接受班禪拜見 勉勵促進民族團結宗敎和順

布拜見。点 。這是班禪向習近亞近平在北京中南海短0日,中共中央總書 近平敬獻 海接受班 湯書記、同 哈達 。 。 。 。 。 。 德尼 新確央



【大公報訊】據新華社報道:中共中央總書記 國家主席、中央軍委主席習近平6日在中南海接受班 禪額爾德尼·確吉杰布拜見。習近平勉勵他以十世 班禪大師為楷模,努力成為佛學造詣精深、受僧俗 信眾愛戴的藏傳佛教活佛,在促進民族團結、宗教 和順、西藏穩定發展進步中作出更大貢獻。

中共中央政治局常委、全國政協主席王滬寧, 中共中央政治局常委、中央辦公廳主任蔡奇陪同接 受拜見。

推動鑄牢中華民族共同體意識

班禪向習近平敬獻哈達,介紹了他近年來的學 習工作情況。習近平對他在各方面取得的進步表示 祝賀。

習近平希望班禪繼承藏傳佛教愛國愛教光榮傳 統,堅決維護祖國統一和民族團結。在學業上潛心

精進,不斷深化宗教學修、提高宗教造詣,加強各 方面知識的學習和掌握。在工作上積極有為,為推 動鑄牢中華民族共同體意識、系統推進我國宗教中 國化、促進西藏現代化建設更好發揮作用。在修養 上持重善律,帶頭守法持戒,涵養優良品德和高尚 情操。

班禪:堅決維護祖國統一和民族團結

班禪表示,一定牢記習近平總書記諄諄教誨, 以十世班禪大師為榜樣,堅定擁護中國共產黨領 導、堅決維護祖國統一和民族團結。繼續精進學 修,不斷提高宗教學識和綜合素質,為促進民族團 結進步、系統推進我國宗教中國化、促進西藏現代 化建設貢獻力量。

中共中央政治局委員、中央統戰部部長李干傑 參加活動。

廣東AI與機器人產業聯盟成立

強化與港澳合作 組建百億元產業基金

廣東繼上半年推出支持人工智能(AI)與機器人產業政策「組合 拳」後,又搭建重磅產業平台。6日,廣東省人工智能與機器人產業聯 盟第一屆第一次會員大會在廣州召開,宣布聯盟正式成立。聯盟設理事 會和專家委員會,由廣東省委常委、統戰部部長王曦任理事長,聯盟理 事及成員單位由華為、騰訊、億航智能、佳都科技、商湯科技、港科大 (廣州)、鵬城實驗室等大灣區AI產業、科研、應用領域 る回 「最強陣容」組成。

作為核心任務之一,由粤港澳三地資本聯合發起、首 期20億元(人民幣,下同)的百億基金廣東省智能產業基 金當日設立,助力廣東建成全球AI與機器人創新高地。



大公報記者 敖敏輝廣州報道

未來3年 推動逾100項關鍵技術突破

廣東省人工智能與機器人產業聯盟 以廣東省工商業聯合會作為主管單位, 常設決策機構為理事會,並聘任具有較 高專業技術水平、行業影響力的院士、 資深專家或代表組成專家委員會,設立 智能製造、智能機器人、前沿技術、數 據生態等11個專業委員會。

在產業創新載體方面,將打破企 業、單位、區域、學科的界限,產業鏈 上下游和產學研之間的高效協同創新機 制,形成科學合理的協同創新布局,推 動協同攻關和開放創新。在產業賦能引 擎方面,將集聚產業發展要素與資源, 搭建面向全球的產業交流與協作平台, 促進產業鏈上下游、行業間與區域間基 於市場需求的精準對接,推動廣東人工 智能與機器人產業發展加力提速、成群 成勢。

港高校具獨特優勢 聯手空間大

記者了解到,當天成立的廣東省智 能產業基金,目標規模為100億元,首 期募集資金20億元。基金參與組建方來 自粤港澳三地,包括廣東民營投資股份 有限公司、粤港澳大灣區產融投資有限 公司、霍英東基金、澳門禮達控股等, 以「政府引導+市場化運作|模式運 營。基金的60%投子基金,40%直接 投項目,單個項目最高可以出資5至10 億元。

項目短期目標(3年)將支持超100 家高成長性企業,培育10至20家獨角獸 或上市公司,推動超過100項關鍵技術

突破(如AI芯片、具身機器人等)。長 期目標方面(5年),助力廣東建成全 球AI與機器人創新高地,人工智能和機 器人產業規模突破5000億元。

對於基金的設立,業界期待極高。 佳都科技集團股份有限公司董事長劉偉 表示,人工智能是技術強度、資本強度 很高的行業,百億元的產業基金,將極 大推動行業發展。

事實上,在支持大灣區人工智能與 機器人發展方面,粵港澳除了在金融、 資本外,還有多方面可以協同。中國科 學院院士、廣東省智能科學與技術研究 院院長張旭表示,港科大、中大、理大 等香港高校,在人工智能與機器人研究 方面有獨特優勢,特別是在涉及AI與機 器人的腦機接口、腦科學、疾病研究方 面,在全球都很有特色和優勢,而廣東 在工業機器人方面亦獨步全球,因此, 三地聯手空間巨大。

業界看好自動駕駛發展前景

在應用場景方面,粤港澳亦有大量 合作機會。自動駕駛出行服務企業小馬 智行廣深研發中心副總經理黃凱霖表 示,公司已經推出了第七代Robotaxi, L4級全自動駕駛車輛在大灣區內地城市 測試運行效果佳。

「我們已經在與香港機場等香港合 作方對接,探索自動駕駛車輛在機場開 展交通接駁服務。我們也在觀察香港相 關方面的立法進程,相信距離落地香港 不會太久遠。|黃凱霖說。

,鏈動全球。 大公報記者敖敏輝攝立。聯盟發出倡議,呼籲擁抱全球合作,立足灣6月6日,廣東省人工智能與機器人產業聯盟正式 东省人工智能与机器人 产业联盟成立大会 生產能力 2024年,廣東工業機器人產量 達24.68萬台(套),同比增長 盟 職 能

31.2%,年產量佔全國44%, 連續5年居全國第一

產業規模

2024年,廣東人工 智能(AI)核心企業 超過1500家,國家專 精特新「小巨人」 企業數量全國 第一,人工智 能核心產業規模達 2200億元人民幣

創新平台

▼在大會期間展

示的一款人形機

。人器

大公報記者

敖敏輝攝

在人工智能和機器 人領域,廣東擁有13家 國家級科研和開放創新 平台,擁有省級平台116 家,相關數量位居全國

大公報記者 敖敏輝整理

搭建交流合作平台

將舉辦「粤港澳人工智能與機器人產業大會」、 「粤港澳AIR30人圓桌會」、支持「全球智能機械與電 子產品博覽會 | 、設立廣東省卓越人工智能與機器人獎 等活動

產業政策研究諮詢

建立人工智能與機器人專家庫、設立產業創新觀察站、發布 「AIR廣東指數 | 、開展產業標準體系研究、編製產業發展規劃及 產業培育建設指南、建立AI算法安全評估體系等。

加強產業協同創新

開展人工智能與機器人賦能行業解決方案、典型場景應用收集和遴 選、組織產業鏈供需對接會、技術成果轉化推廣會等活動,建立產業協同 創新中心、設立廣東省智能產業基金等平台。 大公報記者敖敏輝整理

從單打獨鬥走向協同創新

廣東省人工智能與機器 業界 人產業聯盟6日正式成立, 心聲 廣東業界對此寄予厚望。

帕西尼感知科技(深圳)有限公 司是一家擁有前沿核心觸覺技術及 人形機器人公司,公司創始人許晉 誠說,人形機器人是當前大熱, 但多數產品還只是停留在本體 能力展示層面,距離大規模

實際運用還有很長一段 路。而要縮短這段路 程,靠某個企業、某個 領域的單點突破遠遠不

夠,產業協同創新至 關重要。比如,當前 人形機器人最大的挑 戰是力學數據和相關 數學支撐資源還不夠,這需要產業界、 科研院所乃至金融機構來共同發力。而 在聯盟的產業創新協同機制下,這方面 的短板可以較快解決。

小鵬汽車董事長、CEO何小鵬亦有 類似看法。他認為,新一代AI可能在未 來3到4年間催生超級業務。「比如,像 DeepSeek、ChatGPT是人工智能,但 還不算完整的人工智能,因為他們沒有 很大程度上連接物理世界。比如,我們 玩的一款設備組裝遊戲,是否可以通過 某種指令,讓它能夠自動進行組裝、設 置規則。我相信,物理世界的人工智能 在未來5到10年會成為現實,我們要通過 產業協同創新加快這個進程,聯盟的作 用也在於此。 | 何小鵬說。

大公報記者敖敏輝

AI與機器人產業指數 粵穩居首位

因地 制宜

廣東省人工智能與機 器人產業聯盟成立大會6月 6日在廣州舉行。現場發布 了全球首個聚焦人工智能與機器人產業 的評價指數,《AIR珠江指數報告》 (Artificial Intelligence and Robotics, 簡稱AIR,人工智能與機器人產業)。

廣東北京同處第一梯隊

該報告基於2024年數據,對全國 十省市及四大經濟圈的人工智能與機器 人產業發展水平開展系統性評估。報告 顯示,目前十省市在人工智能與機器人 產業發展方面,基本形成四級梯隊發展 格局,其中廣東、北京同處第一梯隊。

具體來看,廣東憑藉在研發投入、企業 數量、智能終端產量、數據集建設等方 面的明顯優勢,以92.23的高分穩居綜 合指數首位,凸顯了廣東「全國產業核 心引擎|地位。浙江、江蘇、上海構成 第二梯隊,長三角區域協同優勢顯著。 第三梯隊(四川、安徽、重慶)與第二 梯隊發展差距並未明顯拉大。第四梯隊 (河北、天津) 仍需夯實產業基礎。

從經濟圈看,人工智能與機器人產 業呈現「梯度分化、特色發展 | 格局, 形成「長三角區域協同優勢領跑、珠三 角全產業鏈競爭力居次、京津冀創新要 素高度極化、成渝政策賦能潛力初顯 | 的發展格局。 大公報記者敖敏輝

機器人「主刀」高難度手術 精準切除胰腺腫瘤

素有「癌中之王」之 稱的胰腺癌,向來以早期 難察覺、惡化快、死亡率

高著稱,一旦發現往往已是晚期,治癒 機會渺茫。6日,記者從中山大學第一 附屬醫院新聞發布會獲悉,該院副院 長、膽胰外科學科帶頭人殷曉煜教授及 其團隊,最近成功為一名69歲的晚期胰 腺癌患者施行高難度機器人手術,成功 切除腫瘤與周邊組織,讓原本被判「無

得醫」的病人重拾生機。

來自江蘇的患者王女士今年69歲, 去年底因腹部不適求醫,檢查後證實罹 患胰腺鈎突部癌。殷曉煜教授帶領團隊 評估病情後,決定採用「新輔助化療+ 機器人手術 | 聯合治療方案。

在用機器人進行微創手術當天,由 於患者多次化療後組織水腫嚴重,腫瘤 又緊貼血管,操作空間極小,宛如在一 堆橡筋中「拆彈」,稍一差池便可能引

致大出血。殷曉煜操作機器人,精準分 離腫瘤與血管,利用機械臂的靈活性完 成腸繋膜上靜脈部分切除和人工血管重 建。這場手術持續近9個小時,術後病 人恢復良好,目前已順利出院。CT影 像顯示,其體內曾經肆虐的腫瘤已經消 失。殷曉煜表示,如今使用的手術機器 人仍是進口產品,預計隨着未來國產手 術機器人的普及,可望進一步降低高難 度手術成本。 大公報記者盧靜怡

責任編輯:嚴允通 美術編輯:莫家威