

# PCT NEWSLETTER

[www.wipo.int/zh/web/pct-system](http://www.wipo.int/zh/web/pct-system)

2025 年 11 月 | 第 11/2025 期

## 国际单位会议

PCT 国际单位会议第三十二届会议（“会议”）于 2025 年 10 月 29 日至 31 日在日内瓦线上召开。可通过以下 WIPO 网页链接查阅主席总结和工作文件：

[www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting\\_id=88990](http://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=88990)

会上讨论的议题包括：

- 质量小组于 2025 年 10 月 27 日至 28 日线上会议的结果。各国际单位认可了审查各单位的质量管理体系（QMS）报告的有效性，并认为通过结对审查和小组讨论分享实践，有助于质量管理实践的持续改进。该小组建议向公众提供一个交互式工具原型，以便于直观展示各单位在《国际检索和初步审查指南》提供替代方案情况下的实践信息；更多详情请参阅主席总结（文件 [PCT/MIA/32/10](#) 附件二）；
- 数据格式标准（文件 [PCT/MIA/32/7](#)），各国际单位分享了其利用 WIPO 标准 ST. 36 和 ST. 96 开发基于 XML 文件的计划，国际局认可在申请正文等特定领域支持不同格式以促进数据交换的可能性，但强调资源无法支持对所有文件实行双标准处理；
- 关于将国际检索和初步审查单位的任命期限延长至 2027 年底之后的程序（文件 [PCT/MIA/32/8](#)），以及对《PCT 实施细则》的修订，这些修订旨在为国际局与各主管局或组织之间，就后者作为国际检索和初步审查单位运作的协议采用简化格式（文件 [PCT/MIA/32/3](#)）；
- 由欧洲专利局和美国专利商标局领导的 PCT 最低限度文献工作队的现状报告（文件 [PCT/MIA/32/5](#)），会议通过了关于设立一个新的 PCT 最低限度文献常设工作队的职责提议，该工作队将于 2026 年首先对最低限度文献中的非专利文献清单进行全面审查；
- 序列表（文件 [PCT/MIA/32/6](#) 和 [PCT/MIA/32/9](#)），作为序列表工作队的牵头方，欧洲专利局介绍了拟议修订 WIPO 标准 ST. 26 的最新进展，该修订由 WIPO 标准委员会于 2025 年 11 月审议，国际局则向会议通报了其于 2025 年第四季度发布下一版 WIPO Sequence Validator 和于 2026 年第一季度发布下一版 WIPO Sequence 的计划；
- 关于对第三方提交的意见进行分析的建议（文件 [PCT/MIA/32/2](#)）；

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！

- 关于自 2026 年 1 月 1 日起为国际检索和初步审查的目的将非书面公开纳入相关现有技术后对《PCT 实施细则》作进一步修订的建议（文件 [PCT/MIA/32/4](#)）。

## 构成最低限度文献组成部分的专利和实用新型文件

国际专利合作联盟（PCT 联盟）大会第五十五届会议（第 24 次例会）通过的对 PCT 细则 34.1(e) 的修订自 2026 年 1 月 1 日起生效，要求国际局对根据 PCT 细则 34.1(d) 通知的专利和实用新型文件的可及性进行验证。

到目前为止，国际局已收到 34 个主管局的通知，并验证了其文件的可及性。因此，自 2026 年 1 月 1 日起，1920 年 1 月 1 日之后公布的下列主管局的专利和实用新型文件将构成最低限度文献的一部分。

AT	奥地利	DK	丹麦	IL	以色列	SE	瑞典
AU	澳大利亚	EA	欧亚专利局	IN	印度	SG	新加坡
BR	巴西	EG	埃及	IS	冰岛	SK	斯洛伐克
CA	加拿大	EP	欧洲专利局	JP	日本	SA	沙特阿拉伯
CH	瑞士	ES	西班牙	KR	韩国	TR	土耳其
CL	智利	FI	芬兰	NO	挪威	UA	乌克兰
CN	中国	GB	英国	PH	菲律宾	US	美国
CZ	捷克	HU	匈牙利	PL	波兰		
DE	德国	IB	WIPO 国际局	RU	俄罗斯		

根据《PCT 行政规程》要求提供的专利和实用新型文件的详情已于 2025 年 10 月 23 日和 2025 年 10 月 30 日在《[官方公告](#)（PCT 公报）》上发布。

## 巴西加入《布达佩斯条约》

## 2025 年世界知识产权指标



世界知识产权指标年度报告已经发布。报告以各国和各地区知识产权局以及 WIPO 国际局 2024 年的申请、注册和续展统计数据为依据，涵盖专利、实用新型、商标、工业品外观设计、微生物、植物品种保护和地理标志。

报告显示，2024 年全球专利申请量创下 370 万件的历史新高，较 2023 年增长 4.9%，实现连续第五年增长。中国、印度、韩国和日本居民专利申请量的显著

提升是 2024 年全球增长的主要驱动力。

请查阅交互式图表，浏览报告要点，并下载完整报告以了解详细结果。所有相关数据集也已开放，供自由使用。

阅读新闻全文：

[www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2025/article\\_0012.html](http://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2025/article_0012.html)

## 2025 年 PCT 用户调查启动

WIPO 正在对 PCT 体系、马德里体系和海牙体系开展两年一度的在线用户满意度调查。该调查由独立研究机构 [BERENT](#) 代表 WIPO 进行。调查问卷根据用户画像及其对上述体系的使用情况，定向发送给部分用户。

您的意见至关重要，如您已收到问卷，我们诚盼您能完成填写。调查结果将指引我们改进对 PCT 用户的服务。若您未收到调查邀请但有意参与，欢迎[联系我们](#)。

## 新版 ePCT 即将发布 – 电子通知服务和使用 ePCT 生成所有公布语言的国际局表格

ePCT 4.16 版已于 2025 年 12 月初发布，主要包含两项功能：向申请人发送有关表格及文件可及性的电子通知（eNotification），以及生成国际局表格所有公布语言的机器翻译副本。

电子通知新功能将使国际局能够代表希望采用此新服务的各参与局和单位向申请人提供此项服务，发送可在 ePCT 中获取的已出具表格的通知链接，确保与申请人进行及时、安全的沟通。

生成国际局表格机器翻译副本的新功能将使各主管局和申请人能够以十种公布语言中的任意一种获取国际局表格的机器翻译版本。该功能并非对于 2025 年 7 月 1 日生效的 PCT 细则 92 修订的实施，国际局仍以英文或法文出具正式的国际局表格。然而，此项功能改进将为使用不同公布语言工作的各主管局与申请人提升文件的可及性。

更多有关 ePCT 的最新信息：

[www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?](http://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?)

## 于 2025 年 11 月 11 日致敬知识产权审查员



知识产权审查员在确保全球专利、商标、工业品外观设计和地理标志的质量方面发挥着关键作用，使创新、技术和创业精神得以蓬勃发展。

2025 年 11 月 11 日，WIPO 首次举办了知识产权审查员庆祝活动。欲了解更多信息，可观看六种语言的[视频](#)，并聆听副总干事哈桑·克莱布在知识产权审查员庆祝活动日的[寄语](#)。您还可在网站上找到为知识产权审查员准备的实用[资源](#)、六种语言的[社交媒体工具包](#)，以及展示鼓舞人心的知识产权审查员故事的[变革者画廊](#)。

您还可以观看视频竞赛的获奖及入围[视频](#)，这些视频展现了知识产权审查工作的幕后故事。

有关知识产权审查员庆祝活动的全部信息，请访问：

[www.wipo.int/zh/web/examiners](http://www.wipo.int/zh/web/examiners)

## 以电子形式提交和处理国际申请

### EP0 在线申请（eOLF）停运

奥地利局、丹麦局、国际局和冰岛局作为受理局已停止使用 EP0 在线申请（eOLF）作为电子申请软件，转为通过 ePCT 申请（ePCT Filing）接收电子形式的国际申请及其他文件和信函。

### LS 莱索托（加入 ePCT 申请）

## 本年末国际局非工作日和公布日期安排

国际局年末非工作日包括：

2025 年 12 月 25 日星期四

2025 年 12 月 31 日星期三

2026 年 1 月 1 日星期四

重要说明：

PCT 电子服务和 PCT 运营服务将在上述非工作日关闭。12 月 26 日星期五、12 月 29 日星期一和 12 月 30 日星期二正常开放，开放时间为欧洲中部时间 9:00 至 18:00。

PCT 申请将分别于 2025 年 12 月 26 日星期五和 2026 年 1 月 2 日星期五公布，而非 2025 年 12 月 25 日星期四和 2026 年 1 月 1 日星期四。为相关申请国际公布的目的而应考虑变更的接收截止时间保持不变（即分别为 2025 年 12 月 9 日星期二午夜和 2025 年 12 月 16 日星期二午夜（欧洲中部时间））。

PCT 信息服务将于 2025 年 12 月 24 日星期三至 2026 年 1 月 1 日星期四（含首尾两日）关闭，并将于 2026 年 1 月 2 日星期五重新开放。但请注意，如果您在假期期间致电 PCT 信息服务（电话号码：+41-22 338 83 38），预录信息会提供一个供紧急情况下使用的电话号码。

## 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。

### 沙特阿拉伯知识产权局成为 DAS 查询局

### 巴拉圭国家知识产权局成为 DAS 查询局

## PCT 信息更新

### 国际申请费和手续费的新等值金额（多局）

2026 年 1 月 1 日，PCT 费用表所示国际申请费、超出 30 页部分的每页费用、细则费用表第 4 项所列的电子申请费减免（如适用）和手续费的等值金额将发生变化。

这些变化将体现在 [《PCT 申请人指南》](#) 的以下附件中：

- 附件 C（受理局）：AM、AP、AT、AU、AZ、BA、BG、BH、BW、BY、BZ、CA、CL、CN、CR、CV、CY、CZ、DE、DJ、DK、DO、EA、EC、EE、EG、EP、ES、FI、FR、GB、GE、GH、GR、HN、HR、HU、IB、IE、IL、IN、IQ、IS、IT、JM、JO、JP、KE、KG、KH、KZ、LR、LT、LU、LV、MD、MT、MW、MX、NI、NL、NO、NZ、OM、PA、PE、PG、PH、PT、QA、RO、RS、RU、SA、SC、SE、SG、SI、SK、SV、SY、TJ、TM、TT、UA、UG、US、UY、UZ、WS、ZA、ZM、ZW；
- 附件 D（国际检索单位）：全部；
- 附件 SISA（国际检索单位（补充检索））：全部；
- 附件 E（国际初步审查单位）：AT、AU、CA、CL、CN、EA、EG、EP、ES、FI、IL、IN、JP、KR、PH、RU、SA、SE、SG、UA、US、XN、XV。

CA 加拿大（检索费变更）

CR 哥斯达黎加（联系方式变更）

FI 芬兰专利和注册局（国际检索单位和国际初步审查单位协议、费用变更）

GE 格鲁吉亚（受理局和进入国家阶段的要求）

HN 洪都拉斯（联系方式变更）

KZ 哈萨克斯坦（承认欧亚专利局为国际检索单位/国际初步审查单位）

QA 卡塔尔（承认沙特阿拉伯知识产权局为国际检索单位/国际初步审查单位）

ME 黑山（联系方式变更）

RO 罗马尼亚（受理局费用变更）

RS 塞尔维亚（受理局和指定局费用变更）

SK 斯洛伐克（进入国家阶段和费用变更）

ZW 津巴布韦（联系方式变更）

## 新的/更新的 PCT 资源

### 欧洲专利代理人资格考试资料

为帮助应试人准备成为欧洲专利代理人的欧洲资格考试（EQE）或成为专利管理人的欧洲专利管理认证（EPAC）的材料，国际局在征得欧洲资格考试委员会和欧洲专利管理认证委员会的同意后，自 2025 年 10 月 31 日起提供《PCT 申请人指南》的特别版，包含各个附件以及对国际阶段和国家

阶段介绍的英文和法文版。PDF 文件已被可用于 EQE 的可检索的综合版本替代。查看[交互式版本](#)。

## PCT 基础知识网络培训班的中文、日文和韩文演示材料

第 1 讲：“一切始于一项发明”和第 2 讲：“提交 PCT 申请的第一步”的演示材料现已提供[日文](#)、[韩文](#)和[中文](#)版本。

## 2024 年 PCT 国际单位质量报告

根据 PCT 国际检索和初步审查指南第 21.31 和 21.32 段，国际检索和初步审查单位提交针对其工作所实施的质量管理体系的年度报告。2024 年质量管理体系报告可在[此处](#)查阅。

## 关于扫雷行动技术的新出版物

## 实务建议

### 国际申请为进入国家阶段而向指定局（和选定局）的送达

问：就每一件国际申请，我都会收到一份通知——表格 PCT/[IB/308](#)——告知申请人国际申请送达各指定局。我知道无需就此采取行动，但想了解为何会收到此通知。

答：表格 IB/308 用于告知申请人，国际局已将申请副本传送至各指定局。申请人通常会收到两份副本，但相关的是表格 PCT/IB/308 的“第二次和补充通知”，申请人会在自优先权日起 28 个月及时收到该通知（第一次通知发出时间较早，于 19 个月后及时发出，且仅涉及卢森堡和坦桑尼亚联合共和国\*）。

为进入国家阶段，[PCT 第 22 条\(1\)](#)规定，申请人除提供译文并缴纳国家费用外，还必须提供国际申请的副本，“除非第 20 条规定的送达已经完成”。

PCT [第 20 条\(1\)\(a\)](#)规定，国际局必须依照实施细则的规定，将已公布的国际申请送达每一个指定局，除非该指定局放弃此项要求。在 PCT 体系施行初期，越来越多的指定国放弃了接收其被指定的每件申请的副本的要求。

2004 年，随着国际申请中默认指定所有缔约国的引入，以及缔约国数量的不断增加，[PCT 细则 93 之二](#)生效，规定自国际公布之日起，指定局仅在该局具体请求时并在该局确定的时间接收国际局存档的申请副本或其他文件。此项请求可就个别文件或某一类或多类文件提出（PCT 细则 93 之二.1(a)）。

PCT 细则 93 之二.1(b)进一步规定，在国际局和指定局或选定局同意的情况下，上述送达应认为是自国际局按照行政规程的规定以电子形式将该文件放入数字图书馆中并且该局能够检索得到该文件之时起生效。实践中，自申请人在相关局进入国家阶段之时起，各指定局便通过多种电子方式（即通过[主管局版 ePCT](#)或其他电子文件交换系统）检索申请副本及任何相关文件。

在上述表格 [PCT/IB/308](#) 中，指定局分为两类：

2. Notice is hereby given that the following designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, has/have requested that the communication of the international application, as provided for in Article 20, be effected under Rule 93bis.1. The International Bureau has effected that communication on the date indicated below:  
08 December 2022 (08.12.2022)

EP

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(i), those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

3. The following designated Offices, for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, have not requested, as at the time of mailing of the present notice, that the communication of the international application be effected under Rule 93bis.1:

AE, AG, AL, AM, AO, AP, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OA, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(ii), those Offices accept the present notice as conclusive evidence that the Contracting State for which that Office acts as a designated Office does not require the furnishing, under Article 22, by the applicant of a copy of the international application.

表格第 2 项适用于已根据 PCT 第 20 条和细则 93 之二. 1 提出送达请求的主管局。当前，欧洲专利局对每一件申请均提出此请求。该局将视此表格为决定性证据，证明国际局已在表格邮寄日（即国际局将申请放入相关电子系统的日期）将申请送达。申请人无需向该局提交申请副本（PCT [细则 47.1\(c 之二\) \(i\)](#) 及 [细则 93 之二](#)）。

大多数指定局列于表格第 3 项。这些局在优先权日起 28 个月的期限届满之前没有请求国际局送达申请，因此根据 PCT 细则 47.1(e)，视为已通知国际局其不要求申请人为进入国家阶段提交副本（PCT 细则 47.1(c 之二) (ii)）。

上文所阐述的区分是法律要求的，但对申请人而言，通常并无实际影响。申请人可以放心，当申请公布后，无需向指定局提交申请副本。

若申请人（在国际公布之前）提前进入国家阶段，国际局将根据申请人或指定局的请求，及时送达该申请（PCT [第 23 条\(2\)](#) 和 PCT [细则 47.4](#)）。

\*这两个国家仍适用 20 个月的国家阶段进入期限，除非已在优先权日起 19 个月内提交了国际初步审查要求书。请注意，这两个国家同时是地区性专利体系的成员，其地区阶段可在自优先权日起 31 个月内进入。

## 专题：PCT 体系和 2025 年诺贝尔奖

今年的诺贝尔科学与技术奖项得主有力地彰显了知识产权在改善生活方面所发挥的作用。截至 2025 年 10 月，本年度的诺贝尔奖得主已提交了约 200 件 PCT 申请。

### 2025 年诺贝尔化学奖

北川进（Susumu Kitagawa）、理查德·罗布森（Richard Robson）和奥马尔·M·亚吉（Omar M. Yaghi）因开发出一种新型分子结构——金属有机框架而荣获 2025 年诺贝尔化学奖。理查德·罗布森参与的一项值得关注的 PCT 申请为 [PCT/AU2017/050727](#)：一种利用金属有机框架捕集和存储麻醉剂的方法。自 1997 年以来，北川进拥有超过 [40 件 PCT 申请](#)，其中 [4 件](#) 涉及其改进的金属有机框架结构。奥马尔·M·亚吉自 1999 年起便一直是 WIPO PCT 体系的深度用户，共有 72 件专利申请通过 PCT 路径在多个国家获得保护。其最早的 PCT 申请可追溯至 2002 年——[PCT/US2002/013763](#)（一种同网状金属有机框架，其形成工艺及其孔尺寸与功能的系统设计，用于气体存储）。最新申请（[PCT/US2024/050115](#)——一种用于大气集水的共价有机框架）于 2024 年提交，并于今年 4 月公布。

## 2025 年诺贝尔物理学奖

2025 年诺贝尔物理学奖授予了约翰·克拉克 (John Clarke)、米歇尔·H·德沃雷 (Michel H. Devoret) 和约翰·M·马蒂尼斯 (John M. Martinis)， “以表彰他们在电路中实现宏观量子力学隧穿效应和能量量子化方面的贡献”。米歇尔·H·德沃雷名下约有 [20 件 PCT 申请](#) (申请人主要为耶鲁大学)， 约翰·M·马蒂尼斯则有 [16 件 PCT 申请](#)， 其中 2017 年至 2023 年间的申请主要以谷歌公司为申请人。例如：[PCT/US2019/012441](#)——一种利用超导电路的硬件高效容错操作。

## 2025 年诺贝尔生理学或医学奖

2025 年诺贝尔生理学或医学奖联合授予了玛丽·E·布伦科 (Mary E. Brunkow)、弗雷德里克·J·拉姆斯德尔 (Frederick J. Ramsdell) 和坂口志文 (Shimon Sakaguchi)， “以表彰他们在外周免疫耐受机制方面的开创性发现”。不出所料， 诺贝尔生理学或医学奖得主同样是 PCT 体系的资深用户。自 1999 年以来， 可查到玛丽·E·布伦科名下的 [7 件 PCT 申请](#)， 其中有 [2 件](#) 为玛丽·E·布伦科与弗雷德里克·J·拉姆斯德尔共同提交。弗雷德里克·J·拉姆斯德尔 ([7 件 PCT 申请](#)) 与坂口志文 ([25 件 PCT 申请](#)) 也自 1997 年起持续利用 PCT 体系在多个国家寻求专利保护。例如：[PCT/US2002/015897](#)——一种利用 foxp3 蛋白调节灵长类免疫功能的方法、[PCT/US1999/018407](#)——对引起小鼠皮疹症表型的基因及其人类直系同源基因的鉴定， 以及 [PCT/US2006/018540](#)——一种利用 phl1a2 共刺激 T 细胞的方法。

\*注：所有专利数据均通过 PATENTSCOPE 数据库， 以发明人姓名及化学化合物检索方式获得， 统计截止至 2025 年 10 月。

参考资料：

Popular information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025  
<https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/2025/popular-information>

Advanced information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025  
<https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2025/advanced-information>

Advanced information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025  
<https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/2025/advanced-information>