

## 专利法常设委员会

### 第三十届会议

2019年6月24日至27日，日内瓦

法国和西班牙代表团提交的文件 SCP/28/7 所述提案修订稿

秘书处编拟的文件

1. 本文件附件中载有文件 SCP/28/7 所述提案的修订版。这一关于人工智能与专利相关活动和研究的提案修订稿由法国和西班牙代表团提交，供委员会在议程草案第 7 项“专利质量，包括异议制度”下审议。

2. 请专利法常设委员会（SCP）的成员审议附件内容。

[后接附件]

### 法国和西班牙代表团关于人工智能与专利相关活动和研究的提案

1. “专利质量，包括异议制度”的议题自专利法常设委员会（SCP）第十六届会议以来一直在议程上。
2. 这些年来，秘书处开展了一系列关于专利质量的研究（创造性、公开的充分性、其他局工作成果的再利用、异议制度、“专利质量”的概念等）。秘书处还组织了多次经验交流会。向大众公开的这些研究以及交流会上所作的介绍，都有助于加深对与实体专利法密切相关的多个话题的认识。
3. 近年来，人工智能领域的发展令人眼花缭乱，这一点迟早会体现在专利法中。作为该领域唯一的多边论坛，专利法常设委员会不能对这一现实视而不见，所谓的人工智能已经逐渐成为人们日常生活的一部分。
4. 产权组织已经表现出对这一现实的体察，这一点从 2018 年 2 月发布的一份报告中就可以看出，当时 37 个知识产权局在报告中提到如何利用这些新技术开展管理工作。产权组织总干事在 2018 年 5 月有关此议题的会议开幕时也表示，应努力探索如何在此方面开展国际合作以避免重复劳动。
5. 这份名为“产权组织技术趋势——人工智能”的报告提供了关于人工智能（AI）与专利的全面统计数据分析，确定了趋势、主要参与者、地理分布和市场活动。然而，所述报告并未论及专利法相关问题或人工智能专利检索人员。
6. 因此，法国和西班牙代表团认为，委员会关注这一问题符合所有成员国的利益。
7. 已要求秘书处为委员会本届会议编拟关于专利与新技术的信息文件。
8. 根据这份信息文件，并为回应提出的问题，这些代表团要求委员会秘书处开展一系列关于人工智能与专利的活动，包括“经验交流会”以及针对“人工智能的可专利性”和“使用人工智能检索现有技术”相关各项问题的研究，如果可能，活动可借助该领域公认专家的帮助。
9. 作为第一步工作，秘书处可以在 SCP/31 期间组织一次关于使用人工智能审查专利申请的经验与信息分享会。
10. 委员会可以特别关注辅助专利检索（针对现有技术）、自动专利分类、供客户和/或审查员使用的聊天窗口、自动翻译、排除可专利性的自动检测，以及针对专利文件中的问题或解决方案的自动检测。
11. 在 SCP/32 期间，秘书处可以组织为期一天的信息分享会，讨论关于以下发明的可专利性问题：作为由计算机实施的发明的人工智能软件、在人工智能的帮助下创造的发明，或由人工智能独立完成的发明等等。
12. 上述不同情况提出了许多问题，所涉方面包括：说明书充分公开的要求、技术人员的定义、由人工智能完成的发明对现有技术的考虑、所有权权利、这些发明的保护期限，或由人工智能实施的侵权行为的责任。

[附件和文件完]