WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/zh

2026 年 10 月 | 第 10/2026 期

WIPO 任命专利和技术部门新任负责人

美国的劳拉·彼得就任副总干事

WIPO 组建了新的高级管理团队，其中包括专利和技术部门的新任战略负责人。

劳拉·彼得于 10 月 1 日开始其作为副总干事的六年任期。她负责管理《专利合作条约》体系、《专利法条约》和《布达佩斯条约》等。

她还负责 WIPO 与技术部门相关的各项计划，例如标准必要专利、商业秘密和专利方面的立法建议，以及 WIPO 服务和架构的现代化，以推进国际专利体系的渐进式发展。

彼得女士在专利法、知识产权管理和技术领域拥有丰富经验。她此前的职务包括担任美国专利商标局副局长，负责北卡罗来纳大学夏洛特分校的知识产权和技术转让工作，还曾多次担任公司律师和法律顾问。



图片：WIPO/Berrod

她表示：“一个强大的全球知识产权体系对于将创意转化为改善生活、增强经济并帮助应对世界最大挑战的技术至关重要。”

“我期待与 WIPO 优秀的员工、成员国、知识产权局、创新者、大学和产业界合作，推进 WIPO 加强全球知识产权体系的使命，并确保 PCT 体系在支持创新和经济增长方面值得信赖、技术卓越且高效。”

本期还包括：2026 年全球创新指数公布 – 全球知识产权转让平台试点进行中 – 介绍 WIPO Wallet – PCT 信息更新 – 特别报道：2026 年诺贝尔医学奖 – 国际初步审查过程中来自主管局的通信

2026 年全球创新指数揭晓全球最具创新力经济体

瑞士再次位居榜首，但发展中国家正在崛起



WIPO 发布了 2026 年版全球创新指数，这是 WIPO 对各经济体创新表现的年度分析。

该报告使用 79 项指标，对 139 个经济体的创新生态系统进行全面评估和排名，并识别全球重大创新趋势。

与 2025 年一样，瑞士、瑞典、美国、韩国和新加坡再次成为全球最具创新力的经济体。前 15 名中没有新经济体进入，而排名第 10 的中国是前 30 名中唯一的中等收入经济体。

但印度（现排名第 38 位）、越南（第 43 位）、土耳其（第 45 位）、菲律宾（第 52 位）、摩洛哥（第 54 位）和印度尼西亚（第 55 位）继续保持长期上升势头，而沙特阿拉伯（第 42 位）、卡塔尔（第 47 位）、毛里求斯（第 50 位）、巴西（第 53 位）、约旦（第 60 位）和巴林（第 64 位）近年来也取得了持续进步。

今年的报告包含对深度科学创业的专题分析——先进材料、能源科学和健康技术等领域的初创企业和衍生企业，这些领域的发展周期通常比软件和其他数字原生行业更长，且更资本密集。研究凸显了专利对此类企业的关键重要性：49%的深度科学初创企业持有专利，而其他初创企业的这一比例仅为 15%。

请访问 WIPO 网站获取完整的全球创新指数报告并探索相关数据。

WIPO 启动全球知识产权转让平台试点

新的数字服务项目正在推进

WIPO 已启动一项新数字服务的试点阶段，该服务用于记录全球范围内已注册知识产权的所有权变更。

全球知识产权转让平台旨在通过为跨司法管辖区提交转让提供更简单、更快捷、更经济的数字服务，从而变革知识产权转让流程。该平台将充当交换所，使用户能够通过单一导引式流程准备、提交并跟踪向多个知识产权局提交的转让申请。

全球知识产权转让平台是在与伙伴知识产权局及其他利益相关方广泛协商的基础上开发的。更多信息，请访问项目网页。

WIPO 往来账户更名为 WIPO Wallet

安全存款账户为经常使用服务的用户提供简化的数字支付

WIPO 已对其数字支付服务中使用的安全存款账户进行了品牌重塑。

WIPO 往来账户已正式更名为 WIPO Wallet——它提供一种快速、可靠且经济高效的方式来缴纳与 PCT 申请相关的 WIPO 费用，以及仲裁和调解等其他服务费用。

WIPO Wallet 是一种以瑞士法郎管理的存款账户，旨在为定期与 WIPO 进行交易的客户简化支付流程。要求包括：

- 200 瑞郎的初始存款；
- 每年至少进行四次交易。

现有 WIPO 往来账户持有人无需采取任何行动。您的账户已自动成为 WIPO Wallet。您的资金、余额和账户设置保持不变，所有交易将继续照常处理。

如果您经常向国际局受理局提交 PCT 申请但尚未开通 WIPO Wallet 账户，请考虑开立一个账户，以享受更简单、更高效的 WIPO 缴费管理方式。

高级 PCT 研讨会

WIPO 年度高级 PCT 研讨会于 2026 年 9 月 30 日和 10 月 1 日在 WIPO 日内瓦总部举行。

包括专利律师、律师助理和知识产权局专业人员在内的经验丰富的 PCT 用户与国际局 PCT 团队的资深 WIPO 工作人员齐聚一堂，回顾最佳实践，并讨论 PCT 体系的近期动态。活动包括互动式研讨会和圆桌会议，以促进意见和经验的交流。

讨论的主题主要包括：国际申请中提供信息的要求；可能的信息公开；提交国际申请时对声明的使用；附图的提交要求；选择受理局时可能的考虑因素；以及签名要求。

今年的活动特别关注部分亚洲专利局的国家阶段，包括中国国家知识产权局、日本专利局和韩国知识产权部。

与会者还听取了关于 ePCT 系统若干方面的简要介绍，包括通过 DOCX 格式提交申请，并参观了国际局的 PCT 运营司。

本次研讨会为线下活动，讨论未作记录，但涉及的许多要点将在本《通讯》即将发布的《实务建议》文章中呈现。我们鼓励经验丰富的 PCT 用户参加未来的高级研讨会，您也可以联系 WIPO 讨论任何具体的培训需求。

PCT 信息更新

KZ 哈萨克斯坦（费用）

MG 马达加斯加（受理局职能）

SY 阿拉伯叙利亚共和国（主管局名称和联系方式）

检索费和其他有关国际检索的费用（欧洲专利局）

即将举行的 PCT 培训

参加远程学习课程：《专利合作条约》简介

WIPO 学院的 PCT 在线基础远程学习课程（DL101PCT）提供了关于 PCT 体系的简介和总体概述。该课程免费，提供 10 种语言版本。学习方式为自学，并设有评估问题以检验理解与进度。顺利完成全部单元后，您可以下载课程结业证书。本期课程的报名在 2026 年 11 月 30 日前通过 WIPO 学院网页开放。

特别报道：聚焦奖项

诺贝尔奖获奖发现开辟了创新与专利的新领域

2026 年诺贝尔生理学或医学奖于 10 月 5 日揭晓，再次凸显了科学好奇心如何为现实世界的创新铺平道路。

卡尔·戴塞罗思（Karl Deisseroth）、彼得·黑格曼（Peter Hegemann）和格奥尔格·内格尔（Georg Nagel）因开创性开发光遗传学而共同获得该奖项。这项新技术利用光来控制活体系统（包括人脑）中的神经细胞。

光遗传学使研究人员能够详细绘制神经回路图谱，增进对大量疾病的理解并有望实现治疗。这些广泛的现实应用源于基础科学研究。

黑格曼教授对一种名为衣藻的单细胞藻类如何能快速探测光线并游向光源这一长期谜题产生了浓厚兴趣。他和内格尔教授从该藻类中分离出一种光敏蛋白，并发现可以将其通过基因导入其他生物体的细胞，使这些细胞在光照下产生电信号。

戴塞罗思教授在这一工作基础上（包括通过与黑格曼和内格尔的合作）开发了现被称为光遗传学的方法，利用光来关闭和开启神经细胞，使研究人员能够识别特定神经回路的功能。

他们的共同发现为大量创新和专利活动开辟了道路。截至 2026 年 10 月中旬，在 PATENTSCOPE 数据库中检索“光遗传学”可返回 7,000 多条结果，其中包括通过 PCT 提交的 2,000 多件国际申请。两位诺贝尔奖得主本人也就众多发明寻求了专利保护：戴塞罗思在多个国家司法管辖区（主要是美国）的 142 件申请中被列为发明人，黑格曼在其中 15 件中被列为共同发明人。世界各地的发明人目前正在研究光遗传学的各种可能应用，从治疗阿尔茨海默病等神经系统疾病，到愈合伤口、缓解坐骨神经痛以及恢复某些视网膜疾病患者的视力。

关于获奖发现的更多信息，请访问诺贝尔奖网站。

实务建议

PCT 第 II 章国际初步审查程序中通常收到的主管局通信

问：假设不存在形式缺陷或与发明单一性有关的问题，申请人在根据 PCT 第 II 章提交国际初步审查要求书后，可能会收到哪些通信？

答：上月的《实务建议》概述了 PCT 第 II 章国际初步审查程序的主要特点。我们指出，这是国际阶段的一项可选程序，通过缴纳相关费用，可以在国际检索结果不理想时正式答复国际检索单位的书面意见、修改申请，并使任何修改（包括已根据 PCT 第 19 条对权利要求作出的修改）得到审查。

这是申请人在国际阶段与国际检索和初步审查单位审查员互动的唯一机会。然而，此类互动的时间安排紧凑，因此为确保最大限度地从这一程序中获益，您需要仔细跟踪收到的任何通信，及时审阅，并在某些情况下主动采取行动。

您收到的通信数量和类型可能因申请而异，但在正常情况下，当未发现形式缺陷时，您可能会收到以下通信。

PCT/IB/368 向主管国际初步审查单位传送要求的通知

如上月《实务建议》所述，国际初步审查要求书使用表格 PCT/IPEA/401 提交。如果您使用的国际初步审查单位不接受通过 ePCT 直接提交，您可以使用 ePCT 通过国际局提交要求书（PCT 细则 59.3）。在此情况下，您需要确保收到本通知。

对于少数需要专门为国际初步审查提供译文的情况，相关程序概述于 PCT 细则 12.4。

PCT/IPEA/402 主管国际初步审查单位收到要求书的通知
PCT/IPEA/403 关于缴纳初步审查费和手续费的通知

国际初步审查单位将在收到要求书时通知申请人（PCT 细则 61.1(b)），并告知应缴费用（细则 57 和 58）是否已缴纳。这些通知通常在提交要求书后的第一个月内发出。在费用缴纳之前审查不会启动（PCT 细则 69.1(a)），您需要确保及时缴费，以便在有限时间内从国际初步审查中获得充分益处。

PCT/IB/332 关于已得知自己被选定的选定局的信息

国际初步审查要求书发生效力的指定国称为“选定”局。[1]国际局将向选定局通知其选定情况（使用表格 PCT/IB/331；PCT 第 31 条(7)），并同时通知申请人（PCT 细则 61.3）。

如国际局存档有任何第 19 条的修改，将向国际初步审查单位发送一份副本（附于表格 PCT/IB/337）。

PCT/IPEA/408 国际初步审查单位的书面意见

[1] 乌拉圭不受第 II 章规定的约束，该国已根据 PCT 第 64 条(1)(a)就此作出了声明。

只有在国际初步审查单位在出具专利性国际初步报告（PCT 第 II 章）之前，在国际检索单位书面意见之外决定另行出具书面意见的情况下，才会收到此通知。国际初步审查单位可根据申请人对先前书面意见作出的答辩或修改，出具进一步书面意见（PCT 细则 66.4）。国际初步审查单位在起草报告之前没有义务在国际检索单位所出具意见之外另行出具书面意见，因为除非国际初步审查单位另行通知国际局，国际检索单位的书面意见被视为国际初步审查单位的书面意见（PCT 细则 66.1 之二）。

PCT/IPEA/429 关于与申请人非正式通信的通知——连同
PCT/IPEA/428 关于与申请人非正式通信的记录

如果国际初步审查单位已与申请人进行非正式通信，则可能发出本通知（PCT 细则 66.6）。

PCT/IPEA/432 关于未考虑修改的通信

如果申请人已提交修改或答辩，但国际初步审查单位在其开始起草书面意见或报告之后才收到并因此未予考虑，则可能发出本通知（PCT 细则 66.4 之二）。

PCT/IPEA/416 关于传送专利性国际初步报告的通知——连同
PCT/IPEA/409 专利性国际初步报告（PCT 第 II 章）

申请人约在 28 个月时收到国际初步审查结果（PCT 第 36 条、PCT 细则 70 和 71）。PCT 细则 70 载有关于报告及其附件内容的详细信息（替换页和信函附于报告后）。

国际初步审查单位向国际局转交报告副本及存档的审查相关文件，例如国际初步审查单位的任何书面意见、修改、答辩和替换页，以便在自优先权日起 30 个月时代表选定局在 PATENTSCOPE 上公开。申请人可在国际局收到报告之前撤回要求书，以阻止公开。

IB/338 传送有关专利性国际初步报告译文副本的通知（PCT 第 I 章或第 II 章）

如果专利性国际初步报告（第 II 章）不是以英文作出的，国际局将在优先权日起 30 个月时将其翻译成英文供选定局使用，并向申请人发送一份副本（PCT 细则 72.1 和 72.2）。请注意，国际局不翻译报告的附件；附件的翻译由申请人负责。

欢迎《PCT 通讯》读者给未来“实务建议”文章中的问题提出建议。我们不能保证涵盖每一个建议的主题，但始终会认真考虑您的想法。请将反馈发送至：pct.newsletter@wipo.int。