

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

立体工作队关于第 61 号任务的报告

立体工作队牵头人编拟的文件

概 要

1. 立体工作队负责第 61 号任务，管理产权组织标准 ST. 91 的修订工作。自产权组织标准委员会（标准委）上届会议以来，工作队已完成了对产权组织标准 ST. 91 调查结果的分析，并且正在对产权组织标准 ST. 91 提出修订建议。

背 景

2. 标准委在第六届会议上注意到俄罗斯联邦的一项提案，提出促进知识产权局更广泛地接受立体模型。提案指出，使用立体格式将允许更有效的检索方式和比较分析。标准委为此设立了第 61 号任务，任务说明为：

“编写一份关于立体模型和图像建议的提案”

在同一届会议上，标准委批准组建立体工作队执行该项任务，并指定俄罗斯联邦为工作队牵头人。（见文件 CWS/6/34 第 141 至 142 段。）

3. 标准委在第九届会议上通过了新的产权组织标准 ST. 91，名为“关于数字立体模型和立体图像的建议”，以适应知识产权局、知识产权用户和其他利益攸关方不断变化的需要（见文件 CWS/9/25 第 31 段）。该标准对受理、处理和公布包含专利、商标和工业品外观设计文献中立体模型或立体图像的知识产权申请建议了文件格式和对立体对象的处理。该标准旨在帮助建立通用

立体格式，为在多个知识产权局提交申请提供便利，缩短处理时间，促进知识产权局之间的数据交换，使申请要求协调一致，并为公布含有数字立体对象的知识产权数据制定指南。

4. 产权组织标准 ST. 91 在标准委第九届会议上通过后，标准委批准了第 61 号任务修改后的说明，内容为：

“确保对产权组织标准 ST. 91 进行必要的修订和更新，包括检索立体模型和立体图像的方法。”

5. 标准委在第十届会议上注意到，工作队计划根据更新后的任务说明，开发立体视觉表现形式的检索和比较方法。工作队牵头人指出，鉴于其正在进行调查，以及许多知识产权局目前对该主题的经验有限，各知识产权局需要更多时间来研究立体检索方法（见文件 CWS/10/22 第 122 段）。因此，工作队推迟到未来的标准委会议上再提出推荐检索和比较方法的提案。

6. 标准委在第十一届会议上批准了工作队提交的调查问卷草案。该调查问卷旨在收集关于知识产权局实施标准 ST. 91 做法的信息，并向未来可能希望参加工作队的成员国宣传该标准。调查结果可为今后修订产权组织标准 ST. 91 提供参考。

第 61 号任务的进展

目 标

7. 立体工作队的目标是确保对关于立体模型和图像的产权组织标准 ST. 91 作出必要修订。此外，工作队还要调查哪种立体模型和立体图像的检索方法最为合适。

进展审评

8. 标准委第十一届会议结束后，秘书处发布了第 [C.WS 179](#) 号通函，请各知识产权局对调查问卷作出答复。工作队分析了调查问卷答复，并将向委员会本届会议报告结果。关于产权组织标准 ST. 91 实施情况调查结果的更多信息，见文件 CWS/12/26。

9. 工作队于 2024 年 4 月 10 日举行了在线会议，讨论主题如下：

- 产权组织标准 ST. 91 实施情况调查结果；
- 产权组织标准 ST. 91 中推荐立体格式的选择标准，包括是否应推荐 X3D；
- 分享主管局的检索和比较做法，以及各知识产权局实施立体格式的做法；以及
- 主管局在其各自工作流程中使用立体格式的相关规定和统计数据。

10. 讨论结束后，工作队同意就使用 X3D 格式展开磋商，总结并提交调查结果，并为产权组织标准 ST. 91 编写一份新的附件。这份新附件概述了选择格式的标准，包括将在标准中纳入的简要说明。工作队成员还同意继续交流经验和最佳做法。关于产权组织标准 ST. 91 拟议修订的进一步详情，见文件 CWS/12/20。

挑 战

11. 工作队牵头人指出，在开展工作时遇到了以下挑战：

- 缺乏立体对象检索和比较方法的参与和实践；以及
- 知识产权局内部缺乏实施立体格式的做法。

工作计划

12. 工作队通知标准委，其 2024-2025 年的工作计划如下：

项目	说明	时间框架
CWS/12	工作队在 CWS/12 上的报告	2024 年 9 月
立体检索方法研究	继续研究立体检索方法，并提交成果供工作队进一步讨论	2024-2025 年
编写 CWS/13	为下一届标准委会议起草工作文件	2025 年
CWS/13	提出经修订的标准 ST. 91	2025 年

13. 请标准委员会：

(a) 注意本文件的内容；以及

(b) 注意上文第 12 段所述立体工作队的拟议工作计划。

[文件完]