



世界知识产权组织 与全球IP保护体系

WIPO Global IP Protection System

吕国良
Lu Guoliang

世界知识产权组织 中国办事处 顾问
Consultant, WIPO Office in China (WOC)

广州, 中国
Guangzhou, China

September 17, 2019

一. WIPO及其全球知识产权法律框架（简介）

二. WIPO全球知识产权保护体系

- 专利合作条约（PCT体系）
- 商标国际注册马德里体系
- 工业品外观设计国际注册海牙体系

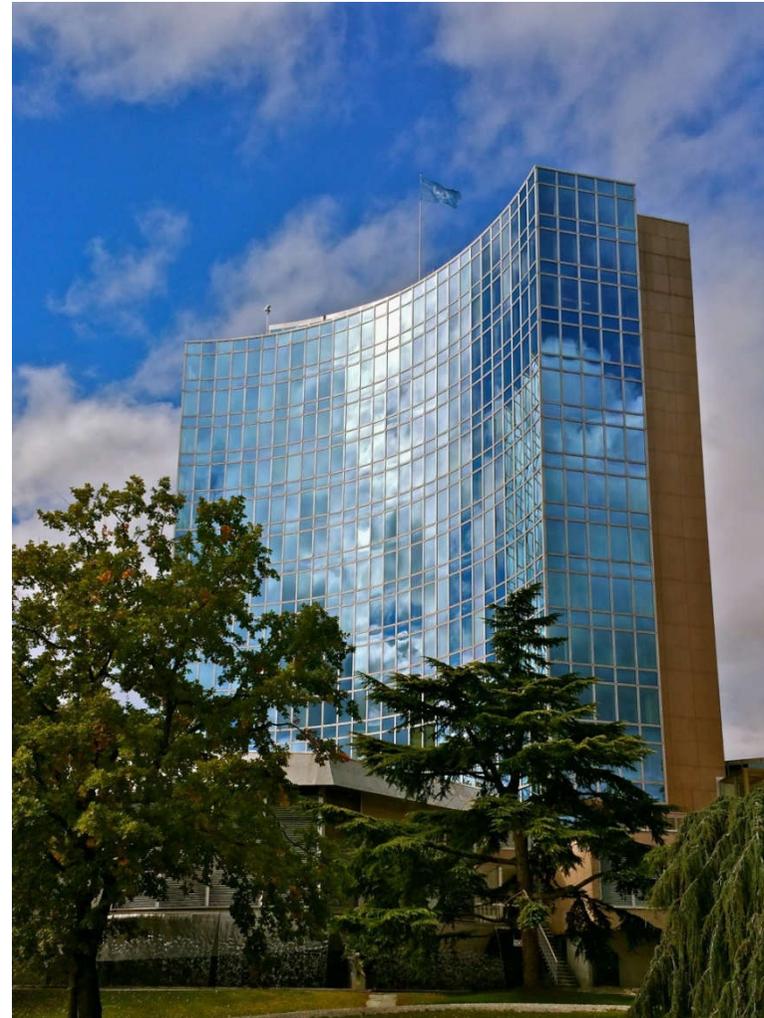
关于世界知识产权组织 (WIPO)

What is WIPO ?

使命：WIPO是致力于利用知识产权作为激励创新和创造手段，促进全球发展的联合国专门机构，其使命是领导发展兼顾各方利益的有效国际知识产权制度，让创新和创造惠及每个人。

MISSION: Leading the development of a balanced and effective international intellectual property (IP) system that enables innovation and creativity for the benefit of all.

成员国/States Member: 191



WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

WIPO 日内瓦总部
WIPO Headquarters,
Geneva



WIPO驻外办事处

WIPO's network of External Offices

WIPO has External Offices in the following locations:



(PHOTO: ISTOCKPHOTO.COM/RICHMATTIS)

Rio de Janeiro, Brazil



(PHOTO: ISTOCKPHOTO.COM/FOTOTRAV)

Beijing, China



(PHOTO: ISTOCKPHOTO.COM/OOYOO)

Tokyo, Japan



(PHOTO: ISTOCKPHOTO.COM/PAHA_L)

Moscow, Russia

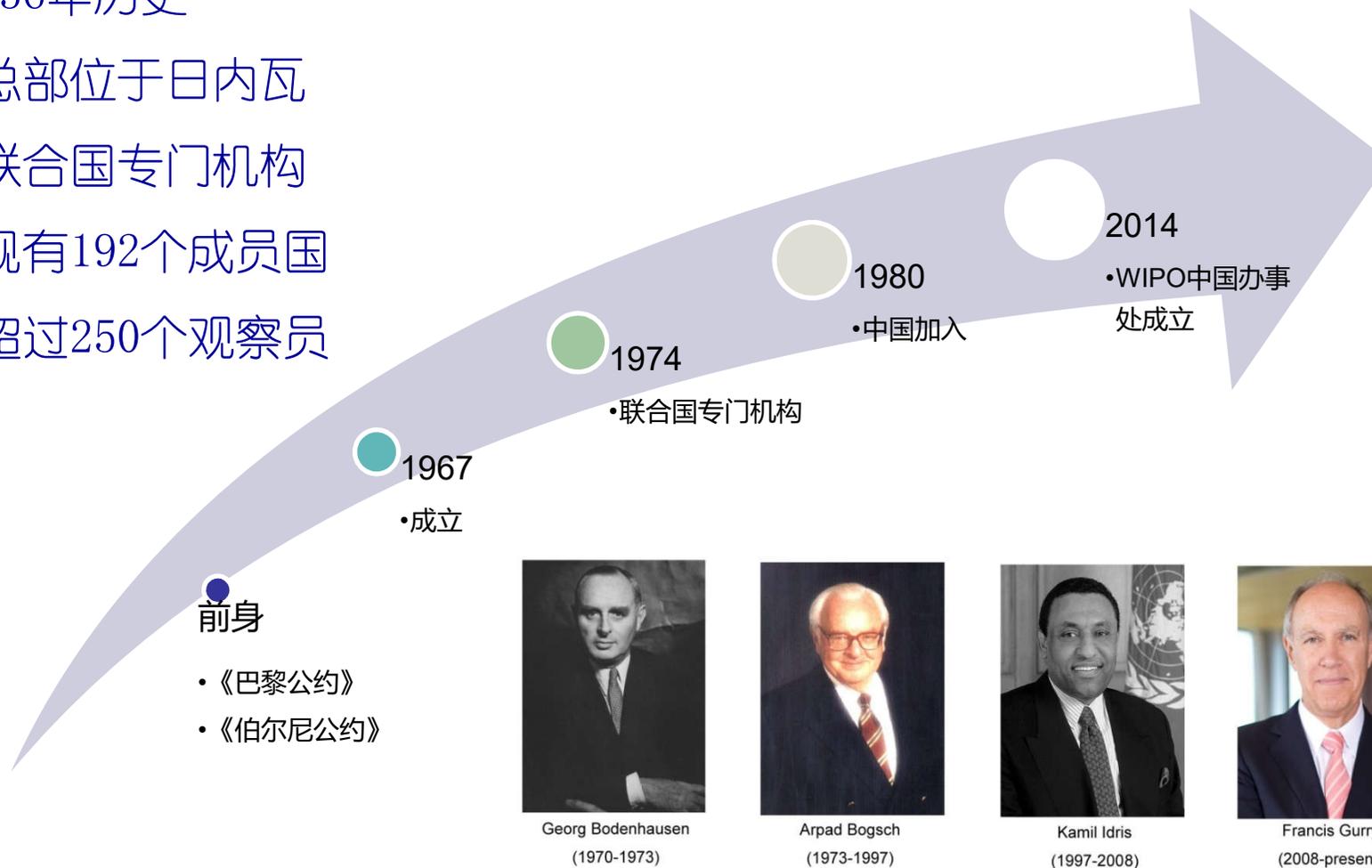


(PHOTO: ISTOCKPHOTO.COM/F9PHOTOS)

Singapore, Singapore

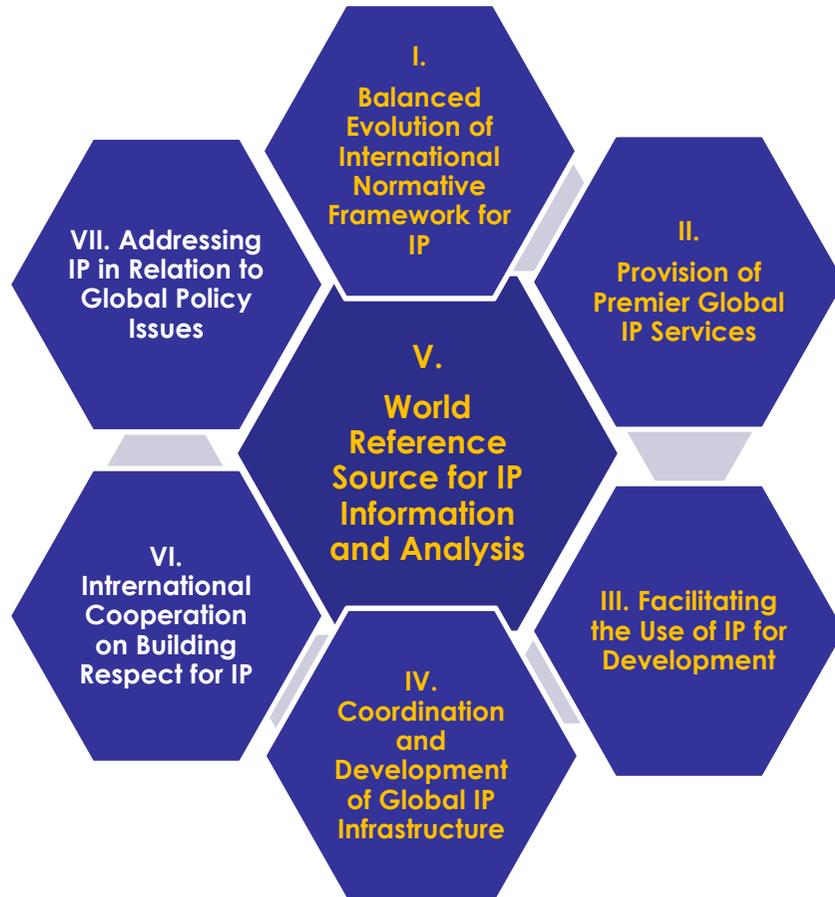
WIPO简况-发展史

- 136年历史
- 总部位于日内瓦
- 联合国专门机构
- 现有192个成员国
- 超过250个观察员



WIPO的核心战略目标

WIPO's Substantive Goals



I. 以兼顾各方利益的方式发展国际规范性框架

II. 成为全球知识产权服务的首要提供者

III. 为利用知识产权促进可持续发展提供便利

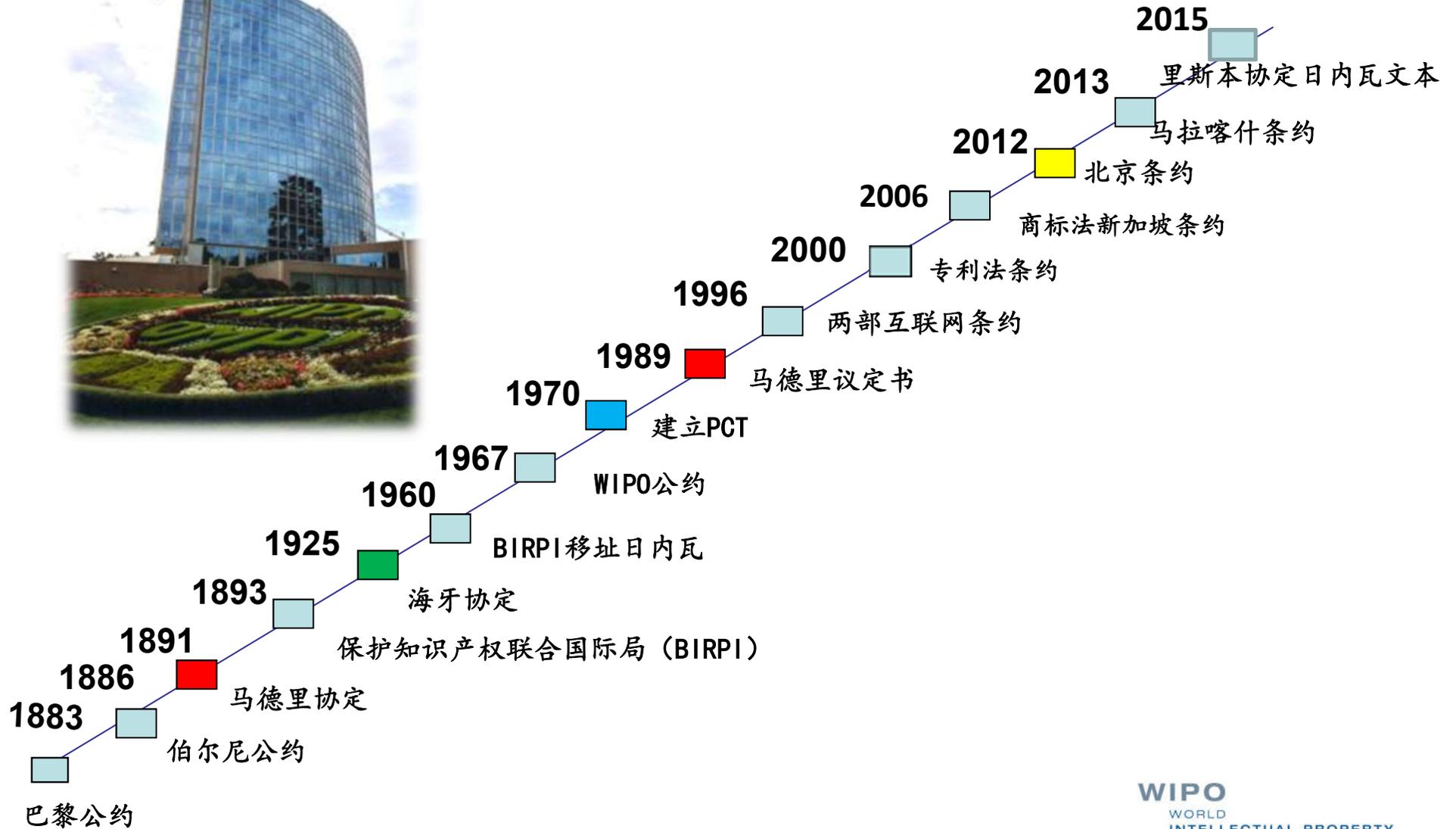
IV. 协调并发展全球知识产权基础设施

V. 为全世界提供知识产权信息与分析的参考源

VI. 开展国际合作树立尊重知识产权的风尚

VII. 根据全球政策主题处理知识产权问题

里程碑：1883 - 2015



WIPO管理的条约

WIPO管理着26项条约，其中包括《世界知识产权组织公约》。

▶ 知识产权保护

《视听表演北京条约》

《伯尔尼公约》

《布鲁塞尔公约》

《（产地标记）马德里协定》

《马拉喀什视障者条约》

《内罗毕条约》

《巴黎公约》 《保护表演者、录音制品制作者和广播组织罗马公约》

《专利法条约》

《录音制品公约》

《罗马公约》

《商标法新加坡条约》

《商标法条约》

《华盛顿条约》

《世界知识产权组织版权条约》(WCT)

《世界知识产权组织表演和录音制品条约》(WPPT)

▶ 全球保护体系

《布达佩斯条约》

《海牙协定》

《里斯本协定》

《（商标）马德里协定》

《马德里议定书》

《专利合作条约》(PCT)

▶ 分类

《洛迦诺协定》

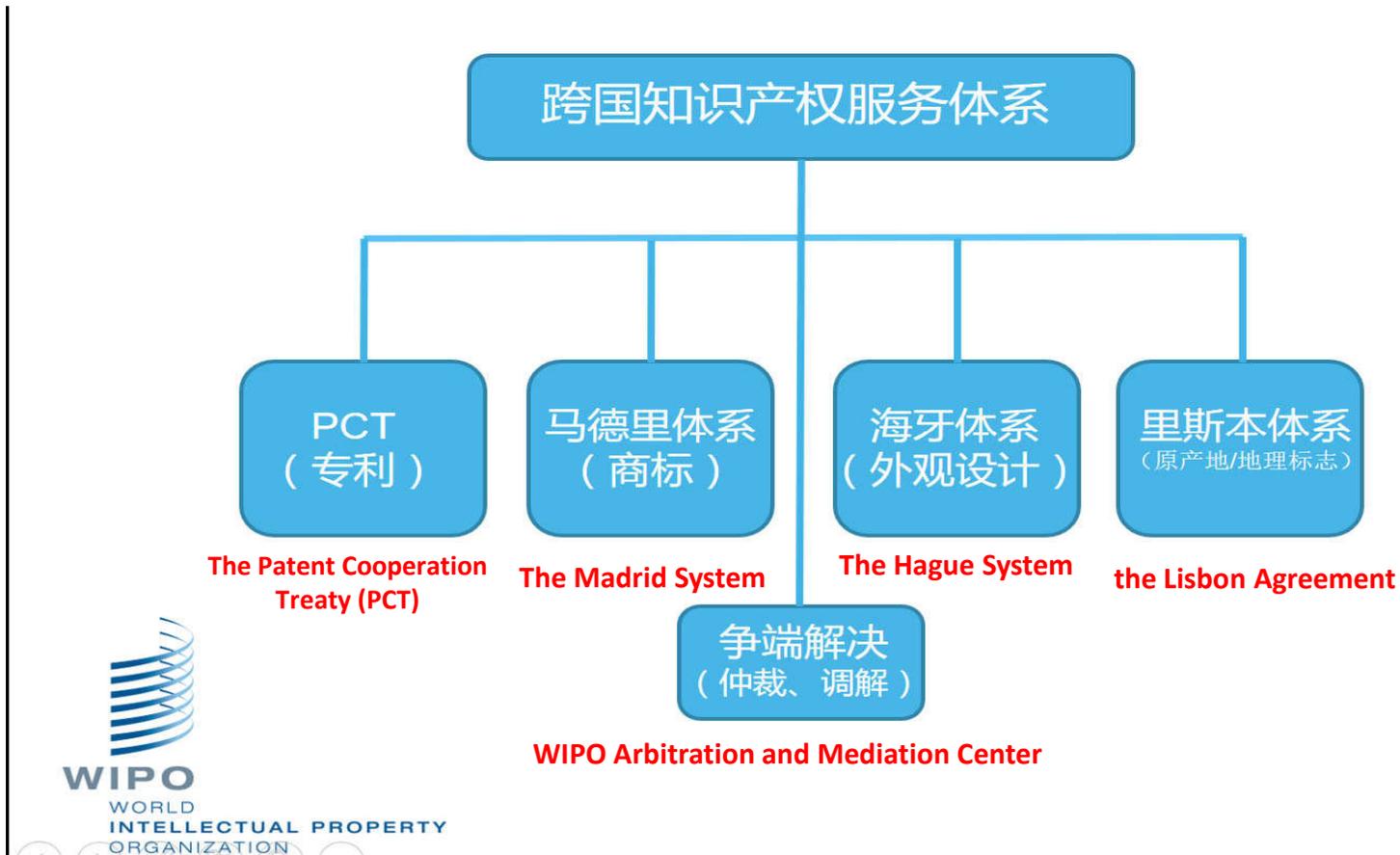
《尼斯协定》

《斯特拉斯堡协定》

《维也纳协定》

世界知识产权组织的全球服务

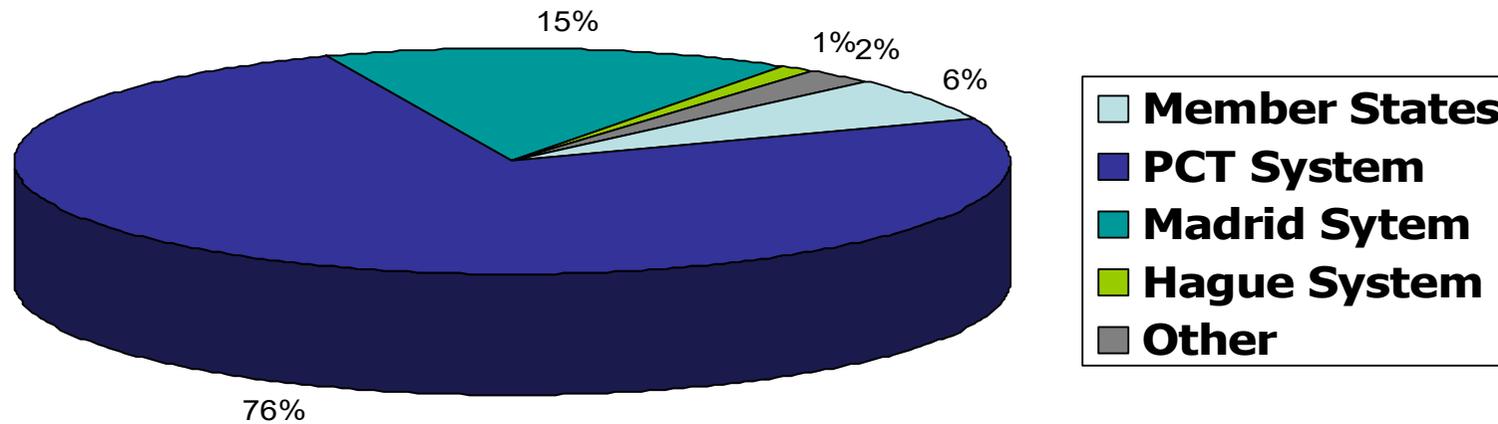
WIPO Global Services



为什么WIPO与众不同

What Makes WIPO Different?

Services to Industry

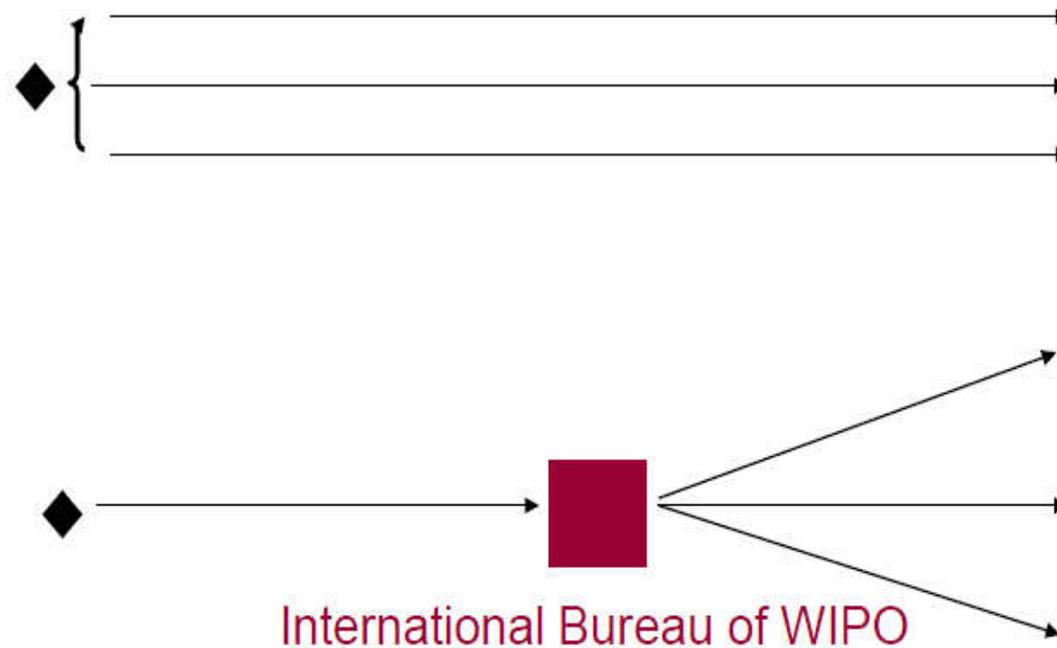


Budget 2014-2015: CHF 713 million

世界知识产权组织全球注册体系的特点

Common Features of WIPO Global Registration Systems

Independent Filings vs WIPO Registration Systems



专利合作条约 (PCT体系)

PCT---国际专利体系

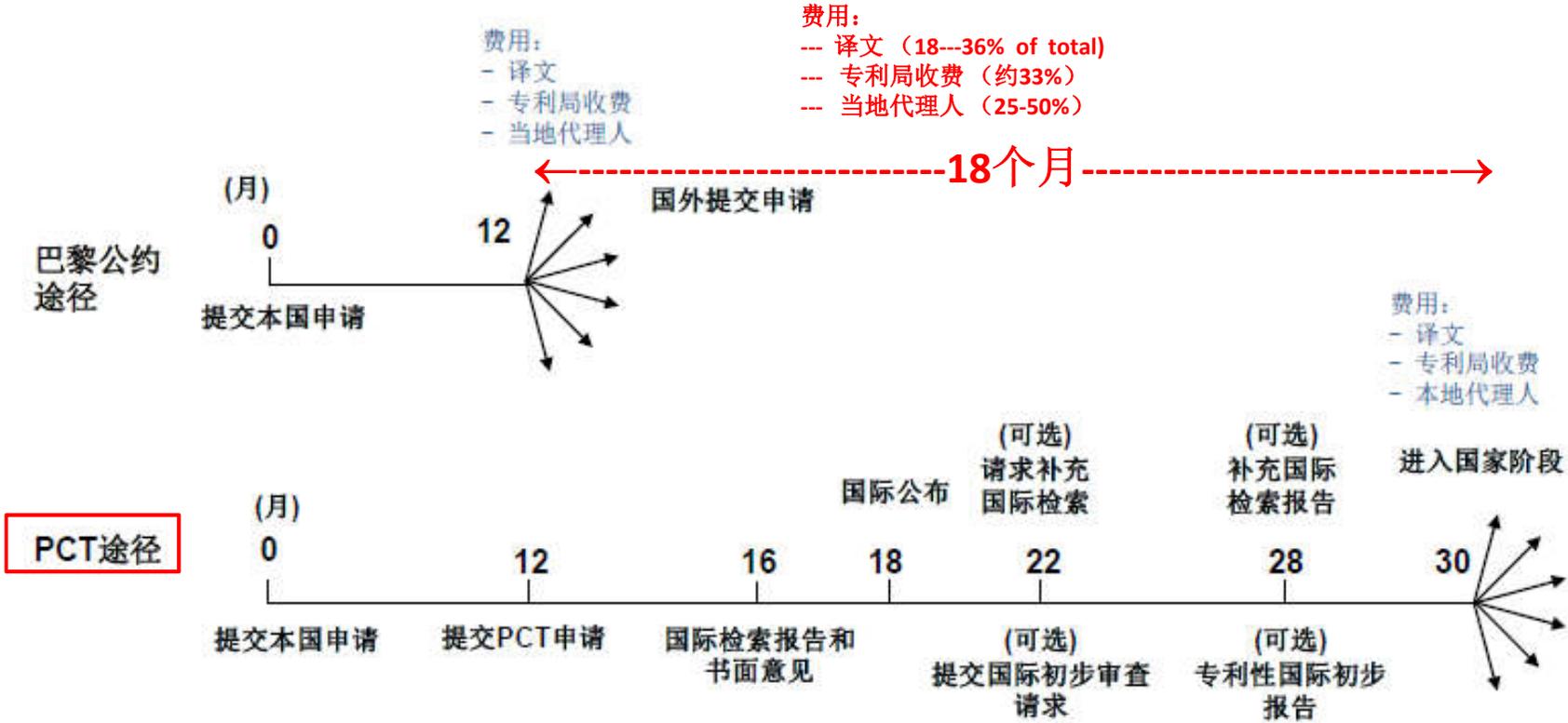
PCT是世界知识产权组织（WIPO）管理的《专利合作条约》的简称，依据PCT建立的国际专利申请体系称为“PCT体系”，目前PCT成员国超过了150个，覆盖全球大部分国家。PCT体系旨在为申请人提供一套简便、高性价比的国际申请程序：申请人只需提交一份PCT专利申请，即可请求在所有成员国同时对其发明进行专利保护。但是，PCT体系并不授予“国际专利”，专利权的授予仍由各国家或地区专利局负责（称为“国家阶段”）。

PCT 现在有152个缔约国



如何通过PCT在多个国家保护发明

巴黎公约途径与 PCT 途径对比



专利合作条约 PCT
国际检索报告
(PCT第18条和细则43和44)

与你的发明是否可获得专利有关的文件

C. 相关文件		
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
(1) X	US 9288901 B1 (XILINX, INC.) 2016年 2月 23日 (2016-02-23) 说明书第10栏第38行—第11栏第21行及说明书附图8	1-2
(2) A	CN 106357265 A (中国电子科技集团公司第五十八研究所) 2017年 1月 25日 (2017-01-25) 全文	1-6
(3) A	US 2007103215 A1 (BOERSTLER, DAVID W. ET AL.) 2007年 5月 10日 (2007-05-10) 全文	1-6
(4) A	CN 104124957 A (灿芯半导体上海有限公司) 2014年 10月 29日 (2014-10-29) 全文	1-6

<p>* 引用文件的具体类型：</p> <p>"A" 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件</p> <p>"E" 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利</p> <p>"L" 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的)</p> <p>"O" 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件</p> <p>"P" 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件</p>	<p>"T" 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件</p> <p>"X" 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性</p> <p>"Y" 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性</p> <p>"&" 同族专利的文件</p>
---	--

国际检索单位书面意见

国际申请号

PCT/CN2018/085458

第V栏 按细则43之二.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推测性声明；支持这种声明的引证和解释

1. 声明

新颖性 (N)	权利要求	1-6	是
	权利要求	无	否
创造性 (IS)	权利要求	3-6	是
	权利要求	1-2	否
工业实用性 (IA)	权利要求	1-6	是
	权利要求	无	否

2. 引证和解释:

[1] 本书面意见引用以下对比文件:

[2] D1: US 9268901B1 23.2月2016(23.02.2016)

[3] I. 新颖性和创造性

[4] D1公开了(参见说明书第10栏第38行—第11栏第21行及说明书附图8): 仿真电路805(即接口电路), 电源域105输出信号与反相器820输入端相连(即反相器的输入端与第一电源域电路的信号输出端连接), 反相器820输出端经多路复用器815及隔离电路225连接至电源域110输入端(即反相器的输出端与第二电源域电路的信号输入端连接)。

[5] 权利要求1与D1的区别在于: (1) 反相器与其中一个电源域共用电源与另外一个电源域共地;

[6] 权利要求3与D1的区别在于: (2) 门电路为与非门, 输入为多个电源域以及与非门与电源域的连接方式。

[7] 权利要求5与D1的区别在于: (3) 门电路为或非门, 输入为多个电源域以及或非门与电源域的连接方式。

[8] 区别技术特征(1)为常规的电源和接地点选择方式, 为惯用手段; 区别技术特征(2)、(3)未被D1公开, 同时非惯用手段。

[9] 因此, 权利要求1符合PCT33(2), 但不符合PCT33(3); 权利要求3、5符合PCT33(2)及PCT33(3)。

PCT33(2)为国际初步审查的目的, 请求保护的发明如果是细则所规定的现有技术中所没有的, 应认为具有新颖性。

PCT33(3)为国际初步审查的目的, 如果按细则所规定的现有技术考虑, 请求保护的发明在规定的日期对本行业的技术人员不是显而易见的, 它应被认为具有创造性。

PERTY

PCT 申请的优势

简化流程。只需提交一份PCT国际专利申请，就可以向多个国家申请专利，而不必向每一个国家分别提交专利申请，简化了申请流程（以一代多）；只需向PCT受理局缴费，而不是向所有要求获得专利保护国家的专利局缴纳以不同货币计价的专利申请费用，简化了缴费手续。

节省费用。国际申请自提交国际专利申请日起到进入国家阶段的期限为自优先权日起30个月。在此期间，申请人有充分的时间对市场、对发明的商业前景以及其他因素进行调查，在花费较大资金进入国家阶段之前，决定其国际申请是否继续向国外申请，以及向哪几个国家申请专利保护。

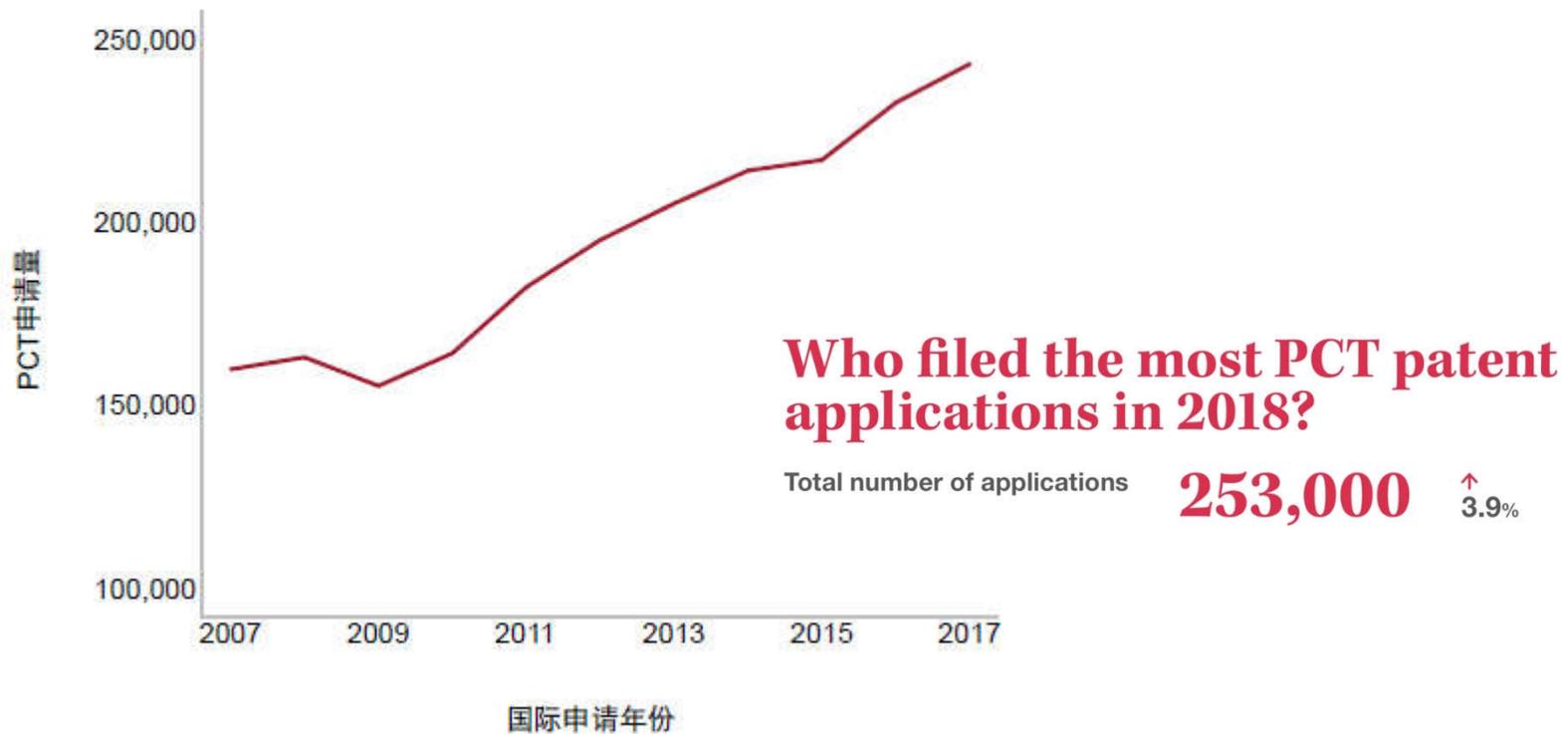
帮助决策。PCT程序中产生的国际检索报告和书面意见含有发明专利性的重要信息，为申请人决定如何采取下一步行动提供了坚实的基础。

PCT申请的好处还不仅如此！

谁在使用PCT

2017年PCT申请总量增长4.5%。

图1：PCT申请量趋势（2007-2017年）

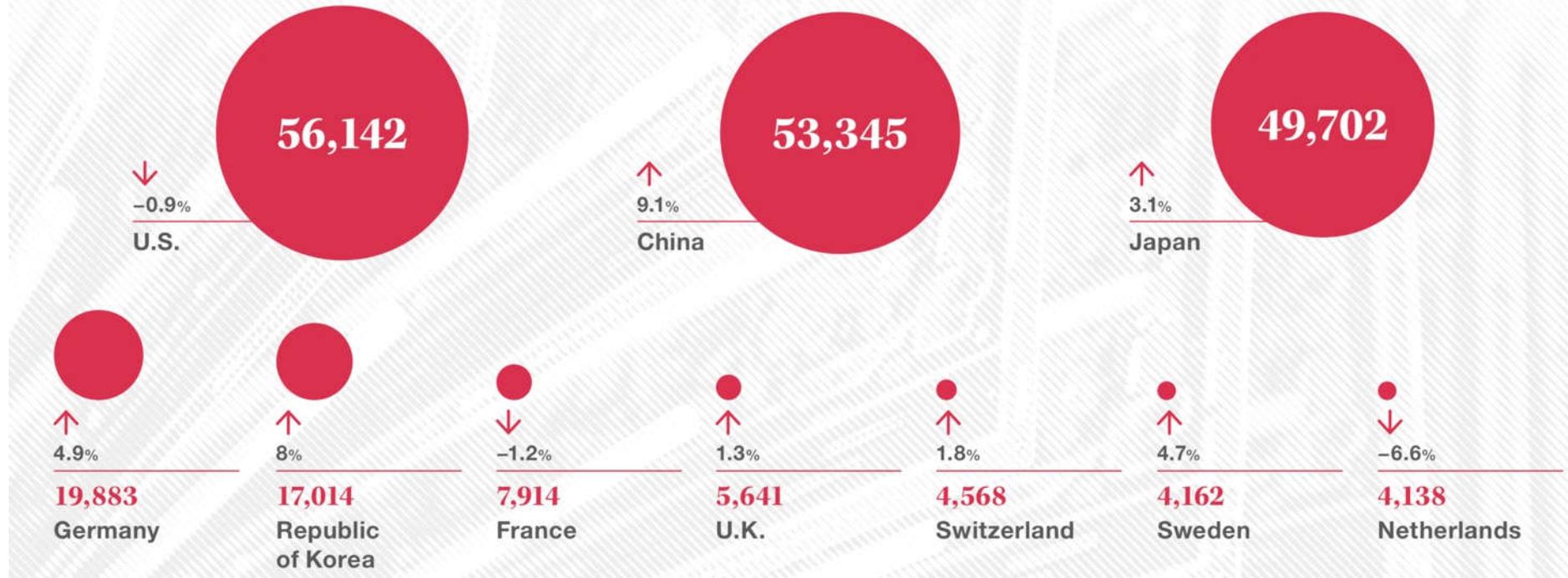


来源：产权组织统计数据库，2018年3月。

2018年

Top 10 countries

Number of PCT applications and percent growth since 2017

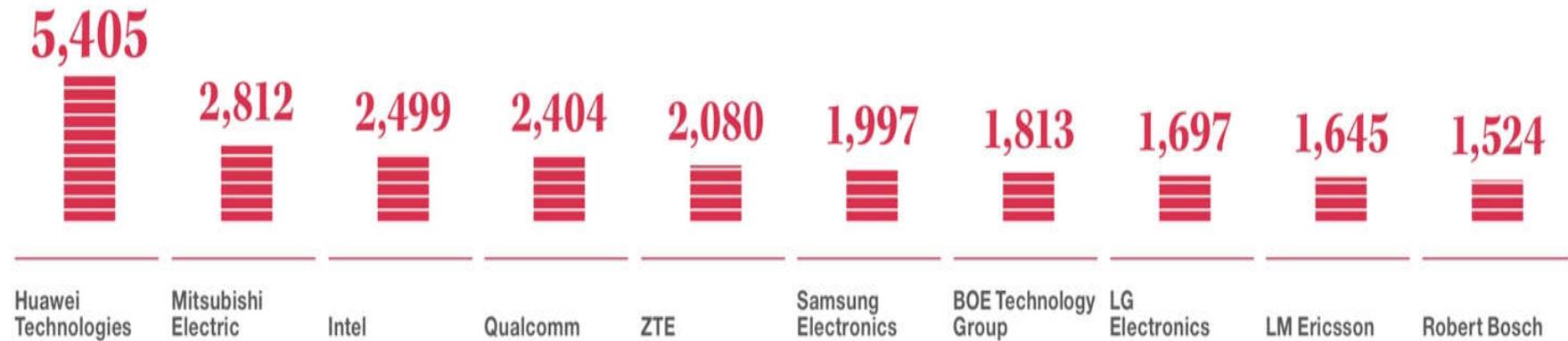


中国从2003年开始每年申请量都以两位数的速度增长。这种持续快速增长使中国2017年成为PCT申请第二大原属国，领先于自2003年以来一直保持第二位的日本。

2018年

Top 10 PCT applicants

Number of published PCT applications



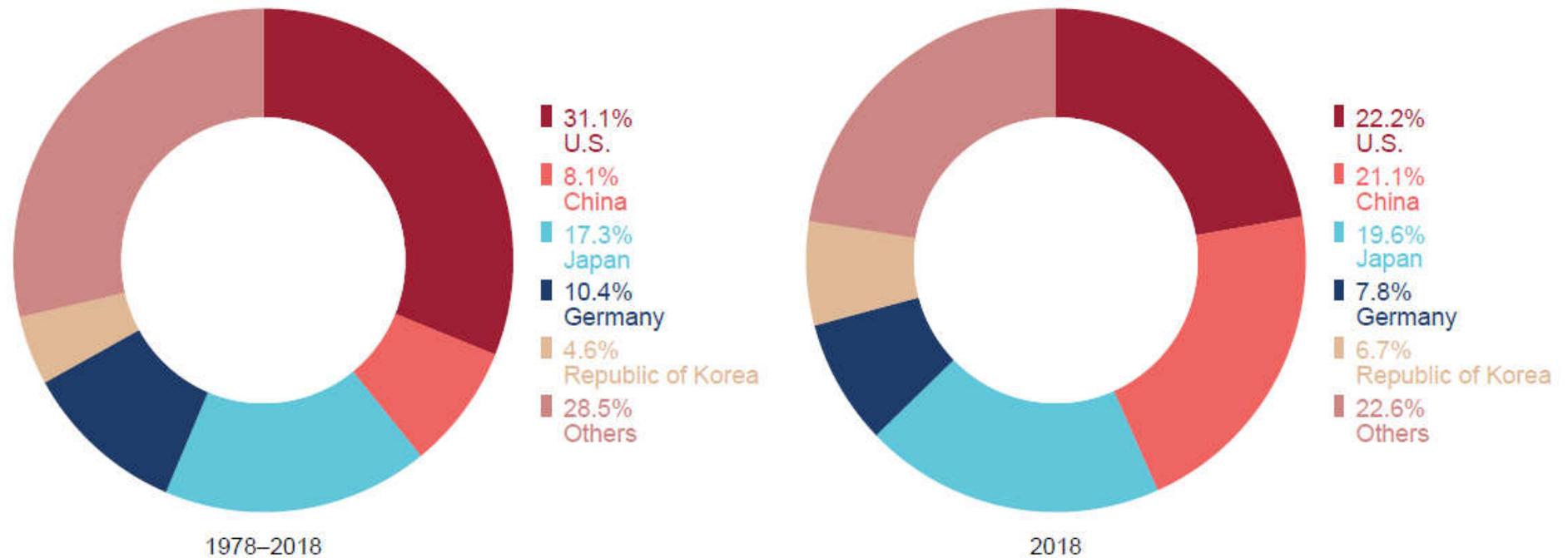
华为技术有限公司是2018年位列榜首的公司申请人，拥有已公布PCT申请5,405件，再创新高。其次是日本三菱电机株式会社（2,812件）、美国英特尔公司（2,499件）、美国高通公司（2,404件）和中国中兴通讯（2,080件）。

附件二：PCT 申请人排名

2018年 PCT总排名	PCT总排名 变化	申请人名称	原属地	2017年	2018年
1	0	华为技术有限公司 (HUAWEI)	中国	4,024	5,405
2	2	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	日本	2,521	2,812
3	0	INTEL CORPORATION	美国	2,637	2,499
4	1	QUALCOMM INCORPORATED	美国	2,163	2,404
5	-3	中兴通讯股份有限公司 (ZTE)	中国	2,965	2,080
6	2	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	大韩民国	1,757	1,997
7	0	京东方科技集团股份有限公司 (Boe Technology)	中国	1,818	1,813
8	-2	LG ELECTRONICS INC.	大韩民国	1,945	1,697
9	1	TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (PUBL)	瑞典	1,564	1,645
10	4	ROBERT BOSCH CORPORATION	德国	1,354	1,524
11	0	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	美国	1,536	1,476
12	3	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	日本	1,280	1,465
13	-4	SONY CORPORATION	日本	1,735	1,342
14	3	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	德国	1,063	1,211
15	-3	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	美国	1,519	1,170
16	5	SHARP KABUSHIKI KAISHA	日本	963	1,132
17	23	广东欧珀移动通信有限公司 (OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS)	中国	474	1,042
18	-2	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	荷兰	1,077	1,033
19	1	DENSO CORPORATION	日本	968	998
20	5	LG CHEM, LTD.	大韩民国	850	969
21	-2	FUJIFILM CORPORATION	日本	970	962
22	2	NEC CORPORATION	日本	899	947
23	6	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	日本	684	889
24	3	GOOGLE INC.	美国	789	836
25	-3	OLYMPUS CORPORATION	日本	934	750
26	19	GENERAL ELECTRIC COMPANY	美国	407	729
27	-4	HITACHI, LTD.	日本	923	714
28	4	腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT)	中国	560	661
29	56	大疆创新科技有限公司 (SZ DJI)	中国	238	656
30	0	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	美国	678	648
31	-5	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	美国	798	634
32	5	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	德国	489	613
33	2	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.	日本	503	582
34	-1	BASF SE	德国	556	557
35	24	NOKIA TECHNOLOGIES OY	芬兰	315	551
36	-5	PROCTER & GAMBLE COMPANY	美国	566	513
37	19	HONDA MOTOR CO., LTD.	日本	323	504
38	1	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	美国	482	501
39	304	SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION	日本	69	467
40	-22	深圳市华星光电技术有限公司 (CHINA STAR OPTOELECTRONICS)	中国	972	463
41	16	NTT DOCOMO, INC.	日本	317	450
42	-4	SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V.	荷兰	488	446
43	8	FUJITSU LIMITED	日本	338	442
44	10	ABB SCHWEIZ AG	瑞士	328	419
45	-3	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	美国	421	417
46	-3	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	德国	414	414
47	0	KYOCERA CORPORATION	日本	377	413
48	0	APPLIED MATERIALS, INC.	美国	359	407
49	-5	COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN	法国	411	406
50	19	武汉华星光电技术有限公司 (WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS)	中国	290	395

2018年 PCT总排名	PCT总排名 变化	申请人名称	原属地	2017年	2018年
38	1	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	美国	482	501
108	-32	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	美国	278	216
119	103	深圳大学	中国	108	201
145	192	华南理工大学	中国	70	170
147	-26	HARVARD UNIVERSITY	美国	179	169
158	-22	UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	美国	161	158
181	91	清华大学	中国	90	137
181	20	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	大韩民国	119	137
211	0	LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	美国	113	121
219	25	中国矿业大学	中国	99	114
242	78	OSAKA UNIVERSITY	日本	75	105
259	-77	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	美国	129	99
273	-53	KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	大韩民国	109	94
280	-49	UNIVERSITY OF TOKYO	日本	104	92
294	-84	HANYANG UNIVERSITY	大韩民国	114	89
300	-20	TOHOKU UNIVERSITY	日本	88	87
304	0	KYOTO UNIVERSITY	日本	80	86
324	-80	UNIVERSITY OF MICHIGAN	美国	99	81
332	-35	UNIVERSITY OF ARIZONA	美国	81	79
332	-143	UNIVERSITY OF FLORIDA	美国	126	79
332	-12	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	英国	75	79
338	-86	KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	沙特阿拉伯	97	78
348	67	CORNELL UNIVERSITY	美国	55	76
351	0	北京大学	中国	67	75
355	7	江南大学	中国	65	74
365	-93	KOREA UNIVERSITY	大韩民国	90	72
365	-77	DUKE UNIVERSITY	美国	84	72
379	268	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	新加坡	37	70
379	9	NORTHWESTERN UNIVERSITY	美国	59	70
379	-46	UNIVERSITY OF PITTSBURGH	美国	71	70
390	-39	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	新加坡	67	68
400	-5	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	美国	58	66
410	49	江苏大学	中国	50	64
413	88	YONSEI UNIVERSITY	大韩民国	46	63
425	455	VANDERBILT UNIVERSITY	美国	27	62
431	148	KYUSHU UNIVERSITY	日本	41	61
440	-214	COLUMBIA UNIVERSITY	美国	107	59
440	-13	ARIZONA STATE UNIVERSITY	美国	53	59
449	23	UNIVERSITY OF MARYLAND	美国	49	58
449	38	UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS	美国	47	58
449	-5	ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	瑞士	51	58
465	306	CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY	美国	31	56
480	-212	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	美国	91	55
494	836	大连理工大学	中国	17	53
494	303	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	美国	30	53
505	292	RESEARCH & BUSINESS FOUNDATION SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY	大韩民国	30	52
505	37	STATE UNIVERSITY OF NEW YORK	美国	43	52
535	893	山东大学	中国	16	49
552	78	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	印度	38	48
552	778	中山大学	中国	17	48
569	61	ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY	以色列	38	47

S4. Distribution of PCT applications filed by origin, 1978–2018 and 2018



Source: WIPO Statistics Database, March 2019.

在五大来源国中，中国是增长最快的国家之一，从过去40年的累计增长8.1%上升到2018年的21.1%。按照目前的趋势，中国将在2020年超过美国。

Of the top five origins, China is the one to have experienced the largest increase in share, rising from a cumulative 8.1% over the past 40 years to 21.1% in 2018. On current trends, China will exceed the U.S. in the course of 2020.

来自中国的华为PCT申请 总量排名第二

自1978年以来，日本松下(Panasonic)的PCT申请数量最多，申请量为34,081件。来自中国的华为(33,899) - 仅在2000年才开始提交PCT申请 - 排名第二，仅比松下公布的申请数量减少182件。

Panasonic of Japan had the highest number of published PCT applications since 1978, with 34,081 applications (see table S8). Huawei (33,899) from China – which started filing PCT applications only as recently as 2000 – ranked second with just 182 fewer published applications than Panasonic.

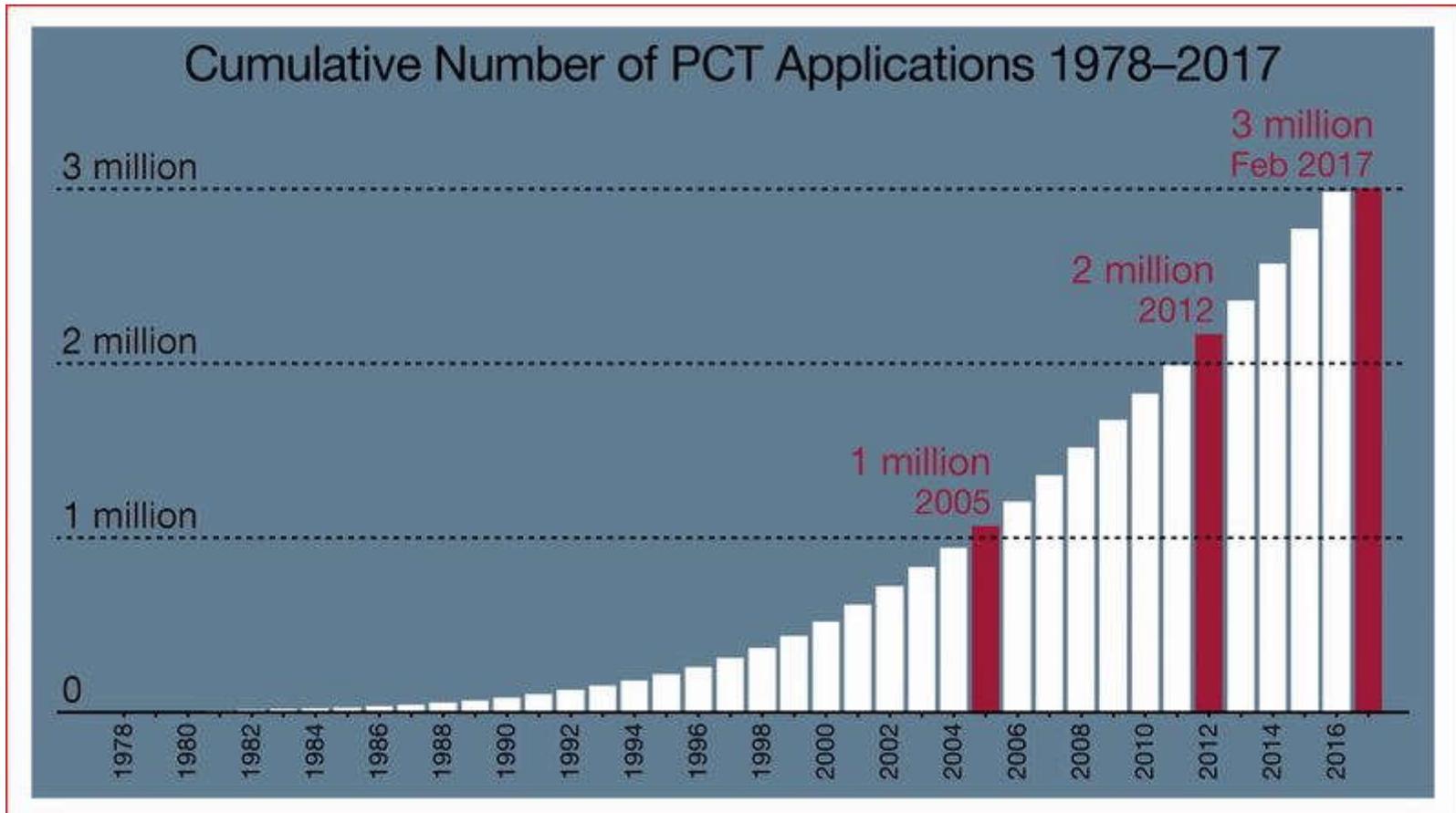
S8. Top 50 PCT applicants, 1978–2018

Ranking in	Ranking in					Applicant	Origin	PCT applications 1978–2018
	1978–2018	1990	2000	2010	2018			
1	23	6	1	12	PANASONIC IP MANAGEMENT CO., LTD.	Japan	34,081	
2		6,896	4	1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	33,899	
3		2	5	18	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Netherlands	32,783	
4	2	5	6	10	ROBERT BOSCH CORPORATION	Germany	27,654	
5	5	1	12	14	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Germany	27,403	
6			2	5	ZTE CORPORATION	China	25,748	
7	1,510	16	3	4	QUALCOMM INCORPORATED	U.S.	24,858	
8	98	3	9	9	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	Sweden	22,429	
9	72	19	14	2	MTSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japan	19,342	
10		22	62	3	INTEL CORPORATION	U.S.	17,963	
11		378	7	8	LG ELECTRONICS INC.	Republic of Korea	17,349	
12	833	261	8	16	SHARP KABUSHIKI KAISHA	Japan	16,593	
13	1,510	37	17	6	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republic of Korea	15,680	
14	195	13	16	30	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	U.S.	14,746	
15	22	7	13	34	BASF SE	Germany	14,654	
16	127	17	28	13	SONY CORPORATION	Japan	14,563	
17	1,510	223	11	236	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Japan	14,201	
18		4	27	36	PROCTER & GAMBLE COMPANY	U.S.	13,603	
19		122	10	22	NEC CORPORATION	Japan	13,282	
20		30	20	11	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	U.S.	12,870	
21	1,510	160	18	15	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	U.S.	12,095	
22		61	15	35	NOKIA TECHNOLOGIES OY	Finland	11,749	
23	34	27	19	43	FUJITSU LIMITED	Japan	10,049	
24	84	18	26	27	HITACHI, LTD.	Japan	9,854	
25	6	12	116	329	MOTOROLA, INC.	U.S.	9,666	
26	8	11	21	460	E I DU PONT DE NEMOURS	U.S.	9,352	
27			48	21	FUJIFILM Corporation	Japan	8,736	
28	21	23	38	38	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	U.S.	8,096	
29	195	62	22	100	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	U.S.	7,706	
30				7	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	China	7,443	
31	84	13	50	15,525	GENERAL ELECTRIC COMPANY	U.S.	7,422	
32	1,513	20	48	15,578	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	Germany	7,105	
33		244	90	6,706	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	U.S.	6,802	
34		6,896	39	23	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	Japan	6,428	
35		378	60	20	LG CHEM, LTD.	Republic of Korea	6,424	
36	321	151	35	96	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	Japan	5,966	
37	1,510		206	25	OLYMPUS CORPORATION	Japan	5,935	
38			71	24	GOOGLE INC.	U.S.	5,893	
39	59	36	198	123	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	U.S.	5,580	
40		77	32	166	THOMSON LICENSING	France	5,554	
41	226	423	24	72	CANON KABUSHIKI KAISHA	Japan	5,440	
42				40	SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	China	5,337	
43		36	32	48	APPLIED MATERIALS, INC.	U.S.	5,233	
44			51	45	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	U.S.	5,013	
45		2,190	862	19	DENSO CORPORATION	Japan	4,910	
46	1	482	54	1,132	EASTMAN KODAK COMPANY	U.S.	4,808	
47		46	52	68	CORNING INCORPORATED	U.S.	4,801	
48	1,510	616	73	51	APPLE INC.	U.S.	4,733	
49	833	77	53	66	DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	Japan	4,688	
50	1,510	6,896	47	47	KYOCERA CORPORATION	Japan	4,682	

Note: For confidentiality reasons, data are based on published applications. Data for Panasonic Corporation are included in data for Panasonic IP Management Co., Ltd. Data for Microsoft Corporation are included in data for Microsoft Technology Licensing, LLC. Data for Nokia Corporation are included in data for Nokia Technologies Oy.

Source: WIPO Statistics Database, March 2019.

1978—2017 PCT 累计申请量



PCT40年——成功的国际合作的杰出范例

PCT is one of the great examples of successful international cooperation

作为在国际专利制度发展史上具有里程碑意义的PCT，该条约于1978年6月1日生效时只有18个成员国，而时至今日，PCT已发展到拥有成员国152个。每年受理的国际专利申请量由1978年的459件发展到2018年的253,000件。



PCT申请
253,000件

WIPO的PATENTSCOPE数据库每周公布约5,000件PCT申请

数据库现包含340万件通过PCT体系提交的国际专利申请。

<https://patentscope.wipo.int/search/zh/resultWeeklyBrowse.jsf>

WIPO PATENTSCOPE 检索国际和国家专利汇编

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Q 检索 | 浏览 | 翻译 | 新闻

41/2018 (11.10.2018)

标题	类型	申请号	国际专利分类	申请人
1. (WO/2018/187786) UNIPOTENT NEUTROPHIL PROGENITOR CELLS, METHODS OF PREPARATION, AND USES THEREOF	Initial Publication with ISR[A1]	US2018/026613	C12N 5/0787	LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY
2. (WO/2018/186905) VARIABLE SECTION BENCH FOR SEAT	Initial Publication with ISR[A1]	US2017/052211	B64D 11/06	ZODIAC SEATS US LLC
3. (WO/2018/186938) SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC SWITCHING BETWEEN WAVEFORMS ON DOWNLINK	Initial Publication with ISR[A1]	US2018/018778	H04L 1/00	QUALCOMM INCORPORATED
4. (WO/2018/185373) METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC ASSEMBLY AND AN ELECTRONIC ASSEMBLY	Initial Publication with ISR[A1]	FI2018/050243	B29C 45/16	TACTOTEK OY
5. (WO/2018/185711) SOLVATES OF ELUXADOLINE	Initial Publication with ISR[A1]	IB2018/052380	A61K 31/41	SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED
6. (WO/2018/187768) ACTIVITY MRI	Initial Publication without ISR[A2]	US2018/026591	G06F 19/00	OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY
7. (WO/2018/186633) LEAKAGE DETECTION DEVICE	Initial Publication with ISR[A1]	KR2018/003838	G01M 3/04	COWITHONE CO., LTD.

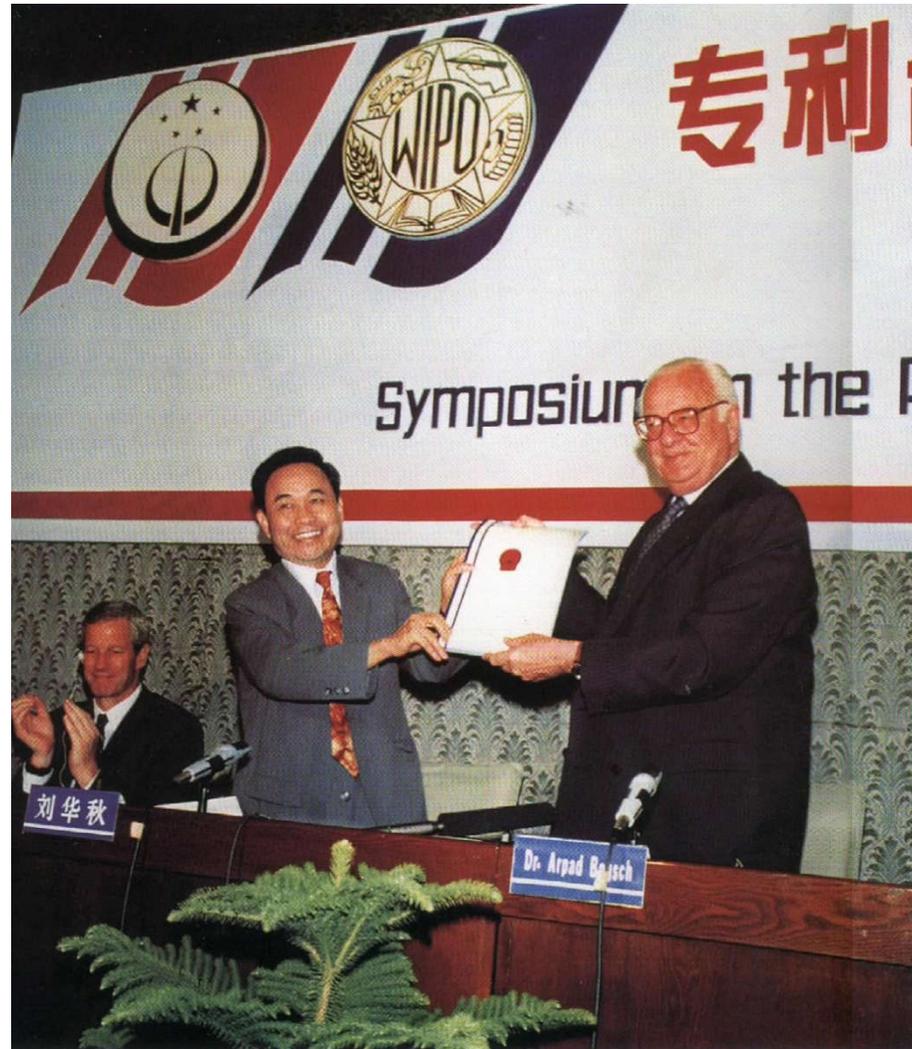
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT与中国

递交中国加入PCT加入书 (1993年9月13日)

自1994年1月1日，中国成为专利合作条约的成员国，中国专利局成为PCT的受理局、指定局、选定局、国际检索单位和国际初步审查单位，中文成为专利合作条约正式公布语言之一。

中国加入PCT极为有利地推动了中国自身进一步的改革开放，推动了中国经济和贸易的发展。为中国知识产权走出去、国际化以及在促进中国营造良好的知识产权环境吸引更多的投资者，开展更好的国际经济技术合作方面，提供了坚实的保障。



WIPO和中国专利局（CPO）联合主办的“专利合作条约（PCT）和中国国际研讨会”于1993年9月13-14日在北京举行。在开幕式上，外交部副部长刘华秋代表中国政府向世界知识产权组织总干事鲍格胥递交了我国参加专利合作条约（PCT）的加入书。

商标国际注册马德里体系

为什么要保护商标？

The rationale for protecting trademarks

- 不论是去商场购物还是看电视，我们每时每刻都能遇到商标。商标是当今商业世界不可或缺的工具。
- 商标体系为提升消费者的信心提供了法律框架上的支撑。商标体系根据特定的规章制度和限制，赋予名称、标志和其他商业标识以专用权。
- 商标作为企业无形资产的价值正在与日俱增，企业最有力的竞争手段无疑将是商标。商标，尤其是驰名商标已经绝不是一个可有可无的标记，它关系到一个企业乃至一个行业的生存与发展。



lenovo



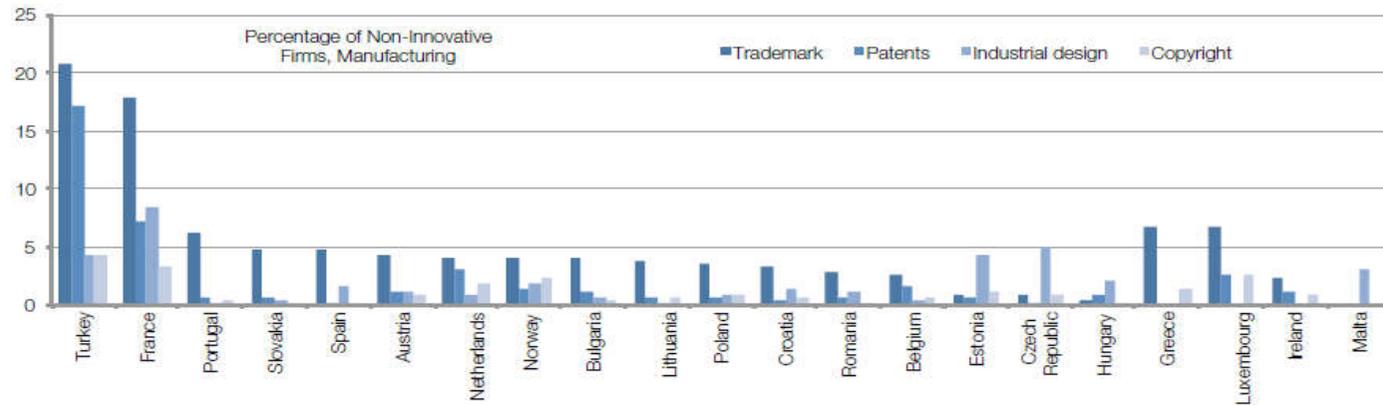
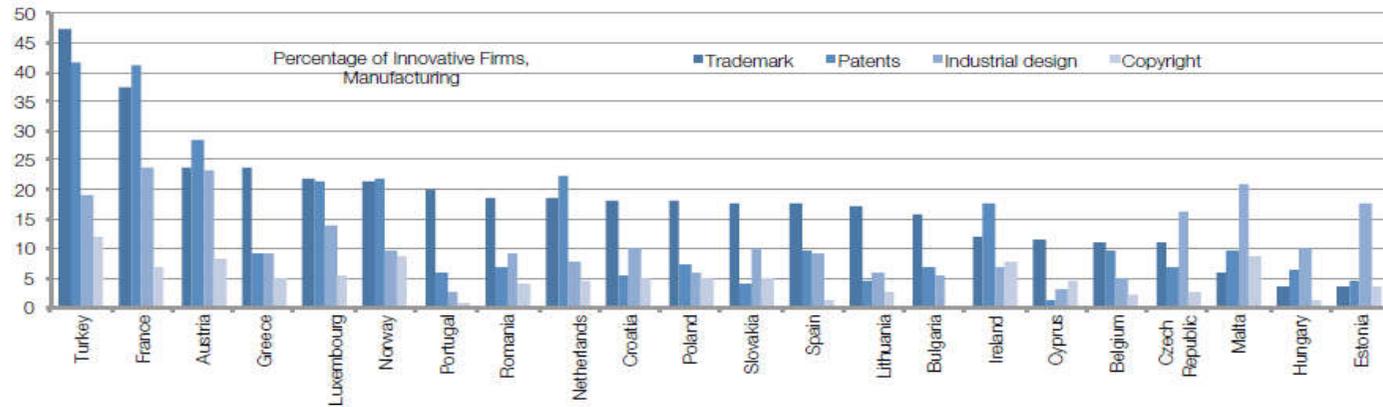
商标是全世界使用最广泛的注册知识产权

Trademarks are the most widely used form of registered IP throughout the world.

创新型公司最依赖商标

Innovative firms rely most frequently on trademarks

Manufacturing firms using different IP instruments, as a percentage of all manufacturing firms



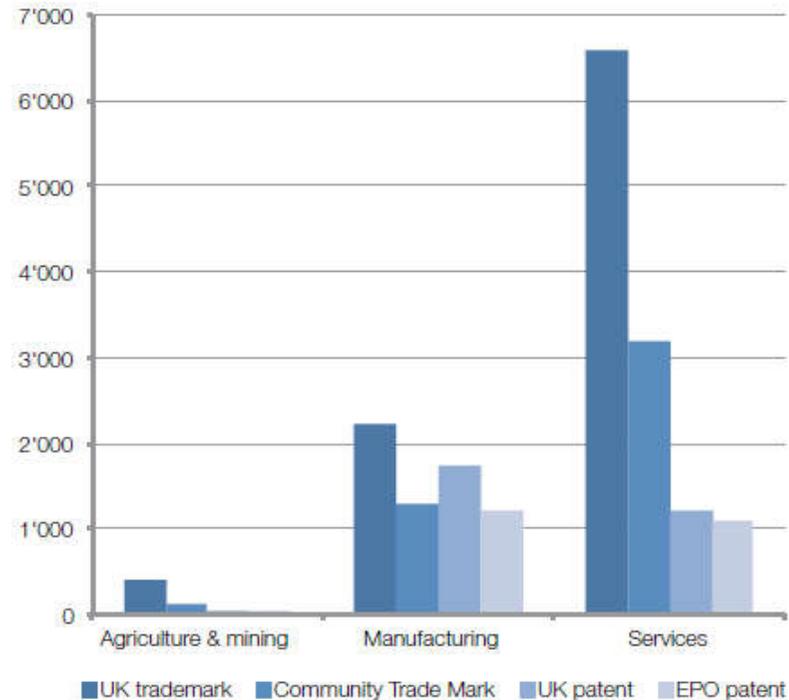
商标是全世界使用最广泛的注册知识产权

Trademarks are the most widely used form of registered IP throughout the world.

相比于其他形式的知识产权，商标的应用更为广泛。商标不同于专利，应用范围不只限于走在技术前沿的企业或技术处于快速发展阶段的行业。中小企业对商标的依赖要远远超过对专利的使用。

SMEs mostly use trademarks, especially in services

Number of IP-active SMEs in the UK, 2001–2005a



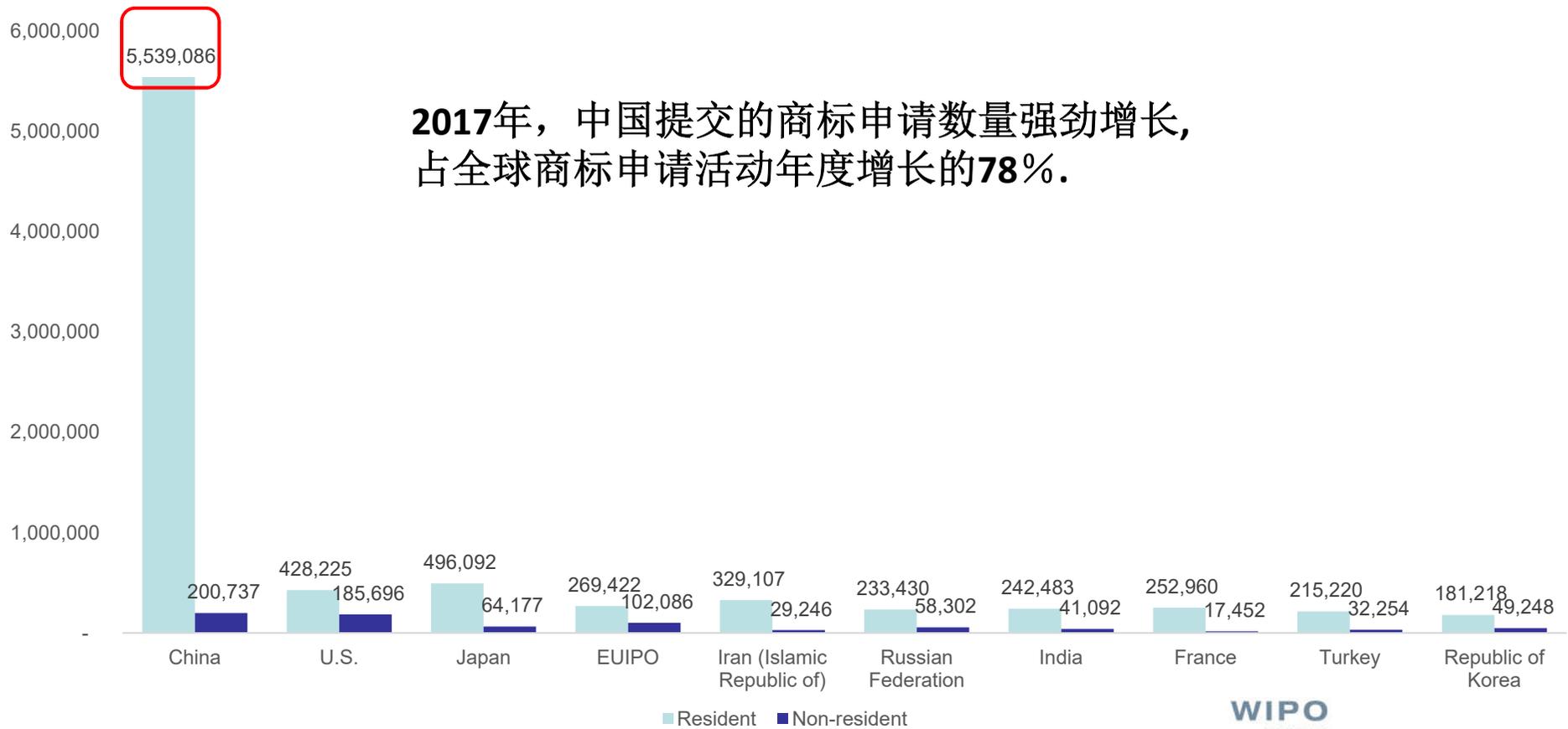
Notes: Figures are based on the Oxford Firm Level Intellectual Property database that links IP activity to all UK firms. The definition of SMEs excludes micro entities; see the source for further details. The figure excludes 191 SMEs that could not be allocated to a particular industry. EPO stands for European Patent Office.

Source: Rogers *et al* (2007).

中国商标现状

——数量大幅增长，领先世界

2017年10大知识产权局的商标申请中指定类别总量的排名

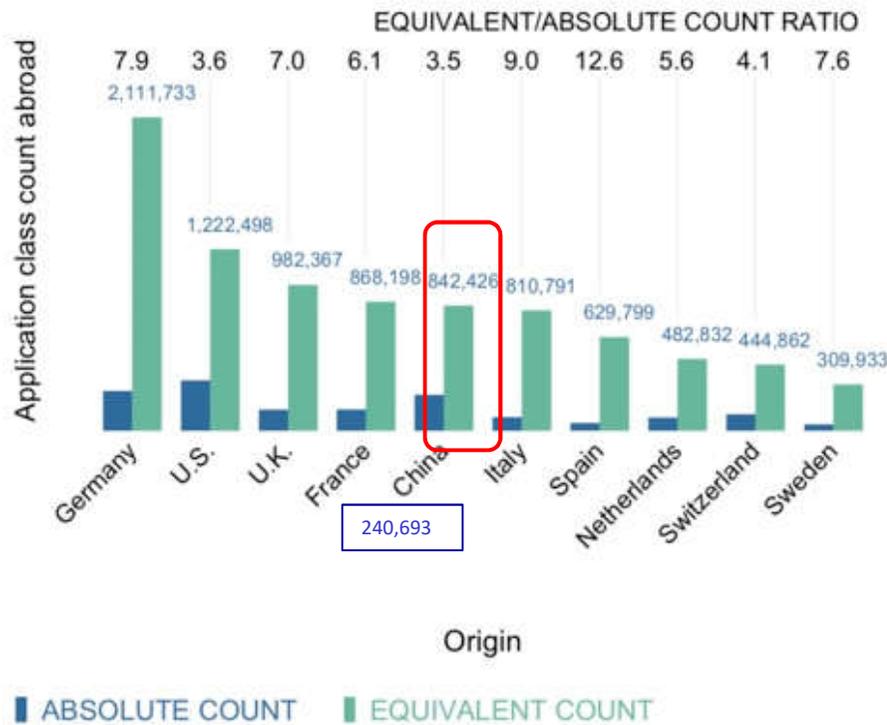


2017年，中国提交的商标申请数量强劲增长，占全球商标申请活动年度增长的78%。

中国商标现状

——商标核心指标仍存差距

Trademark application class counts abroad for the top 20 origins, 2017



2017年，在瑞士（72%）、美国（44%）、荷兰（43%）和德国（42%）申请人的申请活动中，有相对较高的比例是在本国之外的司法辖区寻求保护。相比之下，中国申请人的所有申请活动中约有96%是在中国，仅有4%是在国外寻求保护。

是否应考虑在国外注册商标？

Should you consider protecting your trademark abroad?

今天的全球经济为经营得当的企业创造了大量机遇——企业无论规模大小，都有机会跨越国境出售产品与服务。

Registering your mark internationally - so as to protect and differentiate your products and services from those of competitors - is both the first step in protecting your commercial interests abroad and an integral part of any successful global business strategy.



PROTECTING
YOUR MARKS
ABROAD

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

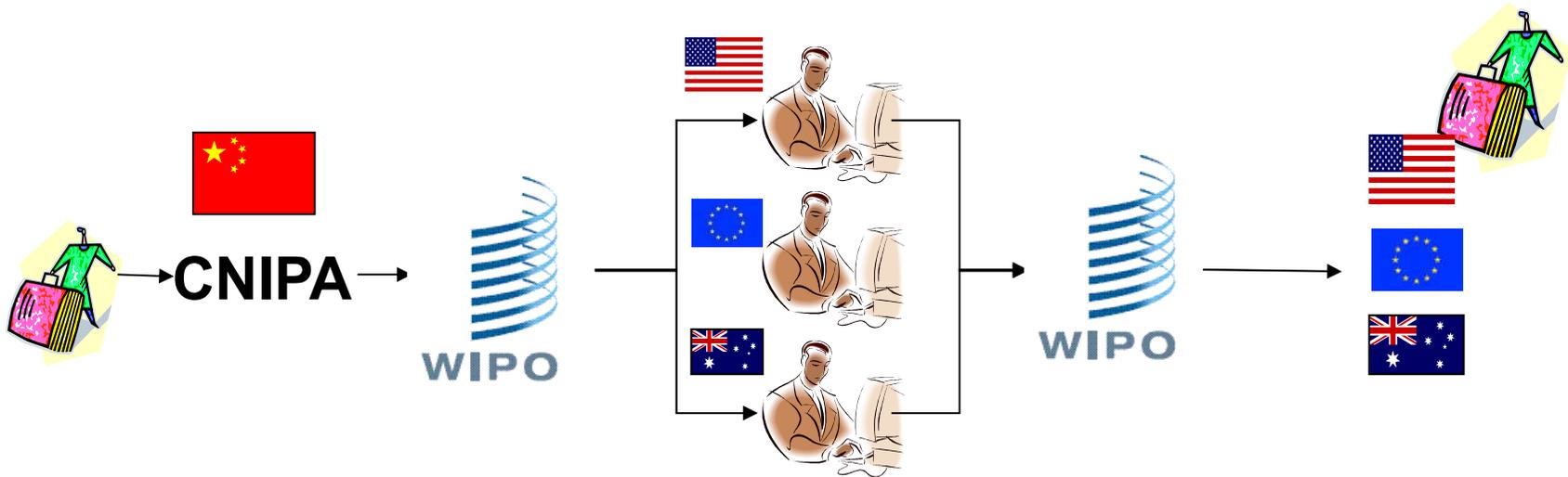
马德里体系概述-基本特征和最新发展

什么是马德里体系？

依据世界知识产权组织（WIPO）管理的《商标国际注册马德里协定》和《商标国际注册马德里协定有关议定书》建立的商标国际注册和保护体系称为“马德里体系”

马德里体系旨在为申请人开展商标国际注册和管理建立一条便捷而且经济高效的渠道，使得申请人可以通过递交一次商标申请即可获得在多个国家或组织产生法律效力的国际注册，并且方便申请人能够集中管理国际注册商标，统一维持这些国际注册在指定保护的目标国家或组织的法律效力。

马德里国际商标注册流程



申请国际注册
原属局核转

形式审查
国际注册
注册证
通知, 公告

各局分别
实质审查
决定是否
给予保护

登记各局
的决定,
更新国际
注册簿,
公告

国际商标

马德里体系的总体优势：1、简单方便

国家注册渠道

多个主管局

多份申请书

多种语言

多种货币

多项注册

多项续展

多次变更

申请时就需要国外律师

马德里体系

一个主管局

一份申请书

一种语言（英/法/西）

一种货币（瑞郎）

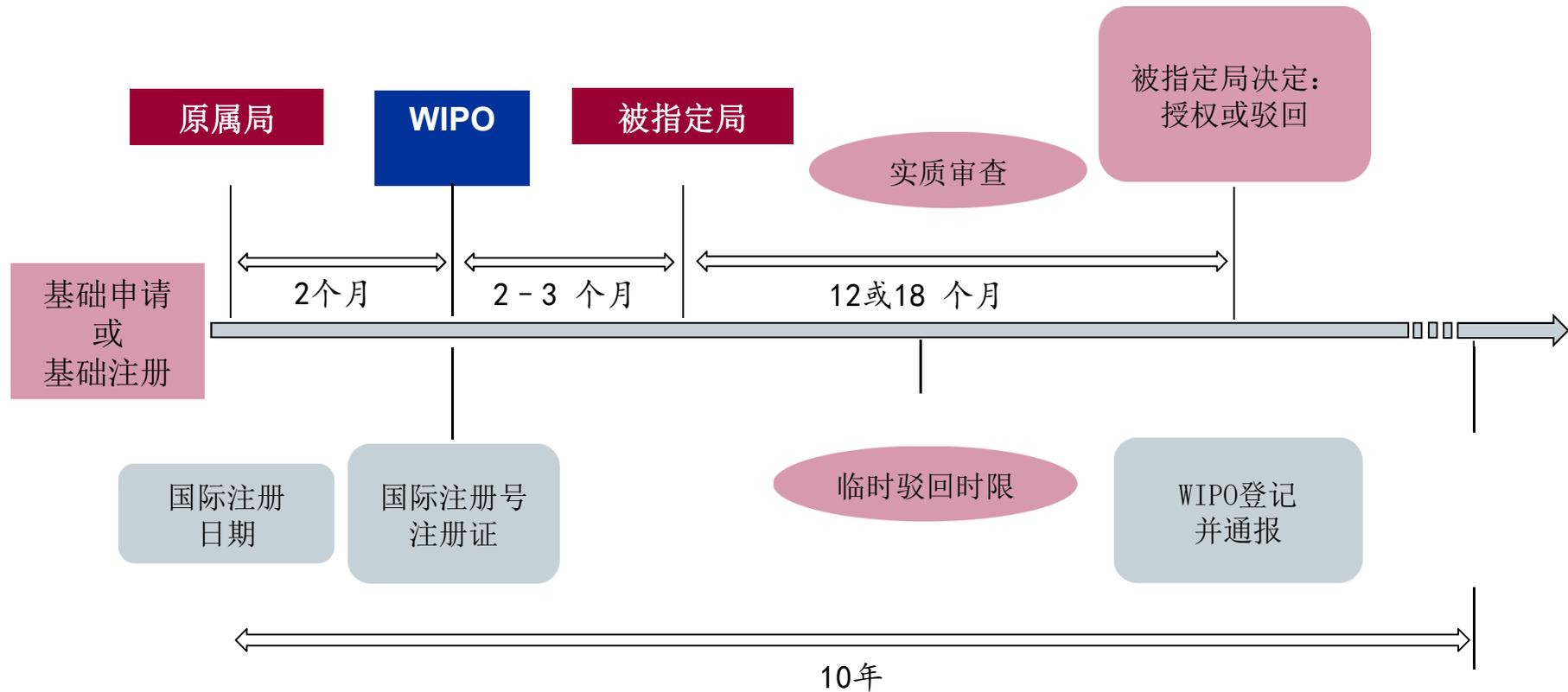
一项国际注册

一次续展

一次变更

驳回时才需要国外律师

马德里体系的总体优势：2、快捷可预期



马德里体系的总体优势：3、成本低廉

费用以瑞士法郎向 WIPO 缴纳

1. 缴纳给WIPO国际局的基本费（含3类商品/服务）：
 - 653瑞士法郎 - 黑白商标图样
 - 903瑞士法郎 - 彩色商标图样
2. 缴给被指定缔约方的规费
 - 标准规费：补充费（每缔约方100瑞郎）和附加费（3类以上每类100瑞郎） 或者
 - 单独规费（有声明时）

马德里体系节约成本

范例: 某企业欲在法国、德国和意大利3个国家注册10个类别的商品, 黑白商标图样

**申请费用可
节省约95%!**

马德里体系规费: 653
瑞士法郎 (基本费)
+300 (补充注册费)
+700 (附加费) =1653
瑞士法郎, 约合人民币
1.1万元。

通过传统方式逐一国家申请的规费: 法国、德国、意大利3个国家每个类别的费用为9000元人民币左右, 10个类别是9万元左右, 在3个国家申请注册的费用约合27万元左右。

马德里体系的新发展: 128年悠久历史

马德里联盟目前有105个成员，覆盖121个国家。

128 Years of the Madrid System

WIPO | MADRID
The international
Trademark System

GROWTH OF MEMBERSHIP

The Madrid System
has helped businesses
protect more than
1.25 million marks
worldwide

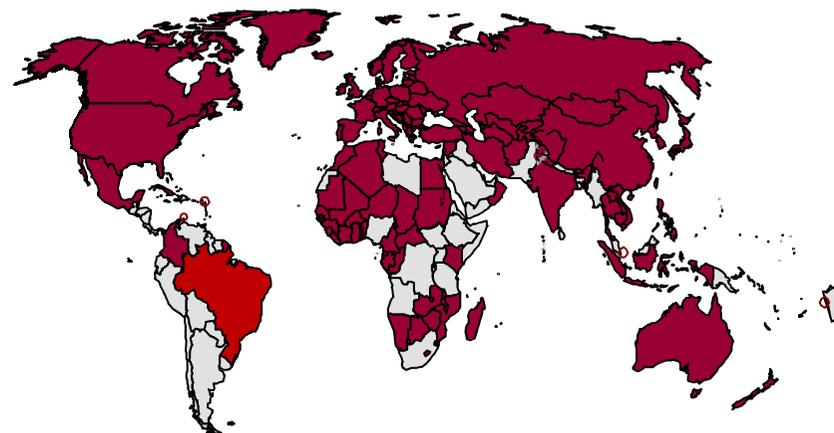
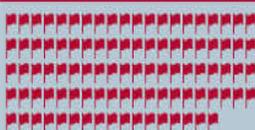
1891: 9 members



1996: 50 members



2016: 97 members



105 members* (including EU and OAPI) covering 121 countries
105个成员方（包括欧盟和非洲知识产权组织），涵盖121个国家

MILESTONES

1891



Madrid Agreement
is concluded –
The International
Trademark System
is born

1989



Madrid Protocol is
adopted, improving
the System and
enabling geographical
expansion

1992



Digital version of
the Madrid System
Register is launched

2004



Spanish becomes
third filing language,
after French
and English

2006



Online user services
begin with E-Renewal

马德里体系最新成员

巴西加入WIPO 国际商标体系,马德里体系将于加入书交存三个月后于2019年10月2日对巴西生效。



WIPO has received Brazil's accession document to the [Protocol Relating to the Madrid Agreement Concerning the International Registration of Marks](#). The document was signed by President Jair Bolsonaro. The Madrid System will enter into force for Brazil three months after the deposit of the accession instrument, on October 2, 2019.

WIPO Director General Francis Gurry received Canada's instruments of accession to the [Madrid Protocol](#), [Nice Agreement](#) and the [Singapore Treaty](#) from Canadian Ambassador Stephen de Boer, Permanent Representative to the World Trade Organization. The treaties will enter into force for Canada on June 17, 2019.

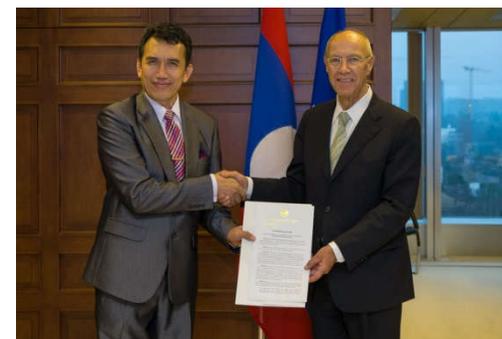


加拿大加入了三项促进商标全球使用的产权组织条约，此举带动加拿大的品牌所有人和消费者，并强调加拿大对世界知识产权组织的有力多边参与。

东盟十国中的八个国家现已成为马德里联盟的成员

Eight of the ten-nation Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) have now joined the Madrid Union

Cambodia	June 5, 2015
Brunei Darussalam.....	January 6, 2017
Indonesia	January 2, 2018
Lao People’s Democratic Republic	March 7, 2016
Philippines	July 25, 2012
Singapore	October 31, 2000
Thailand	November 7, 2017
Viet Nam.....	March 8, 1949.....July 11, 2006



The Government of the Lao People’s Democratic Republic (Lao PDR) deposited with the Director General of WIPO its instrument of accession to the Madrid Protocol for the International Registration of Marks on December 7, 2015. With this accession, Lao PDR became the 97th member of the Madrid System.



On October 6, 2016, the Government of Brunei Darussalam deposited with the Director General of WIPO its instrument of accession to the Madrid Protocol for the International Registration of Marks. Its accession makes Brunei the 98th member of the Madrid System.



On August 7, 2017, the Government of Thailand deposited its instrument of accession to the Madrid Protocol with WIPO’s Director General, making Thailand the 99th member of the Madrid System.



October 2, 2017, Indonesia becomes the 100th member of the Madrid System. H.E. Mr. Yasonna H. Laoly, Minister of Law and Human Rights, and WIPO Director General Francis Gurry (Photo: WIPO/Berrod).

Accession Outlook – 2019/20

新成员展望—2019/20年

- **Africa:** South Africa 南非
- **Arab region:** Jordan, United Arab Emirates, Qatar.
约旦、阿联酋、卡塔尔
- **Asia:** Malaysia, Bangladesh, Pakistan, Papua New Guinea, Sri Lanka
马来西亚、孟加拉、巴基斯坦、巴布亚新几内亚、斯里兰卡
- **Europe:** Malta 马耳他
- **Latin America and the Caribbean:** Brazil, Chile, Trinidad and Tobago
智利、特立尼达和多巴哥

国际注册商标超过了125万件

More than 1.25 Million International Trademarks Registered

- 2015年10月31日起，成为单一条约体系，更为简便
- This LONGINES trademark is the oldest international trademark still in effect



531 International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)
01.01.03 ; 03.07.17 ; 17.01.19 ; 26.01.15 ; 26.01.21 ; 27.05.01

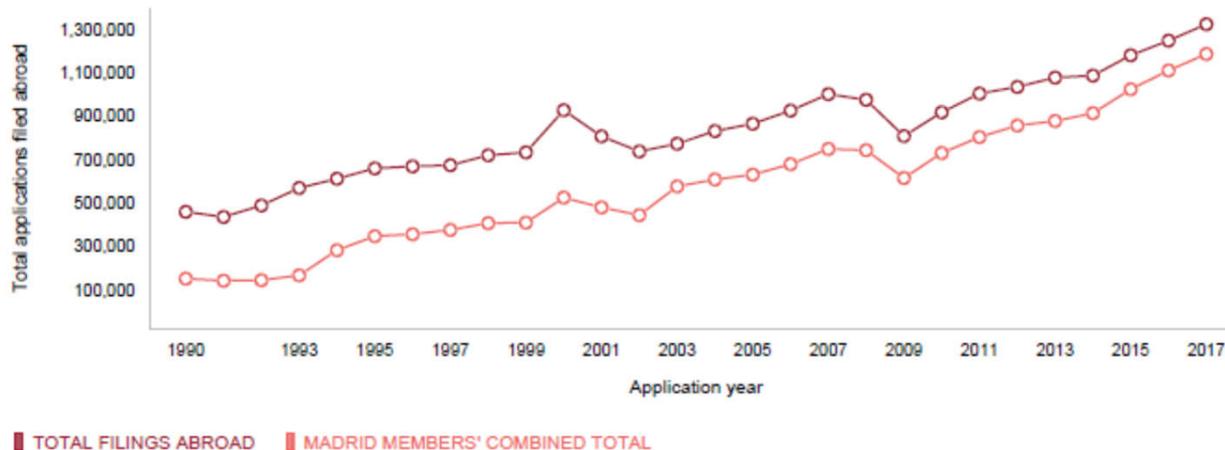
511 International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration
14 Cases and movements for watches.

161 Earlier registration number(s) of the renewed registration
000014 27.03.1893

- Originally registered in Switzerland in 1889, then internationally in 1893

更多的商标通过马德里体系向国外申请

4. Trends in total trademark applications filed abroad, 1990–2017



Source: WIPO Statistics Database, March 2019.

5. Trend in Madrid members' shares of total trademark applications filed abroad, 1990–2017



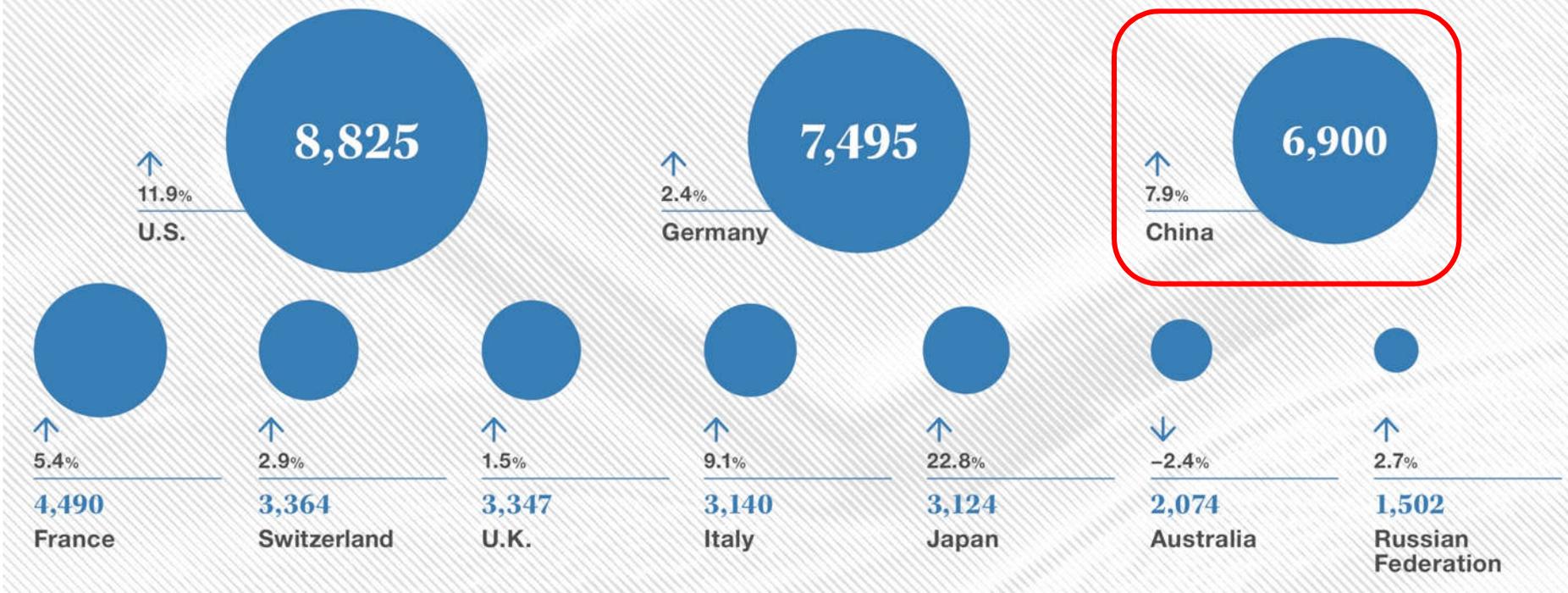
Source: WIPO Statistics Database, March 2019.

2018年谁的马德里商标申请最多？

Who filed the most Madrid trademark applications in 2018?

Top 10 countries

Number of Madrid applications and percent growth since 2017



马德里体系的全新发展：在线资源与电子工具全面升级 (已有超过3/4的国际申请通过电子途径提交)



全球品牌数据库

- 在多个国家和国际来源检索已有商标
- 商标、原产地名称和官方徽记

马德里商品和服务 管理器

- 用18种语言编写认可的商品和服务名称列表

马德里监视器

- 实时跟踪注册状态
- 监视竞争者商标
- 电子提醒
- 查阅《WIPO公告》

马德里案卷管理器

- 访问文件
- 请求变更
- 变更、指定和续展
- 缴费
- 索取摘录

成员概况数据库 规费 计算器

- ---涵盖了从事先查询、提出申请以及后续管理的整个流程
- ---新服务 “联系马德里” (在线表格) – 2017年11月1日

关于国际注册簿中登记的有效国际注册的信息

WIPO应要求提供两种关于国际注册内容（不论是否仍有效）的经证明的国际注册簿摘录：

- 经证明的详细摘录，内容包括国际注册状态的详情（国际注册在《WIPO公告》中的原始公告影印件，以及制作摘录时国际注册簿中登记的任何变更或续展的详情）；
- 经证明的简单摘录，内容是制作摘录时国际注册在《WIPO公告》中公布的所有登记事项经证明的副本。

WIPO还提供以下特别服务：

- 出具国际注册证和续展证经证明的副本（只有注册人或登记的代理人才能够申请）
- 加快办理经证明的国际注册簿摘录（收到要求后五个工作日内）
- 对经证明的国际注册簿摘录进行认证

请使用联系马德里服务提交索要经证明摘录的申请或特别服务申请。

所有文件均由WIPO证明并加盖WIPO公章。

《马德里协定》和《马德里议定书》第五条之三规定，为在马德里体系缔约方出示之目的而索要的国际注册簿摘录，免除一切认证。

获取更多马德里体系的最新信息

访问马德里网站

www.wipo.int/madrid/zh

注册参加全新的免费
[马德里网络研讨会](#)

订阅[马德里通知](#)，
了解法律变化和新闻

订阅[Madrid Highlights](#)



工业品外观设计国际注册海牙体系

工业品外观设计



DM/074502

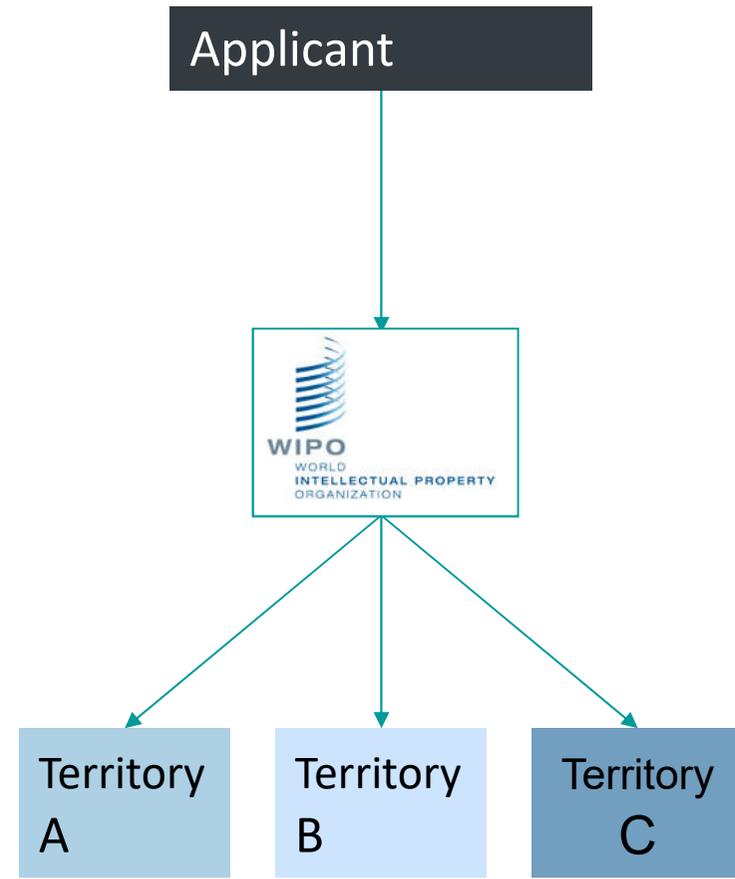
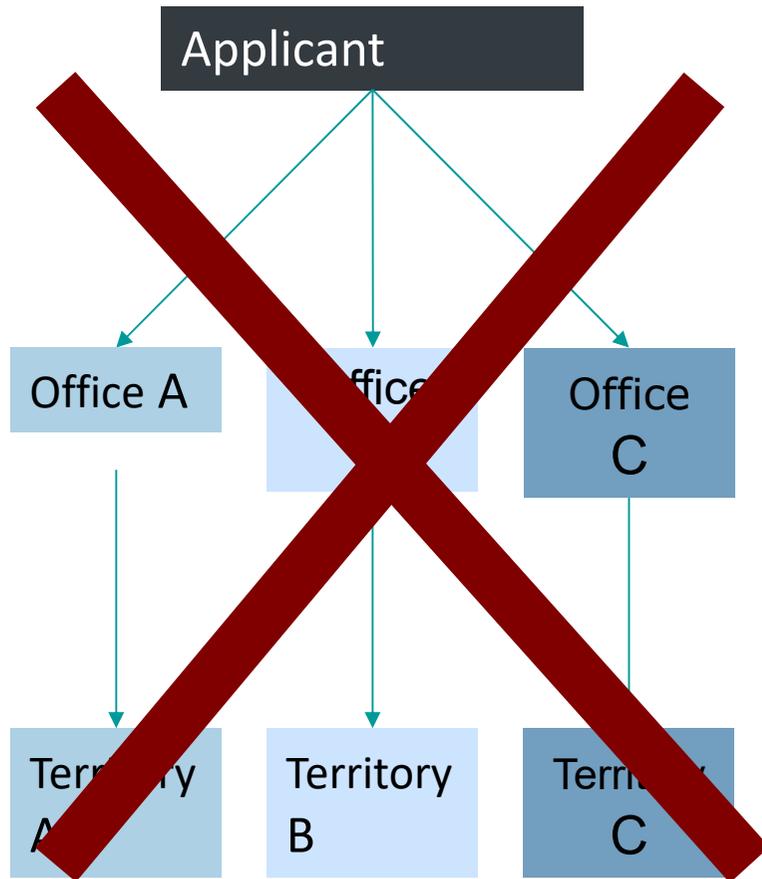


DM/083330



DM/081900

关于国际保护的福音
The Good News about Int'l Protection:
---- The Hague Systems



海牙体系概述



法律框架



基本特征与优点



走向全球——地域范围



最新进展和新功能

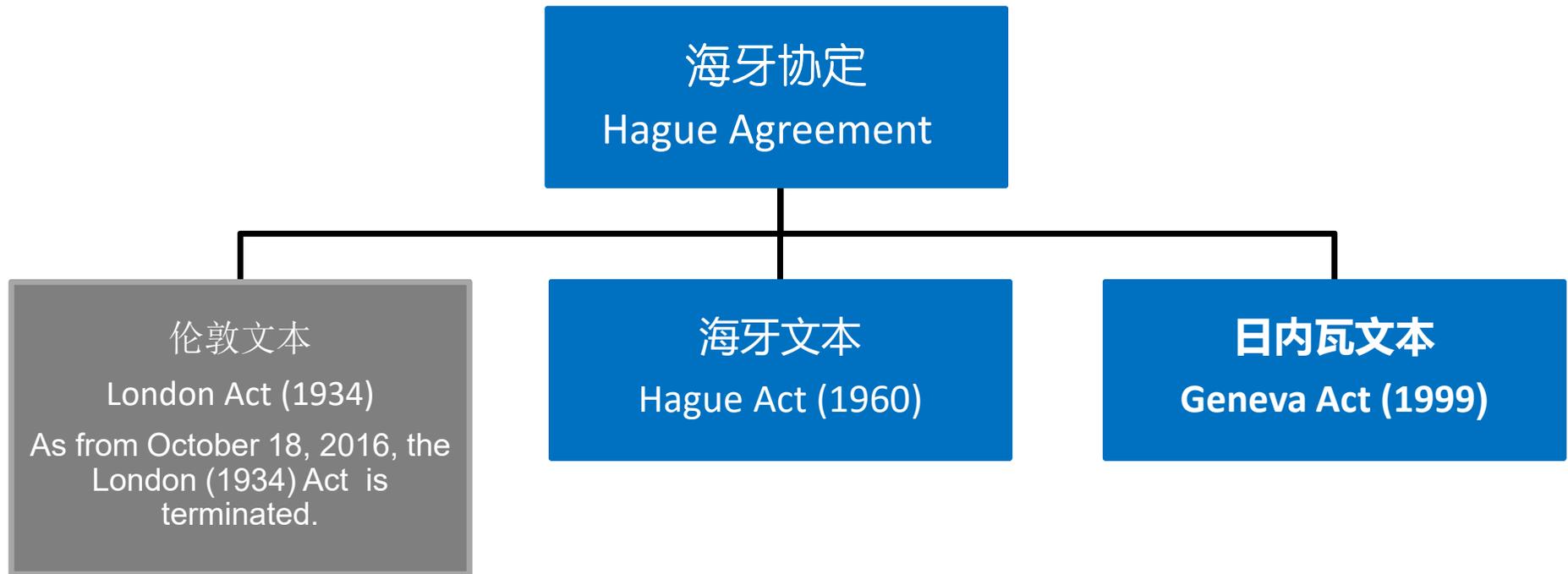


数据统计

如何提交国际申请



海牙协定 (法律框架)



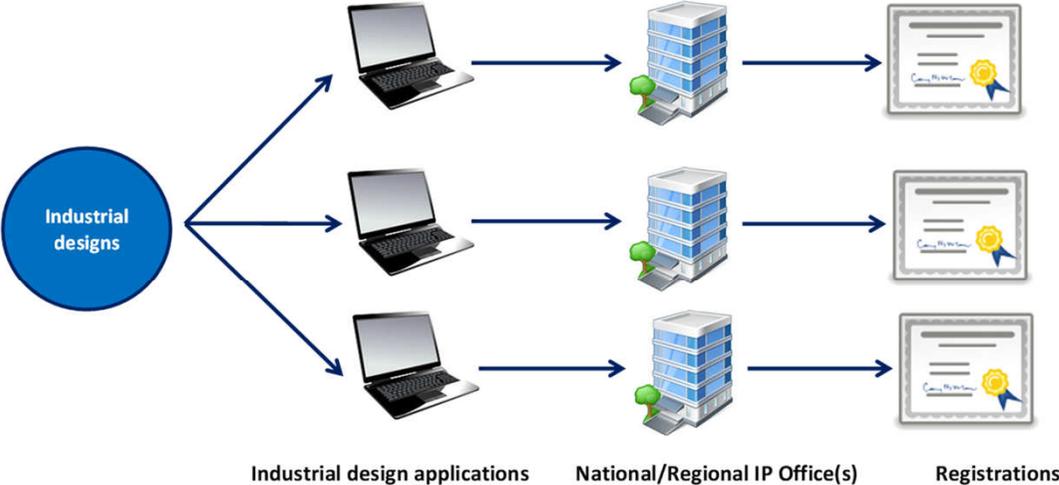
- 共同的实施细则(2004), 最近修订生效: 2017-01-01
Common Regulations (2004), last revised: January 1, 2017
- 行政规程(2004), 最近修订: 2014-7-1
Administrative Instructions (2002), last revised: July 1, 2014
- 国家法律法规
National Laws and Regulations



海牙体系的基本特点和优势

单独申请 v. 海牙途径

直接申请/巴黎公约途径



海牙体系



海牙体系的主要特点



- 向一个局提交申请
- 一种语言 (EN, ES, FR)
- 一种货币 (CHF)
- 一次国际注册
- 一次续展
- 一次变更

海牙体系的主要特点

100

一个申请中可包含最多100个不同的外观设计，只要其属于洛迦诺国际分类的同一大类

海牙体系的主要特点

30

申请人可请求对申请延迟公布，最长期限为30个月。

海牙体系的主要特点

70

目前为止，海牙联盟共有70个缔约方，涵盖超过85个成员国

* 1999年文本将于2018年11月5日在加拿大生效

海牙体系的主要特点



简单

通过海牙体系，权利人为外观设计获得保护所需的手续最少



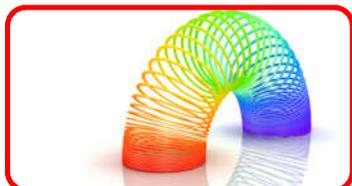
经济

一种货币、一组费用



高效

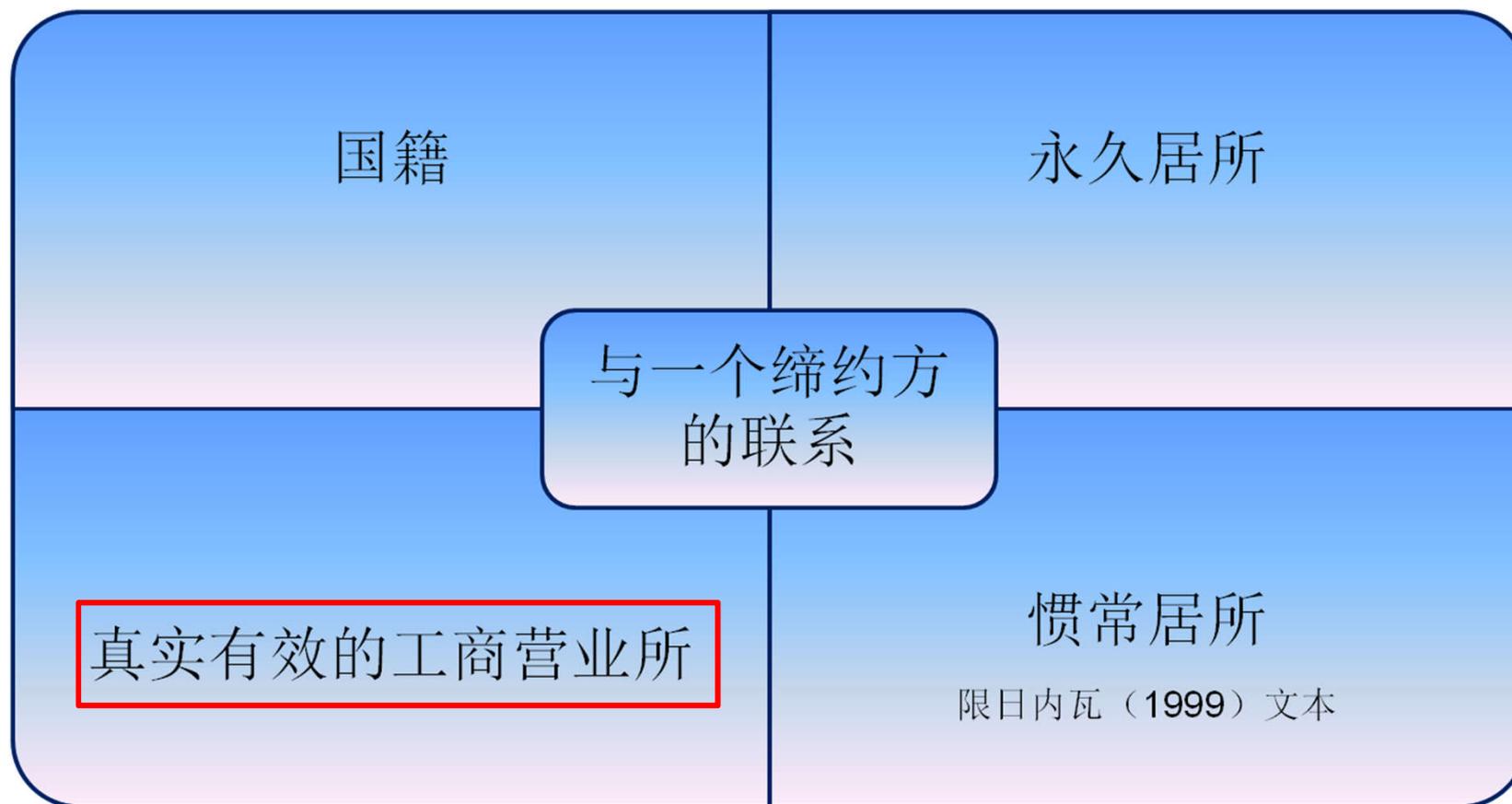
极大便利注册的后续管理



灵活

权利人瞄准国内、区域和全球市场的机会更多

谁可使用该体系？



节约成本(2017年9月测算)

<http://www.wipo.int/export/sites/www/hague/en/fees/pdf/sched.pdf>

来自WIPO国际局的一个例子：一件申请有五件外观设计，每个设计包含四个视图，想在欧盟以及挪威、瑞士、突尼斯、土耳其，和乌克兰寻求保护申请花费：

申请费节约近
50%

通过国家途径单独申请为：

3, 475瑞郎

采用海牙途径（电子提交）申请为：

1, 758瑞郎

海牙体系程序(III)

保护期: 5年

至少可以续展
1次(1960年文
本) 或两次
(1999年文本)

如指定的缔约
方法律允许，
可以享受更长
的续展期

海牙体系的优势



海牙体系(国际途径)

向一个局提交申请

一种语言

一种货币

一个国际注册

一次续展

一次修改

外国律师或代理人

(驳回时才需要)

国家/地区途径

向多个局提交申请

多种语言

多种货币

多个注册

多次续展

多次修改

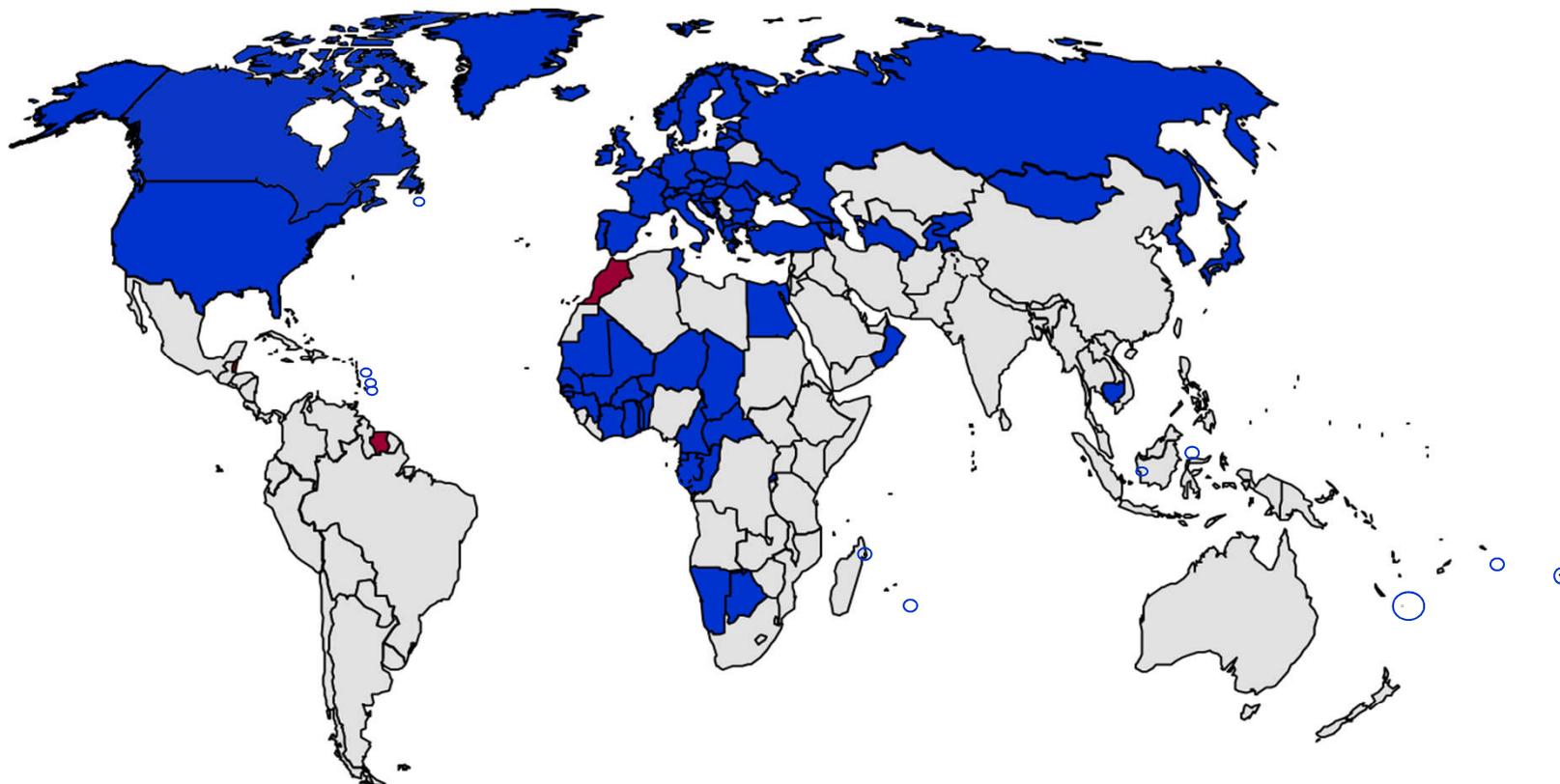
外国律师或代理人

(提交申请时即需要)



走向全球 - 海牙体系的地域范围

海牙联盟



60个 日内瓦文本（1999年）（包括欧盟和非洲知识产权组织）

10个 海牙文本（1960年）

70个 缔约方

注：比荷卢（2018年12月18日）、圣马力诺（2019年1月26日）、伯利兹（2019年2月9日）

根据最新适用文本的海牙联盟成员

日内瓦文本 (1999)

•非洲知识产权组织, 阿尔巴尼亚、亚美尼亚、阿塞拜疆、比利时、伯利兹、波斯尼亚和黑塞哥维那、博茨瓦纳、文莱达鲁萨兰国、保加利亚、柬埔寨、加拿大、克罗地亚、朝鲜、丹麦、埃及、爱沙尼亚、欧洲联盟、芬兰、法国、格鲁吉亚、德国、加纳、匈牙利、冰岛、日本、吉尔吉斯斯坦、拉脱维亚、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、摩纳哥、蒙古、黑山、纳米比亚、荷兰、挪威、阿曼、波兰、大韩民国、摩尔多瓦共和国、罗马尼亚、俄罗斯、卢旺达、圣马力诺、圣多美和普林西比、塞尔维亚、新加坡、斯洛文尼亚、西班牙、阿拉伯叙利亚共和国、瑞士、塔吉克斯坦、前南斯拉夫的马其顿共和国、突尼斯、土耳其、土库曼斯坦、乌克兰、联合王国和美利坚合众国 (60)

海牙文本 (1960)

•贝宁、科特迪瓦、加蓬、希腊、意大利、马里、摩洛哥、尼日尔、塞内加尔和苏里南 (10)

日内瓦文本 (1999)

最近加入

	伯利兹* (2019年2月9日)
	圣马力诺* (2018年10月26日)
	比荷卢* (2018年12月18日)
	加拿大 (2018年7月16日)
	联合王国 (2018年3月13日)
	俄罗斯 (2017年11月30日)
	柬埔寨 (2016年11月25日)
	朝鲜 (2016年6月13日)
	美国 (2015年2月13日)
	日本 (2015年2月13日)
	韩国 (2014年3月31日)

潜在加入

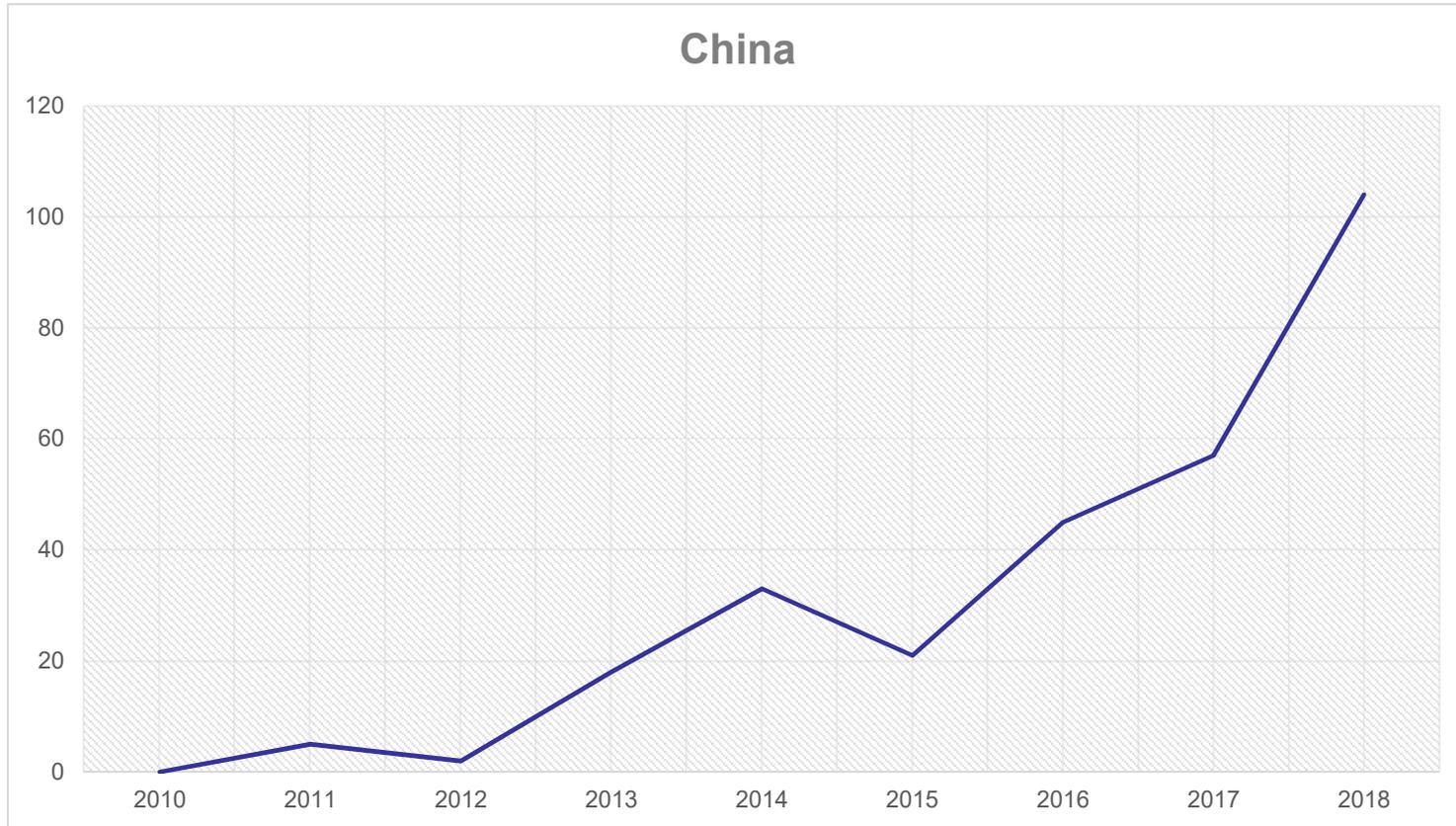
	中国
	摩洛哥
	东盟国家
	以色列
	墨西哥
	马达加斯加

- * 比荷卢 (2018年12月18日)
- * 圣马力诺 (2019年1月26日)
- * 伯利兹 (2019年2月9日)



最新数据

2010--2018年来自中国的申请人提交的国际申请数



2018年海牙国际申请情况

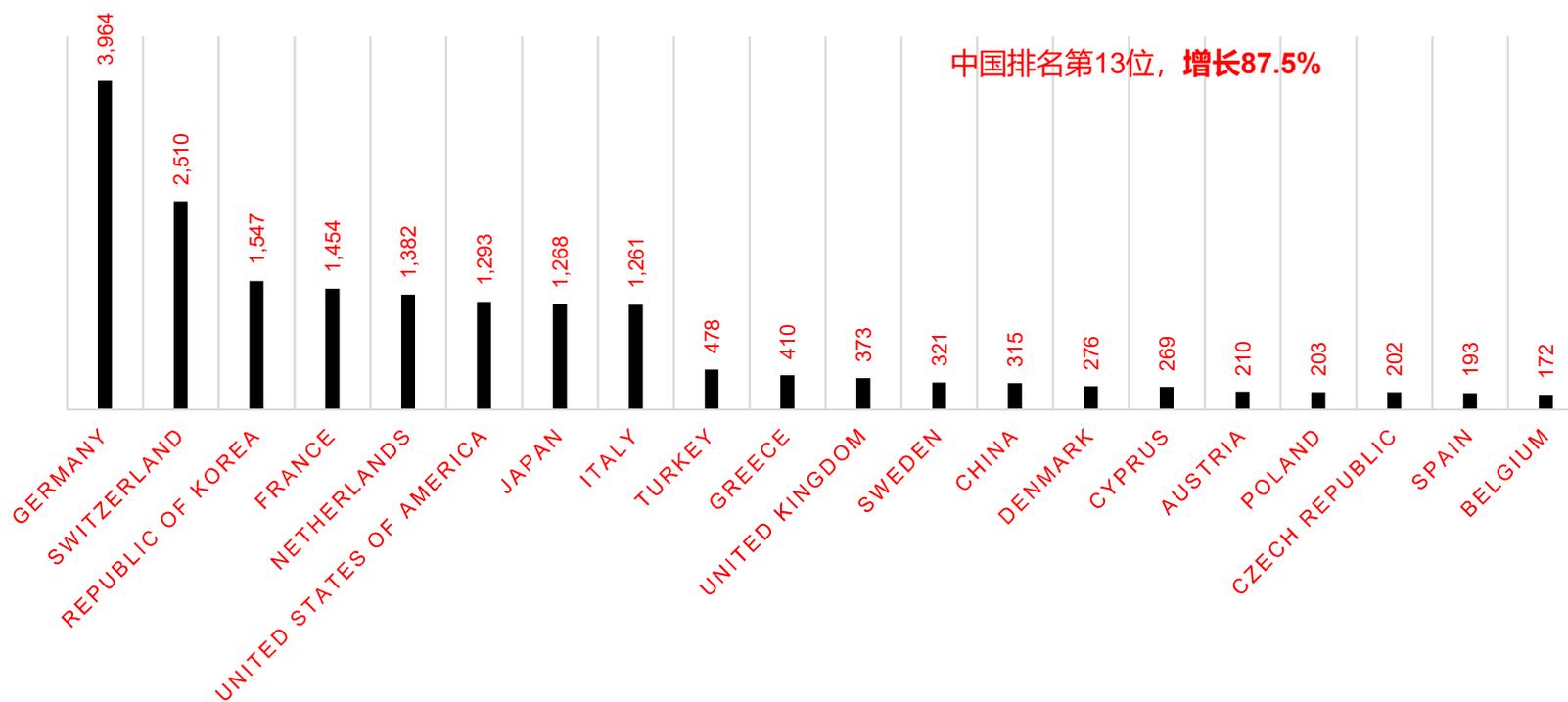
2018年，通过海牙体系提交的工业品外观设计国际注册申请增长了**3.7%**。申请总量是**5,404**件，共包括**19,296**项外观设计。

2018年排名前20位原属国的国际申请数量



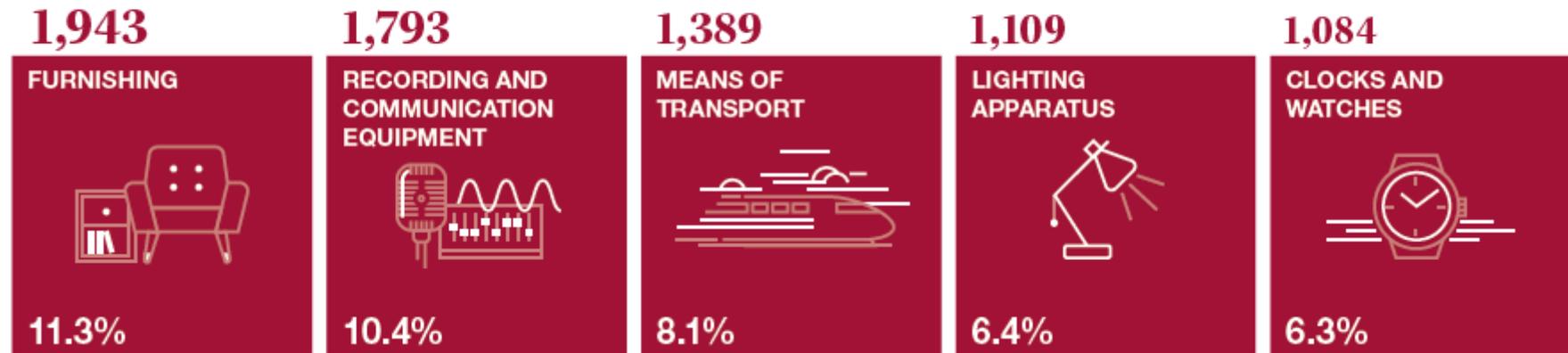
2018年海牙国际申请情况

2018年前20位原属国的国际申请所包含的外观设计



2018国际注册中最多的5个分类

Number of designs in applications and share of total

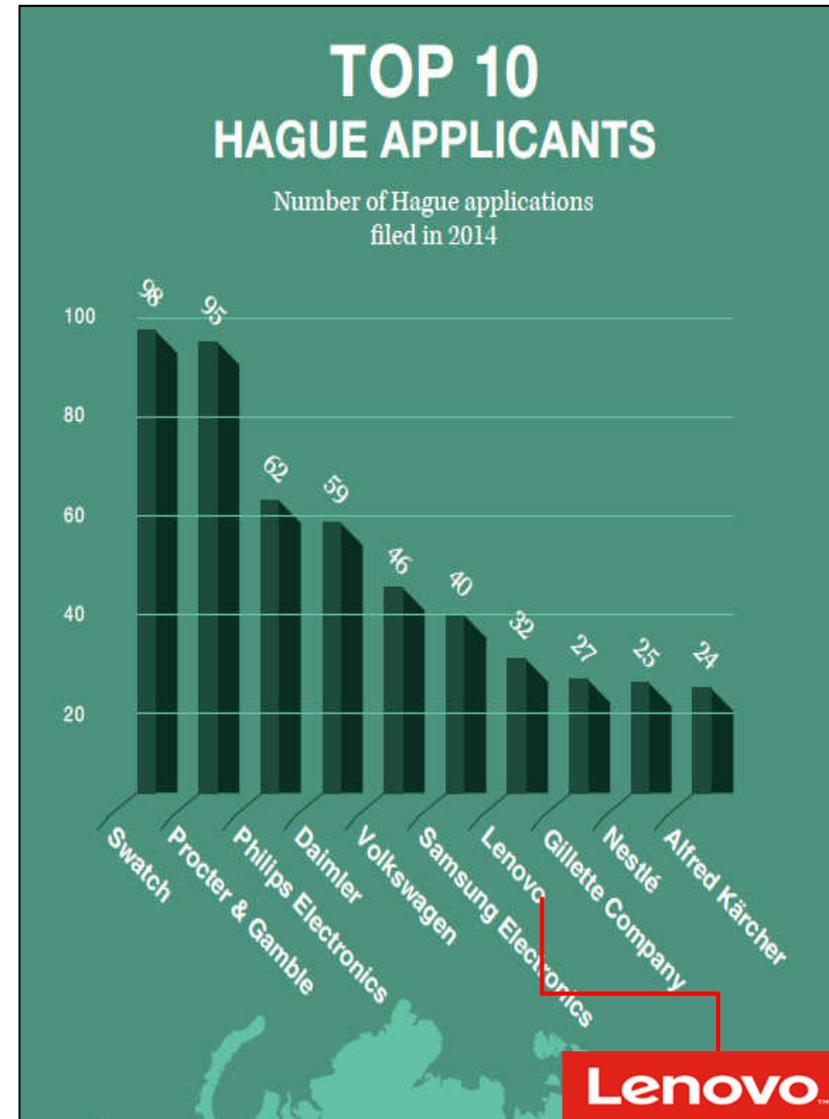


来自中国公司的实际 案例(一):

2013年, 中国企业联想集团就是通过“后门申请方式”利用海牙体系成功实现了外观设计海外申请和保护, 成为海牙体系的受益者。

在2014年WIPO国际局公布的海牙申请全球排名中, 联想位列第七的好成绩为企业赢得了良好的国际声誉。

2016年WIPO国际局公布的海牙申请全球排名中名列第39位。



来自中国公司的实际
案例(一):

2.7



DM/099 473
LENOVO (BEIJING) CO., LTD.
2017.11.17
Smart glasses



如何提交国际申请



怎样提交申请: 提交

https://www.wipo.int/hague/zh/how_to/file/file.html

概述

资格

费用和缴费

准备复制件

提交

提交之后

可以在线填写海牙体系申请（电子申请），也可填写纸质申请。

电子申请

由于简洁、现代，最好使用[电子申请案卷管理器](#)提交在线申请。

电子申请的好处

- **更便利：** 智能输入检查、信用卡在线支付、个性化操作平台
- **更实惠：** 提交多页复制件不收费
- **更快捷：** 快速提交申请、以前申请的数据可重复使用

纸质申请

只需填写[申请表](#)并邮寄。不接受以电子邮件提交的申请。

有用资源

[海牙体系电子申请教程](#)

[工业品外观设计国际注册指南](#)（以法律方面为重点的详细指南）

我的帐户

本页提供产权组织主要网络应用的快速链接，使用这些应用需要登录产权组织帐户。

- 遇到技术问题或是想要提出建议？[联系我们](#)
- 没有产权组织帐户？[创建产权组织帐户](#)
- 需要帮助？[找回忘记密码](#) | [找回忘记的用户名](#) | [WIPO帐户帮助](#)



[电子学习中心](#) - 注册并进入产权组织学院远程学习课程

知识产权服务网络应用



专利

[ePCT](#) - 简单有效的国际专利申请处理 (PCT)

[WIPO DAS](#) - 与其他参与其中的知识产权局安全交换优先权文件和类似文件

▶ [其他专利网络应用](#)



商标

[马德里监视器](#) - 跟进国际申请或商标注册的状态

[马德里案卷管理器](#) - 安全管理商标注册案卷

▶ [其他商标网络应用](#)



外观设计

[eHague](#) - 通过海牙体系提交工业品外观设计申请

▶ [其他外观设计网络应用](#)



财务

[产权组织往来账户](#) - 使用这一由产权组织管理的财务账户，缴纳与产权组织任何服务相关的费用

WELCOME TO WIPO

<input type="text" value="Username *"/> lukely	<input type="password" value="Password *"/> ●●●●●●●●●●	<input type="button" value="Login"/>
---	---	--------------------------------------

[Create WIPO account](#) [Forgot your username?](#) [Forgot your password?](#)

导航栏
Navigation bar

The screenshot shows the WIPO E-HAGUE interface. At the top is a dark navigation bar with the WIPO logo, 'WIPO | HAGUE', 'E-HAGUE', and a circled '2' pointing to the navigation bar. To the right are links for 'SUPPORT', 'ENGLISH', 'LUKELV', and 'LOGOUT'. Below the navigation bar is the main header 'E-HAGUE'. A horizontal menu contains 'New', 'Filed application(s)', 'Draft(s) [15]', 'E-filing communication', and 'E-filing tutorial'. A circled '1' points to the 'New' button, which is linked to a box containing '申请管理' and 'Manage your applications'. Below the menu is a form area with three radio button options: 'New application' (selected), 'New application using data from a filed application', and 'New application from a draft'. A circled '3' points to this form area, which is linked to a box containing '操作窗口' and 'Action window'. Below the form is a 'Warning' section with two paragraphs of text regarding US and Russian law requirements. A blue 'Confirm' button is located at the bottom right of the form area.

WIPO | HAGUE E-HAGUE SUPPORT ENGLISH LUKELV LOGOUT

E-HAGUE

New Filed application(s) Draft(s) [15] E-filing communication E-filing tutorial

1 申请管理
Manage your applications

3 操作窗口
Action window

Warning

It is a requirement under the law of the United States of America that, for designs created in the United States of America, the applicant first obtains a license from the United States Patent and Trademark Office (USPTO) before filing outside of the United States of America.

It is a requirement under the law of the Russian Federation that designs created in the Russian Federation by Russian legal entities or nationals are subject to a security clearance procedure by the Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT) to ensure that the designs do not contain state secrets.

Confirm

WIPO REFERENCE 77753

Summary

Payment/Validat.

▼ APPLICANT

Add Applicant

Add Representative

Add Correspondence

Name and address [Help](#)

Type

- Legal Entity
 Natural person

Street address *

No.2 dongkoudai hutong

Telephone

00861083220388

Family name *

Lu

Zip/Post code

100009

Fax

Given name(s) *

Guoliang

City *

Beijing

E-mail address

lukelv1218@hotmail.com

Address of website

Country *

CN - China

Entitlements [Help](#)

Nationality

Real and effective industrial or commercial establishment

TR - Turkey [99] × UA - Ukraine [60/99] × US - United States of America [99] ×



Domicile



Habitual residence



Applicant's Contracting Party (ACP) [Help](#)

Applicant's Contracting Party (ACP) *

US - United States of America [99]



Act(s)

60/99

Cancel

Save

TY

Close

Summary

Payment/Validat.

DESIGNATION

DESIGNATED CONTRACTING PARTY(IES) [Help](#)

The international application must indicate at least one applicant
Select at least one Contracting Party

7

Designations
EM, GB, IS

Change selection

DESIGN

DESCRIPTION

CREATOR



▼ CLAIM [US]

APPLICABLE TO THE DESIGNATION OF THE UNITED STATES OF AMERICA ONLY [Help](#)

The ornamental design for Audio/video appliances for reproducing sounds or images as shown and described



▼ PRIORITY [OPTIONAL]

THE APPLICANT(S) CLAIM(S) THE PRIORITY OF THE EARLIER FILING MENTIONED BELOW [Help](#)

Warning: If you claim priority and designate Japan, you will need to send a priority document to the Japan Patent Office (JPO) within three months from the date of publication of the international registration, failing which the right of priority will be lost and accordingly the JPO may refuse the international registration. If the holder resides outside Japan, the document must be submitted through a local representative.

Office of earlier filing CN - China
No. of earlier filing
Date of earlier filing 02/09/2018
DAS code

Industrial design number(s) 1



Add

WIPO REFERENCE 60454

Back

SUMMARY

Print

Applicant's Details

Applicant

Given name(s) Guoliang
 Family name Lu
 Street address No.2 dongkoudai hutong Beijing 100009 CN - China
 Telephone 00861083220388
 Fax
 E-mail address lukelv1218@hotmail.com
 Address of website

Entitlement to file

Nationality
 Domicile
 Real and effective industrial or commercial establishment TR,UA,US
 Habitual residence

Applicant's Contracting Party

US

Publication of the international registration

Reduction of individual designation fee

Undiscounted (default[]):

Breakdown of fees

International registration basic fee	397.00
Level 1 Standard designation fee (BA, BZ, ES) (3 x 42.00)	126.00
Level 3 Standard designation fee (GH) (1 x 90.00)	90.00
Part 1 of 2 of Individual Designation Fee (Undiscounted) (US)	908.00
Publication of reproductions (2 x 17.00)	34.00
Total	CHF 1555.00

Signature by the applicant or representative

Signature of applicant(s)

Lu

Signature of representative

Name of the person to contact regarding this application, if necessary Chen xiaoming
 E-mail lukelv1218@hotmail.com
 User reference

帮助和指南

- 如何进行您的申请：
 - 概括介绍了如何进行国际外观申请
 - http://www.wipo.int/hague/en/how_to/file/
- 海牙体系用户指南
 - 提供深入的法律参考信息
 - <http://www.wipo.int/hague/en/guide/ia.html>
- 常见问题
 - <http://www.wipo.int/hague/en/faqs.html>
- **海牙体系电子申请辅助教程**
 - 介绍如何使用该界面
 - http://www.wipo.int/hague/en/how_to/efiling_tutorial/index.html