

产权组织标准委员会（标准委）

第十二届会议

2024 年 9 月 16 日至 19 日，日内瓦

数字转型工作队第 62 号任务、第 63 号任务和第 65 号任务的报告

数字转型工作队牵头人编拟的文件

概 要

1. 数字转型工作队在第 62、63 和 65 号任务的框架下开展工作，报告了自产权组织标准委员会（标准委）上届会议以来开展的活动。

背 景

2. 标准委在第六届会议上创建了数字转型工作队，美国专利商标局（美国专商局）被指定为工作队的牵头人（见文件 CWS/6/34 第 150 段）。该工作队最开始时承担第 62 号任务，重点审查与知识产权信息公布有关的部分产权组织标准，其目的是现代化这些标准，因为其中有多项标准是在知识产权局公布纸介文件时制定的。

3. 在标准委第七届和第八届会议上，工作队提出了一项计划，以讨论现有做法，制定第 62 号任务中详述的各项标准的优先级和审查工作标准（见文件 CWS/7/29 第 102 至 104 段和文件 CWS/8/18 第 7 至 10 段）。在讨论工作计划的过程中，工作队意识到需要更多有关知识产权局现行做法的信息，以更好地了解各局在接收和公布方面的做法。工作队编制了一份关于调查知识产权局做法的调查问卷，提交给第九届会议批准（见文件 CWS/9/17）。调查结果已提交给标准委员会第十届会议（见文件 CWS/10/15）。

4. 标准委在第七届会议上还支持将第 63 号任务重新分配给数字转型工作队（见文件 CWS/7/29 第 39 至 40 段）。第 63 号任务说明为：

“基于产权组织的 XML 标准，为电子公布开发 XML 数据的可视表现形式。”

5. 标准委在第十届会议上同意设立第 65 号任务，并将该任务分配给数字转型工作队。第 65 号任务说明为：

“就专利、商标和工业品外观设计优先权文件和经证明副本电子交换用数据包格式的建议编写提案。”

6. 标准委要求数字转型工作队优先开展第 65 号任务的工作，并在标准委第十一届会议上提交一项关于优先权文件包格式的新产权组织标准提案。工作队在第十一届会议上提出了一项关于新产权组织标准的提案。标准委认为所提出的标准还不够成熟，无法予以通过，要求工作队编写并提交一份更新后的提案，供第十二届会议审议。数字转型工作队承诺每月召开一次会议，以敲定新标准，为 CWS/12 做准备。

7. 标准委在第十届会议上注意到，在对该届会议上提交的知识产权局数字转型做法调查结果进行审查后，工作队牵头人建议制定一项计划，让工作队致力于在专利申请程序的两个领域实现统一：接收和输出。在接收方面，大多数主管局都会登记著录项目数据、权利要求、说明书、摘要和附图等类似信息。工作队同意探索将 DOCX 到 XML 的转换（DOCX2XML）作为主管局的一个选择。为此，工作队被指派制定 DOCX2XML 转换器的通用要求规范。（见文件 CWS/10/22 第 104 和 106 段。）

第 62 号任务的进展

8. 标准委在第十一届会议上同意，将更新《产权组织手册》第 6.1 部分的工作，即第 62 号任务的一部分，从数字转型工作队移交给公众访问专利信息（PAPI）工作队。

9. 鉴于第 62 号任务的工作范围发生变化，即上文所述的工作移交和 DOCX2XML 通用规格的制定工作，标准委第十一届会议对该任务的说明更新为：

“着眼于电子申请和知识产权文献的公布和交换，审查基于纸质或图像的产权组织标准，在必要时提出对这些标准的修订或新建议；编写一份关于 DOCX 到 XML（DOCX2XML）转换器通用要求规范建议的提案。”

目标

10. 第 62 项任务的目标是审查现有的产权组织标准：ST. 6、ST. 8、ST. 10、ST. 11、ST. 15、ST. 17、ST. 18、ST. 63 和 ST. 81 以及《产权组织手册》第六部分，并向标准委报告，鉴于知识产权文献已用电子公布，是否需对这些标准进行修订。

相关行动和进展

11. 自标准委第十一届会议以来，经过数字转型工作队和 PAPI 工作队之间的讨论，考虑到数字转型工作队的工作量，商定将《产权组织手册》第六部分的更新工作转交给 PAPI 工作队。关于 PAPI 工作队进展的更多信息，见文件 CWS/12/7。

12. 按照标准委第十届会议商定的结果，工作队开始制定将 DOCX 文件转换为相应 XML 文件的通用要求规范。工作队对美国专商局和国际局使用的 DOCX2XML 转换器的功能进行了审查和分析。该分析已经合并编制并发布在工作队的维基空间上供征求意见。电子表格现在还包括来自韩国特许

厅（KIPO）的信息。工作队鼓励目前正在使用 DOCX2XML 转换器的主管局分享有关其转换器功能的信息。这将使工作队能够更广泛地了解现有转换器，并能够更好地制定通用要求规范草案。

潜在挑战或依赖性

13. 工作队请其成员积极参与，提供有关其 DOCX2XML 转换器功能的详细信息，因为这是制定要求规范的关键所在。如果得不到这些反馈意见，编写这份要求规范将是一项艰巨的任务。

未来工作

14. 在下一年中，工作队计划继续编制各主管局的现行做法，并编写一份关于转换器要求的综合清单。这些工作可能需要联系目前正在使用 DOCX2XML 转换器的主管局，并根据所提供的信息更新电子表格。这份通用要求规范将对所有考虑实施 DOCX2XML 转换器的主管局都有助益。

第 63 号任务的进展

目标

15. 此项任务的目标是开发一种符合产权组织 XML 标准之一的 XML 数据可视化表现形式，用于电子公布。

相关行动和进展情况

16. 数字转型工作队优先处理第 65 号任务的工作，其次是第 62 号任务。这限制了第 63 号任务的进展。因此，自标准委第十一届会议以来，关于这项工作的工作一直未能开展。

潜在挑战或依赖性

17. 由于自委员会第十一届会议以来未开展任何工作，因此未报告任何挑战或依赖性。

第 65 号任务的进展

目标

18. 此项任务的目标是就专利、商标和工业品外观设计优先权文件和经认证副本的电子交换数据包格式的编写一份建议提案。

相关行动和进展

19. 建议各知识产权局提供任何符合该标准的经认证优先权文件数据包，并接受另一知识产权局根据本标准认证和提供的优先权文件。

20. 自标准委第十一届会议以来，数字转型工作队编写了新标准的最新提案，供本届会议审议通过。该草案是根据工作队各成员在过去一年中提供的反馈意见编写的。新标准的范围已经缩小，重点关注专利优先权文件交换的建议，并计划在获得批准后对标准进行更新，以纳入商标和外观设计优先权文件。通过这项拟议为产权组织标准 ST. 92 的新标准，将使各局能够开始实施规划。关于拟议新标准的更多信息，见文件 CWS/12/15。

潜在挑战或依赖性

21. 如果该新标准获得通过，各主管局则可开始实施。标准的实施将取决于各局对其信息技术系统进行必要修改，以便生成符合新产权组织标准格式的数据包。这也将取决于对产权组织数字查询服务（DAS）系统实施必要修改，以便能够处理以新格式收到的数据包。

未来工作

22. 数字转型工作队将继续根据各主管局的反馈意见及其报告的实施经验，在必要时更新拟议的产权组织标准 ST. 92。

23. 假设该标准获得通过，预计该任务在下一年将采取以下步骤：

- 进一步完善新标准，纳入关于交换商标和工业品外观设计优先权文件的建议以及要加入已通过新标准附件部分的实例。
- 产权组织标准 ST. 92 通过后，支持各主管局实施。

24. 请标准委员会：

(a) 注意本文件的内容；

(b) 鼓励其成员就上文第 12 段所述 DOC2XML 转换器的使用情况提供反馈意见。

[文件完]