

瞄準新基建 港企奔灣區

五科創項目路演 盼獲融資落戶東莞松山湖孵化

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 東莞報道）以「助力半導體行業引領智能製造進程」為主題的香港科創項目路演12日在松山湖港澳青年創新創業基地舉行，活動通過線上線下形式同時進行。會上有5個科創項目同場競技，聚焦芯片研發、識別多種氣體光譜「指紋」的傳感器、雲台內置攝像頭技術、節能馬達芯片、5G濾波器調試技術等項目，希望獲得融資機會以及落戶東莞松山湖，以大灣區為基地開拓內地市場。



以「助力半導體行業引領智能製造進程」為主題的香港科創項目路演12日在松山湖港澳青年創新創業基地舉行。香港文匯報記者盧靜怡攝

「濾波器是通訊領域必不可少的器件。傳統基站天線數量少，多數都是固定式的定向天線。而內地從4G邁入5G發展的過程中，需要大量建設5G基站，5G基站的天線數量和濾波器數量較傳統基站急劇增加。我們看好5G發展過程中濾波器調試的市場規模。」邁微思（深圳）科技有限公司總經理韋大成表示，公司團隊來自香港中文大學電子工程系，研發人員佔比過半。公司成立之初就已敏銳地捕捉到國家「新基建」的發展機遇。韋大成引用數據指出，根據內地4G基站的覆蓋面積推算，內地5G基站信號覆蓋面如要達到現時4G基站的水平，則需要建設約1,000萬個5G基站。「這1,000萬個5G基站背後，則涉及到19.2億個濾波器。這市場規模就達到672億元（人民幣，下同）」。

「國際上90%的濾波器是在內地生產的，現有的濾波人工調試員數量遠遠無法滿足5G網絡建設的巨大需求。」韋大成表示，公司研發出一款金屬腔體自動化調試設備，調試速度和成功率均高於人工調試。「目前調試濾波器都是依賴專業濾波器調試人員，用人手調節金屬螺桿的高低。我們則通過算法提取出濾波器的數學模型，從而計算出調諧螺桿的調節深度，指揮調試設備將金屬螺桿調到適合的位置，其速度是人工操作速度的1.5倍。」活動現場，這個5G項目獲最多投資者提問。

嘉賓：選擇灣區轉化有遠見

現場另一個明星項目，則是來自朗思科技的高精度傳感器項目。「我們研發的傳感器是能精準到痕量級的激光光譜的氣體傳感器，可以對超過20種氣體做到痕量級傳感，技術可以領先行內5年到10年。」公

司CEO許可表示，現時很多能源企業還沒有精準到痕量級的傳感檢測技術，痕量級是比微量級更為精準的單位。「加工各階段實時檢測出硫、氮等元素，可以在線控制物料走向，讓石化等企業效益提升5元/噸。」

逾70港澳項目松山湖註冊

許可說，通過激光傳感器的優勢，傳統測試時間需要一分鐘左右，而其研發的傳感器測試時間小於0.5秒，一台傳感器還能實現多物質同時測量，可以節省成本。他透露，其高精度傳感器的核心技術在於AI機器學習的自動光譜分析軟件，有了這個「智能大腦」，可以比其他傳感器實時快速解調光譜，測出氣體濃度。

參與項目點評的香港上市聯盟大灣區主席周偉雄表示：「參賽的香港項目集中在5G、芯片領域，非常緊扣國家發展趨勢，介紹的技術都比較有突破。我認為這些初創項目有意選擇到大灣區進行轉化走向全國市場，是一個很有遠見的選擇。」

據了解，此次參與路演的項目，不少都有意落戶到東莞松山湖進行孵化。東莞松山湖黨工委委員、管委會副主任黃樂瑜表示，截至目前，松山湖已經聚集了各類國家級人才68名。松山湖港澳青年創新創業基地是松山湖園區專門承接港澳人才和項目的重要節點，也是入圍大灣區首批授牌的10個港澳青年雙創基地。「為鼓勵港澳人才來園區創新創業，我們出台了松山湖推動港澳人才創新創業實施辦法，提供落地支持，租金補貼、人才補貼等綜合性支持。」黃樂瑜介紹，目前孵化器已經有70多個港澳項目在園區完成工商註冊，其中多個企業已經發展成為明星企業。期待未來能有更多高科技項目落戶松山湖。



痕量級多氣體激光傳感器。受訪者供圖

全國人大常委會會議下周舉行 將審議設立北京金融法院決定草案等

香港文匯報訊 據新華社報道，十三屆全國人大常委會第八十一次委員長會議12日下午在北京人民大會堂舉行，栗戰書委員長主持。會議決定，十三屆全國人大常委會第二十五次會議1月20日至22日在北京舉行。屆時將審議最高人民法院關於提請審議關於設立北京金融法院的決定草案的議案。

委員長會議建議，十三屆全國人大常委會第二十五次會議審議動物防疫法修訂草案、行政處罰法修訂草案、海警法草案；審議全國人大監察和司法委員會關於提請審議法律援助法草案的議案、全國人大教育科學文化衛生委員會關於提請審議修訂執業醫師法的議案、全國人大環境與資源保護委員會關於提請審議濕地保護法草案的議案、全國人大社會建設委員會關於提請審議家庭教育法草案的議案；審議國務院關於提請審議安全生產法修正草案的議案、關於提請審議教育法修正草案的議案、審議最高人民法院關於提請審議關於設立北京金融法院的決定草案的議案。

委員長會議建議，常委會第二十五次會議審議國務院關於提請審議批准《中華人民共和國和比利時王國關於移管被判刑人的條約》的議案、關於提請審議

批准《中華人民共和國與摩羅哥王國引渡條約》的議案；審議全國人大憲法和法律委員會、教育科學文化衛生委員會、外事委員會分別提出的關於十三屆全國人大三次會議主席團交付審議的代表提出的議案審議結果的報告；分別聽取全國人大常委會辦公廳、國家衛生健康委員會關於十三屆全國人大三次會議代表建議、批評和意見辦理情況的報告；審議全國人大常委會法制工作委員會關於2020年備案審查工作情況的報告；審議全國人大常委會代表資格審查委員會關於個別代表的代表資格的報告；審議有關任免案等。

技術專家組組長、山東黃金集團有限公司安全總監修國林表示，由於炸藥爆炸發生在離井口240米的「一中段」，造成井筒裝備部分損壞，原有井筒內的通風、安全出口、通訊等設施遭到破壞。基於這種狀況，當前最主要任務是把爆炸產生的有毒氣體排到地表，再派遣救援人員清理井筒障礙物進行施救。為防止發生救援人員的次生災害，救援人員全部佩戴了正壓氧氣呼吸器、安全帶等防護措施，隨時檢測有毒氣體的濃度，保持通訊暢通，一旦有異常情況及時升井。

1月10日14時，笏山金礦井下「一中段」（離井口240米）發生爆炸事故。事故發生時，「一中段」無作業人員，「六中段」（離井口698米）作業人員13人、「五中段」（離井口648米）作業人員9人。爆炸導致井筒梯子間損壞、罐籠無法正常運行、通訊系統損壞，井下22人被困。官方通報的資料顯示，山東五彩龍投資有限公司成立於2006年8月16日，概算總投資39,580.1萬元人民幣，其中上海久莊企業管理公司佔50.15%股份，山東招金集團股份佔34.85%股份，山東核工業二七三地質大隊佔15%股份。公司於2016年2月18日取得笏山礦區金礦探礦權，目前，笏山金礦處於基建期，主井副井工程已經完工，正在進行貫通工程。公司現有職工50人，其中外來施工人員42人。



多隻救援隊伍及設備前往事故現場救援。新華社

山東金礦爆炸困22人 涉事企業遲報30小時

香港文匯報訊（記者 殷江宏 山東報道）位於山東省棧橋市西城鎮正在建設的五彩龍金礦10日14時發生爆炸事故，造成井下22名工人被困。煙台市通報的信息顯示，由於對救援困難估計不足，事發企業山東五彩龍投資有限公司直到11日20時5分才向棧橋市應急管理局報告有關情況，存在遲報問題。

救援吊桶到達井下180.5米

「因井筒裝備遭到爆炸破壞，通風管下放阻力大，排放有毒氣體、清除障礙物需要一定時間，現場救援情況複雜、難度較大、任務艱巨。」煙台市應急管理局局長孫樹福在新聞發布會上表示，通過全力加壓排氣，經專家論證，目前井下300米以上空氣質量基本達標，370米以上不具有危險性。截至1月12日下午4時，救援吊桶到達井下180.5米；聲音檢測系統輸送至井下370米處，正在持續監聽。

目前國家、山東省應急管理部門已調集各級專業救援隊伍和設備，給予全方位增援，山東能源集團所屬兗礦集團、濰礦集團、龍礦集團3支省級礦山救援隊伍和其他6支礦山救援隊伍，以及煙台市消防救援支隊正在全力參與救援。應急管理部副部長、國家礦山安監局局長黃玉治，山東省委書記劉家義，省委副書記、省長李干傑等領導已趕赴一線指導救援。

山東笏山金礦爆炸事故救援現場。新華社

央視快評 確保全面建設社會主義現代化國家開好局

香港文匯報訊 1月11日，習近平總書記在省部級主要領導幹部學習貫徹黨的十九屆五中全會精神專題研討班開班式上發表重要講話強調，要深入學習、堅決貫徹黨的十九屆五中全會精神，準確把握新發展階段，深入貫徹新發展理念，加快構建新發展格局，推動「十四五」時期高質量發展，確保全面建設社會主義現代化國家開好局、起好步。央視發表快評指出，習近平總書記的重要

講話明確了構建新發展格局的主攻方向，為推動黨中央關於「十四五」時期發展的重大決策部署落到實處指明了前進方向，提供了重要遵循。

快評指出，100萬億量級的國內生產總值，9億人左右的勞動年齡人口，連續11年居世界首位的製造業規模……雄厚的物質基礎、豐富的人力資源、完善的產業體系、廣闊的市場空間，構成了我國從「量的積累」到「質的飛躍」

的發展基礎和底氣。也要看到，當今世界正經歷百年未有之大變局，我國經濟面臨周期性和結構性因素疊加的現實，面臨環境承载力、資源匱乏、氣候變化、國際競爭加劇等約束下的新發展環境，發展的難度前所未有，發展的任務無比艱巨，必須通盤考慮、科學應對、系統推進。

快評續指，全黨必須完整、準確、全面貫徹新發展理念，以新發展理念指導推動高質量發展。構建新發展格局是我國經濟現代化的路徑選擇。要統籌短期應對和中長期謀劃，既要在戰略上布好局，也要在關鍵處落好子。通過提升供給體系質量，加強需求側管理，實現經濟在高水平上的動態平衡，讓經濟循環暢通無阻；通過創新引領，提高產業鏈供應鏈現代化水平，形成更多新的增長點、增長極，實現高水平的自立自強；通過強大的國內經濟循環體系和穩固的基本盤，實現高水平對外開放，塑造我國參與國際合作和競爭新優勢。

快評最後指出，中華民族偉大復興正向縱深發展，時與勢都在我們這邊。各級黨員幹部必須保持清醒的認識，要在各種可以預見和難以預見的狂風暴雨、驚濤駭浪中，增強我們的生存力、競爭力、發展力、持續力，以一往無前、風雨無阻的精神，奮力開啟全面建設社會主義現代化國家新征程，向第二個百年奮鬥目標勇毅前進。



快評指出，要提高產業鏈供應鏈現代化水平。圖為重慶某半導體公司封裝車間。資料圖片