

人工智能赋能寵物經濟 提升陪伴質量 「AI保姆」全方位呵護 助人寵「對話」增共情

AI能為「毛孩子」做什麼？

數據顯示，中國寵物數量2024年已達到4.3億隻，預計五年後將達5.7億隻。日新月異的AI技術不僅極大推動了寵物經濟的發展，還有效助力人和寵物的雙向溝通，提升陪伴質量，讓人與動物伴侶的共情不斷升級。中國科學院軟件中心原副主任陳鵬向香港文匯報記者表示，AI在寵物領域的應用如火如荼，通過人工智能不僅可以識別寵物的各種表情，甚至能夠聽懂寵物的語言，實現人與寵物「對話」。寵物數字身份體系也在逐步成形，狗鼻紋識別技術的準確率高達99.3%，實現了寵物疫苗接種、病歷紀錄和保險的全鏈路管理。

●香港文匯報記者 馬曉芳 北京報道

●貓貓佩戴智能項圈後，設備實時監控，不僅防止貓貓走丟，還可監測牠的健康狀態。
香港文匯報北京傳真



隨着國民消費不斷升級和社會結構持續轉變，寵物產業憑藉獨特的情感價值成為消費市場新的重要增長點，寵物經濟正成為「情感消費」的代表性領域。畢馬威日前發布的《2025年中國寵物行業市場報告》（以下簡稱《報告》）指出，中國寵物市場規模預計在2025年突破8,114億元（人民幣，下同），寵物角色從「功能性伴侶」向「家庭成員」轉變。如何更好地陪伴，成為養寵人日益迫切的需求。

「翻譯」人寵語言 實現雙向「溝通」

「藉助AI技術，人們可通過寵物表情更多了解其心理和情感狀態，更多理解寵物的『語言』」，陳鵬向香港文匯報記者解釋說，國外已有AI技術可以將狗的聲音翻譯成人類語言，還能將人類語言翻譯成狗的聲音，準確率可達九成，中國科研人員也在做這方面的研發，「隨着AI技術不斷發展，翻譯的正確率會不斷提高，人和寵物之間的溝通會越來越深入，雙向溝通提升陪伴質量」。

重塑獸醫行業 降低誤診率

AI+寵物醫療技術的深度融合正推動寵物醫療行業向智能化、精準化方向發展，結合先進診療設備和多學科協作模式，寵物醫療正從傳統的全科診療向精準診療轉型。據公開資料顯示，一線城市中超過七成的寵物醫院已引入AI輔助診斷工具，可使誤診率顯著降低，接診效率得到明顯提升。

健康監測設備提前預測風險

報告數據顯示，近年來養寵人士對智能健康監測設備的偏好度顯著提升，已從2023年的9.4%增至2024年的12.5%。像智能項圈等可穿戴設備能夠實時追蹤寵物心率、體溫等健康數據，並通過AI算法及時預警潛在健康風險，因此備受養寵人士青睞。

小欣（化名）是多年「撿屎官」，她近日購買了搭載AI之眼、精準對寵物的排泄物進行定點清理的掃地機器人，還有能夠過濾貓毛皮屑過敏原的專業空氣淨化器。在她看來，技術的進步讓人寵的幸福不斷提升，「前幾天我的貓生病了，不僅可以線上問診，寵物保險報銷也全部線上辦結，非常方便。」

國務院參事、農業農村部原副部長于康震認為，在全球統一健康理念不斷深化與動物健康需求升級的雙重驅動下，獸醫領域正經歷從經驗診療向數據驅動的範式革命，「AI已經深入寵物醫療的高頻場景，形成從日常保健到急診處理的全周期服務能力」。在夜診的情況下，AI夜診險通過遠程問診分級、自動理算，可實現到店即支付。他舉例說，12平方米的AI寵物醫院依託太陽能與5G信號可以深入社區、養老院提供服務，極大方便了養寵人。

構建一站式智能診斷系統

「寵物的數字身份體系在逐步成形。」于康震說，狗鼻紋（鼻子頂端紋路）識別技術準確率可達99.3%，能為寵物建立微標識，有效解決同名不同寵物的保險欺詐問題，還可實現寵物的疫苗接種、病歷紀錄和保險的全鏈路管理。未來，人工智能將從獸醫數據領域的輔助工具升級為核心驅動力量，AI診斷將實現深度融合，構建一站式智能診斷系統。AI通過整合寵物的病例、基因數據和生活習慣構建虛擬健康模型，提前預測寵物老年慢性病的風險並治理護理方案。

AI在寵物科技的應用如火如荼。陳鵬表示，在人工智能的幫助下，人類能識別的寵物表情越來越多，對寵物「語言」越來越了解，人和寵物的雙向溝通將不斷加深，共情不斷升級，提升陪伴質量。他目前正研究將腦機和寵物結合在一起，在寵物身上做非侵入式的腦機嘗試，讓人寵之間的溝通日益深入。



●AI智能寵物用品有效助力人和寵物的雙向溝通，提升陪伴質量，讓人與動物伴侶的共情不斷升級。圖為一家寵物咖啡店內，寵主帶寵物們互動和社交。
網上圖片



●遠程遙控寵物智能餵食機，可以實現手機一鍵餵食。
香港文匯報北京傳真

中國毛孩智能用品 市場規模近70億元

智能項圈、智能投食機、智能餵水機、智能貓砂盆……涵蓋健康檢測、互動陪伴、安全管理多方面功能的寵物可穿戴設備品種越來越多。受人類智能穿戴設備逐漸普及的影響，消費者對智能化、便捷化寵物用品的需求也不斷提升。畢馬威《2025年中國寵物行業市場報告》數據顯示，中國寵物用品市場規模2025年將達到484億元（人民幣，下同），寵物智能用品的增長速度令人矚目，市場規模從2018年的31.5億元增加至2024年的69.9億元。而如今的寵物智能用品已不是簡單的防止寵物丟失，更可以全面監測寵物的生理指標，評估寵物的健康狀況，及時發出疫病預警。

智能設備+保險聯動保障

相關專家表示，寵物的AI可穿戴設備能與保險服務深度綁定，形成預防、保障的聯動模式。已有企業將智能項圈與保險細綁，實時上傳寵物的心率、活動量數據，寵物狀態異常時能及時預警，還會獎勵寵物每日步數達標的用戶。內地靈犀

平台通過智能項圈記錄寵物睡眠、運動數據，結合品種、年齡生成個性化的營養方案，可帶動後續診療，復購率提升了30%。

養寵設備數據安全需關注

星寵王國（北京）科技有限公司副總經理郭瑋鵬認為，AI正在改變人們照顧寵物的方式，在AI加持下養寵人可以解讀更多的寵物行為，增進寵物和主人之間的關係。他指出，很多專業App可以為寵物提供個性化的健康、營養、行為建議，通過照片、視頻的形式追蹤寵物的健康狀況，有助於預防疾病，讓養寵人士可以在家為寵物治療一些小病。

「現在不少人用智能寵物餵食器，能遠程看毛孩子還能餵糧，確實方便，但隱私洩露的坑也得注意。」養狗多年的王林（化名）向香港文匯報記者表示，有的餵食器數據沒加密，主人家的畫面、聲音很容易被網絡黑客盜走，「希望隨着AI技術不斷發展，寵物智能用品更方便也更安全，養寵人們更安心。」



●早前在廣州舉行的寵物用品展覽會展出了不少智能化養寵用品，如智能貓砂盆、智能飲水器、智能投食器等。
網上圖片

寵物醫療大模型 診斷準確防疫無憂

特稿

在寵物數量攀升與健康需求升級的背景下，AI技術正成為突破寵物診療瓶頸、升級疫病防控體系的關鍵力量，將動物「不可言說」的健康狀態轉化為可量化數據，解決傳統診療依賴主觀經驗、資源分配不均的問題，推動防疫從被動應對轉向主動預測，極大降低風險。

于康震表示，AI解決了傳統治療中主觀依賴強、早期認知難、複雜病例解析慢的痛點，形成多維度數據協同診斷體

系。他舉例說，美國康奈爾大學開發的寵物CT影像AI系統對肺部的結節、骨腫瘤等二十餘種病變的檢出率，較人工診斷提高了40%。內地一家寵物醫院的皮膚鏡系統，通過算法可以區分蠕蟲、真菌、細菌性皮膚病，準確率可達93%，將進檢時間從25分鐘壓縮到了5分鐘。

于康震介紹，寵物醫療領域的寵智靈大模型，初診準確率達92%，對罕見病的識別準確率也能夠達到89%。塗鴉智

能開發的多光譜項圈，可實時採集犬貓的心率、活動量與皮膚溫度，結合大模型分析，能在皮膚炎症臨床症狀出現前2天就發出預警，準確率92%。

于康震表示，在野生動物疫病監測研究中，AI技術可突破傳統調查的局限，內地研究團隊利用衛星遙感與AI模型預測候鳥的遷飛路線，能提前3周發布高致病性禽流感風險，為防控爭取更多緩衝時間。

2025年度中國媒體十大熱詞 DeepSeek等入選

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）國家語言資源監測與研究中心日前正式發布「2025年度中國媒體十大熱詞」，作為年度「漢語盤點」活動的重要組成部分。本次入選熱詞包括：「十五五」規劃、九三閱兵、全球治理倡議、DeepSeek（深度求索）、人形機器人、蘇超、票根經濟、育兒補貼、科學素養、網絡生態治理。這些詞語不僅高頻出現在主流媒體中，更深刻反映了2025年中國在政治、科技、經濟、社會和文化等領域的重大議題與發展趨勢。

顯示中國社會發展趨勢熱點

據介紹，「2025年度中國媒體十大熱詞」是基於國家語言資源監測語料庫，利用語言信息處理技術，結合人工後期處理提取、篩選而獲得。語料來源於2025年1月1日至2025年11月底國內15家主流報紙，包括國內的政府機關報、地方都市報和發行量較大的晚報，央視、央廣及地方12個電視台和7個電

台的轉寫語料，以及2個網絡門戶網站的全部文本，語料規模達10餘億字次。

十大熱詞，折射出主流媒體的關注度，更顯示出中國社會發展中的趨勢熱點。2025年，關於人工智能產業相關的熱詞頻出。中國初創企業自主研發的大語言模型「DeepSeek」（深度求索）橫空出世，憑藉「好用、開源、免費、低成本」等特點展現了中國AI科技企業的創新性和包容性。這一年，從春晚晚上創意舞蹈的Unitree H1到十五運火炬手「夸父」，人形機器人進入「量產元年」，產業發展重心從技術研發轉向場景適配與商業化落地。

2025年，「蘇超」通過城市間的精彩角逐，激發了地域認同感，帶動了從門票到文旅的龐大消費鏈條，成為「體育+」融合發展的生動實踐。這一年，順應消費升級趨勢，「票根經濟」應運而生，通過打通演出、賽事、旅遊等消費環節，為產業協同發展提供了創新路徑。

公益項目名單作假 杭師大致歉

香港文匯報訊 綜合人民日報微信公號及澎湃新聞報道，12月5日有網友反映杭州師範大學人文學院於2022年公布的一份公益項目受助名單中，有多人與百度文庫中一份名為《10,000中國普通人名大全》文檔的姓名及排序完全吻合。校方6日就相關情況致歉，指在項目具體實施中，工作人員未認真執行工作規範，未實時統計線上授課實際學生名單。在項目驗收時，根據項目申報時的受益人數要求，工作人員弄虛作假，簡單採用網絡名單，分7次進行了公示，導致名單不實，引發網上質疑。校方已對相關人員嚴肅處理。

據報道，該校人文學院「多彩送教淳滋味」福彩公益項目，主要是圍繞幫扶留守兒童開展包括資助有關學校圖書館購置書架，進行課程設計及教材選編等教學資源開發等五個方面工作。經核查，該項目經費沒有直接發放現金情況，實際發放學習用品、圖書等實物資助及線上線下授課的受益對象為浙江省杭州市淳安縣兩所山區小學學生。

《10,000中國普通人名大全》是百度文庫聚合的一個人名庫。其中的「張吉惟、林國瑞、林玖書、林雅南、江奕雲」由於高頻出現，被內地網友稱為「全網最忙五人組」。