歐盟執委會提出人工智慧創新計畫，促進歐盟人工智慧技術應用與相關企業發展

2024年1月24日，歐盟執委會（European Commission）推出了人工智慧創新計畫（AI innovation package），支持新創公司和中小企業開發符合歐盟價值觀的人工智慧。該計畫包含以下重要事項：

1.推動歐洲高效能運算聯盟相關之法規修正案（An amendment of the EuroHPC Regulation）。

(1)歐洲高效能運算聯盟是歐盟在2018年依法(Council Regulation (EU) 2021/1173)建立之組織。依該法內容，組織主要目標是在歐盟開發、部署具有極高運算能力的運算系統，為公部門和私人提供強大的運算和資料服務，以支持科學和工業的雙重轉型。

(2)本次法規修正案為歐洲高效能運算聯盟添加了新目標，新目標為建立人工智慧工廠，以促進歐盟對人工智慧的採用和創新。目標細節包含令歐盟取得、推廣人工智慧專用的超級電腦，建立一站式服務以支持歐盟各界開發人工智慧服務、產品及應用程式等。

2.在歐盟執委會下設立人工智慧辦公室，制定歐洲層級的人工智慧政策，並監督政策執行。

3.透過跨國論壇推動以下工作：

(1)藉歐洲地平線計畫、數位歐洲計畫，向試圖開發、應用人工智慧的組織提供財政支援。預估將在2027年帶來四十億歐元投資額。

(2)過教育擴張人工智慧人才庫。

(3)鼓勵政府及民眾投資人工智慧新創企業。

(4)加速開發歐洲共同資料空間，供人工智慧社群使用。

(5)支持工業生態系統及公共部門應用人工智慧。應用領域包含機器人、健康、生物技術、製造、行動設備等。

4.歐盟執委會與部分成員國組織了兩個歐洲數位基礎設施聯盟如下:

(1)語言科技聯盟（ALT-EDIC）：該聯盟主要工作之一為收集、開發歐洲各國語言模型，供公共部門、企業及未來人工智慧創新計畫使用。聯盟目標為增加歐洲語言資料可用性、維護歐洲語言及文化的多樣性。

(2)城市宇宙聯盟（CitiVERSE EDIC）：主要目標之一是支援城市利用人工智慧，優化各項管理流程。例如交通管理方面，可利用人工智慧模擬空氣品質變化對城市交通狀況的影響，以利政府提出相應解決方案。

目前人工智慧創新計畫的下一步，是先推動歐洲高效能運算聯盟相關之法規修正案。嗣後，透過執行該計畫各項內容，執委會將為歐盟人工智慧政策的實施做好準備。執行該計畫的過程中執委會不僅會支援歐盟各國公共部門採用人工智慧，也會積極推動民間開發、應用人工智慧技術，以提升歐盟競爭力和促進歐盟的永續發展。

相關連結

- Commission launches AI innovation package to support Artificial Intelligence startups and SMEs, Jan. 24, 2024
- Proposal for a regulation amending Regulation (EU) 2021/1173 as regards an EuroHPC initiative for start-ups to boost European leadership in trustworthy Artificial Intelligence, Jan. 24, 2024
- Consolidated text: Council Regulation (EU) 2021/1173 of 13 July 2021 on establishing the European High Performance Computing Joint Undertaking and repealing Regulation (EU) 2018/1488, Jul. 19, 2021
- ALT-EDIC
- European Digital Infrastructure Consortium (EDIC), Mar. 11, 2024

你可能會想參加

→ 【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢
→ 「跨域數位協作與管理」講座活動
→ 新創採購-政府新創應用分享會
→ 【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會
→ 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 2024年國際創育機構交流活動
→ 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
→ 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
→ 【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
→ 【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會

李思萱
副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年03月

資料來源：

Commission launches AI innovation package to support Artificial Intelligence startups and SMEs, Jan. 24, 2024, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_383 (last visited Jan. 31, 2024).
Proposal for a regulation amending Regulation (EU) 2021/1173 as regards an EuroHPC initiative for start-ups to boost European leadership in trustworthy Artificial Intelligence, Jan. 24, 2024, https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/proposal-regulation-amending-regulation-eu-20211173-regards-eurohpc-initiative-start-ups-boost (last visited Mar. 12, 2024).
Consolidated text: Council Regulation (EU) 2021/1173 of 13 July 2021 on establishing the European High Performance Computing Joint Undertaking and repealing Regulation (EU) 2018/1488, Jul. 19, 2021, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02021R1173-20210719 (last visited Mar. 12, 2024).
ALT-EDIC, https://language-data-space.ec.europa.eu/related-initiatives/alt-edic_en (last visited Mar. 12, 2024).
European Digital Infrastructure Consortium (EDIC), Mar. 11, 2024, https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/edic (last visited Mar. 12, 2024).

文章標籤

人工智慧 新創育成 人工智慧監管

推薦文章