WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2025 年 9 月 | 第 09/2025 期

PCT 高级研讨会

WIPO 的 PCT 高级研讨会于 2025 年 10 月 13 日以线上形式举办。该研讨会由国际局的 PCT 工作人员和一位受邀的美国专利商标局嘉宾主讲，面向专利管理人员、从业人员以及其他已经熟悉 PCT 体系，想要加深知识和获得最佳实践技巧并了解 PCT 体系最新发展的用户。研讨会涵盖国际阶段的最佳实践以及进入国家阶段的具体问题。

完整日程公布于：

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/pct/en/wipo_pct_adv_ge_25/wipo_pct_adv_ge_25_inf_1.pdf

如需了解更多研讨会及培训资讯，请关注“PCT 研讨会日期安排”或发送电子邮件至：

pct.training@wipo.int

《PCT 行政规程》的修改

《PCT 行政规程》已经修改，自 2026 年 1 月 1 日起生效，以落实对 PCT 实施细则 34、36 和 63 的修改，其中包括对国际检索单位在国际检索期间需要查阅的最低限度文献的定义的修订，以及国际检索和初步审查单位在被指定之前需要满足的最低要求和在被指定期间需要继续满足的最低要求的变化。

修改后的行政规程第 116 条和第 521 条于 2026 年 1 月 1 日生效，其文本于 2025 年 9 月 4 日发布于《官方公告（PCT 公报）》：

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

自 2026 年 1 月 1 日起生效的修订后的行政规程汇编本将在 PCT 网站上公布：

https://www.wipo.int/zh/web/pct-system/texts/index

WIPO 2025 年 PCT 用户调查

为定期评估客户对 PCT 各方面的满意度，WIPO 将于近期对用户群体开展其两年一次的用户调查。

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 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。

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

西班牙专利商标局对某些费用适用 75%减免的情形

主管局根据 PCT 细则 89 之二.1(d 之二)发出的通知

MX 墨西哥

QA 卡塔尔

国际申请的电子提交与处理

芬兰专利和注册局不再接受使用欧洲专利局在线申请软件提交国际申请

WIPO 优先权文件数字存取服务

乌拉圭国家工业产权局（DNPI）

沙特阿拉伯知识产权局（SAIP）

全球创新指数

2025 年全球创新指数现可通过以下链接查看：

https://www.wipo.int/zh/web/global-innovation-index/2025/index

全球创新指数根据创新能力对世界经济体进行排名。全球创新指数由大约 80 个指标组成，分为创新投入和创新产出两类，旨在反映创新的多维层面。

本期数据显示，瑞士、瑞典、美国、韩国和新加坡位列 2025 年全球创新指数排名前五位，英国、芬兰、荷兰王国、丹麦及中国紧随其后。中国首次跻身全球创新指数前十。与此同时，创新投资增长的放缓正为创新前景蒙上阴影。



新版全球创新指数的调查结果概要已通过新闻稿 PR/2025/940 发布：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2025/article_0009.html

PCT 信息更新

BG 保加利亚（电子通信方式；谁能作为代理人）

JP 日本（费用）

LU 卢森堡（谁能作为代理人；国家安全规定）

SK 斯洛伐克（费用）

TR 土耳其（费用）

手续费（日本专利局）

检索费和其他有关国际检索的费用（多局）

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

加拿大知识产权局：技术服务中断计划通知

关于 2025 年 9 月 11 日国际申请公布错误的更正

请注意，对于 2025 年 9 月 11 日公布的所有国际申请，由于技术故障，已公布申请的扉页（PDF 图像）显示的公布日期（2025 年 9 月 12 日）有误。正确的公布日期为 2025 年 9 月 11 日，且已于这些申请的 PATENTSCOPE 著录项目数据标签页显示。国际局已安排更正此错误，于 2025 年 10 月 2 日重新公布所有受影响的初次国际申请公布的扉页。

中小企业支持系列

PCT 中小企业支持系列（第 2 期）：中小企业如何管理申请成本

问：我来自一家初创企业，有一个技术构想，根据我对当前最先进技术的专业知识，我确信该构想具备新颖性和创造性。我听说过专利申请和 PCT，但在联系专利律师之前，我想知道成本估算以及如何在后期节省费用。如果使用 PCT，我的专利申请可以享受哪些费用减免？

答：在规划国际专利保护时，成本是最重要的考虑因素之一。寻求和维护国际专利保护是一项重大投资，并随着国家数量的增加而增加。实际上，发明人并不需要在所有地方都获得专利保护，

而只需要在竞争对手开展业务的市场获得专利保护，并在专利有效期内获得预期的投资回报，这通常是在少数几个国家。

不过，在一个国家获得首次申请日的费用可能低至一百瑞士法郎，最高可达数千瑞士法郎。该首次申请日确保了 12 个月的期限，在此期间可在其他国家提交专利申请，并要求自该首次申请日起的保护，此日期被称为优先权日。大部分成本产生于您决定将专利保护扩展到其他国家时，这源于各专利局收取的审查费和授权后的维持费、专利文件翻译费以及当地代理费。

专利合作条约（PCT）途径具有战略优势，为申请人提供了从优先权日起 30 个月内在多达 158 个国家做出专利保护决定的可能性。因此，这比不使用 PCT 时适用的 12 个月多出了 18 个月。对于大多数申请人来说，国际申请程序的初始费用通常为数千瑞士法郎，但与不使用 PCT 相比，PCT 可有效地将主要开支再推迟 18 个月。此外，还有某些费用减免和其他节省成本的机制。

有关 PCT 的介绍，请参阅中小企业支持系列的第一期。第一期的文章解释了本期提到的国际和国家/地区阶段。

了解国际专利保护的成本

提交国际申请和在外国寻求专利保护通常会产生以下成本：

- **官费成本**——向专利局缴纳的申请费、提交费和审查费：
  - 国际阶段的 PCT 费用（传送费、国际申请费和国际检索费），通常只占总费用的一小部分，但通常比单一国家专利申请费用要高。
  - 国家或地区阶段各主管局的审查费和年度维持费。
- **代理成本**：专业代理人的法律代理费用因国家而异（通常在国际阶段有一名代理人，在国家或地区阶段的各主管局有若干当地代理人）。
- **翻译成本**：将专利文件翻译成外国语言所需的成本（根据申请文件的长度和语言，每个国家的费用可能上至数千瑞士法郎）。

PCT 费用减免清单（国际阶段）

在国际阶段，根据您的具体情况可能享受以下费用减免：

- **电子申请**：使用 ePCT 等工具进行电子申请可减免国际申请费（减免 100、200 或 300 瑞士法郎）。此外，ePCT 还能简化申请流程、验证某些数据并对申请过程中可能出现的错误进行提示。
- **知识产权局对中小企业的费用减免**：许多主管局为中小企业提供 PCT 费用减免或类似的基于申请人的减免。
- **发展中国家/自然人**：最不发达国家的所有申请人都有资格获得 90%的国际申请费减免。对于某些发展中国家，90%的减免同样适用于发明人（自然人），但不适用于公司（法人实体）。
- **国际检索费减免**：作为国际检索单位的特定地区或国家专利局提供检索费减免，例如欧洲专利局或西班牙专利商标局为某些发展中国家的申请人提供国际检索费减免（通常为 75%）。

更多信息可参见定期更新的 PCT 费用表、国家专利局网站以及《PCT 申请人指南》，其中包含费用、减免和具体条件的详细信息。

通过这些减免，PCT 申请人可以降低国际阶段的成本。

中小企业专利申请的经济策略

初创企业的成本节约策略：PCT 程序通过将大部分潜在费用延迟至优先权日起 30 个月内缴纳，成为成本管控的基石。为了完善这一策略并更有序地安排专利申请与审查流程，您还可以采取以下措施：

- 对现有技术进行初步检索，若条件允许，可寻求当地专利局或当地技术与创新支持中心（TISC）的协助。
- 首先申请国家专利（若可行，提交临时专利申请亦可），以锁定最早的申请日。
- 考虑修改国际申请：国际检索报告或国际初步审查报告的反馈，可以让您在进入国家阶段前了解可能的改进或战略调整（从而节省权利要求费和翻译费）；一次性完善国际申请，而不是多次进行国家或地区更正，可能会节省程序成本和精力。
- 使用专利审查高速路（PPH）或其他可用的工作共享和快速通道程序。

核心要点

在许多情况下，PCT 途径为中小企业寻求国际专利保护提供了最灵活、最具成效的方法。通过大幅减免费用和战略性的时间选择，初创企业可以在保持广泛保护选择的同时管理成本。成功有赖于周密的规划，并对现有的支持计划与费用减免措施善加利用。

与经验丰富的专利律师合作虽然会增加成本，但能显著提高申请获得授权的几率，并可避免代价高昂的重复提交与多次修改，因此对于大多数寻求国际保护的发明人来说是一项值得的投资。

敬请关注 PCT 中小企业支持系列的更多内容，我们将为您提供更多贴合需求的有用见解和建议。如有任何疑问，请随时联系 PCT 信息服务。

实务建议

登录 ePCT 系统的强身份验证

问：当我登录 ePCT 系统时，它总是提示我使用“强身份验证”。我在这方面有什么选择，保持 WIPO 账户安全的最佳做法是什么？

答：ePCT 系统的开发旨在提供与 PCT 申请相关的信息和服务的高度安全访问。几乎所有功能都要求用户不仅使用用户名和密码登录，还要使用通常称为双因素身份验证（2FA）的第二重身份验证手段，WIPO 账户将其称为“强身份验证”。

当然，设置一个高强度且不与其他平台重复的密码仍然至关重要。但强身份验证意味着，即使您的密码被泄漏，还有一层额外的防护，可以防止他人访问或破坏通过您 WIPO 账户所能获取的数据。

WIPO 目前支持四种类型的强身份验证。您可以设置一个或多个，然后在登录时选择要使用的方式：



(1) 一次性密码应用程序

“一次性密码（OTP）应用程序”涉及一项许多不同的应用程序均实施的开放标准（IETF RFC 6238），如 Google Authenticator 和 WinAuth，这些应用程序可以安装在手机或电脑上。在设置访问 ePCT 的应用程序时，WIPO 会生成一个“共享密文”，通过扫描二维码或复制 32 位字符串，将该密文传递给应用程序。然后，应用程序会生成每 30 秒更换一次的 6 位数密码（基于时间的一次性密码（TOTP））。这些密码将作为第二重身份验证因素输入。有些应用程序包含浏览器扩展功能，可以帮您填写一次性密码。

无论生成一次性密码的应用程序是安装在您的手机上，还是安装在您用来登录 ePCT 的设备上，都强烈建议将应用程序设置为除了登录安装该应用程序的设备的过程之外，还需要进行一次身份验证，才能看到一次性密码。

原则上，共享密文可以在多个不同的身份验证程序中设置，这样例如即使更换了手机，也不会失去使用一次性密码的可能。然而，传输和保存共享秘文本身就会带来安全风险。一般来说，如果使用多个应用程序，最好为每个应用程序创建单独的共享秘文。您可以同时使用多个共享密文，任何一个密码都可以让您登录。如果某台设备丢失或被盗用，您可以取消该共享密文，并继续安全地使用其他设备上的共享密文。

(2) 数字证书

数字证书是由 WIPO 客户认证中心签发的电子文件，可以安装在浏览器中，以验证其是由证书持有人控制。只要您用于登录的设备保持物理安全，数字证书就能提供足够的安全保障。不过，不建议能够使用其他强身份验证方法的用户使用数字证书，因为签发数字证书的过程需要时间和 PCT 电子服务部门的人工干预。此外，许多用户认为安装、在新浏览器或设备上重新安装以及更新证书（需每两年进行一次）的过程非常繁琐。

为避免这种情况，WIPO 帐户用户进行强身份验证的最佳做法是注册推送通知、应用程序或接收一次性密码的手机，而不是使用 WIPO 数字证书。

(3) 推送通知

该强身份验证方式非常安全，而且使用方便，因为登录时不需要再输入密码。这需要在手机上安装专用应用程序“ForgeRock Authenticator”，iOS 和安卓系统均可免费使用。在使用 ePCT 时，您的手机也需要有数据连接。登录并选择“推送通知”后，手机上会出现一条通知，提示

“WIPO 身份验证请求”。如果您点击“接受”，系统会识别您手机上的接受指令，并自动继续登录。

(4) 含一次性密码的短信

短信选项允许您注册一个能够接收短信的手机号码。当您登录时，系统会向该号码发送一条包含一次性密码的短信以供输入。

这是所提供方式中安全性最低、且潜在可靠性最差的一种，仅在您无法安装或使用其他任何方式时，才建议采用。由于网络信号不佳或短信发送不稳定，密码的传输可能会失败或严重延迟。短信协议也不是为安全而设计的，短信有可能被发送到其他手机上（尽管遭受此类攻击的用户也可能同时面临更主动的攻击形式）。

使用一种以上的强身份验证

强烈建议您设置一种以上的双因素身份验证，更重要的是，不要将所有验证方式都绑定在同一台设备上。这样，如果一种身份验证方式暂时无法使用，您仍然可以使用其他方式访问您的账户。此外，如果一种身份验证方式丢失或被破坏，您仍可使用另一种方式登录，禁用被盗用的方式并立即设置替代方式，而无需向 PCT 电子服务部门寻求帮助。好的组合包括推送通知加一次性密码应用程序，一个安装在手机上，另一个安装在电脑上。在不同设备上使用两个不同的一次性密码应用程序也同样有效。

报告任何可疑情况

对您的强身份验证的任何更改都将通过您注册的电子邮件地址通知您。如果发现任何异常活动，请立即尝试登录，并更改密码和任何可能已泄露的强身份验证方式。无论此操作成功与否，请通知 PCT 电子服务部门，以便其监测异常活动，并在必要时帮助您解决任何问题。

更多信息，请查阅 ePCT 用户指南常见问题：

https://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-user-guide/faq

在“强身份验证”标签页中可获得更多建议。