



人機互動

●觀眾與仿生機械手親切握手互動。

此圖為在香港舉行的LEAP East 國際科技與資訊技術展現場，是次展會共吸引逾2.5萬名與會者，匯聚超過340位講者、450家參展機構、300家初創企業。

科技體驗

●觀眾佩戴VR設備進行沉浸式體驗。



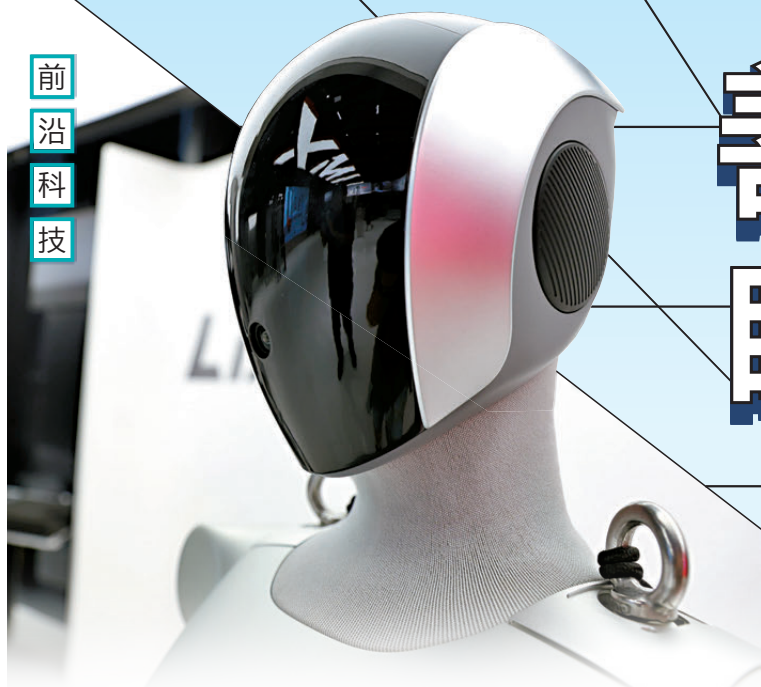
智慧零售

●機械人於商店內準備飲品。



前沿科技

善導智能夥伴 眺望人機共生



●人形機械人頭部特寫展現未來科技感。

智慧警務



●身着交警制服的智慧機械人亮相展會。



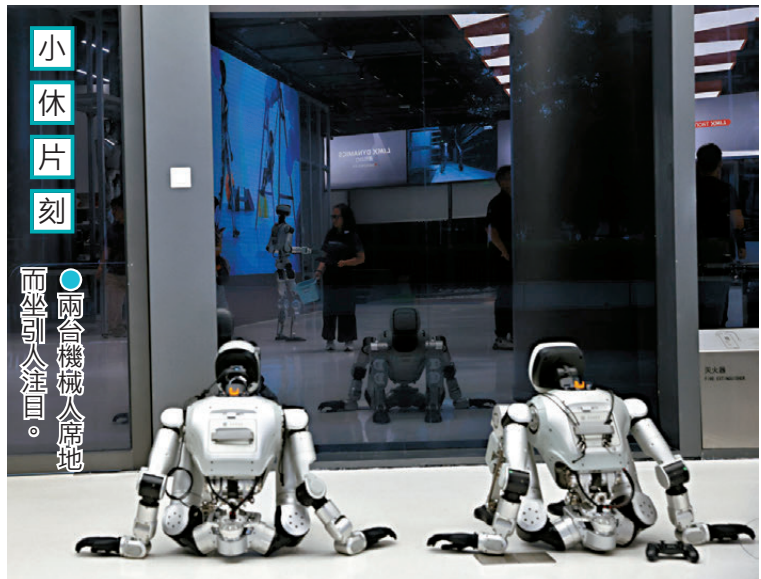
疾如閃電

●身穿球衣的機械人展示精彩射門瞬間。

精準控制



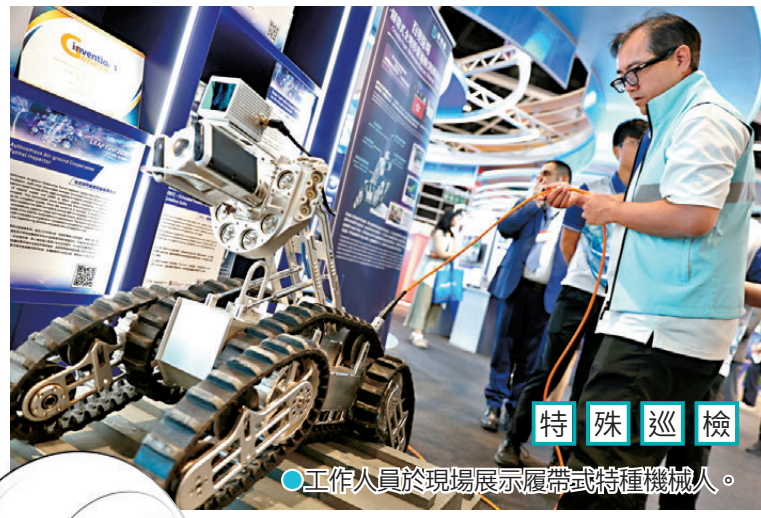
●人形機械人靈巧抓取網球展現技術。



小休片刻

●兩台機械人席地而坐吸引注目。

特殊巡檢



●工作人員於現場展示履帶式特種機械人。

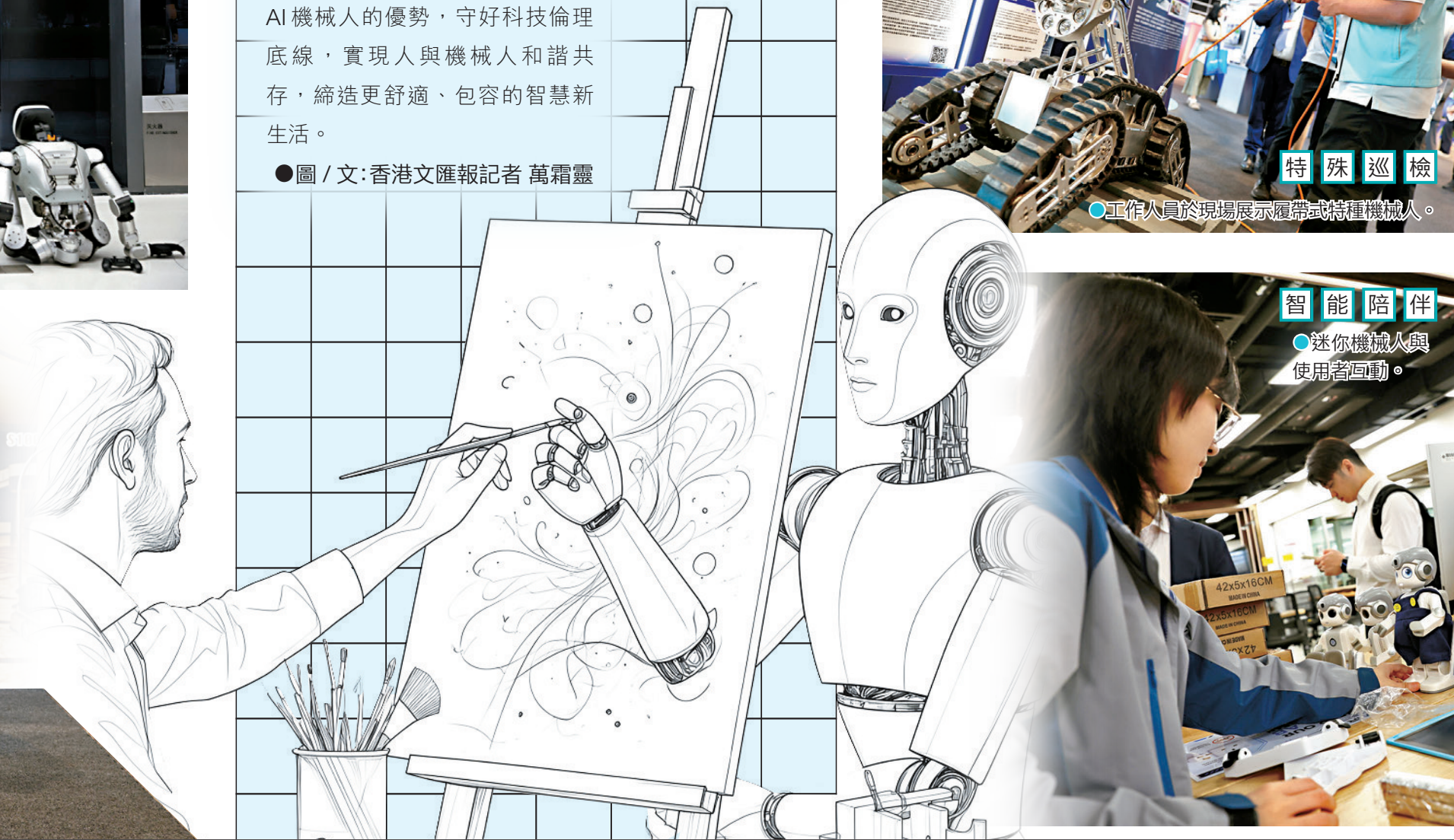


多能應用

●配備輪子的四足機械人於展台亮相。

智能陪伴

●迷你機械人與使用者互動。



伴隨人工智能（AI）技術持續發展，AI機械人逐步融入社會不同層面，大眾不再探討機械人會否取代人類，而是展望人與機械人協作共生，共創共享生活的未來願景。AI機械人憑藉精準、高效的特性，分擔各式繁瑣、高危及重複性工作。在醫療場景中，機械人協助監測長者健康狀況、分擔護理雜務；社區之中，協助處理物資搬運、環境維護，舒緩社會人手緊張問題。走進日常家居，機械人可協助處理家務，照顧有需要人士，為人類釋放更多時間，專注於情感溝通、藝術創作與人文思考。不過機械人缺乏真實情感與價值判斷，一切運作都離不開人類的引導。人類負責研發與調校程式、制訂倫理規範，為科技注入人性溫度。面對複雜人情處境、價值抉擇，仍需要依靠人類的同理心與生活經驗作出判斷，糾正AI的偏差。未來共享生活，講求雙方互補扶持，而非互相取代。機械人提供技術助力，人類賦予情感與價值，二者各展所長。透過合理運用科技，平衡效率與人文關懷，有望解決人口老化、人力資源不足等社會挑戰。期望社會建立共融思維，善用AI機械人的優勢，守好科技倫理底線，實現人與機械人和諧共存，締造更舒適、包容的智慧新生活。

●圖／文：香港文匯報記者 萬霜靈