

产权组织标准委员会（CWS）

第十一届会议

2023 年 12 月 4 日至 8 日，日内瓦

国际局关于根据标准委员会任务规定
向工业产权局提供技术咨询和援助开展能力建设的报告

国际局编拟的文件

导 言

1. 本报告旨在执行 2011 年大会就产权组织标准委员会（CWS）的任务规定作出的决定，定期书面报告 2022 年开展各项活动的详情。在此期间，产权组织秘书处或国际局“努力为各工业产权局（IPO）的能力建设工作提供了技术咨询和援助，并落实了知识产权标准信息推广项目”（见文件 WO/GA/40/19 第 190 段）。这些活动的完整列表可查阅技术援助数据库（www.wipo.int/tad）。

2. 由于产权组织标准在 WIPO Sequence 套件和知识产权局业务解决方案等产权组织各个系统和产权组织软件工具中得到执行，下列活动也不言自明涵盖了相关工业产权标准信息的推广。

关于使用产权组织标准的培训和技术咨询

3. 2022 年，国际局仍通过电子邮件和在线会议提供了技术咨询，协助工业产权局和用户 使用产权组织标准。

4. 国际局在 2022 年收到了一系列关于以英语以外的语言使用 WIPO Sequence 套件的技术援助和培训请求。作为回应，国际局与各工业产权局提供的专家发言人合作，举办了其他九种 PCT 公布语言的培训。应多米尼加共和国知识产权局（ONAPI）的专门要求，还以西班牙语提供了 WIPO Sequence 验证器培训。关于使用产权组织标准的培训或网络研讨会的进一步信息，可见产权组织网站：
<https://www.wipo.int/cws/en/trainings.html>。

5. 为进一步支持各工业产权局和申请人执行产权组织标准 ST. 26，国际局与各工业产权局密切合作，继续完善 WIPO Sequence 套件软件。2022 年上半年开展的开发项目的目标是，在 2022 年 7 月 1 日“上线”日为用户提供最低可行产品（MVP）。该产品已于 2022 年 6 月中旬成功交付。关于该软件的更多信息，包括最新下载和用户手册，可见产权组织网站：<https://www.wipo.int/standards/en/sequence/index.html>。

6. 国际局还为 WIPO Sequence 套件和产权组织标准 ST. 26 开发了一个知识库，其中载有产权组织 ST. 26 和 WIPO Sequence 套件的用户提出的问题，并提供了标准答案。知识库中还公布了针对 WIPO Sequence 所报告的错误。最后，国际局还执行了一个三级支持模式用于管理支持请求，并为 WIPO Sequence 用户建立了一个邮件列表，通过该列表传达有关错误和发布日期的重要信息。

7. 秘书处将继续致力于按要求，根据资源可用情况，提供有关产权组织标准的技术援助和培训。

提供技术援助建设知识产权机构使用产权组织标准的基础设施

8. 产权组织的知识产权局业务解决方案计划旨在增强国家和区域工业产权局的业务系统和技术基础设施，帮助它们向各自的利益攸关方提供更具成本效益且更优质的服务。所提供的援助符合旨在加强各工业产权局和其他机构的机构和技术基础设施的发展议程建议。服务包括技术咨询；业务需求评估；项目范围确定和规划；业务程序分析；不断开发和部署针对工业产权行政管理和优先权文件及检索审查结果交换的定制业务系统解决方案；建立工业产权数据库；帮助进行工业产权记录数字化和准备数据用于在线公布和电子数据交换；面向工业产权机构工作人员的培训和知识转让；以及为产权组织提供的系统提供支持。这些协助酌情考虑了关于工业产权数据和信息的产权组织标准。现场或虚拟培训、指导和区域培训讲习班在活动中占了很大一部分，对实现预期成果至关重要。

9. 到 2021 年底，来自各区域发展中国家的 91 个工业产权局积极使用产权组织的知识产权局业务解决方案来进行工业产权行政管理，产权组织标准包括其中。55 个工业产权局参加了产权组织提供的在线交换平台之一（检索和审查结果集中查询，及数字查询服务）。一个重点是，通过协助各局转向在线申请服务和工业产权信息传播服务，提升各局的服务水平。更多信息可见产权组织的工业产权局技术援助计划网站：<https://www.wipo.int/global ip/zh/activities/ip office business solutions/>。

10. 在产权组织的全球数据库计划下，国际局与欧洲专利局（欧专局）共同执行了一个项目，帮助各局为其当前文件专利公布生成产权组织 ST. 36 XML 格式带嵌入 TIFF 图像的可检索全文。国际局根据每个局的具体需要，如语言、页面布局和书签等，对其 OCR 解决方案进行配置。过去五年已有 35 个局收到该软件，并接受了使用培训，其中 13 个已成功将其投入生产。作为结果，所产生的全文文献被收入产权组织的 PATENTSCOPE，可供检索。举行了在线培训试点，有三个局已在过去接受培训，但由于资源短缺，尚未能在生产中启动该项目。由于源数据的原因，出现了许多特殊情况，远程使用高级用户界面的培训是一个挑战，这三个局中只有一个局成功生成了少量全文文件并加载到 PATENTSCOPE 中。此外，在日本信托基金计划的支持下，国际局于 2022 年开展了一个项目，将菲律宾知识产权局已公布的 22,000 份专利文件转换为 XML 全文，这些文件现在可在 PATENTSCOPE 中进行检索。

开展工业产权官员和审查员利用国际工具的能力建设

11. 2022 年 7 月 1 日，产权组织标准 ST. 26 在全世界生效。专利申请人和各工业产权局成功过渡到使用这一新标准 ST. 26，是各局与 CWS 序列表工作队成员密切合作的结果。

12. 根据要求，国际局于 2021 年 11 月 19 日举办了一次高级培训研讨会，由 WIPO 学院通过在线平台为印度知识产权局的官员和审查员提供关于使用国际专利分类（IPC）在制药和生物技术领域进行专利检索和审查的培训。培训计划包括如何使用相关产权组织标准。

13. 根据要求，国际局于 2022 年以虚拟方式为工业产权局官员和审查员举办了关于使用商标和工业品外观设计国际分类的培训课程和研讨会。在此背景下，对相关产权组织标准的相关性作了解释。

- 商标审查员维也纳分类培训，莫桑比克知识产权局，2022 年 11 月 14 日；以及
- 商标审查员尼斯分类培训，文莱达鲁萨兰国知识产权局，2022 年 11 月 28 日至 30 日。

加强对产权组织标准的了解

14. 为提高发展中国家对产权组织标准的认识，便于更多发展中国家亲身参与制定产权组织新标准或修订产权组织标准，根据 2011 年 10 月大会的决定，国际局资助了八个发展中国家或最不发达国家出席标准委员会第十届会议。

工业产权数据交换

15. 国际局与许多工业产权局，特别是一些发展中国家集团的工业产权局一道开展工作，促进工业产权数据的交换，以期使这些国家的用户能够更多地获取来自这些局的工业产权信息。在可能的情况下，工业产权数据的交换根据相关的产权组织标准进行。2022 年，全球品牌数据库收入了下列国家的商标数据（按时间顺序）：保加利亚、印度尼西亚、黑山；2022 年，PATENTSCOPE 收入了下列国家的专利数据：瑞士。2022 年，产权组织全球外观设计数据库还增加了保加利亚、以色列和菲律宾的工业品外观设计数据。

16. 请标准委员会注意国际局 2022 年在工业产权标准信息传播方面向工业产权局提供技术咨询和援助开展能力建设的各项活动。按 2011 年 10 月举行的产权组织大会第四十届会议的要求（见文件 WO/GA/40/19 第 190 段），本文件将成为提交给 2024 年产权组织大会的相关报告的基础。

[文件完]