

中國人民抗日戰爭勝利八十周年

1930年代，日本在中國先後發動「九一八事變」和「盧溝橋事變」，挑起侵華戰爭。中華民族奮力抵抗入侵者，是中國近代史不能磨滅的一頁。中國人民抗日戰爭是近代中國反抗外敵入侵持續時間最長、規模最大和犧牲最多的戰爭，也是第一次取得完全勝利的戰爭。

1945年9月2日，參加對日本作戰的同盟國代表接受日本投降簽字儀式，在停泊於日本東京灣的美軍軍艦「密蘇里」號上舉行。日本代表在無條件投降書上簽字，中、美和英等九國代表相繼簽字，接受日本投降。至此，中國抗日戰爭終於結束。

1949年，中華人民共和國成立後，中央人民政府政務院和國務院先後把1945年9月2日，即日本政府簽署投降書的翌日（即9月3日），定為「九三抗戰勝利紀念日」。2014年2月27日，在第十二屆全國人民代表大會常務委員會第七次會議上，決定把9月3日確定為「中國人民抗日戰爭勝利紀念日」，每年9月3日國家都會舉行紀念活動。香港特別行政區政府亦自該年起，舉行相應的官方紀念活動。

香港在抗日戰爭中具有特殊和重要的地位。在抗戰期間，香港眾志成城，成為向內地和盟軍運送物資的重要渠道和交通動脈，投身前線，守護國家。當時香港的民眾和僑胞聚沙成塔，在物資上支援祖國抗日，很多更投身民間抗日組織，例如東江縱隊和港九大隊等。這些由平民組成的游擊隊，雖然軍備不足、資源有限，但他們都奮力抗敵，除了保護平民和海上航道，更多次營救受困的文化人士和盟軍成員等。在香港淪陷後，依然堅持進行反攻作戰，展現堅毅不屈的家國情操。

抗戰勝利距今已經八十年，我們大部分人都沒有親身經歷戰爭的洗禮，而成長於國家發展蒸蒸日上的年代，但我們與下一代必須銘記先烈為中華民族以至世界和平的犧牲和不屈不撓的精神，時刻牢記今天國家和平穩定的得來不易。

「中國人民抗日戰爭」是每個中國人都不能忘記的歷史。進行抗日戰爭的紀念活動，並不是要人們記住仇恨，而是讓人們不要忘記侵略的罪行和戰爭的禍害，要從中汲取歷史教訓，珍視和平。與此同時，我們必須鞏固國家觀念和國民身份認同，團結一致、增強國家安全意識，居安思危，保護家園。



薪火

2024-2025 年度
第 20 期

【編者按】人工智能（Artificial Intelligence，簡稱 AI）是指讓機器具有類似人類智能的能力，包括學習、推理及解決問題等。它是一個廣泛的領域，涉及電腦科學、數學和心理學等多個學科。換言之，人工智能可以被視為使機器能夠模擬人類智能，並執行原本需要人類智慧才能完成的任務。近年隨著計算能力的提升和數據量的增長，人工智能的發展取得了突破性的進展，並在各個領域得到廣泛應用。隨著人工智能技術的應用範圍日益廣泛，對人類生活的影響也越來越大。另一方面，今年是中國人民抗日戰爭勝利八十周年，意義重大。因此，本期主題特意探討人工智能的發展及抗戰勝利的意義。



人工智能

一、人工智能的應用

人工智能（AI）的應用十分廣泛，幾乎涵蓋了所有行業。以下是應用人工智能的一些案例：

醫療保健	金融服務	零售業	製造業	交通運輸	教育
<ul style="list-style-type: none">• 疾病診斷• 藥物研發• 個性化醫療	<ul style="list-style-type: none">• 風險管理• 詐騙檢測• 自動交易	<ul style="list-style-type: none">• 客戶個性化推薦• 庫存管理• 智能客服	<ul style="list-style-type: none">• 流程自動化• 預測性維護	<ul style="list-style-type: none">• 自動駕駛• 交通管理	<ul style="list-style-type: none">• 個性化學習• 虛擬輔導
					

總之，人工智能正在改變著我們的生活和工作方式，其應用範圍還在不斷擴大，未來將在更多領域發揮重要作用。

二、使用人工智能的好處

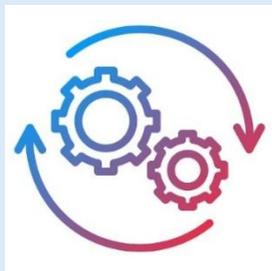
使用人工智能會帶來許多好處，以下是一些具體例子：

提高效率 and 生產力： AI 可以自動化許多重複性任務，例如數據輸入、客戶服務和流程管理，從而釋放人力資源，讓員工可以專注於更有創造性和高價值的任務。

減少人為錯誤： AI 算法和機器學習可以確保在數據處理、分析和製造過程中減少人為錯誤，提高準確性和一致性。

自動化重複性任務： AI 可以接管單調和重複性的工作，例如以機器人執行危險或繁瑣的任務，從而減少員工的疲勞和受傷風險。

- 快速準確的數據分析：** AI 可以快速處理大量數據，識別模式和趨勢，並提供更準確的分析結果，幫助企業做出更明智的決策。
- 全天候運行：** 與人類不同，AI 不受時間或休息時間的限制，可以在雲端持續工作，保持業務運營的持續性。
- 改善醫療保健：** AI 可以輔助診斷和治療，例如分析醫療圖像和數據，提高診斷的準確性和速度，還可以監測健康狀況和提供個性化建議。
- 增強金融服務：** AI 可用於風險評估、詐騙檢測和客戶服務，提高效率 and 準確性，並提供更個性化的金融服務。
- 推動教育創新：** AI 可以提供個性化的學習體驗，例如智能輔導系統，幫助學生理解知識，並提高學習效率。
- 提升安全性和員工滿意度：** AI 可以提高工作場所的安全性，例如智能工廠可以減少人為錯誤和事故風險，同時自動化重複性工作，提高員工滿意度。

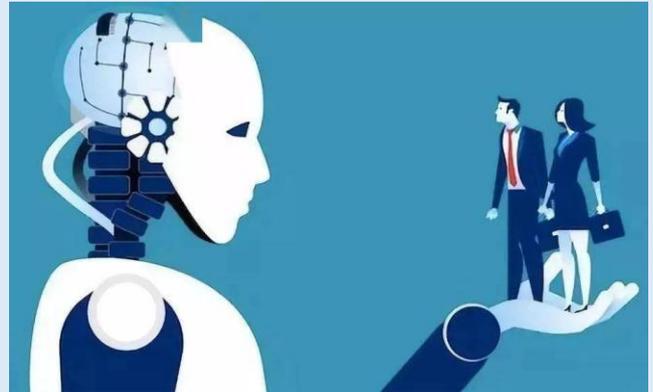


總之，人工智能正在各個領域中都發揮著越來越重要的作用，為企業和個人帶來了許多好處，並推動著社會的發展。

三、使用人工智能的負面影響

使用人工智能有許多潛在的負面影響，包括就業機會減少、資料隱私問題、社會孤立感加劇及對人類生存的風險等。

- 就業機會減少：** AI 的自動化和機器人可以取代人類在一些重複性工作上的職位，導致失業。
- 資料隱私問題：** AI 技術需要大量數據來訓練和運行，這可能導致個人資料洩露或被不當使用，對個人隱私構成威脅。
- 社會孤立感加劇：** 越來越多的日常人際互動被 AI 取代，可能導致人們之間的互動減少，進而加劇社會孤立感。
- 對人類生存的風險：** 一些專家擔憂 AI 可能發展到無法控制的地步，最終對人類生存構成威脅。
- 其他潛在的負面影響：**
- ✧ 缺乏想像力與創造力：AI 雖然可以快速生成內容，但缺乏創造力和想像力，生成的內容可能缺乏原創性。
 - ✧ 對於算法的過度依賴：AI 在內容生成中過度依賴算法，可能導致內容缺乏深度和真實性。
 - ✧ 道德問題：AI 缺乏道德意識，可能產生有偏見或不公平的決策。
 - ✧ 增加對 AI 的依賴性，使人變得懶惰：人們過分依賴 AI 完成簡單任務，可能影響記憶和思考能力。
 - ✧ 安全風險：AI 系統可能被駭客入侵，導致數據洩露或被惡意利用。



總之，人工智能的發展帶來了許多潛在的挑戰，需要人們關注並及時採取措施應對。

四、如何應對人工智能帶來的挑戰？

應對人工智能帶來的影響，可以從多方面著手，包括提升自身技能、適應新的工作模式及關注人工智能帶來的倫理和社會問題。具體來說，可以考慮以下幾項策略：

1. 提升自身技能：

- ✧ 學習 AI 相關知識和技能
- ✧ 培養批判性思維和解決問題能力
- ✧ 增強創造力和創新能力
- ✧ 學習新興技術和工具



2. 適應新的工作模式：

- ✧ 擁抱混合工作模式
- ✧ 重視情感智能和人際溝通能力
- ✧ 發展斜槓能力

3. 關注人工智能帶來的倫理和社會問題：

- ✧ 了解使用 AI 的倫理規範
- ✧ 參與政策討論和制定
- ✧ 關注 AI 對就業的影響



總的來說，應對人工智能帶來的影響，需要我們主動學習、積極適應及關注社會問題。只有這樣，才能妥善利用人工智能帶來的機遇，並減少其負面影響。同時，面對人工智能帶來的機遇與風險，國家堅持人工智能的使用和研發必須倫理先行、安全可控、公平普惠、開放包容及和平利用。

五、反思

1. 在哪些領域應該優先使用人工智能？有沒有不應該使用的領域？
2. 人類有甚麼是人工智能一定無法取代？
3. 我們想要與人工智能共同開創甚麼未來？
4. 現有法律是否能夠有效規範人工智能的使用？需要哪些新的法律或政策？