

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年1月 | 第01/2023期

ePCT 更新

ePCT 的新版本于 2023 年 1 月 24 日发布，以下是主要新功能的概要。

申请人版 ePCT 有哪些新增功能？

- 在 ePCT 中申请访问权限的新流程：访问权限请求不再提交给国际局进行处理。更多信息可参阅本《PCT 通讯》第 2 页有关内容。
- 上传.xml 格式申请文件时，增加了.zip 文件类型选项：为优化系统性能，强烈建议将所有申请文件中的.xml 和图像文件压缩为一个.zip 文件再上传；
- ePCT 操作：
 - PCT 细则 4.17 的声明：用于 PCT 细则 4.17(iv)声明的外部签名请求现在可以针对单个发明人进行管理；
 - 更新档案号：这一新的 ePCT 操作允许修改申请人/代理人的档案号；
 - PCT 细则 92 之二的变更请求：在本操作中增加了新的验证检查，以确保已提供可用于就国际申请向通信收件人发送 PCT 表格的电子邮件地址。由于国际局通常不再以纸件形式发送表格，因此必须提供这样的电子邮件地址；
 - 操作锁定，无法编辑：如果一名用户正在编辑一份操作草稿，则另一名用户无法同时对其进行编辑。同时操作界面会显示正在编辑操作草稿的人员姓名；
 - ePCT 消息：现在可以从预定义主题的下拉列表中选择 ePCT 消息的主题，包括用于键入自由文本的“其他”选项；
 - ST.26 格式的序列表：在添加 ST.26 格式的序列表文件时，申请人/代理人的档案号和申请人姓名将被提取并暂时显示在界面中，以帮助用户检查是否添加了正确的文件；
- 工作台+筛选器：新的筛选器允许查找与您没有建立电子握手的用户对您工作台上具有访问权限的国际申请；
- 向作为受理局的国际局缴纳申请相关费用的在线缴费方式：WIPO Pay 平台新增一种在线缴费方式，用于以瑞士法郎向作为受理局的国际局缴纳与申请相关的费用。在参与 SOFORT 支付的许多欧洲国家的银行拥有账户的申请人可以使用“银行在线支付（由 SOFORT 提供安全保障）”方式。

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！

专利局版 ePCT 有哪些新增功能？

- 通用：
 - 提供具有原始签名的 PDF 优先权文件；
 - 来自申请人的 ePCT 消息新增主题栏；
 - 更新了主管局资料中的缴费方式和货币；
 - 更新了用户指南和常见问题解答；
- 受理局：
 - 更正了 PCT/RO/106 表格附件 A 第 3 栏的呈现语言；
- 国际检索单位：
 - 改进了制作 PCT/ISA/210 和 PCT/ISA/237 以及制作 PCT/ISA/203 和 PCT/ISA/237 的功能；
 - 在 PCT/ISA/225 表格中增加“答复期限”字段输入框；
 - 更正关于无效的 IPC 的 ePCT 通知；
 - 更正葡萄牙文版 PCT/ISA/202 表格；
- 国际检索单位/国际初步审查单位：
 - 禁止同时编辑主管局操作；
- 国际初步审查单位：
 - 用于创建 PCT/IPEA/403 表格的新的 ePCT 操作；
 - 改进了 PCT/IPEA/408 和 PCT/IPEA/409 表格 IPC 代码的录入；
 - 用于创建 PCT/IPEA/412 表格的新的 ePCT 操作。

有关申请人版 ePCT 和主管局版 ePCT 新功能的完整信息，请分别查阅：

<https://www.wipo.int/pct/zh/epct/learnmore.html?N=1636>

<https://www.wipo.int/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?selected=0>

欢迎各主管局向 PCT 国际合作司(pcticd@wipo.int)提供反馈并讨论相关局的需求。同时，任何有关 ePCT 系统的问题都可以通过以下链接中的“联系我们”发送给 PCT 电子服务支持组：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=769>

在 ePCT 中请求访问权限的新流程

针对在 ePCT 中请求国际申请的访问权限，新的改进业务流程已上线。访问权限请求不再发送到国际局进行处理，而是发送到国际局记录的申请人/代理人通信用电子邮件地址。然后，由申请人负责通过邮件内的链接转至专门的网页来决定是批准还是拒绝访问权限请求。

请注意，如果国际局记录的申请人/代理人通信用电子邮件地址与请求访问权限用户的 WIPO 账户的电子邮件地址相同，则访问权限将在系统中自动获得批准（不发送电子邮件要求同一用户批准自己的请求）。

常见问题解答中概述了请求访问权限的新流程，可通过以下链接查看：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1636>

布达佩斯条约：非洲知识产权组织的声明

非洲知识产权组织于 2022 年 12 月 15 日根据 1977 年 4 月 28 日在布达佩斯签订并于 1980 年 9 月 26 日修订的《国际承认用于专利程序的微生物保藏布达佩斯条约》（《布达佩斯条约》）第 9(1)(a) 条交存了一份声明，承认《布达佩斯条约》的效力。因此，非洲知识产权组织在专利相关程序中必须承认专利申请人根据《布达佩斯条约》向任何“国际保藏单位”递交的微生物保藏的效力。该声明将于 2023 年 3 月 15 日对非洲知识产权组织生效。

更多信息，请通过以下链接查阅第 354 号布达佩斯通告：

https://www.wipo.int/treaties/en/notifications/budapest/treaty_budapest_354.html

国际申请的电子提交与处理

非洲知识产权组织开始使用 ePCT-Filing 受理和处理电子形式国际申请

WIPO 费用转付服务

自 2020 年 7 月 1 日起，任何受理局、国际检索单位、指定补充检索单位或国际初步审查单位均可作为“参与局”参加 WIPO 费用转付服务，从而使 PCT 费用从一个主管局（“收取局”）通过国际局转付至另一个主管局（“受益局”）。更多信息，请通过以下链接参阅 PCT/WG/12/20：

https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911。

国际局发布了截至 2022 年 12 月 31 日参加产权组织费用转付服务的各参与局的 PCT 费用转付清单。该清单可通过以下链接在 2023 年 1 月 12 日的《官方公告（PCT 公报）》上查阅（自第 12 页起）：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

PCT 成功案例

通过方向盘触觉反馈提升驾驶热情

自 PCT 网站上增加“PCT 成功案例”页面以来，我们持续邀请 PCT 用户分享有关 PCT 如何帮助他们为其发明寻求保护的故事。WIPO 在 PCT 网站及其社交媒体上重点介绍获选的成功案例（前提是案例所涉及的是已公布的 PCT 申请）。

该页面现增加了一则新案例，涉及 PCT 如何帮助独立发明人在关键市场寻求对方向盘触觉反馈装置的专利保护，具体信息请访问：

https://www.wipo.int/pct/zh/news/2023/news_0001.html

如果您想了解案例所介绍发明的更多信息，可使用页面上供查看相关 PCT 申请的链接。PCT 成功案例页面还包含有关如何贡献您自身案例的信息，并提供全部 10 种 PCT 语言的界面。

PCT 信息更新

CA 加拿大（费用）

CN 中国（停用传真）

中国国家知识产权局已通知国际局，自 2023 年 3 月 1 日起该局将停止使用传真机，不再接受通过传真方式提交申请文件。

（更新《PCT 申请人指南》附件 B1（CN））

IL 以色列（费用）

NZ 新西兰（费用）

OA 非洲知识产权组织（电子申请）

US 美国（费用）

检索费和有关国际检索的费用（澳大利亚专利局、加拿大知识产权局、中国国家知识产权局、欧亚专利局、欧洲专利局、俄罗斯联邦联邦知识产权局、芬兰专利和注册局、印度专利局、菲律宾知识产权局、新加坡知识产权局、以色列专利局、日本专利局、韩国知识产权局、智利国家工业产权局、乌克兰知识产权局、北欧专利局、西班牙专利商标局、瑞典知识产权局、土耳其专利商标局、美国专利商标局、维谢格拉德专利局）

自 2023 年 2 月 1 日起，对于下列专利局进行的国际检索，用下面列出的货币计算的等额应付金额将发生变动：

奥地利专利局	美元
欧亚专利局	瑞士法郎
欧洲专利局	美元
芬兰专利和注册局.....	美元
菲律宾知识产权局.....	欧元
韩国知识产权局	美元
俄罗斯联邦联邦知识产权局	瑞士法郎
智利国家工业产权局.....	欧元
乌克兰知识产权局.....	美元
北欧专利局	美元
西班牙专利商标局.....	美元
瑞典知识产权局	美元

土耳其专利商标局.....	美元
美国专利商标局	欧元、新西兰元
维谢格拉德专利局.....	美元

自 2023 年 3 月 1 日起，对于下列专利局进行的国际检索，用下面列出的货币计算的等额应付金额将发生变动：

澳大利亚专利局	韩元、新西兰元
加拿大知识产权局.....	欧元
中国国家知识产权局.....	欧元
印度专利局	欧元、日元
日本专利局	美元
韩国知识产权局	澳大利亚元、新加坡元
新加坡知识产权局.....	韩元、美元

上述金额列于费用表 I (b) 中。

（更新《PCT 申请人指南》附件 D（AT、AU、CA、CL、CN、EA、EP、ES、FI、IL、IN、JP、KR、PH、RU、SE、SG、TR、UA、US、XN 和 XV））

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（以色列专利局）

补充检索费（俄罗斯联邦知识产权局）

2023 年 4 月 26 日世界知识产权日

女性和知识产权：加速创新创造

世界知识产权日是良好的时机，可以宣扬创新和创造的力量，探讨知识产权如何支持我们建设美好未来。2023 年世界知识产权日的主题是“女性和知识产权：加速创新创造”。

如果您想参与进来，希望得到灵感，请查看以下网页中建议的活动、资源和宣传材料：

<https://www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/2023/create-your-campaign.html>

请与我们一起宣扬世界各地锐意进取的女性的工作，并宣传鼓励更多女性参与知识产权制度的重要性。当前数据显示，虽有适度的增加，但使用知识产权制度的女性仍然太少。目前在知识产权方面的性别差距意味着我们都在错失良机。如果女性参与创新创造，我们所有人都会受益。如今，我们面临着前所未有的挑战。有了更加多样和包容的创新和创造生态系统，我们就能增强集体能力，迈向更可持续的未来。

今年世界知识产权日宣传活动为我们提供了一个机会：

- 宣扬全世界女性发明人、创造者和企业家的卓越成就，
- 加倍努力，在我们工作的各个领域促进包容性和多样性，以确保构建惠及所有性别的创新生态系统。

如欲了解更多信息，包括如何根据您自己的公共宣传目标开展定制的世界知识产权日宣传活动，以及如何在目标受众中产生最大影响，请访问 WIPO 网站：

<https://www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/>

警示：要求付费的信函

新的信函

国际局已在《PCT 通讯》中针对 PCT 申请人和代理人收到的一些要求付费的信函多次发布警示信息。这些付费要求既非国际局发出，也与处理 PCT 国际申请无关。目前国际局又发现一份新的此类信函，来自“IPWU - Intellectual Property World Union”。查看该信函示例和 PCT 用户提请 WIPO 注意的大量其他信函示例，以及有关此类请求的更多信息，请参阅：

https://www.wipo.int/pct/zh/warning/pct_warning.html

PCT 申请人和代理人应当注意，只有国际局一个机构负责所有 PCT 国际申请的国际公布，通常为自优先权日起 18 个月届满时进行公布（参见 PCT 条约第 21(2)(a) 条）；此国际公布不单独收取费用，其法律效力规定在 PCT 条约第 29 条。

建议 PCT 申请人和代理人将以上信息转告本单位负责处理缴费事宜的人员，以及可能收到此类信函的发明人。如对任何此类信函产生怀疑，请随时通过下列方式联系国际局：

电子邮箱：pct.legal@wipo.int

电话：(+41-22) 338 83 38

我们同时鼓励 PCT 申请人、代理人或发明人（PCT 用户）通过其本国政府或消费者保护协会采取行动。上面提到的网页中给出了用于投诉的建议文本和“受理投诉的政府机构/消费者保护协会”名单。

2023 年初的非常规 PCT 公布号

由于软件错误，在 2023 年前三批国际公布中，为国际申请的首次公布分配的国际公布号未能遵循分配此类编号的常规方式。这些编号的最后一部分，即序列号，没有像往常一样在新的一年里从 000001 重新开始，而是在 2022 年的编号基础上继续分配。相应地，上述批次中公布的编号为 WO 2023/272317 至 WO 2023/288343。从 WO 2023/000001 开始的常规编号将自 2023 年 1 月 26 日起恢复。如果年底之前公布序列号触及上述已使用的数字区段，则将跳过该区段。

实务建议

如何改正国际申请的优先权日

问：我在几个月前提交了一件国际申请，现在收到了 PCT/RO/110 表格，指出在先申请的申请日不在国际申请日之前的 12 个月内。我这才意识到我使用了错误的日期格式，将 2022 年 12 月 7 日写作了 12.07.22 而不是 07.12.22。我可以改正优先权日吗？作此改正有时间限制吗？我应该向哪个单位请求改正？

答：如果在适用的期限内提出请求，可以改正优先权要求。让我们先来看一些与改正或增加优先权要求特别相关的术语。

国际申请中包含一项优先权要求的，“优先权日”指作为优先权基础的申请的提出日期。国际申请中包含两项或更多项优先权要求的，“优先权日”指作为优先权基础的最早申请的提出日期。国际申请中不包含优先权要求的，“优先权日”指该国际申请的申请日。

“优先权期限”是指自国际申请中作为优先权基础的在先申请（如果有多项，则指最早申请）的申请日起的 12 个月期限。如果 12 个月期限届满日为受理局的非工作日或法定假日，则优先权期限将在下一个工作日届满（参见 PCT 细则 2.4(b) 和 80.5）。为了有效要求优先权，国际申请必须始终在优先权期限内提出。如果国际申请是在优先权期限届满之后但在特定期限内提出的，则可以在有限的条件下请求恢复优先权（更多信息可查阅 PCT 细则 26 之二.3(e) 和《PCT 申请人指南》国际阶段的第 5.062 至 5.069 段（https://www.wipo.int/pct/en/guide/ip05.html#_5.062 及其后））。但是这并不适用于所有缔约国，因为该条款与某些国家的受理局所适用的国家法不符（有关已根据 PCT 细则 26 之二.3(j) 通知国际局其国家法不兼容的受理局，请查阅 https://www.wipo.int/pct/zh/texts/reservations/res_incomp.html）。

根据《专利合作条约行政规程》第 110 条，国际申请或任何相关信函中出现的每个日期都必须按照顺序用日数的阿拉伯数字、月份名称和年份的阿拉伯数字表示（日数 月份 年份）。请求书中，在上述日期说明之后、下方或上方，应在括号中重复该日期，按照顺序各用两位数的阿拉伯数字表示日数和月份，年份必须用四位数字表示，并用半角句点、正斜杠或连字符分隔，例如：

2023 年 12 月 7 日 (07.12.2023)

或 2023 年 12 月 7 日 (07/12/2023)

或 2023 年 12 月 7 日 (07-12-2023)

这种双重表示的目的恰恰是为了帮助避免您案例中出现的那种错误。如果两个日期不一致，受理局或国际局可以提醒申请人注意，甚至如果受理局或国际局认为意图所指的日期足够明确，也可以依职权改正其中一个日期。还应指出，使用 ePCT 提交国际申请也可以避免此类不准确之处，因为每项优先权要求均会经 ePCT 系统验证，以确保符合 PCT 关于提出优先权要求的法律规定。

在以上背景基础之上，我们可以更具体地回答您的问题：申请人（或登记代理人）可以通过向受理局或国际局递交一份通知而在请求书中改正或增加一项优先权要求（建议向两局各发送一份副本，发送至国际局的副本可通过 ePCT 上传，选择文件类型“优先权要求/优先权文件——改正或增加优先权要求（PCT 细则 26 之二.1）”）。提交通知的期限是自优先权日起 16 个月内，或者如果所作的改正或增加将导致优先权日改变，期限是自改变了的优先权日起 16 个月内，以先届满的那个 16 个月期限为准。此外，无论适用的 16 个月期限何时届满，通知均可在自国际申请日起 4 个月届满之前提交。欲了解更多信息，请通过以下链接参阅 PCT 细则 26 之二：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/texts/pdf/pct_regs.pdf

应当指出，如果在规定的期限届满前，申请人未能答复表格 PCT/RO/110（改正优先权要求和/或请求恢复优先权可能性的通知），该优先权要求可能会为 PCT 程序目的被视为无效（见 PCT 细则 26 之二.2(b)）。但是，如果国际申请的国际申请日晚于优先权期限届满日，但是在自该届满日起的 2 个月期限内，则即使未提交改正，优先权要求也不会仅因为这个原因被视为无效（见 PCT 细则 26 之二.2(c)(iii)）。在这种情况下，如上所述，您可以向受理局提交恢复优先权的请求，前提是 PCT 细则 26 之二.3(j) 的不兼容通知不适用（参见上面的解释）。如果没有及时向受理局提交恢复优先权的请求或请求不成功，则申请人仍然可以根据 PCT 细则 49 之三.2 在进入国家阶段时请求恢复优先权。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年2月 | 第02/2023期

PCT 工作组

PCT 工作组第十六届会议于 2023 年 2 月 6 日至 8 日在日内瓦以线上形式召开。会议审议内容如下。

PCT 最低限度文献

工作组同意将《PCT 实施细则》细则 34、36 和 63 有关 PCT 最低限度文献范围的修正案提交 2023 年 7 月的 PCT 大会审议（见文件 PCT/WG/16/6 和 PCT/WG/16/7）。PCT 最低限度文献工作组暂定于 2023 年 5 月 22 日至 26 日举行会议，并将继续就实施拟议于 2026 年 1 月 1 日生效的修正案开展工作。

混合语言的国际申请

工作组同意将《PCT 实施细则》细则 26 和 29 的修正案提交 2023 年 7 月的 PCT 大会审议，以便处理其内容包含一种以上语言但每种语言都属于受理局和国际检索单位所接受语言的国际申请（见文件 PCT/WG/16/8）。

国际局的通信语言

工作组审议了一项提案，即，将国际局与申请人和主管局的通信语言逐步扩大到十种国际公布语言中的任何一种，而不是只使用英文或法文（见文件 PCT/WG/16/2）。尽管该提案得到了一些代表团的支持，但有几个代表团请求提供关于其执行情况的更多实务细节。工作组请国际局考虑所提出的意见，向今后的工作组会议提交一份修订提案。

PCT 中的形式审查

工作组审议了一项提案，即为受理局提供将对国际申请形式要求的审查委托给国际局的选项（见文件 PCT/WG/16/3 Rev.）。尽管该提案得到了一些代表团的支持，但其他几个代表团对该提案表示关切。工作组请国际局考虑所提出的意见，并考虑是否向今后的工作组会议提出进一步修订的提案。工作组还支持国际局继续开展工作，以更明确地界定 PCT 细则 26.3 中所述“适度统一国际公布”的标准，并修订 PCT 细则 11 中国际申请的形式要求，以充分考虑国际申请的电子处理。

WIPO 费用转付服务

工作组讨论了当一主管局为另一主管局代收费用时强制使用 WIPO 费用转付服务的提案，但决定保留《PCT 实施细则》中的现行条款，允许受理局与国际检索单位直接汇交检索费（见文件 PCT/WG/16/4）。

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！

总结和文件

主席总结（文件 PCT/WG/16/9）可在 WIPO 网站的会议文件页面获取：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=75232

国际申请的电子提交与处理

西班牙专利商标局新的基于网络的申请服务（申请服务前台（OEPMSei））

PCT 信息更新

手续费（韩国知识产权局）

以美元缴纳的手续费（多局）

AU 澳大利亚（申请语言）

BY 白俄罗斯（费用；电信方式提交文件）

CZ 捷克（进入国家阶段的特殊要求）

DJ 吉布提（费用）

GT 危地马拉（电话号码和电子邮件地址）

IB 国际局（费用）

JP 日本（有关核苷酸和/或氨基酸序列表的要求）

KR 韩国知识产权局（国际检索和初步审查报告中引用文件的副本）

PL 波兰（可以提交微生物和其他生物材料保藏的单位）

TH 泰国（国际申请副本的数量）

TT 特立尼达和多巴哥（主管国际检索和初步审查单位）

WS 萨摩亚（进入国家阶段的要求概要）

检索费和其他有关国际检索的费用（多局）

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（美国专利商标局）

ePCT 更新

WIPO 计划在未来几个月内更新其网站的设计，这些变化也将影响到 ePCT。

首先，ePCT 顶部的黑色导航栏将于 2023 年 3 月更新，以反映新的网站设计。



其后，根据现有计划，新设计将于 2023 年 5 月底应用于所有 ePCT 网页的内容。更多信息可通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/portal/zh/news/2023/creating-a-better-experience-of-ip.html>

近期 ePCT 系列网络培训班

卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）是一位资深的专利律师（奥珀达尔专利律师事务所），也是 WIPO PCT 顾问以及 PCT 用户。他将从 2023 年 3 月 2 日起组织讲授一系列每周一次的 ePCT 网络培训班，其中 8 场已开放注册。注册免费，可通过以下链接中卡尔的博客页面“Ant-like persistence”进行注册：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

卡尔是一位广受好评的讲师，并在此前的许多 PCT 研讨会上担任过专题主讲人。2022 年，他与施韦格曼·伦德伯格·沃斯纳律师事务所（Schwegman Lundberg Woessner）合作推出了一系列共 15 场网络培训班，其录像可通过以下链接在 WIPO 网站的 PCT 页面免费下载：

<https://www.wipo.int/pct/zh/training/external-training.html>

其他 PCT 录制资料可通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/zh/seminar/webinars/index.html>

新的/更新的 PCT 资源

新的 ePCT 视频教程

面向申请人的 ePCT 视频教程

以下面向申请人的 ePCT 视频教程现已可供查看：

- 申请提交后请求获得访问权限

该视频分步演示了如何在国际申请提交后在 ePCT 中请求获得相关申请的访问权限，可通过以下链接查看：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials.html>

新的网络培训班录像

法文网络培训班

日文网络培训班

韩文网络培训班

俄文网络培训班

实务建议

WIPO Pay – WIPO 的在线缴费平台

问：我最近开始使用 ePCT 系统提交我的 PCT 申请。我注意到国际局有一个名为 WIPO Pay 的在线缴费系统。它可以用于所有 PCT 申请吗？有哪些不同的缴费方式可供选择？

答：使用 ePCT 提交 PCT 申请时，可用于缴纳费用的缴费方式根据您提交申请的受理局不同而有所区别。费用必须缴纳至受理局，每个受理局指定的首选缴费方式默认显示在 ePCT 的费用页面，但大多可以修改。

WIPO Pay 平台仅适用于向作为受理局的国际局提交的申请。在 ePCT 申请中，作为受理局的国际局的默认缴费方式简单显示为“在线缴费”。在提交申请后缴纳费用时，WIPO Pay 显示不同的在线缴费方式供选择。

如何使用 WIPO Pay 向作为受理局的国际局缴纳费用

当您向作为受理局的国际局提交国际申请时，您可以选择立即缴纳费用，方法是点击提交步骤最后的缴费按钮，或是点击作为申请提交确认函的电子邮件中所包含的缴费链接。ePCT 中还有专门的在线缴费操作，可以在提交后使用。这些途径都会将您引导至 WIPO Pay 平台，然后选择想要使用的实际缴费方式，包括：

- WIPO 预存账户
- 信用卡/借记卡
- PayPal
- 银行汇款
- 银行在线支付（由 SOFORT 提供安全保障）

更多有关每种缴费方式的详细信息，请查阅：

<https://www3.wipo.int/epayweb/zh/public/payment-methods.xhtml>

使用 WIPO Pay 平台有许多优点，因为它使您可以在一个平台安全地查看和管理向 WIPO 缴纳的所有款项。有关其优点概览，请查阅：

<https://www3.wipo.int/epayweb/zh/public/index.xhtml>

除了向作为受理局的国际局提交的 PCT 申请的申请相关费用外，目前可以通过 WIPO Pay 平台缴纳的另外与 PCT 相关的费用是应向国际局缴纳的补充国际检索费用。在处理补充国际检索请求时，国际局将向表格 PCT/IB/375 中注明的电子邮件地址发送在线缴费链接，该链接将引导您前往 WIPO Pay 进行在线缴费。

应缴纳至国际局的其他费用目前无法通过 WIPO Pay 缴纳。

您需要的有关 PCT 费用和缴费方式的所有信息都可以通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/zh/fees/index.html>

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年3月 | 第03/2023期

2022年的PCT申请

2022年，PCT申请量较2021年增长0.3%，总量达到278,100件——这是有史以来单一年度的申请总量最高纪录¹。中国仍然是PCT申请的最大来源国，申请量为70,015件（较2021年增长0.6%），紧随其后的是美国，申请量为59,056件（-0.6%）。日本（50,345件申请，+0.1%）、韩国（22,012件申请，+6.2%）和德国（17,530件申请，+1.5%）再次分别位居第三、第四和第五位。前10名申请来源国及其申请量占总申请量的百分比如下：

1. 中国	70,015	25.1%
2. 美国	59,056	21.2%
3. 日本	50,345	18.1%
4. 韩国	22,012	7.9%
5. 德国	17,530	6.3%
6. 法国	7,764	2.8%
7. 英国	5,739	2.1%
8. 瑞士	5,367	1.9%
9. 瑞典	4,471	1.6%
10. 荷兰	4,092	1.5%

除了前十大来源国，其他一些国家也在2022年出现了强劲增长，包括印度（2,618件申请，+25.4%）。

¹ 请注意，由于国际局尚未收到全部2022年向国家和地区专利局提交的PCT申请，该总量及下述申请量均为临时数据，最终结果将在今年晚些时候公布。

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！

有关所有国家的申请量及其与 2021 年的比较数据，请通过以下链接查看 WIPO 新闻发布 PR/2023/899 中的附件 1：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article_0002.html

总部位于中国的电信公司华为技术有限公司连续第六年位居 PCT 申请人首位，2022 年已公布申请量为 7,689 件。紧随其后的是韩国三星电子（4,387 件）、美国高通公司（3,855 件）、日本三菱电机（2,320 件）和瑞典爱立信（2,158 件）。在前十申请人中，三星电子在 2022 年的已公布申请数量增幅最大（+44.3%），因此从 2021 年的第三位上升到 2022 年的第二位，其次是日本电报电话公司（+24.9%），从 2021 年的第十二位上升到 2022 年的第七位。

前十申请人及 2022 年公布的将其列为申请人的 PCT 申请数量如下：

1. 华为技术有限公司（中国）	7,689
2. 三星电子有限公司（韩国）	4,387
3. 高通公司（美国）	3,855
4. 三菱电机（日本）	2,320
5. 爱立信（瑞典）	2,158
6. 广东欧珀移动通信有限公司（中国）	1,963
7. 日本电报电话公司（日本）	1,884
7. 京东方科技集团有限公司（中国）	1,884
9. LG 电子（韩国）	1,793
10. 松下知识产权管理有限公司（日本）	1,776

前 50 位 PCT 申请人列表可从上述新闻发布的附件 2 中获取。

在教育机构中，加利福尼亚大学在 2022 年拥有 552 件已公布申请，保持了自 1993 年以来的最大申请人地位。上榜的前十所高校中，有五所来自美国，三所来自中国，两所来自韩国。更多有关教育机构 PCT 申请量的信息，请查阅上述新闻发布的附件 3。

计算机技术（占总量的 10.4%）在 2022 年已公布的 PCT 申请中再次占比最大，其次是数字通信（9.4%）、电气机械（7.1%）、医疗技术（7%）和测量（4.6%）。在排名前十的技术领域中有八个在 2022 年出现增长，其中数字通信（+8.7%）和计算机技术（+8.1%）增长速度最快，其次是半导体（+6.8%）、生物技术（+6.7%）和电气机械（+6.1%）。有关已公布申请的技术领域的具体分布情况，请查阅上述新闻发布的附件 4。

2022 年申请的最终数据（以《PCT 年度回顾》（2023 年版）的形式）将于今年早些时候在《PCT 通讯》中发布。

PCT 信息更新**CR 哥斯达黎加（电子邮箱地址）****EP 欧洲专利局（费用）**

自 2023 年 4 月 1 日起，向作为受理局的欧洲专利局缴纳的下列费用发生变化：

传送费：	145	欧元
优先权文件费：	115	欧元
请求恢复优先权权利的费用：	720	欧元

自同一日起，向作为指定局（或选定局）的欧洲专利局缴纳的下列费用的金额发生变化（未注明的其他费用保持不变）：

申请费：		
- 在线申请：	135	欧元
- 非在线申请：	285	欧元
页数超过 35 页的，从第 36 页起，每页增收附加费：	17	欧元
指定一个或多个欧洲专利组织成员国的指定费：	660	欧元
权利要求附加费：		
- 自第 16 项权利要求起、至第 50 项权利要求的 每项权利要求：	265	欧元
- 自第 51 项权利要求起，每项权利要求：	660	欧元

检索费：		
- 对于 2005 年 7 月 1 日之前提交的（国际）申请： ...	1,000	欧元
- 对于 2005 年 7 月 1 日或之后提交的（国际）申请： ...	1,460	欧元

进一步处理费：		
- 如果延迟缴纳费用：	[不变]	
- 其他情形：	290	欧元

延迟提供序列表的费用：	255	欧元
-------------------	-----	----

审查费：		
- 对于 2005 年 7 月 1 日之前提交的（国际）申请： ...	2,055	欧元
- 对于在 2005 年 7 月 1 日或之后提交但未制作 补充欧洲检索报告的（国际）申请：	2,055	欧元

- 对于 2005 年 7 月 1 日或之后提交的

所有其他（国际）申请：.....	1,840	欧元
第三年的续展费：.....	530	欧元

在以下情况下，应缴纳检索费的减免额也发生变化（未注明的其他减免额保持不变）：

对于国际申请，如果国际检索报告或补充国际检索报告已由奥地利专利局制作，或者根据“集中化协议”已由芬兰专利和注册局、北欧专利局、西班牙专利商标局、瑞典知识产权局、土耳其专利商标局或维谢格拉德专利局制作，则补充欧洲检索的检索费减免 1,245 欧元。

请注意，与国际检索、补充国际检索和国际初步审查相关的部分费用的变更将在下文中根据其类别公布。

更多有关将于 2023 年 4 月 1 日生效的向欧洲专利局缴纳的费用变更信息，请通过以下链接分别参阅 2022 年 12 月 14 日和 2023 年 1 月 17 日的欧洲专利局行政委员会决定：

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2023/01/a2.html>

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2023/01/a3.html>

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（EP）和国家章节-概要（EP））

HU 匈牙利（费用）

IQ 伊拉克（费用）

JP 日本（优先权恢复请求的适用标准）

检索费和其他与国际检索相关的费用（澳大利亚专利局、奥地利专利局、埃及专利局、欧亚专利局、欧洲专利局、菲律宾知识产权局、韩国知识产权局、俄罗斯联邦知识产权局、美国专利商标局）

自 2023 年 4 月 1 日起，对于下列专利局进行的国际检索，用下面列出的货币计算的等额应付金额发生变动：

澳大利亚专利局	美元
欧亚专利组织	瑞士法郎
埃及专利局	瑞士法郎、欧元、美元
韩国知识产权局	瑞士法郎、欧元
俄罗斯联邦知识产权局	瑞士法郎
美国专利商标局	瑞士法郎、欧元、 新西兰元、南非兰特

自 2023 年 4 月 1 日起，向作为国际检索单位的欧洲专利局缴纳的下列费用的金额也发生变化：

异议费:	980	欧元
检审费:	980	欧元
后提交费:	255	欧元

补充检索费（俄罗斯联邦知识产权局）

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（欧洲专利局、菲律宾知识产权局）

自 2023 年 4 月 1 日起，向作为国际初步审查单位的欧洲专利局缴纳的以下费用的金额发生变化：

初步审查费:	1,840	欧元
附加初步审查费:	1,840	欧元
异议费:	980	欧元
后提交费:	255	欧元

新的/更新的 PCT 资源

新的网络培训班录像

英文网络培训班

以下英文网络培训班录像：

- “有关 ePCT 您需要了解的一切” 系列网络培训班：
ePCT 申请人界面的新内容（2023 年 2 月 21 日和 23 日）

以及演示文件，均可以通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/index.html>

新的 PCT 日文资源

ePCT 网络培训班系列的录像和演示文件

卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）（PCT 顾问）最近开授的网络培训班的第一讲的录像及演示文件现可通过以下链接获取：

- 第一讲：ePCT 简介、ePCT 为什么重要、创建用户 ID 和密码、设置双重身份验证方式
 - 录像：<https://www.oplf.com/2023-epct/webinar-1.mp4>
 - 演示文件：<https://www.oplf.com/2023-epct/webinar-1.pdf>
- 第二讲：为什么律师需要了解 ePCT，以及为什么不能简单地将事情委托给辅助人员
 - 演示文件：<https://www.oplf.com/2023-epct/webinar-2.pdf>

以上是该网络培训班系列十六场讲座中的前两场。更多有关之后讲授的另外十四场的信息和注册方式，请访问：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

欧洲专利局——更新的 PCT-EPO 指南

《作为 PCT 国际单位的欧洲专利局检索和审查指南》（“PCT-EPO 指南”）涉及欧洲专利局作为国际检索单位和国际初步审查单位处理国际申请各个方面需要遵循的做法和程序。欧洲专利局宣布该指南已作出修改，于 2023 年 3 月 1 日起生效。

PCT-EPO 指南的所有部分都作出了修改。主要变化是扩充了 A 部分，该部分现在包括了新的有关代理的第八章，其中载有适用于所有程序的信息。其他修改内容旨在进一步优化或更新前一版的文本。

更多信息，请查阅：

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2023/01/a7/2023-a7.pdf>

更新后的 PCT-EPO 指南已通过 2023 年 3 月的完整版发布，取代 2022 年 3 月版，并提供英文、法和德文版本，链接如下：

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/guidelines-pct.html>

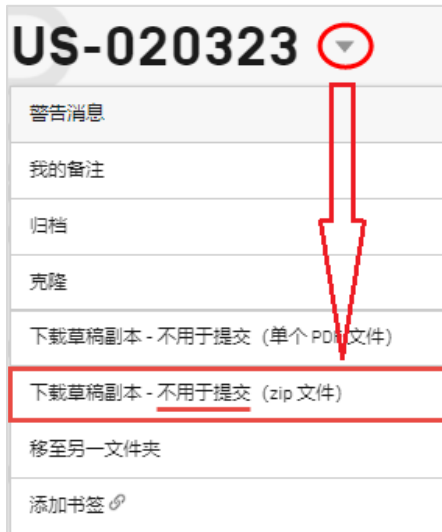
实务建议

通过 ePCT 提交国际申请时获取自动分配的访问权限

问：我最近首次使用 ePCT 准备了一个压缩文件，用于向作为受理局的美国专利商标局（RO/US）提交 PCT 申请，以便使用 ePCT 所包含的许多有用的验证。我从 ePCT 下载了该压缩文件并成功将其上传到 RO/US 的“专利中心”申请系统，但在收到国际局确认登记本收悉的 PCT/IB/301 表格后，我意识到自己在 ePCT 中没有该申请的访问权限。我以为通过上传使用 ePCT 创建的压缩文件，在受理局将登记本传送给国际局后，我将自动在 ePCT 系统中获得相关申请的访问权限。为什么在我的申请中不是这样？

答：在本申请中，您向受理局提交的是压缩文件的草稿版本。请注意，当您在 ePCT 中完成申请草稿并准备下载压缩文件以提交至 RO/US（同样的流程也适用于作为受理局的加拿大知识产权局和作为受理局的以色列专利局）时，很重要的一点在于要区分 ePCT 申请中的两种不同下载功能。

首先，可以在最终确定压缩文件内容之前下载压缩文件的草稿副本，例如用于将其发送给不使用 ePCT 的同事做检查。您可以通过使用如下所示的“下载草稿副本——不用于提交（zip 文件）”功能进行下载：



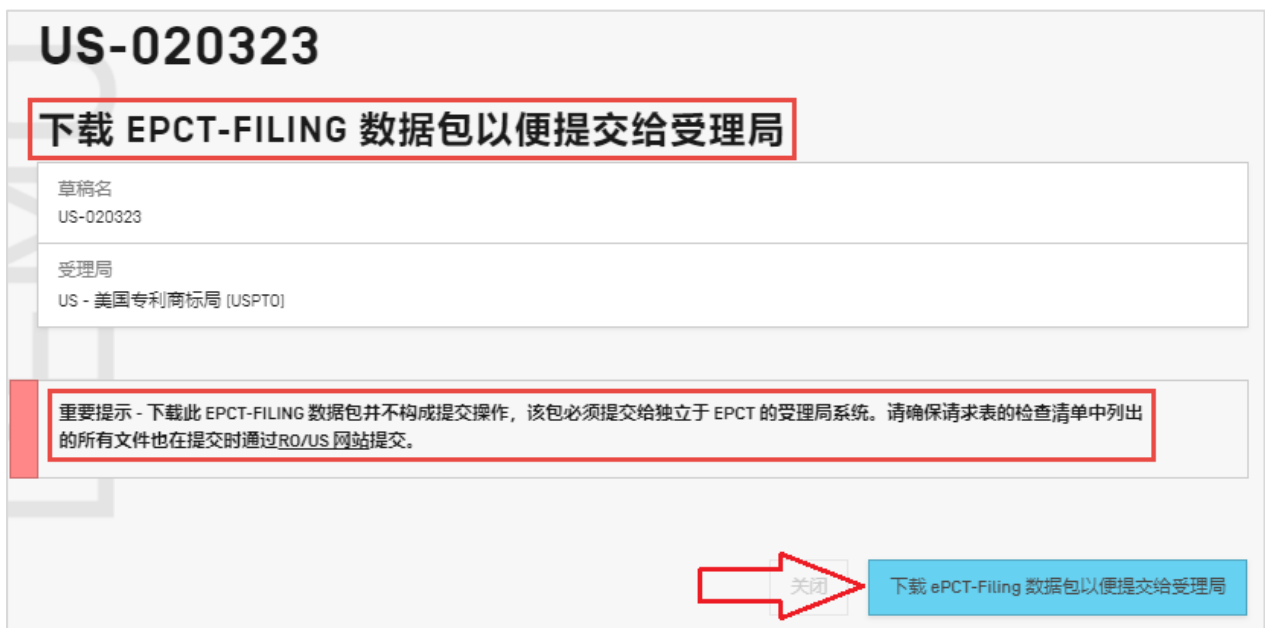
重要的是不要向受理局提交压缩文件草稿，因其并未包含完整的 ePCT 著录项目数据包。完整数据包内含所有必要的元数据，这些数据将在受理局将登记本传送至国际局后被 ePCT 识别，从而使您自动获得相关申请的访问权限。

要创建和下载完整的著录项目数据包，以便国际局从受理局收到压缩文件时 ePCT 向您自动分配访问权限，您必须使用如下方截图所示的“检审并创建包”操作。

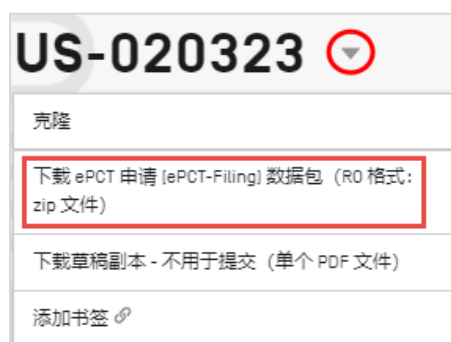
- 首先按照步骤创建完整的数据包：



- 完整的数据包准备就绪后，将其下载并提交给受理局：



重要提示：下载压缩文件时，请务必将其保存到可以轻松检索到的位置，用于向受理局提交。如果找不到该压缩文件，可以重新下载。这时，如果您从 ePCT 工作台再次打开相关申请，您会注意到下载压缩文件草稿副本的链接已被替换为下载受理局要求格式的压缩文件的链接。



请注意，下载了用于提交的、包含完整数据包的压缩文件后，重要的是需尽快将其上传到受理局系统，这样才能确保 ePCT 的验证结果仍然有效，因为验证截至压缩文件下载时受理局当地日期。

就您的申请而言，由于您将不包含获取自动分配访问权限所需数据的压缩文件草稿提交给了 RO/US，因此您现在需要在 ePCT 中请求对该申请的访问权限。可通过以下链接查看包含简短视频教程的访问权限请求流程概述：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1637>

更多有关在 ePCT 中分配和管理访问权限的信息，请参阅以下几期《PCT 通讯》的“实务建议”：

第 06/2016 期：使用 ePCT 根据 PCT 细则第 92 条之二提出记录变更的请求：国际申请访问权限被暂停以及访问权限被封锁的情形；

第 11/2015 期：代理人在使用 ePCT 准备和提交国际申请时向申请人分配电子查阅人（eViewer）权限；

第 04/2012 期：代理人变更时更改 ePCT 中的访问权限；

第 12/2022 期：如何在 ePCT 中移除前雇员的访问权限并将访问权限分配给他人。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年4月 | 第04/2023期

2023年4月26日世界知识产权日——提醒

正如第01/2023期《PCT通讯》提到的，世界知识产权日将于2023年4月26日举行。今年的主题是“女性和知识产权：加速创新创造”，旨在宣扬世界各地锐意进取的女性的工作，并宣传鼓励更多女性参与知识产权制度的重要性。

请通过以下链接在世界知识产权日活动页面上输入您在组织的世界知识产权日活动的详细信息：

https://www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/2022/events_calendar.html

并请随时通过以下链接输入您的详细信息或提名同事或朋友加入世界知识产权日画廊：

<https://www.wipo.int/zh/web/ipday/wipd-2023-gallery>

还有，别忘了通过以下链接参加在线公众投票，选出今年世界知识产权日视频大赛的最佳视频：

<https://wipd-2023-video-competition.wipo.int/entry/vote/WvqdEXny>

国际公布时间表调整

2023年5月19日的国际公布

由于2023年5月18日星期四是WIPO的休息日，因此通常会在该日公布的PCT申请（及任何《官方公告（PCT公报）》）将于2023年5月19日星期五公布。但上述公布的技术准备的完成日期仍然不变，为国际公布的目的应予考虑的任何改动都应该在2023年5月2日星期二午夜（欧洲中部夏令时间（CEST））前送达国际局。

PCT 专利审查高速路（PCT-PPH）试点

欧洲专利局和国家维护竞争和知识产权保护局（秘鲁）将其PCT专利审查高速路项目正式化

国际申请的电子提交与处理

国家知识产权局（克罗地亚）

挪威工业产权局

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！

PCT 信息更新

- DO 多米尼加共和国（费用）
- EE 爱沙尼亚（地址和邮寄地址）
- GT 危地马拉（关于交存微生物和其他生物材料的要求）
- HR 克罗地亚（费用；以电子形式提交国际申请）
- HU 匈牙利（传真号码）
- IQ 伊拉克（进入国家阶段的要求概要）
- IT 意大利（进入国家阶段的特殊要求）
- LK 斯里兰卡（费用）
- LT 立陶宛（电子邮件地址）
- MG 马达加斯加（电话号码）
- MT 马耳他（专利局名称）
- MU 毛里求斯（一般信息）
- MX 墨西哥（费用）
- MY 马来西亚（地址和邮寄地址；电话号码；传真号码）
- PL 波兰（可以提交微生物和其他生物材料保藏的单位）
- RU 俄罗斯联邦（电子邮件地址）
- SA 沙特阿拉伯（电话号码）
- ZA 南非（费用）
- 检索费（澳大利亚专利局、俄罗斯联邦知识产权局）
- 补充检索费（俄罗斯联邦知识产权局）
- 手续费（以色列专利局）

WIPO 费用转付服务

自 2020 年 7 月 1 日起，任何受理局、国际检索单位、指定补充检索单位或国际初步审查单位均可作为“参与局”参加 WIPO 费用转付服务，从而可以使 PCT 费用从一个主管局（“收费局”）通过国际局转付至另一个主管局（“受益局”）（更多信息，请参阅 PCT/WG/12/20：https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911）。

2023 年 4 月 13 日，国际局在《官方公告（PCT 公报）》（自第 91 页）中发布了关于已通知国际局参与 WIPO 费用转付服务或其参与范围发生变化的专利局的信息：

https://www.wipo.int/pct/en/docs/official_notices/officialnotices.pdf

新的/更新的 PCT 资源

ePCT 网络培训班系列的录像和演示文件

PCT 顾问卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）开授的一系列十六场网络培训班的前六场的录像及演示文件现可通过以下链接获取：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

有关之后讲授的网络培训班的信息和注册方式，请参阅 PCT 研讨会日期安排。

PCT 媒体报道

《WIPO 杂志》中以下文章的链接已添加至 PCT 网站的“PCT 媒体报道”页面：

<https://www.wipo.int/pct/en/news/pct-media.html>

携手同心，我们定能成功：增强女性在知识产权领域权能的方法

在庆祝以“女性和知识产权：加速创新创造”为主题的 2023 年世界知识产权日之际，《WIPO 杂志》最近发表了一篇由来自 WIPO 专利和技术部门的艾卡特里尼·卡内利亚（Aikaterini Kanellia）女士和丽莎·乔根森（Lisa Jorgenson）女士撰写的题为“携手同心，我们定能成功：增强女性在知识产权领域权能的方法”的文章。文章强调：

“通过产权组织《专利合作条约》（PCT）提交的专利申请中，只有约 16% 来自女性，表明无数聪敏的头脑及其想法没有得到利用。据产权组织估算，按照目前的速度，PCT 列名发明人之间的性别均等要到 2064 年才能实现。”

作者呼吁立即采取行动，为女性创新者赋能并提供支持，以释放她们的创新潜力、强化知识产权和创新生态系统，并推动经济增长。

通过以下链接阅读完整文章：

https://www.wipo.int/wipo_magazine_digital/zh/2023/article_0005.html

《WIPO 杂志》可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/wipo_magazine/zh/

实务建议

提交国际申请的最低要求

问：我有一件国际申请需要尽快提交。提交 PCT 申请的最低要求是什么？哪些内容可以稍后提交？如果可以的话，推荐的申请方式是什么？

答：强烈建议您以电子方式提交国际申请，因为 PCT 各受理局接受的不同类型的电子申请软件将引导您提供为获得国际申请日所必须提供的基本数据和文件。

特别地，WIPO 提供的 ePCT 系统包含在线申请功能，即 ePCT 申请系统，它为您提供简单、直观的界面用于在线申请，可确保您在提交申请之前满足所有最低要求。国际局受理局（RO/IB）和许多其他受理局（RO）接受通过 ePCT 提交的国际申请。它根据国际局数据库中存储的数据对申请进行实时验证，也就是说参考数据和在线验证消息始终是最初的。在许多情况下，形式错误会在向受理局提交申请之前被发现并得到纠正。无需担心是否在您的计算机上安装了最新版本的软件——您只需要一个使用强身份验证设置的 WIPO 账户。

此外，在使用 ePCT 提交国际申请后，如果向其提交申请的受理局接受使用 ePCT 上传申请后文件，则可以在受理局时区午夜之前提交“当日更正”，以便添加申请时可能遗漏且会影响赋予国际申请日的文件，例如说明书、权利要求和附图。

无论您以何种方式提交 PCT 申请，在您的申请被接受之前，只要符合 PCT 条约第 11 条规定的下述条件，受理局都会将国际申请日记录为收到国际申请的日期：

- (i) 申请人并不因为居所或国籍的原因而明显缺乏向该受理局提出国际申请的权利；
- (ii) 国际申请是用规定的语言撰写；
- (iii) 国际申请至少包括下列项目：
 - (a) 说明是作为国际申请提出的；
 - (b) 至少指定一个缔约国；
 - (c) 按规定方式写明的申请人的姓名或者名称；
 - (d) 有一部分表面上看像是说明书；
 - (e) 有一部分表面上看像是一项或几项权利要求。

请注意，如果您使用电子申请软件提交国际申请，则上述任何遗漏都不可能发生，因为如果不符合上述任何条件，大多数电子申请软件将不允许您提交申请。如果您没有以电子方式提交申请，并且在提交时上述任何信息缺失或有缺陷，受理局将通知您提供必要的改正。如果您履行了通知的要求，则受理局将以收到必要的改正之日为国际申请日。

只要您满足上述所有要求，您的申请将被给予国际申请日。该日期的记录意味着您的 PCT 申请将具有当天在每个指定国提交的、《保护工业产权巴黎公约》所称的正规国家申请的效力（见 PCT 条约第 11 条(4)）。

然后，受理局将检查国际申请中是否存在条约第 14 条规定的缺陷，即：

- (i) 国际申请没有按细则的规定签字；
- (ii) 国际申请没有按规定载明申请人的情况；

- (iii) 国际申请没有发明名称;
- (iv) 国际申请没有摘要;
- (v) 国际申请不符合细则规定的形式要求。

同样，如果受理局发现上述缺陷，将通知申请人在规定期限内改正该国际申请。签字、申请人信息、发明名称、摘要、格式要求的改正都可以在提交原始国际申请后提供。还应指出的是，如果国际申请提及附图，而该申请实际上没包含附图，则受理局将相应地通知申请人。如果您在规定期限内提供这些附图，则国际申请日将更改为受理局收到附图之日（然后您仍有机会决定是接受这个新的国际申请日还是请求不考虑后提交的附图以保留原有的国际申请日）。该原则同样适用于因其他原因补齐国际申请。

上述要求规定在 PCT 条约及其实施细则中，一旦满足，则所有指定局在国家阶段也必须接受所提交形式的国际申请。这样可以避免申请人必须遵守可能要寻求保护的许多国家的各种不同的形式要求。

申请提交后，可以请求增加在申请时未包括在内的优先权要求，前提是该请求在 PCT 细则 26 之二.1(a)规定的期限内提出。PCT 细则 4.17(iv)规定的关于发明人身份的声明也可以在提交国际申请后提交。

更多信息，请参阅以下各期《PCT 通讯》的“实务建议”：

第 05/2007 期：后提交国际申请中遗漏的项目或部分；

第 12/2007 期：后提交国际申请的摘要；

第 03/2014 期：在提交国际申请后提交 PCT 细则 4.17(iv)规定的关于发明人身份的声明；

第 12/2014 期：确认援引加入国际申请遗漏部分时应满足的条件；

第 07-08/2015 期：受理局在援引加入遗漏部分方面的不同做法；

第 02/2019 期：请求增加遗漏的优先权要求

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年5月 | 第05/2023期

向国际局在线缴费的新方式

WIPO Pay 平台现在提供了一种额外的在线缴费方式，用于向作为受理局的国际局缴纳与申请相关的费用：

拥有 Apple Pay、Google Pay 和 Samsung Pay 账户的申请人现在可以使用“**电子钱包**”缴纳费用。

请求补充国际检索的申请人也可以使用这种新方法，以瑞士法郎向国际局在线缴纳补充检索费和补充检索手续费。应缴纳至国际局的其他费用目前还无法通过 WIPO Pay 缴纳。

更多有关向 WIPO 缴纳 PCT 费用的信息，请查阅：

<https://www.wipo.int/pct/zh/fees/index.html>

新的/更新的国际检索单位和国际初步审查单位协议

中国国家知识产权局（CNIPA）

自 2023 年 5 月 1 日起生效的中国国家知识产权局与 WIPO 国际局之间关于中国国家知识产权局作为《专利合作条约》国际检索单位和国际初步审查单位的职能的协议的更新版本已以 PDF 格式通过以下链接分别以英文和法文发布：

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/agreements/ag-cn-2023.pdf>

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/fr/docs/agreements/ag-cn-2023.pdf>

《协议》附件 A 已作修改，将沙特阿拉伯列入中国国家知识产权局可担任其国际检索单位/国际初步审查单位的国家名单。更多信息，请见下文“PCT 信息更新”——沙特阿拉伯。

国际申请的电子提交与处理

欧洲专利局基于网页的新应急上传服务

欧洲专利局已通知国际局，其基于网页的新应急上传服务将于 2023 年 7 月 1 日上线。如果申请人需要紧急向欧洲专利局提交文件，而欧洲专利局的在线系统不可用，或者申请人还不完全熟悉欧洲专利局的在线申请系统，则申请人可以使用此应急上传服务。

欧洲专利局将稍后在其网站上发布有关欧洲专利局新应急上传服务的信息。

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！

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作相应更新，并已于 2023 年 5 月 19 日在《官方公告（PCT 公报）》中发布，链接如下：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

请注意，欧洲专利局继续提供下列申请方式：

- Online Filing 2.0;
- Online Filing;
- ePCT-Filing（WIPO 知识产权门户）；
- 网页表格申请服务，直至另行通知。

相较于欧洲专利局应急上传服务，强烈建议申请人尽可能使用 Online Filing 2.0 或 ePCT-Filing（WIPO 知识产权门户）（<https://pct.wipo.int/ePCT>），特别是因为这样能够获益于预填写的著录项目数据（如适用）和系统中内置的大量业务验证功能。这些功能可以加快所提交文件的处理速度，并可能使文件处理更准确。

受理局更新电子申请通知

根据 PCT 细则 12.1(d) 接受的序列表中语种相关自由文本的语言

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（PH）和（TT））

PCT 信息更新

AU 澳大利亚（费用）

BY 白俄罗斯（传真号码）

CA 加拿大（费用）

CV 佛得角（费用）

EP 欧洲专利组织（费用）

KN 圣基茨和尼维斯（地址和邮寄地址；电子邮件地址）

MY 马来西亚（费用）

NO 挪威（费用）

RS 塞尔维亚（国际公布后的临时保护；费用）

SA 沙特阿拉伯（适格的国际检索和初步审查单位）

沙特阿拉伯知识产权局已指定，自 2023 年 5 月 1 日起，中国国家知识产权局¹作为沙特阿拉伯国民和居民向作为受理局的沙特阿拉伯知识产权局（或国际局）所提交国际申请的主管国际检索和初步审查单位（之前被指定的有加拿大知识产权局¹、埃及专利局、欧洲专利局¹、俄罗斯联邦知识产权局、新加坡知识产权局¹、日本专利局¹、韩国知识产权局和美国专利商标局¹）。

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（SA））

SE 瑞典（费用）

检索费（多局）

手续费（澳大利亚专利局、加拿大知识产权局、韩国知识产权局）

WIPO 新增资源

专利态势报告—2019 冠状病毒病疫苗和疗法

最新的 WIPO 专利态势报告显示，世界各地的创新者已经为抗击 2019 冠状病毒病大流行的新技术提交了数千件专利申请，其中绝大多数设想的产品都与帮助患者的疗法有关。

总体而言，在 2020 年 1 月至 2022 年 9 月期间提交的 7,758 件专利申请中，中国、美国、韩国、德国和英国是主要来源国。

更多信息，请参阅新闻发布 PR/2023/900：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article_0003.html

该系列报告的背景是，根据发展议程项目“开发专利信息查询工具”，WIPO 有责任为发展中国家和最不发达国家特别关心的领域编写专利态势报告，这些领域包括公共卫生、粮食安全、气候变化和环境。请通过以下链接获取更多期专利态势报告：

https://www.wipo.int/patentscope/zh/programs/patent_landscapes/index.html

新的/更新的 PCT 资源

新的网络培训班录像

俄文网络培训班

ePCT 网络培训班系列的录像和演示文件——提醒

继《PCT 通讯》第 02/2023、03/2023 和 04/2023 期中发布的有关 PCT 顾问卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）开授的 ePCT 网络培训班系列的信息外，更多讲座的录像和演示文件可通过以下链接获取：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

有关之后讲授的网络培训班的信息和注册方式，请参阅“PCT 研讨会日期安排”。

¹ 该局只有在国际检索由其进行或者完成的情况下才会作为主管国际初步审查单位。

PCT 成功故事

RES GigaTube——一种用于垂直轴风力涡轮机的新结构和电气系统

PCT 网站上的“PCT 成功故事”页面持续邀请 PCT 用户分享有关 PCT 如何帮助他们为其发明寻求保护的故事。WIPO 在 PCT 网站及其社交媒体上重点介绍获选的成功故事（前提是故事所涉及的是已公布的 PCT 申请）。

该页面现增加了一则新故事，涉及 PCT 如何帮助独立发明人在关键市场寻求对一种用于垂直轴风力涡轮机的新结构和电气系统的专利保护，具体信息请访问：

https://www.wipo.int/pct/zh/news/2023/news_0013.html

如果您想了解该故事所介绍发明的更多信息，可使用页面上供查看相关 PCT 申请的链接。PCT 成功故事页面还包含有关如何贡献您自身故事的信息，并提供全部 10 种 PCT 语言的界面：

https://www.wipo.int/pct/zh/success_story/success_story.html

实务建议

在国际阶段更正明显错误

问：我注意到我在几个月前提交的 PCT 申请的说明书中有一个打字错误，其中“water”一词被误写为“wafer”。我们能否在公布前对其进行更正？如果可以，应向哪个单位提交此类请求？

答：您可以根据 PCT 细则 91 请求更正错误，该细则规定，“如果申请人要求，申请人提交的国际申请或者其他文件中的明显错误可以根据本细则更正。”但是请注意，更正请求必须在优先权日起 26 个月内提交（PCT 细则 91.2），并且必须满足某些标准。

应向哪个单位提交更正明显错误的请求取决于错误在申请的哪个部分：

对于请求书中的错误（PCT 表格 RO/101）	受理局
对于说明书、权利要求书或附图中的错误 （除非国际初步审查单位是主管单位）	国际检索单位
如果国际初步审查的要求已经提出并且 没有撤回，且已经过了国际初步审查应当开 始的日期，则对于说明书、权利要求书 或附图中的错误或是根据条约第 19 条或 第 34 条作出的修改中的错误	国际初步审查单位
对于上面未提及的任何其他文件中的错误	文件所提交给的单位

由于您的错误在说明书中，您需要向国际检索单位提交更正请求。

主管单位只有在 PCT 细则 91.1(f)所述的适用日期（国际申请日，或者如果错误出现在提交的国际申请以外的文件中，则该文件的提交日），认为以下事实对其来说是明显的，才会许可更正错误：

- 文件中显示的内容并非所希望表达的内容；并且
- 除了所要更正的内容外不可能意指其他内容（PCT 细则 91.1）

因此，可以请求更正诸如语言错误、语法错误或拼写错误之类的错误，前提是更正不会改变披露的含义。例如化学或数学公式中的错误通常无法更正，除非正确的公式属于常识或已使用在申请的其他地方。

在许多情况下，第一个标准比第二个标准更容易满足。例如，如果说明书中有一个等式“ $1+2=5$ ”，原本应该为“ $1+2=3$ ”，即使申请人能够说服主管单位这是一个错误，“ $1+2=5$ ”不是原文想写的内容，但这仍然不够，还必须要证明除了“ $1+2=3$ ”之外不可能是其他内容。换句话说，必须很明显所意图表达的不是“ $3+2=5$ ”、“ $1+4=5$ ”或任何其他可能。

另一个例子是附图模糊而无法辨认。即使申请人能够证明附图由于错误而模糊不清，也很难说服主管单位相信除了现在提交的清晰附图，不可能有其他附图是原文想要提交的附图。

应当指出，对于说明书、权利要求书或附图中的错误，主管单位将仅根据说明书、权利要求书和附图对更正作出决定（PCT 细则 91.1(d)），因此不会考虑优先权文件中的信息。但是对于请求书中的错误，主管单位，即受理局，可以考虑该单位可获得的国际申请的任何优先权文件（PCT 细则 91.1(e)）。

因此在您的案件中，对于国际检索单位来说，根据原始提交的说明书、权利要求书和附图，必须能够认定说明书中的“wafer”明显是错误的，并且明显指的是“water”。

需要了解，以下错误无法根据 PCT 细则 91 予以更正（PCT 规则 91.1(g)）：

- 遗漏国际申请的一页或多页或者一个或多个条约第 3 条(2)所述的项目（请求书、说明书、权利要求书、附图）（PCT 细则 20.3 至 20.8）；
- 摘要中的错误（PCT 细则 38.3）；
- 根据条约第 19 条修改中的错误，除非国际初步审查单位为主管单位；或
- 更正错误可能导致优先权日改变时优先权要求中的错误。

请确保您的更正请求在优先权日起的 26 个月内送达主管单位。您在请求信中必须具体说明需要更正的错误并提交含有建议更正内容的替换页，并且如果您想的话可以附上简短的解释（PCT 细则 26.4 规定了提交拟更正内容的方式）。

根据主管单位的不同，您有可能可以通过 ePCT 提交更正请求，方法是选择收件单位，然后使用“上传文件”操作（ePCT 中没有与更正明显错误相关的具体操作——更多信息，请参阅 <https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?T=EN&UG=4&N=1006>）。

如果您的更正请求被接受，主管单位将通知国际局并向其提供任何更正页以供公布。如果国际局在公布的技术准备工作完成后收到更正页，则国际局将公布与更正有关的声明，以及经许可的替换页、更正请求信和修改的扉页（PCT 细则 48.2(i)）。

如果指定局在主管单位根据细则 91.3(a) 通知其更正获得许可之前已经开始处理或审查相关国际申请，则指定局没有义务考虑对明显错误的更正。

如果指定局发现若其自身作为主管单位根据细则 91.1 不会许可这些更正时，指定局同样可以忽略相关更正，但必须给申请人陈述意见的机会（细则 91.3(f)）。

请注意，即使您错过了在国际阶段更正说明书、权利要求书或附图中错误的机会，您也有机会向各指定局提交修改，因此只要修改符合相关国家法律的要求，您可以在国家阶段尝试更正说明书、权利要求书或附图中的错误（PCT 第 28 条）。

更多有关请求更正明显错误的信息，请通过以下链接查阅《PCT 申请人指南》国际阶段第 11.033 至 11.044 段：

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/guide/en/gdvoll/pdf/gdvoll.pdf>

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年6月 | 第06/2023期

PCT 统计数据 2022

《PCT 年度回顾》，2023 版

2023 版《PCT 年度回顾》总结了 2022 年的 PCT 活动和进展，包含一整套关于 2022 年 PCT 申请量和国际专利体系表现的统计数据（包括按最主要来源国统计、按最主要申请人统计和按技术领域统计的申请量，以及 PCT 申请中女性发明人参与度的统计数据），以及关于 2021 年（最新数据年份）进入国家阶段的统计数据。该《PCT 年度回顾》还包含有关下述特别主题的信息和 PCT 优势概要。

今年版《PCT 年度回顾》的特别主题分析了“PCT 体系随时间的扩展”。在过去的 44 年中，PCT 体系被广泛采用，并且仍然是寻求在国际上保护其发明的创新者的重要工具。PCT 体系于 1978 年开始在 20 个成员国中运行，到 2022 年增长到了目前的 157 个成员国，覆盖全球 81.3% 的国家、86.3% 的人口和 94.1% 的国内生产总值（GDP）份额。在其 44 年的历史中，PCT 申请量平均每年增长 11.5%，在过去的 15 年中，全球范围内进入 PCT 国家阶段的申请量几乎翻了一番，在 2021 年达到峰值，占海外提交专利申请总数的近 59%。

《PCT 年度回顾》现有英文版，可从以下链接获取：

<https://www.wipo.int/publications/zh/details.jsp?id=4666>

<https://www.wipo.int/pct/zh/activity/index.html>

近期将以下列九种语言发布摘要：阿拉伯文、中文、英文、法文、德文、日文、韩文、俄文和西班牙文。

7-8 月合刊

下一期《PCT 通讯》是 7-8 月合刊，将于 8 月初发布。如果在本期与 7-8 月合刊之间，有用户应该注意的 PCT 重要消息，我们将通过 PCT 电子邮件通知服务公布，并在 PCT 主页的新闻版块发布。

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！

邮件通知服务会在每一期《PCT 通讯》发布时通知 PCT 用户，或在必要时向用户发出重要专项通知。如果您尚未订阅该服务，可通过以下链接免费订阅：

https://www3.wipo.int/newsletters/zh/#pct_newsletter

请注意，如果在 7-8 月合刊发布前 PCT 研讨会日期安排或 PCT 费用表有任何变动，更新信息会分别发布在下列网页：

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/seminar-calendar.pdf>

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/fees.pdf>

WIPO 2021/2022 年 PCT 用户调查

PCT 的上一次用户调查于 2021/2022 年开展，旨在评估用户对 PCT 各方面服务的满意度，并确定需要改进的服务领域。

该调查通过 10 种 PCT 公布语言进行，收到了 1,800 多份完整答复。调查问题特别涉及对 WIPO PCT 相关服务的（总体）满意度。

调查对象也有机会提供文字评论并指出建议改进的领域。

总体而言，90%的 PCT 用户对国际局提供的 PCT 相关服务表示“非常满意”（39%）或“满意”（51%）。可通过以下链接查阅调查结果概要：

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/activity/pct-user-survey-2021-2022.pdf>

我们向抽出时间参与调查的用户表示感谢。国际局会尽可能地考虑调查中收到的反馈和意见。请注意，如果您错过了参与调查的机会，仍可以随时将意见和反馈发送至 PCT 法律和用户关系司的电子邮箱：

pct.legal@wipo.int

下一次 PCT 用户调查将在 2023/2024 年进行。

国际申请的电子提交与处理

利比亚：利比亚工业产权局开始通过 ePCT 申请系统受理和处理电子形式国际申请

根据 PCT 细则 12.1(d) 接受的序列表中语种相关自由文本的语言

PCT 信息更新

BY 白俄罗斯（费用）

CN 中国（费用）

自 2023 年 7 月 1 日起，向中国国家知识产权局缴纳的国际申请费和超过 30 页的每页费用的人民币等值金额将发生变化，以及《费用表》第 4 项中列出的适用的申请费减免的人民币等值金额也将发生变化，变化后的金额于《费用表》I(a)中列出。

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（CN））

LY 利比亚（电子申请）**MD 摩尔多瓦共和国（电话号码；传真号码）****MU 毛里求斯（主管国际检索和初步审查单位）****NZ 新西兰（费用）****OM 阿曼（专利局名称；网址；费用）****ZA 南非（费用）****手续费（中国国家知识产权局、以色列专利局）**

自 2023 年 7 月 1 日起，以人民币向作为国际初步审查单位的中国国家知识产权局和以以色列新谢克尔向作为国际初步审查单位的以色列专利局缴纳的手续费的等值金额将发生变化。新的金额将分别为 1,560 元人民币和 818 以色列新谢克尔。

（更新《PCT 申请人指南》附件 E（CN）和（IL））

检索费（澳大利亚专利局、中国国家知识产权局、以色列专利局）

自 2023 年 7 月 1 日起，对于下列专利局进行的国际检索，用下面列出的货币计算的等额应付金额将发生变动：

澳大利亚专利局	.....	瑞士法郎
中国国家知识产权局	.....	瑞士法郎
以色列专利局	.....	瑞士法郎

新的金额列于费用表 I(b) 中。

（更新《PCT 申请人指南》附件 D（AU）、（CN）、和（IL））

新的/更新的 PCT 资源

新的网络培训班录像

俄文网络培训班

面向知识产权局的 ePCT 视频教程

发布面向知识产权局的 ePCT 视频教程的网页：

https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials_offices.html

已添加介绍国际检索单位职能的视频教程。

该新添加到视频集中的 ePCT 视频教程（“如何制作检索报告和书面意见”）引导国际检索单位工作人员完成在 ePCT 中制作国际检索报告和书面意见的步骤。

ePCT 网络培训班系列的录像和演示文件——提醒

继《PCT 通讯》第 02/2023、03/2023、04/2023 和 05/2023 期中发布的有关 PCT 顾问卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）开授的 ePCT 网络培训班系列的信息外，请注意更多讲座的录像和演示文件可通过以下链接获取：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

有关最后一节网络培训班的信息和注册方式，请参阅“PCT 研讨会日期安排”。

实务建议

在国际阶段改正附图

问：由于时间限制，我有时会在 PCT 申请中提交“非正式”附图，之后再提交质量更好的附图。您能否解释一下为什么我有时会在国际阶段收到改正附图的通知，而在其他类似的情况下，附图就按照提交的样子公布了？

答：PCT 申请应符合 PCT 细则 11 中列出的形式要求。《PCT 申请人指南》中提供了详细指引（关于附图要求的更多信息，请参考段落 [5.128-5.163](#)）。请注意，条约第 27 条(1)规定“任何缔约国的本国法不得就国际申请的形式或内容提出与本条约和细则的规定不同的或其他额外的要求”。因此只要在国际阶段符合形式要求，国际申请在进入国家阶段时就其形式而言就应该被接受。

在国际阶段，主管受理局和国际局应只在为达到适度统一国际公布的目的所必要的限度内，检查国际申请是否符合 PCT 细则 11 的形式要求，如 PCT 细则 26.3 所述：“如果国际申请使用公布的语言提交，受理局应(i) 只在为达到适度统一国际公布的目的所必要的限度内，检查国际申请是否符合本细则 11 所述的形式要求”。PCT 细则 26.3 之二同样规定：“如果国际申请在本细则 26.3 所要求的程度上符合本细则 11 所述的形式要求，受理局不应被要求根据条约第 14 条(1)(b)发出通知要求改正不符合本细则 11 所述的缺陷”。

因此，受理局和国际局的形式审查员有责任应用“适度统一国际公布”的标准。鉴于各国做法多样以及在某些情况下个人判断不同，这自然会导致不同局做出不同的决定。公布 PCT 申请的国际局负责确保尽可能统一地应用该标准，尽量在统一性和适度性之间取得平衡；国际局自身可能会在国际公布的技术准备过程中做出某些改正。

在任何情况下，申请人都应该意识到，尽最大可能满足 PCT 细则 11 的要求符合其自身利益。在不符合 PCT 细则 11 的情况下，指定局在国家阶段有权要求提交新的附图。

请注意，申请人最好在提交申请时提交高质量的附图，而不是随后再进行改正——当提交替换附图时，特别是用正式附图替换“非正式”附图时，存在一定风险，即形式审查员可能会很难确定是否可以接受替换附图作为根据 PCT 细则 26 的改正，或者正式附图中是否引入了附加内容。这可能会使程序延迟，并且能否得到改正也不确定。

重要的是要记住，即使您没有接到通知要在国际阶段改正申请中的某些形式缺陷，如果存在您想改正的此类缺陷，您也可以主动提交替换页，并说明两套附图之间的任何不同之处（见 PCT 细则 26.4）。替换页不得包含对最初提交的文本或附图内容的任何添加或修改，只能作形式改正。建议您尽早将任何此类替换页提交至受理局，以便在国际公布的技术准备完成之前，让受理局有足够的时间对替换页进行审查、批准并转送至国际局。

更多信息，请参阅以下过往各期《PCT 通讯》的“实务建议”：

第 01/2005 期：改正附图缺陷的重要性；

第 06/2007 期：在未发出改正缺陷通知的情况下提交替换附图；

第 03/2016 期：必须符合 PCT 细则所规定的形式要求的程度，以及对是否符合要求的检查方式可能存在的不同；

第 05/2019 期：提交国际申请时使用非正式附图的可能影响。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年7-8月 | 第7-8/2023期

PCT 大会

作为 WIPO 成员国大会的会议之一，PCT 联盟大会（PCT 大会）第五十五届会议于 2023 年 7 月 6 日至 14 日在日内瓦举行。会上讨论的文件可通过以下链接在 WIPO 网站上查阅：

PCT 大会文件（报告完成后也会公布于此）：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_code=pct/a/55

大会指定沙特阿拉伯知识产权局为 PCT 国际检索和初步审查单位（文件 PCT/A/55/1）。这一指定的生效日期将由该单位未来准备就绪作为国际单位开始运作时作出通知。

大会还通过了文件 PCT/A/55/2 附件中所列的对 PCT 实施细则的修改，包括以下内容：

- PCT 细则 26 和 29：关于国际申请包含不同语言部分，且所有这些语言都被主管受理局所接受时的程序的说明。更多信息，参见文件 PCT/WG/16/8 和文件 PCT/WG/16/9 的第 13 至 14 段。这些修改将于 2024 年 7 月 1 日生效，适用于国际申请日在该日期或之后的任何国际申请。
- PCT 细则 34、36 和 63：国际检索单位在进行国际检索时应查阅的最低限度文献的定义，以及指定国家局或政府间组织为国际检索单位和国际初步审查单位的最低要求。这些修改将于 2026 年 1 月 1 日生效。

大会还批准了关于乌克兰知识产权局作为国际检索和初步审查单位的职能的协议修订案（文件 PCT/A/55/3），以反映负责专利处理的单位，现名为国家机构“乌克兰国家知识产权和创新局”。

ePCT 申请——使用 SOFORT 向 RO/IB 在线缴纳申请费服务扩展至欧元

通过由 SOFORT 提供安全保障的银行在线支付服务向作为受理局的国际局（RO/IB）缴纳申请费时，WIPO Pay 平台除接受瑞士法郎（CHF）外，还接受欧元（EUR）。

提醒——我们非常鼓励用户使用 SOFORT 作为在线银行交易方式，因为交易过程自动包括了 WIPO Pay 的参考数据，因此使用 SOFORT 可以使 WIPO 的记账系统比处理线下银行转账更高效地处理缴费。

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！

根据 PCT 细则 12.1(d) 接受的序列表中语种相关自由文本的语言

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (HU))

国际申请的电子提交与处理

匈牙利知识产权局

对由于电子通信方式不可用而延误期限的宽免 (PCT 细则 82 之四.2)

根据 PCT 细则 82 之四.2 作出的通知 (欧洲专利局)

根据 PCT 细则 82 之四.2(a) (关于因某主管局或组织的电子通信方式不可用而延误期限的宽免) 的规定, 欧洲专利局已通知国际局, 该局接受的电子通信方式之一, Online Filing 2.0 (于 2023 年 7 月 19 日星期三 16:00 至 2023 年 7 月 20 日 14:45 (欧洲中部时间) 无法使用。因该服务在所述期间无法使用而未满足 PCT 期限的申请人, 可以根据 PCT 细则 82 之四.2, 按照以下链接中 2020 年 11 月 26 日《官方公告 (PCT 公报)》发布的适用条件, 请求对期限延误的宽免:

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/official-notices/officialnotices20.pdf#page=251>

有关服务不可用的信息已发布在欧洲专利局网站:

<https://www.epo.org/service-support/availability-of-online-services.html>

WIPO PCT 网页上某些文件超链接的变更

由于 WIPO 网站应用了新的内容管理系统, 根据技术专家的建议, 通过网站 PCT 部分提供的某些信息资源的位置必须更改, 相应的网页地址 URL/超链接也随之发生改变。这主要涉及 PCT 网站上提供的某些 PDF 文件。

虽然我们已尽力减少这些变更对 PCT 用户的影响, 但请注意, 由于这些变更, 您可能需要更新书签和/或链接到这些资源的文件中的或您自己的 PCT 相关网页上的链接, 以确保链接持续有效。

我们对这些变更可能造成的不便深表歉意, 并感谢您的理解和耐心。如果您有任何疑问、意见或问题, 请通过 [PCT 资源](#) 联系我们。

某些 PCT 费用的减免资格

欧洲专利局对某些费用适用 75% 减免的情形

修订版 WIPO 标准 ST. 26

根据《PCT 行政规程》附件 C 第 5 段, 并在 WIPO 标准委员会第十届会议通过 WIPO 标准 ST. 26 的第 1.6 版之后 (见文件 CWS/10/13 Rev. 2 和文件 CWS/10/22 第 87 和 91 段), 总干事决定, 该标

准的新版本将对 2023 年 7 月 1 日或之后提交的国际申请生效。对于在 2023 年 7 月 1 日之前提交的申请，于申请后提交的序列列表可以使用该标准的 1.5 版或 1.6 版。

更多信息，请查阅：

<https://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/03-26-01.pdf>

PCT 专利审查高速路 (PCT-PPH) 试点

日本专利局和巴西国家工业产权局间的双向 PCT-PPH 试点项目

WIPO 优先权文件数字存取服务

意大利专利商标局

巴西国家工业产权局

PCT 信息更新

BH 巴林（专利局名称；邮寄地址）

BR 巴西（主管国际检索和初步审查单位；电子通信方式）

CA 加拿大（费用）

CL 智利（主管国际检索和初步审查单位）

CV 佛得角（主管国际检索和初步审查单位）

ES 西班牙（电话号码；费用；该局接受的有形载体类型；关于交存微生物和其他生物材料的要求）

IS 冰岛（地址和邮寄地址）

IT 意大利（网址）

JP 日本（费用）

LV 拉脱维亚（电子通信方式）

MU 毛里求斯（主管国际检索和初步审查单位；关于该局作为受理局的要求的信息）

NZ 新西兰（进入国家阶段所需的翻译内容）

SE 瑞典（费用；该局接受的有形载体类型）

SG 新加坡（费用）

TR 土耳其（费用）

UA 乌克兰（作为国家局的政府机构；专利局名称；地址和邮寄地址；电话和传真号码；电子邮箱和网址）

US 美国（该局接受的有形载体类型）

检索费（多局）

自 2023 年 8 月 1 日起，对于下列专利局进行的国际检索，用下面列出的货币计算的等额应付金额将发生变动：

奥地利专利局	.....	南非兰特
欧亚专利局	.....	瑞士法郎
欧洲专利局	.....	南非兰特
俄罗斯联邦知识产权局	.....	瑞士法郎
美国专利商标局	.....	南非兰特

自 2023 年 9 月 1 日起，对于下列专利局进行的国际检索，用下面列出的货币计算的等额应付金额将发生变动：

中国国家知识产权局	.....	欧元
欧亚专利局	.....	欧元、美元
欧洲专利局	.....	日元、瑞典克朗
俄罗斯联邦知识产权局	.....	欧元、美元
印度专利局	.....	日元
日本专利局	.....	瑞士法郎、欧元、 韩元、美元
瑞典知识产权局	.....	瑞典克朗
北欧专利局	.....	瑞典克朗

上述金额列于费用表 I(b) 中。

(更新《PCT 申请人指南》附件 D (AT)、(CN)、(EA)、(EP)、(IN)、(JP)、(RU)、(SE)、(US) 和 (XN))

补充检索费 (俄罗斯联邦知识产权局)

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用 (瑞典知识产权局)

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

WIPO 费用转付服务

自 2020 年 7 月 1 日起, 任何受理局、国际检索单位、指定补充检索单位或国际初步审查单位均可作为“参与局”参加 WIPO 费用转付服务, 从而可以使 PCT 费用从一个主管局 (“收费局”) 通过国际局转付至另一个主管局 (“受益局”) (更多信息, 请参阅 PCT/WG/12/20:

https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911)。

2023 年 7 月 6 日, 国际局在《官方公告 (PCT 公报)》(自第 144 页) 中发布了关于已通知国际局参与 WIPO 费用转付服务或其参与范围发生变化的专利局的信息:

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/official-notices/officialnotices.pdf#page=144>

新的/更新的 PCT 资源

国际单位会议文件

PCT 国际单位会议第三十届会议将于 2023 年 11 月 1 日至 3 日在日内瓦举行, 可通过以下链接查阅会议准备文件:

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=78593

研讨会资料

新的网络培训班录像

中文网络培训班

于下述日期举行的中文网络培训班的录像:

- “探索 PCT” 系列网络培训班: 掌握 PCT 申请中的优先权要求 (2023 年 6 月 21 日)
- “探索 PCT” 系列网络培训班: 恢复优先权 (2023 年 6 月 27 日)

以及演示文件, 均可以通过以下链接获取:

<https://www.wipo.int/pct/zh/seminar/webinars/index.html>

ePCT 网络培训班系列的录像和演示文件

PCT 顾问卡尔·奥珀达尔 (Carl Oppedahl) 于 2023 年 3 月 2 日至 6 月 22 日开授的一系列十六场 ePCT 网络培训班的录像及演示文件现可通过以下链接获取：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

该系列涵盖了 ePCT 的各个方面，引导用户了解可用的程序和功能。

欧洲专利局：停用 EPO 1201 表格（“进入欧洲阶段”）

欧洲专利局 (EPO) 已通知国际局，自 2023 年 11 月 1 日起，该局将不再发送 EPO 1201 表格（“进入欧洲阶段”）。

目前，当欧洲专利局被选为指定局或选定局时，该局会在国际阶段发送 EPO 1201 表格，通知欧洲专业代表、国际代理人和申请人进入欧洲阶段应采取的步骤。该表格停用后，所有相关信息都将在 epo.org 网站的专门栏目中提供。

因此，申请人，特别是那些不希望进入欧洲阶段的申请人，将不再需要处理该通信。这也成为专利授权程序数字化和无纸化的又一里程碑。

EPO 1201 表格目前还注明了分配给国际申请的欧洲申请号。申请人将能够通过以下方式找到该申请号：

- 如果 EPO 1200 表格是使用欧洲专利局在线申请服务之一提交的，则该申请号将包含在收件回执中；
- 国际申请公布后，也可以通过在欧洲专利登记簿中输入国际申请号或公布号进行检索。

由于 1201 表格几乎总是以纸件形式发送，因此停用该表格每年可减少使用超过 50 万张纸。这是欧洲专利局向其可持续发展承诺以及 2030 年实现碳中和目标迈出的又一重要步伐。

有关停用 1201 表格的更多详情，请通过以下链接参阅《欧洲专利局官方公报》2023 年第 A66 号公告：

<https://new.epo.org/en/legal/official-journal/2023/07/a66.html>

实务建议

管理 PCT 细则 4.17 声明的外部签名

问：我经常通过 ePCT 提交 PCT 申请，并在提交时附上 PCT 细则 4.17(iv) 规定的关于发明人资格的声明，或者在申请已经包含至少 30 页的情况下，为了避免产生额外费用，常常使用相应的 ePCT 操作在申请后提交关于发明人资格的声明。我发现用这种方式准备声明要容易得多，因为 ePCT 会自动生成正确的标准化措辞，填写发明人的详细信息，并且我可以选择使用“外部签

名”，让发明人以电子方式签署声明。现在正值假期，我担心在外部签名请求链接有效的七天内，并非所有发明人都会对请求做出回应。是否有办法延长发明人必须签署的期限？

答：在外部签名请求链接有效期（即请求发送后七天）到期的前一天，提醒通知将通过电子邮件发送至外部签名的请求人和签名人。

外部签名请求链接的七天有效期限无法延长。但是，自今年 1 月起，ePCT 应用了一项改进程序，现在可以单独管理每个外部签名，而不会影响已经收到的任何其他发明人的签名。这意味着，即使某位发明人的签名请求已经或即将过期，您可以仅删除该发明人的外部签名请求，然后向该发明人重新发送一个新的请求，该新请求的有效期是重新起算的七天。同样，如果发明人由于意外情况而在接收电子邮件时遇到问题，您也可以向发明人重新能够访问其电子邮件时，向其再次发送新的外部签名请求。

发明人签署声明后，您将收到电子邮件通知，以便您预览已签署的文件，并在 PCT 细则 26 之三规定的期限内（自优先权日起 16 个月或国际公布的技术准备工作完成之前）向国际局提交 ePCT 操作。如果您错过了这个期限，则可以选择在国家阶段提交声明。尽管在国际阶段提交声明旨在帮助申请人尽早遵守国家阶段的要求，但无论如何申请人都不会因为在国际阶段未提交声明而丧失任何权利——PCT 细则 4.17 的声明是非强制性提交的内容。

PCT 电子服务帮助页面包含了关于外部签名功能的有用信息，可通过以下链接查看：

www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=992

有关使用 ePCT 提交 PCT 细则 4.17 的声明和获取发明人资格声明的发明人签名的更多详细信息，请参阅《PCT 通讯》第 10/2019 期的“实务建议”。

有关提交 PCT 细则 4.17 规定的声明的一般信息，可通过以下链接查阅《PCT 申请人指南》第 5.074 至 5.083A 和 6.045 至 6.050 段：

www.wipo.int/pct/en/guide/index.html

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年9月 | 第09/2023期

《PCT 申请人指南》动态：逐步淘汰传统指南并全面改用电子指南

《PCT 申请人指南》的完全电子化版本（“电子指南”）已于 2022 年 12 月 15 日面世（请参阅《PCT 通讯》第 12/2022 期和已发布的[新闻](#)）。此后，国际局一直在同时维护电子指南和传统版本的指南，以确保用户顺利过渡到使用作为新版本的电子指南。

自推出以来，电子指南日益获得 PCT 各主管局和用户的接受和认可，现已成为《PCT 申请人指南》的主要信息来源。出于该原因，以及注意到维护两个版本需要大量的时间和精力（因为传统版本包含大量单独生成的 PDF 附件），国际局计划自 2023 年 12 月 1 日起停止更新传统指南的内容，届时电子指南将成为指南内容的唯一更新版本。构成指南传统版本的 PDF 文件将被存档，并且最终将不再链接至《PCT 申请人指南》网页。

国际局建议 PCT 用户自 2023 年 12 月 1 日起仅查阅电子指南，与此同时，建议用户将所有链接到传统指南 PDF 附件的书签更改为链接到电子指南的相应超链接。同样鼓励 PCT 各主管局和单位更新其网页上相应的超链接，使链接导向电子指南。在接下来的几个月中，国际局将继续改进电子指南的功能和内容，以创造更好的用户体验，欢迎您就此提出建议。

有关一些新增功能和浏览电子指南的技巧的信息，请参阅本期的“实务建议”。

国际申请的电子提交与处理

关于中国国家知识产权局的通知更新

继《PCT 通讯》第 09/2022 期发布的信息之后，载有中国国家知识产权局关于以电子形式提交国际申请的要求和做法的通知已经更新，并已于 2023 年 8 月 24 日在《官方公告（PCT 公报）》中发布，链接如下：

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/official-notices/officialnotices.pdf#page=163>

关于西班牙专利商标局的通知更新

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！

新的/更新的国际检索单位和国际初步审查单位协议

日本专利局

根据 PCT 细则 12.1(d) 接受的序列表中语种相关自由文本的语言

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (UA))

WIPO 2023 年 PCT 用户调查

为定期评估客户对 PCT 各个方面的满意度，WIPO 将于近期对用户群体开展其两年一次的用户调查。PCT 用户提供的对 WIPO PCT 服务满意度的看法对我们来说极为宝贵。我们鼓励您抽出时间参与调查，向我们提供反馈意见，大约需要 10 分钟即可完成。

WIPO 总部的 PCT 高级研讨会

PCT 高级研讨会将于 2023 年 11 月 9 日和 10 日在日内瓦的 WIPO 总部举办。同往年一样，研讨会将由 WIPO 专利与技术部的资深员工以及来自欧洲专利局和美国专利商标局的发言人主讲。研讨会面向专利管理人员、律师助理以及其他已经熟悉 PCT 体系的用户。研讨会第一天将以线上线下混合方式进行，第二天将为线下参会的人员提供关于法律和程序问题的实践操作活动、ePCT 诊所和 PCT 运营团队的参观。

有关在线注册的信息及更多详情将于近期在 [PCT 研讨会日期安排](#) 中提供。

特殊的非工作日

马来西亚知识产权局

菲律宾知识产权局

PCT 信息更新

AU 澳大利亚（格式转换前文件的提交）

CN 中国（费用）

自 2023 年 11 月 1 日起，向作为受理局的中国国家知识产权局缴纳的国际申请费和国际申请超出 30 页部分的每页费用的人民币等值金额，以及《费用表》第 4 项中列出的适用的费用减免的人民币等值金额将发生变更，更新后的金额于《费用表》I(a) 中列出。

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (CN))

KN 圣基茨和尼维斯（主管局名称；电话号码；电子通信方式）

MN 蒙古（费用；停止使用传真机）

PT 葡萄牙（费用）

SG 新加坡（费用）

SK 斯洛伐克（电话号码 勘误）

US 美国（费用；主管国际检索和初步审查单位）

检索费（多局）

补充检索费（俄罗斯联邦知识产权局）

手续费（中国国家知识产权局、新加坡知识产权局、美国专利商标局）

自 2023 年 11 月 1 日起，以下方所示币种向作为国际初步审查单位的以下各局缴纳的手续费的等值金额将发生变化：

中国国家知识产权局	人民币
新加坡知识产权局	新加坡元
美国专利商标局	美元

更新后的金额列于费用表 II 中。

（更新《PCT 申请人指南》附件 E（CN）、（SG）和（US））

ARIPO 专利缺失对塞舌尔指定的标示

正如此前《PCT 通讯》第 11/2021 期所宣布的，塞舌尔于 2021 年 10 月 1 日交存了非洲区域知识产权组织（ARIPO）框架内专利和工业品外观设计哈拉雷议定书的加入书。因此，在 2022 年 1 月 1 日或之后提交的任何国际申请应自动包含对塞舌尔的指定，以获得 ARIPO 专利及其国家专利。

由于国际局使用的系统在登记这一信息时出现错误，2022 年 3 月 10 日至 2023 年 8 月 24 日期间 PCT 申请的国际公布并未将塞舌尔列入授予 ARIPO 区域专利的指定国家列表，尽管针对塞舌尔国家专利的指定已得到了正确反映。

申请人请注意，无论国际公布是否作出标示，2022 年 1 月 1 日或之后提交的 PCT 申请下的 ARIPO 专利都自动包含对塞舌尔的指定。国际局也已就此向 ARIPO 作出了解释。对于由此造成的任何不便，国际局深表歉意。

实务建议

使用电子指南关注《PCT 申请人指南》的变化

问：我是一家大型专利律师事务所的律师助理，负责监测 PCT 国际阶段和国家阶段的申请要求和费用的趋势。我一直使用《PCT 申请人指南》的打印版或电子 PDF 文件作注释，以便保存我们律所特别感兴趣的主管局的完整历史档案。我听说 PDF 文件可能很快就会下线，现在应该仅使用电子指南。如果是这样，我如何继续关注与《PCT 申请人指南》有关的重要信息？电子指南中是否有新功能可以帮助我继续完成与指南内容相关的工作职责？

答：《PCT 申请人指南》的完全电子化版本名为“电子指南”，于 2022 年 12 月面世（见[新闻](#)），此后作了技术改进，最近一次改进是在 2023 年 9 月 15 日。与传统指南针对各主管局不同的 PCT 职能分别提供单独的 PDF 附件不同，电子指南使用一个页面显示与一个主管局有关的所有信息。每个页面均可使用顶部导航栏进行导航，也可使用检索功能（或 CTRL + F）进行检索，而无需打开多个 PDF 附件。您也可以使用打印功能（或 CTRL + P）根据需要打印特定页面，或者如果您的律所中有人想要继续查阅指南内容的 PDF 副本，您也可以生成相关内容的 PDF 副本（例如使用“打印为 pdf”功能）。

如果您想了解某一主管局页面上的内容与之前相比发生了哪些更改，可以通过显示为蓝色的文本进行查看。例如，如果某项 PCT 费用的金额发生了变化，则新的金额将以蓝色显示，直到该页面的新版本发布。请注意，如果段落的一部分被更改，则包含更改的段落将整段显示为蓝色。此外，页面顶部有总结所有更改的摘要。摘要包括指向文件中所有更改的链接，以及日后生效的版本的链接。

此外，您可以从页面顶部查阅之前的版本，从而能够保留完整的历史背景信息并跟踪已经做出的更改。任何旧版信息均可在《PCT 通讯》档案（尤其是费用表）和《官方公告（PCT 公报）》档案（https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html）中查阅。您也可以联系国际局，获取过去在《PCT 申请人指南》中出版的信息。

电子指南还包含每个双字母代码的“鼠标悬停”信息，当您将光标悬停在代码上时，可以显示国家或组织和/或相关主管局的名称。点击带下划线的双字母代码可直接在新选项卡中打开相应的页面，以便在其中检索相关信息。因此，如果一个主管局的页面包含对另一个主管局的信息引用（如相关国际检索单位的信息），您无需返回原始页面即可直接访问有关信息。

此外，如果您将鼠标悬停在即将发生的更改的摘要中以蓝色显示的任何信息上，之前的内容会显示在一个方框中，这对了解 PCT 费用的变化特别有帮助。

根据从各局收到的信息，电子指南每周更新一次。您可订阅每周电子邮件，其中包含有信息更新的主管局指南页面的链接（订阅地址 https://www3.wipo.int/newsletters/zh/#pct_guide）。

截至目前，电子指南的完整内容有英文和法文两个版本。国际局计划将其覆盖范围扩大至其他语言。请注意，两个通用信息部分也已有俄文和西班牙文版本。

有关电子指南的更多信息，请访问：

<https://www.wipo.int/pct/en/guide/index.html>

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年10月 | 第10/2023期

关于国际申请公布的 XML 显示布局设置的新试点

国际局推出了有关 XML 显示布局设置的新试点，以更好地呈现以 XML 格式提交（或转换为 XML 格式）的国际申请的公布中所包含的修改。

此前，如果对国际申请进行了修改（例如改正、更正和援引加入），申请人将提交替换页，一经审查通过，主管单位将在替换页的底部空白处加盖适当的印章（例如“替换页（细则 26）”）以表明该页为替换页及标示接受修改所适用的法律依据。

国际局现在的目标是更有效地利用以 XML 格式提交（或根据 PCT 行政规程第 705 条之三转换为 XML 格式）的国际申请的 XML 内容来生成用于公布的申请文件，并更好地显示此类修改的结果。

试点的新布局设置用右边空白处的标识取代了修改页底部空白处的盖章，以更具体地标明在哪里进行了修改。不同于指出对本页某处作了修改，相关文件中的标识将显示在发明名称、标题、段落、权利要求或附图的旁边。具体方法是在右侧空白处用竖线作分隔，并在该竖线的右侧标示适用的法律依据和相关修改提交至主管单位的日期，这样更改将更容易被识别。

请看下方的示例，其中显示了根据 PCT 细则 26 改正的发明名称和根据 PCT 细则 91 更正的段落：

Description	
Title of Invention: SAMPLE-CHANGED-TITLE	Rule 26, 01.01.2023
[0003] This is a sample text. The description must disclose the invention in a manner sufficiently clear and complete for it to be carried out by a person skilled in the art. It must start with the title of the invention as appearing in Box No. I of the request. Rule 5 contains detailed requirements as to the “manner and order” of the description, which, generally, should be in six parts. Those parts should have the following headings:	Rule 91, 01.01.2023

试点的 XML 显示布局设置不会改变可下载的官方公布文件的技术格式。

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！

这一变更将从 2023 年 10 月开始逐步实施。因此，在同一公布周内，一些以 XML 格式提交或转换为 XML 格式的申请可能会以包含新修改标识的形式公布，而另一些公布则可能包含旧的替换页盖章式修改标识。该试点仅适用于以 XML 格式提交或转换为 XML 格式的国际申请，不影响其他类型的国际申请。

同样在 2023 年 10 月，PATENTSCOPE 中“全文”项目下的说明书、权利要求和附图的 HTML 版本将适用类似的显示标记更改。这一更改将追溯适用于所有以相关方式处理的 XML 申请，在某些情况下可以追溯至 2008 年的申请。此前公布的 PDF 版本不会更改。

重要的新服务——ePCT 业务连续性服务

如果无法访问 ePCT 系统，例如由于技术原因系统不可用，或者无法使用 WIPO 账户登录，则现在可通过以下链接使用 ePCT 业务连续性服务：

<https://pctcs.wipo.int/ePCTFiling/index.xhtml?lang=zh>

ePCT 业务连续性服务托管在完全独立于 ePCT 主系统的技术环境中，不依赖国际局的内部服务。访问该新服务时，申请人需要提供姓名和电子邮件地址，服务链接（有效期为 1 小时）将发送至该电子邮件地址。

请注意：该服务取代了此前的“PCT 应急上传服务”，是一种**备份解决方案**，并非是创建 WIPO 账户和在 ePCT 系统可用时使用 ePCT 系统的替代方案。

使用该服务提交新的 PCT 申请

所有接受通过 ePCT 提交的电子申请的受理局均可供选择。数据和文件的打包格式与 ePCT 申请（ePCT-Filing）完全相同，根据各受理局的一般要求，除 PDF 外，还提供 DOCX 和 XML 格式规范可选用。

WIPO 的 PCT 参考数据可以近乎实时地提供给本服务，这使得大多数 ePCT 申请验证都能得以应用，这意味着您可以按照通常的方式准备申请，但 ePCT 业务连续性服务无法提供的以下功能除外：

- 无法使用您的 WIPO 账户登录；
- 无法共享访问权限或是使用访问权限组；
- 无法访问通讯录；
- 无法实时验证优先权文件数字查询服务（DAS）查询码；
- 没有外部签名功能；
- 无法访问或查看刚刚提交的数据和文件；
- 没有可供查询的用户操作历史记录；
- 无法验证韩国知识产权局专利客户 ID（仅针对向作为受理局的韩国知识产权局提交的申请）

重要信息——ePCT 业务连续性服务不会在用户当前的浏览器会话结束后保留国际申请草稿的副本——必须在同一次会话中准备和提交申请，否则数据将会丢失。因此，建议将草稿副本下载到本地计算机。与 ePCT 申请一样，可以从本地计算机导入申请草稿以创建新的申请。

请注意：由于使用 ePCT 业务连续性服务提交申请时不分配访问权限，您需要在收到国际局的 PCT/IB/301 表后，单独请求访问权限。

对于受理局，在大多数情况下，申请人对本服务的使用完全透明，因为该服务以与 ePCT 申请完全相同的格式打包数据。因此，通过 ePCT 业务连续性服务提交的申请通常看起来与其他任何申请一样，唯一的不同是 RO/101 会标明准备国际申请使用的是 ePCT 业务连续性服务。

即使申请人在正常的 ePCT 申请服务可用时使用了 ePCT 业务连续性服务，如果主管局的本地服务器作出响应，则申请也会被发送至该服务器。如果该服务器不可用，ePCT 业务连续性服务将提供一组额外的申请服务器作为备用方案，这些服务器的配置与普通服务器相同（例如时区设置）。请注意，备用服务器将在单独的范围内为申请分配一个国际申请号，新的国际申请将由国际局暂时保存在安全的电子存储中，直到国际局能够按照双方商定的程序将其传送至受理局。

使用该服务向国际局提交申请后文件

使用 ePCT 业务连续性服务只能向国际局提交申请后文件。目前，仅允许提交 PDF 格式（将来可能会添加其他格式）文件，但序列列表除外，序列列表可以以 XML 或 ZIP 格式上传。作为上传步骤的一部分，XML 文件会自动被系统压缩，以优化序列列表文件的处理并避免文件过大时可能出现的问题。

《布达佩斯条约》

卢旺达加入

ePCT 更新

ePCT 系统于 2023 年 10 月 3 日发布更新。有关申请人版 ePCT 和受理局、指定局及国际单位版 ePCT 新功能的完整信息，请分别参阅：

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?T=EN&UG=4&N=1646>

<https://www.wipo.int/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?selected=0>

以下是主要新功能概要。

申请人版 ePCT 有哪些新增功能？

- 更新的界面设计：ePCT 用户界面的外观和风格已更新，以反映 WIPO 主网站的新设计；
- WIPO 账户：
 - “电子握手（eHandShake）”更名为“我的关联（connection）”：“电子握手”一词已被“我的关联”所取代，以使所有使用该功能的 WIPO 在线服务中的用语保持一致；

- 请求新关联：现在可以在“请求新关联”文字输入框中粘贴一个或多个电子邮件地址，一步操作即可使其他 WIPO 账户持有人成为“我的关联”（此前的“电子握手”）。电子邮件形式的请求将通过一次操作发送给有关人员，供其接受或拒绝；
- “生成电子所有权（eOwnership）代码”更名为“生成访问权限代码”：该术语已更新，以使将来可能使用该功能的所有 WIPO 在线服务中的用语保持一致；
- 新服务——ePCT 业务连续性服务：请参阅上文“重要的新服务——ePCT 业务连续性服务”；
- 申请：
 - 签名：对于向作为受理局的国际局提交的 ePCT 申请，在代表法人实体申请人签名时，必须勾选一个复选框以确认签名人有代表该公司签名的权限；
 - 文件——无附图时的警告：如果所提交文件中没有附图，则新的验证检查会提请用户注意，以确认符合申请意图；
 - 文件——以单独 PDF 文件附上附图时的新警告：在 ePCT 中准备新的国际申请草稿时，可以将说明书、权利要求和摘要作为单一 PDF 文件附上，同时将附图也作为单独的 PDF 文件附上。但是，由于这两个文件组合在一起构成了申请文件，如果删除了包含说明书、权利要求和摘要的 PDF 文件，则系统也会删除包含附图的 PDF 文件。为了提醒用户附图会被自动删除，现在会显示一条需要确认的新消息；
 - 文件——XML 格式的序列表：如果以 XML 格式附上说明书部分的序列表，则.xml 文件在上传时会被自动压缩，以优化文件的处理；
 - 文件——要公布的附图是否包含文字？用户现在必须表明要公布的附图是否包含文字。如果选择“是”，则通常的可选自由文本输入框会显示，用户可以在输入框中提供附图所含文字，以便国际局有效地用于翻译和国际公布；
 - 国际检索——PCT Direct：在 ePCT 申请中，如果所选的国际检索单位接受“PCT Direct”程序请求，即该国际检索单位接受申请人就该单位（目前有作为国际检索单位的欧洲专利局、西班牙专利商标局、芬兰专利和注册局和以色列专利局）此前进行的检索提出的非正式意见，则现在可以通过国际检索屏幕上便捷的新快捷按钮“请求 PCT Direct”来提出请求；
 - 费用表：在提交申请之前，用户现在可以选择将费用表上显示的存款账户缴费签名日期重置为所选受理局的当前日期；
- 工作台：
 - 以“已下载”状态打开国际申请草稿：如果提交给作为受理局的加拿大知识产权局、以色列专利局或美国专利商标局的国际申请草稿在工作台上处于“已下载”状态，但国际局尚未收到登记本，请注意，如果您打开该国际申请，则优先权要求的验证将基于当天的日期继续进行。因此，即使在优先权要求仍然有效的时候已经从 ePCT 下载了国际申请草稿并提交至独立的受理局系统，也可能仍会显示优先权要求验证警告；

- 对处于已下载状态的新国际申请草稿添加的意见和警告（针对加拿大知识产权局、以色列专利局和美国专利商标局）：在国际局收到登记本之前，无法编辑或保存对处于“已下载”状态的，已下载供后续提交给作为受理局的加拿大知识产权局、以色列专利局和美国专利商标局的新国际申请草稿所添加的意见和警告；
- 访问权限历史记录：现在可以查看已提交申请的访问权限的完整历史记录，包括提交之前的记录，且历史记录会显示访问权限是否是作为访问权限组的一部分被添加/修改；
- ePCT 消息：
 - 自定义主题：在起草 ePCT 消息时，预定义主题的下拉列表现在可以根据所选的收件人（国际局、受理局、国际检索单位、国际初步审查单位）进行自定义；
 - 优先权文件数字查询服务（DAS）协助：当选定的主题为“DAS 协助”时，会显示一个指向请求国际局从 DAS 获取优先权文件的操作的快捷链接，因为这是提出此类请求和向国际局提供 DAS 查询码的最佳方式。使用此专用操作时，DAS 查询码将被实时验证，检索过程完全自动，从而可以避免错误；
- 已存档国际申请的工作台筛选器：“仅显示已存档的国际申请”或“包括已存档的国际申请”选项现在可以直接在“其他”下的筛选列表中，而不是子选项中找到；
- 文件列表——已下载文件高亮显示：下载所选文件后，复选框的勾选将消除，已下载的文件将高亮显示，以此作为视觉辅助工具，显示您已经下载了所选的文件。这与已上传文件也立即在文件列表中高亮显示的方式类似。

主管局版 ePCT 有哪些新增功能？

- 通用：
 - 更新的用户界面外观和风格；
 - 待处理 ePCT 消息的 ePCT 任务；
 - 文件下载改进；
 - ePCT 消息主题分级选择和显示；
- 受理局：
 - 表格生成确认复选框；
 - 更正了标题的输入；
 - 用于生成 RO/107 的 ePCT 操作；
 - 启用生成 RO/109 复选框；
- 国际检索单位：
 - 传送 ISA/237 之前，需要输入除第 I 栏外的信息；
 - 在国际检索单位报告中包含检索本的传送日期；

- 改进了多个国际专利分类（IPC）符号的输入；
- 国际检索单位/国际初步审查单位：
 - 改进了 IPEA/408 和 IPEA/409 中的 IPC 批量上传和输入；
 - 改进了增强文本编辑器框；
 - 更新了完成操作的报告日期；
- 国际初步审查单位：
 - 将 IPEA/412 纳入处理更正页的操作；
 - 默认设置初步审查的语言；
 - IPC 符号自动插入 IPEA/408 或 IPEA/409；
 - 改进了 IPEA/408 和 IPEA/409 的草稿操作第 V 栏显示；
 - 传送 IPEA/408 和 IPEA/409 之前，需要输入除第 I 栏外的信息；
 - 新的创建 IPEA/412 表的 ePCT 操作；
- 指定局：
 - 改进了请求文件的 ePCT 操作。

我们一如既往地鼓励各主管局向 PCT 国际合作司（pcticd@wipo.int）提供反馈并与其探讨需求。有关 ePCT 系统的问题可以通过以下链接中的“联系我们”发送给 PCT 电子服务支持组：

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?UG=4&T=en&N=769>

对由于电子方式通信不可用而延误期限的宽免（PCT 细则 82 之四. 2）

根据 PCT 细则 82 之四. 2 作出的通知（欧洲专利局）

WIPO 优先权文件数字存取服务

瑞士联邦知识产权局

荷兰：国家名称简写形式的更改

新的/更新的国际检索单位和国际初步审查单位协议

维谢格拉德专利局

作为国际检索单位的欧洲专利局：中国国家知识产权局/欧洲专利局试点延长至 2026 年 11 月 30 日

2020 年 12 月 1 日，中国国家知识产权局和欧洲专利局启动试点，允许作为 PCT 申请人的中国公民或居民，除中国国家知识产权局外，选择欧洲专利局作为国际检索单位和国际初步审查单位。该试点适用于向中国国家知识产权局或作为受理局的国际局提交的国际申请。

2023 年 10 月 13 日，两局宣布将试点进一步延长三年，从 2023 年 12 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日。

中国国家知识产权局在该试点框架内指定欧洲专利局作为国际检索单位需符合以下条件：

- (a) 试点只适用于以英文提交的国际申请；
- (b) 试点将适用于向中国国家知识产权局或作为受理局的国际局提交的国际申请；
- (c) 试点在延长的三年期间每年最多接受 3,000 件国际申请，以时间先后次序为准受理。

试点之初设定的过渡期期间的特别安排将继续适用。根据该安排，向作为受理局的中国国家知识产权局提交国际申请并选择欧洲专利局为国际检索单位的申请人必须直接向欧洲专利局缴纳国际检索费。

该费用只能以欧元缴纳，金额见 PCT 费用表 I(b)。我们鼓励申请人使用欧洲专利局的中央缴费服务 (<https://www.epo.org/fee-payment-service/en/login>) 缴纳费用，该服务包含欧洲专利局提供的所有缴费方式：信用卡（维萨卡、万事达卡、运通卡）、存款账户和银行转账。

对于向作为受理局的国际局提交的国际申请，检索费和其他适用费用应照常向国际局缴纳。

请注意，只有国际检索是由欧洲专利局进行的国际申请才能将其选为国际初步审查单位。也就是说，只有参与试点的国际申请选择了欧洲专利局作为国际检索单位，才能在试点下进一步选择欧洲专利局作为国际初步审查单位。

更多详细信息，请查阅

- 中国国家知识产权局和欧洲专利局的联合公报：

https://www.cnipa.gov.cn/art/2023/10/13/art_53_187971.html

<https://www.epo.org/en/news-events/news/epo-cnipa-joint-communiqué-chinese-applicants-may-continue-designate-epo-isa-0>

- 欧洲专利局网站上的常见问题列表：

<https://www.epo.org/en/service-support/faq/applying-patent/cnipa-epo-pilot-programme>

- 发布于中国国家知识产权局网站上的信息：

https://www.cnipa.gov.cn/art/2023/10/11/art_332_187931.html

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (CN))

某些 PCT 费用的减免资格

西班牙专利商标局对某些费用适用 75%减免的情形

PCT 信息更新

BG 保加利亚（格式转换前文件的提交）

CA 加拿大（费用）

GE 格鲁吉亚（电子邮件地址；费用；国家安全规定；国际公布后的临时保护；有关代理人的要求；纸件副本的数量）

IB 国际局（费用）

IT 意大利（国家安全规定）

NL 荷兰（国家名称变更）

NO 挪威（格式转换前文件的提交）

NZ 新西兰（费用）

检索费（多局）

补充检索费（新加坡知识产权局）

全球创新指数

现可通过以下链接查看 2023 年全球创新指数：

https://www.wipo.int/global_innovation_index/zh/2023/

2023 版全球创新指数在充满不确定性的经济环境背景下为全球创新趋势把脉。它揭晓了本年度全球最具创新力的经济体在 132 个经济体中的排名，并对百强科技创新集群进行了定位。新版全球创新指数的调查结果概要发表在了新闻稿 PR/2023/908 中，查阅链接为：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article_0011.html

WIPO 费用转付服务

自 2020 年 7 月 1 日起，任何受理局、国际检索单位、指定补充检索单位或国际初步审查单位均可作为“参与局”参加 WIPO 费用转付服务，从而使 PCT 费用从一个主管局（“收取局”）通过国际局转付至另一个主管局（“受益局”）（更多信息，请通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911）。

国际局在 2023 年 10 月 5 日的《官方公告（PCT 公报）》中发布了关于已通知国际局参与 WIPO 费用转付服务或其参与范围发生变化的主管局的信息（自第 187 页起）：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

PCT 成功案例

我们邀请 PCT 用户分享有关 PCT 如何帮助他们为其发明寻求保护的故事。WIPO 在 PCT 网站及其社交媒体上以“PCT 成功案例”为主题重点介绍获选的案例（前提是案例所涉及的是已公布的 PCT 申请）。

该页面现增加了一则新案例，涉及 PCT 如何帮助独立发明人在关键市场寻求对马桶节水卫生模块的专利保护，具体信息请访问：

https://www.wipo.int/pct/zh/news/2023/news_0024.html

如果您想了解该案例所介绍发明的更多信息，可使用页面上供查看相关 PCT 申请的链接。PCT 成功案例页面还包含有关如何贡献您自身案例的信息，并提供全部 10 种 PCT 语言的界面：

https://www.wipo.int/pct/zh/success_story/success_story.html

WIPO 总部的 PCT 高级研讨会

如此前通告，2023 年 11 月 9 和 10 日将于日内瓦 WIPO 总部举办 PCT 高级研讨会。该研讨会由国际局的资深 PCT 工作人员和受邀的知识产权局嘉宾主讲，面向专利管理人员、律师助理以及其他已经熟悉 PCT 体系的用户。

研讨会第一天将以线上线下混合方式进行，涵盖国际阶段的最佳实践、ePCT 更新及其最佳实践，以及在欧洲专利局进入地区阶段和在美国专利商标局进入国家阶段等主题。第二天将为线下参会的人员提供关于法律和程序问题的实操活动、ePCT 诊所和 PCT 运营团队的参观。

为期两天的研讨会不收取报名费，报名截止时间为 2023 年 11 月 3 日下班前（欧洲中部时间）。如想要线下参会，请注意线下参会人数仅限 50 人，因此建议及早报名。更多有关此次研讨会的信息将于近期在以下网页提供：

<https://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/index.html>.

要报名并获取有关研讨会的更多信息，请发送电子邮件至：

pct.training@wipo.int

实务建议

国际申请费以及如何确定各种货币的等值数额

问：我是一名荷兰申请人，在向欧洲专利局或 WIPO 国际局提交申请时，我以欧元缴纳适用的费用。当我使用 ePCT 提交新的 PCT 申请时，费用是自动计算的。但是，我想知道 PCT 费用何时以及如何变动。例如在过去的几年中，我以欧元缴纳的国际申请费的数额在每年年初都有所增加。这些增长是如何确定的？

答：国际申请费为国际局的利益而缴纳，并由 PCT 大会以瑞士法郎确定数额。该费用载于《PCT 实施细则》（<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/texts/pct-regs.pdf#page=187>）所附费用表，目前的数额为 1330 瑞士法郎，以及超过 30 页的部分每页加收 15 瑞士法郎，特定的减免适用于电子申请和来自某些国家的申请人。您可以使用您选择提交 PCT 申请的受理局规定的货币（或货币之一）缴纳该费用。PCT 的优势之一在于提交申请的人员仅需向单一主管局缴纳适用的费用（传送费、国际申请费和国际检索费）。各受理局自行决定其所接受的货币。

以瑞士法郎确定的国际申请费的数额多年来一直没有变化。因此，您遇到的任何变动都来自于等值数额所依据的汇率的变化。当费用以瑞士法郎以外的货币（由相关受理局决定，您的情况下为欧元）缴纳给受理局，会确定以该货币计的等值数额，以避免汇率日常波动的影响。对于可自由兑换为瑞士法郎的货币，WIPO 总干事每年在与有关局磋商后，根据十月第一个星期一的当日汇率，确定其等值数额。这不仅适用于基本的国际申请费，也适用于超过 30 页时每页的费用、费用表第 4 项中列出的对电子申请的费用减免（如适用）（PCT 细则 15.2(d)(i)），以及手续费（PCT 细则 57.2(d)(i)）（若提出国际初步审查要求，则应为国际局的利益缴纳该费用）。任何费用调整通常在下一个日历年的第一天生效，所有调整均可通过以下链接查看：

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/fees.pdf>

当适用汇率在年内超过连续四个星期五比最近一次适用的汇率高至少 5% 或低至少 5% 时，同样在与有关局磋商后，这些数额将被进一步修订。这些新的数额通常在其公布于《官方公告（PCT 公报）》两个月后生效，可通过 https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html 查阅。

同样，分别为国际检索单位和指定补充检索单位的利益缴纳的，由该各局以其接受的货币确定的检索费和补充检索费的等值数额也以这种方式确定（分别根据 PCT 细则 16.1(d)(i) 和 45 之二.3(b)），并在 PCT 费用表中列出。例如，如果您与美国的共同申请人向作为受理局的国际局提交申请，并选择美国专利商标局进行国际检索，且希望以欧元缴纳所有费用，则您以欧元缴纳的数额将是美国专利商标局以美元确定的国际检索费数额的等值数额。

有关详情见《PCT 大会关于确定部分费用等值数额的指令》的规定，可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/zh/fees/equivalent_amounts.html

更多有关 PCT 费用的信息，请通过以下链接访问：

<https://www.wipo.int/pct/zh/fees/>

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年11月 | 第11/2023期

《巴黎公约》新成员国

斐济加入

斐济（国家代码：FJ）于2023年10月19日交存了《保护工业产权巴黎公约》加入书，从而使巴黎公约成员国总数达到180个。斐济将自2024年1月19日起受巴黎公约约束。

根据PCT细则4.10(a)，在国际申请中可以要求一个或多个在先申请的优先权，该在先申请是在巴黎公约的任何成员国提出的或者为该条约的任何成员国申请的，或者在不是该公约成员国的任何世界贸易组织成员提出的，或者为不是该公约成员国的任何世界贸易组织成员申请的。

更新后的“专利合作条约和巴黎公约成员国以及世界贸易组织成员”名单可通过以下链接查看：

https://www.wipo.int/pct/zh/paris_wto_pct.html

国际单位会议

PCT国际单位会议第三十届会议于2023年11月1日至3日在瑞士日内瓦WIPO总部以线上会议的形式召开。可通过以下WIPO网页链接查阅主席总结和工作文件：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=78593

会上讨论的议题包括：

- 质量小组会议的结果：包括同意继续将发布质量报告作为质量管理体系的汇报方式，再次对质量管理体系进行配对评审（包括今年会议上首次使用的小组形式），以及关于进一步开展质量管理工作的建议。更多细节，请参阅主席总结（文件PCT/MIA/30/10，附件II）；
- 由欧洲专利局和美国专利商标局领导的PCT最低限度文献工作组的现状报告（文件PCT/MIA/30/2）：国际单位接受了美国专利商标局的提议，该局将协调和领导常设工作组于2026年5月对PCT最低限度文献中的非专利文献项目的首次全面审查；
- 由欧洲专利局编写的五局PCT协作检索和审查试点的最终报告（文件PCT/MIA/30/3）：2023年6月提交给五局负责人的最终评估报告得出结论，尽管该计划丰富了参与局的工作成果，但协作检索和审查暂时不会被正式引入PCT体系；

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！

- 在 2028 年之后延长国际检索和初步审查单位的指定的问题（文件 PCT/MIA/30/4）：国际单位讨论了 PCT 技术合作委员会对延长指定的申请进行审查的程序，并同意开始就改进国际局与国际单位之间的协议进行非正式讨论；
- 在国际检索和初步审查中引用非书面公开作为相关现有技术的问题（文件 PCT/MIA/30/5）：国际单位同意扩大现有技术的定义以包括非书面公开是可取的，并邀请国际局准备 PCT 细则 33 和 64 的修改草案，供 PCT 工作组审议。国际单位还同意分享其用于记录非书面公开的系统的信息，以及可以对检索报告中引用的非书面公开的类型和来源进行何种分析以解决版权问题；
- PCT 申请附图中的文字问题（文件 PCT/MIA/30/6）：国际单位注意到提议的带有可检索文本的扉页附图新格式。国际单位还同意修订 PCT 细则中与附图相关的部分十分重要，以适应当前电子处理的需求，并请国际局优先考虑 PCT 细则 11 和 26 的现代化工作；
- 促进改进 PCT 国际检索报告和书面意见的提案（文件 PCT/MIA/30/7）：国际单位同意讨论对 PCT 国际检索和初步审查指南中优先项目的修改，并请国际局进一步研究合并 PCT/ISA/210 和 PCT/ISA/237 表格，并在之后的会议上汇报；
- 序列表工作组现状报告（文件 PCT/MIA/30/8）：WIPO Sequence Suite 软件的下一版本计划于 2024 年 1 月初发布，主要旨在提高 WIPO Sequence Validator 的性能，该工具是知识产权局验证使用 WIPO 标准 ST. 26 提交的序列表的工具。WIPO 标准 ST. 26 的新版本预计将在 WIPO 标准委员会第十一届会议上获得通过并于 2024 年 7 月 1 日生效。该届 WIPO 标准委员会会议还将审议关于优先权文件和认证副本电子交换的数据包格式新标准的提案，以便能够以 WIPO 标准 ST. 26 格式传送序列表；
- PCT 在线服务现状报告（文件 PCT/MIA/30/9）：国际单位讨论了以 XML 格式制作更多产品、增加以 XML 格式提交和处理国际申请，以及通过提供安全的文件和数据交付的电子服务来消除纸件通信的工作。

国际申请的电子提交与处理

作为受理局的国际局和国际局的最新通知

关于作为受理局的国际局和国际局在以电子形式提交国际申请和/或文件方面的要求和做法的最新通知已自 2023 年 10 月 3 日起生效，并于 2023 年 11 月 16 日发布于《官方公告（PCT 公报）》，参见以下链接：

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/official-notices/officialnotices.pdf#page=215>

ePCT 系统不可用

根据 PCT 细则 82 之四.2(a)，国际局通知 PCT 用户在下列期间 ePCT 系统不可用：

2023 年 10 月 20 日，下午 5:10 至 7:50（欧洲中部夏令时间）。

因上述期间系统不可用而未满足 PCT 实施细则规定期限的申请人，可以根据 PCT 细则 82 之四.2，按照国际局 2020 年 7 月 16 日《官方公告（PCT 公报）》（自第 155 页起）发布的适用条件，请求对期限延误的宽免。

PCT 专利审查高速路 (PCT-PPH) 试点

新的 PCT-PPH 试点项目 (新加坡和沙特阿拉伯)

PCT 信息更新

ES 西班牙 (停用传真机; 费用)

HU 匈牙利 (国家法的规定)

IB 国际局 (费用; 勘误)

自 2024 年 1 月 1 日起, 缴纳给作为受理局的国际局的传送费和优先权文件费的美元等值金额将变更如下:

传送费:	109 美元
优先权文件费:	55 美元
.....	航空邮件附加费: [不变]

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (IB))

勘误: 此前发布于第 10/2023 期《PCT 通讯》的自 2023 年 11 月 1 日起应缴纳至作为受理局的国际局的航空邮件附加费的新的等值金额应为 11 美元, 而非 10 美元。

IT 意大利 (停用传真机; 电子通信方式; 费用)

国际申请费、检索费、补充检索费和手续费 (多个主管局)

2024 年 1 月 1 日, PCT 费率表所示国际申请费、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)、检索费、补充检索费和手续费以某些货币计算的等值金额将发生变化。

这些变化体现在《PCT 申请人指南》 (<https://www.wipo.int/pct/en/guide/>) 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、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、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、SE、SG、UA、US、XN、XV。

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用 (芬兰专利和注册局)

本年末国际局非工作日和公布日期安排

国际局的非工作日

除周末外，2023 年 12 月和 2024 年 1 月国际局的休息日为：

2023 年 12 月 25 日星期一

2023 年 12 月 29 日星期五

2024 年 1 月 1 日星期一

因此，年末节假日期间国际局将于 2023 年 12 月 26 日星期二至 28 日星期四（含首尾两日）办公，并于 2024 年 1 月 2 日星期二起正常办公。

PCT 信息服务、PCT 运营客户支持处（PCT 电子服务）和 PCT 运营司的办公日期，以及公布日期安排如下。

PCT 信息服务

PCT 信息服务将于 2023 年 12 月 25 日星期一至 2024 年 1 月 1 日星期一（含首尾两日）关闭，并将于 2024 年 1 月 2 日星期二重新开放。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），录音信息会提供一个供紧急情况下使用的电话号码。

PCT 信息服务回答有关国际申请提交和 PCT 国际阶段程序的一般问题（有关具体国际申请的问题，应联系 PCT 运营司）。更多信息，请查阅：

<https://www.wipo.int/pct/zh/infoline.html>

PCT 运营司客户支持处（PCT 电子服务）和 PCT 运营处

年末节假日期间 PCT 运营客户支持处和 PCT 运营处的日期安排如下：

2023 年 12 月 25 日星期一：	关闭
2023 年 12 月 26 日星期二至 2023 年 12 月 28 日星期四：	正常开放（欧洲中部时间 9:00 至 18:00）
2023 年 12 月 29 日星期五至 2024 年 1 月 1 日星期一：	关闭
2024 年 1 月 2 日星期二起：	正常开放（欧洲中部时间 9:00 至 18:00）

说明：

- PCT 运营客户支持处回答涉及以电子形式制作、提交和管理申请的有关服务的问题，包括 ePCT (<https://pct.wipo.int>) 和 WIPO 数字存取服务 (<http://www.wipo.int/das/en/>)；
- PCT 运营服务回答与具体国际申请相关的问题。请注意，PCT 运营处下属有 10 个审查组。要查找主管审查组的通用电子邮箱地址和电话号码，请参阅表格 PCT/IB/301 或查看以下链接：

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/TeamLookup.xhtml?lang=zh>

公布日期安排

在即将到来的假期期间，PCT 申请将照常于 2023 年 12 月 21 日星期四和 2023 年 12 月 28 日星期四公布。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 2023 年 12 月 5 日星期二午夜和 2023 年 12 月 12 日星期二午夜（欧洲中部时间））。

世界知识产权指标 2023

现可通过以下链接查阅英文版《世界知识产权指标 2023》：

<https://www.wipo.int/publications/zh/details.jsp?id=4678>

这份年度权威报告分析了全球的知识产权活动。报告以各国和各地区知识产权局关于 2022 年申请、注册和生效的统计数据为依据，涵盖了专利、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。该报告还根据调查数据和行业资源，介绍了创意经济领域的活动情况。该报告还根据调查数据和行业资源，介绍了创意经济领域的活动情况。

《世界知识产权指标》要点内容已在新闻 PR/2023/910 中以英文、阿拉伯文、中文、法文、德文、日文、葡萄牙文、俄文和西班牙文发布，可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article_0013.html

（可以在页面顶部选择中文以外的语言）。

近期关于 PCT 表格的网络培训班

WIPO PCT 顾问卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）从 2023 年 11 月 28 日开始组织一系列四场关于 PCT 表格的网络培训班。

网络培训班面向处理《专利合作条约》（PCT）专利审查的专利律师和代理人、律师助理、法律助理、秘书和申请文员。网络培训班和相关演示材料为处理受理局、WIPO 国际局、国际检索单位和国际初步审查单位来函的人员提供极有价值的资源。

注册免费，可通过以下链接中卡尔的博客页面“Ant-like persistence”进行注册并获取更多详细信息：

<https://blog.oppedahl.com/four-webinars-about-inbound-pct-forms>

卡尔是一位经验丰富且备受赞誉的讲师，曾在此前的许多 PCT 研讨会上担任过专题主讲人。今年早些时候，他主讲了一系列 16 场关于 ePCT 各个方面的网络培训班，这些网络培训班的录像存档在 WIPO 网站的 PCT 页面上，可通过以下链接免费下载：

<https://www.wipo.int/pct/en/training/external-training.html>

其他 PCT 录制资料可通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/index.html>

面向中国用户的 PCT 高级研讨会（网络）

为帮助中国 PCT 用户了解 PCT 最新动态和更好使用 PCT 制度，世界知识产权组织（WIPO）和中国国家知识产权局（CNIPA）将再次通过网络形式联合举办“面向中国用户的 PCT 高级研讨会”。此次会议将采用网络方式进行，免费向报名的参会者开放。会议语言为中文。

本次研讨会将主要介绍 PCT 最新动态以及 ePCT 的最新发展，并就在国际局程序以及提交国际申请中的有关问题提供实务建议和最佳实践。会议最后设有问答环节，将有机会通过网络与各讲演人进行互动交流。

时间：2023 年 12 月 13 日（星期三），北京时间 15:30-17:30（欧洲中部时间 08:30-10:30）

请参见：[会议日程及相关信息](#) [在线报名](#)

新的/更新的 PCT 资源

欧洲专利代理人资格考试资料

质量报告

国际检索和初步审查单位提交了关于其作为国际单位在工作中落实质量管理体系的年度报告。¹现在可通过以下链接获取 2022 年的报告：

<https://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html>

新的网络培训班录像

中文网络培训班

以下中文网络培训班的录像：

- “探索 PCT” 系列网络培训班：进入国家阶段（2023 年 10 月 19 日）
- “探索 PCT” 系列网络培训班：PCT 申请的修改及明显错误更正（2023 年 10 月 11 日）

以及演示文件，均可以通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/zh/seminar/webinars/index.html>

英文网络培训班

以下英文网络培训班录像：

- “有关 ePCT 您需要了解的一切” 系列网络培训班：申请人界面的新内容（2023 年 10 月 10 日和 12 日）

以及演示文件，均可以通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/index.html>

¹ 根据《PCT 国际检索和初步审查指南》第 21.26 和 21.27 段（<https://www.wipo.int/pct/en/texts/gdlines.html>）。

日文网络培训班

俄文网络培训班

PATENTSCOPE 新闻

PATENTSCOPE 上新的序列列表阅读器

现在可以在集成到 PATENTSCOPE 的序列列表阅读器中从“序列列表”项目中查看已公布的 PCT 申请中包含的 WIPO 标准 ST. 26 序列列表。原始的 XML 格式的说明书序列列表部分可以从“已公布国际申请”下的“文件”项目中下载。



国际局提供这一服务是为了向 PATENTSCOPE 用户提供更方便的选择，让用户能够查看根据 WIPO 标准 ST. 26 以 XML 格式提交的序列列表。但请注意，XML 版文件应被视作官方公布文件。

国家专利收藏：摩纳哥

PATENTSCOPE 新收入摩纳哥国家专利文献，内含超过 250 份著录项目和全文文件。摩纳哥国家专利文献的加入使得 PATENTSCOPE 中的国家/地区专利文献收藏的数量达到了 79 个。

该文献收藏可通过以下链接获取：

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

庆祝里程碑：PATENTSCOPE 中已有近 500 万份非专利文献文件

得益于 WIPO 与出版社 IEEE 的独家合作，来自 IEEE 的近 500 万份非专利文献文件现在可以在 PATENTSCOPE 中检索。

IEEE 出版了世界上近三分之一的电气工程、计算机科学和电子学方面的技术文献，包括每年出版的 200 多份论文集、期刊和杂志。IEEE 还与约翰·威利父子出版公司（John Wiley and Sons, Inc.）合作，制作技术书籍、专著、指南和教科书。IEEE 期刊一直是电气和电子工程、电信和其他技术领域被引用次数最多的期刊之一。²

² 来源：<https://www.ieee.org/about/>

此项合作的主要特点和优势可通过以下链接在 PATENSCOPE 新闻中查看：

https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2023/news_0007.html

PCT 媒体报道

《WIPO 杂志》（第 3/2023 期）中以下文章的链接已在“PCT 新闻”页面提供：

<https://www.wipo.int/pct/en/news/pct-media.html>

西井科技的智慧港口技术促进可持续供应链发展

在最近接受《WIPO 杂志》采访时，中国人工智能物流公司西井科技总裁章嵘解释了该公司的先进技术如何支持全球海港运营减少污染和浪费的努力。西井科技是 2023 年产权组织全球奖的七名获奖者之一。

西井科技经常使用产权组织的《专利合作条约》和商标国际注册马德里体系。章先生将 WIPO 全球知识产权服务的优势总结如下：“对想要开拓国际市场的公司来说，产权组织的专利、品牌和外观设计国际知识产权服务非常有用。它们具有成本效益，并为申请人在多个国家获得知识产权提供便利。”

可通过以下链接查阅《WIPO 杂志》：

https://www.wipo.int/wipo_magazine/zh/

第 3/2023 期可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/wipo_magazine/zh/2023/03/

实务建议

使用 ePCT 提交条约第 19 条的修改

问：我是一家律师事务所的新律师助理，我需要根据条约第 19 条为客户提交对国际申请权利要求的修改。正确的做法是什么？

答：根据条约第 19 条，申请人在收到国际检索报告后，有权享受一次机会，对国际申请的权利要求提出修改。修改必须在下列期限中较晚届满的一个期限内提交给国际局（**不是**受理局或国际检索单位）（PCT 细则 46）：

- 自国际检索报告和国际检索单位书面意见传送之日起 2 个月；或
- 自优先权日起 16 个月届满之前。

但是，如果您在上述期限中较晚的期限届满之后，但在国际局完成国际公布的技术准备工作之前（通常在实际公布日的 15 个日历日前，另见 <https://www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro337.html>）提交修改，则修改将被视为在该期限的最后一天被国际局收到。

使用 ePCT 的“操作”可以最有效地以文本格式（DOCX 或基于文本的 PDF 文件）提交对权利要求的修改：

选择操作
操作 * 根据条约第19条的修改 (仅文本格式)

使用非文本格式文件提交条约第 19 条修改时，可以使用“文件上传”功能，该功能不需要强身份验证或对 ePCT 中国际申请的访问权限。但是我们鼓励申请人使用具有完全访问权限的 ePCT 功能以文本格式提交条约第 19 条的修改，以便能够使用实时验证检查，这些检查可以验证所有要求是否得到了满足。

如果由于以下原因之一无法提交条约第 19 条的修改，则系统将阻止您继续操作：

- 如果国际检索报告尚未出具或至少尚未被国际局收到并上传至 ePCT；
- 国际局已经收到并处理了修改；
- 如果期限已经届满，且国际公布的准备工作已经完成；
- 国际检索单位已根据条约第 17 条(2)宣布不会作出国际检索报告（见《PCT 申请人指南》第 7.014 段）。

您提交的内容应包括以下内容：

(i) 一套完整的权利要求书，以替代原始提交的权利要求

请注意，您必须提供一套完整的修改后的权利要求书。修改后的权利要求必须以国际申请公布时使用的语言准备，并作为替换页提交。含修改后的权利要求的替换页不应包含任何标记文本，只能包含干净的文本。

还需要注意的是，根据条约第 19 条，修改不应超出国际申请提出时公开的范围（除非任何指定国的国家法准许³⁾）。

如果您使用 ePCT 操作提交替换页，则需要注明修改后的权利要求的总数。如果是 DOCX 文件，系统将提取权利要求总数，如果可能的话，若附有基于文本的 PDF 文件，系统也会提取权利要求总数。否则，您可以手动注明修改后的权利要求总数。删除一项权利要求时，无需对其他权利要求重新编号，但是如果您对权利要求重新进行了编号，则编号必须连续。

提供所有 PCT 公布语言版本的示例文件和模板的链接如下：

- <https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/amendedClaimsSampleFiles.xhtml>;
and
- <https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/amendedClaimsTemplateFiles.xhtml>

(ii) 一封信件，必须指出原始提交的权利要求与修改后的权利要求之间的不同之处，以及修改的基础

为了符合条约第 19 条和 PCT 细则 46，您必须随修改过的权利要求附上一封英文或法文信件，解释原始提交的权利要求与修改后的权利要求之间的不同之处，并说明所作修改在原始提交的申请

3 如果任何指定国的国家法准许修改超出原始公开范围，则不遵守条约第 19 条(2)的规定在该国不产生任何后果（见《PCT 申请人指南》第 10.070 和 11.047 段）。

中的基础（根据《PCT 行政规程》第 205 条）。为此，应针对国际申请中写明的每一项权利要求说明：

权利要求是否没有改变；

权利要求是否被删除；

权利要求是否是新增的；

权利要求是否取代了原始提交的一项或多项权利要求；

权利要求是否是对原始提交的权利要求进行拆分的结果等。

指明修改的基础使审查员能够通过查阅您在申请中的确切参照部分来评估修改是否包含超出原始申请公开范围的主题，非具体说明（例如“见原始提交的说明书”或“见原始提交的权利要求”）通常被认为是不够的。请确保根据修改后的权利要求总数所示的数字，对每个权利要求编号在列表中都作出说明，包括所有保持不变的权利要求。（更多信息可在 https://www.wipo.int/pct/en/faqs/amendments_19_and_34.html 中查看）。

随附信件可以以 PDF 格式附上，但更推荐使用 ePCT 界面来准备一封标准化附信，以确保对所有修改作出解释。系统将检查是否对每项“修改后”或“新的”权利要求都给了解释，对此类权利要求必须说明修改的基础。

填写完所有必填值后，您将能够预览随附的信件，当相关操作提交给国际局时，该信件将作为修改过的权利要求的随附文件一并呈现。

(iii) 根据条约第 19 条所作的声明（可选）

在提交修改后的权利要求时，您可以选择根据条约第 19 条附上一份简短的声明，解释修改并说明此类修改对说明书和附图可能产生的任何影响。声明必须使用英文或法文，且英文或被译成英文后不得超过 500 字。该声明也可以以 PDF 格式附上，但同样更推荐使用 ePCT 中的“准备声明”功能将声明文本直接键入操作界面以进行自动格式调整和内容呈现。

在提交“操作”之前，您必须通过选择一个签名选项来签署该操作。如果您是申请人或申请的代理人，或者您上传了由授权签名人签署的随附信件，则可以自己签名。如果情况并非如此，您可以选择“外部签名”选项，该选项允许授权签名人无需访问系统即可将签名应用于您保存在 ePCT 中的操作草稿。在 ePCT 中选择“外部签名”作为签名选项时，系统将向相关签名人发送一封电子邮件，其中包含唯一的文件标识码以及指向专门网页的链接，签名人可以在该网页中键入文本字符串签名或附上包含其签名的图像文件。您必须确保将外部签名请求发送到的电子邮件地址是签名人的个人电子邮件地址，而非共享的电子邮件地址。权利要求的修改签名后即可提交。

更详细的说明可通过以下链接查看关于如何提交条约第 19 条的修改的指南：

https://www.wipo.int/pct/en/faqs/amendments_19_and_34.html

以及 ePCT 常见问题解答文章“操作——条约第 19 条的修改（仅文本格式）”：

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?UG=4&T=en&N=840>

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023 年 12 月 | 第 12/2023 期

《官方公告（PCT 公报）》的完整可检索合集

国际局最近发布了之前所有纸质出版的《官方公告（PCT 公报）》的可检索文本的电子格式版。因此，自 1978 年以来发布的所有《官方公告（PCT 公报）》现在均通过以下链接以电子格式提供，并可进行全文检索：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

年度公报集单订本将继续提供，合集每年更新，以确保为用户和主管局不断丰富有价值的信息库。

PCT 公报第 IV 部分包含 PCT 公告和通用信息，此前在 1978 年至 2006 年间以纸质形式发布。该公报于 2007 年 1 月更名为《官方公告（PCT 公报）》，为方便读者，单一的英/法双语版分为英文版和法文版两个版本，且此后仅以电子形式发布。

国际局的非工作日

为计算 PCT 细则 80.5 规定的期限之目的，2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间国际局不开放办理公务的日期如下：

所有星期六和星期日

2024 年 1 月 1 日

2024 年 3 月 29 日

2024 年 4 月 1 日

2024 年 5 月 9 日

2024 年 8 月 1 日

2024 年 9 月 5 日

2024 年 12 月 25 日

2024 年 12 月 31 日

请注意，上述日期仅涉及国际局，而不涉及任何承担 PCT 职能的国家或地区局。有关 2024 年其他主管局的休息日，如相关信息已提供至国际局，则可通过以下链接在 PCT 网站上查看：

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/ClosedDates.xhtml?lang=zh>

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！

WIPO 费用转付服务

自 2020 年 7 月 1 日起，任何受理局、国际检索单位、指定补充检索单位或国际初步审查单位均可作为“参与局”参加 WIPO 费用转付服务，从而使 PCT 费用从一个主管局（“收取局”）通过国际局转付至另一个主管局（“受益局”）。更多信息，请通过以下链接参阅 PCT/WG/12/20：https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911。

国际局已发布 2024 年通用时间表的更新信息，指明参与的收取局每月确定并向国际局传送费用转付信息的最晚日期，以及确定并向国际局传送和从国际局接收拟转付费用的清单和清单中所列的费用数额的最晚日期。请通过以下链接查阅 2023 年 12 月 14 日《官方公告（PCT 公报）》：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

WIPO 优先权文件数字存取服务

PCT 申请人可以使用 WIPO 优先权文件数字存取服务（DAS）请求国际局（IB）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。

古巴工业产权局

PCT 信息更新

IL 以色列（费用）

KP 朝鲜民主主义人民共和国（主管局名称；地址和邮寄地址；电话号码；电子邮箱地址；电子通信方式）

NG 尼日利亚（主管国际检索和初步审查单位）

PT 葡萄牙（费用）

RO 罗马尼亚（电子邮箱地址）

UA 乌克兰（地址和邮寄地址）

检索费和有关国际检索的费用（加拿大知识产权局、欧亚专利局、俄罗斯联邦知识产权局、以色列专利局）

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（加拿大知识产权局、以色列专利局）

新的/更新的 PCT 资源

关于 PCT 表格的网络培训班的录像

PCT 顾问卡尔·奥珀达尔 (Carl Oppedah1) 最近在 WIPO 的支持下讲授了四场网络培训班，其中前两场的录像和演示文件已通过以下链接发布：

- “受理局表格”：
 - 录像：<https://www.oplf.com/cle/forms-1.mp4>
 - 演示文件：<https://blog.oppedahl.com/wp-content/uploads/2023/11/20231128-R0-forms-handout.pdf>
- “国际局表格”：
 - 录像：<https://www.oplf.com/cle/forms-2.mp4>
 - 演示文件：<https://blog.oppedahl.com/wp-content/uploads/2023/12/20231203-IB-forms-handout.pdf>

更多详细信息可通过以下链接获得：

<https://blog.oppedahl.com/four-webinars-about-inbound-pct-forms/>

新的网络培训班录像

中文网络培训班

以下活动的录像：

- “面向中国用户的 PCT 高级研讨会”（2023 年 12 月 13 日）

以及演示文件均可通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/zh/seminar/webinars/index.html>

特殊的非工作日

请注意，在下述主管局停止办公的情况下，依据 PCT 细则 80.5，如果与国际申请相关的任何文件的递交或者费用的缴纳的任何期限的届满日主管局不向公众开放办理公务，则该期限顺延至下一个该局恢复对公众开放办理公务的工作日届满。

菲律宾知识产权局

墨西哥工业产权局

实务建议

以 XML 格式提交 PCT 申请的优势

问：我通常使用 MS-Word 准备新 PCT 申请的说明书、权利要求和附图，然后将文件转换为 PDF 格式用于申请。我注意到 ePCT 中有文件转换器可以将文件从 DOCX 转换为 XML 格式。这样做有什么好处？

答：PCT 申请可以通过 ePCT 以 PDF 或 XML 格式提交。申请人或代理人可以使用 MS-Word 或其他文字处理软件来准备申请，将申请保存为 DOCX 格式，再将其转换为 PDF 或 XML 格式。如果以 XML 格式提交说明书、权利要求书和摘要，则申请人会因申请的这些部分为基于文本的格式而获得更高的费用减免。费用减免（于“PCT 费率表”表 I(a)中列出的各受理局旁标注）鼓励以 XML 格式提交申请，这样可使国际局能够生成所有专利申请的数字化记录，提升 PCT 申请的呈现效果和公布的准确性，并为全文计算机检索创建机器可读的数据库。

此外，使用 XML 格式提交申请时，出现形式缺陷的风险较低，因为大多数版面布局规则都由用于准备国际公布视图的样式表处理。

PDF 文件可以是基于文本的，也可以是基于图像的。扫描 Word 文件以生成 PDF 会得到基于图像的 PDF 文件，该 PDF 文件不符合 PCT 行政规程附件 F 的规定。

为协助申请人，WIPO 开发了文件转换和验证的在线工具，且已集成到 ePCT 中。这些工具的独立运行版也可通过以下链接获取：

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/documentConversion.xhtml>

特别地，用于将文件从 DOCX 转换为 XML 格式的独立运行版工具，即“申请正文转换器（Application Body Converter）”，可通过以下链接获取：

<https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/home.xhtml>

在上述网页，使用“上传和转换”按钮上传您的 DOCX 文件，系统会将其转换为符合 PCT 行政规程附件 F 的 XML 格式申请正文。转换后的文件包括：

- 申请正文的 XML 文件（包括图像）；
- 申请正文的 PDF 文件（由 XML 生成）；
- 申请正文的 HTML 文件（包括图像）；
- 清洁版 DOCX 文件（删除了无法识别的内容的文件）——您可以在您的文字处理软件中使用该清洁版 DOCX 将被识别出的内容与原始文件进行比对，根据需要修改文件并重新上传；
- 文件转换报告。

在 ePCT 中上传申请文件时，您也可以查看和检查系统显示的从 DOCX 文件转换生成的 XML 文件。

申请正文的 DOCX 格式示例和模板提供 10 种 PCT 公布语言的版本。这些示例和模板可以在准备申请时于 ePCT 的申请“文件”部分轻松找到，或是通过以下网页获取：

<https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/sampleFiles.xhtml>

<https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/templateFiles.xhtml>

您还可以参考简明的[用户指南](#)和我们的[DOCX 网络培训班录像](#)（仅英文）。

考虑到文件转换过程中存在数据被无意修改的已知风险，PCT 行政规程第 706 条明确规定在受理局允许的情况下在申请时可提交格式“转换前”文件。这为纠正无意中出现的改动提供了机会，以使所提交的国际申请与格式转换前文件的内容保持一致。

请注意，对于 DOCX 格式的申请，原始提交的 DOCX 版本文件自动被视为转换前文件，因此无需再将其作为转换前文件附加提交。

与强烈建议不要使用的纸件申请相比，以基于文本的格式提交国际申请同样有许多优势。以纸件形式提交的 PCT 申请将被扫描为 PDF 格式，著录项目数据会被手动输入。然后，此类申请，以及基于图像的 PDF 申请，必须被转换为机器可读的格式。国际局使用光学字符识别（OCR）服务从扫描文件中提取机打、手写或影印文本的图像并将其重新转换为机器编码文本。但是，OCR 存在一些技术限制，可能无法始终达到 100%的准确性，尤其是在处理复杂或手写字体时。因此，这可能会导致错误的转换和潜在的不准确之处。

因此，强烈推荐以 XML 格式提交 PCT 申请文件，例如通过从 DOCX 文件进行转换。申请人将获益于费用减免和技术优势。