



# 《決定》提出鼓勵科技型中小企業加大研發投入 推產業創新升級 民企科創路更寬

「必須以新發展理念引領改革，立足新發展階段，深化供給側結構性改革……」伴隨着《中共中央關於進一步全面深化改革、推進中國式現代化的決定》（以下簡稱《決定》）的全文發布，全國民營經濟領域擁護改革、投身改革的熱情被迅速點燃，無論是親歷改革開放的老一輩民營企業主，還是年輕的新一代創業者，都展現出了對「進一步全面深化改革」的期待。「改革」，這個改革開放以來黨的歷屆三中全會中不變的主題，在新的歷史征程上依然是推動民營經濟高質量發展的動力源泉。聯繫到杭州宇樹科技聯合創始人陳立時，他剛剛參加完一場有關「人形機器人」的閉門會議，正在荷蘭阿姆斯特丹國際機場候機。雖然兩國之間有着六小時的時差，但他仍在第一時間閱讀了《決定》全文。「《決定》中多處強調了科技創新的重要性，並提出要加快形成同新質生產力更相適應的生產關係。」陳立坦言，對於像宇樹這樣的科創企業而言，「未來的發展道路顯然更寬了。」

◆ 香港文匯報記者 俞晝 杭州報道



▲ 宇樹四足機器人。 香港文匯報杭州傳真

► 創業初期，陳立（右）與王興興攜帶全球第一款商用四足機器人宇樹Laikago在美國硅谷亮相。 香港文匯報杭州傳真



作為一名「90後」，陳立在電話裏笑稱，黨的十一屆三中全會召開時他尚未出生，但時常從父母的講述中聽到改革開放為家鄉寧波帶來的翻天覆地的變化。「寧波有着扎實的製造業基礎，再加上港口資源，商貿十分發達。」趁着改革開放的東風，陳立的不少親戚都做起了機械零部件的小生意，通過努力一步步改善了家庭生活。而他也在耳濡目染中，對機器人產生了濃厚的興趣。

## 創新應用工業電機驅動機器人關節

2016年8月，本着對「足式機器人」商業化前景的看好，陳立與上海大學碩士班同學王興興攜手創辦了宇樹科技。「與其他家庭背景雄厚或是履歷光鮮的創業者相比，我與興興絕對屬於草根創業者。」陳立回憶道，公司的第一筆投資拉得並不容易。「那個時候興興自主研發的機器狗XDog已經拿到了某機器人創新大賽的全國二等獎，卻依然花了許多時間找投資者。」

後來，一位北京投資者成為了宇樹的「天使」，他投入的200萬元（人民幣，下同）也成為了公司最早的研發資金。「那時候市面上的足式機器人主要靠液壓驅動，一台要賣幾十萬美元，因此大多足式機器人只存在於科技公司或大學實驗室裏。」為了降低成本，宇樹採取了核心零部件全部自研的方式，創新性地將工業電機應用於機器人的關節驅動，一下子就將整機成本降至幾萬元左右。

「2017年至2021年期間，我們的四足機器人已經被廣泛地應用於電力巡檢、消防救援等領域，在商業化的過程中也為各行各業帶去了更高效、更安全的解決方案。」此後，宇樹的產品在國內外大舞台上頻頻亮相：2021年央視春晚、2022冬奧會開幕式、2023美國SuperBowl賽前表演、2023杭州亞運會和亞殘運會的賽場上……都留下了宇樹四足機器人跳躍、奔跑的身影。

## 稅收優惠力度大 企業吃下「定心丸」

2024年3月，全球矚目的英偉達2024GTC大會在美國加州聖何塞SAP球場開幕，一款來自中國的機器人與其他八款人形機器人共同登台，一時間引發

巨大關注。而這個被命名為H1的「全球首款全尺寸電機驅動可後空翻人形機器人」，正是宇樹最新研發的秘密武器。「伴隨着AI大模型與人形機器人技術的深度融合，通用人形機器人一定是未來幾年世界科技大佬競相爭奪的研究高地。」陳立表示。

「黨的二十屆三中全會發布的《決定》中，有一段話彷彿是講給宇樹聽的。」陳立逐字逐句地唸道：堅持面向世界科技前沿、面向經濟主戰場、面向國家重大需求、面向人民生命健康，優化重大科技創新組織機制，統籌強化關鍵核心技术攻關，推動科技創新力量、要素配置、人才隊伍體系化、建制化、協同化。「作為國家級重點專精特新『小巨人』企業，宇樹從未停止過技術攻關的腳步。」

「宇樹的研發與技術團隊人員佔比高達50%，對企業成本壓力較大。」因此，陳立十分欣喜地看到，《決定》中明確指出：鼓勵科技型中小企業加大研發投入，提高研發費用加計扣除比例。「在2021年至2023年的發展關鍵期，宇樹僅研發費用加計扣除就享受了數千萬元的稅收優惠。而此次的《決定》更像是一顆「定心丸」，鼓舞我們在創新的道路上勇往直前。」

## 金融支持解初創型科企燃眉之急

此外，《決定》亦指出：構建同科技創新相適應的科技金融體制，加強對國家重大科技任務和科技型中小企業的金融支持，完善長期資本投早、投小、投長期、投硬科技的支持政策。「坦白講，對於如今的宇樹而言，『拉投資』已不再是特別大的難題。但《決定》中的這一條，可以幫助更多的初創型科技企業解決燃眉之急，相信未來會有越來越多的『宇樹』在這片沃土中湧現。」

因此，在陳立看來，中共二十屆三中全會不僅是中國發展的重要里程碑，更是年輕一代企業家勇擔時代使命、推動產業創新升級的重要契機。「從改革，到全面深化改革，再到進一步全面深化改革，民營經濟發展的動力不斷增強。」陳立的語氣頗為堅定，「面對新一輪科技革命和產業變革，中國企業完全有能力彎道超車，在新興領域中與世界科技大佬們『掰手腕』，贏得先機。」



◆ 《決定》指出，構建同科技創新相適應的科技金融體制，加強對國家重大科技任務和科技型中小企業的金融支持。圖為早前，寧德思客琦智能裝備有限公司工作人員在安裝調試機器人自動化設備。 資料圖片

## 歷屆三中全會有關市場經濟重要論述

- ◆ 十一屆三中全會（1978年）：作出把黨和國家工作中心轉移到經濟建設上來、實行改革開放的歷史性決策。鄧小平同志提出讓一部分地區一部分人先富裕起來，帶動全體人民逐步達到共同富裕，為個體私營經濟發展創造了條件
- ◆ 十四屆三中全會（1993年）：通過《中共中央關於建立社會主義市場經濟體制若干問題的決定》，勾畫社會主義市場經濟體制的基本框架
- ◆ 十六屆三中全會（2003年）：通過《中共中央關於完善市場經濟體制若干問題的決定》，明確了完善社會主義市場經濟體制的目標和任務

- ◆ 十八屆三中全會（2013年）：通過《關於全面深化改革若干重大問題的決定》，明確提出「使市場在資源配置中起決定性作用和更好發揮政府作用」
- ◆ 二十屆三中全會（2024年）：通過《中共中央關於進一步全面深化改革、推進中國式現代化的決定》明確提出「構建高水平社會主義市場經濟體制」；制定民營經濟促進法

## 構建統一大市場 破壁壘「做大蛋糕」

專家解讀

「中國式現代化的一個重要特徵是人口規模巨大的現代化。」在四川大學中國特色社會主義政治經濟學研究中心研究員林焜看來，《決定》提出的構建全國統一大市場，是實現超規模市場優勢、釋放需求端巨大潛力、實現供給端充分協調的重要前提。「以平台經濟為例，只有破除平台間的市場壁壘，連接海量用戶，才能充分挖掘市場需求，實現規模效應與協同效應。」

「與此同時，從總量角度來看，市場一體化建設帶來的生產效率提升也是『做大蛋糕』的重要支撐。」林焜解釋道，統一的市場准入和監管制度極大降低了要素流動的制度性壁壘，使得資本、勞動力、技術和數據可以在更大範圍內實現更加有效的配置。「統一大市場建設還將營造公平、透明、競爭有序的市場環境，激發企業和市場主體的創新活力和創業熱情。」

不過，在林焜看來，長久以來，即使中央與地方政府都出台了相關政策，建設全國統一大市場仍面臨一些問題與挑戰。「比如在工程建設和政府招投標、採購等領域，對於不同地區不同類型的市場主體仍然存在歧視性待遇。民營企業可能遇到政策『玻璃門』，出現『看得見進不去』的情況。」

「與中共二十大報告中所提的『充分發揮市場在資源配置中的決定性作用，更好發揮政府作用』相比，《決定》不再過於強調『政府作用』，市場機制的地位得到了空前加強。」青島銀行首席經濟學家劉曉暉的觀點與林焜不謀而合，「這意味著將進一步減少行政干預，為企業特別是民營企業提供更大的經營自由度，進一步拓展企業包括民營企業發展的市場空間。」



◆ 早前，廣東省高質量發展大會在深圳舉行，全骨手術機器人吸引了參觀者。 資料圖片

## 民營企業家：「激動加自豪，我的建議被採納了！」

特稿

2024年5月23日，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平在山東省濟南市主持召開企業和專家座談會，傅化集團董事長徐冠巨等九位企業和專家代表發言，就建立健全民營企業治理體系、優化外資企業營商環境、推動香港更好融入新發展格局、增強人民群眾改革獲得感、推動城鄉融合發展、完善宏觀經濟治理體系等方面提出意見建議。

「我的建議被採納了！」看完黨的二十屆三中全會發布的《決定》全文，徐冠巨興奮不已，他向香港文匯報記者回憶，「在那場座談會上，我非常坦誠地指出，現如今民營企業發展面臨不少挑戰，其中一個重要原因是企業內部治理不適應新時代高質量發展的要求。這件事需要從國家層

面積極推動，引導民營企業建設有中國特色的現代公司治理模式，弘揚企業家精神，促進企業健康發展。」

為此，徐冠巨建議：在國家層面探索建立民營企業公司治理方面的評價和支持體系，切實推動把新時代中國特色社會主義宏觀經濟治理方面的優勢，傳導到微觀公司治理層面，為民營企業完善內部治理、實現代際傳承提供參考和引領。「國家推動好民營企業評價標準體系，企業可以遵循，社會可以監督，國家政策也有鼓勵的方向。」

徐冠巨翻到《決定》的第二部分，在那裏用筆圈出了幾句話——加快建立民營企業信用狀況綜合評價體系，健全民營中小企業增信制度；完善中國特色現代企業制度，弘揚企業家精神，支持

和引導各類企業提高資源要素利用效率和經營管理水平、履行社會責任，加快建設更多世界一流企業。「這些都是我在發言和互動環節提出的建議，現在看到他們出現在《決定》裏，讓我感到又激動又自豪。」

## 期待更加公平更有活力的市場環境

身為民營企業家，徐冠巨向香港文匯報記者表達了他對「更加公平、更有活力的市場環境」的期待。「我們可以看到，《決定》用超過三分之一的篇幅聚焦經濟體制改革，提出了制定民營經濟促進法、支持企業主動牽頭或參與國家重大技術攻關任務等一系列改革舉措，為民營企業打破了制約發展的框框、打開了創新發展的空間。」

新科技、服務和發展新產業、打造新平台、建立新關係、激活新主體，加速科技創新步伐，拓展國內國際兩個市場，全力推進變革行動，練好企業內功，動員全體員工以更加昂揚的鬥志、更加堅定的態度、更加有力的舉措，增強應對環境挑戰和形勢變化的內在競爭力。」



◆ 徐冠巨 香港文匯報杭州傳真