

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））。