

2021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2021年海牙年鉴英文版：
www.wipo.int/ipstats。

2020年关键数据

5,792 (-1.7%)

国际申请

6,795 (+34.8%)

国际注册

24,126 (-3.2%)

国际申请中的指定

27,339 (+30.3%)

国际注册中的指定

4,759 (+34.2%)

国际注册续展

44,096 (+6.3%)

有效国际注册

18,580 (-15%)

国际申请中所包含的外观设计

23,671 (+27.7%)

国际注册中所包含的外观设计

75,345 (-11.8%)

国际申请中的指定所包含的外观设计

89,549 (+21.6%)

国际注册中的指定所包含的外观设计

21,559 (+25.1%)

国际注册续展中所包含的外观设计

172,217 (+5.1%)

有效国际注册中所包含的外观设计

连续增长 13 年之后，2020 年海牙体系申请中所包含的外观设计减少了 15%

2020 年通过世界知识产权组织（产权组织）管理的海牙体系提交的外观设计国际申请数量为 5,792 件，比前一年下降 1.7%（图 A1）。此外，申请中所包含的外观设计数量为 18,580 项，下降 15%——这是自 2006 年以来的首次下降（图 A2）。德国、意大利和大韩民国的外观设计数量大幅下降，是 2020 年外观设计总量下降的部分原因。

2020 年国际申请总数为 5,792 件申请，下降 1.7%。

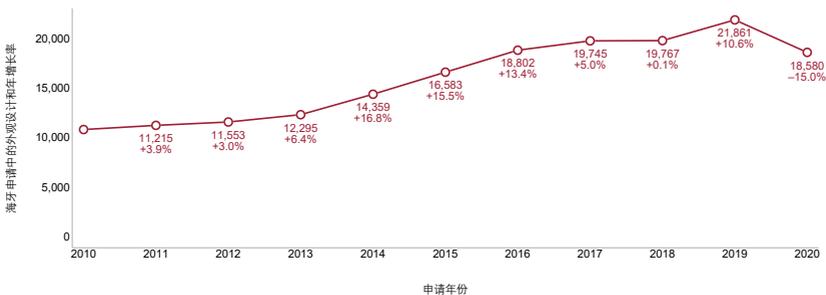
A1. 2010–2020 年国际申请趋势



来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

2020 年国际申请中包含的外观设计数量为 18,580，下降 15%。

A2. 2010-2020 年国际申请中包含的外观设计数量趋势



来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

来自至少 67 个国家或地区的申请人 提交了一件或多件海牙申请

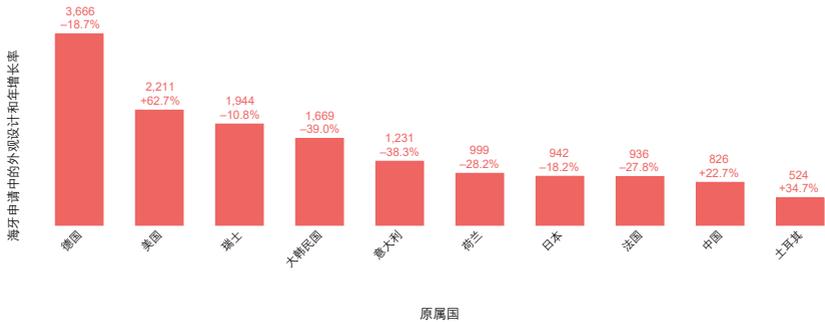
以色列、墨西哥和萨摩亚在 2020 年加入了海牙体系，使成员总数达到 74 个。这 74 名海牙成员让申请人有可能在包含共计 91 国在内的地理区域内获得外观设计保护。海牙成员数量与体系涵盖国家的数量有差异，是因为非洲知识产权组织（OAPI）和欧洲联盟（欧盟）均系海牙成员。如果在申请中指定这些政府间组织，就是在其相应的所有成员国内同时寻求保护。2020 年，来自至少 67 个国家或地区的约 2,290 名申请人提交了一件或多件海牙国际申请。

提交了 3,666 项外观设计的德国仍是海牙体系外观设计申请的最主要来源

尽管出现了 18.7% 的下降，提交了 3,666 项外观设计的德国仍是海牙体系外观设计申请的主要来源（图 A3）。美利坚合众国（美国）（2,211 项外观设计）从第六位升至第二位。瑞士、大韩民国和意大利分别以 1,944、1,669 和 1,231 项设计位列第三、第四和第五。新近加入的日本排名逐渐提高。2020 年，它是海牙体系的第七大用户。不是海牙体系成员国的中国排名第九。在前 10 大原属国中，美国（+62.7%）、土耳其（+34.7%）和中国（+22.7%）是仅有的三个在 2020 年实现增长的国家。

尽管申请数量显著下降，在 2020 年提交了 3,666 项外观设计的德国仍是海牙体系外观设计的主要来源。

A3. 2020 年十大原属国国际申请中包含的外观设计数量

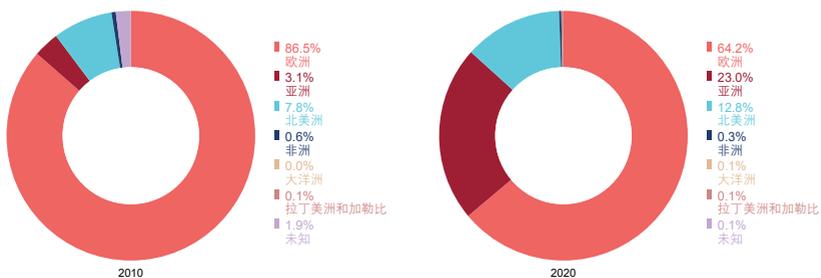


来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

欧洲申请人的外观设计申请数量占 2020 年总量的 64.2% (图 A4)。这体现出海牙体系的成员状况, 即绝大多数成员是欧洲国家。然而, 在日本和大韩民国最近加入海牙体系后, 来源于亚洲的外观设计申请数量占比从 2010 年的 3.1% 增加到 2020 年的 23%。同样, 加拿大和美国的加入使北美洲所占比例从 2010 年的 7.8% 升至 2020 年的 12.8%。非洲、拉丁美洲和加勒比地区 (LAC) 加上大洋洲一共仅占 0.5%。

2020 年来自欧洲的申请人在外观设计申请总量中的占比为 64.2%。

A4. 2010 年和 2020 年各地区国际申请中包含的外观设计



来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

2020 年哪些公司的已公布注册中所含外观设计数量最多？

大韩民国的三星电子公司已公布注册中含 859 项外观设计，连续第四年成为申请人之冠，其次是美国宝洁公司（623 项）、荷兰的 Fonkel Meubelmarketing（569 项）、德国大众汽车（524 项）和北京小米移动软件有限公司（516 项）（表 A5）。首次有来自中国的公司跻身前五之列。在排名前十的申请人中，有三个来自德国，荷兰、大韩民国和美国各有两个，还有一个来自中国。

德国的 Lampenwelt 是海牙体系的新用户，以 276 项外观设计位列第十。在排名前十的申请人中，德国的 Wenko-Wenselaar 公司（2020 年新增 352 项外观设计）和中国的北京小米移动软件公司（新增 344 项外观设计）在 2019 年和 2020 年间登记的已公布外观设计增长最快。

大韩民国的三星电子连续第四年位列十大申请人之首。

A5. 2018–2020 年海牙十大申请人

排名	申请人名称	原属国	已公布注册中包含的外观设计数量		
			2018 年	2019 年	2020 年
1	三星电子有限公司	大韩民国	863	929	859
2	宝洁公司	美国	561	405	623
3	FONKEL MEUBELMARKETING B.V.	荷兰	408	859	569
4	大众汽车	德国	268	536	524
5	北京小米移动软件有限公司	中国	14	172	516
6	LG 电子	大韩民国	715	598	478
7	荷兰皇家飞利浦公司	荷兰	164	371	463
8	Wenko-Wenselaar 公司	德国	282	10	362
9	Magic Leap 公司	美国	5	63	320
10	Lampenwelt	德国	0	0	276

注：出于保密原因，数据的根据是已公布注册和公布日期。

来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

海牙申请人在哪里为外观设计寻求保护？

海牙体系简化了多国注册的过程，建立单一一项国际程序，在多个司法管辖区对外观设计进行保护。申请人可以列出希望其外观设计受到保护的海牙成员（称为“被指定成员”）。

欧盟是 2020 年国际申请中被指定最多的海牙成员，有 4,149 个指定，包含 13,268 项外观设计（图 A6）。自 2010 年以来，欧盟一直是被指定最多的成员。其后是瑞士（7,853 项外观设计）、联合王国（英国）（6,494 项）、美国（5,038 项）和土耳其（4,665 项）。在被指定最多的十个成员中，英国（+49%）增速最快，挪威（-33.1%）降幅最大。

在被指定最多的十个成员中，英国被指定涉及的外观设计数量在 2020 年的增长最为强劲。

A6. 2020 年受指定最多的前十名海牙成员国际申请指定中包含的外观设计数量



来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

国际申请中受指定最多的是哪些类别？

2020年，与运输工具（第12类；10.1%）有关的外观设计占总量的比例最高，其次是录音和通讯设备（第14类；8.9%）、包装和容器（第9类；8.4%）、家具（第6类；7.4%）以及照明设备（第26类；6.9%）。2020年，受指定最多的前十类合计占外观设计总量的65.6%（表A7）。

在前十个类别中，药品和化妆品（+42.8%）在2020年增长显著。这一增长和与防止事故有关的外观设计（第29类）高达262%的最大增长以及与医疗和实验室设备有关的外观设计（第24类）45%的强有力增长，一并体现了在共同应对2019冠状病毒病大流行的过程中涌现的创新。

2020年，与运输工具（10.1%）有关的外观设计在总量中占比最高。

A7. 2018–2020年不同类国际申请中包含的外观设计数量

类	2018年	2019年	2020年	2019年–2020年 增长率 (%)	2020年 占总量比例 (%)
第12类：运输工具	1,662	2,075	1,879	-9.4	10.1
第14类：录音和通讯设备	2,031	2,971	1,653	-44.4	8.9
第9类：包装和容器	1,220	1,441	1,568	8.8	8.4
第6类：家具	2,352	2,187	1,379	-36.9	7.4
第26类：照明设备	1,196	1,357	1,278	-5.8	6.9
第11类：装饰品	866	960	1,033	7.6	5.6
第23类：供暖和制冷设备	1,064	1,173	998	-14.9	5.4
第7类：家用品	709	773	836	8.2	4.5
第25类：建筑和施工构件用品	505	812	793	-2.3	4.3
第28类：药品和化妆品	785	542	774	42.8	4.2

来源：产权组织统计数据库，2021年3月。

工业品外观设计国际注册数量 在 2020 年增长 34.8%

2020 年，国际局登记了 6,795 件国际注册，比上一年增长了 34.8%，涨幅显著（表 A8）。注册中所含的外观设计数量增长了 27.7%，高达 23,671 项外观设计——是自 2010 年以来的最大同比增长。德国权利人注册的外观设计占总量的 22.3%，其后是美国（10.9%）、瑞士（9.7%）、大韩民国（9.6%）和意大利（6.1%）。在前五大原属国中，美国（+84.6%）、德国（+52.2%）和瑞士（+10.2%）均在 2020 年实现了两位数的增长。由于在 2020 年的强劲增长，美国由第五位上升至第二位。

2020 年，前四大原属国注册中的外观设计数量占总量的一半以上。

A8. 2020 年前十大原属国的国际注册数量和注册中的外观设计数量

原属国	注册数量			注册中的外观设计数量		
	2020 年	2019 年 -2020 年 增长率 (%)	2020 年 占总量比例 (%)	2020 年	2019 年 -2020 年 增长率 (%)	2020 年 占总量比例 (%)
合计	6,795	34.8	100	23,671	27.7	100
德国	823	17.1	12.1	5,279	52.2	22.3
美国	583	69.5	8.6	2,569	84.6	10.9
瑞士	602	7.1	8.9	2,303	10.2	9.7
大韩民国	1,429	52.0	21.0	2,273	2.5	9.6
意大利	322	-19.7	4.7	1,437	-23.2	6.1
法国	500	29.9	7.4	1,272	19.2	5.4
荷兰	156	-9.8	2.3	1,265	-6.6	5.3
日本	491	42.7	7.2	1,216	4.3	5.1
中国	391	99.5	5.8	989	105.2	4.2
土耳其	133	82.2	2.0	570	77.0	2.4

注：前十大原属国是按 2020 年注册中所包含的外观设计数量而选定的。

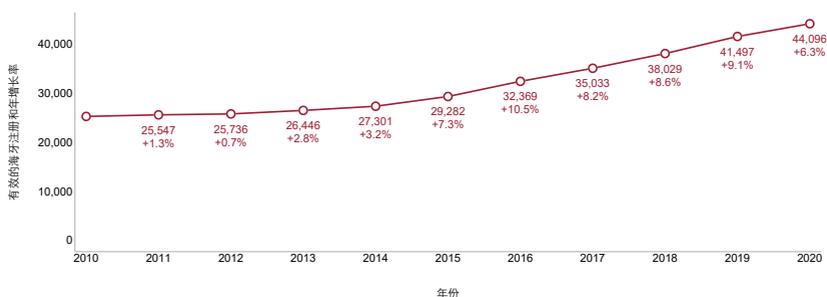
来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

2020 年生效的注册增加 6.3%

2020 年生效的注册（有效注册）数量增加 6.3%，连续第十一年实现增长。约有 44,100 件有效注册，包含约 172,200 项外观设计（图 A9）。有效注册和这些注册中包含的外观设计集中在少数几个国家，德国（25.8%）、瑞士（17.4%）和法国（9.2%）权利人的有效注册数量占 2020 年总量的 52.4% 左右（图 A10）。

2020 年生效的国际注册总量为约 44,100 件——比上一年增加 6.3%。

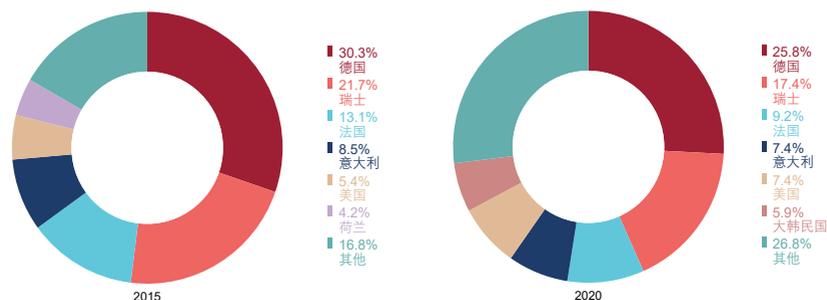
A9. 2010-2020 年生效的国际注册数量



来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

德国和瑞士权利人的外观设计合计占比从 2015 年的 52% 下降至 2020 年的 43.2%。

A10. 2015 年和 2020 年前六大原属国有效国际注册中包含的外观设计比例



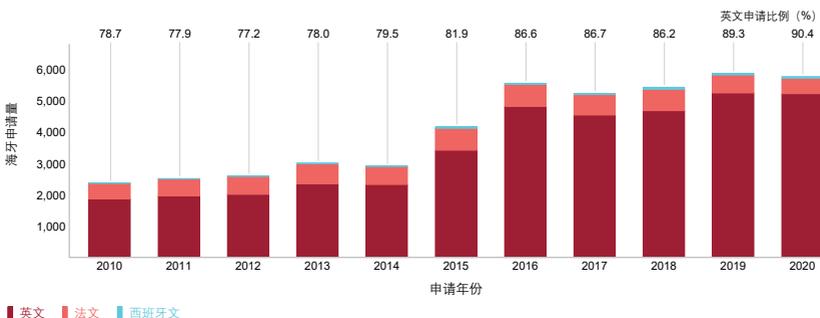
来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

9/10 的国际申请以英文提交

2020 年，90.4% 的海牙申请以英文提交，以法文提交的申请则占 8.6%，西班牙文仅占 1% (图 A11)。直至 1998 年，超过一半的申请以法文提交。自那以后，英文成为申请的首选语言。仅有两个西语国家——墨西哥和西班牙——是海牙体系成员，因此以西班牙文提交的申请比例很低。

目前，9/10 的国际申请以英文提交。

A11. 2010–2020 年按申请语言开列的国际申请分布情况



注：国际申请可以使用英文、法文或西班牙文提交。

来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。

国际局在 2020 年向被指定局分配了 1,114 万瑞士法郎

2020 年，国际局向所有被指定局分配了 1,114 万瑞士法郎（瑞郎），比 2019 年增长了 51.5%（表 A12）。日本所获份额最大（25.6%），其次是美国（21.4%）、欧盟（14.1%）和大韩民国（10.5%）。

欧盟、日本、大韩民国和美国合计获得了 2020 年向被指定成员分配的 1,110 万瑞郎中的 71.5%。

A12. 2019-2020 年国际局向被指定局分配的费用

主管局	2019 年	2020 年	2019 年-2020 年 增长率 (%)	2020 年 占总量比例 (%)
合计	7,354,120	11,140,338	51.5	100.0
日本	1,429,085	2,846,889	99.2	25.6
美国	1,837,770	2,383,249	29.7	21.4
欧盟	1,285,606	1,569,473	22.1	14.1
大韩民国	584,045	1,166,557	99.7	10.5
加拿大	394,200	888,208	125.3	8.0
瑞士	299,019	350,934	17.4	3.2
俄罗斯联邦	237,661	262,851	10.6	2.4
挪威	114,325	121,704	6.5	1.1
非洲知识产权组织	52,034	110,203	111.8	1.0
土耳其	91,932	101,602	10.5	0.9

来源：产权组织统计数据库，2021 年 3 月。



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)

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

产权组织驻外办事处联系方式请见:
www.wipo.int/about-wipo/zh/offices

© WIPO, 2021



署名3.0 IGO许可
(CC BY 3.0 IGO)

CC许可不适用于本出版物中非产权组织的内容。

图: Getty Images / Ninel Roshchina

产权组织文号930/21/ExSum/C