

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

区块链工作队关于第 59 号任务的报告

区块链工作队牵头人编拟的文件

概 要

1. 区块链工作队负责第 59 号任务，该任务部分涉及制定一项与区块链技术有关的新产权组织标准。工作队报告了其各项活动的进展情况，包括自产权组织标准委员会（标准委）上届会议以来进一步完善标准草案的工作。

背 景

2. 在 2020 年 11 月举行的标准委第八届会议上，工作队介绍了其各项活动的进展报告（见文件 CWS/8/15）。在同一届会上，标准委鼓励各知识产权局参与区块链工作队的讨论，并注意到与私营部门、高校和非政府组织开展协作的显著好处（见文件 CWS/8/24 第 96 段至第 99 段）。

3. 工作队继续在第 59 号任务下开展工作，该项任务在标准委第七届会议上作出最新修订，任务说明如下：

“探讨在提供知识产权保护、处理有关知识产权对象及其使用的信息的过程中使用区块链技术的可能性；

收集工业产权局使用和体验区块链的发展动态信息，评估区块链的现行行业标准，并考虑对工业产权局的价值和适用性；

开发在知识产权领域使用区块链技术的参考模型，包括指导原则、通行做法和术语使用，以作为支持合作、联合项目和概念验证的框架；以及

为支持可能在知识产权生态系统内应用的区块链技术编制新的产权组织标准提案。”

（见文件 CWS/7/29 第 67 段。）

第 59 号任务的进展报告

目 标

4. 该任务的主要目标是收集和分析与区块链技术及其在知识产权生态系统中的应用有关的信息；其次是制定一套关于知识产权生态系统用区块链技术的建议草案。

进展审评

5. 2024 年，工作队牵头人在 2019、2020 和 2021 年期间开展的广泛研究基础上，继续完善新产权组织标准草案。根据与国际局开展的讨论，提出了若干编辑性修改意见。

6. 2024 年 5 月，工作队举行了一次虚拟会议，工作队牵头人在会上就如何着手制定新标准提出了几项备选方案，供成员审议：

- 继续制定新产权组织标准；
- 暂停与标准制定有关的活动，直到出现更多需求，并将工作队用作交流区块链技术相关意见和最佳做法的论坛；或
- 暂时搁置第 59 号任务，直至工作队成员拥有更多区块链技术经验，包括参与全球标识符项目等举措。

7. 大多数出席会议的工作队成员表示倾向于继续制定新标准。讨论中指出的需要工作队作出集体努力的主要问题是，标准草案必须跟上区块链技术（包括实际用例）的最新发展情况。如何克服这一问题，将是工作队在 2025 年讨论的主要议题。

挑 战

8. 工作队面临的关键问题是：由于缺乏在知识产权领域实施区块链技术的经验，工作队成员参与度不高。

工作计划

9. 工作队向标准委通报了其 2024 年至 2025 年的工作计划，内容如下：

项目	说明	时间框架
标准委第十二届会议	工作队在标准委第十二届会议上作出报告。	2024 年 9 月 16 日至 19 日
完善标准草案	<ul style="list-style-type: none">• 研究产权组织全球标识符项目的经验和成果，作为将区块链技术的实际用例纳入建议的部分工作。	2024 年至 2025 年

	<ul style="list-style-type: none">研究并分析区块链技术在知识产权界的应用，如利用区块链技术的产权组织全球标识符，并进一步完善标准草案。	
工作队会议	举行工作队虚拟会议，讨论研究结果。	2025 年
标准委第十三届会议的筹备工作	为标准委下一届会议起草工作文件。	2025 年
标准委第十三届会议	工作队在标准委第十三届会议上作出报告。	2025 年

10. 请标准委员会：

(a) 注意本文件的内容；并

(b) 注意上文第 9 段所述区块链工作队的拟议工作计划。

[文件完]