

产权组织标准委员会（CWS）

第十一届会议

2023年12月4日至8日，日内瓦

关于建立全球平台促进知识产权信息交流的提案

秘书处编拟的文件

1. 沙特阿拉伯代表团提交了一份关于建立全球平台促进知识产权信息交流的提案，供产权组织标准委员会（CWS）审议。该提案的项目简介载于本文件附件。
2. 项目简介提议开发一个产权组织监督下的全球平台，旨在协调一致和标准化不同来源提供的知识产权数据。项目简介包括对当前知识产权数据和信息交流方面问题和挑战的说明、这些问题的拟议解决方案、预期好处、粗略成本估算、时间线、资源需求和成功因素。
3. 项目简介还指出了建立该平台的若干潜在挑战，包括由于知识产权局之间缺乏合作或利益冲突导致的数据共享方面的问题。在产权组织全球数据库框架内，许多主管局仍然不允许任何数据共享或再分发。因此，应当同时制定一项全球数据访问政策（可以是一项产权标准，也可以是标准委员会通过的提议），或者以此作为建立该平台的先决条件。只有将大量主管局的知识产权数据集纳入该平台，才能实现平台的最大价值。
4. 秘书处认为，沙特阿拉伯代表团的建议属于下文转录的标准委员会任务规定范围：

“标准委员会的任务是提供一个论坛，就知识产权数据、全球信息系统有关事项、全球体系上的信息服务、数据传播和文献，通过新的或经修订的产权组织标准、政策、建议和原则声明，这些标准、政策、建议和原则声明可以颁布，也可交由产权组织大会审议或批准。”
5. 由于没有现有的标准委员会任务管理该提案，秘书处建议根据项目简介启动拟议项目，并创建一项新的标准委员会任务来处理该项目。秘书处提议新任务的说明为：

“审查建立一个产权组织监督下的全球平台促进知识产权信息交流的提案；确定业务需求，同时考虑必要的全球数据访问政策；制定实施全球平台所需的技术解决方案。”

6. 秘书处还提议创建“知识产权信息交流平台工作队”来处理这项新任务，沙特阿拉伯代表团已自荐担任工作队牵头人。一旦工作队成立，标准委员会要求秘书处发出通函，邀请其成员和观察员根据项目简介“人力资源”部分所述人员组成提名主题专家。

7. 请标准委员会：

(a) 注意本文件的内容和本文件附件所载的项目简介；

(b) 审查本文件附件所载的项目简介并提出评论意见；

(c) 审议并批准设立上文第 5 和第 6 段所述的新任务和相应工作队；以及

(d) 如上文第 6 段所述，要求秘书处发出通函，请其成员和观察员为新工作队提名主题专家。

[后接附件]

项目简介：关于建立全球平台促进知识产权信息交流的提案

沙特阿拉伯代表团的提案

现状和挑战

沙特阿拉伯代表团注意到知识产权局交换知识产权数据的方式存在以下限制：

- **知识产权局的限制和制约：**由于相互冲突的信息技术基础设施、不同的数据标准以及人力和能力所限，世界各地的知识产权局在交换数据和信息时往往面临巨大挑战。
- **知识产权局重复劳动：**知识产权局在自身工作中，经常会遇到在数据交换和模式培训方面重复劳动的情况。这种重复不仅会造成时间和资源的浪费，还会造成不一致。

拟议解决方案：建立全球平台促进知识产权信息交流

根据各国的政策，建立一个全球知识产权信息平台，在世界知识产权组织（产权组织）监督下开发和管理，以期促进知识产权信息的获取和以多种格式交换，如产权组织标准 ST. 36、ST. 96、ST. 66、ST. 86 或其他专门制定的格式。这一拟议的平台有可能利用现有的全球数据库，包括 Patentscope、全球品牌数据库和全球外观设计数据库。我们提议设立一项新的标准委员会任务，专职与国际局和感兴趣的知识产权局合作审查这项提案。如果该工作队创建，沙特阿拉伯代表团愿意担任工作队牵头人。

项目简介：提案

说明和业务模式

为解决知识产权数据请求碎片化的问题，我们提议建立一个产权组织监督下的全球平台，以协调一致和标准化不同来源的知识产权数据（包括专利、商标和工业品外观设计）。该平台将遵守数据隐私法规和知识产权保护标准，提供方便用户的界面和多语言支持。

这一全球知识产权平台将成为知识产权局的宝贵资源，促进不同局之间数据的双向流动，支持和加快各局之间的高效交流活动，并推动知识产权数据标准化。

提供方:

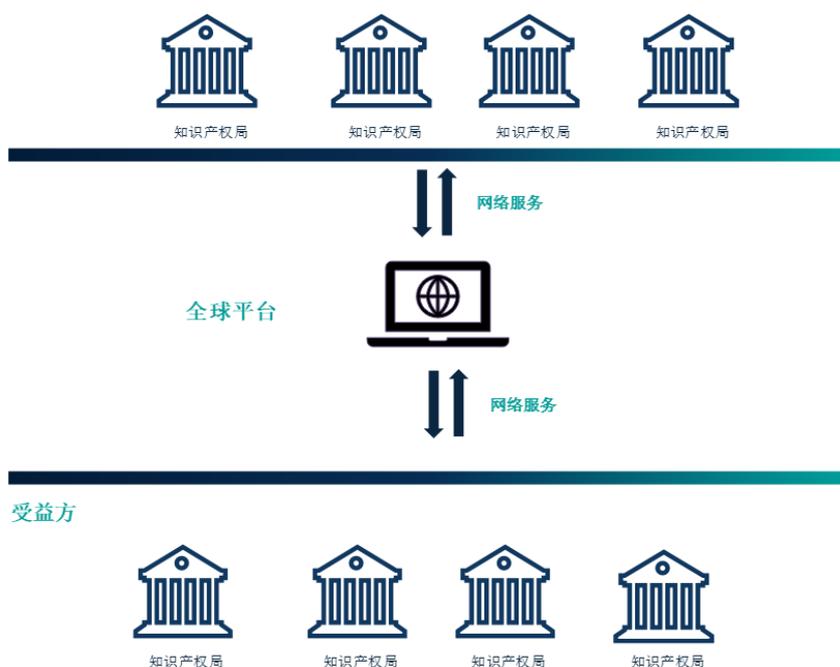


图 1: 拟议架构

拟议架构如图 1 所示, 预计操作步骤如下:

- **步骤 1:** 接收受益方知识产权局的知识产权信息交流请求
- **步骤 2:** 在满足签署协议等要求后, 提供方知识产权局将共享所请求的信息。

预期好处和实现的成果

产权组织提供这种数据交换平台有望带来以下好处:

1. 支持并鼓励所有知识产权局交换其知识产权信息。
2. 促进经认证的知识产权信息的自动交换。
3. 促进知识产权局之间在知识产权信息交流方面的沟通。
4. 依据所有产权组织标准提供数据。
5. 连接到安全网络。
6. 增加对知识产权信息的投资。
7. 丰富知识, 激励创新。
8. 加强知识产权保护的国际执法。

预期挑战

在开发这一全球平台的过程中, 预期要应对以下挑战:

1. 数据中的错误或不一致可能会破坏数据库的可靠性, 导致用户获得误导性或不准确的信息。
2. 数据非法入侵或数据泄漏可能会暴露受限制的信息, 有可能对个人或组织造成伤害, 并导致法律损害或声誉受损。
3. 不同管辖区之间缺乏合作或利益冲突会阻碍数据共享、标准化工作以及数据库的整体有效性。
4. 资金不足或支持力度减弱会导致数据库停滞不前、数据过时、实用性和相关性下降。

项目时间线和拟议时间表（暂定）

第一年



第二年



成功因素

要确保平台实现其初始目标，应达到以下标准：

- **全面的数据覆盖：**平台应覆盖广泛的知识产权类型，包括专利、商标、版权和工业品外观设计，并覆盖不同的司法管辖区和历史数据。
- **数据准确性和可靠性：**平台必须维持较高的数据质量标准，确保准确性、一致性和可靠性，为用户提供值得信赖的信息。
- **方便用户的界面：**平台应提供直观、方便用户的界面，便于用户浏览、搜索和获取所需信息。
- **高级搜索功能：**平台应提供高级搜索功能，允许用户根据各种标准筛选、完善和分析知识产权数据。
- **多语言支持：**平台应支持多种语言，满足全球受众的需求，方便来自不同语言背景的用户访问。
- **健全的安全性和隐私：**平台必须实施严格的安全措施，保护知识产权数据免遭未经授权的访问、入侵或滥用。
- **国际合作：**该平台应促进国家和国际知识产权局之间的合作，推动数据共享、标准化和协调一致努力。
- **可持续的供资模式：**平台应有可持续的供资模式，以确保持续维护、数据更新和功能增强。
- **遵守法律法规：**平台必须遵守数据隐私法、知识产权法律法规和国际条约，以合法、负责任的方式运行。

项目简介：初始规划

初始粗略费用估算

费用类别	估算费用（瑞士法郎）
初始开发	1,650,000.00
基础设施	1,000,000.00
持续维护	1,000,000.00
其他考虑因素	200,000.00
总计	3,450,000

资源需求

在规划活动中应考虑以下资源需求。

人力资源

- **数据库开发人员：**经验丰富的软件工程师和数据库架构师，负责设计、开发和维护数据库基础设施。
- **数据科学家：**数据分析、数据挖掘和机器学习方面的专家，负责处理、清理和统一知识产权数据。
- **主题专家：**知识产权律师、专利审查员和商标专家，提供领域专业知识并确保数据准确性。
- **用户界面设计师：**用户体验/用户界面设计师，为数据库设计方便用户、易于访问的界面。

- 项目经理：经验丰富的项目经理，负责监督项目的规划、执行和协调。

硬件资源

- 硬件：用以支持数据库可扩展性和性能的高性能服务器、存储系统和网络设备。
- 软件：数据库管理系统、数据处理工具、数据可视化软件和安全软件。
- 云基础设施：具有可扩展性、灵活性和成本效益的云计算资源。

数据资源

- 知识产权数据：从各种来源获取知识产权数据，包括国家和国际知识产权局、专利数据库、商标及其他数据。

财务资源

- 开发供资：用于平台开发、基础设施设置和数据采集的初始供资。
- 持续供资：用于持续维护、数据更新和功能增强的可持续供资模式。

国际合作

- 伙伴关系：与国家和国际知识产权局为促进数据共享和标准化而建立合作伙伴关系。
- 跨司法管辖区的专业知识：通晓不同司法管辖区法律和监管框架的专业知识。

遵守法律法规

- 法律专业知识：法律顾问，确保遵守数据隐私法、知识产权法律法规和国际条约。
- 数据管理政策：健全的数据管理政策，确保数据的隐私、安全和合乎道德的使用。

可持续规划

- 长期供资战略：建立可持续供资模式，支持数据库的持续运作和未来发展。
- 持续改进：致力于不断改进、功能增强和数据更新。

[附件和文件完]