一九〇二年創刊於天津 獲特許在內地發行
大公報
Ta Kung Pao
2024年10月29日 星期二
甲辰年九月廿七日 第43543號
今日出紙二疊七張 零售每份十元
香港特區政府指定刊登法律性質書目之有效刊物

廣東科企突飛猛進

資料來源：南方都市報

「科技創新專板」掛牌企業：902家

科創板、創業板上市高新技術企業和科創企業：208家

高新技術企業：7.5萬+家

科技型中小企業：7.6萬+家

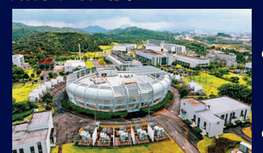
專精特新中小企業：1.8萬+家

專精特新「小巨人」企業：近1500家

▲廣東精心制定產業規劃，出台系列精準扶持政策，搭建創新平台，提高行政效率，讓科企把精力專注於市場開拓拚殺。圖爲快速發展的深圳前海深港現代服務業合作區，合作區爲科企發展壯大提供優質載體。

數讀廣東創新布局

資料來源：南方都市報



▲坐落在東莞市松山湖科學城的中國散裂中子源。 中新社

▲位於東莞市大朗鎮的南方光源研究測試平台。

▲位於佛山市國家火炬創新創業園的有研（廣東）新材料技術研究院。

國家產業技術基礎公共服務平台：27家

國家級企業技術中心：67家

國家技術創新中心：3家

國家級製造業創新中心：5家

省級以上製造業創新中心：40家

省級工程技術研究中心：7589家

全省新型研發機構：277家

提速提效 貼心服務

記者手記

廣東的科技創新競爭力在全國位居前列，背後離不開「店小二」式的高效政府服務。記者在一線採訪時，感受到廣東政府在企業發展中扮演了「有事必應、無事不擾」的服務角色。不少企業家告訴大公報記者，廣東各級政府在不干預企業自主運營的同時，以實事求是的態度服務企業，積極回應企業需求，以簡化流程和貼心服務為企業營造了良好的發展環境。

廣東政府的「店小二」精神體現在這樣的細節中：對企業項目遇到的堵點、難點，主動上門服務、現場辦公；在政策層面上，從科技研發資金的資助到減稅降費的落實，都做到「聞聲而動、快速反應」，切實為企業排憂解難。

天下創科，唯快不破。為了讓企業少跑腿、搶時間、快發展，廣東各級政府不斷完善政策簡化審批流程，不斷提高辦事效率，讓企業將時間和精力專注於創新和市場拓展，助科企搶佔先機，贏得更廣闊的發展前景。

大公報記者 盧靜怡

金融支持

- 企業、社會組織以及個人通過出資、捐贈、設立基金等方式支持基礎研究的，按照有關規定給予財政、金融、稅收等支持。對於上述企業，在計算應納稅所得額時可按實際發生額在稅前扣除，並可按100%在稅前加計扣除。

支持企業組織和承擔科研項目

- 鼓勵科技領軍企業開放創新鏈、供應鏈資源和應用場景，牽頭整合集聚創新資源，建設跨領域協同創新平台，推動產業鏈大中小企業融通發展。

支持企業獲得發展土地空間

- 允許科技型企業聯合拿地，能有效提升科技型中小企業在土地招拍掛市場競爭力，為科技型中小企業發展成長提供空間保障。

支持企業科技成果轉化

- 鼓勵高等學校、科研機構等單位採取「先使用後付費」等方式，將職務科技成果許可給中小微企業使用。「先使用後付費」是指高等學校、科研機構等單位允許企業在一段時間內免費使用科技成果，後續根據實際使用情況來支付許可費用。

大公報記者 盧靜怡整理

廣東扶持中小企科技創新措施

廣東創科啟示錄 2

政策篇 政府擔當

政府甘當「店小二」 批地撥款快又準

技術創新，唯快不破。資金火速下撥、拿地立即動工、拎包進駐……「廣東的服務細緻到位，資金、場地和產業基金的支持都讓企業如虎添翼！」「專精特新」企業中科賽凌執行總裁陳卡軍對當地政府部門的戰略遠見、服務意識及高效執行力印象深刻。

廣東之所以能連續七年蟬聯區域創新綜合能力全國榜首，並孕育出華為、騰訊、比亞迪、大疆等一批科企巨頭，背後是地方政府敢於擔當、主動作為的眞實寫照。他們精心制定產業規劃，出台系列精準扶持政策，搭建創新平台，提高行政效率，以「店小二」服務精神，讓科企把精力專注於市場開拓拚殺。這些成功舉措，對於正在大力發展創科的香港，很有參考價值。

大公報記者 盧靜怡、帥誠

前瞻規劃 引領科企搶佔未來

輕盈流動的液體屏幕、仿生機器人搬重物、商業火箭載人遨遊大空……這些曾經只存在於科幻電影中的場景，正逐漸成為現實。不久前，廣東出台《關於加快培育發展未來產業的行動方案》，布局未來網絡、通用智能、生命與健康、低碳能源、先進材料、未來空間和量子科技領域等7大未來產業，力爭到2035年成為全球未來產業創新策源地和發展高地。近年，廣東在科技創新領域展現出非凡的規劃能力和領導力，通過一系列前瞻性的政策，引導科企布局前沿產業，推動產業結構的優化升級，助力科企高質量發展。

近日，廣東又發布了《廣東省推動商業航天高質量發展行動方案（2024–2028年）》，目標是到2026年實現3000億元（人民幣，下同）的商業航天產業規模。位於廣州南沙的中科宇航（廣州）公司，就是一家致力於研製太空旅遊飛行器的商業航天科企。「未來衛星製造和發射服務只佔整個產業鏈的20%，而80%的潛力集中在地面設備和應用上，如車聯網、無人駕駛、低空經濟等。」中山大學航天航空學院副院長張錦繡教授指出商業航天的巨大商機。10月17日，廣東召開全省科技大會，頂層謀劃，再次吹響「打造具有全球影響力的產業科技創新中心」的號角，引導企業和社會資本布局前沿，搶佔未來。

政策扶持 讓科技和資本「雙向奔赴」

兵馬未動，糧草先行。在廣東，不少科企的「糧草」，來自政府的風投基金。在中科賽凌（中山）的總部，生產車間的工作人員正在為數十台精密儀器進行出廠前最後的測試。完成測試後，這批儀器將從這裏運往全國各地航天航空、國防軍工、核工業、汽車船舶等企業。這家年產值2300萬元人民幣的「專精特新」企業，在北京扎根11年。

陳卡軍回憶，此前從沒想過會來到廣東發展，後來一家投資機構對他們的技術產生了濃厚的興趣，邀請其落戶中山。「在了解了當地的招商政策後，我們決定南下考察；經過大約半年的評估，最終做出了搬遷的決定。」

像中科賽凌這樣被看中的潛力科企還有很多。在當前如火如荼的地方「基金招商」中，中山國資委下屬企業中山創投領投的身影十分醒目。在生物醫藥領域投資丹諾醫藥，在低空經濟方面投資了無人機企業御風未來，其中後者還獲得了中山國資出手的2億元融資。

通過創業投資基金持續助力「科技—產業—金融」良性循環，是廣東積極探索的經驗做法。10月1日剛剛正式實施的《廣東省科技創新條例》，專門就如何營造良好的科技金融環境做出規定，引導各類資本聚力推動原創核心技術、前沿顛覆性技術突破並向現實生產力轉化；突出對科技型企業的支持，引導各類金融和資本力量對科技型企業給予覆蓋從初創到上市的全過程支持。

廣東正不斷推動科技風投創投發展，構建多層次政府引導基金體系，廣泛帶動社會資本，400億國家級科創基金落地廣東，500億省產業科技創新基金集群輻射全省，千億級地市引導基金加快籌建。

拎包進駐 拿地即動工

拿地即動工、拎包進駐……在珠三角，很多優越地段的土地資源被打包優先提供給科技型企業，以吸引中小科技企業落戶，形成創新企業的集群效應。

為了吸引科技企業落戶，廣東多個城市推出了「拎包進駐」的便利政策。中山通過「拿地即動工」服務，加速企業建設進程。東莞則為優質項目預留了區位優越、連片規模大、半年內即可交付的產業用地。

佛山成為廣東首個通過政府購買服務支持企業的城市，幫助400多家中小企業向專業機構購買3000多次服務，為企業擴大業務提供保障。位於佛山的捷瞬機器人（凱碩模具）有限公司也受益於這些政策，成功從家電行業拓展至新能源領域。

▲在西班牙巴塞羅那舉行的2024年世界移動通信大會上，一名參觀者在華為展台一輛無人駕駛汽車前自拍。 新華社

稅惠禮包 推動企業大膽投研發

企業是創新的主體，而研發投入是科技企業發展的生命線。廣東近年在技術創新決策、研發投入、科研組織成果轉化方面，加大對企業支持力度，特別是對高新技術企業的稅收優惠政策，進一步推動了企業在科研領域的大膽投入。

廣州視源電子科技股份有限公司是全球液晶電視主控板卡的龍頭企業。公司首席戰略資源官段宇表示，公司已連續三年營收超過200億元。敢於真金白銀投入創新，背後的稅收支持是其「底氣」。「2023年，公司享受稅收優惠超2億元，為我們產品研發提供更充足的資金支持。」段宇表示，公司持續加大在人機交互、計算能力和AI大模型等領域的技術創新和研發投入，近年來維持營收7%左右的研發投入強度，截至2023年底，視源股份專利申請量已突破1.3萬件，國內專利授權量超9000件。稅收優惠等措施齊頭並進，吸引了越來越多的科技企業落戶廣東，並推動了企業的高強度研發投入。

◀在今年7月舉辦的廣東省低空經濟高質量發展大會上展示的無人機。 中新社

▲中科賽凌（中山）科技有限公司執行總裁陳卡軍介紹公司生產的高低溫環境模擬設備。 大公報記者盧靜怡攝

掃一掃有片睇

「技術股＋現金股」為成果轉化出實招

為了促進科技創新，廣東省政府和科研機構多管齊下，助力創新鏈的每一環節更加暢通。廣東近日接連發布《廣東省深化職務科技成果管理改革實施方案（2024–2027年）》等重磅文件，針對科技成果轉化過程中遇到的瓶頸出招，為高校和科研人員的創新成果「解套」。

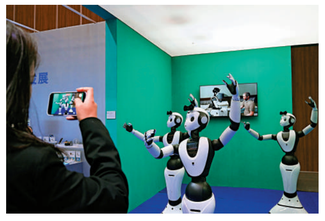
廣東省科技廳廳長王月琴表示，未來廣東的高校和科研機構可以自主決定成果轉讓、許可或作價投資，甚至無需報主管部門審批。成果轉化的收益，科研人員能拿到的比例更高，獎勵不低於70%。科技廳還專門成立了法律和技術專家隊伍，為科研人員的轉化活動提供全方位保障，確保他們沒有後顧之憂。

廣東工業大學副校長余林表示，學校不僅是賦權試點單位之一，還創新推出了「1+2+N」科技成果轉移轉化體系，打造了一個以廣東科技成果轉移轉化中心為核心的轉化網絡。「這個體系通過協同創新研究院、校企合作平台，幫助學校的創新成果更好地走向市場，實現落地轉化。」

現金跟投項目 成果轉化深度捆綁

不僅高校在努力進行科研成果轉化，廣東省科學院等科研機構也在推陳出新。廣東省科學院黨委副書記顏國榮分享了他們的「技術股＋現金股」的激勵模式。「科研人員不僅可以憑藉技術入股，還能用現金跟投項目，實現與成果轉化的深度捆綁。」顏國榮提到，廣東省科學院的技術經理人制度也發揮了重要作用，他們像科技「紅娘」一樣，幫助科研成果找到合適的市場。記者了解到，廣東全省近400家高校和科研機構的科技成果轉化收入已達到133.96億元，五年來增幅達64%。這一串數字背後，正是廣東科技創新政策的累積效應。

大公報記者盧靜怡



▲廣東政府多管齊下，暢通創新鏈。圖為2月18日在深圳，5G人形智能服務機器人為參觀者表演舞蹈。 中新社

穿針引線

資金人才欠政策支持 香港初創急需制度創新

香港特區行政長官新一份施政報告指出，在「大學科技初創企業資助計劃」下獲資助的非常早期初創企業，累計總數由2022年的330間增加至2027年的600間。要加速創新成果落地，除了充裕資金，制度創新被視為另一關鍵突破口。廣東省為了幫助高校和科研機構創新成果更好落地，推出「技術股+現金股」的制度。

作為香港首批創科創業團隊成員、中大工程學院副院長、創新科技中心主任黃錦輝教授表示「應該要這樣」，並且他們也是這樣布局。黃錦輝指出，如果科研人員不投資的話，科研成果知識產權是完全屬於學校，研發當中若以技術入股投資，科研成果售出後，到手盈利自然增多，無形中帶動科研創新發展。

破知產轉移堵點 開拓商機

近年來，香港特區政府鼓勵在大學和高等教育界推動初創發展，並投入大量金錢資助學校與學生進行初創。對此，黃錦輝認為還需繼續加大財政投入。初創前期與商界聯繫很重要，很多學校已成立知識轉移與科技轉移機構，促進與外界交流。他又指出，現實來說，香港這批「紅娘」人才遠遠不足，希望政府和大學投放更多資源，邀請更多具有知識產權轉移和科技轉移經驗的人才，或者開設專門班級培養此類人才，幫助學生或老師創新創業。

「大概6年前，學校的教研KPI評估機制就增添了社會貢獻這項。」黃錦輝表示，社會貢獻包含創業，但佔比不高，估計在15%以下。他強調，每所學校都有自己的特色和優勢，不同大學的評估標準應該不一樣，應用型大學在創意創業的比重可以偏重一點。

黃錦輝提到，香港中大設有學校投資基金、政府基金和校友基金，為創業人士提供資金支持，校方亦設有研究及知識轉移服務處，創業人士可前往諮詢相關事項，或者獲得知識轉移和科技轉移方面的專業意見。黃錦輝表示，校方有向初創公司的學生與老師提供辦公室，並在對外市場推廣方面提供支援，如不定時開設展覽，邀請業界人士前來參觀，從而吸引外來投資，擴闊市場空間。

大公報記者陳煒琛

優化營商環境 「磁吸」全球資源

激發活力

深圳營商環境「軟實力」也成為吸引創科企業的「強磁力」。2024年6月，深圳連發《深圳市2024年優化市場化營商環境工作方案》《深圳市2024年優化法治化營商環境工作方案》《深圳市2024年優化國際化營商環境工作方案》等3份重磅文件，圍繞激發經營主體活力、完善協調監管機制、增強深圳對全球優質要素資源的強大吸引力和國際競爭力等方面，提出105項主要任務。這已是深圳營商環境改革的6.0版本。

早在2013年3月，深圳就率先在全國啟動商事制度改革，正式實施《深圳經濟特區商事登記若干規定》。2014年，深圳提出「牢牢把握市場化、法治化、國際化」的要求，為營商環境改革指明方向。2018年起，深圳成為首批國家營商環境創新試點城市，把優化營商環境作為「一號改革工程」，從「搭框架」「夯基礎」「補短板」「促提升」到「抓試點」一路升級。

不斷完善的營商環境，吸引了更多企業用腳投票。截至2024年2月，全市商事主體總量達425.75萬戶，商事主體規模和創業密度穩居全國第一，擁有本土世界500強企業11家，約300家世界500強企業在深落戶。

大公報記者李望賢、毛麗娟、胡永愛、郭若溪

設再擔保機構 容試容錯撐初創

制度建設

作為經濟特區，深圳屢屢先行先試，以特區立法權為建設科技創新型城市提供強大支持。早在2008年，深圳便率先出台了建設科技創新型城市的首部法規《深圳市經濟特區科技創新促進條例》，鼓勵深圳市政府發起或者參與設立創業投資基金，引導社會資金流向創業投資企業，引導創業投資企業投資於預期良好的科技項目或者屬於鼓勵發展範圍的初創科技企業，同時，深圳市政府發起提出通過設立再擔保機構為擔保機構擔保科技創新型企業提供再擔保而發生的虧損，實行財政有限補償擔保代償損失，「鼓勵創新，寬容失敗」有了法律根據。

深圳先行先試 立法保駕護航

2020年深圳又發布《深圳經濟特區科技創新條例》，在全國率先以立法形式規定不低於30%的市級科研經費必須投向基礎研究和應用基礎研究，為深圳科技創新模式轉型提供有力的支撐。目前，深圳全社會研發投入1880.5億元，已經連續8年兩位數增長，佔GDP的比重由2014年的4.02%提升至2022年的5.81%。持續高強度的研發投入孕育出大量原始創新成果。目前，深圳PCT國際專利申請量1.59萬件，連續20年居全國大中城市首位。

圍繞新興產業的發展，深圳也持續通過先行先試立法保駕護航，包括低空經濟、智能網聯汽車、人工智能產業等。例如今年2月，深圳推出全國首部低空經濟產業促進專項法規《深圳經濟特區低空經濟產業促進條例》；2022年8月，全國首部智能網聯汽車管理法規《深圳經濟特區智能網聯汽車管理條例》正式實施；2022年9月，《深圳經濟特區人工智能產業促進條例》發布，成為我國首部人工智能產業專項立法。

大公報記者李望賢、毛麗娟、胡永愛、郭若溪

▶廣東率先布局未來產業。圖為生產航空航天鋁材的廣東鳳鋁國內首條20000T擠壓生產線。

深圳立法保經費 科企甘坐「冷板櫈」

融通創新

在面向未來的創新型經濟結構和發展模式中，基礎研究至關重要。「基礎研究是一項長期投資，我將和團隊爭取在從事的幾個前沿方向上繼續攻關，為國家科研事業作貢獻。」今年6月，站上國家最高科學技術獎頒獎台的中國科學院院士、南方科技大學校長薛其坤如是說。

作為經濟大省、產業大省，廣東不斷做強基礎研究的「家底」。近年來，廣東積極推進基礎研究十年「卓粵」計劃落地實施，2023年省級科技創新戰略專項資金支持基礎研究投入30.5億元，佔總支出近40%。在物理、化學、地球科學等領域組建第一批5家省基礎學科研究中心，探索基礎學科「穩定支持＋長周期考核」。廣東省科技廳副廳長吳世文表示：「搞基礎研究，常常會遇到『板櫈能坐十年冷』的情況，我們希望出台更多支持措施，能讓搞基礎研究的人安心坐10年『冷板櫈』，而不用擔心科研經費。」

鼓勵科技人員進行自由探索

為進一步突出基礎研究能力建設，築牢原始創新根基底座，在今年10月1日剛剛發布實施的《廣東省科技創新條例》中，還專設「基礎研究」一章，將「省級財政科技專項資金投入基礎研究的比例不低於三分之一」的基礎研究投入政策上升為法規；強調構建符合基礎研究規律的資源配置、人才培養、科技評價、激勵保障等制度體系，建立多渠道選題和快速立項機制，鼓勵科技人員圍繞非共識、新興和交叉學科等方向進行自由探索，探索建立專家實名推薦的非共識項目篩選機制。廣東正不斷瞄準先進前沿技術，聚焦前沿科學，持續攻克阻礙產業發展的關鍵核心技術，以「硬措施」強化基礎研究「硬投入」，着力打造科技創新「硬實力」。相信未來，將有更多原創重大成果會打上「廣東造」的烙印。

大公報記者黃寶儀

報料熱線 9729 8297
newstakung@takungpao.com.hk
大公文匯 大公網

今天本港天氣預測 大致多雲 24℃–28℃

六合彩攪珠結果 第115期 攪出號碼 5 6 13 15 36 49 ＋ 23
頭獎：3注中 每注派33,625,630元
二獎：8注中 每注派1,078,200元
三獎：329注中 每注派69,910元
下期多寶／金多寶獎金 –

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com
電話總機：28738288 採訪部：28738288轉 傳真：28345104 電郵：tkpgw@takungpao.com
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2–3樓