

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2023年3月 | 第03/2023期

2022年的PCT申请

2022年，PCT申请量较2021年增长0.3%，总量达到278,100件——这是有史以来单一年度的申请总量最高纪录¹。中国仍然是PCT申请的最大来源国，申请量为70,015件（较2021年增长0.6%），紧随其后的是美国，申请量为59,056件（-0.6%）。日本（50,345件申请，+0.1%）、韩国（22,012件申请，+6.2%）和德国（17,530件申请，+1.5%）再次分别位居第三、第四和第五位。前10名申请来源国及其申请量占总申请量的百分比如下：

1. 中国	70,015	25.1%
2. 美国	59,056	21.2%
3. 日本	50,345	18.1%
4. 韩国	22,012	7.9%
5. 德国	17,530	6.3%
6. 法国	7,764	2.8%
7. 英国	5,739	2.1%
8. 瑞士	5,367	1.9%
9. 瑞典	4,471	1.6%
10. 荷兰	4,092	1.5%

除了前十大来源国，其他一些国家也在2022年出现了强劲增长，包括印度（2,618件申请，+25.4%）。

¹ 请注意，由于国际局尚未收到全部2022年向国家和地区专利局提交的PCT申请，该总量及下述申请量均为临时数据，最终结果将在今年晚些时候公布。

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

有关所有国家的申请量及其与 2021 年的比较数据，请通过以下链接查看 WIPO 新闻发布 PR/2023/899 中的附件 1：

https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article_0002.html

总部位于中国的电信公司华为技术有限公司连续第六年位居 PCT 申请人首位，2022 年已公布申请量为 7,689 件。紧随其后的是韩国三星电子（4,387 件）、美国高通公司（3,855 件）、日本三菱电机（2,320 件）和瑞典爱立信（2,158 件）。在前十申请人中，三星电子在 2022 年的已公布申请数量增幅最大（+44.3%），因此从 2021 年的第三位上升到 2022 年的第二位，其次是日本电报电话公司（+24.9%），从 2021 年的第十二位上升到 2022 年的第七位。

前十申请人及 2022 年公布的将其列为申请人的 PCT 申请数量如下：

1. 华为技术有限公司（中国）	7,689
2. 三星电子有限公司（韩国）	4,387
3. 高通公司（美国）	3,855
4. 三菱电机（日本）	2,320
5. 爱立信（瑞典）	2,158
6. 广东欧珀移动通信有限公司（中国）	1,963
7. 日本电报电话公司（日本）	1,884
7. 京东方科技集团有限公司（中国）	1,884
9. LG 电子（韩国）	1,793
10. 松下知识产权管理有限公司（日本）	1,776

前 50 位 PCT 申请人列表可从上述新闻发布的附件 2 中获取。

在教育机构中，加利福尼亚大学在 2022 年拥有 552 件已公布申请，保持了自 1993 年以来的最大申请人地位。上榜的前十所高校中，有五所来自美国，三所来自中国，两所来自韩国。更多有关教育机构 PCT 申请量的信息，请查阅上述新闻发布的附件 3。

计算机技术（占总量的 10.4%）在 2022 年已公布的 PCT 申请中再次占比最大，其次是数字通信（9.4%）、电气机械（7.1%）、医疗技术（7%）和测量（4.6%）。在排名前十的技术领域中有八个在 2022 年出现增长，其中数字通信（+8.7%）和计算机技术（+8.1%）增长速度最快，其次是半导体（+6.8%）、生物技术（+6.7%）和电气机械（+6.1%）。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的附件 4。

2022 年申请的最终数据（以《PCT 年度回顾》（2023 年版）的形式）将于今年早些时候在《PCT 通讯》中发布。

PCT 信息更新**CR 哥斯达黎加（电子邮箱地址）****EP 欧洲专利局（费用）**

自 2023 年 4 月 1 日起，向作为受理局的欧洲专利局缴纳的下列费用发生变化：

传送费：	145	欧元
优先权文件费：	115	欧元
请求恢复优先权权利的费用：	720	欧元

自同一日起，向作为指定局（或选定局）的欧洲专利局缴纳的下列费用的金额发生变化（未注明的其他费用保持不变）：

申请费：

- 在线申请：	135	欧元
- 非在线申请：	285	欧元

页数超过 35 页的，从第 36 页起，每页增收附加费： 17 欧元

指定一个或多个欧洲专利组织成员国的指定费： 660 欧元

权利要求附加费：

- 自第 16 项权利要求起、至第 50 项权利要求的 每项权利要求：	265	欧元
- 自第 51 项权利要求起，每项权利要求：	660	欧元

检索费：

- 对于 2005 年 7 月 1 日之前提交的（国际）申请： ...	1,000	欧元
- 对于 2005 年 7 月 1 日或之后提交的（国际）申请： ..	1,460	欧元

进一步处理费：

- 如果延迟缴纳费用：	[不变]	
- 其他情形：	290	欧元

延迟提供序列表的费用： 255 欧元

审查费：

- 对于 2005 年 7 月 1 日之前提交的（国际）申请： ...	2,055	欧元
- 对于在 2005 年 7 月 1 日或之后提交但未制作 补充欧洲检索报告的（国际）申请：	2,055	欧元

- 对于 2005 年 7 月 1 日或之后提交的

所有其他（国际）申请：.....	1,840	欧元
第三年的续展费：.....	530	欧元

在以下情况下，应缴纳检索费的减免额也发生变化（未注明的其他减免额保持不变）：

对于国际申请，如果国际检索报告或补充国际检索报告已由奥地利专利局制作，或者根据“集中化协议”已由芬兰专利和注册局、北欧专利局、西班牙专利商标局、瑞典知识产权局、土耳其专利商标局或维谢格拉德专利局制作，则补充欧洲检索的检索费减免 1,245 欧元。

请注意，与国际检索、补充国际检索和国际初步审查相关的部分费用的变更将在下文中根据其类别公布。

更多有关将于 2023 年 4 月 1 日生效的向欧洲专利局缴纳的费用变更信息，请通过以下链接分别参阅 2022 年 12 月 14 日和 2023 年 1 月 17 日的欧洲专利局行政委员会决定：

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2023/01/a2.html>

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2023/01/a3.html>

（更新《PCT 申请人指南》附件 C（EP）和国家章节-概要（EP））

HU 匈牙利（费用）

IQ 伊拉克（费用）

JP 日本（优先权恢复请求的适用标准）

检索费和其他与国际检索相关的费用（澳大利亚专利局、奥地利专利局、埃及专利局、欧亚专利局、欧洲专利局、菲律宾知识产权局、韩国知识产权局、俄罗斯联邦知识产权局、美国专利商标局）

自 2023 年 4 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发生变动：

澳大利亚专利局	美元
欧亚专利组织	瑞士法郎
埃及专利局	瑞士法郎、欧元、美元
韩国知识产权局	瑞士法郎、欧元
俄罗斯联邦知识产权局	瑞士法郎
美国专利商标局	瑞士法郎、欧元、 新西兰元、南非兰特

自 2023 年 4 月 1 日起，向作为国际检索单位的欧洲专利局缴纳的下列费用的金额也发生变化：

异议费:	980	欧元
检审费:	980	欧元
后提交费:	255	欧元

补充检索费（俄罗斯联邦知识产权局）

初步审查费和其他有关国际初步审查的费用（欧洲专利局、菲律宾知识产权局）

自 2023 年 4 月 1 日起，向作为国际初步审查单位的欧洲专利局缴纳的以下费用的金额发生变化：

初步审查费:	1,840	欧元
附加初步审查费:	1,840	欧元
异议费:	980	欧元
后提交费:	255	欧元

新的/更新的 PCT 资源

新的网络培训班录像

英文网络培训班

以下英文网络培训班录像：

- “有关 ePCT 您需要了解的一切” 系列网络培训班：
ePCT 申请人界面的新内容（2023 年 2 月 21 日和 23 日）

以及演示文件，均可以通过以下链接获取：

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

新的 PCT 日文资源

ePCT 网络培训班系列的录像和演示文件

卡尔·奥珀达尔（Carl Oppedahl）（PCT 顾问）最近开授的网络培训班的第一讲的录像及演示文件现可通过以下链接获取：

- 第一讲：ePCT 简介、ePCT 为什么重要、创建用户 ID 和密码、设置双重身份验证方式
 - 录像：<https://www.oplf.com/2023-epct/webinar-1.mp4>
 - 演示文件：<https://www.oplf.com/2023-epct/webinar-1.pdf>
- 第二讲：为什么律师需要了解 ePCT，以及为什么不能简单地将事情委托给辅助人员
 - 演示文件：<https://www.oplf.com/2023-epct/webinar-2.pdf>

以上是该网络培训班系列十六场讲座中的前两场。更多有关之后讲授的另外十四场的信息和注册方式，请访问：

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

欧洲专利局——更新的 PCT-EPO 指南

《作为 PCT 国际单位的欧洲专利局检索和审查指南》（“PCT-EPO 指南”）涉及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各个方面需要遵循的做法和程序。欧洲专利局宣布该指南已作出修改，于 2023 年 3 月 1 日起生效。

PCT-EPO 指南的所有部分都作出了修改。主要变化是扩充了 A 部分，该部分现在包括了新的有关代理的第八章，其中载有适用于所有程序的信息。其他修改内容旨在进一步优化或更新前一版的文本。

更多信息，请查阅：

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2023/01/a7/2023-a7.pdf>

更新后的 PCT-EPO 指南已通过 2023 年 3 月的完整版发布，取代 2022 年 3 月版，并提供英文、法和德文版本，链接如下：

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

实务建议

通过 ePCT 提交国际申请时获取自动分配的访问权限

问：我最近首次使用 ePCT 准备了一个压缩文件，用于向作为受理局的美国专利商标局（RO/US）提交 PCT 申请，以便使用 ePCT 所包含的许多有用的验证。我从 ePCT 下载了该压缩文件并成功将其上传到 RO/US 的“专利中心”申请系统，但在收到国际局确认登记本收悉的 PCT/IB/301 表格后，我意识到自己在 ePCT 中没有该申请的访问权限。我以为通过上传使用 ePCT 创建的压缩文件，在受理局将登记本传送给国际局后，我将自动在 ePCT 系统中获得相关申请的访问权限。为什么在我的申请中不是这样？

答：在本申请中，您向受理局提交的是压缩文件的草稿版本。请注意，当您在 ePCT 中完成申请草稿并准备下载压缩文件以提交至 RO/US（同样的流程也适用于作为受理局的加拿大知识产权局和作为受理局的以色列专利局）时，很重要的一点在于要区分 ePCT 申请中的两种不同下载功能。

首先，可以在最终确定压缩文件内容之前下载压缩文件的草稿副本，例如用于将其发送给不使用 ePCT 的同事做检查。您可以通过使用如下所示的“下载草稿副本——不用于提交（zip 文件）”功能进行下载：



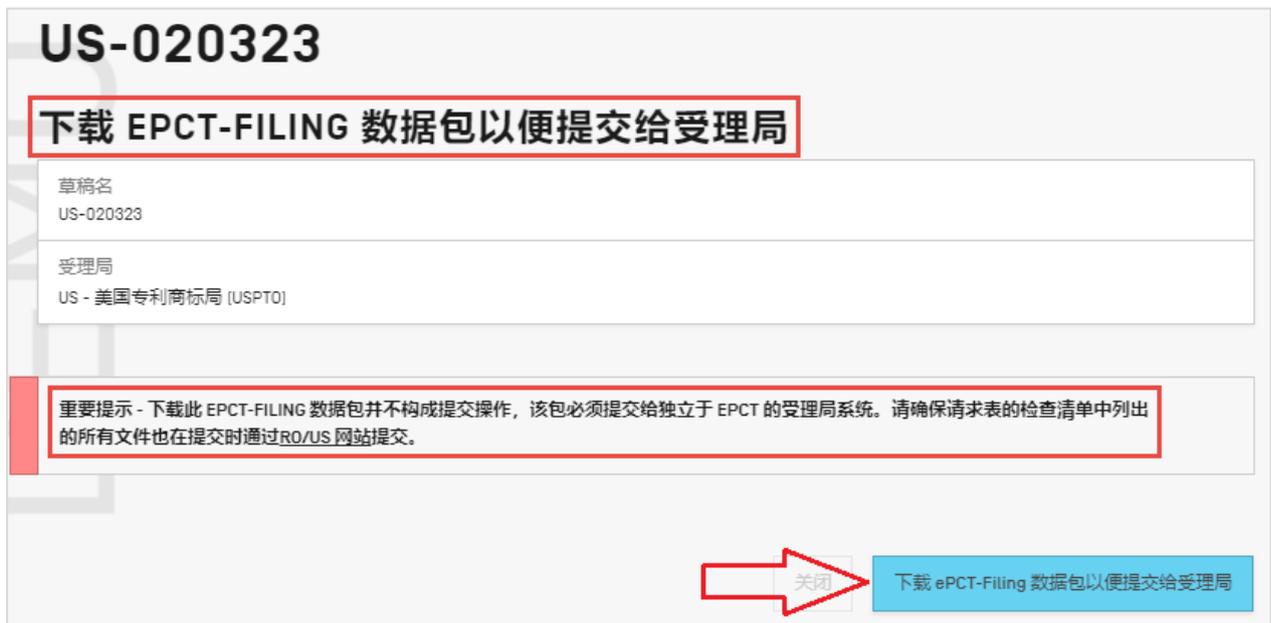
重要的是不要向受理局提交压缩文件草稿，因其并未包含完整的 ePCT 著录项目数据包。完整数据包内含所有必要的元数据，这些数据将在受理局将登记本传送至国际局后被 ePCT 识别，从而使您自动获得相关申请的访问权限。

要创建和下载完整的著录项目数据包，以便国际局从受理局收到压缩文件时 ePCT 向您自动分配访问权限，您必须使用如下方截图所示的“检审并创建包”操作。

- 首先按照步骤创建完整的数据包：



- 完整的数据包准备就绪后，将其下载并提交给受理局：



重要提示：下载压缩文件时，请务必将其保存到可以轻松检索到的位置，用于向受理局提交。如果找不到该压缩文件，可以重新下载。这时，如果您从 ePCT 工作台再次打开相关申请，您会注意到下载压缩文件草稿副本的链接已被替换为下载受理局要求格式的压缩文件的链接。



请注意，下载了用于提交的、包含完整数据包的压缩文件后，重要的是需尽快将其上传到受理局系统，这样才能确保 ePCT 的验证结果仍然有效，因为验证截至压缩文件下载时受理局当地日期。

就您的申请而言，由于您将不包含获取自动分配访问权限所需数据的压缩文件草稿提交给了 RO/US，因此您现在需要在 ePCT 中请求对该申请的访问权限。可通过以下链接查看包含简短视频教程的访问权限请求流程概述：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1637>

更多有关在 ePCT 中分配和管理访问权限的信息，请参阅以下几期《PCT 通讯》的“实务建议”：

第 06/2016 期：使用 ePCT 根据 PCT 细则第 92 条之二提出记录变更的请求：国际申请访问权限被暂停以及访问权限被封锁的情形；

第 11/2015 期：代理人在使用 ePCT 准备和提交国际申请时向申请人分配电子查阅人（eViewer）权限；

第 04/2012 期：代理人变更时更改 ePCT 中的访问权限；

第 12/2022 期：如何在 ePCT 中移除前雇员的访问权限并将访问权限分配给他人。