C

CWS/14/5
原文：英文
日期：2026 年 9 月 22 日

产权组织标准委员会（标准委）

第十四届会议
2026 年 11 月 23 日至 27 日，日内瓦

各局对产权组织标准 ST.92 的实施

国际局编拟的文件

概　要

1.　本文件概述了国际局为支持知识产权局在日落日期 2028 年 6 月 30 日前实施产权组织标准 ST.92 第 2.0 版拟议的方式和工作计划。其中阐述了产权组织数字查询服务（DAS）参与局向符合产权组织标准 ST.92 优先权文件数据包（PDDP）格式的优先权文件交换的过渡，评估其就绪程度，并确定完成过渡所需的磋商、技术援助、测试和监控。本文件还包括针对通过产权组织 DAS 之外的双边或其他安排交换优先权文件的主管局的后续行动建议。

背　景

2.　产权组织标准委员会（标准委）在第十二届会议上通过了题为“优先权文件电子交换用数据包格式的建议”的产权组织标准 ST.92。鉴于该标准的第一版仅就专利优先权文件提供了建议，标准委在同届会议上进一步达成一致应继续讨论，以期修订标准，纳入涉及商标和工业品外观设计优先权文件电子交换的建议（见文件 CWS/12/29 第 82 和 83 段）。

3.　在第十三届会议上，标准委批准了对产权组织标准 ST.92 第 2.0 版的修订，其中涵盖以 ST.92 格式交换商标和工业品外观设计优先权文件以及专利优先权文件。标准委还达成一致，从现行做法过渡到以电子方式交换优先权文件的日落日期为 2028 年 6 月 30 日（见文件 CWS/13/33 第 137 和 138 段）。

各主管局对产权组织标准 ST.92 的实施状态

4. 国际局注意到，各知识产权局目前主要通过两个渠道以电子方式交换优先权文件：

- 产权组织 DAS，这是允许参与的知识产权局之间安全交换优先权文件及相关文件的电子系统。该服务使申请人和知识产权局能够在电子环境下满足《巴黎公约》的证明要求。服务涵盖与专利、工业品外观设计和商标相关的文件，在本文件编拟时，已有 53 个参与的知识产权局。
- 通过双边安排直接交换优先权文件，各主管局之间使用的定制工具、渠道或方法存在差异。

5. 国际局一直支持知识产权局在日落日期 2028 年 6 月 30 日前，过渡至交换符合产权组织标准 ST.92 第 2.0 版的优先权文件。国际局考虑了每个主管局的产权组织 DAS 连接方式、技术能力和就绪程度。国际局还考虑了对产权组织 DAS 主管局门户进行集中管理的升级，并为迁移至表现层状态转移应用编程接口（REST API）2.0 版的主管局提供有针对性的协助，包括磋商、技术指导、测试和进展监测。此外，国际局一直通过标准委数字转型工作队促进实施经验的交流，并在可行的情况下，为在产权组织 DAS 之外交换优先权文件的主管局协调援助。

通过产权组织 DAS 交换优先权文件

6. 产权组织 DAS 参与局目前使用四种连接协议：

- 三方数据访问（TDA）；
- 安全文件传输协议（SFTP）；
- REST API 1.0 版；和
- 产权组织 DAS 主管局门户。

在 53 个参与局中，有 39 个使用产权组织 DAS 主管局门户，4 个使用 REST API 1.0 版，5 个使用 TDA，以及 5 个使用 SFTP。

7. 产权组织 DAS 目前使用的所有连接协议仅支持 PDF 格式的优先权文件交换。为了实现符合产权组织标准 ST.92 PDDP 的优先权文件交换，国际局开发了产权组织 DAS REST API 2.0 版。过渡期结束时，产权组织 DAS 将仅支持通过产权组织 DAS 主管局门户或 REST API 2.0 版的优先权文件交换。因此，TDA、SFTP 和 REST API 1.0 版将被逐步淘汰，将要求使用这些协议的主管局迁移至上述两种支持的连接方式中的一种。

8. 当前连接方式的分布情况是产权组织 DAS 过渡战略的关键因素。随着国际局集中运营产权组织 DAS 主管局门户，将其升级以支持通过 REST API 2.0 版进行符合 ST.92 标准的交换，会使所有 39 个参与局能够同时从旧版 PDF 格式过渡到 PDDP 格式。因此，产权组织 DAS 主管局门户升级是过渡计划中最重要的里程碑。不过，使用产权组织 DAS 主管局门户的主管局必须确保在产权组织 DAS 之外交换的优先权文件符合产权组织标准 ST.92，并且其系统能够接收和处理 ST.92 PDDP 格式的文件。

9. 其余 14 个目前使用 TDA、SFTP 或 REST API 1.0 版的主管局，必须在国际局协调下分别迁移至 REST API 2.0 版。尽管这些主管局在产权组织 DAS 群体中所占比例相对较小，但其迁移需要国际局更大的技术和协调支持，因为每个主管局都需要量身定制的实施计划、测试和协助。此外，

目前使用产权组织 DAS 主管局门户的三个主管局已启动项目，将与产权组织 DAS 之间的交换自动化，这独立于该门户。预计他们向 REST API 2.0 版的迁移将于 2027 年第三季度完成。

10. 每个主管局向 REST API 2.0 版迁移的状态记录在以下维基页面：直接连接至产权组织 DAS 的主管局向 ST.92 的过渡。

11. 国际局已测试并全面验证通过 REST API 2.0 版进行符合产权组织标准 ST.92 的交换所需的基础设施，以及为在过渡期间保持兼容性设计的措施。下一阶段重点关注验证与未使用产权组织 DAS 主管局门户的主管局之间的产权组织标准 ST.92 数据包交换，将于 2026 年第四季度从美国专利商标局（美国专商局）和欧洲专利局（欧专局）开始。

通过产权组织 DAS 实施产权组织标准 ST.92 的拟议方式

12. 国际局提议了分两批实施的方式，支持产权组织 DAS 参与局在 2028 年 6 月 30 日前从旧版 PDF 格式到产权组织标准 ST.92 PDDP 格式的过渡。该方式反映了参与局的不同连接方式、技术情况和就绪程度，同时将集中管理的改变集中在早期实施里程碑中。

- 第一批安排在 2027 年第一季度，将把少数已确认准备好使用 REST API 2.0 版的单独连接的主管局的迁移，与产权组织 DAS 主管局门户的同步升级相结合。由于产权组织 DAS 主管局门户升级集中适用于 39 个主管局，预计第一批将有共计 41 个主管局实现合规。
- 第二批从 2027 年第二季度持续至 2028 年 6 月，并顾及其余单独连接的主管局，待其完成开发和测试活动。

13. 这种方式将过渡工作的最大部分集中在单个早期里程碑中，同时为数量较少但技术上更复杂的迁移预留十五个月的时间。这使国际局能够向各主管局提供个性化的技术和协调支持，同时通过一次集中管理的升级使大多数参与局实现合规。

14. 国际局正通过双边交流和标准委数字转型工作队与产权组织 DAS 参与局磋商，沟通过渡计划、评估就绪程度并确认每个主管局偏好的批次。对于需要单独升级至 REST API 2.0 版且尚未表明批次偏好的参与局，国际局将直接与其跟进。

对产权组织 DAS 参与局就绪程度的分析

15. 产权组织 DAS 参与局的答复表明其就绪程度各不相同，这将直接影响总体过渡时间表。少数技术资源充足的主管局报告称，他们正在积极计划测试 REST API 2.0 版，并已确认或很可能参加第一批，但可能会有一至两个季度的延迟。

16. 一些主管局已确定其内部要求，但在预估和实施规划方面仍依赖外部服务提供商。尽管仍有可能参与第一批，但尚未确认。这种依赖性带来了超出主管局直接控制的时间安排风险，因为服务提供商的延误可能导致原本已就绪的主管局被推迟到第二批。其他使用 TDA 或 SFTP 的主管局已表示倾向第二批，并预计在 2027 年或 2028 年 1 月之后（至少一个主管局）完成迁移。

17. 多个主管局报告称，由于存在机构内相竞争的优先事项或资源有限，过渡已纳入其内部计划，但尚未开始实施。因此，这些主管局预计参与第二批，除非其准备工作取得足够进展，允许提前迁移。

18. 通过产权组织 DAS 主管局门户手动交换优先权文件的主管局报告称，没有针对产权组织标准 ST.92 单独的实施活动，并计划继续使用该门户。他们的合规风险相对较低，因为预期集中管理的第一批升级将确保通过产权组织 DAS 交换的优先权文件符合该标准。

针对尚未承诺批次的主管局的计划

19. 国际局请尚未确认其实施计划的产权组织 DAS 参与局尽早通过 das.support@wipo.int 联系国际局。在第一批完成后，国际局将联系其余主管局，并请其在指定期限内确认对过渡至产权组织标准 ST.92 的首选方式和时间表。

20. 对于计划依靠产权组织 DAS 主管局门户、而不开展独立系统开发的主管局，除确认其意向外，不要求任何单独的技术实施。因此，与这些主管局的沟通将侧重于对由集中管理的第一批升级带来的任何变化的准备程度。

产权组织 DAS 参与局实施产权组织标准 ST.92 的工作计划

21. 国际局就已连接至产权组织 DAS 的主管局实施产权组织标准 ST.92 拟议的工作计划如下：

项目	**说明**	**时间框架**
批次偏好确认	直接与主管局跟进以确认批次偏好	2026 年第四季度
与主管局磋商	向尚未确认过渡至产权组织 DAS 2.0 版计划的主管局提供结构化磋商	2026 年第四季度
第一批准备	确认各候选参与局的就绪情况；准备影响 39 个主管局的主管局门户升级	2026 年第四季度至 2027 年第一季度
第一批过渡	完成已确认的各主管局及所有使用主管局门户的主管局向产权组织标准 ST.92 的过渡	2027 年第一季度
个别后续跟进	直接与 14 个要求单独 API 升级且尚未确认加入第一批的主管局接触	自 2026 年第四季度起持续进行
第二批过渡	随着其余单独参与的主管局准备就绪，进行升级	2027 年第二季度至 2028 年 6 月
对时间紧迫的主管局的监控	对完成迁移留给日落前测试时间有限的主管局的专门监控	持续至 2028 年 6 月
状态记录管理	维护各主管局过渡状态的记录并进行报告	持续进行
标准委第十五届会议	国际局在标准委第十五届会议上的进展报告	2027 年

产权组织 DAS 之外的优先权文件交换

22. 上述分析和工作计划涉及通过产权组织 DAS 交换优先权文件的主管局。然而，国际局注意到，特定主管局还根据双边安排或通过产权组织 DAS 之外的其他机制交换优先权文件。2028 年 6 月 30 日的日落日期适用于所有专利、商标和工业品外观设计优先权文件的电子交换，不限于通过产权

组织DAS进行的交换。相应地，此类安排也必须在该日期前过渡为符合产权组织标准ST.92的PDDP格式。对于未采用 DAS 的主管局，国际局提供技术磋商，以澄清现有连接方式的技术和资源影响。磋商的目的是支持及时做出决策，并在需要开发工作时，为在可供第二批使用的时限内实施提供便利。

23. 国际局正在评估在产权组织DAS之外开展的优先权文件交换的数量、范围和技术特征。为降低在日落日期前产权组织标准 ST.92 出现零散或不一致实施的风险，国际局提议参与双边或其他非产权组织DAS交换安排的主管局采取以下行动：

(a) 在2027年3月底前通过 cws.mail@wipo.int 向国际局通报任何此类安排的存在情况和技术特征；

(b) 在2027年6月底之前，评估这些安排与产权组织标准ST.92第2.0版的兼容性，并确定为实现合规所需的任何开发。国际局随时准备支持主管局开展此项评估；

(c) 考虑并在可行的情况下，将双边交换迁移至产权组织 DAS，以受益于集中协调的支持并减轻独立实施的技术负担；和

(d) 如需实施产权组织标准ST.92的技术援助，在2027年6月前联系国际局，以便评估此类援助的可行性、范围和模式，包括通过产权组织工业产权管理系统（IPAS）等工具的可能支持。

24. 请标准委：

(a) 注意到本文件的内容；

(b) 注意到上文第6至21段所述的拟议产权组织 DAS 过渡方案、就绪情况分析和实施工作计划；

(c) 请参与产权组织 DAS 的成员向国际局确认其计划过渡至产权组织标准 ST.92 的迁移批次；

(d) 注意到上文第 22 和 23 段所述的国际局支持在产权组织 DAS 之外交换优先权文件的主管局的拟议方式；

(e) 请在产权组织 DAS 之外交换优先权文件的成员，如上文第 23(a)段所述，在2027年3月前向国际局通报此类安排的存在情况和技术特征；

(f) 请在产权组织 DAS 之外交换优先权文件的成员在2027年6月前评估这些安排与产权组织标准ST.92第2.0版的兼容性，并确定实现合规所需的任何开发工作。如上文第 23(b)段所述，

国际局随时准备支持主管局开展此项评估；

(g) 请在产权组织 DAS 之外交换优先权文件的成员，在可行的情况下，考虑将双边交换迁移至产权组织 DAS，以便受益于集中协调的支持，并减轻独立实施的技术负担，如上文第 23(c)段所述；和

(h) 请在产权组织 DAS 之外交换优先权文件的成员，如实施产权组织标准 ST.92 需要协助，请在 2027 年 6 月前联系国际局，以便能够评估此类协助的可行性、范围和模式，包括通过 IPAS 等工具的可能支持，如上文第 23(d)段所述。

[文件完]