



中国における AI 生成技術の試練と 将来展望:「生成型人工知能サービ ス管理暫行措置」の解説

> 北京弘権知的財産権代理有限公司 代表パートナー・弁理士 許 偉群

生成型 AI 技術が伝統的なコンテンツ生成パラダイムを打破し、OpenAI の GPT-4のリリースに伴い、その応用範囲は広がりつつある。しかし、AIによる 作品生成は知的財産権という領域で様々な議論を生み出している。

著作権の問題:人間の創作精神を模倣するAIの存在により、著作権所有者の 設定が困難になる可能性がある。また、元の作品に酷似した成果を生成すること で、著作権侵害リスクも指摘されている。

盗作、剽窃の問題: AI が大量の情報を元に文章を生成する過程で、原作品と 厳密に一致する可能性があり、それが著作権侵害の疑義を招いてくる。

信憑性の問題: AI が虚偽の情報や創作内容を生成する可能性があり、特に ニュース記者としての信頼性について大きな懸念が持たれている。

これらの挑戦に対峙するため、中国政府は2023年7月13日に「生成型人工知 能サービス管理暫行措置」を発表した。この措置の目的は、生成型 AI の健全な 発展を促進し、日々の運用を規範化するとともに、国家の安全と社会全体の利益 を保護することである。

措置の主な内容は以下の通り:

- ・ 生成型 AI サービス提供者に対する責任の定義
- ・2023年8月15日からの施行方針
- ・ 高度な技術推進と教育の要請
- ・道徳的な観点から、社会主義価値への配慮

中国政府はこの措置により、AI生成技術の適切な管理と監督を強化する一方、 技術の健全な発展を推進していく。このような取り組みにより、AI生成技術が 持続可能且つ社会に承認され、更なる産業発展に寄与することが予期される。

今後、各国が倫理的観点や法規遵守に配慮しながら、適切な規範とガイドライン を構築することにより、AI生成技術の発展に向けた問題解決への道がさらに開 かれると予想される。

## **Challenges and Future Prospects for Generative AI** Technology in China: Commentary on the 'Administrative Measures for Generative Artificial Intelligence Services'

Chinable IP, Senior Founder Partner, Patent Attorney

## William XU

Generative AI technology has broken the traditional content formation paradigm, and with the release of Open AI, GPT-4, it is finding a wider range of applications. However, AI-based work generation has caused several controversies in the area of intellectual property rights.

Copyright Issues: An AI that mimics the human creative spirit can make it difficult to set up copyright ownership. There is also a noted risk of it generating outcomes that closely resemble the original work and infringing copyright.

Plagiarism Issues: In the process of the AI generating text based on a large amount of information, the results may be strictly identical to the current work. This raises suspicions of copyright infringement.

Credibility Issues: The AI may generate false information or creative content. As such, it raises significant concerns about its credibility, especially as a news reporter.

To address these challenges, the Chinese government announced the 'Administrative Measures for Generative Artificial Intelligence Services' on 13 July 2023. The measures aim to promote the healthy development of generative AI, regulate its daily operation, and protect national security and the interests of a whole society.

The main measures are as follows:

- · Defining liability for generative AI service providers
- Enforcement policy from 15 August 2023
- · Requests for the promotion of advanced technology and education
- Consideration of socialist values from a moral perspective

With these measures, the Chinese government will strengthen proper management and supervision of generative AI technology, while promoting the healthy development of the technology. These efforts are expected to further develop the industry by making generative AI

technology sustainable and socially approved.

In the future, the establishment of appropriate norms and guidelines by countries, taking into account ethical perspectives and legal compliance, will pave the way to solving problems in the development of generative AI technologies.

(Translated by TIIP)