

新  
潮  
科  
技

# 不吃不喝識賣萌 AI寵物受追捧

## 牽機械狗逛街 年輕人我行我素

近日，上海街頭一位男士牽着機械狗，在眾人好奇的目光中穿過馬路的視頻在網上引發熱議，有網友留言稱「好像來到了未來世界」。近年來，隨着AI技術不斷的發展，其與人類生活的結合也愈發緊密。不吃不喝又會賣萌的AI機器寵物正形成一種風潮，讓緊隨時尚的年輕一代亦步亦趨。

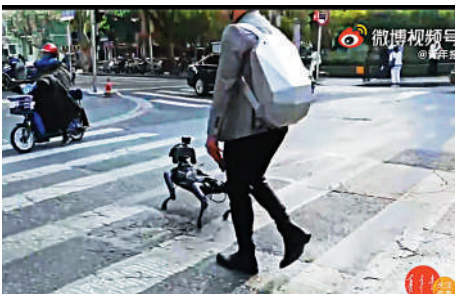
大公報記者 曾萍

上海街頭的這隻機械狗，被證實為小米於今年8月11日發布的仿生四足機器人CyberDog，中文名叫鐵蛋，售價9999元，僅限量1000台。記者在淘寶上搜索發現，淘寶第三方售價為14999元的小米機械狗目前已售出了17台。

城市裏的「空巢青年」越來越多，寵物成了越來越多城市青年的精神伴侶。艾媒諮詢《2021年上半年中國寵物經濟產業發展現狀與市場調研分析報告》顯示，2020年中國寵物市場規模為2953億元（人民幣，下同）。伴隨着人們對AI機械寵物的需求也日漸上升。看中智能機械寵物廣闊的市場前景和龐大的消費基礎，國產技術也紛紛入局，研發更平價、應用場景更廣的機械寵物。

杭州宇樹科技有限公司推出了僅售2700美元的小型四足機器人Unitree Go 1，該機器狗配備超級感官系統，可以實時、準確地捕捉人行走的軌跡和範圍，進而匹配相應的行進速度，並且可以跟隨主人跑步和替主人背一瓶水等。該公司相關負責人表示，相比此前多被應用於教育、研發的產品，Unitree Go 1更像是一種具有陪伴功能的高端機械寵物。

伸懶腰、歪頭賣萌，甚至還能做出握手、覓食、撒尿等動作……今年8月，哈爾濱工業大學團隊發布了其打造的一款面向青少年人工智能教育的仿生四足機器狗。這款12自由度桌面級四足機械狗——XGO在AI技術加持下，可以模仿真實狗狗走路的動作，甚至可以通過調整高度來適



▲近日，上海街頭一位男士牽着機械狗穿過馬路的視頻在網上引發熱議。

應避開障礙物。據研發團隊介紹，XGO機械狗面向不同年齡段的學生，可以滿足不同的教育場景，讓孩子們在娛樂中激發學習興趣，逐漸滲透機械、電子和AI編程等知識。

### 可用於危險環境作業

「聽說還可以語音控制導航，對於不認路的人們真是很友好呢！科技越來越先進了，我都被種草了！」網友懿凡看完上海街頭這隻機械狗的視頻，忍不住留言感嘆道。但是更多的人則關注隨着技術不斷完善，AI機械寵物能否賦予更多的功能，在更多的生活場景中應用。

據悉，機械狗這樣的四足機器人，是仿生機器人的典型代表。與雙足、輪式等其他移動式機器人相比，四足機器人具有運動靈活、複雜環境適應性強等優勢，可被廣泛應用在救援、偵查、安保等領域的高性能四足機器人，逐步成為世界各國仿生機器人研究的重點方向。內地的清華大



### 機械狗 是寵物也是「打工仔」

**工廠**  
通過其內置的攝像頭實現定期巡邏功能

**消防隊**  
可以第一時衝進火災現場傳回火情，讓消防員做出最迅速的救援行動

**有毒有害的危險區域**  
來去自如地為人類執行一些特殊指令



▲2021年春晚，機械狗上台表演，奪人眼球。

### 國產VS美產 誰家機械狗更強？

國產	美產
小米「鐵蛋」、華為、宇樹科技萊卡狗等	波士頓動力spot
9999元-1.6萬元人民幣	74500美元起（約52萬元人民幣）
用於智能識別、目標定位等場景	目前已經可以與真狗一樣，完成各種難度的動作，比如海上巡邏、前線抗疫等，應用場景還在不斷擴大

**目前缺陷：**從全球範圍來看，由於四足機器人的機構仿生設計、模型結構設計複雜，且需要人工智能、柔性控制各類先進技術的關聯配合，導致四足機器人研發周期長，長期處於實驗室研究階段。



▲在2021年春晚後台，機械狗給演員送餐。

## 消費者願埋單 最高售價58萬

### 一擲千金

國家統計局的調查數據顯示，近5年，內地家庭以2人、3人一戶為主，單人家庭數也在逐年上升。現代家庭人數叫過去大幅減少，讓人們情感陪伴的需求日益凸顯。在這種情況下，越來越多人傾向於藉由飼養寵物來獲得陪伴和情感的滿足。

上個世紀，電子寵物遊戲機的問世，彌補了因時間、金錢等原因無法飼養真實寵物人群的遺憾。如今隨着AI技術的發展，AI機械寵物走進人們的視

野，雖然還是新事物，但人們不曾消失的情感需求卻讓電子寵物的基礎市場持續存在。

今年雙十一，天貓精靈推出的，植入「貓芯」的機械狗在預售階段便被搶購一空。據了解，這款機械狗不僅能走路、能跳舞、能賣萌、能自動跟隨主人。而在去年6月宣布開售的「網紅」波士頓SPOT機器狗，即便售價高達74500美元（約58萬港元）一隻，據該公司公布數據顯示，這隻「天價狗」開售3個月售出了120隻。 大公報記者 曾萍

# 智匯灣區 引寶安才

## 深圳寶安

## 25個面向港澳應屆畢業生 事業編制崗位

# 等你來IN!



報名通道



詳情了解



## 冬奧籌備 井然有序



▲為保障北京冬奧會的順利舉行，冬奧會延慶賽區誕生了中國首支被國際雪聯認可的雪上賽事高山救援隊。救援隊主要負責保障高山滑雪的賽事組織運行，24小時輪班值守保證賽區人員安全。作為內地第一支高山滑雪山地救援隊，救援隊員不僅要掌握多種救援技能，還要具有很強的滑雪能力。



▲目前，國家高山滑雪中心「雪飛燕」，國家雪車雪橇中心「雪游龍」均已施工完畢。高山滑雪各賽道均採用人工造雪，200小時即可完成全部造雪工作，目前造雪正在進行中，預計明年1月中旬將完成「冰狀雪」專業賽道的製作。圖為壓雪車正在壓雪。

大公報記者  
馬曉芳（文、圖）