

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2025 年 5 月 | 第 05/2025 期

PATENTSCOPE 新闻

PCT 监测功能

WIPO 全球专利数据库 PATENTSCOPE 中的 PCT 监测功能为监测已公布 PCT 申请的重要变化（如重新公布、著录项目数据更新、进入国家阶段的数据以及新文件的提供）提供了一种简便的方法，而无需反复进行手动检索。用户可以通过激活 2022 年 4 月之后公布的任何 PCT 申请的 PCT 著录项目数据选项下的“加入关注”功能，同时跟踪最多 20 件申请。

更多信息请参阅《PATENTSCOPE 用户指南》：

https://patentscope.wipo.int/search/help/zh/users_guide.pdf

可检索的标准必要专利（SEP）声明

PATENTSCOPE 现新增一个专用字段，用于标明对专利做出的 SEP 声明。

标准必要专利（SEP）是用来保护对实施特定技术标准至关重要的发明的一种专利。这些标准对于确保不同公司提供的各种产品和服务的安全性、互操作性和兼容性至关重要。

已声明为对三个标准制定组织采用的技术标准至关重要的专利现在被标记为此类专利，并可在 PATENTSCOPE 的新标签“已声明 SEP”中进行检索。

更多信息，请参阅 PATENTSCOPE 新闻：

<https://www.wipo.int/zh/web/patentscope/w/news/2025/patentscope-now-includes-standard-essential-patent-declarations>

延误期限的宽免（PCT 细则 82 之四.1）

根据 PCT 细则 82 之四.1(d) 作出的通知（西班牙专利商标局）

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

PCT 信息更新

AU 澳大利亚（费用）

NZ 新西兰（费用）

ZA 南非（费用）

以美元缴纳的国际申请费和手续费（多局）

检索费和其他有关国际检索的费用（多局）

手续费（澳大利亚专利局、以色列专利局、韩国知识产权局）

WIPO 新增资源

专利态势报告：职业卫生与安全（OHS）技术



最新的 WIPO 专利态势报告以数据为导向，全面概述了这一重要领域的全球专利活动。通过分析数千件专利申请，该报告确定了职业卫生与安全相关创新的关键创新趋势、主要技术开发者和地域模式。

每年有数百万人受到不安全工作条件的影响，估计有 300 万人因工伤事故或职业病而丧生，近 4 亿工人遭受非致命伤害。这些惊人的数字凸显了对职业卫生与安全领域创新的迫切需要

——创新不仅可以保护生命，还可以减轻与工伤相关的经济负担，而工伤造成的经济损失占全球 GDP 的近 4%。

该报告重点关注三个主要技术领域：

- 事故预测技术，利用人工智能、传感器和数据分析来预测和预防工作场所事故；
- 检测和监测工具，实时跟踪危险情况和工人健康状况；
- 防护技术，包括先进的个人防护设备（PPE）和旨在降低风险的安全系统。

这份新报告是政策制定者、研究人员、企业 and 创新者了解工作场所安全技术发展态势的宝贵资源。该报告支持知情决策，促进合作，以应对世界上最紧迫的劳工挑战之一。

完整报告可通过以下链接查阅：

<https://www.wipo.int/web-publications/patent-landscape-report-occupational-health-and-safety-ohs/en/index.html>

该系列报告的背景是，根据发展议程项目“开发专利信息查询工具”，WIPO 有责任为发展中国家和最不发达国家特别关心的领域编写专利态势报告，这些领域包括公共卫生、粮食安全、气候变化和环境。请通过以下链接获取更多期专利态势报告：

<https://www.wipo.int/publications/en/series/index.jsp?id=137>

新的/更新的 PCT 资源

面向申请人的新 ePCT 视频教程

包含面向申请人的 ePCT 视频教程的网页：

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

已添加介绍 ePCT 申请的视频教程。

该视频分步骤演示了如何使用直接申请模式或两步申请模式（向 RO/CA、RO/IL 和 RO/US 受理局提交申请）在 ePCT 中提交 PCT 申请，可通过以下链接观看：

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/docx-format.html#wipoModal4>

新的网络培训班录像

英文网络培训班

于下述日期举行的以下英文网络培训班的录像：

- 掌握 ePCT 网络培训班系列：ePCT 申请（2025 年 4 月 15 日和 17 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>

实务建议

电力和网络中断情况下的可能保障措施

问：我今天需要提交一件新的 PCT 申请，并向当地受理局和其他主管局提交几份与未决 PCT 申请有关的文件。我的公司和当地受理局所在地区有时会出现电力和网络中断的情况。在这种情况下我能做什么？如果无法及时提交相关文件，我需要有一个备用方案。

答：在可能的情况下，建议您首先在打算提交 PCT 申请或其他文件的主管局网站上查看所有可用选项。《PCT 申请人指南》和 ePCT 中的主管局资料也包含有关主管局已通知国际局的可用申请选项的信息。如果无法获得任何信息，或者可用选项在实践中不可行，您可以考虑向作为受理局的国际局提交或向其他时区内有权受理您申请的其他受理局提交您的 PCT 申请。此外，许多与未决申请相关的文件可以提交给国际局，以及受理局或国际检索单位或国际初步审查单位（视情况而定）。

如果您尽了最大努力，用尽一切合理的替代手段以及及时提交国际申请或与未决申请有关的任何其他文件，但仍无法避免错过期限，并且希望请求对期限延误的宽免，则您需要按以下情形进行区分：

在《保护工业产权巴黎公约》规定的优先权期限内提交新的国际申请

如果受理局已宣布其在某一日期关闭（请参见 <https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/ClosedDates.xhtml?lang=zh>），您可以受益于“下一工作日规则”（《巴黎公约》第 4(C)(3) 条，PCT 细则 2.4(b) 和 80.5）。在这种情况下，在主管局未向公众开放办理业务之日届满的期限，将在主管局或组织下一个开放办理业务的工作日届满。如果您在前述下一个工作日提交新的国际申请，则将被视为已满足优先权期限。

如果在已尽一切合理努力避免错过期限的情况下仍未能遵守优先权期限，您可以在电力或网络中断的情况下援引“不可抗力”理由请求恢复优先权。受理局将根据每个案件的具体情况作出裁定。但是，有些主管局仍有与其国家法不兼容的通知，因此无法适用恢复优先权的程序——这些主管局列在根据 PCT 细则 26 之二.3(j) 提交的不兼容通知（https://www.wipo.int/pct/zh/texts/reservations/res_incomp.html）中。更多详情，请参阅《PCT 通讯》第 01/2025 期和第 02/2020 期的实务建议部分。

在 PCT 细则规定的期限内提交与未决国际申请有关的文件

如果您需要在无法延长的期限内执行与未决申请相关的操作（例如改正优先权要求或提交要求书），并且由于服务中断也影响了相关主管局，导致相关主管局允许的电子通信方式不可用，您可以考虑利用 PCT 细则 82 之四.2(a)，请求对期限延误的宽免。一些主管局已通知国际局其适用此细则，并且在发生任何电子通信方式不可用的具体情况下，其会相应地通知国际局。此类通知，包括主管局的任何适用条件，可在 WIPO PCT 网页 <https://www.wipo.int/pct/zh/texts/unavailability.html> 上查阅。如果这种情况适用于您的案件，您可以根据相关主管局规定的条件请求对期限延误的宽免，而无需提供证据。

如果技术问题在申请人方面，PCT 细则 82 之四.1 规定，您可以提供证据，证明由于不可抗力的特定原因，包括申请人居住地、营业地或逗留地电子通信服务普遍不可用，导致未能满足细则规定的向受理局、国际单位或国际局办理相关手续的期限。您需要证明该中断影响了广泛的地理区域，是意外或不可预见的，并且没有可用的替代通信方式（参见《PCT 申请人指南》——国际阶段第 11.065A 段）。

任何此类证据必须在适用期限届满后六个月内提交至主管局、单位或国际局，并经其认可。主管局也可根据其规定并公布的条件免除提交证据的要求（PCT 细则 82 之四.1(d)），国际局也会公布这些条件。在这种情况下，您只需提交一份声明，说明免除证据要求的理由即可。

需要注意的是，PCT 细则 82 之四涉及的是 PCT 细则中规定的期限，既不适用于《巴黎公约》规定的优先权期限，也不适用于 PCT 条约（第 22 条和第 39 条）规定的进入国家阶段的期限。

更多有关“不可抗力”情况下除优先权期限以外的其他期限的宽免的信息，请参阅《PCT 通讯》第 03/2020 期和第 05/2020 期的实务建议部分。

进入国家阶段的期限（条约第 22 条和第 39 条）

根据相关国家法，指定局和选定局可能提供有救济措施（PCT 条约第 48(2) 条、PCT 细则 82 之二.2），并且根据 PCT 细则 49.6，指定局和选定局需要提供恢复申请相关权利的可能性，除非其

已通知其国家法与 PCT 细则 49.6(f) 不兼容（请查阅：http://www.wipo.int/pct/zh/texts/reservations/res_incomp.html）。更多信息可查阅《PCT 申请人指南》的相关国家章节：

www.wipo.int/pct/zh/guide/index.html

在任何情况下，都建议您与相关国家局联系。

虽然存在旨在帮助 PCT 申请在某些特定情况下获得延误宽免的保障措施，但当然最好避免这种情况，而是尝试尽快提交申请或文件，因为任何保障措施都需要额外的通信，并且并非所有缔约国都接受或提供这些保障措施。