



■ 佩戴智能裝備的小貓。

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，讓人與動物伴侶的感情不斷升級。中國科學院軟件中心原副主任陳鵬表示，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型，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。

■ 佩戴智能狗帶的狗隻。

■ 寵物智能餵食機。

寵物用品智能化便捷化 市場規模料達 484 億人幣

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），智能寵物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。現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。

應防隱私洩露

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網綁，實時上傳寵物的速率、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、複購率提升了 30%。

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）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。

AI 助全方位呵護毛孩 人寵增溝通感情升級



■ 養寵人日益增多，圖為北京大興一處戶外場地養寵人和寵物共同遊戲。

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。

AI 診斷工具令誤診率降低

「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，準確率或可達九成，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」。

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。

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「鏟屎官」，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，技術的進步讓人人和寵物的幸福感不斷提升，「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。」

AI 深入寵物醫療高頻場景

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。

「寵物的數字身份體系在逐步成型。」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，人工智能會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 為照顧寵物帶來方便。

