

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年1月 | 第01/2021期

专利合作条约：英国的声明

2020年12月23日，大不列颠及北爱尔兰联合王国政府交存了一份声明，宣布英国批准《专利合作条约》的范围将扩大至国际关系由其负责的根西岛。该声明将于2021年3月23日对上述地区生效。

更多信息，请通过以下链接查阅第218号PCT通告：

https://www.wipo.int/treaties/en/notifications/pct/treaty_pct_218.html

英国批准《保护工业产权巴黎公约》的范围自2020年11月13日起扩大至了根西岛（请查阅《PCT通讯》第09/2020期）。

（更新《PCT申请人指南》附件A和C（GB））

布达佩斯条约：英国的声明

2021年1月1日，大不列颠及北爱尔兰联合王国政府交存了一份声明，宣布英国批准《国际承认用于专利程序的微生物保存布达佩斯条约》的范围将扩大至国际关系由其负责的根西岛、马恩岛和直布罗陀。该声明于2021年1月1日对上述地区生效。

更多信息，请通过以下链接查阅第341号布达佩斯通告：

https://www.wipo.int/treaties/en/notifications/budapest/treaty_budapest_341.html

委托书豁免

根据PCT实施细则90.4(d)和90.5(c)发出的通知（意大利专利商标局）

WIPO 优先权文件数字存取服务（DAS）

国家工业产权局（法国）

PCT 信息更新

BY 白俄罗斯（费用）

ES 西班牙（费用）

GM 冈比亚（费用）

ID 印度尼西亚（进入国家阶段的特殊要求）

KP 朝鲜民主主义人民共和国（国际公布后的临时保护）

MG 马达加斯加（费用）

VN 越南（费用）

检索费和其他有关国际检索的费用（欧洲专利局、联邦知识产权局（俄罗斯联邦）、巴西国家工业产权局、北欧专利局（*勘谟*）、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（以色列专利局、西班牙专利商标局）

异常非工作日

菲律宾知识产权局

美国专利商标局：2020 年 12 月 24 日不办公

格鲁吉亚国家知识产权中心

PATENTSCOPE 新闻

国家专利文献收藏

现可通过以下链接在 PATENTSCOPE 检索系统中查看捷克、前捷克斯洛伐克、荷兰、塞尔维亚、斯洛伐克和瑞典的国家专利文献收藏：

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

捷克和前捷克斯洛伐克的文献有超过 437,000 条记录；荷兰的文献有超过 216,000 条记录；塞尔维亚的文献有近 15,000 条记录；斯洛伐克的专利文献有超过 33,000 条记录；瑞典的文献有近 190,000 条记录。这使得 PATENTSCOPE 中有专利文献收藏的国家/地区数量达到 69 个。请注意，前苏联和前德意志民主共和国的专利文献现在算作单独文献收藏（此前它们分别属于俄罗斯联邦和德国的国家文献收藏）。这反映了 WIPO 标准 ST.3 中这些前国家的独特双字母代码。

现在还可以在 PATENTSCOPE 中检索 400 万件日本实用新型的数据。如果要查阅日本的实用新型数据，请使用以下方式查询：

CTR:JP 和(DTY:U OR DTY:Y OR DTY:U? OR DTY:Y?)

全球案卷信息

来自印度、新西兰和韩国的全球案卷信息现在也可以在 **PATENTSCOPE** 中查阅，从而补充了其他参与局已经提供的信息。相关申请“文件”选项卡下的档案内容提供了专利申请在审查过程中的最新进展信息，包括检索报告、审查意见通知书以及申请人与专利局之间的通信。

新的/更新的 PCT 资源

ePCT 专利局用户指南

《ePCT 专利局用户指南》提供了受理局、指定局和国际单位使用 ePCT 的详细信息，已于 2021 年 1 月 5 日更新，可通过以下链接查阅：

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

研讨会资料

研讨会资料涵盖 PCT 程序的各个方面，英文和中文资料已于 2020 年 12 月更新，法文资料已于 2021 年 1 月更新，可分别通过以下链接查阅：

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

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

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

其他语言的版本也将在近期更新。

《国际检索和初步审查指南》（俄文版）

自 2020 年 7 月 1 日生效的《国际检索和初步审查指南》的俄文版现在可通过以下链接获取：

<https://www.wipo.int/pct/ru/texts/pdf/ispe.pdf>

世界知识产权日 2021 年 4 月 26 日：

今年的主题

“知识产权和中小企业：把创意推向市场”是 2021 年世界知识产权日活动的主题。每天在全球运营的数百万家中小企业中，每一家都始于一个在某人脑海中成形并进入市场的创意。创意如果得到智慧、诀窍和天赋的滋养和充实，就会成为一种知识产权资产，可以推动企业发展、经济复苏、人类进步。在经济复苏为当务之急的时候，2021 年世界知识产权日揭示中小企业在经济中的关键作用，以及它们如何利用知识产权来建立更强大、更有竞争力和更有韧性的企业。

如果您是知识产权世界的新手，2021 年世界知识产权日是一个机会，让您了解知识产权制度的各种工具——商标、外观设计权、版权、专利、商业秘密、地理标志等等——如何支持您将自己的创意推向市场。2021 年世界知识产权日还强调 WIPO 及世界各地的国家和地区知识产权局在为中小企业创造有利条件，以推动创新和创造、促进经济复苏和创造就业方面所发挥的核心作用。

加入我们，和我们一起庆祝每家中小企业背后的智慧和创造力，庆祝它们改变现状的勇气，以及它们对改善我们日常生活的贡献。请支持本地中小企业，助力本地创新。

更多信息，请访问 WIPO 网站：

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

关于知识产权日

WIPO 的成员国在 2000 年选择 4 月 26 日——1970 年《WIPO 公约》生效的日子——为世界知识产权日。世界知识产权日每年都提供一个独特的机会，让世界各地的人们一起，共同促进更广泛地了解和认识知识产权在鼓励创新和创造、支持商业增长和创造就业机会以及经济发展和充满活力的文化景观方面的作用。

实务建议

从 PCT-SAFE 切换到 ePCT（以申请人向作为受理局的美国专利商标局申请为例）

问： 我公司向作为受理局的美国专利商标局（RO/US）提交大量的 PCT 申请。我们一直在使用 PCT-SAFE 软件制作请求书，但是对于我们的许多用户而言安装并不断更新软件复杂且耗时。我看到使用 ePCT 制作向 RO/US 提交的请求书的限制已经放宽了，所以如果我们有向外申请许可，现在可以用 ePCT 吗？ 另外，是否有关于如何开始使用 ePCT 提交和管理国际申请的培训？

答： 正如《PCT 通讯》第 10/2020 期所述，美国专利商标局于 2020 年 9 月 30 日通过了对其向外申请许可规则的修订，以方便申请人在向 RO/US 提交国际申请时使用 ePCT 制作请求书。¹ 因此，只要美国的 PCT 申请人：

- 已在申请前满足任何国家安全规定，包括获得任何必要的向外申请许可；以及
- 没有输出未包括在美国专利商标局所颁向外申请许可范围内的额外主题，

那么现在就可以使用 ePCT 制作国际申请，然后生成一个 .zip 文件，包含摘要文本和经过检查的请求书（包括发明名称），以便与申请的其余部分一起通过美国专利商标局的电子申请系统（EFS-Web 或专利中心）之一上传给 RO/US，而不必像此前一样担心将技术数据输出至 ePCT。详情请通过以下链接查阅《PCT 通讯》第 10/2020 期第 2 页（“Electronic Filing and Processing of International Applications”）：

https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2020/pct_news_2020_10.pdf

以及美国联邦登记簿公布的信息：

<https://www.federalregister.gov/documents/2020/09/30/2020-18743/facilitating-the-use-of-the-world-intellectual-property-organizations-epct-system-to-prepare>

¹ 此前的向外申请许可规则已经授权通过 ePCT 输出技术数据，用于制作向境外 PCT 受理局（例如作为受理局的国际局）提交的国际申请。然而，该规则并未授权为制作向 RO/US 提交的国际申请的目的通过 ePCT 输出技术数据。

这意味着，只要满足必要的向外申请许可要求，美国的 PCT 申请人现在可以在向 RO/US 提出申请的同时享受使用 ePCT 制作申请的便利。² 上述《PCT 通讯》中的文章也概述了使用 ePCT 的主要优点，特别是它是一个基于网页的应用程序，与 PCT-SAFE 不同，无需繁琐的软件安装和更新。此外，一旦 RO/US 将申请传送至国际局，该申请就会出现在制作申请时对申请有访问权（或被允许访问）的 ePCT 用户的“工作台”上。

WIPO 网站上提供了大量信息，帮助用户开始使用 ePCT。例如，除以下链接中的支持文件外：

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

还有以下链接中 PCT 电子服务帮助网页上的用户指南和逐步帮助文章：

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

请注意，以下页面与您特别相关：

- “入门”：<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=588>
- “提交申请”：<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=196>，特别是“结合 EFS-Web 使用 ePCT 向 RO/US 提交申请”：
<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=452>
- “eOwnership、eHandshakes 和访问权限”：
<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=693>

请注意，我们设有一个 ePCT 演示系统供申请人在提交“真正”的申请之前熟悉系统。

WIPO 可以应请求为企业提供在线培训课程。这些课程可以根据参与者的具体需要进行调整，并对应参与者的 PCT 知识水平。对于刚开始使用 ePCT 的用户，培训可能包括以下内容：

- 创建具有增强身份验证的的 WIPO 账户；
- 创建电子握手、分配访问权限、默认申请设置；
- 浏览 ePCT 工作台；
- 创建并提交新的国际申请；以及
- 管理已提交的国际申请。

对于已经熟悉 ePCT 基本功能的用户，如果了解更多有关 ePCT 中广泛的功能组合如何在管理 PCT 申请时提高效率的信息，还可以参加更高级的培训课程。

关于请求定制 PCT 培训的更多信息，请通过以下链接查阅《PCT 通讯》第 10/2018 期的《实务建议》：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2018/10_2018.pdf

更多针对 ePCT 培训机会的信息，请发送电子邮件至：pct.eservices@wipo.int

² 如果您在 ePCT 中制作请求书和摘要并生成上传至 RO/US 的.zip 文件时尚未获得向外申请许可，而您又担心以摘要和/或发明名称的形式将技术信息输出至 ePCT，您不妨在此阶段从 ePCT-Filing 数据包的内容中除去摘要和/或名称。如果您有向外申请许可，但您的申请包含的额外主题可能超出了许可范围，则同样建议您这样做。

您还可以通过以下链接查看 PCT 研讨会日期安排，了解与 ePCT 相关的研讨会和网络研讨会：

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

请注意，大多数受理局已经停止接受 PCT-SAFE 申请，作为受理局的国际局同样计划在不久的将来停止接受 PCT-SAFE 申请，具体日期有待公布。因此，强烈建议剩下的 PCT-SAFE 用户在其常提交国际申请的受理局可以使用 ePCT 的情况下开始使用 ePCT。目前接受使用 ePCT 提交国际申请的受理局名单见：<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/EFilingServers.xhtml>

任何 PCT 缔约国的国民和/或居民只要满足任何适用的国家安全要求，都可以使用 ePCT 向作为受理局的国际局提交 PCT 申请。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年2月 | 第02/2021期

国际申请的电子提交与处理

作为受理局的国际局停止接受使用 PCT-SAFE 提交的国际申请

作为受理局的国际局（已经接受使用 ePCT-Filing 和 EPO 在线申请提交的国际申请）宣布，自 2021 年 7 月 1 日起，将不再接受使用 PCT-SAFE 软件以电子形式提交的国际申请。

很少有申请人仍然使用 PCT-SAFE 向作为受理局的国际局提交申请，因为大多数申请人已经转而使用 ePCT-Filing，以便受益于其众多优点。PCT-SAFE 的主要缺点在于，该软件必须安装在用户的计算机上，而且由于它只根据安装的软件版本验证构成请求书的数据，因此需要经常更新。但是，ePCT-Filing 实时进行所有的业务规则验证和费用计算，并与拥有最新 PCT 参考数据的国际局数据库进行核对。它还有助于在申请后用 ePCT 管理国际申请。我们建议向作为受理局的国际局提交申请的任何 PCT-SAFE 用户尽快开始使用 ePCT-Filing。PCT 电子服务帮助页面链接为：

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

其中包含大量关于如何开始使用 ePCT 提交申请的信息，以及刊载于第 01/2021 期《PCT 通讯》的实务建议，链接为：

https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2021/pct_news_2021_1.pdf

讨论了从使用 PCT-SAFE 申请转为使用 ePCT 申请的话题。

此外，自该日起，作为受理局的国际局将不再接受以 CD-R 或 DVD-R 形式提交的离线申请。但请注意，在向作为受理局的国际局提交国际申请时，如果电子系统发生故障，申请人可以使用应急上传服务或以实物介质（CD-R 或 DVD-R）提交文件（或使用不同的受理局）。

这一信息更新了《PCT 申请人指南》附件 C（IB）。

请注意，国际局将继续为希望继续向仍接受 PCT-SAFE 申请的少数几个专利局提交申请的申请人维护和更新 PCT-SAFE 软件。

关于作为受理局的国际局和国际局的更新通知或者新通知

载有作为受理局的国际局关于以电子形式提交国际申请的要求和做法的更新通知，以及关于国际局接收与国际申请有关的电子形式的通知、通信、信函或其他文件的要求的新通知（均自 2021

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！

年 7 月 1 日起生效），已于 2021 年 2 月 11 日发布在以下链接中的《官方公告（PCT 公报）》：

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/officialnotices.pdf#page=22

对由于电子通信服务不可用而延误期限的宽免（PCT 实施细则 82 之四.2）

根据 PCT 实施细则 82 之四.2 的通知（欧洲专利局）

根据 PCT 实施细则 82 之四.2(a)（关于因某专利局或组织电子通信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，其新的在线申请系统（CMS）（其允许的电子通信方式之一）于 2020 年 12 月 23 日星期三 08:20 至 18:45（欧洲中部时间）无法使用。因上述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 实施细则 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/official_notices/officialnotices20.pdf#page=251

有关服务不可用的信息已在欧洲专利局网站的以下链接发布：

<https://www.epo.org/service-support/availability-of-online-services/2020.html>

PCT 专利审查高速路（PCT-PPH）试点

加拿大知识产权局和欧洲专利局正式开展 PCT-PPH 项目

加拿大知识产权局与欧洲专利局之间的双向 PCT-PPH 试点项目从 2015 年 1 月 6 日运行至 2021 年 1 月 5 日，自 2021 年 1 月 6 日起无限期延长。

根据该项目，在加拿大的国家阶段或在欧洲专利局的地区阶段，如果 PCT 申请得到作为国际检索单位/国际初步审查单位的另一局出具的肯定性的国际检索单位或国际初步审查单位书面意见，或肯定性的专利性国际初步报告（第 II 章）（即至少有一项权利要求已被确定具有专利性），就可以申请加快审查。

更多信息，请查阅：

<https://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr03890.html> 以及

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2020/12/a137.html>

PCT 表格

对部分语言版本的 PCT/IB/306 表格（变更记录通知书）的修改

自 2021 年 2 月 1 日起，PCT/IB/306 表格（变更记录通知书）的语言内容在某些情况下作出了修改。

当申请人的主体、姓名、住所、国籍或地址发生变化，或者代理人、共同代表或发明人的主体、姓名或地址发生变化时，申请人或受理局应根据 PCT 实施细则 92 之二.1 请求国际局记录该变

更。如果登记变更的任何必要签字要求都已满足，国际局就会发出 PCT/IB/306 表格，通知申请人和有关 PCT 专利局或单位该变更记录，国际申请文件也会相应修改。

PCT/IB/306 表格的变化涉及 PCT/IB/306 表格第 1 栏（原始登记内容）和第 2 栏（新登记内容）中的登记内容，对于以阿拉伯文、中文、日文、韩文和俄文提交的申请，这些内容现在将同时以英文和相关非拉丁文展示。这一变化将有助于那些使用非拉丁字符语言的专利局和单位更好地将所记录的变更纳入其各自的系统中。右侧为以新的方式用英文和日文填写的表格示例。

PATENT COOPERATION TREATY		PCT/JP2021/XXXXXX	
PCT			
NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE			
(PCT Rule 92bis.1 and Administrative Instructions, Section 422)			
Date of mailing (day/month/year) 01 February 2021 (01.02.2021)		To: KOKUSAI, Taro 1-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 Japan	
Applicant's or agent's file reference PCT2021XXXX		IMPORTANT NOTIFICATION	
International application No. PCT/JP2021/XXXXXX		International filing date (day/month/year) 15 January 2021 (15.01.2021)	
1. The following indications appeared on record concerning: <input type="checkbox"/> the applicant <input type="checkbox"/> the inventor <input checked="" type="checkbox"/> the agent <input type="checkbox"/> the common representative			
Name and Address KOKUSAI, Taro 4-3, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 Japan 国際太郎 〒1000013 日本国東京都千代田区霞が関 3 丁目 4 番 3 号		State of Nationality JP	State of Residence JP
		Telephone No. 03-3592-01001	
		Facsimile No.	
		E-mail address Kokusai.Patente@email.co.jp	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning: <input type="checkbox"/> the person <input type="checkbox"/> the name <input checked="" type="checkbox"/> the address <input type="checkbox"/> the nationality <input type="checkbox"/> the residence			
Name and Address KOKUSAI, Taro 1-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 Japan 国際太郎 〒1050003 日本国東京都港区西新橋 1 丁目 1 番 1 号		State of Nationality JP	State of Residence JP
		Telephone No. 03-3581-0001	
		Facsimile No.	
		E-mail address <input type="checkbox"/> Notifications by e-mail authorized	
3. Further observations, if necessary:			
4. A copy of this Notification has been sent to: <input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office <input type="checkbox"/> the designated Offices concerned <input type="checkbox"/> the International Searching Authority <input type="checkbox"/> the elected Offices concerned <input type="checkbox"/> the Authority(ies) specified for supplementary search <input type="checkbox"/> other: <input type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority			
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		Authorized officer e-mail pct.team7@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 07	

Form PCT/IB/306 (revised January 2020)

请注意，对于以其他语言提交的申请，PCT/IB/306 表格上的内容将继续以英文或法文提供。

PCT 信息更新

BG 保加利亚（谁可以作为代理人）

CU 古巴（费用）

DE 德国（委托书豁免：需要委托书的特定情况）

GB 英国（谁可以作为代理人；进入国家阶段的特殊要求；费用）

IB 国际局（电子申请）

关于作为受理局的国际局不再接受使用 PCT-SAFE 软件以电子形式提交国际申请的信息，请参见上文“国际申请的电子提交与处理”。

NO 挪威（费用）

PE 秘鲁（国际申请副本的数量）

SD 苏丹（电子邮箱地址）

TZ 坦桑尼亚（位置、电话号码和电子邮箱地址）

VN 越南（进入国家阶段的特殊要求）

检索费和其他有关国际检索的费用（澳大利亚专利局、瑞典知识产权局）

有关补充国际检索和国际初步审查的费用（瑞典知识产权局）

新的/更新的 PCT 资源

PCT 法律文本索引

PCT 法律文本索引提供了对 PCT 条约、实施细则、行政规程、表格和各指南的索引，现已结合自 2020 年 7 月 1 日起生效的法律文本作出更新。可从以下链接获取英文版索引：

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

请求书和要求书表格（日文）

新冠肺炎更新：PCT 体系

PCT 网页“新冠肺炎更新：PCT 体系”提供了关于国际局针对新冠肺炎大流行所采取措施的信息，以及关于可能的补救措施和最佳做法的信息。该网页现在增加了一个新的信息栏，提供当前状态的信息。请查阅：

https://www.wipo.int/pct/zh/covid_19/covid_update.html

页面上的信息以所有 10 种 PCT 语言提供（可在页面右上方选择除中文以外的其他语言）。

WIPO PROOF 现以 10 种语言提供

2020 年 5 月，WIPO 推出了 WIPO PROOF（<https://wipoproof.wipo.int/wdts/>），它是一项新的在线业务服务，可以制作防篡改证据，以证明某项智力资产在某一精确时间点的存在和所属（请参见《PCT 通讯》第 06/2020 期第 2 页）。WIPO PROOF 现以 10 种 PCT 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）提供。WIPO PROOF 的多语言功能使其易于在全球范围内使用，重要的是，这一功能可以帮助降低与国际争端有关的一些

风险。WIPO PROOF 以许多全球最大司法辖区的语言提供书面证据，可以帮助减少争议解决讨论中的成本、验证和时间。更多信息，请查阅：

https://www.wipo.int/wipoproof/zh/news/2021/news_0001.html

实务建议

撤回国际申请的最佳做法

问：我是一件国际申请的代理人，申请人已指示我撤回该申请并防止其公布。请问最好怎么做（尤其是在当前的疾病大流行期间）？

答：为了根据 PCT 实施细则 90 之二.1 撤回国际申请并防止其公布，国际局必须在相应的公布技术准备完成前收到撤回申请的通知（PCT 实施细则 90 之二.1(c)）¹，但无论如何，建议您尽快提交撤回通知。

一般而言，但特别是在目前的疾病大流行期间，我们建议采用以下两种方式撤回申请，均通过 ePCT 进行：

- 方式 1：使用 ePCT“撤回国际申请”操作；或者
- 方式 2：使用“上传文件”功能。

如果还没有创建 WIPO 账户（同一 WIPO 账户可用于包括 ePCT 在内的所有 WIPO 在线服务），您需要创建一个账户才能使用 ePCT。您可以通过以下简单的在线指导进行操作：

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

为了使用首选的“撤回国际申请”ePCT 操作，您还需要对国际申请的访问权限（“eOwnership”）。如果您是使用 ePCT 提交的相关国际申请，申请过程会自动赋予您在系统中对该申请的访问权限。但是如果您是通过其他方式提交的国际申请，则可以通过登录 ePCT 并向国际局提交电子所有权请求来请求访问权限。为此，您必须使用您的 WIPO 账户登录 ePCT，并进行增强身份验证。如果您需要这方面的帮助，请查阅以下链接 PCT 电子服务帮助页面上的“电子所有权、电子握手和访问权限”：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=693>

方式 1：ePCT 中的“撤回国际申请”操作（强烈推荐）

当您拥有 ePCT 的国际申请访问权限后，您可以选择“撤回国际申请”操作。选择该操作后，系统会自动生成撤回通知，供您签字。使用这种 ePCT 操作的好处之一是，如果国际公布的技术准备已经完成，系统会向您发出警告，在这种情况下，撤回申请就无法阻止国际公布。这将使您能够在知情的情况下决定是否继续提出撤回请求。关于使用 ePCT 操作向国际局请求撤回国际申请的详细信息，可以在以下 PCT 电子服务帮助页面上查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=869>

¹ 技术准备一般在公布日（计划在优先权日起 18 个月届满后尽快完成）前 15 天完成，但任何撤回通知都应及时送达国际局以使国际局有足够的时间检查签字要求并处理撤回事宜——最好在 15 天期限前至少两个工作日送达。

方式 2: ePCT 中的文件上传功能 (推荐)

如果您还没有相关国际申请的访问权限, 希望不用请求访问权限便可撤回国际申请, 则可以使用上传文件功能向国际局提交撤回通知。只要知道国际申请号和与之相匹配的国际申请的日期, 甚至可以不用通过增强身份验证(只用 WIPO 账户的用户名和密码登录)就可以在 ePCT 上传文件。请注意选择准确的文件类型“撤回国际申请”, 然后附上您填写的 PDF 版 PCT/IB/372 表格(撤回通知)(可通过以下链接在 PCT 网站上获取可编辑格式的表格:

<https://www.wipo.int/pct/en/forms/ib/index.htm>) 或是一封撤回请求函。更多有关上传文件功能的信息, 请访问:

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=820>

一旦 ePCT 系统收到您的撤回通知, 无论是通过“撤回国际申请”操作还是通过上传文件功能(在后一种情况下, 前提是已选择准确的文件类型进行上传), 撤回通知将立即进入国际局的处理系统, 并且在国际局处理完文件之前, 公布将暂停。请注意, 您也可以在撤回通知中说明, 撤回以国际局及时收到通知并防止国际公布为条件。

向国际局发送撤回通知的其他方式 (不推荐且最好只在上述两种方式不可用时使用)。

请注意, 虽然除了使用 ePCT 外, 还有其他向国际局发送通知的方式, 但国际局并不推荐这些方式。其中一个方式, 即国际局的应急上传服务, 只是在鲜会发生的 ePCT 系统不可用时的备选服务。该服务不提供 ePCT 的功能和保障, 因此不被视为最佳做法。但是如果由于某些原因, 您确实需要使用应急上传服务, 可以通过以下链接获取该服务:

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

此外, 我们强烈建议您不要通过传真向国际局发送任何文件。但是如果您无法使用上述任何一种方式, 在紧急情况下, 您可以通过传真将撤回通知发送到: (41-22) 338 82 70 或(41-22) 338 90 90, 但是建议您向国际局致电, 以确保传真已被妥当收到。虽然也可以通过邮寄的方式向国际局发出撤回通知, 但同样强烈建议您不要这样做, 特别是在目前疫情期间许多国家的邮政服务不可预测的情况下。

与国际局就国际申请的通信

鉴于在另行通知前国际局已暂停发送纸质和传真文件, 请确保国际局记录有您的电子邮箱地址, 以便国际局能通过电子邮件传送撤回确认的通知。如果还没有提供电子邮箱地址, 您可以通过发送电子邮件到以下地址向国际局提供: pct.eservices@wipo.int、pct.infoline@wipo.int 或通过以下链接中的 WIPO (PCT) 客户“联系我们”页面提供:

<https://www3.wipo.int/contact/zh/area.jsp?area=pct>

促请所有 PCT 用户仅通过电子方式与国际局联系, **最好是通过 ePCT**, 特别是考虑到当前的疾病大流行。关于与国际局的电子通信方式的信息发布于以下链接:

https://www.wipo.int/pct/zh/covid_19/communication.html

如果您希望得到任何帮助或有关使用 ePCT 的进一步信息, 可从以下链接中获取 PCT 电子服务部门的联系方式:

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

关于您具体申请的任何问题，请与负责您 PCT 申请的 PCT 审查组联系，最好是通过"ePCT 消息"功能，该功能将向审查组发送即时消息。您不需要在 ePCT 对您的申请有访问权限，也不需要通过加强身份验证登录 ePCT，就可以使用"ePCT 消息"功能。关于 ePCT 消息的更多信息可通过以下链接在 PCT 电子服务帮助页面上查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=536>

国际局就您的国际申请发出的表格上也会注明有关审查组的邮箱和电话号码，您也可以使用以下链接中的查询工具查询：

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

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年3月 | 第03/2021期

2020年的PCT申请

尽管有新冠肺炎大流行，2020年PCT的申请量继续增长，达到27.59万件申请¹，较2019年增加4%，这是有史以来的最高数量。中国（68,720件申请，较2019年增长16.1%）仍是PCT的最大用户，位居其后的是美国（59,230件申请，增长3%）。日本（50,520件申请）、韩国（20,060件）和德国（18,643件）分别位居第三、第四和第五位。占据前十位的国家其申请量及其占总申请量的百分比分别如下：

1. 中国	68,720	24.9%
2. 美国	59,230	21.5%
3. 日本	50,520	18.3%
4. 韩国	20,060	7.3%
5. 德国	18,643	6.8%
6. 法国	7,904	2.9%
7. 英国	5,912	2.1%
8. 瑞士	4,883	1.8%
9. 瑞典	4,356	1.6%
10. 荷兰	4,035	1.5%

¹ 请注意，由于国际局尚未收到全部2020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！

除了前十名之外，其他增长强劲的国家包括沙特阿拉伯（956 件申请，+73.2%）、马来西亚（255 件申请，+26.2%）、智利（262 件申请，+17.0%）、新加坡（1,278 件申请，+14.9%）和巴西（697 件申请，+8.4%）。

有关所有国家的申请量及其与 2019 年的比较数据，请通过以下链接查看 WIPO 新闻发布 PR/2021/874 中的附件 1：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2021/article_0002.html

2020 年，中国的电信公司——华为技术有限公司以 5,464 件已公布 PCT 申请量连续第四年成为最大的 PCT 申请人。在前十大申请人中，LG 电子的 2020 年已公布申请量增长最为显著（+67.6%），从而使其从 2019 年的第十位跃至 2020 年的第四位。前十位申请人及 2020 年其名下公布的 PCT 申请量分别如下：

1. 华为技术有限公司（中国）	5,464
2. 三星电子有限公司（韩国）	3,093
3. 三菱电机（日本）	2,810
4. LG 电子（韩国）	2,759
5. 高通公司（美国）	2,173
6. 爱立信（瑞典）	1,989
7. 京东方科技集团有限公司（中国）	1,892
8. 广东欧珀移动通信有限公司（中国）	1,801
9. 索尼公司（日本）	1,793
10. 松下知识产权管理公司（日本）	1,611

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 559 件已公布申请，维持了自 1993 年起的最大申请人地位。在前十所高校中，有五所来自中国、四所来自美国，一所来自日本。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 9.2%）在已公布的 PCT 申请中占比最大，其次是数字通信（8.3%）、医疗技术（6.6%）、电气机械（6.6%）和测量（4.8%）。2020 年，在排名前十的技术中，有六项技术录得了两位数的增长，其中音像技术的增长速度最快，达+29.5%，而上年为 8.7%。其次是数字通信（+15.8%）、计算机技术（+13.2%）、测量（+10.9%）、半导体（+10.1%）和药品（+10%）。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）。

2020 年申请的最终数据（以《PCT 年度回顾》2021 的形式）将于今年晚些时候在《PCT 通讯》中公布。

由 WIPO 总干事邓鸿森和首席经济学家 Carsten Fink 作主要发言的在线“2020 年通过 WIPO 进行国际专利、商标和外观设计申请的新闻发布会”的视频可通过以下地址观看：

<https://www.youtube.com/watch?v=gOakeXRMYYL>

《布达佩斯条约》

阿联酋和越南的加入

阿联酋和越南分别于 2021 年 2 月 17 日和 2021 年 3 月 1 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 85 个。《布达佩斯条约》对于阿联酋和越南将分别于 2021 年 5 月 17 日和 2021 年 6 月 1 日生效。更多信息，请分别通过以下链接查阅第 343 和 344 号布达佩斯条约通告：

https://www.wipo.int/treaties/en/notifications/budapest/treaty_budapest_343.html

https://www.wipo.int/treaties/en/notifications/budapest/treaty_budapest_344.html

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解析（WO/INF/12 Rev.27），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

向国际局缴纳费用的新方式

现在，PayPal 是以瑞士法郎（CHF）、欧元（EUR）或美元（USD）向作为受理局的国际局缴纳费用的另一种方式。此外，希望请求补充国际检索的申请人还可以使用 PayPal 在线缴纳应向国际局缴纳的补充国际检索费（补充检索手续费）。请注意，WIPO 仅通过电子邮件确认 PayPal 缴费，而不为此类缴费开具任何其他缴费收据或发票。如果您没有收到电子邮件确认，请通过“联系我们”页面发送消息：

<https://www3.wipo.int/contact/zh/area.jsp?area=pct-payments>

在增加了 PayPal 之后，意味着现在向作为受理局的国际局缴纳费用可以采用以下方式：

- 信用卡——使用 ePCT 提交申请时，或在收到作为受理局的国际局发出的包含在线缴费链接的电子邮件时。接受以下信用卡以瑞士法郎、美元或欧元缴费：大来（Diners）卡、发现（Discover）卡、万事达卡和维萨卡；美国运通信用卡只接受瑞士法郎付款。
- 从 WIPO 开设的往来账户中直接扣款（仅限瑞士法郎）；
- PayPal（瑞士法郎、美元或欧元）；
- 银行转账到 WIPO 的银行账户（瑞士法郎、美元或欧元）；以及

- 转账到 WIPO 的邮政账户（仅限瑞士法郎）；

请注意，WIPO 不接受现金或支票缴费。

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>

国际申请的电子提交与处理

欧洲专利局新的基于网络的申请服务（在线申请 2.0）

PCT 信息更新

AO 安哥拉（位置和邮寄地址；电话号码；电子邮箱和网络地址；通讯方式）

AU 澳大利亚（费用；要求提交的翻译内容）

BG 保加利亚（关于交存微生物和其他生物材料的要求）

EP 欧洲专利局（进入国家阶段的特殊要求）

FR 法国（电话号码）

LU 卢森堡（传真号码；网络地址）

LU 尼日利亚（专利局名称；电话号码；位置和邮寄地址；电子邮箱地址；通讯方式）

NZ 新西兰（费用）

RU 俄罗斯（电话和传真号码；电子邮件通知；文件邮寄凭证；关于国际式检索的规定）

SG 新加坡（电子邮箱地址；通讯方式）

UZ 乌兹别克斯坦（位置和邮寄地址；费用）

WS 萨摩亚（一般信息；费用）

检索费和有关国际检索的费用（澳大利亚专利局、欧洲专利局、韩国知识产权局、瑞典知识产权局）。

有关补充国际检索的费用（瑞典知识产权局）

国际初步审查和其他有关国际初步审查单位的费用（澳大利亚专利局、韩国知识产权局、西班牙专利商标局（*勃溪*）、瑞典知识产权局）

美国专利商标局： 2021 年 2 月 18 日不办公

墨西哥工业产权局： 2021 年 2 月 22 日不办公

新的/更新的 PCT 资源

PCT 概述视频

《PCT 通讯》第 12/2020 期报道了关于题为“PCT：助您寻求海外专利保护”的新 PCT 概述视频，可通过 PCT 网站（<https://www.wipo.int/pct/zh/>）以 10 种 PCT 公布语言观看。请注意，该视频现在还可以在 YouTube 上以全部 10 种语言观看：

https://www.youtube.com/playlist?list=PLsm_LOEppJawXrfXbofUlp5ucpYCSAcr4

视频的链接也可以在 LinkedIn 和 Twitter 上找到，分别位于：

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6760176839785779200/>

<https://twitter.com/WIPO/status/1352013339703078912>

该视频旨在让那些已经对专利有基本了解的企业主、个人发明家和学生了解更多有关 PCT 如何帮助创新者寻求海外专利保护的信息。专利律师也可以使用该视频帮助客户了解在国外寻求专利保护的选择。该视频也有助于在那些尚未加入 PCT 的国家提高对 PCT 体系的认识。

国际单位会议文件

可通过以下链接查阅为 2021 年 3 月 24 日至 26 日以线上的形式在日内瓦举行的 PCT 国际单位会议第二十八届会议准备的文件：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=61368

PATENTSCOPE 新闻

非专利文献可在 PATENTSCOPE 中获取

非专利文献（NPL）目前已被整合到 PATENTSCOPE 中，开放获取（OA）内容位于：<https://www.nature.com>，该网站是出版商 Springer Nature 的一部分，其中包括一些世界领先的多学科科学期刊的内容。超过 54,000 份文件（著录项目数据和全文）现在可以在 PATENTSCOPE 中进行检索。

有关如何将 NPL 纳入检索结果列表的信息，请查阅：

https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2021/news_0001.html

今后将在 PATENTSCOPE 中提供更多的 OA 内容来源。

PATENTSCOPE 现可查阅更大范围的同族专利信息

2020 年，PATENTSCOPE 开始提供包含至少一件 PCT 申请的同族专利信息（请查阅《PCT 通讯》第 02/2020 期）。PATENTSCOPE 现在既可查阅来自 PCT 途径也可以查阅来自巴黎公约途径的专利文件同族专利信息。

更多有关如何查看这项新功能的信息，请查阅：

https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2021/news_0002.html

欧洲专利局——检索和审查指南更新

《欧洲专利局作为 PCT 国际单位的检索和审查指南》（PCT-EPO 指南）就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的各个方面所遵循的做法和程序作出了规定，欧洲专利局宣布该指南已作出修改，自 2021 年 3 月 1 日起生效。已发布的 2021 年 3 月版为完整版，取代 2019 年 11 月版。

《指南》的所有部分都作了修改，但主要变化是 A 部分内容增加，包括：

- 关于审查形式要求的章节（第六章）；以及
- 关于错误提交项目或部分的更正的新内容（在第二章）。

更多信息，请查阅：

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2021/01/a7/2021-a7.pdf>

可通过以下链接查阅英文、法文和德文的修改后文本：

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

2021 年 4 月 26 日世界知识产权日：提醒

正如我们在《PCT 通讯》第 01/2021 期中已经提到的，世界知识产权日将一如既往地于 4 月 26 日举行。今年的主题“知识产权和中小企业：把创意推向市场”揭示中小企业在经济中的关键作用，以及它们如何利用知识产权来建立更强大、更有竞争力和更有韧性的企业。

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：

www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/

实务建议

先在某一指定局进入国家阶段并随后撤回优先权要求以推迟在其他局进入国家阶段的可能后果

问：2020 年 11 月 9 日，我代表一公司申请人提交了一件国际申请，该申请要求了 2019 年 12 月 9 日提出的一件国家申请的优先权。遗憾的是，由于财务困难，申请人可能还没有能力缴纳那些拟进入国家阶段的各专利局的诸多国家费用。有一个特定的指定国，申请人认为其特别重要，希望尽快进入国家阶段并保留在先申请的优先权。但是，对于寻求保护的其他一些国家，申请人希望通过撤回优先权要求来推迟进入国家/区域阶段（以及所有必要的费用缴纳）。申请人是否可以这样做，如果可以，优先权要求在该提前进入国家阶段的专利局是否还有效？这样做是否有任何潜在的风险？

答：虽然 PCT 没有规定在国际阶段只对选择的指定国撤回优先权要求的可能性，但您可以按照 PCT 第 23 条(2)请求在选择的国家提前进行国家阶段的处理或审查，然后根据 PCT 实施细则 90 之二.3(a)，在优先权日起 30 个月的期限内撤回优先权要求。通常的结果是，对优先权要求的撤回在您已经进入国家阶段的国家将没有效力。相关法律规定是 PCT 实施细则 90 之二.6(a)，其中规定：

“根据本细则 90 之二撤回国际申请、任何指定、任何优先权要求、……对已根据条约第 23 条(2)或者第 40 条(2)开始处理或者审查国际申请的任何指定局或者选定局没有效力。”

这意味着，如果您已经在有关指定（或选定）局进入国家阶段，而该局在您提交优先权要求撤回通知之前已经开始处理或审查国际申请，则该指定局将考虑该优先权要求。但是如果您决定采取这种方式，建议您专门请求该局尽快开始对您的申请进行处理或国家审查，随后向该局核实是否已经开始对您的申请进行处理或国家审查，然后再撤回优先权要求。

请注意，国际局在收到申请人撤回优先权要求的通知后，会发出撤回通知书（表格 PCT/IB/317），该通知书会系统地批量发给所有指定局，包括您已经请求提前进入国家阶段的专利局——国际局不知道也不会同各局核实国家阶段的处理或审查是否已经开始。尽管如此，在指定局已经开始国家阶段处理或审查后生效的任何撤回在该国将不具有效力。

若撤回国际申请中唯一的优先权要求，国际申请日（您的申请为 2020 年 11 月 9 日）将成为新的“优先权日”。根据 PCT 实施细则 90 之二.3(d)，根据原优先权日计算的任何尚未届满的期限将从新的优先权日起开始计算。这样会带来的期望结果是，在其他局进入国家阶段的期限将从新的优先权日起重新计算，您将多获得 11 个月的时间。由于对大多数国家²来说，进入国家阶段的期限至少是自优先权日起 30 个月，因此您至少可以在 2023 年 5 月 9 日（而非 2022 年 6 月 9 日）之前在其他局缴纳进入国家阶段的国家费用。同时请注意，根据您的情况，如果撤回通知在国际公布的技术准备³完成之前送达国际局，撤回优先权要求也会延迟国际申请的公布。

² 由于卢森堡和坦桑尼亚联合共和国的指定局已通知国际局，该两国不适用自 2002 年 4 月 1 日起修改生效的 PCT 第 22 条(1)规定的 30 个月的期限，因此在上述两国进入国家阶段的适用期限分别为自优先权日起 20 个月和 21 个月。但是如果在上述两国分别申请欧洲专利或 ARIPO 专利，则适用 31 个月的期限。

³ 技术准备一般在公布日（计划在优先权日起 18 个月届满后尽快完成）前 15 天完成。

虽然撤回优先权要求可以允许申请人推迟向其他专利局缴纳国家费用和其他进入国家（或地区）阶段时应缴纳的费用，从而使申请人可以选择之后是否在其他国家/地区继续申请，但这一策略并非没有潜在危险。需要清楚，在撤回任何优先权要求之前，您必须考虑到撤回对根据相关现有技术评估新颖性和创造性的影响，尤其要考虑到那些日期在原优先权日期和新优先权日期之间的现有技术。因此，撤回优先权要求会增加以下风险，即有影响的现有技术或申请人的在先披露可能会损害在国际申请没有优先权要求的国家获得专利保护的机会。您也可以就相关国家法律规定的现有技术的构成向当地代理人咨询。

总之，尽管撤回优先权要求从程序上来说相对容易，还可以推后必须缴纳国家费用的时间，但这可能会产生严重的后果，不应轻率地做出这一决定。

请注意，一些指定局确实允许申请人在某些条件下推迟进入国家阶段，但通常都需要缴纳费用。更多信息，请查阅《PCT 申请人指南》（<https://www.wipo.int/pct/en/guide/index.html>）中相应的国家章节（概要）页面。

更多有关与本实务建议相关的下列专题的信息，请查阅以下资源：

- 优先权要求的撤回： 以下链接中《PCT 申请人指南》国际阶段第 11.056 段：
<https://www.wipo.int/pct/guide/en/gdvol1/pdf/gdvol1.pdf>
- 如何使用专门的 ePCT 操作撤回优先权要求：
<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=870>
- 提前进入国家阶段： 以下链接中《PCT 通讯》第 10/2011 期第 15 页的“实务建议”：
https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2011/pct_news_2011_10.pdf

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年4月 | 第04/2021期

国际单位会议

PCT 国际单位会议第二十八届会议于 2021 年 3 月 24 日至 26 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=61368

会议涵盖以下主题：

- 质量小组会议的结果，包括：
 - 同意将说明“最低限度说理”方法的发明单一性实例纳入《PCT 国际检索和初步审查指南》，预计于 2021 年 7 月 1 日颁布；
 - 利用 Webex 平台上的分组会议，让国际单位参与质量管理体系的双边审查；以及
 - 关于质量管理进一步工作的建议；具体内容请查阅主席总结（文件 PCT/MIA/28/9 附件二）；
- 关于欧洲专利局牵头的 PCT 最低限度文献工作组的现状报告（文件 PCT/MIA/28/4）；
- 五局 PCT 协作检索和审查试点的评估阶段（文件 PCT/MIA/28/3）。这一阶段涉及国际局对试点参与者的调查，于 2020 年开始，并将于 2022 年 6 月结束；
- 从关于表示核苷酸和氨基酸序列的 WIPO 标准 ST.25 到基于 XML 的 WIPO 标准 ST.26 的过渡，以及在 PCT 中实施 ST.26，包括制定《PCT 行政规程》、开发用于制作和验证 ST.26 格式序列的 WIPO Sequence 和 WIPO Sequence Validator 软件工具，以及对申请人和专利局的培训（文件 PCT/MIA/28/2）。关于为在 PCT 中实施 ST.26 而对 PCT 实施细则的修改，PCT 工作组在 2020 年 10 月的第十三届会议上同意向 PCT 大会下届会议提交修改建议（请参阅《PCT 通讯》第 10/2020 期）；
- 中国国家知识产权局提交的关于国际检索报告和书面意见可能改进的调查问卷的答复初步统计，该调查问卷面向国际单位、指定局和 PCT 用户（文件 PCT/MIA/28/7）；

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！

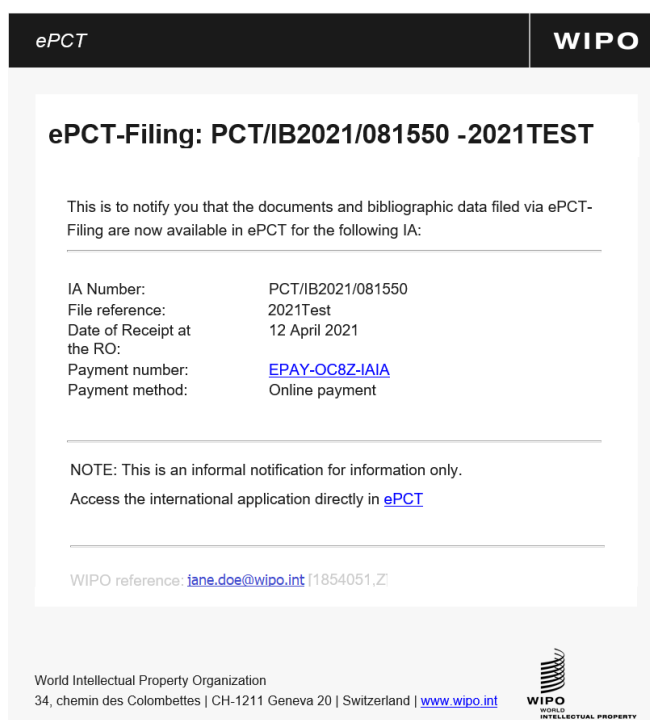
- 关于加强 PCT 在普遍业务中断情况下保障措施的提案（文件 PCT/MIA/28/8）。2021 年 6 月举行的 PCT 工作组第十四届会议将继续讨论该提案，届时应 PCT 工作组在 2020 年 10 月第十三届会议上的要求（《PCT 通讯》第 10/2020 期），国际局将报告各知识产权局在实施其于 2020 年 4 月 9 日发布的“关于新冠肺炎大流行的解释性说明和建议的专利合作条约实务调整”方面的经验；
- 对提供给检索报告和书面意见的 XML 数据可能作出的改进（文件 PCT/MIA/28/5）；以及
- 可以构成未来提案基础的选项，即允许将在先国际申请的记录副本作为优先权文件证明文件的提案（文件 PCT/MIA/28/6）。

国际申请的电子提交与处理：国际局

未来关于 ePCT 系统发出的电子邮件通知的变化

请注意，随着计划于 2021 年 5 月发布的 ePCT 新版本，ePCT 系统发出的电子邮件通知将有新设计，且发件人的电子邮箱地址也将发生变化。

新通知将采用以下格式样例：



目前发件人的电子邮箱地址是：no.reply@wipo.int，新的电子邮箱地址会是：

epct-noreply@wipo.int

请确保您把该新电子邮箱地址列入白名单，以防被您的电子邮箱系统当作垃圾邮件处理。有关新版 ePCT 的更多信息将在其发布后的《PCT 通讯》中公布。

作为受理局的国际局停止接受使用 PCT-SAFE 提交国际申请——提醒

《PCT 通讯》第 02/2021 期宣布，自 2021 年 7 月 1 日起，作为受理局的国际局将不再接受使用 PCT-SAFE 软件以电子形式提交国际申请。我们建议向作为受理局的国际局提交申请的任何 PCT-SAFE 用户尽快开始使用 ePCT-Filing。

关于从 PCT-SAFE 向 ePCT-Filing 过渡的更多信息和帮助，请通过以下邮箱联系 PCT 运营客户支持处：pct.eservices@wipo.int

PCT 公布时间表的变动

2021 年 5 月 14 日的公布

由于 2021 年 5 月 13 日星期四不是 WIPO 的工作日，正常情况下应于该日公布的 PCT 申请（及任何《官方公告（PCT 公报）》）将于 2021 年 5 月 14 日星期五公布。但上述公布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 2021 年 4 月 27 日星期二午夜（欧洲中部时间（CET））前送达国际局。

PCT 信息更新

多局费用变动（加拿大知识产权局、公司和知识产权委员会（南非）、冰岛知识产权局、知识产权局¹（英国）、瑞典知识产权局（PRV））

CY 塞浦路斯（电子邮箱和网络地址）

KH 柬埔寨（专利局名称；网络地址；费用）

LR 利比里亚（专利局名称；位置和邮寄地址；电话和传真号码；谁可以作为代理人；费用）

WS 萨摩亚（适格的国际检索和初步审查单位；作为受理局的专利局的要求）

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（CNIPA）、欧洲专利局、联邦知识产权局（Rospatent）（俄罗斯联邦）、日本专利局、北欧专利局、瑞典知识产权局（PRV））

补充检索费和有关补充国际检索的费用（联邦知识产权局（Rospatent）（俄罗斯联邦））

有关国际初步审查的费用（加拿大知识产权局、联邦知识产权局（Rospatent）（俄罗斯联邦）、瑞典知识产权局（PRV））

¹ 知识产权局是专利局的业务名称。

WIPO 标准 ST.26 / WIPO Sequence 网络研讨会系列

WIPO 标准 ST.26 (<https://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-26-01.pdf>) 将适用于所有在 2022 年 1 月 1 日或之后提交的包含核苷酸或氨基酸序列公开的国际、国家或地区专利申请。WIPO 标准 ST.26 对需要列入序列表的序列作出了定义，并要求序列表以 XML（可扩展标记语言）形式表示。

培训模块由 WIPO 标准委员会下的各局专家组开发，目的是让用户对新标准涵盖的材料以及 WIPO Sequence 工具的组成部分有一个基本的了解。

计划有四个英文模块，具体如下：

WIPO ST.26: 简介: 2021 年 4 月 21 日 (12:00 - 13:30 欧洲中部夏令时间 (CEST))

WIPO Sequence: 2021 年 4 月 28 日 (12:00 - 13:30 CEST)

WIPO Sequence Validator (专利局版): 2021 年 5 月 12 日 (12:00 - 13:30 CEST)

WIPO ST.26: 高级: 2021 年 5 月 19 日 (13:00 - 14:30 CEST)

更多具体信息，包括网络研讨会的注册链接，都包含在本期刊载的 PCT 研讨会日历中。

新的/更新的 PCT 资源

关于 ePCT 以及面向美国申请人的 PCT 案卷管理的网络研讨会录音

关于提交国际申请的最佳做法的网络研讨会录音

上述网络研讨会的录音已经制作完毕，研讨会由 Matthias Reischle-Park (WIPO PCT 法律和用户关系司副司长) 和 Hanna Kang (WIPO PCT 法律和用户支持处法律官员) 于 2021 年 4 月 15 日主讲。注册页面的链接 (您只需提供您的姓名和电子邮箱地址，即可注册并收听录音) 以及研讨会内容的 PDF 可通过以下链接获取：

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

了解 PCT 系列视频：如何提交国际申请

了解 PCT 视频系列的一些视频：“如何提交国际申请”现在有中文、韩文、日文和俄文字幕。“了解 PCT”是由 Matthias Reischle-Park 主讲的一系列 29 个短视频 (每个约 15 分钟)，对国际阶段和国家阶段 PCT 处理的重要方面和问题作了基本介绍。

可以通过点击视频控制中的隐藏字幕框 (“CC”) 来选择字幕版本。

视频 (含或不含字幕) 可通过以下链接查看：

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

其他 PCT 语言的字幕也将很快加入。

俄文和西班牙文的研讨会材料

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，根据 PCT 实施细则 96.2 和 PCT 行政规程附件 G (https://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/annex_g.html) 的规定，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”）。这一新服务的主要好处之一是尽量减少各局之间付款交易的次数。（请查阅《PCT 通讯》第 12/2020 期第 2 页。）

国际局于 2021 年 4 月 8 日在《官方公告（PCT 公报）》（从第 73 页开始）中公布了有关 WIPO 费用转付服务的以下信息：

- 关于国家工业产权局（葡萄牙）截至 2020 年 11 月 20 日的参与情况及其参与范围的更正；以及
- 在 2020 年 11 月 21 日至 2021 年 3 月 31 日（含首尾两日）期间成为 WIPO 费用转付服务参与局的专利局名单，及其参与的范围。

更多信息，请通过以下链接查阅上述《官方公告（PCT 公报）》：

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

PATENTSCOPE 新闻

国家专利文献收藏

芬兰和新西兰的国家专利文献现在可以在下述 PATENTSCOPE 检索系统中查询：

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

芬兰的文献包括 209,700 条记录，新西兰的文献包含超过 353,200 条记录。这使得 PATENTSCOPE 中有专利文献收藏的国家/地区数量达到 71 个。

2021 年 4 月 26 日世界知识产权日——提醒

正如我们在《PCT 通讯》第 01/2021 期中已经提到的，世界知识产权日将一如既往地于 4 月 26 日举行。今年的主题“知识产权和中小企业：把创意推向市场”揭示中小企业在经济中的关键作用，以及它们如何利用知识产权来建立更强大、更有竞争力和更有韧性的企业。

许多世界知识产权日线上活动的日历可通过以下链接查看：

https://www.wipo.int/ip-outreach/en/ipday/2021/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：

www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/

实务建议

迟延收到 PCT 专利局的文件：计算适用 PCT 实施细则 80.6 的期限

问：由于我在提交国际申请时没有在请求书中填写电子邮箱地址，我的受理局必须通过邮寄方式发出缴纳未缴 PCT 费用（连同滞纳金）的通知（表格 PCT/RO/133）。通知的发出日期是 2021 年 3 月 23 日星期二，但我 15 天后才收到，即 2021 年 4 月 7 日星期三。这些费用应在表格发出之日起一个月内缴纳，即 2021 年 4 月 23 日星期五之前，留给我的时间非常少。是否可以请求延长缴费期限，以补偿延迟收到该表格的损失？

答：如果您能根据 PCT 实施细则 80.6（第二句），提供令受理局满意的证据，证明在通知书所记载的发出日期起 7 日以后才收到缴纳未缴费用的通知书，受理局将把缴纳费用的期限视为晚于通常的通知书发出日期起一个月届满。给予您用于缴纳费用的额外天数将与在通知书上所记载发出日期 7 日以后收到该通知书的天数相等。

由于您在发出日之后 15 天收到通知，您将自 2021 年 4 月 23 日星期五开始获得额外 8 天，即期限至 2021 年 5 月 1 日星期六。如果任何文件或者费用必须送达国家局（或者政府间组织）的任何期限的届满日是该局不为处理公务向公众开放的日子，则该期限应顺延至该局开放的次日届满（PCT 实施细则 80.5）。假设您的受理局在 2021 年 5 月 1 日星期六和 2021 年 5 月 2 日星期日实际上是关闭的，则期限将在 2021 年 5 月 3 日星期一届满。下面更清楚地显示了日期的计算方法：

2021 年 3 月 23 日 + 1 个月	= 2021 年 4 月 23 日
+ 8 天（PCT 实施细则 80.6）	= 2021 年 5 月 1 日（星期六）
→ 适用 PCT 实施细则 80.5	= <u>2021 年 5 月 3 日（星期一）</u>

需要注意的是，与自动适用的 PCT 实施细则 80.5 不同，PCT 实施细则 80.6 第二句的适用不是自动的，而是以您能提供令有关主管局满意的证据为条件，而且您必须非常迅速地提供相关证据才能受益于延长的期限。

如果延迟收到受理局通知是由于邮政服务的问题所导致，则其突显了在提交国际申请时提供受理局以及国际局、国际检索和初步审查单位和指定（或选定）局可以向其发送通知的电子箱地址的重要性。

对于任何待处理的国际申请，您可以根据 PCT 实施细则 92 之二请求记录用于发送 PCT 通知的电子箱地址。如果您有数件待处理申请，您可以附上一份需要增加该电子邮箱地址的所有其他申请的列表。国际局将记录该电子邮箱地址并通知 PCT 专利局和有关单位。最好的方式是通过使用 ePCT 上传您登记电子邮箱地址的请求。为此，如果还没有 WIPO 账户，您应该创建一个，以便登录 WIPO 的 ePCT 系统并以电子形式将文件上传至国际局。请仅对一件国际申请上传请求，并选择文件类型“根据细则 92 之二请求变更（用于多件申请）”，列出需要添加电子邮箱地址的所有其他（30 个月期限尚未届满的）国际申请号。在国际局处理时，该请求将被复制到列表中每件国际申请的档案中。更多信息，请查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=690> 以及

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=820>

更多关于纸件传送和接收 PCT 相关文件的替代方式的信息，请参阅《PCT 通讯》第 04/2020 期的实务建议：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2020/newslett_2020.pdf

以及关于与国际局电子通信的信息，请查阅：

https://www.wipo.int/pct/zh/covid_19/communication.html

通常如果申请人的受理局接受电子申请²，则建议申请人以电子方式（特别是使用 ePCT）提交国际申请。使用 ePCT 不仅可以避免因 PCT 相关文件在邮寄过程中延误或丢失而产生的问题，还可以使申请人受益于 ePCT 的许多其他保障措施和实用的功能。请注意，无论申请是以何种方式提交的，申请人只需在 ePCT 中获得对其申请的访问权，便可以在申请后以电子方式管理其国际申请。有关开始使用 ePCT 的大量信息可通过以下链接在 PCT 电子服务帮助页面上查看：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=169>

² 作为受理局的国际局接受使用 ePCT-Filing 或 EPO 在线申请提交的国际申请，该局是任何 PCT 缔约国国民和/或居民申请人的适格受理局。其目前还接受使用 PCT-SAFE 软件提交申请，但只接受至 2021 年 6 月 30 日。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年5月 | 第05/2021期

公司注册和知识产权局（多米尼加）委托国际局行使受理局职能

国际申请的电子提交与处理

将停止受理使用 **PCT-SAFE** 提交国际申请的专利局

加拿大知识产权局

作为受理局的国际局——提醒

第 02/2021 期和第 04/2021 期《PCT 通讯》宣布，自 2021 年 7 月 1 日起，作为受理局的国际局将不再接受使用 **PCT-SAFE** 软件以电子形式提交的国际申请。建议所有向作为受理局的国际局提交申请的 **PCT-SAFE** 用户都尽快开始使用 **ePCT-Filing**。

更多有关从 **PCT-SAFE** 向 **ePCT-Filing** 过渡的信息和帮助，请通过以下邮箱联系 PCT 运营客户支持处：pct.eservices@wipo.int。

ePCT 更新

ePCT 系统（**ePCT 4.8**）于 2021 年 5 月 18 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=1592> 以及

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1007>

以下是主要新功能的总结。

申请人版 **ePCT** 有哪些新增功能？

- 如第 04/2021 期《PCT 通讯》第 2 页所述，我们重新设计了 **ePCT** 系统发出的电子邮件通知，这些通知的发件人地址已更改为：epct-noreply@wipo.int。请确保您将此新电子邮箱地址列入白名单，以防您的电子邮箱系统将其作为垃圾邮件处理。
- “删除所有 **ePCT** 权限”功能：此功能已扩展至包括那些当前已暂停 **ePCT** 在线访问的申请，例如待处理的根据 **PCT** 细则 92 之二提出的请求。

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！

- 申请——验证：“需要更正”验证消息的措词已更改为：“需要更正，但不会阻止申请”，以向用户明确表明此类缺陷不会阻止申请，但在申请后将需要更正。
- 申请——向作为国际检索单位的欧洲专利局(ISA/EP)提交退款指示：现在无论选择了哪个受理局，都可以添加退款指示以便 ISA/EP 将费用退还至在欧洲专利局持有的往来或预存帐户。
- 上传文件：在国际公布的技术准备已完成但国际申请尚未公布时，现在会在界面中向通过强身份验证登录的用户显示信息，以提醒以下事实：任何上传的撤回或者根据 PCT 细则 92 之二提交的请求将不会阻止国际公布或反映在国际公布中。
- 外部签名：外部签名请求过期（请求在 7 天后过期）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。
- 文件——预览国际公布草稿的内容：ePCT 现在提供一种新的文件类型——“国际公布草稿”，使拥有 ePCT 访问权限的用户能够以草稿形式预览未来国际公布的全部内容，并指出在技术准备完成前国际局都可能会继续处理国际申请。到目前为止，只可预览公布的首页。
- ePCT 通知——自动归档：出现在 ePCT 通知列表中的 ePCT 通知将在收到/发出之日起一年后自动归档，并可在必要时通过向 ePCT 帮助台提出请求而重新访问。
- 主管局概况——电子通信不可用日期：每个知识产权局的“主管局概况”中都增加了一个新栏目，列出了根据 PCT 细则 82 之四. 2(a) 已通知国际局的任何电子通信不可用的日期。
- 操作——提交第 II 章的要求书：如果一份全文本文件（例如序列表）作为国际初步审查要求书的附件提交，则会提醒国际初步审查单位该文件可通过 ePCT 获取（而不再与表格 PCT/IB/368 一起提供，因为该表格只附带 PDF 格式文件）。
- 申请——申请语言为韩文时名称和地址字段的顺序：根据具体请求，当申请语言为韩文时，用于填写姓名和地址的字段顺序已更改。这种重排序在未来可能会扩展至其他语言。
- 主管局概况——电子申请通知可查阅：对于每个接收电子申请的受理局，在“申请方式”部分添加了一个链接，通过该链接可查阅所有“根据第 710(a) 节关于电子申请要求和实务的通知”，即向国际局通告并在《官方公告（PCT 公报）》中发布的通知。

专利局版 ePCT 有哪些新增功能？

- 电子邮件通知：与申请人版 ePCT 一样，ePCT 系统发送的电子邮件通知也已重新设计，通知的发件人地址已更改为：epct-noreply@wipo.int。
- 表格：创建表格 PCT/RO/131 的新 ePCT 操作，并且部分表格已新增操作语言。
- 改进了受理局将登记本传送至国际局时的验证程序。
- 现在即使在登记本已传送至国际局之后，受理局也可以对国际申请进行依职权操作。
- 改进了指定局向国际局请求文件副本时的验证检查（这些新检查将有助于指定局和国际局避免不必要的工作）。

- 在国际检索单位制作检索报告和书面意见时导入从 EPOQUENET 提取的引用文件方面进行了改进。
- 新增“ISR-WOSA 草稿”和“ISA203-WOSA 草稿”的任务列表条目，以便国际检索单位可以轻松地检索申请中保存了相应类型草稿的国际申请。
- 现在国际初步审查单位在将文件上传至国际局时可以选择更多文件类型。
- 主管局概况更新：新增栏目列明根据 PCT 细则 82 之四. 2(a) 已通知国际局的电子通信不可用日期；有关以电子形式提供的优先权文件的附加说明；专利局电子申请通知的链接（如适用）。

鼓励各局向 PCT 国际合作司（PCTICD@wipo.int）提供反馈并与其探讨需求。有关当前 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/p_ca_ano.aspx?NodeID=769

WIPO 优先权文件数字存取服务

拉脱维亚专利局

国际局提供国际初步审查报告副本：选定局根据 PCT 细则 94.1(c) 发出的通知

意大利专利商标局和墨西哥工业产权局

PCT 信息更新

AG 安提瓜（费用）

AO 安哥拉（进入国家阶段的要求概要）

BR 巴西（电话号码和网络地址；费用）

CA 加拿大（用电子表格提交国际申请）

HU 匈牙利（可以保藏微生物和其他生物材料的机构）

IN 印度（适格的国际检索和初步审查单位；费用）

JP 日本（适格的国际检索和初步审查单位）

KW 科威特（电话号码；电子邮箱地址；电子通信方式；费用）

LR 利比里亚（优先权恢复请求的适用标准）

MX 墨西哥（费用）

WS 萨摩亚（进入国家阶段的期限）

检索费（奥地利专利局、欧洲专利局、印度专利局、巴西国家工业产权局、美国专利商标局）

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

知识产权司 (DIP)（泰国）

PCT 行政规程：对附件 F 附录 I（国际申请电子申请和处理的标准）的修改

在根据 PCT 细则 89.2(b)并根据 PCT 行政规程中规定的程序（附件 F 第 2.5 节）与相关专利局和单位进行磋商后，对行政规程附件 F 附录 I（E-PCT 标准的 XML 文件类型定义（DTD））第 3 节和第 5 节的修改已发布，并于 2021 年 7 月 1 日生效。有关修改的更多信息，请通过以下链接参阅 2021 年 5 月 14 日《官方公告（PCT 公报）》：

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

修改后的附录可通过以下链接获取：

https://www.wipo.int/pct/en/texts/pdf/ai_dtd_15.pdf

PCT 系列网络研讨会

世界知识产权组织专利合作条约（PCT）法律与用户关系司计划近期用十种 PCT 公布语言，就广泛的 PCT 主题推出一系列网络研讨会。该系列网络研讨会将帮助您熟悉 PCT 的一些具体程序、学习有关最佳实践、并了解 PCT 最新动态。对于有经验的用户，这些网络研讨会也有助于您更新知识并丰富经验。网络研讨会将设有问答环节，届时您将有机会请 PCT 专家回答您所感兴趣的问题。所有网络研讨会都是免费的。最近的以中文主讲的网络研讨会安排如下：

第一期：提交国际申请的最佳实践：2021 年 6 月 23 日星期三，欧洲中部时间上午 9-10 点（北京时间下午 3-4 点）。本次网络研讨会将向您介绍提交国际申请前的主要考虑以及提交申请时的一些实务操作等。可通过以下网址报名参加：

<https://register.gotowebinar.com/register/6747489969804175373>

第二期：如何通过援引加入寻求救济：2021 年 6 月 30 日星期三，欧洲中部时间上午 9-10 点（北京时间下午 3-4 点）。如果在提交国际申请时遗漏了几页说明书怎么办？或者提交了错误的文件呢？本次网络研讨会将带您了解可能的补救措施。可通过以下网址报名参加：

<https://register.gotowebinar.com/register/2456516100036364557>

了解更多关于网络研讨会的信息，以及以往网络研讨会的录像和会议资料，请查阅以下网址：

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

新的/更新的 PCT 资源

PCT 新用户的新功能

我们最近针对 PCT 新用户的需求创建了一个 PCT 网站的特殊入口。“新用户”主页面包括有关在何处寻求帮助的信息，以及以下内容的链接：

- 简短的 PCT 概述视频；
- 关于 PCT 如何运作的简短概述；
- 介绍 PCT 并重点介绍 PCT 基本知识的视频；
- PCT 常见问题（FAQ）；
- 免费的 PCT 远程学习入门课程；
- PCT 年度回顾，其中包含有关 PCT 体系使用情况的最新统计数据。

所有这些信息都可以通过以下链接获取：

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

也可以通过 PCT 主页（<https://www.wipo.int/pct/zh/>）的链接访问“首次接触 PCT 吗？”获取上述信息。

可以在页面顶部的语言下拉列表中选择中文以外的该信息的其他语言版本。

网络研讨会录音

WIPO ST.26

2021 年 4 月 21 日举行了名为“WIPO ST.26: 简介”的网络研讨会，其录音现在可获取；您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址收听录音，并通过以下链接访问 PDF 版演示文稿：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=62848

WIPO Sequence

2021 年 4 月 28 日举行了名为“WIPO Sequence”的网络研讨会，其录音现在可获取；您可以通过以下链接输入您的姓名和电子邮箱地址来收听录音：

<https://register.gotowebinar.com/recording/3219217628630498575>

ePCT 概述、提交和管理国际申请

2021 年 5 月 11 日举行了名为“ePCT 概述、提交和管理国际申请”的网络研讨会，其录音现在可获取；您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址收听录音，并通过以下链接访问 PDF 版演示文稿：

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

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 2020 年的报告：

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

PATENTSCOPE 新闻

国家专利文献收藏

现可通过以下链接在 PATENTSCOPE 检索系统中查看哈萨克斯坦的国家专利文献收藏，包括 27,400 份文件（其中超过 21,000 份为俄文全文（OCR））：

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

这使得 PATENTSCOPE 中的国家/地区专利文献收藏数量达到 72 个。

现在爱沙尼亚的国家专利收藏除首页外，也包含一些全文文件。

此外，现在可以在 PATENTSCOPE 中检索新的非专利文献内容——WIPO 开发的算法已筛选出超过 62,000 份维基百科文章。

PATENTSCOPE 中可获取有关同族专利的更多信息

《PCT 通讯》第 03/2021 期中的 PATENTSCOPE 新闻曾发布，同族专利信息已扩展至包括 PCT 和《巴黎公约》路径可获取的专利文件，并将在 2021 年 3 月 23 日和 25 日举行有关该主题的网络研讨会。请注意，现可通过以下链接获取相关网络研讨会所用演示文稿的 PDF 版本：

https://www.wipo.int/meetings/zh/doc_details.jsp?doc_id=533960

实务建议

使用 ePCT-Filing 提交国际申请时遇到的问题——国际局未收到受理局休息日的通知

问：由于超出我们控制的原因，我公司未能在优先权日起 12 个月届满前提交国际申请。直到今天我才得知这件事，我们立即尝试使用 ePCT 提交申请，并根据 PCT 细则 26 之二.3 请求恢复优先权。尽管提出恢复优先权请求的期限也已届满（昨天），但我希望根据 PCT 细则 80.5(i)将期限延长至今天，因为我申请的受理局昨天休息。但是当我尝试在 ePCT 中验证申请时，出现了以下错误消息：“无法申请：……优先权要求无效：在先申请的申请日在 12 个月的优先权期限外，并且在该期限届满后的 2 个月外。”查看 PCT 网站后，我发现我申请的受理局的这一休息日未列出。那么 ePCT 系统是否可能由于系统中未记录该休息日而给出了不正确的错误消息？在这种情况下可以采取什么措施来确保今天成功提交国际申请？

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>）。

答：如果您的受理局在 PCT 期限（包括自优先权日起 12 个月再加两个月的请求恢复优先权的期限（PCT 细则 26 之二.3(e)）届满的当天休息，那么 ePCT 系统通常会考虑到受理局的休息日，并且根据 PCT 细则 80.5，适用的期限将在下一个相关专利局工作日届满。在这种情况下，ePCT 将允许您提交申请，同时显示以下警示消息：

“该优先权要求有资格恢复。申请日在 12 个月的优先权期限外，但在该期限届满后的 2 个月内。

重要提示：您可能希望考虑请求受理局恢复与该在先申请相关的优先权权利（PCT 细则 26 之二.3）。如果您选择不在此阶段请求恢复优先权，或者如果您的请求被受理局拒绝，请务必注意，所有 PCT 期限都将从最早注明的优先权要求的日期开始计算，即使该日期在 12 个月的优先权期限外但在该期限届满后的 2 个月内。”

但是在所述具体案例中，受理局似乎并未通知国际局有关休息日，因此该信息未记录在国际局的数据库中。如果受理局已将休息日提前通知了国际局，则 ePCT 系统应该能考虑到该休息日以正确计算期限。

国际局依靠 PCT 受理局向其通知各受理局在全年的所有休息日，以便可以将这些日期包括在 ePCT 用于业务规则验证的参考数据中。国际局通过向所有受理局定期发送休息日信息请求，努力确保受理局提交有关其休息日的信息。但是并非所有专利局都会对这些请求作出答复，并且某些通常会提交其休息日的专利局也可能偶尔会因疏忽而未提交。此外，如果由于紧急情况而导致专利局意外关闭，则专利局也很难提前通知国际局，例如我们最近在新冠肺炎大流行中所经历的情况。但是您所遇到的情况通常很少见，因为大多数专利局都会尽可能提前将其休息日通知国际局。

可以在 ePCT 的“主管局概况”页面上查看已通知国际局的专利局休息日：

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

或者通过以下链接查看：

<https://www.wipo.int/pct/dc/closeddates/faces/page/index.xhtml>

尽管不太可能有足够的时间当天解决 ePCT 数据库中明显遗漏休息日的问题（特别是如果您所在的位置与 WIPO 总部之间存在很长的时差），但是有一种能够使您今天使用 ePCT 成功提交申请的可能的变通办法，即：

- 在不提出优先权要求的情况下提交申请，以确保您能够在 ePCT 中验证和提交申请；并且同时
- 提交随附信函，根据 PCT 细则 26 之二.1(a)请求增加优先权要求。

您的信函应说明，该局在优先权恢复请求期限的最后一天休息，而该日期显然没有通知国际局，也没有记录在国际局的数据库中。您应在 ePCT 的“随附文件”版块以“一般信函”的形式附上该信函。

《PCT 通讯》第 02/2010 期“实务建议”中介绍了有关增加优先权要求将最早的优先权日和国际申请日之间的时间延长至 12 个月以上的信息，可通过以下链接获取：

https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2010/pct_news_2010_02.pdf

请注意，您只能向没有根据 PCT 细则 26 之二.3(j)作出保留的受理局提出恢复优先权的请求，并且并非所有指定局都会接受受理局的决定。此外，您还必须确保今天提交恢复优先权的请求，以及 PCT 细则 26 之二.3(b)(ii)和(iii)中所述的必要理由和声明或其他证据，因为此期限也是今天届满。更多有关请求恢复优先权的信息，请通过以下链接参阅第 09/2015 期《PCT 通讯》的“实务建议”：

https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2015/pct_news_2015_9.pdf

以及以下链接中《PCT 申请人指南》国际阶段第 5.062 至 5.069 段：

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

如果您在尝试使用 ePCT-Filing 提交 PCT 申请时遇到问题，可以通过以下方式联系 WIPO 的 PCT 电子服务帮助台：

电子邮箱：pct.eservices@wipo.int

电话：(+41-22) 338 9523

或者，在帮助台人员在线时，通过以下链接的在线聊天提出问题：

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

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年6月 | 第 06/2021 期

PCT 工作组

PCT 工作组第十四届会议于 2021 年 6 月 14 日至 17 日在日内瓦以线上线下混合形式召开。

在普遍业务中断的情况下加强 PCT 保障措施

工作组同意将以下对 PCT 实施细则 82 之四的修改建议提交给将于 2021 年 10 月举行的下次 PCT 大会（参见文件 PCT/WG/14/11）通过：

- 当相关方请求宽免对 PCT 实施细则期限的延误时，允许专利局免除对证据的要求；
- 允许业务普遍中断的专利局设立最长两个月的可续展延期，PCT 实施细则中所有在此期间届满的期限都将延长至该期限结束。

工作组还讨论了各知识产权局在实施国际局于 2020 年 4 月 9 日发布的“关于新冠肺炎大流行的解释性说明和建议的专利合作条约实务调整”（文件 PCT/WG/14/9）方面经验的报告。

在先国际申请的认证副本

工作组考虑了在国际申请被用作在后申请中的优先权要求基础的情况下允许将国际申请的登记本用作认证副本的基础（文件 PCT/WG/14/16）。各代表团普遍支持国际局代表受理局将在先国际申请的副本存入 WIPO 优先权文件数字存取服务的做法。但是部分代表团提出了一些问题，包括所涉及的申请数量是否足以证明实施此做法所需的 IT 开发成本是合理的，以及提议的认证方法或提议的任何认证形式是否符合《巴黎公约》第 4D 条(3)的要求。工作组邀请有关各方解决会议期间提出的问题，并向工作组下届会议提交修订提案。

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！

序列表工作组

工作组注意到一份报告序列表任务组工作的文件（文件 PCT/WG/14/5）。关于实施时间表，秘书处指出，该任务组正在考虑一项推迟“大爆炸”式过渡日期的建议，并邀请任何尚未参与的专利局加入该论坛的讨论¹。

将专利审查高速路正式纳入 PCT

工作组审议了日本、韩国、英国和美国提出的修订 PCT 实施细则和修改行政规程的提案，以便通过将专利审查高速路（PPH）正式纳入 PCT 体系来加快国家阶段审查（文件 PCT/WG/14/10）。虽然一些代表团对该提案表示了兴趣，但也有一些代表团提出了担忧，特别是关于专利局的工作量、处理 PPH 请求所需的更大的灵活性以及该提案如何与 PCT 体系的目标相关联等问题。工作组请日本、韩国、英国和美国考虑会议期间提出的意见，并在工作组之后的会议上提交修订提案。

电子服务

工作组批准了转向对国际申请进行全文处理的提案的总体方向，并邀请国际局继续与专利局和用户群体合作以实现这一目标（文件 PCT/WG/14/8）。

工作组还注意到一份关于改进 PCT 电子服务的现行举措的报告。几个继续接受 PCT-SAFE 申请的受理局向工作组通报了他们的准备工作进展，这将使国际局能够停用 PCT-SAFE。预计对 PCT-SAFE 的支持将于 2022 年 7 月 1 日停止。

其他问题

工作组还审议了有关以下内容的报告：

- 专利审查员培训的协调工作（文件 PCT/WG/14/13）；
- 关于使用电子学习资源培训实质专利审查员的调查（文件 PCT/WG/14/15）；
- PCT 技术援助的协调（文件 PCT/WG/14/17）；
- PCT 最低限度文献任务组（文件 PCT/WG/14/4）；
- 五局 PCT 协作检索和审查试点的评估阶段（文件 PCT/WG/14/6）。这一阶段涉及国际局对试点参与者的调查，于 2020 年开始，并将于 2022 年 6 月结束；
- 关于英国知识产权局作为指定局向加拿大知识产权局、澳大利亚专利局和新加坡知识产权局就他们作为国际检索单位制作的国际检索报告提供反馈意见的试点。美国专利商标局于 2021 年初作为国际检索单位加入了试点，更多国际检索单位也受到了参与试点的邀请（文件 PCT/WG/14/12）；
- WIPO 费用转付服务（文件 PCT/WG/14/7）；
- 第二十八届 PCT 国际单位会议（文件 PCT/WG/14/2 和《PCT 通讯》第 04/2021 期）；
- 与联合国安全理事会制裁有关的国际申请（文件 PCT/WG/14/3）。

¹ 任务组之后就“大爆炸”式过渡日期推迟至 2022 年 7 月 1 日达成一致，并已邀请国际局发布通函，就推迟事宜咨询所有知识产权局。

总结和文件

主席总结（文件 PCT/WG/14/18）可在 WIPO 网站中该会议的会议文件页面获取：

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

会议报告草案也会适时在该页面进行发布。

WIPO 缴费平台已可以在线缴纳 PCT 费用

缴纳给作为受理局的国际局的申请费和缴纳给国际局的补充国际检索费

自 2021 年 6 月 14 日起，以下 PCT 相关费用的在线缴纳通过 WIPO 缴费平台管理：

- 向作为受理局的国际局提交新国际申请所需缴纳的费用（瑞士法郎、欧元、美元）；
- 向国际局缴纳的补充国际检索费用（仅限瑞士法郎）。

在线缴费方式以及每种方式接受的相应货币保持不变：

- WIPO 往来账户（仅限瑞士法郎）；
- 信用卡（瑞士法郎、欧元、美元；美国运通卡仅限瑞士法郎）；
- PayPal（瑞士法郎、欧元、美元）；
- 银行转账（瑞士法郎、欧元、美元）。

当前访问在线缴费功能的流程没有变化，因此用户应该继续照常操作，但是会有一个新的用户界面。新界面的屏幕截图转载于以下地址：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1597>

如果您的 WIPO 账户与 WIPO 的往来账户相关联，后者将被设置为默认缴费方式，但可以选择信用卡或 PayPal 作为替代缴费方式。此外，如果直接从 ePCT 访问缴费平台，由于两个平台间的集成得到了提升，您不再需要重新输入往来账户的用户名和密码。

请注意，在以瑞士法郎缴纳费用时，“银行转账”不能作为 WIPO 往来账户持有人的替代缴费方式，因为任何以瑞士法郎进行的此类转账将自动作为给往来账户余额进行充值处理。

更多有关向 WIPO 在线缴纳 PCT 费用的信息，请查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1597>

可通过以下网址访问缴费平台：

<https://www3.wipo.int/epayweb/v2/summary.xhtml>

更多有关缴费平台的信息和帮助，请联系：

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

国际申请的电子提交与处理

经济部知识产权司（黑山）将开始受理和处理电子形式国际申请

欧洲专利局将不再接受 EPO New Online Filing（CMS）系统提交申请

将停止接受使用 PCT-SAFE 提交国际申请的专利局

作为受理局的加拿大知识产权局和国际局——提醒

正如先前在《PCT 通讯》第 05/2021 期（以及对于作为受理局的国际局，第 02 和 04/2021 期）中宣布的，作为受理局的加拿大知识产权局和国际局自 2021 年 7 月 1 日起将不再接受使用 PCT-SAFE 软件以电子形式提交的国际申请。强烈建议任何向作为受理局的加拿大知识产权局或国际局提交申请的 PCT-SAFE 用户尽快开始使用 ePCT-Filing。所有向作为受理局的加拿大知识产权局或国际局提交的 PCT-SAFE 申请草稿都应在 2021 年 6 月 30 日午夜（当地时间）之前提交至选定的受理局。

建议所有 PCT-SAFE 用户在方便时尽早转换至 ePCT-Filing（如果所选受理局接受）。请通过以下链接查阅当前可使用 ePCT-Filing 的受理局列表：

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

更多有关从 PCT-SAFE 向 ePCT-Filing 过渡的信息和帮助，请通过以下邮箱联系 PCT 运营客户支持处：pct.eservices@wipo.int。

PCT 统计数据 2020

《PCT 年度回顾》，2021 版

2021 版《PCT 年度回顾》总结了 PCT 在 2020 年的活动和进展，包含一整套关于 PCT 申请量（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）以及关于 2020 年国际专利体系表现的统计数据，以及关于 2019 年（最新数据年份）进入国家阶段的统计数据。它还包含有关特定主题（如下所述）的信息和 PCT 优势概要。

今年《PCT 年度回顾》的特别主题是新冠肺炎大流行对 2020 年 PCT 申请的影响初探。为限制病毒传播而采取的措施，加上疫情本身，导致全球社会和经济立即受到严重破坏，造成全球性国内生产总值下降。尽管出现了全球经济衰退，但去年提交的 PCT 申请量增长了 4%。此外，去年上半年，电气工程领域的申请占比下降，主要由于生物科学和化学领域的创新增多，表明 PCT 申请人迅速应对新的挑战。文章指出，申请活动在疫情之初总体放缓，于 7 至 9 月反弹，并在去年晚些时候病毒再次达到顶峰时再次开始下降。文章比较了 2008 年金融危机和新冠肺炎大流行对 PCT 申请的影响，并突出了不同地理区域申请的演变。

《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=4548&plang=EN>

近期将以下列九种语言发布《PCT 年度回顾》的执行摘要：阿拉伯文、中文、英文、法文、德文、日文、韩文、俄文和西班牙文。

美国专利商标局：2021 年 6 月 18 日不开放

PCT 信息更新

CL 智利（电话号码）

EP 欧洲专利局（电子申请）

GR 希腊（电话号码；电子邮件通知；需要的副本数量）

IS 冰岛（停用传真）

ME 黑山（电子申请）

MT 马耳他（专利局名称；传真号码）

MX 墨西哥（纸件副本）

检索费（加拿大知识产权局、中国国家知识产权局、欧洲专利局、日本专利局）

自 2021 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：

加拿大知识产权局 美元

中国国家知识产权局 美元

欧洲专利局 日元

日本专利局 欧元

上述金额列于费用表 I(b) 中。

（更新《PCT 申请人指南》附件 D (CA、CN、EP 和 JP)）

PCT 日文资源

新的/更新的 PCT 资源

网络研讨会录像

WIPO Sequence Validator

2021 年 5 月 12 日举行了名为“WIPO Sequence Validator”的网络研讨会，其录音现在可获取；您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址观看录像，并通过以下链接访问 PDF 版演示文稿以及网络研讨会中的问答：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=62850

WIPO ST.26: 进阶

2021 年 5 月 19 日举行了名为“WIPO ST.26: 进阶”的网络研讨会，其录像现在可获取；您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址收听录像，并通过以下链接访问 PDF 版演示文稿以及网络研讨会中的问答：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=62851

探索 PCT 网络研讨会系列：理解 PCT 援引加入

2021 年 5 月 27 日举行了名为“探索 PCT 网络研讨会系列：理解 PCT 援引加入”的网络研讨会，其录像现在可获取；您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址观看录像，并通过以下链接访问 PDF 版演示文稿：

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

有关 ePCT 需要知道的一切网络研讨会系列：ePCT、向作为受理局的国际局提交国际申请

2021 年 6 月 2 日和 3 日举行了名为“有关 ePCT 需要知道的一切网络研讨会系列：ePCT、向作为受理局的国际局提交国际申请”的网络研讨会，其录像现在可获取；您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址观看录像，并通过以下链接访问 PDF 版演示文稿：

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

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 国际局发出，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，我们又发现了来自“WPTD Office - World Patent & Trademark Database”的新信函。要查看信函示例和 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。如对任何此类信函发生怀疑，请随时通过下列方式联系国际局：

电话：(+41-22) 338 83 38

传真：(+41-22) 338 83 39

电子邮箱：pct.legal@wipo.int

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

国际检索单位提出缺乏发明单一性时的应对措施

问：由于国际检索单位认为国际申请不符合发明单一性的要求（表格 PCT/ISA/206），我收到了国际检索单位缴纳附加检索费的通知。国际检索单位通知，除非缴纳附加费，否则国际检索单位将仅对国际申请中与权利要求书中首先提到的发明相关的那些部分制作国际检索报告。我不认同国际检索单位对缺乏单一性的认定，并且仍然希望所有声明都得到检索。有没有办法在不缴纳附加费的情况下回应缺乏单一性的认定？

答：检索费旨在支付国际检索单位对国际申请进行国际检索（以及执行与检索相关的所有其他任务）的成本，但仅限于申请满足发明单一性要求的限度。² 如果国际检索单位发现申请缺乏发明单一性，则有权要求申请人为每一项额外的发明缴纳附加检索费（PCT 细则 40.1）。

如果您未在通知发出之日起 1 个月内缴纳所要求的附加检索费，则国际检索单位将不会检索需要附加费的发明。您将收到仅基于与权利要求书中首先提到的发明（“主要发明”）相关的国际申请的那些部分制作的国际检索报告和国际检索单位的书面意见，也就是说，将仅涵盖表格 PCT/ISA/206 中指定的某些权利要求。如果您在上述期限内缴纳了所有要求的附加检索费，国际检索报告将包括申请中所有发明的检索结果。因此，要检索所有权利要求，您必须缴纳国际检索单位确定的附加费。

如果您不认同国际检索单位对缺乏发明单一性的认定，您可以选择在缴纳附加费时提出异议（PCT 细则 40.2(c)）。要使用异议程序，您需要：

- 在适用的期限内缴纳附加检索费，以及异议费（如果国际检索单位收取此费用）——请参阅《PCT 申请人指南》附件 D 中有关国际检索单位的信息³；
- 提交一份理由说明，解释为什么您认为该国际申请符合发明单一性的要求或者为什么要求缴纳的附加费数额过高。

一旦缴纳了费用，您的异议将由国际检索单位内的一个复核组进行审查，如果复核组认为您的异议合理，将据其结论安排向您退还全部或者部分附加费。如果复核组认为异议是完全合理的，则任何已缴纳的异议费也将被退还。应申请人的请求，异议及其决定的文本将连同国际检索报告一起通知指定（或选定）局（PCT 细则 40.2(c)）。

请注意，如果您不向国际检索单位缴纳附加费，并随后提出了国际初步审查的要求，则国际初步审查单位没有义务审查与没有作出过国际检索报告的发明相关的任何权利要求（PCT 细则 66.1(e)），并且在实践中也不会审查。另请注意，国际初步审查单位可能会就缺乏发明单一性的问题得出与国际检索单位不同的结论。如果国际初步审查单位认为申请不符合发明单一性的要求，则可以选择通知申请人根据其自己选择限制权利要求或者缴纳附加费（PCT 细则 68.2）。

您还可以就国际检索单位的书面意见提交非正式意见，对国际检索单位就申请缺乏发明单一性的认定进行反驳（如果您没有提出国际初步审查要求）。非正式意见不会被审查，但会自公布之日起在 PATENTSCOPE 上公开，并会转发给指定/选定局以供在国家阶段考虑。更多有关非正式意见的信息，请通过以下链接参阅《PCT 通讯》第 01/2015 期和 04/2015 期的“实务建议”：

² 根据 PCT 细则 13.1，国际申请应只涉及一项发明或者由一个总的发明构思联系在一起的一组发明。

³ 请注意，尽管每项单独的发明都需要缴纳附加费，但无论您被通知缴纳多少项附加检索费，您都只需要缴纳一笔异议费（如适用）。

https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2015/pct_news_2015_13.pdf

请注意，如果您请求补充国际检索，虽然您可以要求将补充国际检索限制于国际检索单位所指出的各项发明之一（PCT 细则 45 之二.1(d)），但同国际初步审查单位相似，补充国际检索单位可以排除任何未经国际检索的权利要求（PCT 细则 45 之二.5(d)）。更多有关某些单位提供的补充国际检索的信息，请参阅《PCT 申请人指南》的补充国际检索单位附件。

尽管您有机会在进入指定局的国家阶段时根据 PCT 第 28 条（或对于选定局而言，根据 PCT 第 41 条，视情况而定）修改权利要求，以满足任何国家对发明单一性的要求，您应该知道，修改不应超出国际申请提出时对发明公开的范围，除非指定（或选定）国的本国法允许修改超出该范围（PCT 第 28 条(2)和 41 条(2)）。此外，根据 PCT 第 17 条(3)(b)和 34 条(3)(c)，指定（或选定）国的本国法可以规定，如果该国的国家局认为国际检索单位对缺乏发明单一性的认定是正当的，国际申请中因此而未经检索的部分，就其在该国的效力而言，除非申请人缴纳特别费用，即被视为撤回。在实践中，一些专利局要求对未检索部分的国家检索缴纳附加费，而另一些局则要求提交分案申请并缴纳相关申请费（详见《PCT 申请人指南》国家章节）。但是在某些情况下，如果指定（或选定）局不认同国际检索单位的认定，例如因为申请人通过对国际检索单位书面意见的非正式意见或对国际初步审查单位书面意见的回应作出了令人信服的论证，即申请满足发明单一性的要求，有关局可能在不要求缴纳附加费或提交分案申请的情况下进行额外的检索和审查。

总之，在应对发明缺乏统一性的意见时，不可能在不缴纳附加费的情况下使所有权利要求得到检索。但是，如果您决定在国际阶段不缴纳附加费，您可能仍然有机会如上所述在国家阶段处理该问题，但可能需要向各指定局为未检索部分缴纳特别费用或提交分案申请。

更多有关发明单一性要求的信息，请通过以下链接查阅《PCT 行政规程》附件 B：

https://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/annex_b.html

以及以下链接中《PCT 申请人指南》国际阶段第 5.114 至 5.123 和 7.015 至 7.021 段：

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

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021 年 7-8 月 | 第 07-08/2021 期

以电子形式提交和处理国际申请

国际局停止更新、分发和支持 PCT-SAFE 软件

自 2022 年 6 月 30 日起，国际局将停止对 PCT-SAFE 软件的更新、分发和支持；最后一次计划更新为 2022 年 4 月，该日期之后将不再提供进一步的软件更新。自 2021 年 7 月 1 日起，作为受理局的国际局不再接受使用 PCT-SAFE 软件以电子形式提交的国际申请。预计目前接受 PCT-SAFE 申请的少数剩余受理局将通知国际局 2022 年 6 月 30 日之后他们将不再接受 PCT-SAFE 申请。

强烈建议任何剩余的 PCT-SAFE 用户在其主管受理局接受的情况下尽快过渡到 ePCT-Filing¹。有关接受 ePCT-Filing 的受理局列表（目前为 72 个专利局²），请参阅：

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

国际局强烈建议申请人自 2022 年 7 月 1 日起，**不要**使用任何已有版本的 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 的申请人将自行承担风险。

目前很少有申请人仍然使用 PCT-SAFE 提交国际申请，因为大多数申请人已经转而使用 ePCT-Filing，以便受益于其众多保障功能等优点。请通过以下链接参阅《PCT 通讯》第 10/2020 期第 3 页了解 ePCT-Filing 的主要优点：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2020/10_2020.pdf

有关 ePCT 中所有可用功能的详细信息，请参阅：

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

¹ 任何 PCT 缔约国的国民和/或居民只要满足任何适用的国家安全要求，都可以使用 ePCT 向国际局受理局提交 PCT 申请。

² 2021 年 8 月 1 日该数量将达到 73 个，因为作为受理局的经济部知识产权司（黑山）将自该日起开始受理此类申请。

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！

最近举办了许多关于 ePCT-Filing 主题的网络培训班。您可以通过输入您的姓名和电子邮箱地址观看录像，并通过以下链接查阅 PDF 版演示文稿：

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

更多有关从 PCT-SAFE 转向 ePCT 的信息，特别是有关向美国专利商标局（结合使用 ePCT 和美国专利商标局的 EFS-Web 系统）提交申请的 PCT 申请人的信息，请查看：

<https://www.federalregister.gov/documents/2020/09/30/2020-18743/facilitating-the-use-of-the-world-intellectual-property-organizations-epct-system-to-prepare>

《PCT 通讯》第 01/2021 期第 6 页的“实务建议”：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2021/1_2021.pdf

《PCT 通讯》第 10/2020 期第 2 页：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2020/10_2020.pdf

“结合使用 ePCT 和 EFS-Web 向作为受理局的美国专利商标局提交申请”：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=452>

此外，关于向美国专利商标局提交电子申请的网络培训班（“结合 EFS-Web 使用 ePCT-Filing 向作为受理局的美国专利商标局提交申请”）将于 2021 年 8 月 5 日 16:00 至 17:30 CEST（中欧夏令时间）（10:00 至 11:30 EDT（纽约时间））举行。如果您想参加，请通过以下链接注册：

https://wipo-int.zoom.us/webinar/register/WN_c9-RykbQTsqDICSqnr8kDA

此外，WIPO 网站上提供了大量信息，帮助用户开始使用 ePCT。请查阅：

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

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

“提交申请”：<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=196>

“开始使用”：<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=588>

“电子所有权、电子握手和访问权限”：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=693>

国际局在从 PCT-SAFE 向其过渡的整个过程中为申请人和专利局提供支持。更多有关从 PCT-SAFE 向 ePCT-Filing 过渡的信息和帮助，请通过以下邮箱联系 PCT 运营客户支持处：
pct.eservices@wipo.int。

PCT-SAFE 简史

PCT-SAFE 最初于 2002 年作为一项有限试点开发，其基础为其前身 PCT-EASY，后者自 1999 年 1 月 1 日发布以来，得到了越来越多申请人的使用。WIPO 与欧洲专利局合作，基于后者使用 epoline® 软件及其 epoline® 受理服务器的经验开发了 PCT-SAFE。最初接受 PCT-SAFE 申请的是国际局和欧洲专利局，其他专利局从 2004 年 1 月 1 日开始接受此类申请。PCT-SAFE 在用户

量上很快超过了 PCT-EASY，因为它使申请人能够完全以电子形式提交申请。³ 至 2013 年 1 月 1 日，有 27 个受理局接受 PCT-SAFE 申请。

随着 ePCT-Filing 的发展（第一件使用 ePCT 提交的国际申请于 2013 年 5 月 ePCT 试点阶段提交），并且鉴于 ePCT 与 PCT-SAFE 相比具有更多优势和保障，越来越多的受理局启用了 ePCT-Filing。大多数 PCT-SAFE 受理局已经停止接受 PCT-SAFE 申请，转而接受 ePCT 申请。

7-8 月合刊

本期《PCT 通讯》为 7-8 月合刊。如果在本期与 9 月刊之间，有任何用户应该注意的 PCT 重要消息，我们将通过 PCT 电子邮件通知服务的方式予以公布。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 9 月刊发布前 PCT 研讨会日期安排或 PCT 收费表有任何变动，更新信息会分别发布在下列页面：

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

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

WIPO 优先权文件数字存取服务 (DAS)

国家工业产权局 (法国)

修改后的《PCT 国际检索和初步审查指南》

《PCT 国际检索和初步审查指南》的以下部分已修改，自 2021 年 7 月 1 日起生效：

- 第 10 章，发明单一性；
- 第 15.09 段，涉及审查员在国际检索期间的责任。

更多有关上述修改的信息，请分别通过以下链接查阅 PCT 通函 C. PCT 1610 和 C. PCT 1624：

<https://www.wipo.int/pct/en/circulars/2020/1610.pdf>

<https://www.wipo.int/pct/en/circulars/2021/1624.pdf>

《PCT 国际检索和初步审查指南》的修订合编本（文件 PCT/GL/ISPE/11）现有英文、法文和西班牙文版，可分别通过以下链接获取：

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

³ PCT-EASY 仅作为开发完整电子申请系统之前的过渡，已于 2015 年 7 月 1 日停用。它允许提交包含著录项目数据和文本格式摘要的软盘或 CD-R，同时随附请求书的打印件和纸件形式的申请正文，当时尚无法以电子形式提交请求书和申请正文。

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

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

PCT 公布时间表的变动

2021 年 9 月 9 日的公布

由于 2021 年 9 月 9 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 2021 年 9 月 10 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 2021 年 8 月 24 日星期二午夜（欧洲中部夏令时间（CEST））前由国际局收到。

PCT 信息更新

CA 加拿大（邮寄地址；谁能作为代理人；特殊要求）

CL 智利（费用）

CN 中国（关于《PCT 通讯》第 06/2021 期中所发布 PCT 费用表 I(b)的勘误）

《PCT 通讯》第 06/2021 期（英文版）PCT 费用表 I(b)中规定的向中国国家知识产权局缴纳的等值美元检索费更改的生效日期被误写为 2021 年 7 月 1 日，正确日期应为 2021 年 8 月 1 日。

CO 哥伦比亚（费用）

CZ 捷克（网址）

IL 以色列（网址）

IS 冰岛（电子通信手段）

SA 沙特阿拉伯（电话号码；费用）

TR 土耳其（关于国际申请译文的要求；费用）

UA 乌克兰（专利局名称）

WS 萨摩亚（保护类型）

检索费（澳大利亚专利局、联邦知识产权局（俄罗斯联邦）、新加坡知识产权局、日本专利局、巴西国家工业产权局）

某些 PCT 费用的减免资格

其国民和/或居民有资格享受某些 PCT 费用减免的国家的列表已作出更新，如下所述自 2021 年 7 月 1 日起生效，可从以下链接获取：

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

欧洲专利局对某些费用适用 75%减免的情形

如果提出国际申请、补充国际检索请求或国际初步审查要求的申请人属于下述类别，国际检索、补充国际检索和国际初步审查的费用将减免 75%：

- 1、自然人，且是非《欧洲专利公约》缔约国的国民且居民，并且在提交申请之日或在缴纳补充国际检索费或国际初步审查费之日，该国被世界银行列为低收入或中等偏下收入经济体；或
- 2、自然人或法人，且是与欧洲专利局签订有生效协定且当前仍然有效的国家的国民和居民。⁴

下述国家已被添加到属于上述第 1 项下的国家名单：

- 伯利兹
- 印度尼西亚
- 伊朗（伊斯兰共和国）
- 萨摩亚

摩尔多瓦共和国已从该名单中剔除。但是摩尔多瓦共和国的申请人继续有权享受费用减免，因为摩尔多瓦与欧洲专利局之间的生效协议在该国仍然有效。

西班牙专利商标局对某些费用适用 75%减免的情形

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，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）。

国际局在 2021 年 7 月 8 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 125 页）：

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

⁴ 如需更多信息，请通过以下链接参阅 2020 年 1 月的欧洲专利局《官方公报》：<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2020/01/a4.html>

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

新的/更新的 PCT 资源

PCT 会议文件

在 2020 年 10 月 5 日至 8 日期间举行的 PCT 工作组第十三届会议的报告（文件 PCT/WG/13/15）和 PCT 技术合作委员会第三十一届会议的报告（文件 PCT/CTC/31/4）均已经通信方式通过。上述报告连同会议的其他文件可分别通过以下链接获取：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=55850

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=55849

英语之外其他语言的网络培训班录像

《PCT 通讯》第 06/2021 期曾发布关于英文和阿拉伯文网络培训班录像和 PDF 演示文稿可获取的信息，以中文、法文、德文、日文、韩文、葡萄牙文和西班牙文提供的下述网络培训班录像和 PDF 演示文稿现在也可获取。通过下述链接可访问有关注册页面以观看网络培训班录像并获取 PDF 演示文稿：

- 中文网络培训班：“探索 PCT”网络培训班系列中的两场录制网络培训班，标题分别为“提交国际申请的最佳实践”和“如何通过援引加入寻求救济”：

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

PCT 新闻

《WIPO 杂志》（第 2/2021 期）中以下文章的链接已添加至 PCT 网站的“PCT 新闻”页面：

https://www.wipo.int/pct/en/news/pct_news.html

小型企业的关键知识产权考虑因素

Phil Wadsworth（Innovation Council 高级顾问（曾任高通公司首席专利顾问））与 Jennifer Brant 和 Peter Brown（Innovation Council）共同撰文，探讨了为确保中小企业在不断扩大的创新经济中取得成功，在小企业中树立保护和管理其知识产权资产意识的重要性。

“虽然专利申请过程对中小企业来说可能很繁琐，但 WIPO 管理的《专利合作条约》（PCT）为在多个国家寻求保护提供了具有成本效益的办法。例如，通过提交一件 PCT 国际申请，申请人可以将一些与国际化相关的重要专利申请费用推迟 2.5 年缴纳，从而有时间评估一项发明的商业价值。此外，越来越多的国家向中小企业提供折扣，以使该过程更加实惠，” Phil Wadsworth 表示。

可通过以下链接查阅《WIPO 杂志》：

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

可通过以下链接查阅第 2/2021 期：

https://www.wipo.int/wipo_magazine/en/2021/02/

实务建议

在错误提交附图的情况下请求援引加入正确的附图

问：在提交了一件要求两项在先申请优先权的国际申请后，我收到了受理局发来的表格 PCT/R0/107（“关于遗漏部分或错误提交项目或部分的通知”），称附图似乎提交有误（说明书和权利要求书所指的附图与随申请提交的附图不符）。这时我意识到自己提交了错误的附图。为了对这一情况进行补救，我想提交正确的附图并确认根据 PCT 细则 4.18 援引加入正确的附图，以保留我的国际申请日。但是并非所有附图都包含在同一件在先申请中——部分附图包含在第一件优先权申请中，而其他附图包含在第二件优先权申请中。是否可以基于多个优先权申请援引加入正确的一套附图？另外，是否可以从国际申请文件中删除原始提交的附图，以避免其被公开？

答：PCT 细则 20.5 之二允许申请人在错误提交项目或部分并且正确的项目或部分完全包含在在先申请（提交 PCT 申请时要求了该在先申请的优先权）中的情况下，可以请求确认援引加入正确的项目和部分。这也适用于有多个优先权要求的情况，前提是每个附图都完全包含在一件或多件在先申请中。

为此，根据 PCT 细则 20.6，您必须在通知书（例如您所收到的通知书）邮寄之日起两个月内向受理局提交⁵：

- 一份书面通知，确认根据细则 4.18 援引加入国际申请的项目或者部分；
- 包含于在先申请的正确附图；
- 如果尚未作为优先权文件提交的话，在先申请副本（如果您还没有在先申请的认证副本，也可以是影印本）。

为了协助受理局确认附图是否完全包含在在先申请中，您必须在书面通知中指明每页附图出现在一件或另一件在先申请中的位置。如果受理局确定在先申请中完全包含该套正确的附图，则根据 PCT 细则 20.6(b)，这些附图将被视为在受理局最初给予的国际申请日已包含在国际申请中，国际申请日保持不变。

但是请注意，在根据 PCT 细则 20.6(b)援引加入正确附图的情况下，错误提交的那套附图不能从申请文件中删除（PCT 细则 20.5 之二(d)）。受理局会将那些错误提交的附图页标记为“错误提交（细则 20.5 之二）”，将这些页移至附图的末尾（不重新标注页码），并将其传送至国际局。国际局会在 PATENTSCOPE 上将这些页作为国际申请的一部分进行公布。

请注意，对于您所遇到的此问题，援引加入并不一定对于所有 PCT 申请人来说都是全部或全面的解决办法，因为一些 PCT 受理局不适用援引加入的细则，因此不允许申请人确认援引加入正确的

⁵ 如果申请人不是在答复受理局的通知，并且该局适用援引加入的 PCT 细则，则适用的期限为自受理局首次收到 PCT 条约第 11 条(1)(iii)所述的一个或者多个项目之日起 2 个月（PCT 细则 20.7(a)(ii)）。

项目或部分。此外，并非所有指定局都适用受理局作出的接受援引加入附图的决定。请参阅根据 PCT 细则 20.8(a)、(a 之二)、(b)或(b 之二)发出不兼容通知的专利局名单：

https://www.wipo.int/pct/zh/texts/reservations/res_incomp.html

请注意，如果向已根据 PCT 细则 20.8(a 之二)通知国际局此类法律不兼容的受理局提交国际申请，则申请人可以根据 PCT 细则 19.4(a)(iii)请求该受理局将此国际申请转送给作为受理局的国际局，后者接受项目（或部分）错误提交情况下通过援引加入正确的项目（或部分）。

如果您不想使用援引加入，则还有另外两种办法：

- 用正确的附图重新提交国际申请，并撤回原申请；或者
- 请求受理局将附图替换为正确的附图（PCT 细则 20.5 之二(b)和(c)）。

但是，如果您选择了这两种办法中的任何一种，而没有在您最初提交申请的同一天执行所需的操作，则国际申请日将被改为受理局收到正确附图的日期。因此在选择这两种办法时，您应该注意最早的优先权申请的 12 个月优先权期限的届满时间。请注意，在第二种办法的情况下，正确的附图将取代错误提交的附图（这与援引加入时只是添加正确附图的情况相反），将被从申请中删除，不会作为国际申请的一部分在 PATENTSCOPE 上公布或提供。

我们强烈建议申请人仔细注意以下最佳实践提示，以避免提交错误的项目或部分：

- 给构成国际申请的各种文件取清晰明确文件名；
- 提交前打开所有附件，再次确认所有内容；
- 如果可能，在提交国际申请之前请他人检查内容；
- 如果可能，通过受理局使用的电子申请系统，在申请后尽快使用在线文件查阅来复查申请的内容——通过 ePCT 申请时可以使用该功能；如果发现任何项目或部分提交有误，在同一天内用正确的项目或部分替换。

更多有关援引加入的信息，请通过以下链接参阅《PCT 申请人指南》第 6.024 至 6.031 段：

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

更多有关援引加入的信息，特别是在申请中提交了错误项目的情况，请通过以下链接参阅《PCT 通讯》第 07-08/2020 期的“实务建议”：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2020/7_8_2020.pdf

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年9月 | 第09/2021期

知识产权注册局（危地马拉）委托国际局行使受理局职能

国际申请的电子提交与处理

西班牙专利商标局

国际局提供国际初步审查单位文件的副本

根据 2020 年 7 月 1 日生效的经修订的 PCT 细则 94.1(c)，作为选定局的欧洲专利局根据 PCT 行政规程请求国际局代表该局提供国际初步审查单位根据 PCT 细则 71.1(a)或(b)向国际局传送的任何文件的副本。

PCT 信息更新

AM 亚美尼亚（专利局名称；地点和邮寄地址；国家法律规定；保护类型；申请语言；适用于恢复优先权请求的标准；费用）

AU 澳大利亚（费用）

AZ 阿塞拜疆（费用）

BA 波斯尼亚-黑塞哥维那（地址和邮寄地址；费用）

DO 多米尼加共和国（电子邮箱地址；微生物和其他生物材料的交存；费用）

EA 欧亚专利局（关于交存微生物和其他生物材料的要求）

EE 爱沙尼亚（费用）

ES 西班牙（用电子表格提交国际申请）

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！

GT 危地马拉（地址和邮寄地址；电话号码；停用传真机）

KG 吉尔吉斯斯坦（专利局名称；电话号码）

KZ 哈萨克斯坦（地址和邮寄地址；费用）

RS 塞尔维亚（费用）

VN 越南（与代理人有关的要求）

检索费（澳大利亚专利局）

手续费（澳大利亚专利局、以色列专利局）

特殊的非工作日

菲律宾知识产权局

博客文章中的 PCT

是时候“思考 PCT”了：重新思考您的全球专利战略，保住您的一席之地

美国专利律师、专利培训师兼 PCT Learning Center (<https://www.PCTLearningCenter.org>) 首席执行官/常务董事约翰·怀特 (John White) 写了一篇有趣的博客文章，介绍 PCT 战略在现今时代的运用和实施。尽管该文章主要针对美国读者，但也适用于其他 PCT 用户。文章讨论了多年来由于全球化不断加深以及在此背景下在国际上保护发明的重要性与日俱增而带来的专利战略的变化。

约翰讨论了提交 PCT 申请的价值：

“……将‘全球专利申请待决’状态[在美国的临时申请后]再维持 18 个月。同样具有极高价值的另一点是：PCT 申请的成本通常低于单个外国申请，但却保留了在占世界 GDP 约 100% 的地区获得保护的可能性。”

此外：

“……如果您选择美国来制作初始的检索和审查报告，并对其新颖性、创造性和工业实用性的意见是肯定性的，那么在进入美国国家阶段时您有资格享受费用折扣，甚至有资格获得专利审查高速路 (PPH) 待遇，也就是免费跳到队伍的前面。没错——我说了：只要做对了，PCT 既省时间又省钱。PPH 申请授权比例更高，专利局通知书更少，审查速度也更快。非常实用。除了通常的申请费外，不用为了优先审查签出大额支票。”

约翰总结到，PCT：

“……让您在未来、在全球，保住自己的一席之地。美国现在约占世界 GDP 的 20%（而且还在下降），这意味着 GDP 的 80%，也就是说未来，在召唤我们出海。今天的产业脚步更为敏捷。过去的‘笨重’已成为历史。如今的决策和商业都在以互联网速度运转。PCT 保留了

这一速度所呈现的所有可能。30 个月的 PCT 期限一到，您就可以紧接着提交地区申请（即欧洲专利局），继续维持‘专利申请待决’的状态。而且，如果在任何时候发现了将您‘触杀出局’的现有技术，您也已经省下时间和金钱用到其它发明上。修剪更加容易，成本也降低了。”

可通过以下链接查阅这篇博客文章的全文：

<https://pctlearningcenter.org/time-to-think-pct-rethink-your-global-patent-strategy-to-preserve-your-seat-at-the-table/>

PCT 案例研究

亿航：天空为限

广州亿航智能技术有限公司（简称亿航）是一家全球领先的自动驾驶飞行器技术公司，开发各种自动驾驶飞行器产品和解决方案，包括空中交通（载人交通和物流运输）、智慧城市管理和空中媒体解决方案。其使命是让每一个人都能享受到安全、自动、环保的空中交通。在产权组织网站上发布的关于亿航的案例研究中，该公司阐释了知识产权管理对其业务的重要意义、将其想法推向市场时所面临的知识产权挑战以及其未来的计划。

“亿航已经申请了 318 项国内专利，43 项国外专利，并根据专利合作条约（PCT）提交了 76 项国际专利申请。” [以及 450 项商标] …… “短短几年内，亿航已大幅提升了获取、管理和保护其知识产权的能力。这帮助我们构建了强大的知识产权战略，并建立了支持我们业务发展目标的运行机制。”

亿航还很好地利用了产权组织的全球数据库：

“好在有产权组织的品牌、外观设计和专利全球数据库，查找有关知识产权服务和政策的信息变得非常容易。使用这些数据库，能够检索到我们所需要的专利、品牌和外观设计信息，还能了解世界各地的知识产权法律。这些数据库支持跨语言检索、图形分析、机器翻译和其他辅助功能，从而大大改善了对知识产权相关信息的获取。”

全文可通过以下链接查阅：

<https://www.wipo.int/ip-outreach/zh/ipday/2021/case-studies/ehang.html>

新的/更新的 PCT 资源

会议文件（PCT 大会）

可通过以下地址查阅于 2021 年 10 月 4 日至 8 日在日内瓦举行的国际专利合作联盟（PCT 联盟）（PCT 大会）第五十三届会议（第 23 次例会）文件：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=62980

网络研讨会录像

英文网络研讨会

以下英文网络研讨会（括号中为其举办日期）的录像及其所用演示文稿的 PDF 版文件均可通过以下网址获取：

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

- “探索 PCT” 系列网络研讨会：如何充分利用声明（2021 年 6 月 24 日）
- 有关 ePCT 需要知道的一切系列网络研讨会：ePCT、向作为受理局的美国专利商标局提交国际申请（2021 年 8 月 5 日）
- 有关 ePCT 需要知道的一切系列网络研讨会：电子握手-访问权限-电子所有权（2021 年 9 月 7 日）

实务建议

请求加快国际申请在国家阶段的处理

问：我已向作为受理局的新加坡知识产权局提交了一份 PCT 申请，其中选择了新加坡知识产权局作为国际检索单位。我刚刚收到国际检索报告和国际检索单位书面意见，结果是肯定性的，因为多项权利要求被认为具有可专利性。由于我希望在有竞争对手的某些国家/地区快速获得专利，特别是澳大利亚、中国和一些欧洲国家，我想知道在这种情况下最好的策略是什么。我听说过加快处理的机制。您能给我一些建议吗？

答：虽然您可以通过采取 PCT 第 22 条(1)规定的所有必要行动来提前进入国家阶段，并按照 PCT 第 23 条(2)的规定请求相关局提前开始国家阶段的处理，但这不能保证您的申请将得到加快处理。但是通过利用专利审查高速路（PPH）等机制，您希望提前进入国家阶段的专利局可能可以参考之前对某些权利要求具有可专利性的认定，从而加快处理相关申请。PPH 是一种工作共享机制，申请人在某些条件下可以请求加快处理其申请。在 PPH 机制下，如果相关申请有至少一项权利要求被在先审查局（OEE）认定具有可专利性且权利要求“充分对应”，则申请人可以请求在后审查局（OLE）加快审查。

申请人使用 PPH 机制的优点在于可以更快地获得专利保护，并能以更快、更可预测的方式建立全球申请组合。与普通程序相比，PPH 机制的总体程序成本通常较低，与非 PPH 申请相比，否定性的通知书更少、专利授权率更高。大多数提供 PPH 程序的专利局不会对提出此类请求收取任何费用。

您需要区分是基于在先审查局的国家或地区工作成果使用 PPH 还是使用 PCT-PPH。在 PCT-PPH 下，加快审查基于 PCT 工作成果进行，其中 PCT 申请已收到正面的国际检索单位书面意见或正面的国际初步审查单位书面意见或专利性国际初步报告（专利合作条约第 II 章）。至少一项权利要求必须符合 PCT 新颖性、创造性和工业实用性的标准。此外，您在国家（或地区）阶段提交的所有权利要求必须与被认为符合 PCT 标准的权利要求充分对应，即这些权利要求的范围必须与 PCT 中权利要求的范围相同或相似，或小于 PCT 权利要求的范围。从一个 PCT-PPH 参与局获得您的国际检索和/或审查结果应该可以缩短在另一个符合条件的 PCT-PPH 参与局从进入国家阶段到专利授权之间的时间。

不同参与局之间有许多双边 PCT-PPH 协议，以及多套要求、指南和表格，但这些协议有一些共同的政策，即鼓励专利局：

- 最大限度地共享工作；
- 从 PPH 请求到专利授予的最终决定，加快所有阶段的审查；
- 在审查的各个阶段与申请人进行有效和及时的沟通。

更多有关各参与局行政程序表格和指南的信息，请通过以下链接查阅：

https://www.wipo.int/pct/en/filing/pct_pph.html

鉴于您已收到作为国际检索单位的新加坡知识产权局的正面书面意见，您的申请将有资格请求根据 PCT-PPH 机制处理。在上述网页中查看双边协议显示新加坡知识产权局与欧洲专利局和中国国家知识产权局（以及国家工业产权局（巴西））之间有双边 PPH 协议。这意味着对于您感兴趣的两个地区（中国和欧洲专利覆盖的国家），您可以根据作为国际检索单位的新加坡知识产权局作出的正面书面意见，通过相关双边协议，请求加快国家/地区阶段的申请处理。

就澳大利亚专利局而言，新加坡知识产权局和澳大利亚专利局都是全球 PPH 试点的参与局。全球 PPH 允许您根据统一标准下的任一参与局（目前有 27 个）工作成果（包括 PCT 工作成果）在其他任一参与局请求加快处理。这包括基于 PCT 工作成果的审查，其中在先审查局是参与局，也是国际检索单位或国际初步审查单位。单一的一套资格要求简化了 PPH 的双边协议网络。请注意，欧洲专利局和中国国家知识产权局不是全球 PPH 的参与局。

由于是否可以使用 PCT-PPH 取决于您选择进行国际检索（和/或初步审查）的专利局，因此通常值得在选择国际检索单位时就考虑到使用 PPH 的可能性。例如，当您向作为受理局的新加坡知识产权局提交申请时，您也可以选择欧洲专利局作为国际检索单位，该局与澳大利亚专利局有双边协议。另一方面，欧洲专利局和中国国家知识产权局是五局 PPH 试点的参与局，该试点是五局（中国国家知识产权局、欧洲专利局、日本专利局、韩国知识产权局和美国专利商标局）间的多边协议。

还有一些其他多边 PPH 协议，例如 PROSUR¹和太平洋联盟（Alianza del Pacífico）。可通过以下链接了解有关所有上述机制（PPH、全球 PPH、五局 PPH、PROSUR-PPH 和太平洋联盟 PPH）的更多信息：

https://www.wipo.int/pct/en/filing/pct_pph.html

请注意，虽然使用 PPH 通常有很多优点，但提出请求的条件也意味着其存在某些限制。为了在 PPH 下获得快速审查，权利要求必须与相应申请的权利要求相同或范围更窄，这意味着可能需要与 PPH 请求一并提交修改内容。部分专利局可能还要求提交其他支持文件。例如在美国，如果提交了任何修改的或新的权利要求，申请人必须证明这些权利要求与在先审查局申请中允许/具有专利性的权利要求充分对应，并且这些修改不会扩大权利要求的范围。

另请注意，一些专利局提供其他不同于 PPH 的加快处理机制，例如欧洲专利局的 PACE 或美国专利商标局的 Track One。如果申请人考虑到专利法和当地实践的差异，更希望在不同国家包含不同范围的权利要求，则提出分别（非 PPH）处理的请求可能更合适。

¹ PCT 通讯第 01/2017 期刊载了有关 PPH-PROSUR 协议的实务建议，可通过以下链接查阅：
https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2017/pct_news_2017_1.pdf

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021年10月 | 第10/2021期

PCT 联盟大会

作为产权组织成员国大会的会议之一，PCT 联盟大会（PCT 大会）第五十三届会议于 2021 年 10 月 4 日至 8 日在日内瓦举行。

大会通过了文件 PCT/A/53/3 附件中所列的对 PCT 实施细则的修改，包括以下内容：

- PCT 细则 5、12、13 之三、19 和 49：在 PCT 实施产权组织标准 ST.26 “关于用 XML（可扩展标记语言）表示核苷酸和氨基酸序列的推荐标准”。这些修改将于 2022 年 7 月 1 日生效，并将适用于国际申请日在该日期或之后的所有国际申请。如需更多信息，请查阅文件 PCT/WG/13/8 和文件 PCT/WG/13/14 第 4 和第 5 段，以及下文“产权组织标准 ST.26 的实施日期”。
- PCT 细则 82 之四：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。如需更多信息，请查阅文件 PCT/WG/14/11 和文件 PCT/WG/14/18 第 8 至 14 段。这些修改也将于 2022 年 7 月 1 日生效，并适用于该日期或之后届满的所有期限。

大会指定欧亚专利局为 PCT 国际检索单位和国际初步审查单位（文件 PCT/A/53/1）。这一指定在未来的生效日期将由该局准备就绪作为国际单位开始运作时作出通知。

大会注意到关于补充国际检索制度的报告（文件 PCT/A/53/2），并邀请国际局继续监控该制度并向国际单位会议和 PCT 工作组报告该制度的重要动态。大会还邀请国际局推荐一个时间或应缔约国的要求再次审查该制度，并不得晚于 2027 年。

上述文件可从下列产权组织网站链接获取：

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/53

产权组织大会文件（报告完成后也会公布于此）：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_code=wo/ga/54

PCT 工作组文件：

别错过我们将于 11 月 11 日举行的面向中国用户的 PCT 高级研讨会，详情及报名链接请见：

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

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_code=pct/wg/13
(第十三届会议)

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_code=pct/wg/14
(第十四届会议)

产权组织标准 ST.26 的实施日期

产权组织大会第 54 届会议批准了产权组织标准 ST.26 “关于用 XML（可扩展标记语言）表示核苷酸和氨基酸序列的推荐标准”在国家、地区和国际层面同时实施的日期为 2022 年 7 月 1 日——请通过以下链接查阅文件 WO/GA/54/14:

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/govbody/zh/wo_ga_54/wo_ga_54_14.pdf

和文件 A/62/12 第 45 段:

https://www.wipo.int/about-wipo/zh/assemblies/2021/a_62/doc_details.jsp?doc_id=552851

因此，向产权组织标准 ST.26 的转换将比此前在 2017 年产权组织标准委员会第五届会议上决定的日期推后六个月实施——请通过以下链接查阅文件 CWS/5/22 第 42 至 44 段:

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/cws/zh/cws_5/cws_5_22.pdf

此前《PCT 通讯》曾提到产权组织标准 ST.26 开始实施的日期为 2022 年 1 月 1 日¹，现在该日期应改为 2022 年 7 月 1 日。

国际申请的电子提交与处理

吉布提和萨摩亚：吉布提工业产权和商务局以及工商劳动部（萨摩亚）将开始受理和处理电子形式国际申请

用于缴纳 PCT 费用的新落地页

2021 年 6 月 14 日，产权组织推出了新的缴费平台，用于在线缴纳某些 PCT 相关费用和其他应付给产权组织的费用（请查阅《PCT 通讯》第 06/2021 期）。为方便用户，新的落地页“WIPO Pay”已上线，可通过以下链接访问:

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

您还可以通过 PCT 体系主页（<https://www.wipo.int/pct/zh/>）上“PCT 资源”下的链接以及“费用和缴费——PCT 体系”页面（<https://www.wipo.int/pct/zh/fees>）右侧的链接访问 WIPO Pay。

WIPO Pay 是一个简化的缴费系统，让您能够一键缴费、一键查看待缴项目，包括一次性完成多笔交易。该系统安全并已加密，缴费会得到快速处理并通过电子邮件确认。

更多有关产权组织缴费方式的信息，请访问:

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

¹ 以下各期的《PCT 通讯》提及 2022 年 1 月 1 日为产权组织标准 ST.26 开始适用的日期（页数均为在中文选译版出现的页数）：第 06/2019 期（第 2 页）、第 10/2020 期（第 1 页）、第 12/2020 期（第 5 页）和第 04/2021 期（第 4 页）。

产权组织 2021 年 PCT 用户调查

为定期评估 PCT 各个方面的客户满意度，WIPO 将于近期开展其两年一次的用户意见调查。PCT 用户对国际局提供的 PCT 服务的看法对我们来说极为宝贵。我们鼓励您拿出时间参与调查并向我们提供反馈意见，大约需要 10 到 20 分钟即可完成。要参加的话请发送标题为“Participation in the 2021 PCT User Survey”（参加 2021 年 PCT 用户调查）的电子邮件至：

survey@wipo.int

您会在调查启动后收到调查的链接。

特殊的非工作日

加拿大知识产权局

PCT 信息更新

CN 中国（费用）

向中国国家知识产权局缴纳的国际申请费和超过 30 页的每页费用的等值金额已以人民币确定，自 2021 年 12 月 1 日起生效。《费用表》I(a)中列出了自该日起应缴纳的这些费用的人民币金额，以及《费用表》第 4 项中列出的适用的申请费减免的人民币金额。

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（CN））

DJ 吉布提（电子邮箱地址；电子申请）

DO 多米尼加共和国（进入国家阶段的特殊要求）

GM 冈比亚（保护类型；费用）

LR 利比里亚（保护类型；谁可以担任代理人；优先权恢复请求的适用标准；费用）

ME 黑山（专利局名称）

PA 巴拿马（电子邮箱地址）

PL 波兰（位置；电子邮箱和网址）

TN 突尼斯（进入国家阶段的要求概要）

WS 萨摩亚（电子申请）

检索费（韩国知识产权局）

手续费（中国国家知识产权局）

应缴纳至中国国家知识产权局（为国际局收取）的手续费的等值金额已以人民币确定，自 2021 年 12 月 1 日起生效。金额为人民币 1,390 元。

（更新《PCT 申请人指南》附件 E（CN））

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，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。

国际局已在 2021 年 10 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转付服务或参与范围发生变化的主管局的更新信息，地址为：

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

新的/更新的 PCT 资源

新的网络研讨会录音

中文网络研讨会

以下中文网络研讨会的录像：

- “探索 PCT” 系列网络研讨会：如何充分利用声明

及其所用演示文稿（举办日期为 2021 年 9 月 22 日）的 PDF 版文件可通过以下网址获取：

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

PCT 研讨会信息

世界知识产权组织（WIPO）和中国国家知识产权局（CNIPA）定于 2021 年 11 月 11 日通过网络形式联合举办一场 PCT 高级研讨会，将主要介绍包括 PCT 实施细则最近修改在内的有关 PCT 最新动态，并就在国际局程序中以及在提交国际申请过程中可能遇到的某些问题提供实务建议。

面向中国用户的 PCT 高级研讨会（网络），2021 年 11 月 11 日，欧洲中部时间 08:30-10:30（北京时间 15:30-17:30）

会议语言为中文。会议日程及其它信息参见以下网址：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=67449，以及

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

可通过以下网址免费报名参加：

<https://register.gotowebinar.com/register/307188574395488525>

PATENTSCOPE 新闻

PATENTSCOPE 的新功能：每周提示和技巧视频

每周提示和技巧视频展示了如何充分利用 PATENTSCOPE 的特定功能。每周二都会发布一条新的短视频：

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

已发布的第一批视频涉及以下主题：

- 如何使用 PATENTSCOPE 的权重因数；
- 许可信息；
- WIPO Translate；
- 统计信息；
- 如何自定义统计信息。

用户可以发送电子邮件给 PATENTSCOPE 团队以请求特定功能的视频演示：
patentscope@wipo.int。

现可在 PATENTSCOPE 进行马库什检索

马库什结构是具有可变量取代基的化学结构的表达方式，在专利文件中用于具体说明一组相关的化合物，通常是为了作为已提交专利申请范围的一部分对其要求保护（也称为马库什权利要求）。

马库什限定方式现在首次被 PATENTSCOPE 编入索引。因此，可以通过名称（例如商业名称、IUPAC（国际纯化学和应用化学联合会）名称或 INN（国际通用名称））、附图中的结构或其落入的马库什限定方式在专利文件中检索化合物。登录用户可以在 PATENTSCOPE 中免费进行马库什搜索——可以通过顶部黑色导航栏（<https://patentscope.wipo.int/search/zh/search.jsf>）的登录菜单创建 WIPO 帐户。在 PATENTSCOPE 中实现马库什检索功能首次使全球所有用户都可以使用这一检索功能。

更多信息，请查阅：

https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2021/news_0006.html

PATENTSCOPE 向全面改版的 WIPO GREEN 贡献与绿色技术相关的专利文件

WIPO GREEN 数据库是一个免费的、以解决方案为导向的全球创新目录，将解决与气候变化、粮食安全和环境有关问题的需求与可持续解决方案联系起来。WIPO GREEN 经过全面改造，加入了独特的人工智能辅助检索功能、自动匹配和先进的用户上传跟踪和统计等新功能，并从 PATENTSCOPE 数据库中导入了相关绿色技术。向数据库上传内容是免费的，可上传所有相关的创新和需求。

可通过以下链接获取更多信息：

<https://wipogreen.wipo.int/wipogreen-database/database>

欧洲专利局：影响费用缴纳的变更

新的信用卡缴费每日限额

全球创新指数

现可通过以下链接查看 2021 年全球创新指数：

https://www.wipo.int/global_innovation_index/zh/2021/

2021 年版的全球创新指数通过 81 个不同的指标，展示了 132 个经济体的最新全球创新排名。在新的全球创新跟踪器中追踪最新的全球创新趋势的同时，本版还重点考察了 2019 冠状病毒病大流行对创新的影响。

新版全球创新指数的调查结果概要发表在了新闻稿 PR/2021/880 中，地址为：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2021/article_0008.html

产权组织推出知识产权诊断

作为产权组织不断努力加强其对商业部门的支持项目的一部分，产权组织将与国际贸易中心和国际商会合作，在 2021 年 11 月 9 日 13:30（欧洲中部时间）举行的线上活动中推出其最新的在线资源——WIPO 知识产权诊断。

WIPO 知识产权诊断是一个免费、全面的自我评估工具，旨在帮助小企业确定其知识产权资产，并确定如何保护、管理和利用这些资产来释放新的商业机会。它是小企业了解知识产权体系实际优势的一个有用工具。它还可以作为包括知识产权局在内的企业服务机构的有用资源，这些机构可以依靠它来补充其为企业提供的知识产权咨询服务。可通过以下链接获取更多信息：

<https://www.wipo.int/ipdiagnostic/>

活动日程将包括对该诊断工具的介绍、一些成员国对其的看法，以及与国际商会创业中心发起的利用该工具进行商业能力建设的倡议，这是产权组织与各国政府、政府间组织和国家协会合作向受益者提供该工具的更广泛倡议的一部分。

可通过以下链接查看活动日程以及注册信息：

https://www.wipo.int/meetings/zh/details.jsp?meeting_id=65728

注册需要输入以下安全码：KBT543EDS8

活动将提供英语、法语和西班牙语口译。

实务建议

申请策略：在有多个国际单位适格的情况下选择国际检索单位时考虑的因素

问：在我将向受理局提交的国际申请中，我是唯一的申请人，而该受理局有多个适格的国际检索单位。在决定选择哪个单位时，我应该考虑哪些主要因素？

答：每个受理局指定一个或多个国际检索单位和国际初步审查单位，分别负责对向其提交的国际申请进行国际检索和国际初步审查（PCT 细则 35）。若有多个适格的国际检索单位/国际初步审查单位，您可以在它们之中进行选择（需满足下面将要讨论的任何限制条件）。为方便起见，我们在本实务建议中将只提到国际检索单位和国际检索程序，而不提国际初步审查单位和国际初步审查程序。

另请注意，如果您向作为受理局的国际局提交国际申请，您可选的适格国际检索单位将与您在向您（有多名申请人时，申请人之一）是其居民或国民的缔约国的国家局（或代表该缔约国的国家局或政府间组织）提交时通常可选的相同（PCT 细则 35.3）。

您可以在《PCT 申请人指南》附件 C 中找到每个受理局的适格国际检索单位。如果两个或多个国际检索单位有资格进行国际检索，则您必须在申请时于请求书第 VII 栏指明您选择的单位。

在做出这一选择之前，需要考虑的要点概述如下。

根据所使用的受理局，可能有不同的国际检索单位可供选择：如果您为居民的缔约国和您为国民的缔约国不同，则您提交国际申请的受理局可以有更多的选择。由于每个受理局都指定了自己的适格国际检索单位，因此在选择向其提交国际申请的受理局时，您应该仔细考虑可选的国际检索单位。如果将来您的申请有多名具有不同国籍和居住国的申请人，若向作为受理局的国际局提交申请，则您可能会有更多可选的适格国际检索单位，因为您的可选范围将是所有您本可以使用的任何国家或地区受理局的适格国际检索单位的集合。

国际检索所接受的语言： 您对国际检索单位的选择应考虑有资格对您的国际申请进行检索的国际检索单位所接受的语言。如果您想避免为了国际检索而专门翻译您的国际申请（PCT 细则 12.3），则最好选择接受您提交国际申请时所用语言的国际检索单位。各国际检索单位接受的语言见《PCT 申请人指南》附件 D。

国际检索单位收取的检索费（和其他相关费用）： 对您而言，一个重要的考虑因素可能是特定国际检索单位进行国际检索的费用。检索费和相关费用由相关国际检索单位确定，并且可能会有很大差异。此外，一些国际检索单位根据其作为国家或地区局的做法，在某些情况下减免检索费（特别是针对中小型实体或来自中低收入经济体的申请人），并且如果在特定的国际检索单位进行了国际检索，则一些在国家/地区阶段应缴纳的费用会得到减免。有关检索费和任何检索费减免（如适用）的信息，可查阅《PCT 申请人指南》附件 D；关于任何可用的国家费用减免（如适用）的信息，可查阅《PCT 申请人指南》相应国家章节。

国际检索的质量和检索报告与书面意见发布的及时性： 您可能想要考虑国际检索单位的声誉、其对《PCT 国际检索和初步审查指南》第 21 章（“国际检索和国际初步审查的共同质量框架”）的遵守情况，以及其及时出具报告的可靠程度。获取此类相关信息的可用资源包括：

- PCT 国际单位质量报告，地址为：<https://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html>,
- 《PCT 年度回顾》中转载的及时性统计数据——最新版本可通过以下链接获取：https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_901_2021.pdf（有关向国际局传送国际检索报告的及时性统计数据见第 84 和 85 页）。

国际检索单位不会检索的主题： 根据 PCT 细则 39，如果国际申请的主题属于该条第(i)至(vi)项列出的内容，则国际检索单位无须对该国际申请进行检索。如果您的国际申请与这些主题中的任何一个有关，您可能希望选择已表明将检索您申请主题的国际检索单位。关于各国际检索单位的更多信息，请查阅《PCT 申请人指南》附件 D。

是否由与检索在先国家申请的专利局不同的国际检索单位进行检索：如果您要求一件在先申请（无论是国家、地区或国际申请）的优先权，并且检索在先申请的专利局也是适格的国际检索单位，您可能想要选择该同一局作为国际检索单位，因为这样可能有助于更快地收到检索结果，或者受益于任何可能的费用减免。此外，在某些情况下，可以在某些专利局使用所谓的 **PCT Direct** 服务（目前提供该服务的有欧洲专利局、芬兰专利和注册局、以色列专利局和西班牙专利商标局），即如果申请人向提供 **PCT Direct** 服务的专利局提交的国际申请要求了该局已经检索过的在先申请的优先权，则申请人可以提交非正式意见对就优先权申请所作的检索报告和书面意见中提出的任何反对意见进行回应。

或者您可能更希望由另一个国际检索单位进行检索，以获得不同角度的国际检索，例如根据检索审查员的语言技能或国际检索单位可能在 **PCT** 最低限度文献以外检索的特别文献收藏来选择国际检索单位。

对国际初步审查单位选择的限制：鉴于某些国际初步审查单位将仅对其自身或其指定国际检索单位作出国际检索的申请进行国际初步审查，如果您可能会想要请求特定的国际初步审查单位进行国际初步审查，则这可能会影响您对国际检索单位的选择。

对现有技术的考虑：如果您打算仅在特定国家或地区寻求专利保护，则在可能的情况下，选择将检索与该地区特别相关的现有技术的国际检索单位可能会有所帮助。例如，如果寻求在韩国的保护，则选择韩国知识产权局（如果可以）作为国际检索单位可能会有所帮助，因为该局可能会发现韩语的相关现有技术，而其他国际检索单位由于语言原因可能无法获取这些现有技术。另请注意，如果您在为国际申请作出肯定性国际检索报告的国际检索单位的同一专利局进入国家阶段，则在该局进行国家审查时您可能会更快地获得肯定性结果。

某些国际检索单位对国际检索的限制：某些国际检索单位限制了对在某些受理局提交的国际申请进行检索的国际申请数量。例如作为国际检索单位的澳大利亚专利局和以色列专利局限制了他们对在美国专利商标局作为受理局提交的申请进行检索的国际申请数量。任何此类限制见《**PCT** 申请人指南》（请查阅附件 **C** 相关适格受理局的部分）。

利用专利审查高速路的机会：如果您希望通过利用 **PCT** 专利审查高速路（**PCT-PPH**）工作共享机制请求一个或多个国家专利局在国家阶段加快处理您的申请，您应该查看哪些国家（或地区）专利局与有关的适格国际检索单位签订了 **PCT-PPH** 协议。更多有关双边或多边协议的信息，请通过以下链接查看 **PCT-PPH** 项目：

https://www.wipo.int/pct/en/filing/pct_pph.html

并可通过以下链接查阅《**PCT** 通讯》第 09/2021 期的“实务建议”：

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/zh/newslett/2021/9_2021.pdf

国际检索单位是否还提供补充国际检索：您可以在国际阶段的任何时刻请求目前提供补充国际检索服务的 10 个补充国际检索单位之一进行补充国际检索，这需要缴纳额外费用（补充检索费和补充检索手续费）。您可选的补充国际检索单位并不取决于您向其提交国际申请的受理局，但补充国际检索单位必须与作出国际检索的单位不同。如果您打算请求补充国际检索，则这可能会影响您对于进行国际检索的国际检索单位的选择，因为您将无法选择该国际检索单位作为补充国际检索单位。

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法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。

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2021 年 12 月 | 第 12/2021 期

新的 ePCT 视频教程

一系列新的面向知识产权局和申请人的 ePCT 视频教程现可通过以下链接查看：

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

每个视频都为了一项 ePCT 功能提供分步使用演示教程。

面向申请人的视频包括有关如何使用 ePCT 提交和管理 PCT 申请、向国际局和参与的知识产权局上传文件以及准备和提交申请后的在线操作的有用信息。

面向知识产权局的视频涵盖了如何以各职能（受理局、国际检索单位、国际初步审查单位和指定局）执行知识产权局操作并使用 ePCT 的知识产权局主要功能。

更多有关其他主题的视频将于近期上线。

新版的申请人版 ePCT

新版的申请人版 ePCT（版本 4.9）于 2021 年 12 月 6 日发布。主要的新功能包括：

- **新的 ePCT 登录页**（<https://pct.wipo.int>），除了针对新用户的如何开始使用该系统的提示，还包含 ePCT 系统中可供申请人和知识产权局使用的主要功能概览；
- 新的 ePCT 视频教程（如上所述）；
- **发送 PCT 表格的方法**：由于国际局（包括国际局受理局）继续其目前不以纸件形式发送表格的政策，因此“纸件”或“纸件和电子邮件”的选项已从申请完成时 ePCT 界面的“姓名/名称”部分以及 PCT 细则 92 之二操作、第二章要求书操作和地址簿中删除；
- **向国际局受理局提交申请**：根据《PCT 申请人指南》附件 C，凭借申请人的国籍和居住地确定代理人是否有权在国际局受理局进行操作可能非常复杂。因此为降低依职权更正或在申请提交后作出更正通知的可能性，ePCT-Filing 引入了额外的验证：如果用户没有在界面中确认代理人在国际局受理局代表申请人的权利，保存草稿时“代理人”状态将自动更改为“通讯地址”，与代理人相关的任何签名或授权书也将自动删除；

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！

- **关于 2017 年 PCT 大会解释的提醒：**根据 2017 年 PCT 大会的解释 (https://www.wipo.int/pct/zh/fees/2017_fee.html)，在计算国际申请费 90%减免时，添加了一项验证，以提醒用户在申请时将所有申请人都包括在请求书中的重要性；
- **优先权要求：**仅当 ePCT 检测到在先申请的申请日在 12 个月优先权期限之外但在该期限届满后的两个月内时，才会显示请求恢复优先权的复选框。此外，如果申请确实在上述期限内，但选定的受理局不接受恢复优先权的请求，ePCT 验证将建议申请人将受理局更改为国际局受理局，但将不再阻止申请的提交；
- **全文版国际检索报告/PCT 第 17.2(a) 条的声明/已公布申请的国际检索单位书面意见：**在文件列表中，如果国际检索报告/PCT 第 17.2(a) 条的声明/国际检索单位书面意见除 PDF 版之外还有 XML 版本，XML 版本除可从文件列表中的“更多”处获取，其快捷链接还将显示在著录项目数据的标题部分；
- **地址簿——多语言条目：**可以同时使用非拉丁公布语言以及对应的英文音译保存联系方式；
- **第 II 章要求书的 ePCT 操作：**添加了额外的验证，以确保如果选定的国际初步审查单位接受公布语言，则该语言将被指明为国际初步审查的语言。

更多有关这些变化的详细信息以及其他新功能的信息，请通过以下链接查阅“申请人版 ePCT 的新内容”：

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?T=EN&UG=4&N=1611>

您或许还想要参加我们的 ePCT 网络培训班：2022 年 1 月 11 日和 13 日的“申请人版 ePCT4.9 的新内容”。网络培训班将带领您了解已上线的新功能。更多细节，包括注册详情，请通过以下链接查阅 PCT 网络研讨会页面：

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

录制文件之后将在 PCT 网络培训班页面上提供。

新版的专利局版 ePCT

面向受理局、指定局和国际单位的新版 ePCT（版本 4.9）已发布。在专利局版 ePCT 中已经实施的功能改进包括：

- 新的 ePCT 登录页面，集成了对信息和用户指南的访问链接；
- 专利局对国际申请的意见可以按专利局职能过滤；
- 改进了保存草稿的 ePCT 操作行为，使其保持可见；
- 改进了在 ePCT 中检索国际申请的功能；
- 对可使用 ePCT 生成的多个 PCT 表格提供附加翻译；
- 受理局——更新了表格 PCT/R0/106 的用户界面，并且表格 PCT/R0/131 现在可通过 ePCT 生成；

- 国际检索单位——改进了书面意见的标准语段功能、上线了专利族成员查找功能、启用了上传更正序列表功能、改进了 PCT/ISA/210 和/或 PCT/ISA/237 已保存草稿的历史列表；
- 国际初步审查单位——现在可以使第 II 章文件供国际初步审查单位处理，创建国际初步审查单位表格 PCT/IPEA/402、PCT/IPEA/404 和 PCT/IPEA/416 的新的 ePCT 操作，起草和制作书面意见（PCT/IPEA/408）和国际初步审查报告（PCT/IPEA/409）的新的 ePCT 操作，“IPEA/408 草稿”和“IPEA/409 草稿”的新任务类型，专利性国际初步报告及时性的附加报告功能，以及专利性国际初步报告的译文；
- 改进了 ePCT 网络服务。

更多有关信息，请通过以下链接查阅发布说明：

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

鼓励各局向 PCT 国际合作司（PCTICD@wipo.int）提供反馈并探讨如何能让 ePCT 进一步协助其开展工作。有关当前 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?T=EN&UG=4&N=769>

国际申请的电子提交与处理

特立尼达和多巴哥：司法与法律事务部知识产权局（特立尼达和多巴哥）将开始受理和处理使用 ePCT-Filing 提交的电子形式国际申请

欧洲专利局将不再接受 EPO New Online Filing (CMS) 系统提交的申请——提醒

修改后的 PCT 表格

请求书（PCT/RO/101）、补充检索请求书（PCT/IB/375）和要求书（PCT/IPEA/401）已修改，自 2022 年 1 月 1 日起生效，使申请人通过电子邮件接收提供该服务的专利局通知成为默认选项。通过邮政邮件接收通知的选项将保留，但将成为默认方式的例外情形。请注意，同时接收邮政邮件和电子邮件将不再是一个选项。

如需更多信息，请通过以下链接查阅通函 C. PCT 1623 和 1631：

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

修订后的表格自 2022 年 1 月 1 日起可以使用，可通过以下链接获取：

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

国际局的非工作日

为计算 PCT 细则 80.5 规定的期限之目的，2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间国际局不办理公务的日期如下：

所有星期六和星期日

2022 年 1 月 3 日
2022 年 4 月 15 日
2022 年 4 月 18 日
2022 年 5 月 26 日
2022 年 6 月 6 日
2022 年 9 月 8 日
2022 年 12 月 26 日
2022 年 12 月 30 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 2022 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>

PCT 信息更新

BN 文莱达鲁萨兰国（位置和邮寄地址；电话号码；电子邮箱和网络地址）

BZ 伯利兹（停止使用传真机）

ID 印度尼西亚（费用）

IL 以色列（费用）

RO 罗马尼亚（电话号码；费用）

SA 沙特阿拉伯（适格的国际检索和初步审查单位）

TH 泰国（电子邮箱地址）

TT 特立尼达和多巴哥（电子申请）

US 美国（新的电子邮箱地址）

检索费和其他有关国际检索的费用（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（以色列专利局）

对由于电子通信服务不可用而延误期限的宽免（PCT 实施细则 82 之四.2）

根据 PCT 实施细则 82 之四.2 的通知（欧洲专利局）

根据 PCT 实施细则 82 之四.2(a)（关于因某专利局或组织电子通信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，下列在线服务于 2021 年 11 月 29 日 03:13 至 08:35（欧洲中部时间）无法使用：

- 在线申请；
- 在线申请 2.0；
- 网页表单提交；
- 在线缴费；
- Mailbox 和 MyFiles；
- Espacenet；
- 开放专利服务（OPS）；
- 欧洲专利登记簿。

因上述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 实施细则 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在欧洲专利局网站的以下链接发布：

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

使用 WIPO 知识产权门户小组件管理国际专利申请等更多内容

WIPO 知识产权门户（<https://ipportal.wipo.int/>）于 2019 年 9 月上线（《PCT 通讯》第 09/2019 期）。WIPO 知识产权门户是提供全系列世界知识 WIPO 在线知识产权服务的官方平台，同时为经过身份验证的用户提供 WIPO 知识产权门户小组件看板等功能。我们的目标是使您与 WIPO 合作的体验尽可能无缝且高效，并在从概念形成到商业化的整个创新过程中为您提供帮助。

WIPO 知识产权门户看板是什么？

定制化 WIPO 知识产权门户看板由小组件构成，它们通过提供在线知识产权服务的摘要或执行快速检索来帮助您使用这些在线知识产权服务。所有经过身份验证的产权组织在线服务用户均可通过以下链接访问该看板：

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

我的专利保护活动要用到哪些专门的小组件？

下列小组件专门用于推动和支持您的 PCT 申请，或轻松访问您在产权组织数据库中的检索：

- PATENTSCOPE（用于检索专利文件并查看您自己的已公布国际申请）；
- 主要 PCT 期限（为您的国际申请提供主要 PCT 期限列表）；
- ePCT 待处理项目（提供 ePCT 国际申请草稿和操作草稿摘要）；
- WIPO Pearl（用于检索 WIPO Pearl 中的多语言科学和技术术语）；

此外还有两个小组件提供您 PCT 费用缴纳的概览，并协助您管理您的缴费：

- 缴费摘要小组件（提供您的缴费摘要）；
- 缴费详情小组件（提供您缴费的详细列表）。

更多有关小组件及其使用方法的信息，包括各种小组件示例的截图，请参阅以下新闻：

https://www.wipo.int/pct/en/news/2021/news_0052.html

或访问“关于 WIPO 知识产权门户”页面：

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

如果您有任何疑问，请随时通过以下方式联系我们：

https://www3.wipo.int/contact/en/area.jsp?area=ip_portal

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 2022 年通用时间表的更新信息，指明参与的收费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、从国际局收取拟转账的费用清单和上述清单中所列的费用数额的最晚日期。请通过以下链接查阅 2021 年 11 月 25 日《官方公告（PCT 公报）》：

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

新的/更新的 PCT 资源

新版 PCT 时限计算器

PCT 时限计算器经过重新设计，现在与 WIPO 知识产权门户风格一致。此外，该计算器在此前的 PCT 九种公布语言之外，现在还提供阿拉伯语版本。日期计算基本相同，但网页位置已变更——现在可通过以下链接访问：

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

实务建议

在使用 ePCT 处理多件国际申请的情况下请求记录地址变更

问：我是同一公司申请人提交的多件国际申请的代理人。我想通知国际局该公司已搬迁，因此变更了地址。记录涉及多项国际申请变更的最佳方式是使用专门的 ePCT 操作“细则 92 之二变更请求”还是上传请求变更的信函？

答：由于同一变更适用于多件国际申请，因此只需为其中一件国际申请提交一份请求，并附上适用该同一变更的其他国际申请号的清单即可。请注意，您不能简单地请求对该申请人提交的所有国际申请记录变更——必须附上所有相关国际申请的完整清单。

根据 PCT 实施细则 92 之二请求变更的最佳方式是使用 ePCT 操作“细则 92 之二变更请求”而不是上传信函。在选择您要提交主要请求的国际申请时，您应该选择您在 ePCT 中对其拥有电子所有者（eOwner）或电子编辑者（eEditor）访问权限的申请，或者如果您没有任何此类访问权限，您仍然可以对任何已公布申请使用 92 之二操作，如果根据 PCT 实施细则 92 之二请求变更的期限尚未届满（即自优先权日起 30 个月内）的话。

ePCT 操作“细则 92 之二变更请求”

使用该专门 ePCT 操作的优点是：

- ePCT 预先填写与您国际申请相关的著录项目数据，您唯一需要做的就是输入申请人的新地址并签名——无需制作解释变更的信函；
- 一些在线验证可帮助您避免错误，例如，如果 PCT 实施细则 92 之二规定的期限已届满，或者由于技术准备工作已经完成，变更将不会反映在国际公布中，您都会收到警示。

使用 ePCT 操作时，可以选择附加支持文件，在这种情况下，您可以使用该选项附加请求相同变更的其他国际申请号的清单（选择“一般通信”作为附加文件类型）。您还可以在提交变更请求之前输入非正式消息（可选）以提请国际局注意。例如您可以提及随附了一份请求作出相同变更的国际申请清单。

如果您被授权代表申请人签名，您可以使用文本字符串签名或附加图像签名轻松完成签名。如果您不是授权签字人，可以使用 ePCT 的外部签名功能，但前提是您拥有相关国际申请的电子所有者或电子编辑者访问权限。或者，可以说明申请人或代理人的签名包含在附件中，例如在您所附的国际申请清单上。

ePCT 操作：上传文件

如果因为没有相关国际申请的电子所有者或电子编辑者访问权限，或这些国际申请中没有已公布的申请，而无法对您的任何一件国际申请使用 ePCT 操作“细则 92 之二变更请求”，您可以就其中一件国际申请在 ePCT 中上传一封解释变更的信函，并附上所有其他相关申请的清单。

要上传信函，您应该选择“细则 92 之二变更请求（多件国际申请）”作为文件类型，以便让国际局知道上传的变更请求涉及多个申请号。

请注意，在根据 PCT 细则 92 之二提出任何变更请求之前，您必须检查每件相关国际申请自优先权日起 30 个月的期限尚未届满，因为国际局无法在该期限届满后处理与此类申请相关的任何变更请求。

您还应该清楚，对于变更申请人（或代理人）地址的请求，无论您是提交专门的 ePCT 操作还是上传信函，出于保密原因，通过 ePCT 对国际申请的在线访问在国际局处理该请求之前都将被暂停。

可通过以下链接查看 ePCT 操作“细则 92 之二变更请求”的演示视频：

https://multimedia.wipo.int/wipo/en/epct/epct_actions_r92bis.mp4

并通过以下链接获取更多信息：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=939>

更多有关“上传文件”操作的信息，请查阅：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=819>