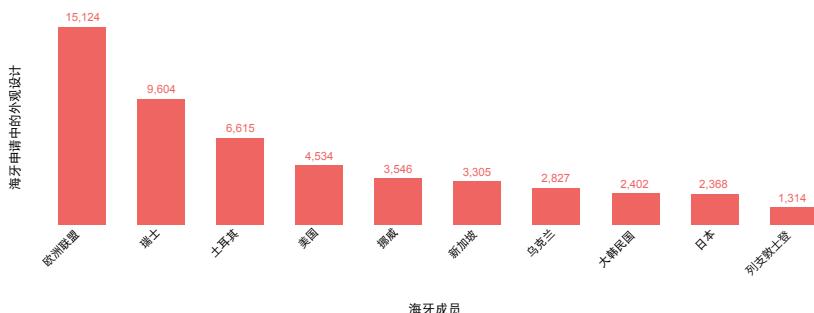
海牙体系通过建立单一国际程序以在多个辖区保护外观设计简化了跨国注册的流程。申请人会列出他们希望在哪些海牙成员的辖区保护其外观设计（被称为“指定成员”）。2017年，所有国际申请中的指定数量减少了7.9%。但是所有指定中的外观设计数量增长了5.6%，使2017年实现了连续第三年增长。2017年做出的所有指定中总计包含了79,464件外观设计。

欧盟是2017年国际申请中受指定最多的海牙成员，指定数量达3,610个，其中包含15,124件外观设计（图5）。它从2010年以来一直是受指定最多的成员。在它之后是瑞士（9,604件外观设计）、土耳其（6,615件）、美国（4,534件）和挪威（3,546件）。在排名前5位受指定最多的成员中，瑞士（+9%）和土耳其（+7.8%）在指定中的外观设计数量方面出现了大幅增长，而美国（-4%）出现下滑。

欧洲联盟和瑞士继续吸引了最多的外观设计指定。

图5

2017年排名前10位的受指定最多海牙成员国际申请指定中所包含的外观设计数量



来源：产权组织统计数据库，2018年5月。

国际申请中受指定最多的 是哪些类别？

2017 年，与家具有关的外观设计（第 6 类；10.5%）在所有外观设计中的占比最大，紧随其后的是录音和通讯设备（第 14 类；10.3%）及运输工具（第 12 类；7.6%）。2017 年，排名前 10 位的受指定最多类别合计份额在所有外观设计中占比为 70.2%（表 2）。尽管与家具有关的外观设计总体上是国际申请中受指定最多的类别，但不同的原属国有着不同的类别结构。例如，第 12 类是来自法国（所有外观设计的 15%）的申请中受指定最多的类别；对于大韩民国（50.4%）、美国（24.2%）和日本（19%），第 14 类处于首位；对于瑞士，第 10 类（钟表）所占份额最大（31.4%）。

2017 年家具在所有外观设计中占比最大（10.5%），紧随其后的是录音和通讯设备（10.3%）。

表 2

2015–2017 年按类别开列的国际申请中所包含的外观设计数量

类别	2015	2016	2017	增长率(%): 2016–17 年	2017 年占比(%)
第 6 类：家具	1,975	2,350	2,045	-13.0	10.5
第 14 类：录音和通讯设备	1,387	2,107	2,008	-4.7	10.3
第 12 类：运输工具	1,073	1,537	1,472	-4.2	7.6
第 26 类：照明设备	595	834	1,345	61.3	6.9
第 10 类：钟表	1,244	1,336	1,339	0.2	6.9
第 23 类：供暖和空调设备	1,117	1,140	1,248	9.5	6.4
第 9 类：包装和容器	878	1,155	1,241	7.4	6.4
第 2 类：服装	759	668	1,072	60.5	5.5
第 32 类：图形符号和标志	1,121	991	1,035	4.4	5.3
第 11 类：装饰品	1,190	1,087	841	-22.6	4.3
其他所有类别	5,096	5,511	5,783	4.9	29.8
总计	16,435	18,716	19,429	3.8	100.0

来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

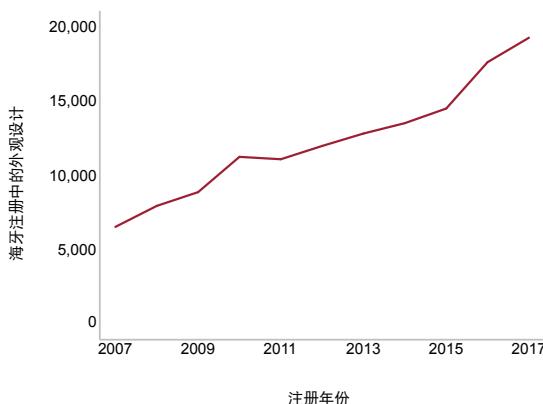
2017 年国际注册中所包含的外观设计数量创下新纪录

2016 年，国际局登记了 5,041 件国际注册，其中包含 19,241 件外观设计，打破了长达 17 年的纪录。注册量下降 3.7%，但是包含在注册中的外观设计数量增长了 9.3%，连续第 6 年实现增长（图 6）。居住在德国的持有人在所有外观设计注册中占比 22.6%，其次是瑞士（15.2%）、美国（8.7%）、大韩民国（8.3%）和法国（6.8%）的持有人。这其中每个原属国（除大韩民国之外）均于 2016 年和 2017 年期间出现了注册量大幅增长。例如，美国的注册所包含的外观设计数量增长了 27.5%，而德国的增长了 22.1%。

国际注册中所包含的外观设计数量连续第六年实现增长。

图 6

2007–2017 年国际注册中所包含的外观设计数量趋势



来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

有效注册现已连续 8 年实现增长

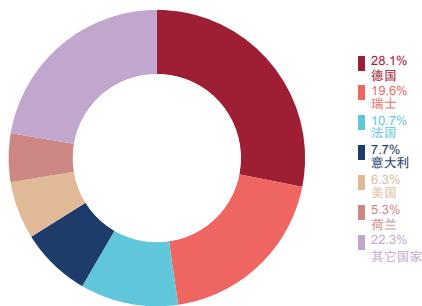
有效注册量 2017 年增长了 6.9%，标志着连续第 8 年实现增长。约 34,700 件有效注册包含了 140,000 件外观设计。有效注册及其所包含的外观设计都集中在为数不多的若干国家，居住在德国（28.1%）、瑞士（19.6%）和法国（10.7%）的持有人在所有有效外观设计中的合计占比约为 58.4%（图 7）。

对权利人注册持有情况进行研究有助于了解注册在个人和公司层面的集中情况。2017 年，在持有 1 件有效注册的公司或个人中，约有三分之二在其组合中仅有 1 件注册。还有 13.9% 的持有人仅拥有 2 件有效注册，拥有 3 件有效注册的持有人在总数中占比 6.2%。仅 31 个组合有 100 件以上的有效注册，其中 1 个持有人拥有 1,174 件有效注册。有效注册的分布在过去几年中基本没有变化。

2017 年居住在德国、瑞士和法国的持有人在所有有效外观设计中占比 58.4%。

图 7

2017 年排名前 6 位的原属国中有效国际注册所包含外观设计的占比



来源：产权组织统计数据库，2018 年 5 月。

世界知识产权组织
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

© WIPO, 2017年



署名 3.0 IGO 许可
(CC BY 3.0 IGO)

CC许可不适用于本出版物中的非WIPO内容。

于瑞士印刷