

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2026年3月 | 第03/2026期

2025年PCT申请量再次增长

2025年，通过PCT体系提交的专利国际申请量增长了0.7%，全球申请量达275,900件，连续第二年实现增长。

与2024年一样，信息通信技术在专利活动总量中占据了显著份额。在所有PCT申请中，超过五分之一的申请涉及数字通信（11.1%）和计算机技术（9.6%），而数字通信和半导体领域的申请量均增长了6.1%。

中国以73,718件申请（较2024年增长5.3%）继续保持PCT申请最大来源国的地位。其他主要来源国包括美国（52,617件，-3.0%）、日本（47,922件，-1.0%）、大韩民国（25,016件，+4.9%）和德国（16,441件，-1.8%）。

排名前十位的来源国、其申请量及占总申请量的份额（初步数据）如下：

1.	中国	73,718	26.7%
2.	美利坚合众国	52,617	19.1%
3.	日本	47,922	17.4%
4.	大韩民国	25,016	9.1%
5.	德国	16,441	6.0%
6.	法国	7,778	2.8%
7.	联合王国	5,809	2.1%
8.	瑞士	5,012	1.8%
9.	荷兰王国	4,239	1.5%
10.	瑞典	3,857	1.4%

排名前八位的来源国与2024年的排名位次相同。然而，荷兰上升一位至第九位，瑞典升至第十位，而印度则从2024年的第九位降至2025年的第十二位。

别错过我们即将举行的PCT研讨会、网络培训班和其他PCT相关活动——
请查阅本期的PCT研讨会日期安排！

总部位于中国的电信公司华为技术有限公司以 2025 年 7,523 件的已公布申请量连续第九年保持 PCT 申请人榜首。其他排名前十的申请人中，有 3 家也来自中国，另有来自大韩民国的 3 家、来自日本的 2 家和来自美国的 1 家。前十位申请人 2025 年已公布 PCT 申请总量如下：

1.	华为技术有限公司（中国）	7,523
2.	三星电子有限公司（韩国）	4,968
3.	高通公司（美国）	3,227
4.	LG 电子（韩国）	2,400
5.	宁德时代新能源科技股份有限公司（中国）	2,203
6.	松下知识产权管理有限公司（日本）	2,094
7.	LG 新能源有限公司（韩国）	1,958
8.	京东方科技集团股份有限公司（中国）	1,946
9.	北京小米移动软件有限公司（中国）	1,921
10.	三菱电机（日本）	1,835

印度的 Jio Platforms 有限公司在已公布 PCT 申请量大幅增长 971 件后，跻身全球前二十位。其他进入或重返前二十位的申请人包括日本的 NTT Docomo、芬兰的诺基亚技术有限公司以及中国的北京字跳网络技术有限公司。

在教育领域，加利福尼亚大学以 488 件已公布 PCT 申请位居榜首。在该领域排名前十的申请人中，另有 5 所美国机构上榜，此外还有中国的 2 所大学以及日本和大韩民国的各 1 所大学。

关于 2025 年 PCT 申请量的更多信息，包括所有来源国的结果，请参阅以下新闻稿及其附件：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2026/article_0003.html

请注意，由于国际局尚未收到全部 2025 年向国家局和地区局提交的 PCT 申请，所有数据均为临时数据。最终结果将于今年晚些时候公布。

日内瓦国际发明展览会展示全球创新成果

第 51 届日内瓦国际发明展览会在繁忙的五天后圆满落幕。2026 年 3 月 11 日至 15 日期间，发明家、投资者及普通公众齐聚日内瓦 Palexpo 会展中心，共同探索来自 35 个国家和地区的 1,000 多项发明。

除了琳琅满目的展品大厅外，展览会还提供了丰富的讲演和研讨会，包括为儿童和青少年设计的一系列活动。

登记入场人数超过 30,000 人次。

WIPO 再次担任展会的赞助机构之一，来自本组织的约 50 名工作人员——包括 PCT 团队成员——全程在现场与参会者交流，并就知识产权保护的各个方面提供专业建议。WIPO 与瑞士联邦知识产权局共享一个展位，WIPO 的同事们还在展厅内走访，与参展商和观众交流。

香港特别行政区的香港铁路有限公司凭借其声学齿轮监测（Acoustic GearGuard）技术在展览会上荣获 WIPO 奖，该技术利用声音技术以非接触方式监测列车部件。

有关展览会的更多信息，请访问：

<https://www.wipo.int/en/web/pct-system/w/news/2026/wipo-connects-with-innovators-at-the-2026-international-exhibition-of-inventions-geneva>

<https://www.inventions-geneva.ch/en/home-en/>

知识产权领袖在国际妇女节呼吁支持女性创新者

WIPO 与全球众多知识产权局共同呼吁采取更多行动，推动妇女和女孩参与创造、创新和知识产权工作。

在为纪念 3 月 8 日国际妇女节而发表的联合致辞中，签署方强调需要普及知识产权体系，并确保女性能够拥有和控制其劳动创造的商业成果。

女性在知识产权生态系统中的代表性不足。根据 WIPO 的 [《2025 年世界知识产权指标》](#)，在 2024 年公布的 PCT 申请中，仅有 18% 的发明人是女性。许多国家的政策制定者正致力于缩小这一差距，将其作为促进社会正义、释放潜力以及推动经济增长和可持续发展的重要组成部分。

联合致辞见：

<https://www.wipo.int/documents/d/women/docs-zh-2026-international-womens-day-ijos-joint-message.pdf>

更多关于女性与知识产权的信息，包括一系列相关倡议的详情，请访问：

<https://www.wipo.int/zh/web/women/>

提醒——面向初创企业和中小企业的 2026 年产权组织全球奖

该奖项表彰那些利用知识产权促进业务增长并产生积极影响的初创企业和中小企业。除两项特别奖（最佳女企业家和最佳青年企业家）外，产权组织全球奖将向从各行各业选出的 5 家初创企业和 5 家中小企业颁发 10 个公司奖，此外增设一个面向体育领域中小企业的专题奖（呼应 2026 年世界知识产权日主题）。

欢迎各行各业和世界各地的企业家申请，申请材料可使用阿拉伯文、中文、英文、法文、西班牙文和俄文提交。

获奖者将通过 WIPO-UN 网络获得国际认可，并可获得为期 6 个月、针对知识产权战略、商业化及业务增长的定制化导师指导。获奖者还将有机会与全球的投资者、企业、机构及商业中心建立联系——包括出席 2026 年 7 月 WIPO 大会期间在日内瓦举行的颁奖典礼。

更多信息，请访问：<https://www.wipo.int/zh/web/awards/global>。

PCT 专利审查高速路 (PCT-PPH) 试点

奥地利与中国、捷克与中国之间的 PPH 试点

两项专利审查高速路 (PPH) 试点项目于近期延长。中国与捷克之间的试点项目已自 2026 年 1 月 1 日起延长三年, 至 2028 年 12 月 31 日; 奥地利与中国之间的试点项目则已自 2026 年 3 月 1 日起延长五年, 至 2031 年 2 月 28 日。

更多信息可通过以下链接获取:

https://www.cnipa.gov.cn/art/2025/12/30/art_340_203338.html

<https://upv.gov.cz/en/ip-rights/inventions-and-patents/cooperation-programs-and-bilateral-agreements>

https://www.cnipa.gov.cn/art/2026/2/26/art_340_204786.html

<https://www.patentamt.at/en/all-news/news-detail/artikel/patent-prosecution-highway-mit-china-bis-2031-verlaengert>

国际申请的电子提交与处理

巴林国家专利局对外贸易和工业产权处将开始受理和处理电子形式国际申请

作为受理局的巴林国家专利局对外贸易和工业产权处已根据 PCT 细则 89 之二.1(d) 和 89 之二.2 通知国际局, 自 2026 年 10 月 1 日起, 该局将准备接收和处理电子形式的国际申请。该局将接受使用 ePCT 申请 (ePCT-Filing) 提交的电子形式国际申请。费用表第 4 项所列的适用的电子申请费用减免已在费用表 I(a) 中注明。

包含该局有关以电子形式提交国际申请的要求和操作的通知已于 2026 年 3 月 19 日在《官方公告 (PCT 公报)》中公布:

<https://www.wipo.int/en/web/pct-system/official-notices/index>

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (BH))

WIPO 优先权文件数字存取服务

根据优先权文件数字存取服务 (DAS), PCT 申请人可以请求国际局从 DAS 获取在先申请的副本用作优先权文件, 而无需自己提供或安排提供经认证的副本。请注意, 要使用 DAS 服务, 受理在先申请的主管局需要是 DAS 交存局, 而该局并不一定是受理该国际申请的受理局。

圣马力诺专利商标局成为 DAS 查询局和交存局

圣马力诺专利商标局已通知国际局, 自 2026 年 5 月 1 日起, 该局将开始作为 WIPO 数字存取服务的交存局和查询局提供服务。相应的 DAS 通知可查阅:

<https://www.wipo.int/en/web/das/participating-offices/search-details?territoryId=158>

PCT 信息更新

EG 埃及（主管局名称及电子邮件变更；费用变更）

ID 印度尼西亚（接受微生物和其他生物材料保藏的单位）

JP 日本（费用）

KR 韩国（主管局名称变更）

MN 蒙古（电子邮件变更）

UY 乌拉圭（主管局名称变更）

检索费和其他有关国际检索的费用（多局）

补充检索费（多局）

新的/更新的 PCT 资源

PCT 申请人指南：电子指南中文增强版发布

WIPO 发布了《PCT 申请人指南》正文部分（PCT 体系的综合实用信息大全部分）的中文增强版。

新发布的内容包括指南两个基础部分（国际阶段介绍和国家阶段介绍）的 HTML 版本，与原有的 pdf 版本一起，使用户更便于浏览全文。

这些变化是通过改进索引、检索和其他功能来持续优化指南以适应多种数字设备的最新举措。基础部分的 HTML 版本已提供英文、法文、日文、西班牙文和俄文版，韩文版正在准备中。

您可以通过以下链接访问电子指南：

<https://www.wipo.int/zh/web/pct-system/guide/index>

更多改进正在规划中，欢迎将反馈和建议发送至：

pct.legal@wipo.int

即将举行的 PCT 培训

参加远程学习课程：《专利合作条约》简介

WIPO 学院的 PCT 在线基础远程学习课程（DL101PCT）提供了关于 PCT 体系的简介和总体概述。该课程免费，提供 10 种 PCT 公布语言版本。学习方式为自学，并设有评估问题以检验理解与进度。完整课程约需 4 小时。顺利完成全部课程单元后，您可以下载一张课程证书。报名于 2026 年 1 月 15 日开放，至 2026 年 12 月 12 日截止，请访问：

<https://welc.wipo.int/acc/index.jsf?lang=zh>

实务建议

国际检索单位认定缺乏发明单一性时的选择和后果

问：国际检索单位认定我所提交的 PCT 申请不符合发明单一性的要求。该单位向我发送了部分检索结果，并附上一份要求在一个月內缴纳附加费的通知书（[表格 PCT/ISA/206](#)）。我不同意这一认定。我有哪些选择？

答：一件 PCT 申请只能涉及一项发明或者由一个总的发明构思联系在一起的一组发明（[PCT 第 3 条\(4\)\(iii\)](#)和[第 17 条\(3\)\(a\)](#)、[PCT 细则 13.1](#)）。这在 PCT 术语中称为“发明单一性”。申请是否符合发明单一性的要求必须根据《PCT 行政规程》[附件 B](#)（《行政规程》[第 206 条](#)）中所载的发明单一性的解释来确定。如果国际检索单位认为国际申请不符合该要求，该单位将首先检索国际申请中与权利要求书中首先提到的发明（“主要发明”）相关的部分。根据[PCT 第 17 条\(3\)\(a\)](#)，该单位还将通知申请人就每一项未被检索的附加发明缴纳附加费（[表格 PCT/ISA/206](#)）。

您收到的缴纳附加费通知书应说明国际申请不符合发明单一性要求的理由、应缴纳的附加费数额以及您必须缴费的期限，即自通知书之日起一个月內（[PCT 细则 40.1](#)）。此期限是严格的，通常不能延长，因为国际检索单位出具国际检索报告和书面意见有期限要求（[PCT 细则 42](#) 和 [43 之二.1\(a\)](#)）。如果您希望国际检索单位检索附加发明，则必须在上述期限內缴纳费用。

如果您不同意缺乏发明单一性的认定并希望对该认定提出异议，您需要为您希望国际检索单位检索的发明缴纳附加费并提出异议（[PCT 细则 40.2\(c\)](#)）。异议是您提交的一份声明，主张您的申请符合发明单一性的要求或者要求缴纳的附加费数额过高——换言之，您认为发明或发明组的数量少于所要求的相应附加费数额。国际检索单位可能会收取异议费（[PCT 细则 40.2\(e\)](#)）；如果收取，国际检索单位也会在通知书中予以说明，且您同样必须在收到通知书后一个月內缴纳异议费。对于那些收取异议费的国际检索单位（并非所有国际检索单位都要求缴纳异议费），适用的检索费和异议费数额可在《PCT 申请人指南》附件 D 中查看。

如果在期限內缴纳了适用的异议费，国际检索单位內设立的复审机构将对异议进行复审，如果该机构认定异议成立，将责令全部或部分退还相关费用，包括任何异议费。¹您也可以请求将异议文本及相关决定通知指定局，但您需要提供每个指定局可能要求的该文本和决定的任何译文（[PCT 细则 40.2\(c\)](#)）。

国际检索单位将就主要发明以及在期限內已缴纳附加费的其他发明所涉及的国际申请部分出具国际检索报告（[PCT 第 17 条\(3\)\(a\)](#)）。对于其认为不属于主要发明的权利要求，除非已及时缴纳附加费，否则国际检索单位将不予检索。尽管如此，所有权利要求，包括那些未被检索的权利要求，都将包含在即将公布国际申请中，并将成为进入国家阶段的申请的一部分。另请注意，在国际阶段不能对国际申请进行分案。

¹ 尽管每项单独的发明都需要缴纳附加费，但无论您可能被通知缴纳多少项附加检索费，您都只需要缴纳一笔异议费（如适用）。

如果您不缴纳附加费，通常就没有其他机会在国际阶段使与主要发明无关的权利要求得到检索。国际初步审查单位没有义务对未被检索的权利要求进行审查（[PCT 细则 66.1\(e\)](#)），实践中也不会这样做。同样，根据 [PCT 细则 45 之二](#) 请求进行补充国际检索也不能使您的所有权利要求都得到检索，因为被指定进行补充检索的单位（补充国际检索单位）可将任何非国际检索主题的权利要求排除在补充检索之外（[PCT 细则 45 之二.5\(d\)](#)）。

与未被检索的权利要求相关的后果将取决于适用的国家法律。指定国的法律可以规定，如果指定局认为国际检索单位关于缺乏发明单一性的认定是合理的，该局可以将申请中未被检索的部分视为在该国已撤回，除非向该局缴纳特殊费用（[PCT 第 17 条\(3\)\(b\)](#)）。根据《巴黎公约》[第 4 条\(G\)](#)，指定国还必须为申请人提供将专利申请分案为多件分案申请的权利，并保留原申请日和任何优先权的利益，不过国家法可以规定授权此类分案的条件。有关具体国家要求的详情，请参阅《PCT 申请人指南》中各主管局的国家章节。

更多信息可参阅以下几期《PCT 通讯》中的实务建议：

- [06/2021](#)：国际检索单位认定缺乏发明单一性时的应对措施
- [07/2013](#)：修改国际申请以应对缺乏发明单一性的认定
- [09/2008](#)：国际申请缺乏发明单一性认定对（i）国际初步审查和（ii）国家阶段的后果
- [08/2008](#)：国际检索单位对缺乏发明单一性的认定的后果

欢迎《PCT 通讯》读者给未来“实务建议”文章中的问题提出建议。我们不能保证涵盖每一个建议的主题，但始终会认真考虑您的想法。请将反馈发送至：
pct.newsletter@wipo.int。