

发展与知识产权委员会（CDIP）

第三十四届会议

2025 年 5 月 5 日至 9 日，日内瓦

关于“妇女与知识产权：数据汇编和分享”的报告

秘书处编拟

1. 发展与知识产权委员会（CDIP）在 2021 年 7 月 26 日至 30 日举行的第二十六届会议上，在知识产权与发展议程项目下讨论“妇女与知识产权”这一主题时，作出以下决定：

“委员会审议了文件 CDIP/26/10 Rev. 中所载的墨西哥关于‘妇女与知识产权’的后续提案。委员会批准了该文件中所载的提案（主席总结第 7 段）。”

2. 上述墨西哥后续提案特别要求秘书处采取一系列行动，并决定“自 2023 年 CDIP 春季会议起，在产权组织秘书处认为有必要时，在知识产权与发展议程项目下定期重新审议‘妇女与知识产权’问题”。

3. 本文件与文件 CDIP/34/7 一起，旨在为委员会在本届会议上重新审议“妇女与知识产权”议题提供便利。本文件报告了汇编和共享知识产权领域按性别分列数据的情况，而文件 CDIP/34/7 则报告了产权组织在知识产权领域为妇女提供支持和赋权的战略行动计划，并概述了产权组织内部和外部活动的互补性。报告所涉期间是 2023 年和 2024 年。

一、汇编关于知识产权所有者和创造者性别成分的可比分列国际数据

4. 国际知识产权申请不包括关于单个申请人、发明人或创造者性别的信息。然而，这一信息对知识产权界很有价值，例如，有助于发现和了解潜在的创新差距。因此，自 CDIP 第二十二届会议以来，秘书处继续致力于寻找各种方法¹，以进一步了解性别平等和知识产权的交叉点，并在此

¹ 其中许多方法都是以单个申请人、发明人、设计人和创造者的名字为依据的。

基础上汇编按性别分列的国际可比数据。这项工作主要是由知识产权和创新生态系统部门的经济学和数据分析部（下称分析部）承担。特别是：

5. 在报告所涉期间，分析部在其主要旗舰出版物——PCT 年鉴（2023 年和 2024 年）、世界知识产权指标（2023 年和 2024 年），和网络数据中心——知识产权统计数据中心（所涉期间内定期更新），发布了按性别分列的专利合作条约（PCT）统计数据。

6. 此外，分析部继续致力于开展关于性别平等和知识产权的方法论和经济学研究。2022 年招聘的性别问题研究员继续牵头开展有关创新和创意领域的性别和多元化差距的研究工作。这项研究围绕两个主要方向开展：（i）进一步完善性别消歧方法；和（ii）改进并扩大各种知识产权集和数据的性别分类，包括其他多元化措施。

7. 在整个报告期内，分析部通过以下方式进一步完善了性别消歧方法：

- 7.1. 在哈佛大学 Dataverse²、GitHub³和 WIPO Knowledge⁴中发布《世界性别名字词典》（WGND），维护和完善更多易访问的版本。亚马逊网络服务简单存储服务（AWS S3）于 2022 年停用。
- 7.2. 维护 STATA 命令（genderit），使研究人员能够更方便地使用《世界性别名字词典》2.0 版。2024 年，改进版在 GitHub 上重新发布。⁵2023 年和 2024 年期间，分析部和学术研究人员继续测试该工具。作为“系统化统计数据并制定和实施对采用知识产权制度的影响进行评估的方法”⁶CDIP 项目的一部分，创建并进一步开发了 Python 版，可在同一 GitHub 存储库中找到。
- 7.3. 探索使用其他知识产权数据源来生成新指标并改进现有指标。⁷在报告期内，对工业品外观设计列出的设计人的性别进行了首次探索性分析。第一批结果将于 2025 年 3 月发布。
- 7.4. 开发性别均等预测的系列方法，这些方法可以对何时能实现性别均等的不同情形进行比较。分析部继续将这些方法应用于 PCT 发明人，并开始就工业品外观设计列出的设计人进行测试。这些方法通过一个私人 GitHub⁸存储库在内部发布和共享。

8. 在同期内，分析部通过以下方式对改进、扩大和分析按性别分列的知识产权数据进行了研究：

- 8.1. 发布研究报告《缩小创新与知识产权多样性差距：全球文献综述》。⁹这份研究报告回顾了关于这些“多样性差距”的全球文献，查明了其关键驱动因素，并记录了有望解决这些问题的国际政策和举措。

² 见 dataverse.harvard.edu/dataverse/WGND

³ 见 github.com/IES-platform/r4r_gender/blob/main/wgnd/README.md

⁴ 见 <https://tind.wipo.int/record/49408?v=tab> 和 <https://tind.wipo.int/record/49353?ln=en&v=zip>

⁵ 见 https://github.com/IES-platform/r4r_gender/blob/main/genderit/readme.md

⁶ 见文件 CDIP/26/4，网址为：www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=539054

⁷ 与产权组织基础设施和平台部门全球数据库司合作。

⁸ 可根据要求提供给外部用户。

⁹ 该研究报告于 2024 年发布，网址为：<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4743>。

- 8.2. 探索国家知识产权数据集里各种形式知识产权的性别消歧。这项研究工作还被作为“系统化统计数据并制定和实施对采用知识产权制度的影响进行评估的方法”CDIP项目受益国¹⁰数据工作的一部分，加以应用和扩展。
- 8.3. 分析工业品外观设计单位记录数据的性别消歧的可能性。2024年¹¹完成了一项试点研究，将在2025年国际妇女节发布。预计其他地区的研究结果将在2025年和2026年发布。
- 8.4. 开始对商标单位记录数据的性别消歧开展方法论研究。对马德里体系和国家数据集¹²的新数据^{ftn4}的研究被用于构思方法论框架。

二、分享按性别分列的数据收集方法和过程、对指标的使用、监测和评估方法，以及知识产权相关的性别差距经济分析

9. 在整个报告期内，继续采取若干举措，以分享对妇女和知识产权相关主题的分析和方法。特别是，分析部继续致力于探索以下多种方式，以公开分享其性别消歧方法：

- 9.1. 与学术网络、联合国实体（如联合国妇女署）、知识产权局以及私营公司和技术转让办公室的相关公众直接接触。
- 9.2. 使用上述几个网络存储库，如哈佛大学 Dataverse 存储库、GitHub 存储库或 WIPO Knowledge 存储库。该领域的下载量继续增长，在产权组织网站¹³上有超过 13,600 次下载，在哈佛大学 Dataverse 有 17,000 多次下载¹⁴。
- 9.3. 传播关于如何衡量创新和知识产权数据中的性别的指导原则。这些指导原则被翻译成产权组织的 6 种官方语言¹⁵。

10. 此外，分析部继续致力于在“创新、创造和性别”¹⁶网络内容系列下生成内容，此举旨在向更多的普通受众解释经济和方法论研究。该系列内容不仅用来宣传产权组织在这一主题上的工作，还用来突出其他国家知识产权局所开展的工作。

11. 2024 年，分析部联合举办了两次关于知识产权性别差距研究的活动。一次是 2024 年 6 月 20 日和 21 日在马德里举行的“知识产权、创新与性别问题专家会议：伊比利亚美洲经验交流”。¹⁷另一次是 2024 年 11 月 25 日和 26 日在产权组织举行的首届“IPGAP 全球研究专家会议：改善知识产权和创新中的性别与多样性（GREM）”。¹⁸

¹⁰ 不丹、印度尼西亚和萨尔瓦多。

¹¹ 与转型和发达国家司中欧和波罗的海及地中海国家科合作。

¹² 得益于品牌和外观设计部门及全球数据库司的合作。

¹³ 产权组织内容的网络分析是指报告期间的内容，尽管并非所有内容都得到充分记录。

¹⁴ 哈佛大学 Dataverse 的统计数据是累积的。报告期间的增长量约为 10,000 次下载。GitHub 和已停用的 AWS S3 不提供访问和下载统计信息。

¹⁵ 即阿拉伯文、俄文、法文、西班牙文、英文和中文。

¹⁶ 见 www.wipo.int/econ_stat/en/economics

¹⁷ 本次会议是与西班牙专利商标局联合举办的。见：

www.oepm.es/cs/OEPMSite/contenidos/Revista_InfoPYM/2024/Junio/en/noticia5.html

¹⁸ 本次会议是与专利和技术部门副总干事办公室联合举办的。见：[产权组织将主办首次知识产权产权性别行动计划全球研究专家会议，讨论改善知识产权和创新中的性别与多样性](#)

三、下一步工作

12. 根据报告期内的经验，应当考虑采取一些具体步骤。
13. 首先，让技术性不强的受众更容易获得与性别有关的方法论内容，经证明这是成功的战略。这些方法继续向为数更多的成员国传播，培养了其本地能力，使之能够开展性别敏感和按性别分列的经济和统计分析。
14. 第二，继续开展方法论研究，扩展和分析关于知识产权所有者和创造者性别的可比分列国际数据，特别是那些旨在将分析扩展到其他形式的知识产权（如实用新型、工业品外观设计和商标）的方法。
15. 请委员会注意本文件中所载的信息。

[文件完]