

# 遠赴萬里拋橄欖枝 保姆式培育創新成果 浙江「耐心陪跑」 靜待科企一鳴驚人

編者按：

今年以來，以DeepSeek、宇樹機器人為代表的浙江一系列科技創新成果備受世界矚目。在這些閃耀「名片」的背後，是浙江以「八八戰略」為指引，以科技創新為引擎，以人才集聚為基石，以民營經濟為支柱，全力打造「山海共富」實踐範例。如今在浙江，創新鏈與產業鏈深度融合，人才高地與產業高地雙向奔赴，市場活力與民生福祉同頻共振。大公報今起推出《何以浙江》系列報道，聚焦推進中國式現代化進程中的浙江經驗與啟示。

2月12日，久未更新的強腦科技公眾號、微博突然放出消息，尋找「真正的極客」：面向全球招募神經傳感器、機器人、算法、液壓和流體等多個方向的頂尖科學家和專家工程師。強腦科技合夥人何熙昱錦特意在朋友圈請大家幫忙擴散：「期待與我們一起用科技的力量，守護普通人，改變世界！」

作為杭州「六小龍」之一，強腦科技成立於2015年。彼時，創始人韓璧丞在美國從事神經科學方面的研究，他與幾位志同道合的學生在哈佛大學創新實驗室裏立下宏願：用技術改變世界。一年後，杭州首次在正式文件中明確提出「打造創新創業新天堂」，以開放姿態吸引全球人才，也開啟了人才净流入率連續保持全國首位的紀錄。

## 一企一策 及時為企紓困

2018年，得知韓璧丞正在研究的方向後，杭州未來科技城的考察團專程飛往美國波士頓，力求吸引這個年輕的團隊入駐。「當時也有其他地區對我們表達了興趣，但這是唯一一個不遠萬里前來面談的。」事後，韓璧丞回憶道，「考察團的成員與我們聊了三四個小時的技術，可以說是做了功課」。會後不久，韓璧丞便決定將整個團隊從波士頓搬至杭州，落戶未來科技城。

企業如何註冊？人才怎樣認定？談好的優惠政策能不能落實？對於剛剛從美國歸來的韓璧丞而言，一切都是新的開始。為此，餘杭區為強腦科技提供了「保姆式」的服務：設立一站式服務專窗，提供全面的人才計劃申報指導；採取一企一策協議，政府提供房租補貼、研發支持等政策；相關部門定期上門，和企業座談，了解困難和訴求……

## 仿生手落地 區殘聯鼎力支持

更為難得的是，當市場對智能仿生手這樣的「黑科技」落地產生猶豫時，餘杭區殘聯站了出來，成為了「第一個吃螃蟹的人」。「區殘聯採購了我們的智能仿生手，並為區裏的殘疾人安裝，不管是對企業還是對殘疾人朋友，支持力度都很大。」韓璧丞感慨道，餘杭區政府還主動聯繫電商機構，通過電商直播的方式，把產品推廣出去。

多年的「灌溉」等來了破土而出的時刻：2020年，強腦科技智能仿生手實現量產——這是全球首款實現直覺神經控制的量產智能義肢，市場價10餘萬元，是國外同類型產品價格的1/7到1/5。如今，四年過去了，智能仿生手又經過了多次迭代，新產品不僅更接近於人手的形態，還內置了壓力、溫度等傳感器，讓動作更加精準靈活的同时，還能感受到對方手心傳來的溫度。

倘佯於強腦科技所在的錢學森路上，何熙昱錦對未來充滿信心。「我們希望能在5到10年裏幫助100萬名殘疾人從家裏走出去，像健全人一樣去感受真實世界的美好。」在何熙昱錦看來，腦機接口技術或許可以成為新時代的「電」，「就像20世紀初的互聯網，一旦技術成熟，可以賦能百業，帶來翻天覆地的變化。」



▲強腦科技位於錢學森路上。圖為韓璧丞（右一）與同事們在路牌下合影。受訪者供圖



## 何以浙江①

DeepSeek的驚艷亮相，天空中穿梭的無人機快遞，街頭行駛的自動駕駛汽車……這是科技創新高頻突破的黃金時代。站在時代的關鍵節點上，浙江耐心對待企業成長，以「我負責陽光雨露、你負責茁壯成長」的生態環境，吸引着全球創新人才與浙江的雙向奔赴。

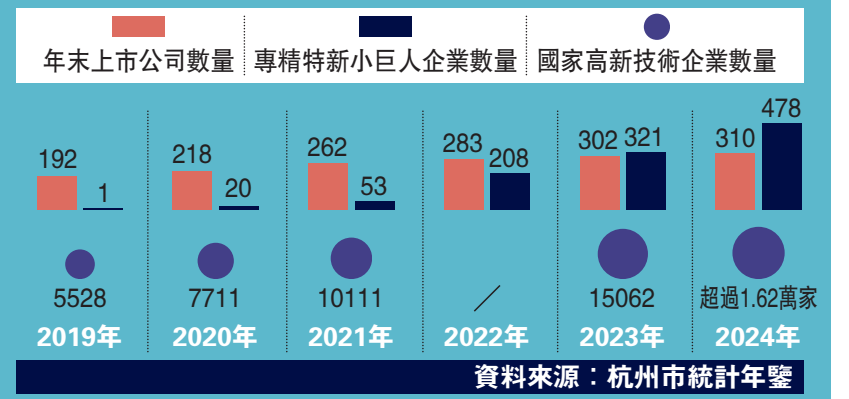
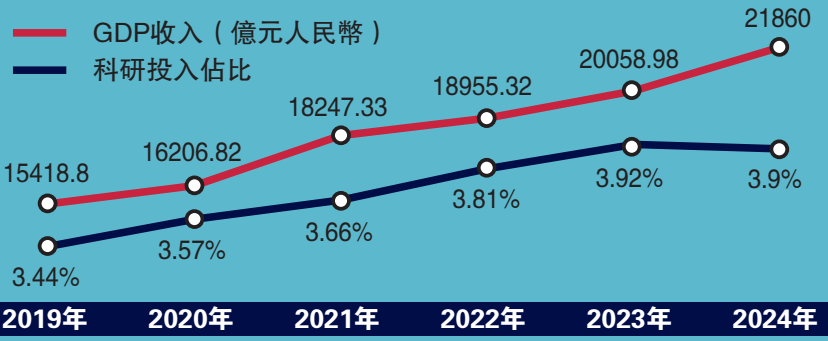
其中，為了招攬如今「六小龍」之一的強腦科技，杭州政府飛了一萬公里到美國拋出橄欖枝，並用心做好「保姆式」服務，靜待企業結出創科碩果。

大公報記者 俞晝



▲3月29日晚，2025AI賦能正能量創作大會在廣西南寧舉行。圖為浙江強腦科技有限公司仿生手體驗官周鍵在大會現場使用智能機械手與機器人握手。中新社

## 近年杭州經濟發展及科技創新情況



## 超級「科技紅娘」牽線 成果高效轉化

**供需對接** 優良的人才生態，一直是創新浙江最大的特色，也是廣大人才最為認可的優勢。當前，浙江正在努力推動教育科技人才一體改革發展，確保人才不管落到哪裏，高校、科研院所的平台都能使用，成果都能在企業轉化。

今年3月，坐落在杭州師範大學國家大學科技園的杭州技術轉移轉化中心發布了中國首個成果轉化領域大模型——「智者大模型1.0」。截至目前，已累計入庫科技成果70餘萬項，將研發機構1000餘項轉化成果匹配對接企業

萬餘家，實現成果落地轉化60餘項。

「我們通過供需智能化匹配，生成成果/需求推薦報告，企業和科研人員就可以按照『導航』找到對方，大大提高了成果轉化效率。」杭轉中心相關負責人楊更生舉例，北京航空航天大學杭州創新研究院團隊成功研製了一種高導熱絕緣複合材料，打破了我國高性能熱界面材料依賴進口的局面，大模型成功為該成果匹配到杭州一家新材料龍頭企業，實現了快速落地轉化。

其實，杭轉中心的功能遠超

「科技紅娘」。楊更生表示，除了為「情投意合」的供需雙方牽線搭橋，杭轉中心着力構建科技成果轉移轉化生態體系，集聚技術經紀人、成果轉化員、創新協作者等技術轉移人才，提供概念驗證、落地載體、科技金融、政策匹配、人才服務等成果轉化全鏈條體系化服務。成果轉化是科技創新的重要一環，概念驗證則是成果轉化的關鍵環節。為提高「從0到1」的科技成果轉化率，杭州市相繼建立30個概念驗證中心，目前累計入庫項目756個，驗證項目357個，轉化落地項目193個，獲投融资45億元。



▲強腦科技員工在互聯網之光博覽會上用仿生手寫毛筆字。大公報記者俞晝攝

## 創科平台覓「夥伴」 與企業高校協同攻關

**擴面提質**

當前，人工智能、大數據、區塊鏈、新材料等新興領域蓬勃興起，新一輪科技革命和產業變革深入發展，浙江應勢而謀、乘勢而上，在新時代新形勢大潮中有的放矢。比如，突出創科平台創新策源作用，針對之江實驗室、良渚實驗室等高能級創科平台，浙江實施創科平台「夥伴計劃」，建立「平台+高校+企業+產業鏈」結對合作機制。

「加快建設創新浙江，因地制宜發展新質生產力，需以集群建設為主要抓手，加速新興產業的發展和壯大。」在近日舉行的新聞發布會上，浙江省經信廳副廳長何國強表示，浙江要讓企業在創新大潮中當主力、唱主角、挑大樑，下一步將把更多政策、資金、要素

用到發展最關鍵、企業最關注、群眾最關切的領域。

比如，高質量打造企業創科新體培育梯隊。構建以雄鷹企業、科技領軍企業為引領，高新技術企業、專精特新企業為主體，科技型、創新型中小企業為基礎的企業創科新體培育梯隊。同時，實施規上工業企業研發能力提升行動，推動企業研發機構「擴面提質」。

又如，高水平推動企業主導的產學研融通創新。建立健全「企業出題、機構解題、市場開卷」協同攻關、雙向奔赴閉環機制，企業牽頭承擔或參與的省級科技重大項目佔比80%以上。同時支持龍頭企業牽頭，協同上下游優勢企業和高校院所，組建創新聯合體，開展關鍵共性技術研發，推動科技成果示範應用。



▲在2025年世界互聯網大會期間，觀衆在之江實驗室展台了解

## 浙港優勢互補 共育數字人才

**互利共贏**

「創新與開放是香港與浙江兩個地區的共性。」在浙江省政協委員、香港特區選舉委員會委員、香港千帆科技聯合會創辦人兼董事沈慧林看來，越是創新氛圍濃厚的地方，越容易形成創新集群以及各類資源匯聚的中心。「香港的豐富國際資源和專業服務優勢與浙江發達的民營經濟和製造業基礎有着天然良好的互補關係，兩地在科創合作方面具有廣闊的前景。」

今年1月17日，香港理工大學杭州創業中心在杭州市拱墅區正式揭幕，這是繼2023年11月港理大杭州技術創新研究院落戶拱墅後，浙港合作的又一新高地。據了解，創業中心成立後，香港理工大學將把部分科研成果引入中心孵化落地，中心則為團隊提供全流程服務，包括資金、技術、人才方面的支持，而最終成果又能反過來助力拱墅區創新產

業的發展，形成良性循環。

「推動數字經濟發展，關鍵在於加速培養和儲備高素質的數字人才。」沈慧林表示，希望通過發揮自身優勢，聯絡香港高等教育機構，打造專門的培訓基地，全面提升青年人的數字技術和創新思維，搭建起連接學術研究與產業實踐的橋樑，在此過程中，也希望邀請浙江的行業專家參與教學研討，確保教學內容與行業最新趨勢同步更新。

同時，他提議要引入浙江高校的優質資源，通過舉辦學術論壇和常態化實踐考察等活動，共同構建學術交流平台，既有助於香港學者深入掌握最新理論，又為浙江學者提供新的視角，共同為中國數字經濟蓬勃發展注入新的動力。「我相信浙港攜手定能培育出一批既擁有扎實理論基礎，又具備實戰能力的數字人才，為促進中國數字經濟持續健康發展貢獻更大力量。」