

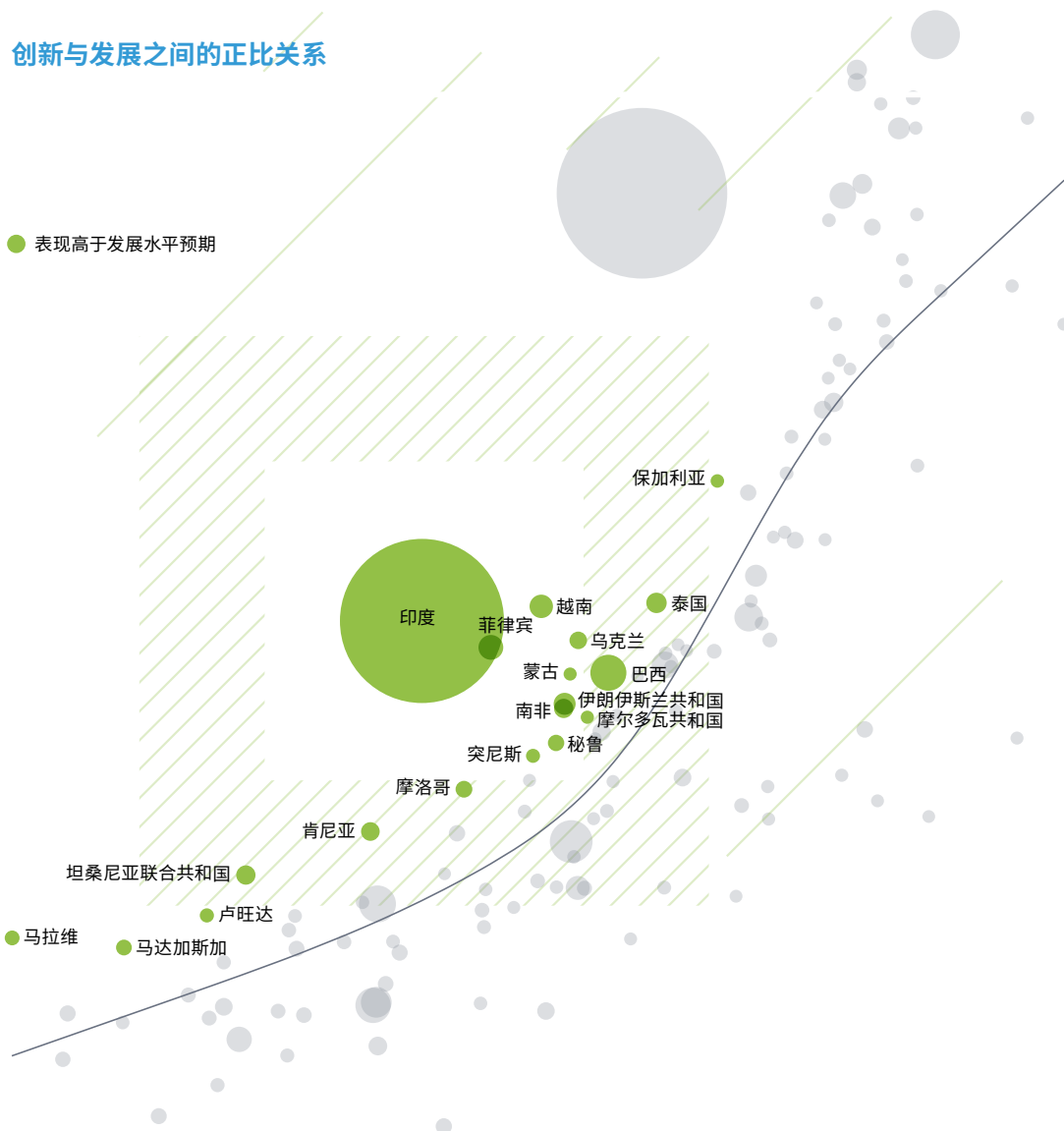


图: © Getty Images

知识产权促进 增长和可持续发展

知识产权是促进增长和可持续发展的有力工具，是创造就业、经济发展和社会活力的催化剂。通过将重点从知识产权的法律层面转向其经济潜力，产权组织正在支持各国的创新创造生态系统，进而推动增长和可持续发展。

创新与发展之间的正比关系



知识产权造福每个人
总干事提交2021年产权组织成员国大会的报告

来源: 全球创新指数数据库, 产权组织, 2021年。



发展与知识产权委员会 (CDIP)

产权组织通过发展和能力建设计划和活动，直接或间接地支持可持续发展目标，其中许多目标有赖于创新技术的发展和传播。

CDIP是指导我们发展工作的成员国论坛，发展议程的建议也是如此。发展议程项目组针对全球限制采取了灵活的方法，并设计了减缓计划。跨领域项目“成功的发展议程项目提案用工具”和“将当地企业集体商标注册作为跨领域经济发展问题”取得了进展，正在玻利维亚、巴西、突尼斯和菲律宾实施。

运用知识产权支持增长和发展

产权组织通过其地区和驻外办事处支持结构（在内部重组后得到加强），在地区和国家层面与成员国进行了接触。在报告所涉期间，重点关注加强各部门之间的横向工作，定期召开部门间工作会议，并在需要时界定业务程序以明确职责并且抓住机会执行任务。

区域和国家伙伴关系

区域和驻外办事处能够将其工作扩展到知识产权生态系统中的更多参与者，并通过伙伴关系加深其影响。去年的一个经验教训是，虽然虚拟工作可以扩大活动的覆盖面，但往往需要亲临现场来发展关系，而这种关系往往会达成伙伴关系。在这方面，我们的驻外办事处网络非常重要。

例如，在阿拉伯和拉丁美洲及加勒比地区加强了与高校和研究机构的合作，向它们提供培训并在制定知识产权政策和技术转让做法以及基础设施方面提供协助，以便更好地获得和利用它们所创造的知识产权。同样，产权组织阿尔及利亚办事处也与高校建立了联系，为其制定知识产权政策提供支持。

产权组织与欧亚专利组织合作发起了一项倡议，与中亚、高加索和东欧国家的技术园区开展对话，围绕它们在支持中小企业、高校和研究机构利用知识产权方面的作用。开始制定一个面向阿拉伯地区选定智库的试点项目，使其认识到知识产权对创新创造的影响，并查明将知识产权纳入其工作的最佳做法。鉴于农产企业部门对国民经济的重要性以及品牌和地理标志对促进增长的潜力，产权组织巴西办事处与农产企业部门的合作伙伴进行了接触。

我们还继续推广和扩大全球知识产权服务的使用，包括通过巡回网络研讨会，向约2,000名参与者推广使用这些服务。产权组织中国办事处在大流行病限制放宽时，现场参加了在中国举行的众多大型活动，接触了成千上万的用户和潜在用户。同时，产权组织日本办事处以及中国办事处还与作为全球知识产权服务大型用户的企业进行接触，以其语言提供有针对性的建议和反馈。

工业产权局业务解决方案司的一名成员在产权组织新加坡办事处办公，负责东南亚国家联盟（东盟）和亚洲国家。这继续提供了一个很好的例证，说明实地办公可以有助于深化和扩大我们在各国和各地区的覆盖面。

通过组织知识产权局局长会议，继续充分发挥产权组织各地区司的召集能力。在亚太地区、拉丁美洲和加勒比地区以及阿拉伯地区举行的这些论坛，不仅为产权组织提供了与各知识产权局在合作范围内进行协调的绝佳方式，而且还为各知识产权局提供了相互学习和交流经验的平台。这些会议针对各知识产权局局长感兴趣的具体问题进行讨论，例如在亚洲讨论了财务管理问题，在太平洋地区讨论了品牌和地理标志问题。



发展知识产权生态系统

去年，我们已开始与成员国密切合作，将发展战略的重点调整为以证据为基础，以影响为驱动。

“通过今后在产权组织内部以及与外部合作伙伴的合作，我们将为各成员国实施政策、指南和建议提供更具战略性的方法，以巩固其国家知识产权体系。”

国家知识产权政策和战略

经过回顾总结，为了加强项目设计和可持续性，产权组织为制定国家知识产权战略制定了指南，以支持有效的知识产权生态系统。该指南强调了成员国高层支持的关键性、当地需求对推动发展的重要性、扎实的准备工作、对所追求成果的明确阐述以及对实施的关注。

与此相关的是，在本报告期内，还继续向更全面、更有针对性的政策咨询支持进行转变。例如，我们与墨西哥合作制定了专门针对中小微企业的政策。展望未来，我们想通过进一步发展关于这些事项的内部专门知识，协助各成员国从生态系统的视角来看待知识产权以及创新政策和战略。

知识产权争议解决

作为任何知识产权生态系统的重要组成部分，知识产权纠纷可以诉诸法院或通过仲裁和调解等替代性机制来解决。

作为为特定部门量身定制的服务之一，产权组织仲裁与调解中心更新了关于标准必要专利许可的公平、合理、非歧视性 (FRAND) 条款争议的指南；为涉及中小企业的争议提供了新的便利；并制定了在生命科学领域促进合同谈判和争议解决的选项。

为协助国家司法机构，中心扩大了与知识产权主管部门和法院的合作，以推广和采用替代性争议解决方案，共为53个被涵盖的成员国实体缔结了8项新合作。

同时，产权组织司法研究所继续开展工作，提升知识产权争议裁决方面的司法能力。2020年的年度产权组织知识产权法官论坛以虚拟形式举行，使其覆盖面扩大到89个司法辖区的400多名法官，巩固了其作为全球首要司法交流平台的地位。此外，还推出了一系列产权组织法官网络研讨会，以便在全年内继续开展全球参与活动。

针对所有知识产权利益攸关方，产权组织增加了关于司法和知识产权免费信息以及资源的提供和获取。WIPO Lex 数据库现有199个司法辖区的共16,187部法律。WIPO Lex Judgments 于2020年推出，可查阅世界各地的主要知识产权司法判决，可动态交叉引用，具有强大的检索功能、支持机器翻译并含有关于国家司法体系的信息。它包含来自13个国家和一个地区司法辖区的近800项裁决。

知识产权知识和技能

对旅行和面对面会议的全球限制产生了对知识产权教育和培训的巨大需求，特别是通过远程学习的方式。由于WIPO学院此前对其电子学习中心进行了投资，因此能够满足这一需求。



需要从面对面的教育和培训转为适应在线教学环境，这影响了学院的高等教育计划、暑期班和国家知识产权培训机构项目。课程和计划被调整为在线教学，使学院继续提供高等教育服务。

WIPO学院仍然是在世界范围内提供知识产权教育和培训的全球引领者。在过去的一年中，学院侧重于知识产权技能建设，并特别关注知识产权制度的用户：私营部门、中小企业和企业家。学院的所有课程都经过审查和调整，以帮助实现这一目标。这一新的重点导致了所提供的课程从传统的讲座转为更多的互动课程，并重点关注知识产权许可和谈判的技能建设以及技术转让等领域。学院还继续审查和更新其课程，以确保仍然具有相关性并受到学员的重视。

学院还更加重视对年轻人的知识产权教育。学院的IP4Youth&Teachers（“青少年与教师知识产权”）服务与合作伙伴一起，正在为各国教育部提供大量资源和咨询服务，并提供认证课程、讲习班、次区域教师研讨会、即将举行的青年和教师竞赛，以及政策制定者的圆桌会议。这些成就很大程度上依赖于合作伙伴的支持和合作，特别是中国、日本和韩国政府。

接触所有知识产权利益攸关方

产权组织在为国家创新创造生态系统中的广大利益攸关方提高支持方面发挥着重要作用。去年，我们协调一致共同努力，将接触范围扩大到新群体和未得到充分服务的群体。

创新者和中小企业

自2020年10月以来，开发支持创新者和企业有效利用知识产权制度的工具和材料成为了新的重点。

知识产权自我评估工具“产权组织知识产权诊断”的测试版已于2020年6月推出，并被译为所有六种联合国语言提供。此外，为支持青年企业家和初创企业，完成并推出了简单易读的初创企业知识产权指南《创业理念》。

通过各知识产权局和其他中介机构来支持中小企业的项目工作也已启动。第一个计划是为希望帮助中小企业的知识产权局提供援助，已经在中欧和波罗的海国家启动，第二个计划是将知识产权服务纳入中介机构为中小企业提供的服务中。

鉴于成员国对如何利用知识产权获得融资以及由此产生的涉及知识产权评估的问题越来越感兴趣，我们启动了一个项目，以了解各国在这方面的不同做法，并期望得出可推广的良好做法。

我们还开始接触创新型公司，为其提供知识产权管理支持。第一个例子是与WIPO GREEN合作完成的，对七家绿色技术公司的知识产权战略进行分析并提供支持，以改善它们在商业战略中对知识产权制度的运用。

在专利援助方面，产权组织的专利撰写计划侧重于发展实用的专利撰写技能，学员将得到来自经验丰富的专利专业人士的指导。2020年，有280多名学员通过该计划获得了培训。

发明人援助计划（IAP）为发明人在其本国和选定的司法管辖区免费提供来自经验丰富的专利专业人士的支持。2020年，秘鲁加入了哥伦比亚、厄瓜多尔、摩洛哥、南非和菲律宾的行列，成为第六个参加IAP的国家。同样在2020年，IAP在线平台发布。到2020年底，已有100多名发明人从该计划中受益。

技术与创新支持中心（TISC）计划支持获取专利文件和科技出版物中的技术信息，并提供知识产权管理和商业化方面的援助和咨询。目前有80个国家TISC网络，包括超过1,250个TISC承办机构，2020年预计收到140万份问询。培训和能力建设活动从传统的现场活动转为数字在线进行。



通过与产权组织各地区司的合作，正在与哈萨克斯坦、阿拉伯叙利亚共和国和土库曼斯坦最终确定TISC服务水平协议。在国家层面，产权组织俄罗斯联邦办事处在与俄罗斯TISC协会、知识产权局和工商会的合作中发挥了重要作用，以改善该国现有的170个中心为创新者提供的服务。

TISC网络受益于2020年底发布的WIPO INSPIRE平台。它是关于专利数据库、专利注册簿、专利分析和技术转让的信息和知识中心，整合了若干数字产品和工具，如eTISC平台和专利注册簿门户。

为创新者和企业提供的另一项重要资源是出版的《产权组织技术趋势》系列第二份报告，重点关注辅助技术的创新趋势，为功能障碍者提供支持，其附带的互动平台显示了技术准备程度、专利数量、采用的难易程度以及对辅助技术的预期影响。关于公有领域发明发现和运用的指南也以联合国所有六种语言出版，向更广泛的TISC用户提供这些出版物。

妇女和青年

健康的创新创造生态系统需要接受每个人并为其赋权。这只有通过优先考虑妇女和青年才能得以实现。

去年制定了专门针对妇女的计划，如拉丁美洲知识产权和性别网络，该网络与国家知识产权局合作建立，侧重于共同制定和发起使妇女更多参与知识产权生态系统的倡议。在CDIP主持下举行的关于妇女和知识产权的专门交流会也值得关注。其他以国家为重点、旨在为妇女使用知识产权赋能的实际活动包括与乌干达一个基于社区的非政府组织合作，为来自农村和郊区的女性企业家提供知识产权培训，以及支持和指导女性企业家在时尚、茶叶、葡萄酒酿造、糖果和水果加工等领域获得商标注册。我们感谢瑞典知识产权局和发展署对最不发达国家知识产权高级国际培训计划的支持，这些成功举办的活动正是源于此计划。

同时，所有国家的青年人群都需要关注——他（她）们代表着巨大的机遇。2021年，产权组织发起了一项青年参与计划，开始对产权组织现有的和计划中的以青年为重点的活动进行摸底，为制定全组织的战略提供信息，并且任命了一名青年协调人，与各地区司和驻外办事处接触，帮助制定该领域的其他专门计划。一个例子是产权组织尼日利亚办事处，该办事处与尼日利亚政府、知识产权注册部门以及相关当地协会进行合作，为来自全国50个教育机构的学生举办了全国知识产权征文比赛。

学术机构

为支持成员国及其学术机构运用其知识产权促进发展和增长，产权组织使用其高校和研发机构知识产权工具包作为模板和指南，通过在线指导和辅导课程，继续为制定国家知识产权模式提供协助，并支持各高校和研发机构起草其机构知识产权政策。

汇集良好做法的“大学知识产权政策数据库”继续得到更新，目前拥有来自全球75个国家的740项机构政策，可通过关键词进行检索，并包含以产权组织知识产权工具包为基础建立的国家知识产权政策模型。

产权组织还支持国家知识产权协会和地区技术转让网络的发展，以促进波罗的海国家学术机构的技术管理人员交流最佳做法、进行同行审查并获取信息。

土著人民和当地社区

产权组织在遗传资源、传统知识和传统文化表现形式方面的工作具有以下特点：(i)转为向官员、土著人民和当地社区、科学家和其他受益者提供虚拟培训、指导和配对计划；(ii)迅速制定关于与遗传资源和遗传数据相关的生命科学领域技术发展的材料；(iii)使土著人民和当地社区能够保持参与产权组织工作的特别举措；(iv)开展青年创新活动。

产权组织与国际商标协会合作，加强了土著和当地社区创业计划，目前使60名女性企业家受

益。该计划的培训网络研讨会的参与者已达2,000人。产权组织创意遗产项目得以恢复，使土著人民和当地社区能够在其数字化的文化遗产中运用知识产权。

在遗传资源和遗传数据方面，产权组织推出了新的远程学习课程，同时还推出了一个互动式在线指导和配对平台。通过与瑞典知识产权局合作，继续为来自10个亚洲和非洲国家的学员提供国际培训计划，内容涉及在粮食安全、生物多样性、卫生和气候变化领域使用知识产权制度以及遗传资源和数据。我们还更新了这一领域的核心出版物《遗传资源和传统知识专利公开要求关键问题》。

为了在无法举行现场会议的情况下与土著人民和当地社区保持联系，产权组织举办了在线测验、信息通报会和短篇小说比赛，并继续将核心材料和广受欢迎的亚夸诺伊动画翻译成土著语言。我们还为土著人民和当地社区举办了面向青年的摄影比赛，以气候变化和气候行动为主题。

里斯本注册部继续与当地社区密切合作，对其地理标志进行开发、保护和商业化，其中包括柬埔寨的笼岛柚子和贡布海盐生产者、塞内加尔的卡萨芒斯之果¹生产者和多哥的科维埃大米生产者。这些地理标志实地项目的实施得到了产权组织中国信托基金（FIT）以及粮食及农业组织（粮农组织）、联合国工业发展组织（工发组织）和贸发会议等外部合作伙伴的支持。

创作者

2020年期间，1,900名利益攸关方参加了产权组织版权及相关权技术援助计划和项目，这些计划和项目在56个发展中国家和最不发达国家以及一个地区组织开展。2021年上半年，产权组织设计并提供了新型技术援助计划，从而接触新的受众，除国家版权机构外，还包括女性创作者、青年企业家、创意初创公司的管理人员。修订后的方法使我们能够接触74个国家和一个地区组织的共1,665名参与者。

在版权管理领域，2020年有九家新的版权管理组织开始使用WIPO Connect，2021年上半年又有六家。这使总数达到21个，自2020年1月以来增长了200%。

2020年启动了一项新倡议，即“产权组织服务创作者”，这是与音乐权利意识基金会建立的一项公私伙伴关系。该倡议旨在提高对创作者权利和相关程序的认识，并确保所有创作者得到承认和公平回报，而不论其地域、文化或经济条件如何。

“我们将培育版权生态系统，使之成为充满活力和包容性的创意经济的催化剂，使人人受益。”

加强知识产权基础设施

近20年来，产权组织一直向发展中国家和最不发达国家的知识产权局提供核心知识产权管理系统。如今，有90个知识产权局依靠产权组织提供的系统来接收、处理、审查、公布和管理知识产权。这些主管局利用产权组织提供的系统管理着1,500万项知识产权，其中许多已经完全数字化并整合至全球知识产权体系中。



去年，产权组织改进了向各知识产权局提供的服务和平台，使其能够为用户提供更多高效的现代化知识产权服务。

人工智能应用程序

先进技术应用中心 (ATAC) 不断改进为知识产权局和其他用户开发的内部人工智能工具。为了协助获取多语言内容，专利文件翻译工具WIPO Translate有了新的改进后的语言模型，特别是针对韩文、意大利文和芬兰文的文本，而产权组织的Speech2Text (语音转文字) 目前涵盖了阿拉伯文、俄文、法文、葡萄牙文、西班牙文、英文和中文。该工具可按需使用，为任何会议制作转录文件。PATENTSCOPE OCR工具可以利用校对器以高效的方式为专利出版物制作高质量的全文本，该工具升级后涵盖了阿拉伯文，可供感兴趣的知识产权局使用。

国际分类和标准

国际分类将关于发明、商标和工业品外观设计的信息按可管理的结构编成索引，以便于查询。通过不断修改分类，从而跟上最近的技术加速发展和产品生命周期。通过在IPC电子论坛上的深入讨论，成员国通过了国际专利分类2022.01中的2,478项修改，包括1,570个新小类，而对商品和服务尼斯分类第十一版2021文本的548项修改获得通过，包括2022文本的442个新条目，以及对维也纳分类第九版的111项修改。

通过将混合会议与两轮“电子表决”（会前和会后表决）相结合，尼斯联盟委员会能够利用尼斯分类修订管理解决方案 (NCLRMS) 来处理大量的未决提案。委员会还商定将尼斯分类新版本的修订期和维也纳分类修订会议的周期缩短至三年。

产权组织标准是全球知识产权界数字化转型的核心。在产权组织标准委员会 (CWS) 第八届会议上，成员国通过了四项新标准：(i)关于网络应用程序接口 (API) 的ST.90；(ii)关于多媒体商标的ST.69；(iii)关于商标法律状态数据的ST.61；以及(iv)关于工业品外观设计电子表现形式的ST.88。CWS还批准了对三项现有标准的修订，包括帮助申请人以通用的XML格式准备生物序列列表的ST.26。产权组织与各知识产权局和最终用户密切合作，开发了WIPO Sequence套件，该软件应用程序可供申请人和各知识产权局使用，支持ST.26的实施。第一个试用版本于2020年11月发布。

