■責任編輯:葉格子/龔晨 ■版面設計:余天麟

香港文匯報訊(記者孔雯瓊上海報 道)綜合上海市人民政府網站29日消 息,上海市人民政府辦公廳近日印發《推 進上海馬橋人工智能創新試驗區建設工作方 案》,擬在閔行區馬橋鎮及其周邊區域劃定約 15.7平方公里試驗區,約為閔行全區面積4%。 試驗區分為應用綜合實踐區和產業創新發展區,其 中綜合實踐區將圍繞城市管理、社會治理、民生服務 等需求,搭建豐富的人工智能應用體驗場景,例如 在雨水循環、垃圾分類等方面推動智能精細化管

建人工智能創新試驗

劃分綜合實踐和產業創新兩區 打造未來城市新高地

用綜合實踐區規劃面積4.9平方公里,重 點按照「智生產、智生活、智生態」的發 展理念,融合運用人工智能、大數據、5G、物 聯網等新一代信息技術,實現基於人工智能應 用的「精細化管理、精準化服務、精緻化生 活」,形成應用示範高地。

理,旨在打造未來生活新範式。

分析數據助政府科學決策

產業創新發展區規劃面積10.8平方公里,將 通過高標準項目准入和存量資源轉型,孵化人 工智能創新技術,承載人工智能科技成果,重 點發展智能運載系統、智能機器人、智能感知 系統、智能新硬件系統等「四智」產業,賦能 實體經濟發展和製造業轉型升級,孕育若干人 工智能領域獨角獸企業,與紫竹創新創業走 廊、吳涇地區轉型實現東西聯動,構建創新資 源匯聚地和新興產業增長極,形成新一代人工 智能產業試驗區。

據介紹,在應用綜合實踐區裡,推動人工智 能技術賦能試驗區「精細化協同管理」,形成 全程在線、精準監測、主動發現、智能決策的 城市智能治理體系。建設健康環境系統,打造 集生活用水循環系統、雨水再生系統、廢水處 理系統等為一體的水智理系統,以及承載直飲 水系統、機器人自動檢修系統的全景綜合管 廊。建設智能交通系統,基於智能路網和車人 流數據的感知與分析,實現試驗區內交通判 斷、預測、調度能力。建設垃圾分類管理系 統,基於圖像識別、大數據、物聯網等技術 結合雲平台管理,實現垃圾分類智能化。建設 政府科學化決策體系,推動多維度數據分析、 感情識別等在公共需求預測、社會輿情分析中 的應用



此外,應用實踐重點亦包括打造人工智能輔 助公共服務平台,建設智能政務服務系統、推 進智能化公共交通服務、打造數字文化展演等 示範應用,提高教育文化服務體驗感;並在試 驗區內先行先試,大力推動人工智能與保障改 善民生結合,加快智能健康設備等廣泛應用 依託信息技術手段提升居家照料,打造城市智 能開放空間、融合虛擬現實,實現科技產品全 景應用和居民智慧體驗。

未來十年實施「三步走」

按照規劃,試驗區將在未來10年實施「三步 走」計劃,近期(2019年-2021年)完善頂層 架構,關注場景搭建,培育優勢企業;中期 (2022年—2025年) 聚焦體系建設,發揮集聚 效應,實現示範發展;遠期(2026年-2030 年) 匯聚優質資源,打造生態示範,建成實踐 高地,成為未來城市實踐高地、新樣板,打造 千億產業規模。



■上海擬建設 馬橋人工智能 創新試驗區, 推進城市民生 管理智能化。 圖為在馬橋舉 辦的「人工智 能走進社 」活動現 品

網上圖片

來源:澎湃新聞

產業發展重點

智能運載系統

○ 圍繞航天、 航空、船舶、 電子等核心產 業,重點發展 智能無人機、 位置服務相關 的運載產品及

系統。

萌萌

智能機器人

○重點發展教育、陪 伴、體育、康復機器 人,提升試驗區家居 智能化水平。

○重點發展人機協 作、智能搬運等機器 人產品、核心零部件 和系統,創新智能製 造應用項目的商業模 式和融資方式。

智能新硬件系統

○發展人工智能特色 芯片,加快實現智慧 娛樂、生活健康等領 域智能家居產品產業 化∘

○重點發展智能新硬 件系統的設計開發與 應用,提升設計智能 化水平。

智能感知系統

○圍繞裝備、汽車、醫療等領域的應用 需求,重點發展微電子機械系統、激光 雷達傳感器和動態視覺傳感器。

○推動機器視覺與工業應用深度融合, 重點發展機器人3D視覺和AI圖像視覺 檢測等新技術。

○結合該區體育產業特色,重點發展智 能運動、智能圖像、智能環境等感知系 統,帶動高端智能消費傳感器產業發 展。



昨日,全球唯一大熊貓三胞胎 「萌帥酷」在廣州長隆迎來5歲生日 派對,更有30組同齡三胞胎孩子一 起慶生,共享10米生日大蛋糕。 從香港趕到長隆的三胞胎家長黃女 士表示,自家三個孩子比熊貓三胞 胎晚出生兩天,過去兩年每逢暑假 都會帶孩子來廣州看大熊貓寶寶, 家裡亦有與大熊貓三胞胎共成長記 憶相冊。 ■文/圖:香港文匯報

記者 胡若璋 廣州報道

土土 女士告訴香港文匯報記者,作 個五歲的孩子需要細心觀察每個人 的成長狀態。如今這個階段,孩子 們身高突然飆升,不會像小時候那 樣依賴彼此,但就像熊貓三胞胎 「萌帥酷」一樣,也有共同喜歡的 東西。如今,獲悉大熊貓三胞胎的 大姐姐 「萌萌」即將升級當媽媽, 全家人都非常關注。

長隆5年育9熊貓

長隆熊貓保育專家青姐介紹,這 **天** 為三胞胎孩子的家長,照顧三 是姐姐「萌萌」首次參與繁育並傳 來「好孕」後的第一個生日,也是 準舅舅「帥帥」、「酷酷」適應分 家生活後的首個生日。值得一提的 是,在中國大熊貓保護研究中心的 技術指導下,長隆創造了5年繁育9 隻大熊貓的世界繁育奇跡。去年12 月姐姐「萌萌」首次回到中國大熊 貓保護研究中心參與國家大熊貓繁 育計劃,今年6月即傳來「好孕」消

中國大熊貓保護研究中心科研動 管處處長黃炎表示,此番也特地來 到廣州為「萌帥酷」慶祝生日。長 隆與中國大熊貓保護研究中心臥龍 神樹坪基地緊密合作,成功打造 成為世界矚目的「熊貓福 地」。如今大熊貓三胞胎姐姐 「萌萌」正在「好孕」中, 且自帶多胞胎基因,有望再 創多胎繁育奇跡。



▲經省市文物專家鑒定,湖州出土的玉璧確屬於良渚時期 的玉器。 網上圖片

玉璧。 114 畄

■全球唯一大熊

貓三胞胎「萌帥酷」

5歲生日派對迎來30

組同齡三胞胎孩子一

起慶生。

5,000多年前,浙江良渚 先民創造出了一套玉禮器 系統,玉璧是其中最具代 表性的一種玉器。近日, 瀕臨太湖的湖州市在進行 土地復耕工作時出土了一 件玉璧。經專家研究,這 是當地出土的最大的良渚

據湖州市文物部門表示, 這件玉璧是7月初在湖州市 南潯區菱湖鎮出土的。經省 市文物專家鑒定,它確屬於 良渚時期的玉器。浙江省文 物考古研究所副所長方向明 説,這件玉璧應該製作於距 今4,300年至4,600年的良 渚文化晚期,那個時期的玉 壁若直徑在24厘米以上就 相當大了,而它的直徑已逾 25厘米,是湖州當地出土 的最大的一件。

良渚文化距今已經有 4,30 年至 5,300 年的歷 史,曾繁盛於環太湖流 域,良渚古城遺址在當年 則是良渚文化的核心。湖 州地處太湖支流苕溪流 域,有豐富的良渚遺存。 位於湖州市德清縣的中初 鳴遺址就是長江下游良渚 時期規模最大的製玉作坊 遺址群,它與良渚古城遺 址的距離不到20公里。

■新華社