

## 产权组织标准委员会（标准委）

### 第十三届会议

2025 年 11 月 10 日至 14 日，日内瓦

国际局关于根据标准委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

秘书处编拟的文件

### 导 言

1. 本报告旨在执行 2011 年大会就产权组织标准委员会（标准委）的任务规定作出的决定，定期书面报告 2024 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）。关于本组织开展的技术活动的更多信息可查阅技术援助数据库（[www.wipo.int/tad](http://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信息系统和产权组织软件中得到执行，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. 2024 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，包括实施产权组织标准 ST. 26 和 ST. 96，以及制作符合产权组织标准 ST. 37 的权威文档。

4. 继去年完成植物品种序列数据技术公开披露的概念验证（POC）后，国际局成立了新的工作队，进一步研究将此类数据纳入 PATENTSCOPE 的可行性及范围。印度尼西亚国家研究创新局（BRIN）通过 WIPO 学院与国际局合作，为常见植物品种提供基因组序列数据。鉴于序列数据需转

换为产权组织标准 ST. 26 格式，为 BRIN 提供了关于产权组织标准 ST. 26 和 WIPO Sequence 的培训。

5. 根据各工业产权局和用户的反馈意见，国际局启动了一个新的 WIPO Sequence 套件开发项目，重点是提高 XML 验证性能。为实现这一目标，WIPO Sequence 和 WIPO Sequence Validator 都采用了更新的技术堆栈。对这两个组件的全面改造需要进行广泛测试，以确保实施在功能上等同于 2.3.0 版。国际局在 2024 年第三季度推出了 WIPO Sequence Validator 的新版本 3.0.0 版。鉴于 2.3.0 版的稳定性，国际局在向用户发布 WIPO Sequence 时采取了更为谨慎的做法。2024 年计划于 2025 年第二季度向试点用户组（即 WIPO Sequence Insider 用户组）发布 3.0.0 版。

6. 在实施产权组织标准 ST. 26 和 WIPO Sequence 的技术援助方面，国际局应邀在两次网络研讨会上介绍了这一议题，其中一个作为 WIPO 学院课程 DL-427 的组成部分。

7. 按照标准委在第八届会议上提出的要求，知识产权应用程序接口（API）目录于 2024 年 7 月推出。该统一平台汇集了各知识产权机构为其产品与服务提供的 API 的全面清单。2024 年，国际局支持九个知识产权局将总计 177 个 API 纳入目录。此外，国际局以六种联合国语文（阿拉伯文、俄文、法文、西班牙文、英文和中文）编制并发布了两份详细指南：API 目录用户指南——协助用户浏览和使用该平台；以及 API 目录知识产权机构指南——解释知识产权机构如何通过该目录提供其 API。为进一步协助知识产权局提交符合最低要求的开放 API 规范（OAS）文件，国际局还提供了 JSON 和 YAML 模板。

8. 秘书处继续致力于根据需求和资源可用性就产权组织标准提供技术援助和培训。

### **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**

9. 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。

10. 到 2024 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。60 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/](https://www.wipo.int/global_ip/zh/activities/ip_office_business_solutions/)。

11. 在产权组织的全球数据库计划下，国际局继续在日本信托基金计划的支持下，协助成员国为其专利公布创建高质量的全文。在日本 2024 财年，墨西哥专利局的 14,951 份专利文件（共计 1,117,745 页说明书和权利要求书）经过 OCR、校对和 XML 转换后收入了 PATENTSCOPE。

## 开展工业产权官员和审查员利用国际工具的能力建设

12. 根据要求，国际局于 2024 年 6 月 24 日和 28 日与印度拉吉夫·甘地国家知识产权管理学院（RGNIIPM）和印度专利、外观设计和商标总署，通过在线平台为亚洲地区合作举办了普通专利检索与审查专题培训研讨会，向专利审查员讲解国际专利分类（IPC）的使用方法。在此背景下，对相关产权组织标准的相关性作了解释。

## 加强对产权组织标准的了解

13. 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 10 个发展中国家或最不发达国家出席标准委第十二届会议。

## 工业产权数据交换

14. 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。2024 年，全球品牌数据库收入了下列国家/区域性组织的商标数据：圣文森特和格林纳丁斯、卡塔尔、特立尼达和多巴哥、伯利兹、圣多美和普林西比、非洲地区工业产权组织（ARIPO）和非洲知识产权组织（OAPI）；2024 年，PATENTSCOPE 收入了下列国家的专利数据：匈牙利、土耳其和海湾阿拉伯国家合作委员会专利局。

15. 请标准委注意国际局 2024 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 2026 年产权组织大会的相关报告的基础。

[文件完]