



元太科技人工智慧責任管理政策

元太科技工業股份有限公司（以下簡稱本公司）為全球電子紙顯示技術之領導開發商與供應商，於推動數位轉型與創新應用過程中，積極導入人工智慧（Artificial Intelligence, AI）技術，以提升營運效率、產品價值與使用者體驗。各管理階層高度重視人工智慧應用對社會、環境及公司治理之影響，承諾主動制訂人工智慧相關策略、管理目標及量化績效指標。積極落實將「永續發展與福祉」、「人類自主」、「隱私保護與資料治理」、「資安與安全」、「透明與可解釋」、「公平與不歧視」及「問責」等七大核心原則納入日常營運與決策流程中，致力建立完善之 AI 治理架構，以確保技術應用符合人權保障、法規要求及國際標準作法，促進企業永續經營。

一、領導作為與治理架構

董事長室為最高治理單位，負責監督涵蓋整個人工智慧生命週期中相關風險與機會之管理；各級管理階層負責確保遵循法規、落實本公司要求並推動本政策之執行，並建立跨部門協作之人工智慧治理權責單位，統籌推動相關管理措施。

二、利害關係人溝通與全員參與

本公司透過教育訓練與內外部溝通機制，提升員工及其他利害關係人對人工智慧風險與責任之認知，促進跨單位合作與持續改善。

三、核心遵循原則

1. 永續發展與福祉

本公司於人工智慧研發與應用過程中，兼顧社會公平及環境永續。關注環境永續與資源使用效率，持續提升運算資源配置，並評估採用低碳能源與節能技術，以降低能源消耗與環境衝擊。同時提供員工適當之教育及培訓，降低可能之數位落差，協助適應人工智慧帶來之營運與職場變革。

2. 人類自主

本公司堅持以人為本，並尊重法治及民主價值觀，對於涉及重大或關鍵決策之人工智慧應用，保留人類監督機制與最終決策權，建立人機協同、人工覆核與緊急阻斷機制，確保系統之運作始終在人類可控與合理的範圍內。

3. 隱私保護與資料治理

本公司建立完善之資料治理機制，確保人工智慧系統於設計、開發與運作期間之資料蒐集、處理與利用符合法規與隱私保障，以及資料最小化原則。妥善保護個人資料隱私與企業營業秘密，防範資料外洩風險。

4. 資安與安全

本公司建立嚴格之資安防護與存取控管機制，防範未授權存取、惡意攻擊、篡改及資料外洩威脅。導入安全程式設計、加密技術、滲透測試及事件應變措施，確保人工智慧系統之穩健性與安全性，並針對敏感性 AI 應用加強日常監督。

5. 透明與可解釋

本公司提升人工智慧系統之透明度，於適當情境進行資訊揭露或標示，使利害關係人得以理解其運作方式、使用情境、限制及潛在風險，並確保使用者可辨識其與人工智慧系統互動及相關生成內容或決策結果。

6. 公平與不歧視

本公司人工智慧研發與應用過程中，應盡可能避免演算法產生偏差及歧視等風險。透過多樣性資料審查、偏差檢測及定期評估機制，確保訓練與測試數據具備代表性與完整性，不對特定群體造成不公平或歧視之結果。

7. 問責

本公司建立明確之管理與問責機制。界定責任歸屬，指定人工智慧治理權責單位及人員，並設置風險評估、持續監控及事件通報機制，確保人工智慧系統之運作過程、決策邏輯與產出結果皆可被追溯、稽核與管理。

四、執行與改善

1. 遵循法規與國際準則

本公司密切追蹤並遵循各國人工智慧相關法規、個人資料保護法及資訊安全規範，將最新法規與國際準則動態即時納入本公司營運決策與治理架構。

2. 使用範圍、限制與風險管控

本公司明確界定人工智慧之使用範圍與限制，避免於高風險或不適當情境中使用人工智慧，並針對特定應用進行風險評估與控管措施。

3. 禁止使用之人工智慧紅線

本公司嚴格禁止開發、導入或使用可能侵害人類基本權利、違反倫理原則或對個人及社會造成不當嚴重影響之人工智慧系統，包括但不限於：操控或誤導人類行為、利用與年齡或身心障礙相關之脆弱性、進行社會評分，以及未經授權之生物辨識監控等侵害隱私與自由之應用。

4. 持續改善

本公司透過績效指標與管理機制，定期檢視人工智慧治理成效，持續提升制度與流程，並監控模型效能與偏移情形，建立申訴與回應機制，逐步評估其對環境及社會之影響。



董事長