



Since 1950 IP Protection in the Heart of Europe

No. 06 - July 18, 2018

## 欧洲专利局开会讨论人工智能专利

日前，欧洲专利局就人工智能专利问题召开了首次会议。来自产业界、学术界、用户团体、专利法律服务公司、司法机构、多个国家的专利局以及众多政府机构的超过350人参加了会议。

本次会议讨论的问题是：第四次工业革命中快速发展的技术进步将以何种方式影响专利局？具体涵盖了以下问题：

- 对于人工智能的专利及其他知识产权保护；
- 人工智能在发明开发中的应用；
- 人工智能在专利申请过程中的使用。

各位发言嘉宾指出，目前有关人工智能的最新范围和最新趋势，不仅涉及到产业界，还影响到各个领域中发明的速度和规模。事实上，在过去的几年里，欧洲专利局已经见证了第四次工业革命中专利申请的快速增长：在其受理的医疗和自动驾驶技术领域专利申请中，约有50%的已经含有由计算机实施的元素。欧洲专利局的代表们指出，在这一方面，他们已经找到一个稳定可靠的办法，来处理由计算机实施的发明专利。

在如何实现对于人工智能最可靠的保护这个话题方面，一些代表还在小组发言中，讨论了发明中每一个阶段的相关性，这些问题包括：评估发明、起草专利申请文件、审查专利申请、实施专利。代表们在会上提出了多种方案，还就加快专利授予进程、提供专利申请的更早公开、采用保护公司而非发明人的模式等的必要性进行了广泛的讨论。为了应对人工智能的特点，与会代表还在会议期间讨论了对法律进行实质性修改的可能性，其中包括对可专利性标准的修改。

会议还讨论了人工智能专利授予后的问题、所有权问题、以及人工智能领域专利带来的社会问题和道德问题。会议讨论的问题还包括：在由自动化发明的情形下，本领域的技术人员是否仍然应当像以前那样规定的一个自然人，还是需要调整为一个拟制的人？

欧洲专利局在总结中回顾了其近期制定的提升效率和质量的改革。欧洲专利局表示相信，这些改革将能够帮助应对未来的诸多挑战，其中包括：在各种人工智能专利活动中，因为不断增长的利益而带来的各种挑战。

欧洲专利局还宣布，计划就区块链技术方面的专利举行一个类似的会议，而这是另外一个以快速增长和产业利益不断增加为特征的技术领域。

本次会议清楚地表明，欧洲专利局有兴趣在新技术出现之时，就处理它们所带来的各种挑战，以便使其所提供的服务能够更好地适应于商业需要。