

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022 年 1 月 | 第 01/2022 期

以电子形式提交和处理国际申请

提醒：国际局停止开发、分发和支持 PCT-SAFE 软件

如《PCT 通讯》第 07-08/2021 期所述，国际局将于 2022 年 6 月 30 日停止对 PCT-SAFE 软件的开发、分发和支持；最后一次计划更新为 2022 年 4 月，其后将不再提供进一步的软件更新。

预计目前仍旧接受 PCT-SAFE 申请的少数受理局（德国局、以色列局、韩国局、英国局和美国局）将在不久的将来通知国际局不再接受 PCT-SAFE。

国际局强烈建议申请人自 2022 年 7 月 1 日起，不要使用以往各版的 PCT-SAFE 软件制作和提交 PCT 申请，即使其受理局尚未在该日期之前正式通知国际局不再接受 PCT-SAFE 申请。自 2022 年 7 月 1 日起使用 PCT-SAFE 提交申请的人将自行承担风险。

强烈建议仍在使用 PCT-SAFE 的用户在其主管受理局接受的情况下尽快过渡至 ePCT-Filing。有关接受 ePCT-Filing 的受理局列表（目前为 75 个局，2022 年 1 月 31 日还将增加两个局），请查阅：

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

向 ePCT-Filing 过渡如需更多帮助，您可以通过以下电子邮件地址联系我们的客户支持人员：
pct.eservices@wipo.int

PCT 成功案例

您是否有 PCT 成功案例想与我们分享？

如果有的话，您现在可以与 WIPO 和 PCT 的其他用户分享您的故事，讲述 PCT 如何帮助您为发明寻求保护。WIPO 将在 PCT 网站和 WIPO 社交媒体上重点介绍获选的成功案例。

您所要做的就是 PCT 网站的专用表格上提交一份 PCT 如何帮助您为发明寻求专利保护的简要说明（不超过 400 字），如果可能的话，再附上一张该发明的照片。我们还需要您注明相关的 PCT 申请号或 WO 公布号。请注意，出于保密原因，我们不能接受关于尚未公布的 PCT 申请的提交材料。

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！

请通过以下链接获取用于提交您成功案例的表格：

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

如果您的案例被选中，PCT 的同事会与您联系。您应当清楚，提交 PCT 成功案例即授权 WIPO 在其网站及社交媒体上发布该案例，而成功案例的发布并不意味着 WIPO 对相关发明或申请人的任何背书。

PCT 信息更新

BY 白俄罗斯（费用）

DZ 阿尔及利亚（电话号码；电子邮件地址；文件邮寄证明；费用）

ES 西班牙（费用）

HU 匈牙利（费用）

VN 越南（费用）

ZA 南非（费用）

检索费（巴西国家工业产权局、以色列专利局、美国专利商标局）

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（西班牙专利商标局）

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

美国专利商标局

近期 PCT 系列网络培训班

施韦格曼·伦德伯格·沃斯纳（Schwegman Lundberg Woessner/SLW）研究所（隶属于总部设在明尼苏达州的同名律师事务所）即将连续组织一系列共 15 场关于 PCT 程序、流程管理、申请和战略运用的网络培训班。这些网络培训班将于 2022 年 2 月 8 日至 3 月 18 日举办，工作日每隔一天举办一场。免费参加。该系列的主讲人卡尔·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有限责任公司）及 PCT 用户。卡尔是一位备受赞誉的讲师，在此前的许多 PCT 研讨会上担任专题主讲人，并担任世界知识产权组织 PCT 顾问。

“作为美国最大的 PCT 申请提交人之一，施韦格曼·伦德伯格·沃斯纳事务所认识到正确提交 PCT 申请的重要性，” SLW 所长兼董事长布拉德利·A·福勒斯特（Bradley A. Forrest）说。

“本次研讨会延续了我们的传统，为客户和其他有兴趣了解提交 PCT 申请的细节和好处的人提供免费的网络培训班。卡尔工作出色，有许多真知灼见可以分享。”

如果您有兴趣参加这些网络培训班，请注意，由于它们是逐级提高的，您需要有时间和精力参加全部 15 场培训班，整个系列将需要十五小时三十分。更多有关所涵盖主题、网络培训班时间表和注册链接的详细信息，请访问：

<https://www.slwevents.com/2022-pct-training-seminar-schedule>

WIPO 感谢 SLW 研究所以及主讲人卡尔·奥珀达尔为 PCT 用户提供这次宝贵的机会。

新的/更新的 PCT 资源

《PCT 申请人指南》（英文和法文版）

包含了 PCT 国际阶段详细信息的英文和法文版《PCT 申请人指南》“国际阶段介绍”于 2022 年 1 月 6 日更新。主要的变化反映了以下事实，即电子邮件将作为申请人接收各提供该服务的专利局通知的默认选项。由于上述改变，以下表格也已作出修改：请求书（PCT/RO/101）、补充检索请求书（PCT/IB/375）和国际初步审查要求书（PCT/IPEA/401）（有关更多信息，请查阅《PCT 通讯》第 12/2021 期中的“修改后的表格”）。西班牙文和俄文译文正在制作中，不久将公布。

可分别通过以下链接获取英文和法文版《PCT 申请人指南》：

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

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

远程学习课程：专利合作条约介绍（2022 年 1 月版）

全部十种 PCT 公布语言的 PCT 基础远程学习课程（DL101PCT）都已更新，所有语言版本将于 2022 年 1 月 24 日前上线。该课程提供了关于 PCT 体系的介绍和总体概述，是一门全自学课程，并配有试题，用于检测您对课程的理解和学习进度。顺利完成全部课程单元后，您可以下载一张课程证书。如想学习该免费课程，您可以在以下 WIPO 学院的网页上注册：

<https://welc.wipo.int/acc/index.jsf>

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（于下述日期举行）的录像：

- PCT 体系近期和未来动态介绍（2021 年 10 月）；
- 关于 ePCT 系列网络培训班您需要了解的所有信息：ePCT 4.9 版中有关申请人的新内容（2022 年 1 月 11 日和 13 日）

以及辅助文件，均可以通过以下链接获取：

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

日文网络培训班

韩文网络培训班

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 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，请见 PCT/WG/12/20：
https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911。

国际局发布了截至 2021 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 2022 年 1 月 13 日的《官方公告（PCT 公报）》上查阅（自第 6 页起）：

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

PATENTSCOPE 新闻

庆祝里程碑：PATENTSCOPE 中已有逾 1 亿份专利文献

PATENTSCOPE 现已可查询逾 1 亿件可检索的发明，包括所有已公布 PCT 申请以及参与知识产权局的 73 个国家和地区的专利文献。2022 年还将纳入更多国家/地区专利文献。

在 PATENTSCOPE 中，专利公开文件以合并方式进行检索和显示：对于每一个司法管辖区，申请号相同的专利再公开不与首次公开分开计数。因此，1 亿件发明这一里程碑事实上对应于大约 1.25 亿件专利公开。可通过以下链接查阅关于目前收藏范围的详细信息：

https://patentscope.wipo.int/search/zh/help/data_coverage.jsf

2022 年 4 月 26 日世界知识产权日

知识产权与青年：锐意创新，建设未来

为了让人们了解知识产权在鼓励创新创造方面的作用，每年的 4 月 26 日，我们都庆祝“世界知识产权日”。2022 年世界知识产权日活动的主题是“知识产权与青年：锐意创新，建设未来”，以认可青年人推动变革和迎接创新挑战的巨大潜力。

在全球范围内，青年人正在利用自己的干劲和才智、好奇心和创造力，开创更美好、更可持续的未来。今年的活动让我们有机会更多地了解这些杰出的青年发明家、创造者和企业家如何推动积极变革，并让他们更多地了解如何利用知识产权来实现目标、创造收入、创造就业机会、应对地方和全球挑战以及支持社区和国家发展。

更多信息，包括如何提名身边的青年创新者参加世界知识产权日青年画廊，请访问产权组织网站：

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

要求付费信函的警告

新的信函

一些要求 PCT 申请人和代理人付费的信函既非 WIPO 国际局所发，也与处理 PCT 国际申请无关。除已在《PCT 通讯》中发布的许多相关警告信息之外，我们又发现了来自“EIPS – European Intellectual Property Services”的新信函。要查看该信函示例和 PCT 用户提请 WIPO 注意的许多其他信函示例，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（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 申请人和代理人将这一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。

实务建议

在先申请的申请人与国际申请的申请人不一致时如何提交国际申请

问：我将代表公司申请人（B 公司）提交国际申请。国际申请中要求其优先权的在先申请由另一家公司（A 公司）提交，后转让至 B 公司。我是否应该采取任何行动来解释为什么在先申请的申请人与国际申请的申请人不一致？

答：在进入国家（或地区）阶段时，如果国际申请的申请人与在先申请的申请人不是同一申请人，或者如果申请人的姓名在在先申请提交后发生变化，许多指定（或选定）局要求提供申请人有权要求在先申请的优先权的证明。根据 PCT 实施细则 51 之二.1(a)(iii)的规定，主管局可以作出上述要求。您可以通过查阅《PCT 申请人指南》

（<https://www.wipo.int/pct/en/guide/index.html>）相应国家章节的摘要页来了解哪些知识产权局要求此类证明。《PCT 申请人指南》还包含 PCT 实施细则 51 之二.1(a)所列其他要求的信息，例如作为指定（或选定）局的美国专利商标局根据 PCT 实施细则 51 之二.1(a)(iv)要求发明人提交宣誓或声明。

尽管您有权在进入国家阶段时提交此类权利证明或其他要求的文件，但 PCT 在国际阶段便已经允许提交声明（一份声明针对一种要求），提交的声明将对所有指定局有效，特别是对那些根据 PCT 实施细则 51 之二.1(a)(iii)要求提供证明的指定局，从而简化了您在国家阶段的程序。

在您上面提到的情况中，如果国际申请中写明的申请人与在先申请中写明的申请人不同，您可以根据 PCT 实施细则 4.17(iii) 提交一份“本细则 51 之二.1(a)(iii)所述的关于申请人在国际申请日有权利要求在先申请优先权的声明”，前提是从 A 公司到 B 公司的转让发生在国际申请提交之前。

PCT 实施细则 4.17(iii) 的声明（以及 PCT 实施细则 4.17 的其他声明）包含在请求书中，并符合《PCT 行政规程》第 213 节规定的标准化措辞

（<https://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/s213.html>）。该声明可以在提交国际申请时或申请后提交，前提是声明须在 PCT 实施细则 26 之三.1 规定的期限届满之前收到，即自优先权日起 16 个月的期限届满前收到。但是请注意，国际局在该期限届满后收到的任何声明，如果在国际公布的技术准备工作完成之前到达国际局，将被视为在期限的最后一天收到。

申请时提交的声明应发送至受理局，并构成请求书的一部分。但是对于后来提交的声明，应附上一封解释增加该声明的信函，并建议将其发送至国际局，特别是在 PCT 实施细则 26 之三.1 规定的期限即将届满的情况下。国际局在完成公布的技术准备之前收到的所有声明都将发布在 PATENTSCOPE 上。请注意，如果您在 PCT 实施细则 26 之三.1 规定的期限届满后根据 PCT 实施细则 4.17 提交任何声明，您将被告知期限已届满，需要向各相关指定局提交声明。

如果可能的话，您应该使用 ePCT 制作和提交声明。如果您的受理局接受使用 ePCT 提交的国际申请，您可以在使用 ePCT 提交国际申请时制作并提交声明。如果您的受理局不接受使用 ePCT 提交的国际申请，您可以用您通常的方式提交申请，然后使用相应的 ePCT “操作”制作并向国际局提交声明，前提是您已经在 ePCT 中创建了国际申请的电子所有人（eOwner）或电子编辑人（eEditor）访问权限。通过使用 ePCT，相关声明的标准化措辞会自动以正确的语言生成，ePCT 中的任何相关著录项目数据都将自动包含在声明中，无需重新输入。虽然不如使用集成的 ePCT 操作方便，但如果您在 ePCT 中没有国际申请的访问权限，您也可以 ePCT 系统外制作声明，并使用 ePCT 中的文件上传功能以 PDF 格式上传至国际局，这样则不需要访问权限。更多有关使用 ePCT 操作制作和提交声明，特别是使用 ePCT 的外部签名功能对发明人身份声明进行电子签名的信息，请通过以下链接查阅《PCT 通讯》第 10/2019 期中的“实务建议”：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2019/10_2019.pdf

也可通过以下链接查阅 ePCT 操作的使用说明：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=843>

如需进一步帮助，请联系我们的客户服务台：pct.eservices@wipo.int

请注意，鉴于申请时提交的任何声明都构成请求书（PCT/RO/101）的一部分，该声明将包含在国际申请的页数中。这意味着如果您的申请已经包含至少 30 页，您将不得不为增加的每一页缴纳额外的费用。但是如果您在提交国际申请后提交任何声明，您将无需缴纳任何额外费用。

如果您的声明已在适用的期限内提交，指定局应仅在其合理怀疑声明的真实性时要求您提交与要求在先申请优先权的权利相关的进一步文件或证据（PCT 实施细则 51 之二.2(iii)）。更多有关指定局根据 PCT 实施细则 4.17 接受声明的要求的信息，请通过以下链接查阅《PCT 通讯》第 02/2014 期中的“实务建议”：

https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct_news_2014_2.pdf

如果在特定申请的情况中标准化的措辞不适用，您不应试图使用 PCT 实施细则 4.17 提供的声明，而应在进入国家阶段时遵守相关的国家要求。

请注意，PCT 实施细则 4.17(ii)至(iv)的声明仅涉及国际申请日的情况，不能用于通知在该日之后发生的关于发明人或申请人的变更——在这种情况下应使用 PCT 实施细则 92 之二的程序。

同时请注意，一些指定局或选定局，如欧洲专利局，可能要求优先权从在先申请的申请人向国际申请的申请人的实质性转让发生在国际申请的申请日之前（见《PCT 申请人指南》的国家章节）。

2021 年 6 月 24 日举办的关于提交 PCT 声明的网络培训班或许对您有帮助。可通过以下链接获取该培训班的录像及其相应的 PDF 演示文件：

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

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022 年 2 月 | 第 02/2022 期

新的 PCT 缔约国

伊拉克（国家代码：IQ）

伊拉克于 2022 年 1 月 31 日交存了 PCT 加入书，从而成为 PCT 第 155 个缔约国，并将自 2022 年 4 月 30 日起受 PCT 约束。因此，在 2022 年 4 月 30 日或之后提交的任何国际申请将自动包括对伊拉克的指定，并且由于伊拉克将受 PCT 第二章的约束，自 2022 年 4 月 30 日起提交的国际申请要求进行国际初步审查的，也将自动选定该国。

此外，伊拉克的国民和居民可以自 2022 年 4 月 30 日起提出 PCT 申请。

PCT 专利审查高速路（PCT-PPH）试点

新的双向 PCT-PPH 试点项目（日本专利局—巴西国家工业产权局）

2021 年的 PCT 申请

2021 年，尽管新冠疫情造成了干扰，但 PCT 的使用量继续增长，预计达到创纪录 277,500 件申请¹，较 2020 年增长了 0.9%。中国仍然是 PCT 的最大用户，申请量为 69,540 件（较 2020 年增长 0.9%），紧随其后的是美国，申请量为 59,570 件（+1.9%）。日本（50,260 件申请，-0.6%）、韩国（20,678 件申请，+3.2%）和德国（17,322 件申请，-6.4%）再次分别位居第三、第四和第五位。前 10 名中各个国家的申请总量及其占有所有申请的百分比如下：

¹ 请注意，由于国际局尚未收到全部 2021 年于国家和地区专利局提出的 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！

1. 中国	69,540	25.1%
2. 美国	59,570	21.5%
3. 日本	50,260	18.1%
4. 韩国	20,678	7.5%
5. 德国	17,322	6.2%
6. 法国	7,380	2.7%
7. 英国	5,841	2.1%
8. 瑞士	5,386	1.9%
9. 瑞典	4,453	1.6%
10. 荷兰	4,123	1.5%

除了前十大来源国，其他一些国家也出现了强劲增长，包括新加坡（1,617 件申请，+23%）、芬兰（1,907 件申请，+13.8%）和土耳其（1,829 件申请，+13.2%）。

有关所有国家的申请量及其与 2020 年的比较数据，请通过以下链接查看 WIPO 新闻发布 PR/2022/886 中的附件 1:

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2022/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五年位居 PCT 申请人首位，2021 年已公布申请量为 6,952 件。紧随其后的是美国高通公司（3,931 件）、韩国三星电子（3,041 件）、韩国 LG 电子（2,885 件）和日本三菱电机（2,673 件）。在前十大申请人中，高通公司 2021 年已公布申请数量增长最为显著（+80.9%），从而使其从 2020 年的第五位跃至 2021 年的第二位。

前十大申请人及 2021 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）	6,952
2. 高通公司（美国）	3,931
3. 三星电子有限公司（韩国）	3,041
4. LG 电子（韩国）	2,885
5. 三菱电机（日本）	2,673
6. 广东欧珀移动通信有限公司（中国）	2,208
7. 京东方科技集团有限公司（中国）	1,980
8. 爱立信（瑞典）	1,877
9. 索尼公司（日本）	1,789
10. 松下知识产权管理公司（日本）	1,741

前 50 位 PCT 申请人列表可从上述新闻发布中获取（附件 2）。

在教育机构中，加利福尼亚大学拥有 551 件已公布申请，维持了自 1993 年起的最大申请人地位。上榜的前十所高校中，中国和美国各占四所，日本和新加坡各占一所。更多有关教育机构 PCT 申请量的信息，请查阅上述新闻发布（附件 3）。

计算机技术（占总量的 9.9%）在已公布的 PCT 申请中占比最大，其次是数字通信（9%）、医疗技术（7.1%）、电气机械（6.9%）和测量（4.6%）。在排名前十的技术领域中有六个出现增长，其中药品领域（+12.8%）增长速度最快，其次是生物技术（+9.5%）、计算机技术（7.2%）和数字通信（+6.9%）。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（附件 4）。

2021 年申请的最终数据（以《PCT 年度回顾》2022 的形式）将于今年晚些时候在《PCT 通讯》中公布。

国际申请的电子提交与处理

泰国：泰国知识产权司将开始使用 ePCT-Filing 受理和处理电子形式国际申请

PCT 成功案例

在上个月的《PCT 通讯》中，我们宣布在 PCT 网站上增加了“PCT 成功案例”页。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 将在 PCT 网站及其社交媒体上重点介绍收到的精选成功案例（前提是案例所涉及的是已公布的 PCT 申请）。

我们已经选出了第一个案例，该案例介绍了 PCT 如何帮助一位申请人为一种新型的智能、便携且可编程的运动设备寻求专利保护。要查看案例，请访问：

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

如果您想了解案例所介绍发明的更多信息，您还会看到相关 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，并以全部 10 种 PCT 语言提供。

WIPO 优先权文件数字存取服务

加拿大知识产权局

爱尔兰知识产权局

格鲁吉亚国家知识产权中心

丹麦专利商标局

PCT 信息更新

JM 牙买加（一般信息；主管国际检索和初步审查单位）

JP 日本（费用）

SL 塞拉利昂（电话号码；电子邮件地址；传真机停用；国际式检索；临时保护）

TH 泰国（电子申请）

检索费和其他有关国际检索的费用（日本专利局）

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（日本专利局）

斯洛伐克共和国工业产权局：计划的技术性关闭

修改后的 PCT 行政规程

《PCT 行政规程》第 204、207、208、313、332、333、335、405、513、610 和 707(a之二) 条以及附件 C 已被修改，自 2022 年 7 月 1 日起生效。

包含这些修改的修改后行政规程（包括新的附件 C）现有英文、法文和西班牙文版，可分别通过以下网页页面右侧获取其 PDF 格式文件：

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

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

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

英文和法文版同时提供 HTML 格式文件。

自 2022 年 7 月 1 日起生效的合编本《行政规程》将待有关 2021 年 10 月 PCT 大会第五十三届会议通过的 PCT 实施细则 82 之四修改的咨询过程完成后在晚些时间发布于同一网页。

上述修改的详细解释可通过以下链接查阅 PCT 通函第 1627 号和第 1636 号：

<https://www.wipo.int/pct/en/circulars/>

修改后的 PCT 表格（2022 年 7 月 1 日起生效）

下文提到的修改后的表格可从以下链接获取：

https://www.wipo.int/pct/en/forms/from_july_2022/index.html

更多有关此修改的信息可通过以下链接查阅 PCT 通函第 1627 号和第 1636 号：

<https://www.wipo.int/pct/en/circulars/>

请求书和要求书

请求书（PCT/RO/101）和要求书（PCT/IPEA/401）已修改。

这两份表格有英文、法文和西班牙文的 PDF 格式文件。

与受理局相关的表格

以下表格已作出修改：

- PCT/RO/151（向国际局受理局传送据称国际申请的通知暨缴费通知）

该表格有英文、法文和西班牙文的 PDF 格式文件。

与作为受理局的国际局相关的表格

以下表格已作出修改：

- PCT/ROIB/198（向国际局受理局所提交文件列表）
- PCT/ROIB/199（国际局受理局收到所提交文件确认函）

上述表格有英文和法文的 PDF 格式文件。

与国际检索单位相关的表格

以下表格已作出修改：

- PCT/ISA/201（国际式检索报告）
- PCT/ISA/202（收到检索本的通知）
- PCT/ISA/203（不作出国际检索报告的声明）
- PCT/ISA/210（国际检索报告）
- PCT/ISA/225（关于提交核苷酸和/或氨基酸序列列表并在适用时缴纳后提交费的通知）
- PCT/ISA/237（国际检索单位的书面意见）

上述表格有英文、法文和西班牙文的 PDF 格式文件。

此外，PCT/ISA/233（与说明书主要部分中自由文本相关的通知）将被删除。

与指定补充检索单位相关的表格

以下表格已作出修改：

- PCT/SISA/501（补充国际检索报告）
- PCT/SISA/502（不作出补充国际检索报告的声明）
- PCT/SISA/504（关于提交核苷酸和/或氨基酸序列列表并在适用时缴纳后提交费的通知）
- PCT/SISA/506（收到用于补充国际检索的国际申请副本的通知）

上述表格有英文和法文的 PDF 格式文件。

与国际初步审查单位相关的表格

以下表格已作出修改：

- PCT/IPEA/408（国际初步审查单位的书面意见）
- PCT/IPEA/409（专利性国际初步报告（专利合作条约第 II 章））
- PCT/IPEA/441（关于提交核苷酸和/或氨基酸序列表并在适用时缴纳后提交费的通知）

上述表格有英文、法文和西班牙文的 PDF 格式文件。

与国际局相关的表格

以下表格已作出修改：

- PCT/IB/375（补充检索请求）
- PCT/IB/399（国际申请状态表）

修改后的表格 PCT/IB/375 有英文和法文的 PDF 格式文件，修改后的表格 PCT/IB/399 有英文和法文的 PDF 格式文件。

2022 年世界知识产权日——知识产权与青年：锐意创新，建设未来

青年视频竞赛

正如我们在《PCT 通讯》第 01/2022 期中所报道的，今年的世界知识产权日活动有关知识产权与青年，以表彰青年人迎接创新挑战和推动变革以创造更美好未来的巨大潜力。除了其他一些与青年有关的举措，如创建世界知识产权日青年画廊，WIPO 还发起了世界知识产权日青年视频竞赛。

要赢得价值高达 5,000 瑞郎的自选数码设备（和其他奖励），您在 2022 年 3 月 20 日（参赛截止日期）的年龄必须为 18 岁至 35 岁之间。不超过 90 秒的视频应该展示在知识产权的支持下，创新性解决方案如何应对年轻人关注的特定挑战（例如气候变化、全球卫生、可持续生活方式、青年赋能）。视频应当展示知识产权如何有力地促进建设更美好的未来。

更多有关如何参加竞赛的详细信息，请访问：

<https://www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/2022/video-prize.html>

更多有关世界知识产权日（照例于 4 月 26 日举行）的信息，请访问：

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

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：

- “探索 PCT”网络培训班系列：处理根据细则 92 之二记录变更的最佳做法（2022 年 2 月 10 日）；

以及辅助文件，均可以通过以下链接获取：

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

法文网络培训班

实务建议

提交包含 WIPO 标准 ST.26 格式序列表的国际申请

问：我于 2021 年 9 月 1 日提交了一件含 WIPO 标准 ST.25 格式序列表的国际申请。我想要提交一件要求该国家申请优先权的国际申请，但听说序列表的新标准将于 2022 年 7 月 1 日生效。我该怎么办？

答：WIPO 标准 ST.26 (“ST.26”) 是用于在专利申请中公开核苷酸和氨基酸序列的新的 XML 标准。与 WIPO 标准 ST.25 (“ST.25”) 相比，新标准增加了序列类型（例如分支序列、D-氨基酸和核苷酸类似物），更加符合主要序列数据库的要求。这将有助于序列表的制作，并使得用于检索的序列数据更易于获取。

适用标准取决于国际申请的申请日。在 2022 年 7 月 1 日之前提交的国际申请中公开的任何序列都必须继续符合 ST.25，既包括申请时也包括申请后提交的任何序列表。在 2022 年 7 月 1 日或之后提交的国际申请中公开的任何序列都必须符合 ST.26，即使优先权申请包含 ST.25 序列表。请注意，这也应适用于国家申请，但是您应该同相关的各主管局核实。

使用申请日适用的正确标准非常重要。ST.26 序列包括强制性限定符，这些限定符要求的内容可能与 ST.25 中的限定符文本不同。因此，虽然使用错误的标准提交序列表是一种形式上的缺陷（无论是 2022 年 7 月 1 日之前提交的国际申请使用了 ST.26 还是自上述日期起提交的国际申请使用了 ST.25），但可能很难或无法在不增加主题的情况下纠正该缺陷或修改申请以使用正确的标准。

因此您可能会考虑不利用整个一年优先权期间，从而在 2022 年 7 月 1 日之前提交您的国际申请。这将允许您在国际申请中使用优先权申请中的 ST.25 序列表，而无需作出任何更改。

如果您希望在 2022 年 7 月 1 日或之后提交您的国际申请，您应该在拟定的申请日之前通过 <https://www.wipo.int/standards/zh/sequence/index.html> 下载 WIPO Sequence 软件，将您的 ST.25 序列表转换为 ST.26 格式。当前版本的软件转换功能齐全，但国际局预计会在 5 月前发布新版本，新版本将更易于使用。您可以通过以下链接在 ST.26 的附件 VII 中查阅关于将序列表从 ST.25 转换为 ST.26 时可能导致增加或删除主题方面的建议：

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

您还应该知道，PCT 实施细则 5.2(b) 中有关序列表中任何自由文本记载的规定将从 2022 年 7 月 1 日起发生变化，取消了自由文本要同时出现在说明书正文部分的要求。ST.26 允许单个序列列表包含最多两种语言（英文和/或一种其他语言）的自由文本。如果需要用于国际检索或公布目的的译文，只要受理局在国际申请提交时接受序列列表自由文本的该译文语言，则有可能在申请提交时便满足这一要求。

如果主管局在申请提交后要求提供该自由文本译文，您将需要提交包含所需语言的自由文本的新序列列表。译文可以在 WIPO Sequence 内人工制作。替代地，您也可以使用该软件导出一个符合行业标准的 XLIFF 文件，包含原始语言的相关自由文本术语。标准的专业翻译软件可以读取这些文件，从而允许翻译人员提供所需语言文本，然后再将该文本读回到 WIPO Sequence 中以自动创建新的序列列表。

您可以在 ST.26 常见问题中找到有关 ST.26 实施的更多信息：

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

如果您对 ST.26 或 WIPO Sequence 软件有任何问题，请联系国际局：
wiposequence@wipo.int。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年3月 | 第03/2022期

对 PCT 行政规程的修改：附件 F 及其附录 I（国际申请的电子申请及处理标准）

在咨询相关专利局和国际单位后，现已发布对行政规程附件 F 及其附录 I（e-PCT 标准的 XML 文件类型定义）的修改，自 2022 年 7 月 1 日起生效。

这些修改允许自 2022 年 7 月 1 日起提交的国际申请使用 WIPO 标准 ST.26 文件，并允许处理上述日期之前提交的国际申请时继续使用 WIPO 标准 ST.25 文件。

附件 F 及其附录 I 的合并修订文本已作为文件 PCT/AI/ANF/7 和 PCT/AI/DTD/16 在以下网址（页面右侧）公布：

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

国际局向第三方提供国际初步审查报告的副本

选定局根据 PCT 细则 94.1(c)发出的通知

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）

根据 PCT 细则 82 之四.2(a)（关于因某专利局或组织任何允许的电子通信不可用而延误期限的宽免），欧洲专利局已通知国际局，其允许的电子通信方式之一，在线申请 OLF2.0 于 2022 年 2 月 27 日 19:00 至 2022 年 2 月 28 日 10:27（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）》第 254 页发布的适用条件，请求对期限延误的宽免：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/officialnotices20.pdf#page=254

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/2022.html>

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！

以及 WIPO 网站:

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

全球专利审查高速路

美国专利商标局终止与俄罗斯联邦知识产权局的全球专利审查高速路试点

PCT 信息更新

DE 德国（进入国家阶段的期限）

EP 欧洲专利局（费用）

IE 爱尔兰（地址和邮寄地址）

SE 瑞典（费用）

XV 维谢格拉德专利局（电话号码；电子通信方式）

检索费和其他与国际检索相关的费用（欧洲专利局、巴西国家工业产权局、瑞典知识产权局、北欧专利局）

自 2022 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将发生变化：

异议费：935 欧元

后提交费：245 欧元

如费用表 I(b)所示，自 2022 年 5 月 1 日起，以冰岛克朗为欧洲专利局、瑞典知识产权局和北欧专利局进行的国际检索缴纳费用的等值金额将发生变化，以瑞士法郎和欧元为巴西国家工业产权局进行的国际检索缴纳费用的等值金额也将发生变化。

（更新《PCT 申请人指南》附件 D (BR、EP、SE 和 XN)）

与补充国际检索有关的费用（欧洲专利局）

自 2022 年 4 月 1 日起，向作为指定补充检索单位的欧洲专利局缴纳的下列费用的金额将发生变化：

复查费： 935 欧元

后提交费： 245 欧元

（更新《PCT 申请人指南》附件 SISA (EP)）

与国际初步审查有关的费用（欧洲专利局、瑞典知识产权局）

自 2022 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下列费用的金额将发生变化：

异议费：935 欧元

后提交费： 245 欧元

自 2022 年 5 月 1 日起，以瑞典克朗向作为国际初步审查单位的瑞典知识产权局缴纳的手续费的等值金额将发生变化。新的金额为 2,150 瑞典克朗。

（更新《PCT 申请人指南》附件 E（EP）和（SE））

新的/更新的 PCT 资源

关于实施 WIPO 标准 ST.26 的常见问题

根据新的 WIPO 标准 ST.26 提交序列表的常见问题已经更新。建议计划在 2022 年 7 月 1 日或之后提交包含序列表的国际申请的申请人阅读这一重要信息。可通过以下链接获取阿拉伯文、中文、英文、法文、德文、日文、韩文、葡萄牙文、俄文和西班牙文版更新信息：

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

（对于中文以外的语言，请在页面顶端选择所需要的语言）。

新的 ePCT 视频教程

以下新的 ePCT 视频教程已添加到 2021 年 12 月发布的系列中：

- 申请人版 ePCT 视频教程（<https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials.html>）：
 - 管理访问权限
 - 如何找回您的用户名及如何重置您 WIPO 帐户的密码
- 知识产权局版 ePCT 视频教程
（https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials_offices.html）：
 - 如何根据 PCT 细则 26 处理替换页。

《PCT 申请人指南》（俄文和西班牙文版）

新的网络培训班录像

法语网络培训班

德语网络培训班

欧洲专利局——发送 PCT/RO/105 表格时欧洲专利局实践的变化

欧洲专利局——更新的 PCT-EPO 指南

实务建议

满足提交优先权文件的要求

问：我要提交一件 PCT 申请，该申请要求一件在先国家申请的优先权。根据 PCT，我有哪些方式提交优先权文件？

答：根据 PCT 细则 17.1，当国际申请要求一件或多件在先申请的优先权，申请人必须提供每件在先国家申请的认证副本（“优先权文件”）。如下所述，申请人可以选择以下方式来满足这一要求。但是请注意，并非所有方式在所有情况下都可用。

请求受理局准备并传送优先权文件

一种方式是，如果在先申请是向作为国际申请受理局的同一局提交的，则根据 PCT 细则 17.1(b)，仅需请求受理局准备并向国际局传送优先权文件。您可以通过勾选请求书（PCT/RO/101）第 VI 栏（“优先权要求和文件”）中的相应方框来完成此操作。此类请求应在不迟于自优先权日起 16 个月内提出。当使用 ePCT¹ (<https://pct.wipo.int>) 准备国际申请时，在“优先权要求”页面上，如果受理该所添加优先权申请的主管局与所选择的受理局为同一局，则由受理局准备和传送优先权文件的选项将被自动选中。请注意，有些受理局对提供优先权文件收取费用（请参考《PCT 申请人指南》附件 C，了解您的受理局收取的任何费用的详细情况）。

使用 WIPO 数字存取服务

另一种方式是利用 WIPO 数字存取服务（DAS）。数字存取服务使您能够请求国际局提取在先申请的电子认证副本用作优先权文件，前提是您提交在先申请的主管局（首次申请局）是数字存取服务的交存局。数字存取服务在受理局不是首次申请局的情况下特别有用，此时不能使用 PCT 细则 17.1(b) 的方式。因此，您应该确定首次申请局是否为交存局——以下列表显示了目前参加数字存取服务的 34 个主管局的双字母国家代码：

AR、AT、AU、BE（仅为查询局）、BR、CA、CL、CO、CN、DK、EA、EE、EP、ES、EUIPO（仅限工业品外观设计申请）、FI、FR（仅为交存局）、GB、GE、IB、IE（仅为查询局）、IL、IN、IT（仅为交存局）、JP、KR、LV、MA、MX、NL、NO、NZ、SE 和 US

更多信息，请查阅：

https://www.wipo.int/das/en/participating_offices/

如果您能够并且想要使用数字存取服务，第一步是请求首次申请局向数字存取服务提供在先申请的副本（如果尚未提供）。具体怎么做取决于首次申请局的具体要求。更多信息可通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/das/en>

¹ 请注意，如果您向美国专利商标局提交国际申请，并使用 ePCT 准备国际申请，您必须创建并下载 ePCT 申请数据包，以便之后在 ePCT 之外向美国专利商标局受理局系统提交。

也可查阅《PCT 申请人指南》附件 B 相应部分发布的有关您首次申请局的信息：

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

一旦在先申请的副本可以从数字存取服务中获取，您将收到与该在先申请相关的数字存取服务代码。亦或受理在先申请时给您的编码将会被用作查询码。例如对于美国申请来说，查询码是在先申请的 EFS-Web 电子回执上显示的确认号。

下一步是通过勾选请求书（PCT/RO/101）第 VI 栏的相应方框并提供在先申请的查询码，请求国际局提取该国际申请的优先权文件。当使用 ePCT 准备国际申请时，在“优先权要求”页面上选择“国际局从数字图书馆（数字存取服务）获取”并输入查询码。ePCT 在数字查询服务中实时查找，以验证查询码，并检查相关优先权文件是否可从数字图书馆中获取。如果验证成功，优先权文件将在国际局收到登记本后由处理系统自动提取。尽管最好在提交时请求国际局提取优先权文件，但您也可以在提交申请后通过 ePCT 提出该请求，方法是使用强身份验证登录并使用在线操作“从数字存取服务获取优先权文件”。

更多有关请求首次申请局在数字存取服务系统中交存优先权文件，以及请求国际局提取数字存取服务中的优先权文件的详细信息，分别参见《PCT 通讯》第 11/2019 期和第 12/2019 期的实务建议，链接为：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2019/11_2019.pdf

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2019/12_2019.pdf

详细信息也可查阅数字存取服务的网站：

<https://www.wipo.int/das/en/description.html>

根据 PCT 细则 17.1(b)之二)，请求国际局通过数字存取服务提取优先权文件的期限与 PCT 细则 17.1(a)²一致，因此在下列情况下即认为满足期限要求：

- 在先申请主管局的所有必要操作已经完成；并且
- 在国际申请公布日之前，向国际局提出含查询码的有效请求。

请注意，国际局对从数字存取服务提取优先权文件不收取费用。

直接向国际局提供优先权文件

最后，如果您已经持有在先申请的经认证副本，您可以自己把它发送给国际局。如果经认证副本为电子格式（PDF），并且有相关出具局证书的数字签名，则最有效的方法是登录 ePCT（无论是否使用强身份验证），并使用“上传文件”功能将其提交给国际局。截至目前，出具适用于此目的的认证副本的主管局有：

- AT - 奥地利专利局
- BR - 巴西国家工业产权局
- CZ - 捷克共和国工业产权局

² 根据 PCT 细则 17.1(a)，优先权文件应在自优先权日起 16 个月内向国际局或者受理局提交，但国际局在上述期限届满之后收到的该在先申请的任何副本，如果是在国际申请的国际公布日之前由国际局收到，应认为国际局已在上述期限的最后一天收到。

- FR - 法国国家工业产权局
- IT - 意大利专利商标局
- PL - 波兰共和国专利局
- PT - 葡萄牙国家工业产权局
- US - 美国专利商标局

如果出于某种原因上述方式都不可用，优先权文件的经认证副本可以通过快递或邮政服务直接发送至国际局，尽管国际局不鼓励以这种方式提交文件。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022 年 4 月 | 第 04/2022 期

新的 PCT 缔约国

佛得角（国家代码：CV）

佛得角于 2022 年 4 月 6 日交存了 PCT 加入书，从而成为 PCT 第 156 个缔约国，并将自 2022 年 7 月 6 日起受 PCT 约束。因此，在 2022 年 7 月 6 日或之后提交的任何国际申请将自动包括对佛得角的指定，并且由于佛得角将受 PCT 第二章的约束，自 2022 年 7 月 6 日起提交的国际申请要求进行国际初步审查的，也将自动选定该国。

此外，佛得角的公民和居民将有权自 2022 年 7 月 6 日起提交 PCT 国际申请。

《巴黎公约》

佛得角加入

佛得角（国家代码：CV）于 2022 年 4 月 6 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 179 个。佛得角将自 2022 年 7 月 6 日起受《巴黎公约》约束。

根据 PCT 细则 4.10(a)，国际申请中可以要求一个或多个在或者为巴黎公约任何成员国提交的在先申请的优先权，或者在或者为非该公约成员国的任何世界贸易组织成员提交的在先申请的优先权。佛得角已经是世界贸易组织成员。

《布达佩斯条约》

马来西亚加入

马来西亚于 2022 年 3 月 31 日交存了加入《国际承认用于专利程序的微生物保藏布达佩斯条约》的文书，这使得该条约的成员国总数达到 86 个。《布达佩斯条约》对于马来西亚将于 2022 年 6 月 30 日起生效。更多信息，请通过以下链接查阅第 349 号布达佩斯条约通告：

https://www.wipo.int/treaties/en/notifications/budapest/treaty_budapest_349.html

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《布达佩斯条约》的信息

以下链接中的文件包含《布达佩斯条约》及其细则，以及对该条约主要优点的说明（WO/INF/12 Rev. 28），文件提供英文、法文和西班牙文版，地址分别为：

https://www.wipo.int/treaties/en/registration/budapest/pdf/wo_inf_12.pdf

https://www.wipo.int/treaties/fr/registration/budapest/pdf/wo_inf_12.pdf

https://www.wipo.int/treaties/es/registration/budapest/pdf/wo_inf_12.pdf

国际申请的电子提交与处理

英国知识产权局将停止接受使用 PCT-SAFE 提交国际申请

叙利亚国内贸易和消费者保护部工业和商业产权保护司将开始受理和处理电子形式国际申请

ePCT 更新

推送通知现在可用作 ePCT 强身份验证的方式

在您的移动设备上使用由 ForgeRock 验证器应用程序生成的推送通知是最新、最高效的强身份验证方式，您可以使用 WIPO 帐户注册您的移动设备，用于登录 ePCT。ForgeRock 应用程序是免费的，可在 iOS 和 Android 设备上安装。

如果在登录 ePCT 时选择此选项，您将会在移动设备上收到一条通知，包含“接受或拒绝”身份验证的选项。推送通知是即时的，不会像通过短信（SMS）发送的一次性密码那样由于网络信号差而延迟。它还可以避免潜在的输入错误，例如当输入通过短信（SMS）接收的或由某些其他验证器应用程序生成的一次性密码时出现的错误。

重要提示：用于推送通知的注册设备应使用密码、指纹或面部识别等锁定机制进行保护。

您可以通过以下链接了解更多有关强身份验证的信息：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=485>

WIPO 帐户：最新消息

WIPO 帐户让您能够享受 WIPO 的全部服务，包括在线提交和管理 PCT 申请以及缴纳费用。您还可以享受 WIPO 知识产权门户丰富的特别功能，这些功能只有在您使用 WIPO 帐户登录时才能使用，例如可定制的小组件看板或个人信息系统，该系统将不同的 WIPO 在线服务发送给您的所有通知分组整合。更多有关使用 WIPO 帐户登录的优点，请访问：

<https://ipportal.wipo.int/about>

为了进一步增强用户体验，我们为 WIPO 帐户引入了以下新功能：

WIPO 账户专用支持页面

新的常见问题和“如何管理”页面分别位于：

<https://www.wipo.int/ipportal-support/wipoaccount/faq>

<https://www.wipo.int/ipportal-support/wipoaccount/howto>

上述页面将指导您创建和管理您的 WIPO 帐户。您可以通过 WIPO 知识产权门户登录页面顶部导航栏中的“帮助”或登录后通过您的 WIPO 帐户页面访问上述页面。

恢复电子邮件地址

您现在可以在您的 WIPO 帐户资料中包含一个恢复电子邮件地址，以防您需要找回您的用户名或密码，且无法再访问与您 WIPO 帐户相关联的电子邮件地址。您可以在上面提到的 WIPO 账户“如何管理”页面上找到更多信息。

新的强身份验证方式：推送通知

如上文“ePCT 更新”中所述，我们引入了“推送通知”作为一种新增的强身份验证方式，您可以使用您的 WIPO 账户注册移动设备，用于接收推送通知。请注意，目前强身份验证仅用于 ePCT。更多有关推送通知的信息，请参考上面的 ePCT 更新。

更多信息

如果没有 WIPO 帐户，您可以通过以下链接轻松创建：

<https://www3.wipo.int/wipoaccounts/generic/public/register.xhtml>

要访问您的 WIPO 账户资料，请访问：

<https://www3.wipo.int/wipoaccounts/generic/private/profile.xhtml>

如果您对 WIPO 帐户有任何疑问，请访问“联系我们”页面：

<https://www3.wipo.int/contact/en/area.jsp?area=myaccount>

WIPO 优先权文件数字存取服务

土耳其专利商标局 (TURKPATENT)

国际申请公布时间表调整

2022 年 5 月 27 日的公布

由于 2022 年 5 月 26 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 2022 年 5 月 27 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 2022 年 5 月 10 日星期二午夜（欧洲中部夏令时间（CEST））前送达国际局。

PCT 信息更新

ES 西班牙（费用）

GB 英国（以电子形式提交国际申请）

IT 意大利（费用）

JM 牙买加（主管国际检索和初步审查单位；进入国家阶段的要求总结）

PL 波兰（电话号码）

SY 阿拉伯叙利亚共和国（电子邮箱和网址；电子申请）

UA 乌克兰（适格的国际检索和初步审查单位）

ZA 南非（费用）

检索费（澳大利亚专利局、奥地利专利局、中国国家知识产权局、埃及专利局、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、新加坡知识产权局、菲律宾知识产权局、巴西国家工业产权局、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）

补充检索费（俄罗斯联邦联邦知识产权局）

新的/更新的 PCT 资源

PCT 会议文件

PCT 工作组于 2021 年 6 月 14 日至 17 日举行了第十四届会议，工作组报告（文件 PCT/WG/14/19）已以函件形式获得通过，并可通过以下链接查阅包含阿拉伯文、英文、法文、中文、俄文和西班牙文版该报告在内的此届会议文件：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=62348

PCT 成功案例页面提供其他语言版本

2022 年 1 月，我们号召 PCT 用户向国际局提供“PCT 成功案例”，并在 PCT 网站上新设了相应页面。我们鼓励 PCT 用户与 WIPO 和 PCT 的其他用户分享他们的故事，讲述 PCT 如何帮助他们为其发明寻求专利保护。提交的精选案例将在 PCT 网站和 WIPO 社交媒体上作重点介绍。

PCT 成功案例页面（包括提交案例时应填写的表格）已从英文翻译成所有其他 PCT 出版语言（阿拉伯文、中文、法文、德文、日文、韩文、葡萄牙文、俄文、西班牙文），可在页面顶部选择语言：

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

外部 PCT 培训资源

2022 年 2 月 8 日至 3 月 18 日，Schwegman Lundberg Woessner (SLW) 研究所（隶属于总部设在明尼苏达州的同名律师事务所）连续组织了一系列共 15 场关于 PCT 程序、流程管理、申请和战略运用的网络培训班。该系列的主讲人 Carl Oppedahl 是一位资深的专利律师（Oppedahl 专利法律事务有限责任公司）及 PCT 用户。Carl 是一位广受赞誉的讲师，在此前的许多 PCT 研讨会上担任专题主讲人，并担任世界知识产权组织 PCT 咨询员。可通过以下页面获取所有（免费）录像和研讨会材料的链接：

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

PATENTSCOPE 新闻

PATENTSCOPE 中的通配符和字段

文件数量的不断增加、对越来越多不同语言检索的支持以及 PATENTSCOPE 系统的日益普及逐渐影响着该系统的响应速度。

为了保持高水平的服务和良好一致的响应速度并确保系统稳定，我们对通配符和一些资源需求大的检索字段作出了有针对性的限制。更多信息，请查阅以下链接中的 PATENTSCOPE 新闻：

https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2022/news_0002.html

WIPO 还将投资于最新一代的硬件，以在不久的将来全面提升 PATENTSCOPE 的响应速度。

2022 年《世界知识产权报告》

2022 年版《世界知识产权报告》——“创新的方向”——通过研究从 2019 冠状病毒病疫情期间的疫苗开发到当今数字技术兴起和普及的历史性科技进步，审视了大流行病和战争等危机如何影响创新的演进。

可通过以下链接获取该报告及更多信息：

<https://www.wipo.int/wipr/zh/2022/>

2022 年 4 月 26 日世界知识产权日——提醒

正如《PCT 通讯》第 01/2022 期和第 02/2022 期曾提到的，世界知识产权日将照常于 4 月 26 日举行。今年的主题是“知识产权与青年：锐意创新，建设未来”，以肯定青年人推动变革和迎接创新挑战的巨大潜力。

世界知识产权日众多线上活动的日历可通过以下链接查看：

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

更多有关世界知识产权日的信息，请通过以下地址访问 WIPO 网站查阅：

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

WIPO 商业秘密与创新研讨会

2022 年 WIPO 商业秘密与创新研讨会将于 2022 年 5 月 23 日至 24 日在瑞士日内瓦的 WIPO 总部举行。研讨会对公众开放，可以到场参加，也可以通过在线平台参加。

研讨会将讨论商业秘密制度在快速变化的创新生态系统中支持创新和知识共享的作用，而创新生态系统日益国际化，并愈发靠数字信息驱动。知名的国际演讲嘉宾和专题讨论发言人将探讨作为最古老知识管理工具之一的商业秘密的当前话题。

研讨会的工作语言为英语、法语和西班牙语，配有同声传译。请通过以下链接了解更多信息，包括如何报名：

<https://www.wipo.int/meetings/en/2022/symposium-trade-secrets.html>

实务建议

请求将国际申请在某一特定国家作为专利之外保护类型的申请

问：如果我希望在特定的 PCT 缔约国申请专利以外的保护类型，我应该在提交国际申请时如此说明吗？

答：首先，只有在指定局给予专利以外的保护时，申请人才能请求此类保护。《PCT 申请人指南》附录 B 的相应部分和“可通过 PCT 在缔约国获得的保护类型”表格中指明了每个 PCT 缔约国提供的保护类型：

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

除专利外，该等保护的例子有：实用新型、实用证书、小专利或发明人证书。¹

在申请时，您通常不需要在请求书（PCT/RO/101）或 ePCT 中指明您在特定国家寻求的具体保护类型。这是因为根据 PCT 细则 4.9(a)，国际申请请求书部分的提交即自动并全部包括了在国际申请日时通过 PCT 可获得的所有指定，包括每个相关国家提供的每种保护，并且在适用的情况下，包括地区和国家专利。² 因此在国际阶段不要求、也没有途径请求特定类型的保护。但是请注意，如果您希望一件申请被作为增补专利、增补证书、增补发明人证书或增补实用证书申请来处理（PCT 细则 4.11(a)(i)），或者作为一件在先申请的继续申请或者部分继续申请来处理（PCT 细则 4.11(a)(ii)），则可能需要在请求书中作出某些说明。

如果您希望您的国际申请在 PCT 第 43 条适用的特定指定国或选定国³不作为专利申请，而是作为有关指定或选定国国家法可获得的另一种保护的申请来处理（或者在可能的情况下，既作为专利

¹ 请注意，有些国家法规定了除专利以外保护类型的国家可能已经“关闭了国家路径”。这意味着该国家只能为申请地区专利被指定，其结果是不能通过 PCT 在该国家获得其他类型的保护。任何该等其他类型的保护，例如法国的“发明证书”，只能直接通过国家申请提出请求。上面提到的《PCT 申请人指南》和 PCT 表格不包括任何不能通过 PCT 获得的保护类型。

² 如果您需要为任何种类的国家专利排除（不可撤销）对某些国家（具体为：DE 德国、JP 日本或 KR 韩国）的指定，则应当清楚全部指定有一项例外。如果在提交申请时或如果随后根据 PCT 细则 26 之二.1 增加了优先权要求，PCT 细则 4.9(b) 适用于这些国家中的任何一个，并且国际申请要求在相关国家提交的在先国家申请的优先权，则强烈建议采取该排除指定。撤销对该国的指定避免了被要求优先权的在先国家申请失效的情况。

³ PCT 第 43 条规定在其法律对相关保护有规定的国家，允许申请人指明其国际申请在该国请求授予的具体保护类型。

申请也作为其他申请来处理），当办理 PCT 第 22 条或第 39(1) 条规定的进入国家（或地区）阶段手续时，您应当直接向有关指定或选定局说明选择的保护类型。然而，您应该这样做的时间可能有所不同，这取决于适用的国家法——一些指定（或选定）局允许您在其后的时间说明您选择的保护类型（PCT 细则 49 之二. 2(b)）。请注意，如果寻求一种以上类型的保护，您可能还需要说明主要寻求何种类型的保护（PCT 细则 49 之二. 1(b)）。如果在办理 PCT 第 22 条规定的手续时，您没有明确说明您希望申请专利之外的保护类型，指定局会将该申请作为专利申请处理。

请注意，如果国际申请有一名以上的申请人并且某 PCT 缔约国提供一种以上的保护类型，不能就不同保护类型填写不同的申请人。这同样适用于某国家既可以用于国家专利指定也可以用于地区专利指定的情况。

即便您请求某特定类型的保护，一些专利局会允许您在其后的时间将一种保护类型转为另一种保护类型（PCT 细则 49 之二. 2(b)）（例如从实用新型申请（或实用新型）转为专利申请（或专利），或者相反）。然而，这可能需要支付特别费用。虽然这种转换通常是由申请人进行的，但一些专利局也可能会在适当时依职权转换申请类型。

欲了解指定局关于寻求不同类型保护的具体要求，以及关于将一种保护类型转换为另一种保护类型的更多信息，请通过以下链接查阅《PCT 申请人指南》中的相应国家章节：

<https://www.wipo.int/pct/en/appguide/>

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年5月 | 第05/2022期

关于以 WIPO 标准 ST. 26 格式提交包含序列表的国际申请的提醒

在 2022 年 7 月 1 日或之后提交的国际申请中，应使用 WIPO 标准 ST. 26（“ST. 26”）公开核苷酸和氨基酸序列。与 WIPO 标准 ST. 25（“ST. 25”）相比，新标准增加了序列类型，更加符合主要序列数据库的要求。这将有助于序列表的制作，并使得序列数据更容易用于检索。

在 2022 年 7 月 1 日之前提交的国际申请中公开的任何序列都必须继续符合 ST. 25，既包括申请时也包括申请后提交的任何序列表。但是在 2022 年 7 月 1 日或之后提交的国际申请中公开的任何序列都必须符合 ST. 26，即使优先权申请包含 ST. 25 序列表。

您应当清楚，使用在提交国际申请之日适用的标准非常重要。ST. 26 序列包括强制性限定符，这些限定符要求的内容可能与 ST. 25 中的限定符文本不同。因此，虽然使用错误的标准提交序列表是一种形式上的缺陷（无论是 2022 年 7 月 1 日之前提交的国际申请使用了 ST. 26 还是自上述日期起提交的国际申请使用了 ST. 25），但可能很难或无法在不增加主题的情况下纠正该缺陷或修改申请以使用正确的标准。

如果您计划在 2022 年 7 月 1 日或之后提交您的国际申请，您应该在拟定的申请日之前通过 <https://www.wipo.int/standards/zh/sequence/index.html> 下载 WIPO Sequence 软件，将您的 ST. 25 序列表转换为 ST. 26 格式。请注意，WIPO 刚刚发布了新版本的 WIPO Sequence 软件——欲了解进一步信息，请参考下文“WIPO Sequence 第二版发布，新增支持资源”。

更多有关向 ST. 26 过渡的信息，请查阅《PCT 通讯》第 02/2022 期的“实务建议”。

您还可以在 ST. 26 常见问题中找到有关 ST. 26 实施的更多信息：

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

如果您对 ST. 26 或 WIPO Sequence 软件有任何问题，请联系国际局：wiposequence@wipo.int。

欧亚专利局开始作为国际检索和初步审查单位运作

继在 2021 年 10 月举行的 PCT 大会第 53 届会议上被指定为国际检索单位和国际初步审查单位之后（请参阅《PCT 通讯》第 10/2021 期），欧亚专利局（双字母代码：EA）已通知 WIPO，自 2022 年 7 月 1 日起，该局将开始作为 PCT 国际检索单位和国际初步审查单位运作。

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！

有关该局作为国际检索单位和国际初步审查单位的进一步信息将在经确认后在《PCT 申请人指南》附件 D 和 E 中公布，应缴纳至该局的费用也将在 PCT 费用表中公布。

再次提醒：国际局停止开发、分发和支持 PCT-SAFE 软件

如《PCT 通讯》第 07-08/2021 期和第 01/2022 期所述，国际局将于 2022 年 6 月 30 日停止对 PCT SAFE 软件的开发、分发和支持。最后一版已于 2022 年 4 月发布，国际局将不再提供进一步的软件更新。

强烈建议仍在使用 PCT-SAFE 的用户在其主管受理局接受的情况下尽快过渡至 ePCT - Filing。有关接受 ePCT-Filing 的受理局列表¹，请查阅：

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

国际申请的电子提交与处理

德国专利商标局将开始使用 ePCT-Filing 受理和处理国际申请

英国知识产权局将开始使用 ePCT-Filing 受理和处理国际申请

国家工业产权局（北马其顿）将开始受理和处理电子形式国际申请

以色列专利局将停止受理使用 PCT-SAFE 提交的国际申请

PCT 专利审查高速路（PCT-PPH）试点

欧洲专利局和日本专利局：暂停与俄罗斯联邦知识产权局和欧亚专利局的 PPH 试点项目

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

PCT 信息更新

国际申请费和相关费用/费用减免（多局）

CN 中国（电话号码）

中国国家知识产权局通知国际局，该局现在仅使用以下电话号码：

电话号码：(86-10) 62 35 66 55

（更新《PCT 申请人指南》附件 B1（CN））

¹ 目前有 78 个主管局，但另有 4 个主管局将很快接受此类申请：叙利亚的主管局（2022 年 6 月 15 日）、德国和英国的主管局（2022 年 7 月 1 日）以及北马其顿的主管局（2022 年 7 月 15 日）。

DE 德国（以电子形式提交国际申请）

GB 英国（以电子形式提交国际申请）

IB 国际局（费用）

自 2022 年 7 月 1 日起，缴纳给国际局受理局的传送费和优先权文件费的欧元等值金额将变更如下：

传送费：.....	98	欧元
优先权文件费：.....	49	欧元
航空邮件附加费：.....	10	欧元

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（IB））

IL 以色列（以电子形式提交国际申请）

IQ 伊拉克（一般信息；费用；该局作为受理局的要求；主管国际检索和初步审查单位）

IT 意大利（交存微生物和其他生物材料；该局作为指定或选定局的要求）

JM 牙买加（主管国际检索和初步审查单位）

LA 老挝人民民主共和国（一般信息）

MK 北马其顿（以电子形式提交国际申请）

SA 沙特阿拉伯（主管国际检索和初步审查单位）

检索费（多局）

补充国际检索费（多局）

手续费（多局）

新的/更新的 PCT 资源

新的网络培训班录像

WIPO Sequence 第二版发布，新增支持资源

2022 年 5 月 16 日，WIPO 发布了 WIPO Sequence Suite 软件第二版，该软件帮助专利申请人根据 WIPO 标准 ST. 26 制作生物序列表。适用于 Windows、Mac OS 和 Linux 的软件包可通过 WIPO Sequence 网页获取：

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

WIPO Sequence 是一款桌面应用程序，可供申请人制作符合 WIPO 标准 ST. 26 的、包括 DNA、RNA 和氨基酸在内的序列列表。包括用于基因测序和医学治疗的申请之内的生物技术申请必须遵守自 2022 年 7 月 1 日起从 ST. 25 向 ST. 26 全面过渡的要求（请参考上文“关于以 WIPO 标准 ST. 26 格式提交包含序列列表的国际申请的提醒”）。WIPO Sequence 是 WIPO 制作的第一款发行软件，供所有司法辖区的专利申请人使用，使此前因各局而异的制作过程有了统一标准。各局一致支持该免费软件，这样全世界的申请人便可以使用相同的工具。

新增支持资源

在最新版本中，WIPO 还推出了两大新资源来帮助申请人制作符合 WIPO 标准 ST. 26 的序列列表：一个知识库和一个电子邮件通知列表。软件的用户手册也已更新。

该知识库包含常见问题解答以及如何解决 WIPO Sequence 和 ST. 26 常见问题的提示。该内容最初以英文提供，之后将逐步提供所有其他 PCT 语言（阿拉伯文、中文、法文、德文、日文、韩文、葡萄牙文、俄文和西班牙文）的机器翻译。该知识库的一个重要组成部分是知识产权局联络人，申请人可以在这里找到他们提交申请的每个局的联系方式，以便提出有关制作序列列表的问题。

公告列表将通知用户有关 WIPO Sequence 的新版本等重要消息，以使用户能够及时收到更新通知。我们鼓励用户前往注册页面订阅接收该列表。

PATENTSCOPE 新闻

奥地利国家专利文献现可在 PATENTSCOPE 中查询

奥地利国家专利文献现可在 PATENTSCOPE 中查询。该文献收藏包括 675,000 多份专利文件，其中 9,000 多份文件是德文全文（OCR）文件。奥地利国家文献收藏的加入使得 PATENTSCOPE 中的国家/地区专利文献收藏数量达到了 74 个。

实务建议

在国际阶段最大化现有技术检索覆盖范围的可选途径

问：我将向作为受理局的美国专利商标局（RO/US）提交国际申请，要求在美国提交的一件在先国家申请的优先权。我已经收到了在先检索的结果，该结果已经很好地覆盖了美国的现有技术。有什么方法能扩大国际阶段检索的覆盖范围，特别是广泛覆盖欧洲和日本的现有技术，以便在进入国家阶段之前尽可能多地了解相关的现有技术？

答：国际检索

申请人有哪些国际检索单位可选取决于其提交国际申请的受理局——就您所述情形而言，取决于美国专利商标局。²由于您将向 RO/US 提交国际申请，截至目前，您可以在以下七个国际检索单位中选择：澳大利亚专利局、俄罗斯联邦知识产权局³、新加坡知识产权局、以色列专利局、日本专

² 如果申请人决定向国际局受理局提交国际申请，则其主管国际检索单位与国际申请向申请人是其居民或国民的缔约国的、或者代表该国的国家局提出时的情况相同（PCT 细则 35.3）。请注意，如果有两个或两个以上来自不同 PCT 缔约国的申请人，向国际局受理局提交申请时，可供选择的国际检索单位可能会更多。

³ 请参阅 2022 年 3 月 22 日美国专利商标局在其网站上发布的声明（<https://www.uspto.gov/about-us/news-updates/uspto-statement-engagement-russia-and-eurasian-patent-organization>）。

利局、韩国知识产权局和美国专利商标局。既然可以选择国际检索单位，您可以选择一个与作出在先国家申请检索的主管局（美国专利商标局）不同的国际检索单位，这样您就可以受益于使用不同于在先申请检索资源的现有技术检索。

请注意，如果您选择美国专利商标局以外的主管局，在做出决定之前应考虑以下因素（详情可查阅《PCT 申请人指南》附件 D 的相应部分）：

<https://www.WIPO.int/PCT/en/Guide/index.html>）：

- 所选国际检索单位的费用——每个国际检索单位自行确定其费用，这些费用确实有所不同；
- 国际检索单位接受进行检索的语言，以及国际检索单位是否需要国际申请的翻译（尽管请注意，上述所有国际检索单位都接受用英文进行国际申请检索）；
- 国际检索单位是否接受检索您国际申请的主题；
- 您是否打算向某个特定的国际初步审查单位提交国际初步审查要求——某些国际初步审查单位只有在被选为相关国际申请的国际检索单位时才能作为该申请的国际初步审查单位；
- 当相关国际申请提交给特定的受理局时，特定的国际检索单位可检索的国际申请数量是否有限制。

让我们以选择日本专利局为国际检索单位为例，以便对日本专利局持有的文献所反映的现有技术进行扎实的检索。在不考虑任何适用的费用减免的情况下，对于以英文提交（或翻译成英文）的国际申请，日本专利局的（国际）检索费目前为 1,475 美元，相比之下，美国专利商标局的检索费为 2,180 美元，因此在这种情况下，作为国际检索单位的日本专利局的检索费金额会更低。但是请注意，日本专利局对其检索的在 RO/US 提交的国际申请数量有限制，因此您需要向日本专利局核实该限额是否还未达到。更多详细信息，请查阅日本专利局和 WIPO 国际局之间关于日本专利局作为 PCT 国际检索单位和国际初步审查单位职能的协议的附件 A(i)：

https://www.wipo.int/pct/en/texts/agreements/ag_jp.pdf

补充国际检索

如果您想在国际阶段进一步扩大现有技术的检索，无论国际申请向哪个主管局提交（或申请人的国籍国和/或居住国在哪里），您都可以向一个或多个提供补充国际检索的单位请求补充国际检索，但是不能选择同一主管局既作国际检索单位又作补充国际检索单位。补充国际检索请求必须向国际局提交。以下 10 个主管局目前提供补充国际检索：奥地利专利局、欧洲专利局、俄罗斯联邦知识产权局⁴、芬兰专利和注册局、新加坡知识产权局、乌克兰知识产权局、北欧专利局、瑞典知识产权局、土耳其专利商标局以及维谢格拉德专利局。

在决定使用哪个局进行补充国际检索之前，应考虑以下因素（详情可查阅《PCT 申请人指南》附件 SISA 的相应部分）：

- 特定主管局可检索的文献范围；

⁴ 请参阅 2022 年 3 月 22 日美国专利商标局在其网站上发布的声明（<https://www.uspto.gov/about-us/news-updates/uspto-statement-engagement-russia-and-urasian-patent-organization>）。

- 补充国际检索单位收取的补充检索费的金额——每个国际检索单位自行确定其费用，这些费用可能有所差异，取决于相关补充检索的范围；
- 补充国际检索接受的语言（尽管请注意，所有补充国际检索单位都接受以英文对国际申请进行补充国际检索）；
- 补充国际检索单位是否可以对您国际申请的主题进行补充检索。

例如，您可以选择欧洲专利局，该局将为您提供 PCT 最低限度文献检索并检索该局持有的文献收藏。该局接受英文、法文或德文国际申请，目前此类检索的费用为 1,912 瑞士法郎，此外还有 200 瑞士法郎的补充检索手续费（缴给国际局）（该费用对所有补充国际检索单位都一样）。

尽管在国际阶段进行多样化检索以最大化现有技术的覆盖范围可能会增加您在国际阶段的成本，但这会为您提供更全面且广泛的检索结果，并在您未来的决策中提供更好的指导。另请注意，某些指定局在国家阶段对国际检索报告或补充国际检索报告已由某些局作出的国际申请提供费用减免（详情可查阅《PCT 申请人指南》的相应国家章节（概要））。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年6月 | 第06/2022期

关于以 WIPO 标准 ST. 26 格式提交包含序列表的国际申请的再次提醒

如《PCT 通讯》第 03/2022 期和第 05/2022 期所述，在 2022 年 7 月 1 日或之后提交的国际申请，应根据 WIPO 标准 ST. 26（“ST. 26”）公开核苷酸和氨基酸序列。使用错误的标准提交序列表是一种可能很难或无法在不增加主题的情况下予以纠正的形式缺陷。因此，您应确保使用在提交申请时适用的正确标准（即 2022 年 7 月 1 日之前提交的国际申请使用 ST. 25，在该日期或之后提交的国际申请使用 ST. 26）。

在 2022 年 7 月 1 日或之后提交国际申请的申请人应该在拟定的申请日之前通过 <https://www.wipo.int/standards/zh/sequence/index.html> 下载 WIPO Sequence 软件，将 ST. 25 序列表转换为 ST. 26 格式。关于向 ST. 26 过渡的更多信息，请查阅《PCT 通讯》第 02/2022 期（https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2022/2_2022.pdf）的“实务建议”。

您还可以在 ST. 26 常见问题中找到有关 ST. 26 实施的更多信息：

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

如果您对 ST. 26 或 WIPO Sequence 软件有任何问题，请联系国际局：wiposequence@wipo.int。

PCT 实施细则的修改——2022 年 7 月 1 日生效（提醒）

2021 年 10 月 4 日至 8 日举行的 PCT 联盟大会（PCT 大会）通过了对 PCT 实施细则的修改，修改将于 2022 年 7 月 1 日生效。修改内容如下：

- 修改 PCT 细则 5、12、13 之三、19 和 49，涉及在 PCT 体系实施 WIPO 标准 ST. 26（“使用 XML（可扩展标记语言）表示核苷酸和氨基酸序列表的推荐标准”），并将适用于国际申请日为 2022 年 7 月 1 日或之后的任何国际申请；
- 修改 PCT 细则 82 之四，涉及在服务普遍中断导致无法满足实施细则规定的期限要求的情况下，加强对申请人和第三方的保障，并将适用于 2022 年 7 月 1 日或之后届满的实施细则中规定的任何期限。

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！

介绍 PCT 实施细则修改的 PowerPoint 演示文件可通过以下链接获取：

https://www.wipo.int/pct/zh/texts/ppt/rule_changes_archive.html

关于 2022 年 7 月 1 日生效的 PCT 实施细则的九种语言汇编本的信息，请参考下方“专利合作条约及其实施细则”。

专利合作条约及其实施细则

载有专利合作条约及其实施细则文本的出版物（WIPO 第 274 号出版物），以阿拉伯文、中文、英文、法文、德文、意大利文、葡萄牙文、俄文和西班牙文于 2022 年 7 月 1 日更新，可自该日起通过以下链接获取 PDF 版本：

<https://www.wipo.int/publications/zh/details.jsp?id=4608>

《专利合作条约》及《PCT 实施细则》的单独 PDF 版本已经可以通过以下链接获取：

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

您可以在页面右上角选择对应的语言。

修改后的 PCT 行政规程和 PCT 表格

修订后的 PCT 行政规程以及修改后的 PCT 表格于 2022 年 7 月 1 日生效。更多详情，请通过以下链接查阅《PCT 通讯》第 02/2022 期第 4 页：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2022/2_2022.pdf

再次提醒：国际局停止开发、分发和支持 PCT-SAFE 软件

如《PCT 通讯》第 07-08/2021 期、第 01/2022 期和第 05/2022 期所述，国际局将于 2022 年 6 月 30 日停止对 PCT-SAFE 软件的开发、分发和支持。国际局将不再提供进一步的软件更新。

韩国知识产权局和美国专利商标局是仅有的两个尚未正式通知国际局计划停止接受 PCT-SAFE 申请的受理局。尽管自 2022 年 7 月 1 日起，PCT 申请人可能会能够继续使用以往各版本的 PCT-SAFE 软件制作和提交 PCT 申请，但是国际局明确建议不要再使用该软件。

强烈建议任何仍在使用 PCT-SAFE 的用户尽快过渡至 ePCT-Filing。有

关接受 ePCT-Filing 的受理局列表，请查阅：

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

根据 PCT 细则 12.1(d) 接受序列表中语种相关自由文本的语言

2021 年 10 月 4 日至 8 日举行的 PCT 联盟大会（PCT 大会）通过了对 PCT 细则 12.1(d) 的修改等事项。该修改涉及包含在国际申请说明书序列列表部分的语种相关自由文本，修改后的细则将于 2022 年 7 月 1 日生效。此外，PCT 行政规程第 332 条增加了一个新条款(a 之二)，于同一日期生效。该

款规定，考虑 PCT 细则 12.1(a) 和 (b)，各受理局应通知国际局其根据 PCT 细则 12.1(d) 准备接受的说明书序列表部分任何语种相关自由文本的语言。

国际局预计会很快收到此类通知。该信息也将在《PCT 申请人指南》附录 C 的相应部分注明，自 2022 年 7 月 1 日起生效。

PCT 统计数据 2021

《PCT 年度回顾》，2022 版

2022 版《PCT 年度回顾》总结了 2021 年的 PCT 活动和进展，包含一整套关于 2021 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 2020 年（最新数据年份）进入国家阶段的统计数据。该年度回顾还包含有关下述特别主题的信息和 PCT 优势概要。

今年的特别主题是“新冠肺炎危机如何影响 PCT 申请”。新冠肺炎危机促使创新实践和策略发生了突然而深刻的变化。虽然这些变化大多与其在本国的活动有关，但创新者也调整了他们的国际视野。今年的特别主题透过 PCT 申请聚焦于这一国际维度，这在一定程度上是通过比较疫情期间 PCT 申请的演变与此前经济危机时期的情况来实现的。出现的趋势和模式不仅提供了有关创新者应对方式的有用见解，也在更广泛的层面上提供了对危机本质的有益观察。

《PCT 年度回顾》现有英文版，可从以下链接获取：

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

近期将以下列九种语言发布《PCT 年度回顾》的摘要：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，有任何用户应该注意的 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。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，可通过我们的邮件平台免费订阅：

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/seminar/seminar.pdf>

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

PCT 信息更新

AU 澳大利亚（电话号码）

BY 白俄罗斯国家知识产权中心（主管国际检索和初步审查单位）

EA 欧亚专利局（有关该局作为国际检索和初步审查单位的信息）

HU 匈牙利（费用）

NO 挪威（费用）

RU 俄罗斯（主管国际检索和初步审查单位）

US 美国专利商标局（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）

土耳其：国家名称变更

国际局已收到通知，应使用“Türkiye”作为土耳其的国家名称，而非“Turkey”。PCT 网站中所有包含 PCT 缔约国名称的列表和表格，以及《PCT 申请人指南》中的相关说明已作出相应修改。双字母代码“TR”不变。

关于国际检索和初步审查的网络培训班

2022 年 3 月 24 日举办了“探索 PCT”系列之一题为“国际检索和初步审查”的网络培训班。该网络培训班探讨了国际检索和初步审查的各个方面，包括申请人的最佳实践。培训班解释了受理局将国际申请传送至国际检索单位后的情况，以及国际初步审查的优点。

如果您错过了此次网络培训班，可以通过以下链接观看录像：

<https://register.gotowebinar.com/recording/5636359809180203270>

并通过以下链接获取 PowerPoint 演示文件：

https://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/2022/24_3_2022.pdf

该网络培训班还于 6 月 23 日和 6 月 29 日分别以法语和德语进行。更多信息以及如何报名，请分别查阅：

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

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

请注意，所有网络培训班都有录制，相应网络培训班的其他语言版本也将稍后推出。

新的/更新的 PCT 资源

修改后的 PCT 实施细则（2022 年 7 月）

更多有关新的于 2022 年 7 月 1 日生效的 PCT 实施细则汇编本的信息，请参考上文“专利合作条约及其实施细则”。

关于 PCT 实施细则修改内容的 PowerPoint 演示文件

如上文“PCT 实施细则的修改”所述，介绍于 2022 年 7 月 1 日生效的 PCT 实施细则修改内容的 PowerPoint 演示文件现已以英文发布，可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/en/texts/ppt/rule_changes_archive.html

该演示文件的其他语言版本也将适时发布。

2022 年 7 月 1 日生效的 PCT 表格

包括请求书（PCT/R0/101）和要求书（PCT/IPEA/401）在内的多份 PCT 表格已经修改，将于 2022 年 7 月 1 日生效。可通过以下链接获取相关表格：

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

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：

- “探索 PCT”系列网络培训班：进入国家阶段（2022 年 6 月 2 日）

以及辅助文件，均可以通过以下链接获取：

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

新的 ePCT 视频教程

面向申请人的 ePCT 视频教程

包含面向申请人的 ePCT 视频教程的网页：

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

已经过重新设计，并增加了其他信息的链接：

- 视频目录现在按主题分类；
- 已举办的 ePCT 网络培训班的链接可在“相关链接”下找到；
- 除英文之外其他语言的 ePCT 网络培训班链接可在“其他语言”下找到。

此外，新的 ePCT 视频教程（“推送通知”）解释了如何将推送通知设置为 WIPO 帐户的强身份验证方式，该教程已添加至“WIPO 帐户”视频合辑。

面向知识产权局的 ePCT 视频教程

包含面向知识产权局的 ePCT 视频教程的网页：

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

也已经重新设计，增加了对各个视频内容的说明。此外，新的 ePCT 视频教程（“如何撤回国际申请”）也已添加至视频合辑，该教程会逐步引导您了解请求国际局撤回国际申请的完整操作步骤。

PATENTSCOPE 新闻

PATENTSCOPE 中的新 RSS 订阅

PATENTSCOPE 中的 RSS 订阅有改动：结果列表中的 RSS 按钮不再适用。要创建可以在 RSS 订阅阅读器中使用的 RSS 页面，用户必须首先登录其 WIPO 帐户，运行查询并保存，同时确保私密查询框没有选中。RSS 按钮在保存的查询中可用。对于之前私密性质的查询，用户必须再次运行查询并保存，以使其不再是私密的。对过去 RSS 订阅的支持将持续至 2022 年 12 月 31 日。

有关 RSS 订阅的更多信息，请查看提示和技巧视频“RSS 订阅”：

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

实务建议

尽可能避免在国际阶段提交敏感信息

问：我想向美国专利商标局提交一份发明人身份声明（根据 PCT 细则 4.17(iv)），该局是我即将提交的国际申请的指定局（或选定局）。很不幸发明人遭遇事故，身体状况使他无法签署声明。因此我想提交一份证明发明人不能签名的医疗证明，但我想知道是否可以要求将该证明作为保密文件处理，而不作为国际申请文档的一部分向公众公开？

答：请注意，如果您向国际局提交一份包含敏感信息的文件，如医疗证明，一般来说自国际申请公布之日起，国际局有义务向公众提供相关国际申请文档中的任何文件（PCT 细则 94.1(b)）。

如果一份文件是私密文件，且不要求在国际阶段提供，则不应提交。对于您所说的发明人身份声明，最终决定声明是否可以接受的是作为指定局的美国专利商标局。国际局无法确定在您的情况下医疗证明是否可以代替发明人的签名。

如果您不想公开医疗证明，则不建议在国际阶段提交。因此我们建议您在国家阶段将所需声明直接提交给美国专利商标局，或附上签名，或解释为何无法签名（如有必要，附上所述证明），但请在美国国家阶段向合格的美国律师就此事寻求建议。¹

同时也请注意，根据 PCT，在国际阶段不可能在提交发明人信息的同时要求对该信息保密（不同于一些国家和地区的法律）。作为 PCT 程序的一部分提交的与发明人相关的任何信息通常都将公开。

仅在满足下述条件的特殊情况下，文件才不会公布或公开。虽然存在阻止某些信息提供公众查阅的程序，但该程序旨在用于申请人意外提交私密信息的情况，或在请求恢复优先权时需要提交私密信息但信息仍应保密的情况（请参考 PCT 细则 48.2(1) 和 94.1(e)，以及请求恢复优先权时，细则 26 之二.3(h 之二)）。该标准非常严格，申请人必须提交一份声明说明理由，解释为何满足以下要求：

- 该信息明显不是为使公众了解国际申请的目的；
- 公开该信息会明显损害任何人的个人或经济利益；并且
- 没有更重要的公共利益需要获取该信息。

总的来说，在提交国际申请或任何相关文件之前，申请人都应仔细考虑有关信息是否包含任何敏感信息、在国际阶段是否需要提供这些信息，以及如果是的话该信息是否符合上述要求。如果某私密文件仅在国家阶段才需要提供，建议将其直接提交给相关的指定局。

更多有关排除敏感信息供公众查阅的信息，请通过以下链接查阅《PCT 通讯》第 07-08/2016 期的实务建议：https://www.wipo.int/edocs/pctdocs/en/2016/pct_news_2016_7_8.pdf

¹ 但请注意，根据 PCT 细则 4.17 所作的声明可以在优先权日起 16 个月届满之前的任何时间（甚至更晚，只要声明是在国际公布的技术准备工作完成之前收到的）提交，因此，如果发明人在此期间身体恢复从而能够签署声明，则您仍可以在国际阶段提交声明。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年7-8月 | 第07-08/2022期

国际单位会议

PCT 国际单位会议第二十九届会议于 2022 年 6 月 20 日至 22 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/en/details.jsp?meeting_id=69310

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审查，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/29/10 号附件 II）；
- 关于欧洲专利局领导的 PCT 最低限度文献特别工作组的状态报告（文件 PCT/MIA/29/4）以及与该工作组工作相关的 PCT 细则和行政规程的修改建议（文件 PCT/MIA/29/5）。这些建议将要求专利局专利文献收藏中的文件可通过电子方式供国际单位检索才能成为 PCT 最低限度文献的一部分，并引入定期审查 PCT 最低限度文献中非专利文献列表的程序以涵盖所有主题领域并反映技术的进步。考虑国际单位意见后的新建议将在编拟后于 2022 年 10 月 PCT 工作组第十五届会议上提交；
- 五局 PCT 协作检索和审查试点的评估阶段（文件 PCT/MIA/29/6）。该阶段已延长至 2023 年 6 月，以便对试点中申请的国家阶段审查进行分析；
- 中国国家知识产权局提交的促进国际检索报告和书面意见改进的建议（文件 PCT/MIA/29/7）。国际单位注意到建议中对合并国际检索报告和书面意见的特别意愿，以便简化上述文件并减少数据录入和信息的重复；
- 关于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建议，这将允许在书面意见中撰写有关新颖性和创造性的理由陈述时考虑此类公开（文件 PCT/MIA/29/2）。国际局计划在 2022 年 10 月将这一建议提交给 PCT 工作组，同时考虑各国际单位的意见；
- PCT 中形式检查的问题（文件 PCT/MIA/29/3）。国际单位讨论了受理局、国际检索单位和国际局在形式检查中的作用，以及如何更加一致地适用“适度统一的公布”的标准。这一问题将于 2022 年 10 月的 PCT 工作组会议上提交给全体讨论；
- 关于序列表从 WIPO 标准 ST. 25 过渡到 WIPO 标准 ST. 26 的报告，包括 WIPO Sequence 新版本的开发。WIPO Sequence 是一个软件工具，供申请人制作符合 WIPO 标准 ST. 26 的序列

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！

表，且专利局可用其查验已提交的序列列表数据是否符合 WIPO 标准 ST.26（文件 PCT/MIA/29/8）；

- PCT 在线服务的状态报告（文件 PCT/MIA/29/9）。会上讨论了在线服务的未来重点，包括使用 XML 以开发更高效的流程，以及取消主管局向申请人发出的纸质通信。

《布达佩斯条约》

印度尼西亚加入

关于《布达佩斯条约》的信息

《欧洲专利公约》

黑山加入

某些 PCT 实施细则与国家法不兼容通知的撤回

欧洲专利局

国际申请的电子提交与处理

阿尔巴尼亚工业产权总司将开始受理并处理电子形式国际申请

ePCT 更新

ePCT 系统于 2022 年 6 月 28 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://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1633>

https://www.wipo.int/pct/en/epct/pdf/epct_office_whats_new.pdf

以下是主要新功能的概要。

申请人版 ePCT 有哪些新增功能？

- 用于序列列表的 WIPO 标准 ST.26：更新了 ePCT，以引入用于序列列表提交的新的 WIPO 标准；
- 添加 ST.26 序列列表的翻译：如果序列列表中的语种相关自由文本与国际申请公布时将要使用的语言不同，可以在申请提交时使用专门快捷按钮添加译文；
- 如果序列列表中语种相关自由文本所使用的语言不是选择进行国际检索的国际检索单位接受的语言，可以在申请提交时使用专门快捷按钮添加译文；
- 当向其提交了在先申请的主管局是优先权文件数字存取服务（DAS）的交存局时，新增的一项验证信息将提醒用户，只要有查询码就可以选择 DAS；

- 如果上传的申请文件主体为 PDF 格式，则会显示一条消息，建议申请人考虑附上一个包含用于创建申请的原始文件的 ZIP 文件包，以防在提交后发现存在文件转换问题；
- 在线操作——第 19 条的修改：在准备标准的随附信函时，可使用改进的界面填写相关权利要求号和相应的修改依据；
- 现在点击导航栏中的钟形图标，除了 ePCT 生成的通知之外，还可以选择直接进入 WIPO 知识产权门户的消息页面，查看 WIPO 支付等已集成到知识产权门户的其他 WIPO 知识产权服务生成的所有消息；购物篮图标是 WIPO 支付平台的快捷按钮；
- 新的强身份验证选项——推送通知——现已可在访问 ePCT 时在登录页面上选择（有关这一新功能的更多信息，请参阅《PCT 通讯》第 04/2022 期）；
- 恢复电子邮箱：现在可以在您的 WIPO 帐户资料中包含一个恢复电子邮箱地址，以防您需要找回用户名或密码，但同时却无法再访问与 WIPO 帐户相关联的电子邮箱地址。

专利局版 ePCT 有哪些新增功能？

专利局版 ePCT 进行了多项改动，以便对 2022 年 7 月 1 日或之后提交的国际申请支持提交和处理符合 ST. 26 的 XML 格式序列列表。例如，用于将 2022 年 7 月 1 日或之后提交的申请的序列列表上传至国际局、受理局、国际检索单位和国际初步审查单位的文件上传功能已经更新为允许上传包含序列列表的 XML 文件，最大文件大小为 50MB，最好是 ZIP 格式。同时，一些表格也做了与应用 ST. 26 相关的更新。

此外，一些功能也进行了改进，并且以下表格也已有更多语言版本：PCT/RO/106、110、111、141、146、152 和 PCT/ISA/202 及 206。

我们一如既往鼓励各局通过邮件（pcticd@wipo.int）向 PCT 国际合作司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”按钮发送给 PCT 电子服务支持组：

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

WIPO 优先权文件数字存取服务 (DAS)

伊朗伊斯兰共和国知识产权中心

波兰共和国专利局

WIPO 标准 ST. 26 启用

在对所有申请日为 2022 年 7 月 1 日或之后的专利申请（国家申请、地区申请和 PCT 申请）的核苷酸和/或氨基酸序列的公开过渡至 ST. 26 之后，我们发表了一篇文章，详细介绍了变更的原因及内容、如何生成符合 ST. 26 的序列列表、如何提交包含序列列表的 PCT 申请以及新标准对优先权申请的适用性，可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/zh/news/2022/news_0039.html

WIPO Sequence 软件技术问题的解决

开发 WIPO Sequence 软件是为了帮助申请人制作符合标准的核苷酸和/或氨基酸序列表，作为其专利申请的一部分。

国际局已经注意到，申请人在使用 WIPO Sequence 软件 2.1.0 或 2.1.1 版本时，该软件的某些技术问题可能会导致所生成的 ST.26 序列表出现问题（例如，尽管在软件中输入了正确数据，但在导出的序列表中仍可能有一个或多个序列缺少特征表）。国际局随后发布了 2.1.2 版本，修复了这些技术问题。因此，我们鼓励用户在制作下一个序列表之前，在收到自动更新消息提示时更新 WIPO Sequence，并订阅 WIPO Sequence 更新的邮件通知（<https://www.wipo.int/standards/zh/sequence/signup.html>）。收到自动更新提示时点击“是”将会启动下载，但如果未能启动，请通过以下链接下载最新版本的 WIPO Sequence 软件：

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

如果您使用 2.1.0 或 2.1.1 版本提交了任何序列表，建议您核查已提交的序列表，以确定您的序列表是否受到技术问题的影响，该问题会导致一个或多个序列缺少特征表。如果有任何序列表受到影响，您应该立即联系相关主管局，并关注 WIPO 网站上的通知：

https://www.wipo.int/pct/zh/news/2022/news_0040.html

更多有关已报告至 WIPO 的其他技术问题的信息，请访问“已知问题和故障排除”页面：

<https://www3.wipo.int/confluence/display/WSSKB/Known+Issues+and+trouble-shooting>

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

如《PCT 通讯》第 10/2021 期所述，对有关国际申请说明书序列表部分中包含的语种相关自由文本的 PCT 细则 12.1(d) 的修改于 2022 年 7 月 1 日生效，并且 PCT 行政规程第 332 条增加了一个新条款（a 之二），规定各受理局应通知国际局其准备接受的任何语种相关自由文本的语言。

以下受理局已根据第 332(a 之二)通知国际局以下信息：

- **CN 中国国家知识产权局：**中文或英文。该局还允许在同一个序列表中同时以中文和英文提交语种相关自由文本。

以电子形式提交和处理国际申请

以下主管局更新了其电子申请通知，反映了 2022 年 7 月 1 日起提交序列表时适用格式的改变（从 WIPO 标准 ST.25 改为 ST.26）：

- CN 中国国家知识产权局

相应的修改已于 2022 年 7 月 14 日发布在《官方公告（PCT 公报）》上：

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

PCT-SAFE 网址的重定向

如《PCT 通讯》第 07-08/2021 期、01/2022 期、05/2022 期和 06/2022 期所述，自 2022 年 7 月 1 日起，国际局停止对 PCT-SAFE 软件的开发、分发和支持。请注意，您用于 PCT-SAFE 的任何书签将自动重定向至以下 PCT 电子服务页：

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

强烈建议任何仍在使用 PCT-SAFE 的用户尽快过渡至 ePCT-Filing。

有关 ePCT 的更多信息，请访问：

<https://pct.wipo.int>

或联系 PCT 运营客户支持处：

pct.eservices@wipo.int

有关接受 ePCT-Filing 的受理局列表，请查阅：

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

PCT 专利审查高速路（PCT-PPH）试点

澳大利亚专利局和欧洲专利局正式开展 PCT-PPH 项目

新的单向 PCT-PPH 试点计划（欧洲专利局与沙特阿拉伯）

新的单向 PCT-PPH 试点计划（韩国知识产权局与法国国家工业产权局）

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

新的国际检索单位和国际初步审查单位协议

欧亚专利局

《PCT 受理局指南》和《PCT 国际检索和初步审查指南》的修改

《PCT 受理局指南》和《PCT 国际检索和初步审查指南》已修改，自 2022 年 7 月 1 日起生效。更多详情，请查阅通函 C. PCT 1644：

<https://www.wipo.int/pct/en/circulars/2022/1644.pdf>

修订后的《PCT 受理局指南》和《PCT 国际检索和初步审查指南》可通过 WIPO 网站获取：

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

PCT 公布时间表的变动

2022 年 9 月 8 日的公布

由于 2022 年 9 月 8 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 2022 年 9 月 9 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 2022 年 8 月 23 日星期二午夜（欧洲中部夏令时间（CET））前送达国际局。

PCT 信息更新

AL 阿尔巴尼亚

AM 亚美尼亚（主管国际检索和初步审查单位）

AU 澳大利亚（主管局接受的有形载体类型）

EA 欧亚专利组织（费用）

GB 英国（费用）

IQ 伊拉克（主管国际检索和初步审查单位）

KG 吉尔吉斯斯坦（主管国际检索和初步审查单位）

LT 立陶宛（主管国际检索和初步审查单位）

MY 马来西亚（费用；关于交存微生物和其他生物材料的要求）

NO 挪威（费用）

NZ 新西兰（费用）

TJ 塔吉克斯坦（主管国际检索和初步审查单位）

ZA 南非（费用）

检索费（多局）

自 2022 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：

欧亚专利局.....	欧元
俄罗斯联邦知识产权局.....	欧元
印度专利局.....	美元
新加坡知识产权局.....	日元、韩元
以色列专利局.....	瑞士法郎
日本专利局.....	新加坡元、美元
韩国知识产权局.....	新加坡元
巴西国家工业产权局.....	瑞士法郎

自 2022 年 10 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.....	美元
奥地利专利局.....	美元
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
智利国家工业产权局.....	欧元
巴西国家工业产权局.....	美元
国家知识产权局，国家单位“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
维谢格拉德专利局.....	美元

新的金额列于费用表 I(b) 中。

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

产权组织费用转付服务

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 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）。

国际局在 2022 年 7 月 7 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专利局的信息（自第 174 页）：

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

《PCT 通讯》编辑为本刊工作 28 年后退休



版权所有：WIPO 拍摄：Emmanuel Berrod

Debra Collier 自 1994 年以来一直担任《PCT 通讯》的编辑，并于 2022 年 8 月底从 WIPO 退休。

Debra 于 1987 年加入 WIPO，自 1993 年起在 PCT 法律与用户关系司（及其前身）工作，负责《PCT 通讯》。Debra 认真的工作推动了本刊的发展，并使 PCT 用户及 PCT 专利局和国际单位的工作人员受益于本刊的内容。

Debra 的 PCT 同事为她多年来对 PCT 的付出以及友谊表示感谢，并祝愿她退休后一切顺利。

新的/更新的 PCT 资源

新的网络培训班录像

修改后的 PCT 实施细则（2022 年 7 月）

自 2022 年 7 月 1 日起生效的 PCT 细则新增日文版，可通过以下链接获取：

https://www.wipo.int/pct/ja/texts/pdf/pct_regs.pdf

修改后细则的中文、英文、法文、德文、意大利文、葡萄牙文、俄文和西班牙文版已经在《PCT 通讯》第 06/2022 期报道。

PCT 新闻

《WIPO 杂志》（第 2/2022 期）中以下文章的链接现已添加到“PCT 新闻”页（https://www.wipo.int/pct/en/news/pct_news.html）。

Eco Panplas: 回收润滑剂容器的更佳方案

Monica Miglio Pedrosa（自由撰稿人）介绍了一家专门从事润滑油容器去污和回收并多次获奖的巴西公司 Eco Panplas 如何计划利用 PCT 来促进其在国际市场的增长。Eco Panplas 首席执行官 Felipe Cardoso 在回答有关公司在巴西以外目标市场的问题时指出：

“巴西以外的市场对我们的技术有明确需求。拉美、欧洲、中国、中东和印度是公司国际市场拓展计划的潜在目标。但首先我们需要确保我们目前正在开发的解决方案在这些市场能受到保护。因此我们考虑利用《专利合作条约》（PCT），因为它可以简化在各国申请专利保护的程序，是经济合算的选择。”

NASA 的技术转让：让 NASA 技术落地

美国国家航空航天局（NASA）拥有约 11,000 名科学家和工程师，是世界上最富成果的创新引擎之一。自 NASA 成立以来，技术转让一直是其使命的核心。James Nurton（自由撰稿人）介绍了 NASA 完善的技术转让计划如何让更多的企业家和初创企业使用其太空时代发明。在发挥发明潜力的过程中，NASA 主动接触代表性不足的群体，并看到了更大的国际合作空间。Nurton 引用了 NASA 华盛顿特区总部的技术转让项目负责人 Daniel Lockney 的话，他说：

“还有一个可能的增长领域是国际合作。虽然初创企业计划的重点在美国，但 NASA 确实也向海外企业授权（除非相关技术有出口限制）。但出于预算原因，NASA 很少在美国以外的地区提交专利申请，因此希望非本土企业及早加入该计划，并根据《专利合作条约》（PCT）缴纳国际申请费……或其他申请费用。”

《WIPO 杂志》可通过以下链接查阅：

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

第 2/2022 期可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/wipo_magazine/zh/2022/02/

实务建议

《PCT 通讯》2022 年 5 月刊（第 05/2022 期）实务建议勘误

下方这句错误内容出现在第 05/2022 期第 12 页（中文选译第 5 页），现已删除：

“作为国际初步审查单位的日本专利局接受对向美国专利商标局提交的国际申请进行国际初步审查，并且不要求国际检索是由日本专利局进行的。”

请注意，只有当国际检索由日本专利局进行或已经由该局作出时，该局才会担任国际初步审查单位。

在没有 ePCT 访问申请权限的情况下以电子方式提交对多件国际申请的变更请求

问：我是同一申请人已提交的几件 PCT 申请的新代理人，并计划根据 PCT 细则 92 之二向国际局提交相应的代理人变更请求。我希望以电子方式提交，但是国际局不接受通过电子邮件或传真提交的文件，而且我尚未获得在 ePCT 中访问这些申请的权限。请问我可以如何提交变更请求？

答：为了使您被记录为相关国际申请的代理人，您需要提交由申请人签署的委托书，以及根据 PCT 细则 92 之二的变更请求。¹

即使提交者没有访问相应国际申请的权限，ePCT 系统也提供了向国际局上传文件的功能。如果您是初次使用 ePCT 且还没有 WIPO 账户，您将首先需要创建一个 WIPO 帐户，因为该账户是使用 WIPO 在线服务（包括 ePCT）所必需的。创建账户很简单，仅需不到两分钟。以下链接中针对新用户的分步流程包含一个简短的视频教程，讲解如何创建 WIPO 帐户：

<https://pct.wipo.int/ePCT/about-newusers.xhtml>

有了通过用户名和密码来保护的 WIPO 帐户，就可以登录 ePCT 并将文件上传至国际局。登录后，由于您在 ePCT 中没有国际申请的访问权限，您需要通过在检索框中输入国际申请号以及相应的国际申请日来查找该代理人变更所涉及的申请的列表中的第一件申请。如果国际申请号和国际申请日匹配，您就可以附加一个或多个 PDF 格式的文件并上传至国际局。

当提交多件申请的变更请求时，您只需将请求变更的信函和委托书上传至列表中的第一件申请。对于文件类型，您应该选择“依据细则 92 之二（针对多个国际申请）的变更请求”，并附上请求记录代理人变更的信函，包括新代理人的姓名、地址、电子邮箱、电话号码和档案号。由于国际局通常不再以纸质形式发布通知，因此需要清楚准确地提供国际局可以向其发送变更记录通知书（表格 PCT/IB/306）和任何后续通知的电子邮箱地址。

请求信函中还应包含与此变更相关的所有其他国际申请的列表，但请注意，不应包含 30 个月期限已届满的国际申请，因为国际局将无法对这些申请进行任何操作。如果变更涉及向一个以上受理局提交的申请，建议您按照不同受理局分别列出申请，即按国际申请号进行分组。这将有助于国际局处理请求的变更。

除了请求记录代理人变更的信函之外，您还必须附上由第一申请人或默认共同代表签署的委托书，委托书指定您为所有相关国际申请的代理人。由于您是就多件申请提交此请求，因此最好提交一份总委托书，而不是每件申请一份单独的委托书，并且必须确保您有权在您希望作为记录代理人的受理局代表申请人。

当所需的文件已附上并准备好上传时，您可以通过输入文本字符串签名或附加图像签名来作为授权签字人签署所提交的文件。或者，如果是您之外的其他人上传文件，例如助理或律师助理，只要您作为新代理人签署了请求变更的附函，此人就可以说明上传的文件中已包含所需的签名。

一旦您确认所有要求的文件都已附上并提供了正确的签名，点击“上传”将完成提交，文件将通过电子方式发送至国际局。您将能够在相关申请的“文件”部分查看上传的文件，国际局会将其复制到所提供列表中其他每件国际申请的文档中。

有关 ePCT 的更多信息，包括视频教程和常见问题解答，请访问：

¹ 该委托书是必需文件，因为国际局规定，对于申请提交时未在请求书中载明的代理人或共同代表，必须在指定代理人或共同代表时或该代理人或共同代表提交任何文件时提供委托书。

https://www.wipo.int/pct/en/epct/pdf/pct_wipo_accounts_faq.html

万一 ePCT 系统不可用，可通过以下链接使用应急上传服务：

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

该服务**仅作为应急解决方案**，因为它不包括 ePCT 提供的任何验证。

请注意，最佳做法是为您的 WIPO 帐户设置强身份验证，因为这将使您能够请求在 ePCT 中对申请的访问权限，并受益于个性化通知、实时验证和在线“操作”等功能，尽可能高效地管理您的申请。强身份验证设置简便，最有效的方式是使用推送通知，或使用应用程序生成或通过短信（SMS）接收一次性密码。设置完成后，使用强身份验证登录即可访问全部 ePCT 功能，包括可能获得对国际局持有的您申请的完整电子记录的访问权限，以及能够以电子方式与国际局和 70 多个专利局（以受理局或国际检索单位/国际初步审查单位等不同职能）通信。

标题为“开始使用”的分步指南提供了所有必要的信息，可通过以下链接查阅：

<https://wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=588>

如果您对 ePCT 的使用有任何疑问，请联系 WIPO 的 PCT 电子服务帮助台：

电子邮箱：pct.eservices@wipo.int

电话号码：+41 22 338 9523

当 WIPO 工作时间内帮助台工作人员在线时，您也可以通过在线聊天提交您的问题。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年9月 | 第09/2022期

佛得角加入 ARIPO

佛得角于 2022 年 7 月 14 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》（哈拉雷议定书）的加入书。因此，自 2022 年 7 月 14 日起，佛得角成为非洲地区知识产权组织的成员国。自 2022 年 10 月 14 日起，哈拉雷议定书将对佛得角生效。佛得角的加入使非洲地区知识产权组织成员国的总数达到 22 个，同时使哈拉雷议定书成员国的总数达到 20 个。

这意味着在 2022 年 10 月 14 日或之后提交的任何国际申请将包含指定佛得角的 ARIPO 地区专利及其国家专利。此外，自 2022 年 10 月 14 日起，除了佛得角质量管理和知识产权局（IGQPI）和 WIPO 国际局之外，佛得角的国民和居民还可以向作为受理局的 ARIPO 提交国际申请。

ARIPO 关于佛得角加入的公告已发布于以下链接：

<https://www.aripo.org/the-republic-of-cape-verde-deposits-instruments-of-accession-to-aripo-%ef%bf%bc/>

（更新《PCT 申请人指南》附件 B2（AP）和 C（AP））

PCT 工作组会议文件

PCT 工作组第十五届会议于 2022 年 10 月 3 日至 7 日在日内瓦召开。可通过以下链接查阅会议文件：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=72089

国际申请的电子提交与处理

牙买加知识产权局将开始受理和处理电子形式国际申请

受理局更新电子申请通知

根据 PCT 细则 12.1(d)接受序列表中语种相关自由文本的语言

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 行政规程》、《PCT 受理局指南》和《PCT 国际检索和初步审查指南》的修改

《PCT 行政规程》、《PCT 受理局指南》和《PCT 国际检索和初步审查指南》的修改已于 2022 年 7 月 1 日生效。

除了英文、法文和西班牙文之外，载有修改内容的修订版《行政规程》现已有俄文版，可通过以下链接获取其 PDF 文件：

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

英文版和法文版还提供 HTML 格式文件。

同时，可通过以下链接获取上述四种语言的经修订的《PCT 受理局指南》和《PCT 国际检索和初步审查指南》汇编本：

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

您可以在页面的右上角选择所需的语言。

特殊的非工作日

请注意，在以下所述的专利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专利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。

加拿大知识产权局

英国知识产权局

菲律宾知识产权局

新的/更新的 PCT 资源

《PCT 申请人指南》（英文版）

《PCT 申请人指南》的“国际阶段介绍”和“国家阶段介绍”包含关于 PCT 国际和国家阶段的详细信息，其英文版现已更新，可分别通过以下链接查阅：

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

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

更新的法文、西班牙文和俄文版正在准备中。

PCT 信息更新

AZ 阿塞拜疆共和国知识产权局（主管国际检索和初步审查单位）

BN 文莱达鲁萨兰国知识产权局（停止使用传真机；电子邮件地址）

CV 佛得角（主管国际检索和初步审查单位）

HU 匈牙利（费用）

JM 牙买加（电子申请；关于该局作为受理局的要求的信息）

PT 葡萄牙（费用）

检索费（多局）

手续费（韩国知识产权局）

PATENTSCOPE 新闻

瑞士国家专利申请的案卷内容

现可在 PATENTSCOPE 查看瑞士国家专利申请的案卷内容（<https://patentscope.wipo.int/search/zh/advancedSearch.jsf>）。

该案卷内容可通过相关申请的“文件”选项卡访问，提供了有关专利申请在审查过程中的最新信息，包括：

- 检索报告；
- 审查意见通知书；
- 申请人和专利局之间的通信。

实务建议

提交替换页

问：我是一件 PCT 申请的代理人，我收到了一份改正国际申请中缺陷的通知（表格 PCT/RO/106），其中指出需要说明书、权利要求书和附图的替换页。我应该向谁提交该替换页，并需要包括哪些内容？

答：受理局在收到国际申请后，根据 PCT 条约第 14 条检查申请是否存在任何缺陷。例如，检查请求书是否按照 PCT 细则的规定签字、是否按规定载明了申请人有关信息、是否包含了发明名称，以及申请是否符合 PCT 细则 11 规定的形式要求。

表格 PCT/RO/106 与 PCT 细则 11 规定的国际申请的形式要求有关，由受理局发出，用于通知申请人在 PCT 细则 26.2 的适用期限内（即自通知之日起 2 个月内）改正受理局发现的缺陷。

受理局在申请中发现的形式缺陷列在表格 PCT/RO/106 的下列一个或多个附件当中：

附件 A：国际申请和请求书的签字、申请人的详细信息、申请中某些内容的语言、发明名称及摘要中的缺陷

附件 B1：所提交国际申请的文本内容在形式上的缺陷

附件 B2：国际申请译文的文本内容在形式上的缺陷

附件 C1：所提交国际申请的附图在形式上的缺陷

附件 C2：国际申请译文的附图在形式上的缺陷

因此，您收到的表格 PCT/RO/106 应该已经在附件 B1 和 C1 中指明，由于所提交国际申请的说明书、权利要求书和/或附图中存在缺陷，因此需要提交替换页予以改正。有关形式缺陷的更详细信息也会在上述附件中载明。如果缺陷仅涉及某些页，受理局会指明页码，则仅需要替换这些指定页。

如果替换页没有及时提交至受理局，则替换页将不被受理局接受，也不会被传送至国际局。但是，您可以请求延长该期限，受理局将根据《PCT 受理局指南》第 154-155 条考虑您的请求。相关指南内容可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro153_159.html#_153

您针对改正缺陷通知的答复应提交至受理局，而非国际局（尽管如果答复被接受，受理局随后会将其转送至国际局进行处理），并且答复应包含对所有不符合形式要求的页进行改正的替换页。请注意，您不应在替换页上包含国际申请号或该页为替换页的标识。国际申请号和提交的目的应包含在随附信函中，该信函还应指明被替换页和替换页之间的差异。受理局将在替换页上标注国际申请号并加盖“替换页（细则 26）”印章。同时，请使用正确的页边距（请参考 PCT 细则 11.6），以防专利局添加的任何印章覆盖申请文本或附图的任何部分。如果改正影响了前后页的连续性，则根据《行政规程》第 207 和 311 条，请确保受影响的页也作为改正的一部分提交。前述条文可分别通过以下链接查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/s207.html>

<https://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/s311.html>

替换页不得包含对原始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。如果受理局发现任何与形式要求无关的差异，将拒绝接受替换页，并通知申请人提交仅包含相关形式缺陷改正的新页。在某些情况下，受理局会将拒绝的建议替换页副本转送至国际局，该副本不带有“替换页（细则 26）”的印章，同时附上解释拒绝理由的表格 PCT/RO/132。

在适用的情况下，受理局或提醒申请人，根据 PCT 细则 91（《PCT 受理局指南》第 208(ii)条和第 302 至 308 条）可以向国际检索单位将有关更正页作为对明显错误更正的请求提交。或者，在申请人同意的情况下，受理局可以直接将含有差异内容的替换页转送给国际检索单位。在任何情况下，受理局都不会将这些页的副本作为受理局“受理本”的一部分加入文档，也不会将其传送给国际局。

根据受理局的情况，如果您有在 ePCT 访问相关国际申请的权限，您或许可以通过强身份验证登录 ePCT 并上传对改正缺陷通知的答复。您可以通过查看以下链接中主管局详细资料的处理设置项的内容来确定您的受理局是否允许申请人使用 ePCT 向其上传文件：

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

如果没有注明“申请人可以使用 ePCT 上传文件”，那么您需要使用该受理局指定的通信方式向其提交您的答复。

收到申请人对表格 PCT/RO/106 的答复后，受理局会核实申请人是否是在 PCT 细则 26.2 规定的（如适用，经受理局延长后的）适用期限内提交了改正，以及经过改正的国际申请是否应该被视为撤回。然而，如 PCT 细则 26.5 所述，“如果国际申请在为适度统一国际公布的目的所必要的程度上符合 PCT 实施细则 11 所述的形式要求，就不得以其不符合这些形式要求为理由而视为撤回”。在实践中，这意味着受理局仅会在极少数情况下宣布申请因不符合 PCT 的形式要求而被视为撤回。尽管如此，如果向申请人指出的所有形式问题在国际阶段都已得到充分解决，将避免指定局之后提出进一步的改正要求，这会极大地有助于其申请在国家阶段的进一步处理。

请注意，在国际公布的技术准备期间，国际局可以纠正某些细微缺陷，如页码、页边距、页面格式、纸页大小、影印标记和附图歪斜。如果国际局在准备国际公布副本时已经改正了此类缺陷，国际局将发出通知（表格 PCT/IB/345），向申请人解释情况，且不再使用相关替换页。

原则上，如果替换页被接受，则由受理局盖章，并转送国际局进行替换处理和公布。如果替换页在技术准备完成后到达国际局，国际局将安排重新公布以包含这些替换页。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年10月 | 第10/2022期

PCT 工作组

PCT 工作组第十五届会议于 2022 年 10 月 3 日至 7 日在日内瓦以线上线下混合形式召开。工作组讨论和审议的与申请人相关的一些主要内容如下。

以全文本格式处理国际申请

工作组支持提案的方向，即对于 XML 或 DOCX 格式提交的国际申请研究制定以全文本格式进行有效端到端处理的安排，但还有许多技术和法律细节有待解决（见文件 PCT/WG/15/14）。国际局提议与各局和代理人展开讨论确定解决方案，以使 XML/DOCX 申请成为一种简单、安全且理想的选择。

PCT 中的形式审查

工作组审议了提高 PCT 形式审查质量的方案（见文件 PCT/WG/15/6）。尽管一些代表团对提高一致性和减少对确保适度统一的国际公布而提出的不必要的格式方面反对意见的可能性表现出强烈兴趣，但其他数个代表团对将形式审查集中至国际局的提案表示关切。工作组请国际局进一步考虑此事，包括考虑制定国际公布标准的明确定义以及清楚界定在何种程度上必须满足 PCT 细则 11 的要求。

国际局同意另外跟进一项逐步扩展与国际局通信可使用的语言的提案。

非书面公开的引证

工作组原则上支持国际局提出的将现有技术的定义扩展到包括非书面公开的提案（见文件 PCT/WG/15/5），并请国际单位进一步研究实施细节，特别是关于此类引证参考文件副本的存储和提供的问题。

WIPO 标准 ST. 26 的实施

工作组注意到与实施 WIPO 标准 ST. 26 有关的文件（见文件 PCT/WG/15/3 和 PCT/WG/15/9）。各代表团期待 WIPO Sequence 软件在可用性方面的改进，以及 PATENTSCOPE 中序列列表查看功能的实施。工作组请 WIPO 标准委员会评估制定优先权文件新标准以允许以原始格式交换序列列表和其他材料的需要。

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！

混合语言的国际申请

工作组总体上支持欧洲专利局关于修订 PCT 细则的提案，以处理包含一种以上被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/15/18），但是部分细节还需要进一步讨论。

专利审查高速路与 PCT 的正式整合

工作组注意到之前为将专利审查高速路正式纳入 PCT 所做的努力（见文件 PCT/WG/15/16），并请国际局在工作组未来的线下会议上安排信息共享研讨会。

国际申请和相关文件的提交介质

巴西提出的允许受理局要求只能以电子形式提交国际申请和后续文件的提案引起了广泛兴趣（见文件 PCT/WG/15/13）。然而，各代表团对申请人的保障措施以及与《专利法条约》的一致性表示关切，因为后者要求缔约方专利局接受纸件申请。

PCT 最低限度文献

修订有关 PCT 最低限度文献的 PCT 细则的提案（见文件 PCT/WG/15/11 和 PCT/WG/15/12）得到了支持。但是一些代表团认为，在通过细则修正案之前，需要确定与此相关的行政规程草案中的实施细节。

WIPO 费用转付服务

大多数代表团表示原则上支持对一局为另一局代收的费用强制使用 WIPO 费用转付服务的提案。也有一些代表团支持向国际局“集中支付”由国家局收取的费用，这将允许将费用缴纳整合进 ePCT 提供的服务（见文件 PCT/WG/15/17）。国际局将为工作组未来会议准备关于强制使用 WIPO 费用转付服务的细则修改草案，并将探讨向选定的专利局提供集中支付服务作为试点。

其他问题

工作组还审议了以下内容：

- 专利审查员培训的协调（见文件 PCT/WG/15/7）；
- 用于专利实质审查员培训的电子学习资源库（见文件 PCT/WG/15/4）；
- PCT 技术援助的协调（见文件 PCT/WG/15/10）；
- 五局 PCT 协作检索和审查试点的现状报告（见文件 PCT/WG/15/8）；
- PCT 在线服务（见文件 PCT/WG/15/15）；
- PCT 国际单位会议第二十九届会议（见文件 PCT/WG/15/2）。

总结和文件

主席总结（文件 PCT/WG/15/19）可在 WIPO 网站的会议文件页面获取：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=72089

PCT 技术合作委员会

PCT 技术合作委员会第三十二届会议于 2022 年 10 月 3 日至 7 日在日内瓦与 PCT 工作组第十五届会议同时召开。委员会建议 PCT 大会指定沙特阿拉伯知识产权局作为 PCT 国际检索和初步审查单位。

更多信息请通过以下链接查阅主席总结：

https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=587471

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 2023 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。该试点适用于向作为受理局的中国国家知识产权局或国际局提交的国际申请。

试点的第一阶段于 2020 年 12 月 1 日启动，为期两年，将于 2022 年 11 月 30 日结束。该阶段现将延长一年，从 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日结束。

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) 试点适用于向中国国家知识产权局或国际局作为受理局提交的国际申请；
- (c) 试点在延长的 12 个月期间最多接受 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将继续适用，过渡期期间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作为国际检索单位的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)。检索费的缴纳将启动向作为国际检索单位的欧洲专利局传送检索本的程序。申请人可使用欧洲专利局的在线信用卡支付平台 (<https://www.epo.org/fee-payment-service/en/login>) 缴费，或者，如果在欧洲专利局有预缴账户，则可以使用欧洲专利局在线申请系统 (OLF) 或欧洲专利局案件管理系统 (CMS) 缴费。不能通过银行转账或欧洲专利局在线缴费服务缴纳检索费。

对于向作为受理局的国际局提交的国际申请，检索费应直接以欧元、瑞士法郎或美元缴纳给国际局。PCT 费用表 I(b) 列出了上述每种货币的等值金额。

更多详细信息，请查阅

- 欧洲专利局网站上的常见问题列表：

<https://www.epo.org/service-support/faq/own-file/cnipa-epo-pilot.html>

- 发布于中国国家知识产权局网站上的信息：

https://www.cnipa.gov.cn/art/2022/9/19/art_53_178839.html

– 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/2022/9/16/art_53_178765.html

<https://www.epo.org/news-events/news/2022/20220916.html>

(更新《PCT 申请人指南》附件 C (CN))

黑山经济发展和旅游部：停止受理局职能并关闭国家路径

国际申请的电子提交与处理

佛得角质量管理和知识产权局

伊拉克专利局开始受理和处理电子形式国际申请

牙买加知识产权局将开始受理和处理电子形式国际申请——*勘误*

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

新的/更新的国际检索单位和国际初步审查单位协议

韩国知识产权局

PCT 信息更新

CV 佛得角（主管国际检索和初步审查单位；以电子形式提交国际申请）

CZ 捷克（电子邮件地址）

IQ 伊拉克（以电子形式提交国际申请）

JP 日本（费用）

ME 黑山（专利局名称；电子邮件地址；网址；电话号码）

RO 罗马尼亚（国家安全条款）

SE 瑞典（费用）

SY 阿拉伯叙利亚共和国（费用）

手续费（日本专利局、瑞典知识产权局）

检索费（多局）

自 2022 年 11 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：

新加坡知识产权局.....	欧元
中国国家知识产权局.....	美元
日本专利局.....	瑞士法郎
韩国知识产权局.....	瑞士法郎
巴西国家工业产权局.....	美元

自 2022 年 12 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：

韩国知识产权局.....	美元
美国专利商标局.....	新西兰元、南非兰特

（更新《PCT 申请人指南》附件 D（BR、CN、JP、KR、SG、US））

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，请参阅 PCT/WG/12/20：https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=436911）。

国际局在 2022 年 10 月 6 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专利局的信息（自第 279 页起）：

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

特殊的非工作日

澳大利亚专利局

新西兰知识产权局

菲律宾知识产权局

新的/更新的 PCT 资源

《PCT 申请人指南》（法文和西班牙文版）

《PCT 申请人指南》的“国际阶段介绍”和“国家阶段介绍”包含关于 PCT 国际和国家阶段的详细信息，继《PCT 通讯》第 09/2022 期中公布相关信息之后，其法文和西班牙文版现已更新，可分别通过以下链接查阅：

<https://www.wipo.int/pct/fr/guide/ipindex.html>

<https://www.wipo.int/pct/fr/guide/npindex.html>

<https://www.wipo.int/pct/guide/es/gdvol1/pdf/gdvol1.pdf>

<https://www.wipo.int/pct/guide/es/gdvol2/pdf/gdvol2.pdf>

更新的俄文版正在准备中。

PCT 细则修改历史

PCT 细则修改历史已经更新至 2022 年 7 月 1 日版本，已包括自 2020 年 7 月最近一次更新以来生效的细则修改。

该资源按时间顺序记录了每项 PCT 细则，以及自该细则通过以来对其所做的任何修改，可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/en/texts/pdf/pct_regulations_history.pdf

新的网络培训班录像

英文网络培训班

法文网络培训班

德文网络培训班

俄文网络培训班

全球创新指数

现可通过以下链接查看 2022 年全球创新指数：

https://www.wipo.int/global_innovation_index/zh/2022/

2022 年版全球创新指数在新冠肺炎大流行病持续不绝、生产力增长放缓和其他挑战不断变化的背景下，对最新的全球创新趋势进行追踪。全球创新指数对约 132 个经济体的创新表现进行排名，突出各自的创新优势和劣势，由此揭晓了世界上最具创新性的经济体。新版全球创新指数的调查结果概要发表在了新闻稿 PR/2022/895 中，查阅链接为：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2022/article_0011.html

实务建议

请求提前公布国际申请时的考虑

问：我提交了一件国际申请，并且在考虑是否应该请求提前公布该申请，因为我听说我的竞争对手正在开发一项与我的发明类似的产品。在请求国际局提前公布之前，有什么我应该考虑的因素吗？如果我想请求提前公布，应该怎么做？

答：国际申请的国际公布应在自该申请的优先权日起满 18 个月后迅速办理（条约第 21 条(2)(a)）。该 18 个月期间让您有机会进一步考虑是否继续申请，且与大多数司法管辖区的实践一致。您可以根据条约第 21 条(2)(b) 的规定请求提前公布国际申请，但在提出该请求之前，您应该仔细考虑提前公布是否符合您的利益。

请求提前公布前需考虑的因素

在优先权日起 18 个月届满之前公布国际申请存在一些好处：

- 正如您的情况，在您的竞争对手就相关主题提交申请之前将您的申请公布可能是很重要的，这可以使您的已公布申请构成用于评价您竞争对手申请的专利性的现有技术；
- 更早的公布在某些指定局（或选定局）可能在某些条件下更早地赋予临时保护权利。此类权利的例子包括：根据某些国家法，如果提前公布的申请后续被授予了专利，则申请人有权从公布日起的侵权行为中获得专利使用费；根据某些国家法，申请人有权向竞争对手发出停止侵权函要求对方停止制造侵权产品；
- 如果申请人希望尽快在一些缔约国获得专利授权，根据某些国家法，申请的国际公布可能是启动国家阶段审查的先决条件（尽管这不是进入国家阶段的条件），因此最好尽早公布；
- 已公布的专利申请更方便申请人在广告中、在与商业伙伴谈判时或在吸引投资人时引用。

但是，在提出这一请求之前，您也应该考虑一些潜在的负面影响：

- 国际申请的提前公布会迫使某些重要的决策过程提前。如果没有提出提前公布的请求，您在国际公布的技术准备完成前始终都可以撤回申请，而无需向公众披露其内容（见 PCT 细则 90 之二.1(c)），例如，当您发现获得专利的机会很小而您仍然希望对申请内容保密时，或者您希望进一步改进发明后再提交申请时，或者您认为商业秘密保护可能更适合您的创新时。换句话说，一旦国际公布发生，便不能撤消，即便之后申请被撤回，您的申请也将保持公开。因此，在考虑请求提前公布时，您应当仔细评估您申请的具体情况；
- 提前公布可能会让市场上的竞争对手提前开始围绕您的未决专利申请进行设计，以规避侵权风险或进一步开发已披露的技术。

其他需要考虑的相关问题

一旦决定真的想要请求提前公布，在您提出请求之前甚至之后，可能还有一些其他相关的程序问题需要考虑。此类问题的例子包括：

有任何需要反映在国际公布中的著录项目数据变更吗？如果有，根据细则 92 之二提出的记录变更的请求应在提前公布的请求之前提交。

是否需要改正国际申请的任何形式缺陷？如果您在提前公布的技术准备工作完成后，但在受理局规定的期限内提交改正，此类改正将不会反映到提前公布当中，而是需要进行重新公布。

是否需要根据 PCT 细则 26 之二.1(a) 对优先权要求进行改正或增加？此类改正/增加应在请求提前公布之前进行，否则将被视为未提交，除非提前公布的请求在技术准备完成之前被撤回（见细则 26 之二.1(b)）。

是否希望包括已保藏生物材料的记载？相关说明也应在请求提前公布之前提交（见细则 13 之二.4(c)）。

如何请求提前公布及适用的费用

任何提前公布国际申请的请求必须直接提交给国际局（见条约第 21 条(2)(b)和细则 48.4）。为此，您可以通过 ePCT 上传一封签名信函，请求提前公布您的国际申请，不论是否经过强身份验证都可以；或者，如果您可以通过强身份验证访问申请，则可以在 ePCT 中完成 ePCT 操作“请求提前公布”。

如果提交了提前公布的请求，而国际检索报告或者条约第 17 条(2)(a)的宣布还没有收到以便与国际申请一起公布，您需要在公布前缴纳 200 瑞士法郎的特别公布费（见 PCT 细则 48.4(a)和 PCT 行政规程第 113 条(a)）。这是为了支付收到国际检索报告或宣布后单独公布的费用。另一方面，如果报告已经提供，则无需缴纳任何费用（见 PCT 细则 48.4(a)）。

请求的结果

不会立即公布——一旦国际局收到您的提前公布请求以及细则 48.4(a)规定的费用（如适用），国际公布将在译文（如适用）和技术准备完成后立即进行。然后，国际局将通过表格 PCT/IB/345 通知您计划公布的日期。一般来说，准备工作预计将由国际局在请求提前公布之日起的四至八周内完成。如果需要缴纳特别公布费而您还未缴纳，国际局将通知您缴纳该费用，如不缴纳，则您的请求将不会被接受。

我们推荐所有申请人都使用 ePCT 跟踪其申请状态。在 ePCT 中，您申请页面顶部的“时间线”链接提供了有关您国际申请的关键 PCT 日期和期限的视图。如果您的申请有任何疑问，您应当联系负责您申请的审查业务组。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022 年 11 月 | 第 11/2022 期

访谈：揭开 PCT 迷雾

有经验的 PCT 用户可能会感兴趣，WIPO 的 PCT 法律和用户关系司司长 Matthew Bryan 最近在“空中 AUTM”播客（AUTM 的前身是美国大学技术经理人协会）上接受了采访。采访由主持播客的美国专利律师 Lisa Mueller 主持，内容广泛，涉及 PCT 的历史、PCT 法律和用户关系司的工作以及 Bryan 先生对 PCT 将来发展的希望。



请通过以下链接收听采访：[Stitcher](#)、[Spotify](#) 或 [Apple Podcasts](#)。

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：

2022 年 10 月 19 日，上午 2:30 至 6:25（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。

国际申请的电子提交与处理

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

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！

优先权文件的提交

出具优先权文件认证副本的专利局的最新情况

自 2020 年 4 月 23 日起，由出具局出具并使用该局数字证书进行了数字签名的 PDF 格式的优先权文件的认证副本，可以通过 ePCT 上传提交至国际局。

新加坡知识产权局已经通知国际局，该局现已可出具数字签名的优先权文件。有关目前可选择 PDF 格式优先权文件上传提交至国际局的专利局列表，请查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=838>

一般建议申请人使用 WIPO 数字存取服务 (DAS)，该服务让优先权文件和类似文件能够在参加 DAS 的知识产权局之间安全交换。DAS 参加局名单可通过以下链接查阅：

www.wipo.int/das/en/participating_offices.html

WIPO 优先权文件数字存取服务

立陶宛共和国国家专利局通知国际局，自 2023 年 1 月 1 日起开始作为 WIPO 优先权文件数字存取服务 (DAS) 交存局和查询局提供服务。作为交存局，该局可交存 2023 年 1 月 1 日或之后提交的专利申请认证副本作为优先权文件；作为查询局，该局将认可任何就优先权文件提交期限至 2023 年 1 月 1 日尚未届满的申请通过 DAS 获取的优先权文件。

可通过以下链接查看包含更多信息的相应 DAS 通知：

https://www.wipo.int/das/en/participating_offices/details.jsp?id=12645

通过 DAS 服务，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，作为 DAS 交存局的必须是受理在先申请的专利局，而不一定是受理该国际申请的受理局。

PCT 信息更新

AP 非洲地区知识产权组织 (费用)

CR 哥斯达黎加 (费用)

DZ 阿尔及利亚 (费用)

MK 北马其顿国家工业产权局 (位置和邮寄地址)

TM 土库曼斯坦财政和经济部国家知识产权局 (主管国际检索和初步审查单位)

US 美国专利商标局 (主管国际检索和初步审查单位)

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，2023 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/en/guide/>）的以下附件中：

- Annex C（受理局）：AM、AP、AT、AU、AZ、BA、BG、BH、BW、BY、BZ、CA、CH、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、KR、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、CN、EA、EG、EP、ES、FI、IL、IN、JP、KR、PH、RU、SE、SG、UA、US、XN、XV。

检索费（韩国知识产权局）

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，2022 年 12 月和 2023 年 1 月国际局的休息日为：

2022 年 12 月 26 日星期一

2022 年 12 月 30 日星期五

2023 年 1 月 2 日星期一

因此，年末节假日期间国际局将于 2022 年 12 月 27 日星期二至 29 日星期四（含首尾两日）办公，并于 2023 年 1 月 3 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 2022 年 12 月 26 日星期一至 2023 年 1 月 2 日星期一（含首尾两日）关闭，并将于 2023 年 1 月 3 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 运营司客户支持处和 PCT 运营处的日期安排如下：

2022 年 12 月 26 日星期一：	关闭
2022 年 12 月 27 日星期二至 2022 年 12 月 29 日星期四：	正常开放（欧洲中部时间 9:00 至 18:00）
2022 年 12 月 30 日星期五至 2023 年 1 月 2 日星期一：	关闭
2023 年 1 月 3 日星期二起：	正常开放（欧洲中部时间 9:00 至 18:00）

说明：

- PCT 运营司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 (<https://www.wipo.int/pct-eservices/zh/index.html>) 和产权组织数字存取服务 (<http://www.wipo.int/das/en/>)；
- PCT 运营处回答与具体申请相关的问题。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 2022 年 12 月 22 日星期四和 2022 年 12 月 29 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 2022 年 12 月 6 日星期二午夜和 2022 年 12 月 13 日星期二午夜（欧洲中部时间））。

新的/更新的 PCT 资源

请求书表格

要求书表格

欧洲专利代理人资格考试资料

了解 PCT 系列视频：如何提交国际申请

日文字幕

新的网络培训班录像

法文网络培训班

俄文网络培训班

PATENTSCOPE 新闻

国家专利文献：马耳他

PATENTSCOPE 现已收入马耳他国家专利文献，内含超过 3350 份专利文件。马耳他国家专利文献的加入使得 PATENTSCOPE 中的国家/地区专利文献集的数量达到 76 个。

该文献集可通过以下链接获取：

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

实务建议

WIPO 提供的 PCT 培训资源

问：我是一家专利法律事务所的见习专利律师，想知道 WIPO 是否提供任何我和其他见习生都能用的培训课程或材料，介绍专利合作条约（PCT）体系的作用以及如何使用 ePCT 提交国际专利申请。

答：WIPO 致力于确保无论在何处，无论专利经验水平如何，每个希望保护其知识产权并从中受益的人都能为此获得必要的知识、技能和工具。WIPO 坚信，培养和支持创造力的行为能够给我们所有人带来积极影响，并使我们的子孙后代受益。

WIPO 就广泛的知识产权相关主题提供多种形式的培训。在这方面，我们的网站上有大量的培训材料，可以随时查阅。此外，WIPO 有主讲人定期参与讲授面向公众的培训课程，包括线上和线下课程。WIPO 还同时为企业、协会和知识产权局提供针对具体培训需求的培训计划。

PCT 远程学习课程

WIPO 学院提供的 PCT 远程学习课程（PCT DL101 PCT 简介）面向任何希望对 PCT 体系有一个总体了解的个人。课程有 10 种语言（阿拉伯文、中文、英文、法文、德文、日文、韩文、葡萄牙文、俄文和西班牙文）可供选择。这一免费的自学课程由产权组织的 PCT 专家开发，由 14 个模块组成，并在整个课程中策略性地设置了自我评估工具，以帮助评估自己的进展。学生平均需要 6-8 个小时来完成课程，之后所有成功完成整个课程的学生都会自动获得结业证书。

可通过以下链接获得更多课程信息并注册课程：

https://welc.wipo.int/acc/index.jsf?page=courseCatalog.xhtml&lang=zh&cc=PCT_101E#plus_PCT_101E

“学习 PCT” 视频系列

这一关于 PCT 体系的视频系列目前涵盖了有关国际专利申请程序中国际和国家阶段的 29 个主题。

这些视频解释了 PCT 如何通过提交单一的“国际”申请来帮助申请人在多个国家为发明寻求专利保护。这些英语视频可通过以下链接从 WIPO 网站上获取，部分视频可选择中文、日文、韩文和俄文字幕（还有由巴西国家工业产权局制作的葡萄牙语字幕版本和由沙特阿拉伯知识产权局制作的阿拉伯语字幕版本）：

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

也可在 YouTube 上查看：

http://www.youtube.com/playlist?list=PLsm_LOEppJawGEathiEBhgNEHmuHgZk9C

PCT 网络培训班

WIPO 通过网络培训班向远程受众在线提供 PCT 和 ePCT 的信息、培训以及更新。可通过下列链接在 PCT 特定语言的网络培训班网页上获取有关培训班的录像和文件：

<https://www.wipo.int/pct/ar/seminar/webinars/index.html> (阿拉伯文)

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

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

<https://www.wipo.int/pct/fr/seminar/webinars/index.html> (法文)

<https://www.wipo.int/pct/de/seminar/webinars/index.html> (德文)

<https://www.wipo.int/pct/ja/seminar/webinars/index.html> (日文)

<https://www.wipo.int/pct/ko/seminar/webinars/index.html> (韩文)

<https://www.wipo.int/pct/pt/seminar/webinars/index.html> (葡萄牙文)

<https://www.wipo.int/pct/ru/seminar/webinars/index.html> (俄文)

<https://www.wipo.int/pct/es/seminar/webinars/index.html> (西班牙文)

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1631> (ePCT 网络培训班录像)

此外，知识产权事务所、企业和组织可通过发送电子邮件至以下地址，请求就特定的 PCT 主题开设定制的网络培训班：

pct.training@wipo.int

PCT 研讨会

PCT 主讲人定期参加在世界各地以各种语言举行的研讨会，并向公众开放。即将举行的研讨会列表可通过以下链接在每月的《PCT 通讯》日程表中查看：

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

PCT 研讨会资料可通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/zh/seminar/basic_1/index.html

面向知识产权局和申请人的 ePCT 视频教程

创建 ePCT 视频教程是为了向专利局和申请人提供关于 ePCT 及其功能的详细分步操作信息。视频教程目前仅有英文版本，可通过以下链接查看：

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

PATENTSCOPE 培训

WIPO 还提供关于 PATENTSCOPE 数据库主题的免费网络培训班和视频教程。视频教程仅有英文版本，可通过以下链接查看：

<https://www.wipo.int/patentscope/en/>

外部 PCT 培训资源

由产权组织的 PCT 顾问卡尔·奥珀达尔 (Carl Oppedahl) 先生和施韦格曼·伦德伯格·沃斯纳 (Schwegman Lundberg Woessner/SLW) 律师事务所合作组织并讲授的一系列共 15 场线上讲座于 2022 年 2 月 8 日至 3 月 18 日期间举办, 内容涉及流程管理、申请和策略运用等 PCT 主题, 每场均有录像, 并可通过以下链接下载:

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

其他资源

除培训材料外, PCT 还提供了许多有用的资源, 帮助申请人为其发明寻求国际专利保护, 协助知识产权局作出专利授予决定, 并方便公众获取与这些发明有关的大量技术信息:

- 《PCT 申请人指南》

《PCT 申请人指南》(以下简称“指南”) 面向对提交国际专利申请感兴趣的人, 包括关于 PCT 的一般信息, 特别是 PCT 程序“国际阶段”的信息和 PCT 程序“国家阶段”的一般信息, 即在指定局(或选定局)的程序。该指南定期更新, 并由一些包含更详细信息的附件加以补充。可通过以下链接检索查阅该指南:

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

此外, 自 2022 年 10 月 31 日起, 为了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) 的培训材料, 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, 提供了《PCT 申请人指南》的特别版, 作为一个新的可检索网络应用程序, 包含各个附件以及对国际阶段和国家阶段的介绍。特别版指南可通过以下链接查阅:

<https://pctlegal.wipo.int/eGuide/eqe/documents.xhtml>

- 《如何在国外保护发明: 专利合作条约 (PCT) 常见问题解答》

这些基本的常见问题解答从申请人视角对 PCT 程序做了概述:

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

- 关于 ePCT 的常见问题

PCT 电子服务的帮助页面包含了大量关于 ePCT 系统以及数字存取服务 (DAS) 和第三方意见制度的常见问题和帮助材料, 可通过以下链接查阅:

https://pct.wipo.int/pct/en/epct/pdf/pct_wipo_accounts_faq.html

- 面向新用户的 PCT 概述

可通过以下链接查阅题为“PCT: 助您寻求海外专利保护”的短视频, 以及为新用户提供的简短概述, 解释了 PCT 体系作为在本国以外的其他国家发明保护策略的一部分是如何运作的:

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

- PCT 要闻

WIPO 网站为企业主或资深专利律师提供了 PCT 体系近期和未来发展的概述，可通过以下链接查阅：

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

- 按需培训

如果您所在的事务所想要接受关于特定 PCT 或 ePCT 主题的定制培训，请发送电子邮件至 pct.training@wipo.int 或 pct.eservices@wipo.int。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2022年12月 | 第12/2022期

毛里求斯加入专利合作条约

新 PCT 缔约国：毛里求斯（国家代码：MU）

毛里求斯于 2022 年 12 月 15 日递交了 PCT 加入书，成为 PCT 的第 157 个缔约国，并将自 2023 年 3 月 15 日起受 PCT 约束。

因此，任何于 2023 年 3 月 15 日或之后提交的国际申请将自动包括对毛里求斯的指定。同时，由于毛里求斯受 PCT 第 II 章约束，于 2023 年 3 月 15 日或之后提交的国际初步审查要求书，毛里求斯也会被自动选定。

此外，毛里求斯的国民和居民可以自 2023 年 3 月 15 日起提交 PCT 申请。

有关毛里求斯加入 PCT 的进一步信息已发布在 WIPO 网站：

https://www.wipo.int/pct/zh/news/2022/news_0056.html

电子指南——新版《PCT 申请人指南》

为了提高数据处理效率并为用户提供增强的功能和更好的浏览体验，国际局开发了《PCT 申请人指南》的完全电子化版本，简称“电子指南”，可通过以下链接查阅：

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

电子指南包含传统《指南》的全部内容，即两个一般信息的部分（国际阶段介绍和国家阶段介绍），以及有关所有缔约国和主管局的各个附件，电子指南只是以不同的结构呈现这些数据，并提供了新功能，包括法律条款和其他 PCT 信息资源的超级链接。今后还将提供更多的交叉参考资源。

使用电子指南，用户不必打开和查看每个单独的附件来获取特定国家或主管局的信息，而可以在同一页面上浏览所有相关内容。电子指南可检索，并可以在移动设备上使用，这一全新格式使国



WIPO 总干事邓洪森（右）与毛里求斯共和国驻联合国日内瓦办事处及其他国际组织常驻代表乌莎·钱德尼·德瓦卡-卡纳巴迪大使
（图片：WIPO/新闻媒体司）

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！

际局能够在未来增加互动功能。计划增加的功能包括扩展和高级检索及数据对比，以及以用户友好的格式导出数据结果。

此外，电子指南将使国际局能够以更高效的方式更新有关所有 PCT 缔约国和主管局的信息。

最后，国际局非常感谢对电子指南测试版提出意见的 PCT 资深用户群体所提供的反馈。

国际局鼓励 PCT 用户和主管局探索使用新电子指南的各项功能。欢迎将意见和建议发送至：
pct.guide@wipo.int。

国际局的非工作日

为计算 PCT 细则 80.5 规定的期限之目的，2023 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

2023 年 1 月 2 日

2023 年 4 月 7 日

2023 年 4 月 10 日

2023 年 5 月 18 日

2023 年 5 月 29 日

2023 年 12 月 25 日

2023 年 12 月 29 日

请注意，上述日期仅涉及国际局，而不涉及承担 PCT 职能的国家或地区局。有关 2023 年其他专利局的休息日，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://www.wipo.int/pct/dc/closeddates/faces/page/index.xhtml>

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）**”。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。

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国际检索有关的费用。

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>

世界知识产权指标 2022

现可通过以下链接查阅英文版《世界知识产权指标 2022》：

<https://www.wipo.int/publications/zh/details.jsp?id=4632>

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 2021 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。

《世界知识产权指标》要点内容已在新闻 PR/2022/897 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/2022/article_0013.html

（可以在页面顶部选择中文以外的语言）。

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 2023 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费用数额的最晚日期。请通过以下链接查阅 2022 年 12 月 1 日《官方公告（PCT 公报）》：

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

国际申请的电子提交与处理

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

新的/更新的 PCT 资源

《PCT 申请人指南》（俄文版）

《PCT 申请人指南》的“国际阶段介绍”和“国家阶段介绍”包含关于 PCT 国际和国家阶段的详细信息，继《PCT 通讯》第 10/2022 期中公布相关信息之后，其俄文版现已更新，可分别通过以下链接查阅：

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/guide/ru/gdvol1/pdf/gdvol1.pdf>

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/guide/ru/gdvol2/pdf/gdvol2.pdf>

WIPO 优先权文件数字存取服务

摩纳哥商业发展局工业产权办公室

PCT 信息更新

HU 匈牙利（费用）

IL 以色列（费用）

LV 拉脱维亚专利局（主管国际检索和初步审查单位）

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

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（加拿大知识产权局）

PCT 新闻

维谢格拉德专利局在其网站上发布了多份 PCT 案例研究：

<https://vpi.int/en/09-knowledge-hub/>

这些文章探讨了提交 PCT 申请的利弊、PCT 途径可以提供的经济利益，并考虑了在多个国家寻求专利保护的公司所面临的挑战。

PCT 成功案例

在第 01/2022 期《PCT 通讯》中，我们宣布 PCT 网站上增加了“PCT 成功案例”页。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 将在 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）。

最新案例有关 PCT 如何帮助申请人在关键市场为折叠电吉他寻求专利保护，可通过以下链接查阅：

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

实务建议

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

问：我在一家专利律师事务所担任律师助理。一名同事最近离开了这个事务所，可惜他在离开前没有将他在 ePCT 中的访问权限转让给其他任何人，并且由于只有他对某些申请有访问权限，我们

现在无法在系统中访问这些申请。我们要如何移除他的访问权限，并重新获得对 ePCT 中申请的访问权限？

答：在 ePCT 中通过强身份验证获得国际申请的全部访问权限意味着成为该申请的“电子所有人”（eOwner）。每件国际申请都有一个原始电子所有人，通常是使用 ePCT 提交申请的人，但是电子所有人访问权限也可以在申请提交后通过提交电子所有权请求来获取。只有电子所有人才能分配或移除其他用户的访问权限，因此国际局强调最佳做法是每件国际申请至少要有两名电子所有人。

如果唯一的电子所有人无法再进行操作，此时国际局可以介入处理这一情况。相关国际申请的代理人或申请人应通过电子邮件联系 PCT 运营司客户支持处（电子服务帮助台）（pct.eservices@wipo.int），请求移除唯一的电子所有人的访问权限。该电子邮件应写明访问权限需要被移除的人员的姓名和电子邮件地址，及其离开事务所或公司的日期。为了便于处理，最好尽可能附上有关国际申请的列表。

通过进行适当的检查确认该请求真实有效后，国际局会移除前电子所有人的访问权限，使相关国际申请可用于后续的电子所有人访问权限请求。请注意，在此过程中，国际局只能移除现有的访问权限，而无权在 ePCT 系统中重新分配新的访问权限给其他任何人。重新分配需要相关用户提交新的访问权限请求。

为避免需要诉诸上述程序，建议将 ePCT 访问权限管理纳入员工离职时要处理的事项的清单，以确保前雇员在离职前已将访问权限重新分配。

如前所述，我们强烈建议公司专利部门或律师事务所始终至少有两人拥有国际申请的电子所有人访问权限，以便管理内部工作，并在一人缺勤或离职时能够补缺。因此，获得任何国际申请的访问权限后，应当立即将电子所有人访问权限授予至少另外一个人。该人员随后可以根据需要管理访问权限。通过使用访问权限组功能，可以将预定义的访问权限级别分配给其他同事。请通过以下链接查看关于该功能的视频教程：

<https://multimedia.wipo.int/wipo/en/pct/how-to-set-up-access-rights-groups-in-epct-720p.mp4>

请注意，如果您将访问权限授予另一个人，则您有责任确保此人是有权并持续有权查看和/或管理相关的国际申请的人。但是，电子所有人的角色并不意味着对申请拥有任何知识产权，其所提交的任何 ePCT 操作或文件都必须由该国际申请的授权签署人签署。

有关 ePCT 访问权限管理的更多信息，请参考视频教程页：

https://www.wipo.int/pct/en/epct/access_rights.html。

您可在周一至周五 9:00 至 18:00（欧洲中部时间）通过发送电子邮件至 pct.eservices@wipo.int 或拨打+41 22 338 9523 联系 PCT 运营司客户支持处（电子服务帮助台）。