

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年11月 | 第11/2021期

新的 PCT 缔约国

牙买加（国家代码：JM）

牙买加于 2021 年 11 月 10 日交存了 PCT 加入书，从而成为 PCT 第 154 个缔约国，并将自 2022 年 2 月 10 日起受 PCT 约束。因此，在 2022 年 2 月 10 日或之后提交的任何国际申请将自动包括对牙买加的指定。此外，由于牙买加将受 PCT 第二章的约束，它将在就 2022 年 2 月 10 日或之后提交的国际申请提出的任何国际初步审查要求中被自动选定。

此外，牙买加的国民和居民将有权自 2022 年 2 月 10 日起提交 PCT 国际申请。

加入《巴黎公约》

基里巴斯的加入

基里巴斯（国家代码：KI）于 2021 年 11 月 5 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 178 个。基里巴斯将自 2022 年 2 月 5 日起受《巴黎公约》约束。

根据 PCT 细则 4.10(a)，可以在国际申请中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”表单可通过以下链接查看：

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

塞舌尔加入 ARIPO

塞舌尔于 2021 年 10 月 1 日交存了非洲地区知识产权组织（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，塞舌尔将自 2022 年 1 月 1 日起成为非洲地区知识产权组织的成员国，《哈拉雷议定书》将从该日起对塞舌尔生效，从而使非洲地区知识产权组织成员国的数量达到 21 个，以及《哈拉雷议定书》成员国的数量达到 19 个。

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

这意味着在 2022 年 1 月 1 日或之后提交的任何国际申请将包括对塞舌尔的指定，以获得 ARIPO 专利以及其国家专利。此外，自 2022 年 1 月 1 日起，除了塞舌尔法务司注册处和产权组织国际局之外，塞舌尔的国民和居民还可以向作为受理局的 ARIPO 提交国际申请。

ARIPO 关于塞舌尔加入的公告已发布于以下链接：

<https://www.aripo.org/accession-of-the-republic-of-seychelles-to-the-harare-protocol/>

（更新《PCT 申请人指南》附件 B1（SC）、B2（AP）和 C（AP））

国际申请的电子提交与处理

立陶宛：立陶宛共和国国家专利局将开始使用 **ePCT-Filing** 受理和处理电子形式的国际申请

停止使用 Internet Explorer 作为获取产权组织数字证书的浏览器

产权组织数字证书被用作使用 ePCT 提交和管理国际申请的强身份验证方法。由于 Internet Explorer 将在不久的将来停止服务，产权组织不再允许 ePCT 用户使用该浏览器注册产权组织数字证书。产权组织将在两年有效期到期前 30 天向当前的数字证书持有人发送通知，向其告知到期日期并提供其他选项信息的链接，并在每个证书到期日前 7 天发送进一步提醒。用户仍然可以使用 Google Chrome、Mozilla Firefox 或 Microsoft Edge 注册数字证书。产权组织数字证书的页面：

<https://www.wipo.int/pct-safe/zh/certificates.html>

包含关于数字证书的一般信息，以及使用上述浏览器执行下列操作的用户指南：

- 如何注册证书；
- 如何领取证书；
- 如何将证书导入浏览器并保存备份副本；
- 如何从浏览器中删除证书。

更多有关产权组织数字证书以及使用 ePCT 提交和管理 PCT 申请的其他强身份验证方法的信息，请查阅本期“实务建议”。

对 PCT 行政规程的修改

自 2022 年 1 月 1 日起，PCT 行政规程第 102(h)条、第 705 条之二、第 705 条之三、第 709 条、第 713(b)条和附件 F 已作出修改，并在附件 F 中新增第 5.1 条之二。

这些修改的主要目的是：

- 使专利局在设计在先申请界面中其规定的与申请人的通信方式时具有更多灵活性（第 102(h)条）；
- 明确第 705 条之二适用于将纸质文件“扫描”为电子形式的情况，而新的第 705 条之三适用于从一种电子格式“转换”为另一种电子格式的情况（第 705 条之二）；
- 为允许国际申请从一种电子格式（例如 PDF）转换为另一种电子格式（例如 XML）并在此基础上进行处理提供法律依据，以便授权受理局、国际局和国际检索单位将国际申请转换为 XML 格式，并将产生的 XML 版本作为受理本、登记本或检索本（第 705 条之三）；

- 提供法律依据允许专利局向申请人传送通知书或其他文件的方式可以是将这些文件通过专门的电子系统供申请人提取，并在国际局同意的情况下，使专利局能够请求国际局以电子方式代其向申请人传送文件——具体细节在出现此类请求时由有关专利局和国际局商定（第 709 条）。
- 提供法律依据，根据第 713 条(b)，将第 705 条之二(b)至(e)适用于涉及电子形式提交、处理或传递的国际申请的通知、通信、函件或其他文件（上述文件能够适用、但未明确适用）（第 713(b)条）；
- 规定专利局如何通过提供在线提取方式向申请人传送文件的技术要求（附件 F 第 5.1 条之三）；
- 为未来停用 PCT-SAFE 做准备（第 703(b)(iv)条编辑说明；附件 F 第 6 条）。

于 2022 年 1 月 1 日起生效的、修订后包含上述修改内容的合编版行政规程现可查阅英文和法文版 PDF 文件，链接分别为：

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

<https://www.wipo.int/pct/fr/texts/index.html>

在线 PCT 高级研讨会：PCT 体系近期和未来动态介绍

鉴于目前新冠肺炎的限制，产权组织的年度 PCT 高级研讨会将再次于线上举行。为了使不同时区的 PCT 用户都能参加此次研讨会，我们将在不同日期和时间举办三场单独的会议。在线研讨会免费，并且全部以英语进行。现已开放报名。

研讨会将分别于下列日期和时间（日内瓦时间）为所示不同区域用户举办：

- 2021 年 12 月 6 日（欧洲中部时间 09:00-11:30）（欧洲/中东/非洲参会者）；
- 2021 年 12 月 8 日（欧洲中部时间 16:30-19:00）（美洲参会者）；
- 2021 年 12 月 10 日（欧洲中部时间 8:30-11:30）（亚洲参会者）。

研讨会发言人将是国际局经验丰富的 PCT 员工，面向已经熟悉 PCT 体系的专利管理人和律师。涵盖的议题将包括：

- PCT 近期和未来动态
- ePCT：近期和未来动态

可通过以下链接找到每场研讨会的日程和报名详情：

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

PCT 信息更新

国际申请费、检索费、补充检索费和手续费（多个专利局）

如 PCT 费用表所示，2022 年 1 月 1 日，国际申请费、超过 30 页的每页费用、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的等值金额（某些货币）将发生变化。

这些变化体现在《PCT 申请人指南》（<https://www.wipo.int/pct/guide/en/>）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、CY、CZ、DE、DJ、DK、DO、EA、EC、EE、EG、EP、ES、FI、FR、GB、GE、GH、GR、HN、HU、IB、IE、IL、IN、IS、IT、JO、JP、KE、KG、KH、KZ、LR、LT、LU、LV、MD、ME、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、EG、EP、ES、FI、IL、IN、JP、KR、PH、RU、SE、SG、UA、US、XV。

CA 加拿大（费用）

DJ 吉布提（网址）

EG 埃及（传真号码）

IB 国际局（费用）

自 2022 年 1 月 1 日起，支付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有所变更，变更如下：

传输费：	108	美元
优先权文件费：	54	美元

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（IB））

LT 立陶宛（电子申请）

NG 尼日利亚（费用）

PE 秘鲁（费用）

SA 沙特阿拉伯（适格的国际检索和初步审查单位）

TZ 坦桑尼亚联合共和国（地址）

检索费和有关国际检索的费用（加拿大知识产权局）

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）

本年末国际局非工作日和公布日期安排

除周末外，2021 年 12 月和 2022 年 1 月国际局的休息日为：

2021 年 12 月 24 日星期五

2021 年 12 月 31 日星期五

2022 年 1 月 3 日星期一

因此，年末节假日期间国际局将于 2021 年 12 月 27 日星期一至 30 日星期四（含首尾两日）办公，并于 2022 年 1 月 4 日星期二起正常办公。

PCT 信息服务、PCT 电子服务和 PCT 运营司的运营日期，以及公布日期安排如下。

PCT 信息服务

PCT 信息服务将于 2021 年 12 月 24 日星期五至 2022 年 1 月 3 日星期一（含首尾两日）关闭，并将于 2022 年 1 月 4 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），预录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 运营客户支持处（PCT 电子服务）和 PCT 运营司

年末节假日期间 PCT 运营客户支持处和 PCT 运营司的日期安排如下：

2021 年 12 月 24 日星期五： 关闭

2021 年 12 月 27 日星期一至

2021 年 12 月 30 日星期四： 正常开放（欧洲中部时间 9:00 至 18:00）

2021 年 12 月 31 日星期五至

2022 年 1 月 3 日星期一： 关闭

2022 年 1 月 4 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，这些服务包括：ePCT（<https://pct.wipo.int>）、PCT-SAFE（<http://www.wipo.int/pct-safe/zh/index.html>）和产权组织数字存取服务（<http://www.wipo.int/das/en/>）；

- PCT 运营司回答与申请相关的具体问题。请注意，PCT 运营司由 10 个审查组负责。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>

公布日期安排

在即将到来的假期期间，PCT 申请将照常于 2021 年 12 月 23 日星期四和 2021 年 12 月 30 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 2021 年 12 月 7 日星期二午夜和 2021 年 12 月 14 日星期二午夜（欧洲中部时间））。

新的/更新的 PCT 资源

欧洲专利代理人资格考试资料

为协助考生准备欧洲专利代理人资格考试（EQE）的资料，国际局经 EQE 考试委员会同意，已在 PCT 网站上提供了四个 PDF 文件，包含截至 2021 年 10 月 31 日的英文和法文版《PCT 申请人指南》，链接分别为：

<https://www.wipo.int/pct/en/eqe/ip.pdf>

<https://www.wipo.int/pct/en/eqe/np.pdf>

<https://www.wipo.int/pct/fr/eqe/ip.pdf>

<https://www.wipo.int/pct/fr/eqe/np.pdf>

新版 WIPO Sequence

新版 WIPO Sequence（版本 1.1.0）于 2021 年 10 月 28 日发布。如首次发布时《PCT 通讯》第 12/2020 期所介绍，WIPO Sequence 是一款桌面应用程序，可供专利申请人准备符合 WIPO 标准 ST.26 的氨基酸和核苷酸序列列表。该标准将自 2022 年 7 月 1 日起在国际、国家或地区层面适用于作为专利申请一部分的序列列表。WIPO Sequence 是免费提供的，它将允许所有申请人在国际、国家和地区层面提交单一的序列列表，而不像现在，要在不同的知识产权局提交重新制作的序列列表。

新版本的版本说明中提供了自上一版以来所做更改的总结。新版本还包含 WIPO Sequence 的使用条款、一组用于测试目的的有效/无效 ST.26 序列列表以及所有 10 种 PCT 语言的更新版用户手册。所有这些信息均可通过以下链接查看：

<https://www.wipo.int/standards/zh/sequence/index.html>

关于 WIPO Sequence 的网络培训班（英语）的录像和 PDF 格式演示文件可通过以下链接获取：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=62849

PATENTSCOPE 新闻

国家文献收藏：波兰

世界知识产权指标 2021

现可通过以下链接查阅英文版《世界知识产权指标 2021》：

<https://www.wipo.int/publications/zh/details.jsp?id=4571>

这份权威报告分析了全球的知识产权活动。报告以各国知识产权局、各地区知识产权局以及世界知识产权组织 2020 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。该报告还根据调查数据和行业资源，介绍了出版业的活动情况。

《世界知识产权指标》要点内容已在新闻 PR/2021/883 中以英文、阿拉伯文、中文、法文、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/2021/article_0011.html

（可以在页面顶部选择中文以外的语言。）

实务建议

使用强身份验证通过 ePCT 提交和管理 PCT 申请

问：使用强身份验证登录 ePCT 时，我用的是产权组织数字证书。但是我刚刚收到通知，我的数字证书即将到期，由于证书无法续展，所以我需要申请一个新证书。通过强身份验证登录 ePCT 似乎还有其他方法可以。因为我记得之前在尝试注册和领取证书时曾经遇到过问题，所以想知道其他方法是否比数字证书更容易使用？

答：您的产权组织帐户需要经过强身份验证才能访问 ePCT 中的保密数据和文件，以及准备和提交新的国际申请。除了用户名和密码，我们建议您为您的产权组织账户设置**至少两种强身份验证方法**，以便安全登录 ePCT。如果无法使用一种强身份验证方法，您仍然可以使用现有方法登录帐户，然后设置其他强身份验证选项，或者在必要时删除任何其他不再有效的强身份验证方法，例如登记的用于接收短信的电话号码已停用。

您不是必须使用产权组织数字证书登录 ePCT。事实上，使用强身份验证登录 ePCT 的最佳做法是注册一个标准的身份验证应用程序以生成一次性密码，将该程序安装在您的移动设备（例如“Google Authenticator”）或桌面（例如“WinAuth”）上，并注册一个移动或固定电话号码，以便通过短信或语音消息接收一次性密码，而不是使用数字证书。使用标准身份验证应用程序生成一次性密码或在消息中接收一次性密码比使用数字证书更容易、更高效。该方法也有助于避免一些 ePCT 用户在提取和安装数字证书时遇到的常见问题（例如由于未能记下安装证书通常需要的注册码和/或默认密码）。

使用身份验证应用程序获得一次性密码

作为强身份验证的主要方式，我们建议尽可能使用身份验证应用程序，而不是通过短信接收验证码。应用程序通常更加可靠和高效，一旦安装，即使无法访问互联网，程序也会继续运行。另一方面，有时您可能无法接收短信，例如移动信号弱或无信号，或者您在旅行时使用了不同的 SIM 卡。由应用程序生成一次性密码的另一个优点是，密码生成通常是即时的，而通过短信发送的密码可能需要几分钟。

有关一次性密码推荐应用程序的信息，以及在 ePCT 中设置此类程序的说明，请访问：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=614>

通过短信使用一次性密码

因为我们建议您设置至少两种强身份验证方法以确保在所有情况下都能访问 ePCT，因此您还应该给您的产权组织帐户注册一个移动电话号码，以便能够通过短信接收一次性密码。您也可以使用座机电话使用这种验证方式，即通过语音信息接收一次性密码。可通过以下链接查看注册电话号码的说明：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=489>

使用产权组织数字证书

使用数字证书不如使用身份验证应用程序或短信方便，而且设置所需的时间可能更长，因为产权组织证书请求仅在产权组织办公时间内人工处理。另请注意，产权组织数字证书仅签发给**个人**，且不得冠以公司的名义。此外，注册和领取必须使用相同的计算机和浏览器，并且产权组织数字证书只能用于 **PCT** 服务，而不能用于 **WIPO** 知识产权门户中其它可能需要强身份验证的服务。

请注意，虽然建议使用一次性密码的验证方法，但在可预见的未来，产权组织数字证书仍将并行作为强身份验证的一种选择。如果您打算继续使用数字证书，请注意，如果您当前使用的浏览器是 **Internet Explorer**，该浏览器不久之后将停止服务。但是您可以使用下列浏览器进行注册：**Google Chrome**、**Mozilla Firefox** 或 **Microsoft Edge**（有关更多信息，请参阅上文“国际申请的电子提交与处理”）。请注意，无论您使用三种可兼容浏览器中的哪一种，您都必须在证书安装过程中记下默认密码，以便之后能够将证书导入浏览器。如果您没有记下密码，则无法完成证书的安装，产权组织也将不得不撤销此证书。