

大灣區產教融合「全鏈條」育才驅動創科

對接十五五·灣區新勢能

【大公報訊】記者黃實儀廣州報道：在「對接『十五五』發揮新優勢」主題採訪行程中，最動人的風景，是灣區各地朝氣蓬勃的青年面孔。越來越多港澳青年、海內外青年人才扎根大灣區，或求學深造、或創新創業、或就業立業。依託全域覆蓋、全鏈配套的人才培育扶持體系，大灣區持續為廣大青年搭建成長舞台、拓寬發展賽道，為青年人才逐夢成長提供了廣闊的沃土。

產教融合、校地聯動，是大灣區培育青年人才的核心優勢。作為粵港教育合作的重要載體，香港城市大學（東莞）目前已開設5個本科、10個碩士專業，截至2026年8月，累計邀請109位香港教授赴莞開展教學科研工作，將香港優質高教資源深度落地灣區，打造「校園建在實驗室群中」的創新模式，

為青年學子搭建起接軌國際、扎根灣區的優質成才平台。

完善的科創孵化載體，為灣區青年創新創業打通全鏈條通道。松山湖XbotPark機器人基地精準銜接青年人才「創意到創業」的關鍵環節，創新打造端到端科創孵化模式並實現全域複製推廣，有效破解青年創業設備、場地難題，助力港澳青年以創新想法快速落地樣機、迭代技術，讓科創創意順利轉化為創業成果。

提供專屬服務 支持港澳青年創業

精準化、前置化的專屬服務，為港澳青年扎根灣區創業提供堅實支撐。作為廣東省首個港澳青年專屬服務平台，廣州市天河區港澳青年創業服務中心針對港澳青年不熟悉內地政策的創業痛

點，推行「港人服務港人」特色模式，並於2024年在香港設立離岸孵化服務中心，把服務前移至港澳青年家門口，實現政策對接、創業扶持零距離，讓港澳青年灣區創業更省心、更順暢。

引才育才才是基礎，留才穩才是關

鍵。橫琴澳門大學高等研究院依託澳琴跨境科創優勢，搭建「研—轉—投—孵」一體化研發轉化體系，配套「引航計劃」「領航人才」等專項扶持政策及橫琴人才高質量發展配套舉措，為青年科研人才提供了跨境科研、成果轉化、學術成長的有力保障。

廣州南沙則構建起全周期、全方位的青年人才扶持體系，為人才安居立業保駕護航。片區圍繞實習、就業、創業、融入、生活五大維度，搭建港澳青年專屬扶



▲在廣東東莞XbotPark機器人基地創業的駿創科技創始人陳昱駿（左），與駿創科技旗下子品牌Ristretto的CEO傑拉迪諾就智能電動單車研發進行交流。大公報記者黃實儀攝

中俄首次聯合觀測北冰洋海冰

獲取北極夏季海冰數據 研究全球氣候變化

目前，執行中國第16次北冰洋考察任務的「雪龍2」號正在北冰洋上航行。其間，中方考察隊員與兩名來自俄羅斯南北極研究所的俄籍隊員聯合開展北冰洋走航海冰觀測，這是中俄首次在海冰觀測領域開展現場觀測合作。

中俄雙方均認為，此次海冰聯合觀測獲得了北極夏季海冰重要觀測數據，對北冰洋海冰和海洋變化評估以及氣候變化認識具有重要意義。雙方在合作過程中有效交流觀測經驗，也為後續深入開展國際合作打下了良好基礎。

【大公報訊】據新華社報道：「雪龍2」號海冰隊隊長林龍近日介紹，進入北冰洋冰區前，中俄海冰觀測負責人溝通了各自的海冰觀測標準和方法，確認雙方主體觀測內容高度重合，並討論了細小差別。

完善北冰洋海冰觀測技術方法

北冰洋海冰減退是過去近50年地球系統發生的顯著變化，是氣候變化的「指示器」。此次中俄聯合海冰觀測為船舶航行期間海冰人工觀測，觀測內容主要包括海冰密集度、類型、尺寸、厚度以及積雪厚度等，具有空間分辨率高、受雲霧天氣影響小、航行路線全覆蓋、厚度觀測精細等優勢，可以與衛星遙感觀測形成有效互補。

在「雪龍2」號上能看到，考察船在冰區航渡期間，中國隊員和俄羅斯隊員值守在駕駛室，共同開展海冰觀測，不時討論海冰分類、海冰厚度判定等問題，並達成一致意見。



▲目前，中國第16次北冰洋考察隊「雪龍2」號在北冰洋中央區開展冰站作業。圖為考察隊員在布放冰基浮標。新華社

林龍說，雙方聯合開展了船舶航路周邊冰情的全天候精細目測，細化了不定時海冰變化和海冰厚度記錄，增加了對大氣基礎環境要素、船舶動能要素以及大型動物等的觀測。「相比以往我國北冰洋航次，本次聯合觀測更具實用性，在提升北冰洋海冰變化認知的基礎上，充分考慮了對冰區船舶設計和通航性評估等工作的支撐作用。」

國產裝備上新 捕捉北冰洋全年變化

「參與本次聯合觀測，我們得以學習中方隊員的海冰觀測經驗，借鑒其觀測方法中的可取之處。」俄羅斯南北極研究所高級工程師葉夫根尼·科茲洛夫斯基告訴記者，這項合作有助於完善北冰洋海域海冰觀測技術方法，從而更全面地評估冰情、研判海冰動態演變規律。

近日，中國第16次北冰洋考察隊

「雪龍」號、「雪龍2」號在北冰洋高緯冰區共同完成全部冰站的作業任務。冰站作業，就是以北冰洋上的一塊穩定浮冰為平台，開展一系列科學觀測和研究，包括布放觀測浮標設備，採集冰芯、冰樣、積雪、冰下水等樣品，連續觀測冰下水文等。

如果把考察隊員開展夏季短時觀測看作對北極的一次「體檢」，那麼在冰站上布放觀測浮標，就如同安放全天候、全自動監測儀，實時捕捉北冰洋全年「脈搏變化」，特別是在觀測數據極



▲考察隊員在進行冰下水採樣。新華社

其缺少的春季、秋季和冬季。

據介紹，此次冰站期間布放的所有拋棄式冰基觀測浮標均為我國自主研製，為解決海冰內部和冰下海洋全年觀測監測難題提供了有效的工具和手段。其中，「生態無人冰站觀測系統」可觀測北冰洋氣象、海冰、海洋、生態等多領域環境參數，設計壽命超過一年，通過隨浮冰漂流，可實現對全年完整海冰融化和凍結過程中海洋物理和生態環境演變的立體觀測。

「這一觀測系統在長期冰站布放後，當天就捕捉到了冰下極鱈活動的影像，取得了立竿見影的效果。」考察隊首席科學家助理藍木盛說。

此次考察期間，國產冰基海洋剖面浮標開展了極地首次規模化應用，成功獲取了連續的高精度冰下海洋溫度、鹽度剖面數據，觀測結果將支撐北極冰下海洋對北極氣候變化的響應研究。

為什麼要觀測北冰洋海冰？

1 氣候暖化「溫度計」

北極海冰對全球暖化特別敏感，融化速度快。監測它的範圍、厚度和變化，能直接看出地球氣候正在怎麼變。

2 反射陽光的「鏡子」

白色海冰能把大量陽光反射回太空（高反照率）。海冰變少，深色海水就會吸收更多熱量，進一步加速暖化，形成惡性循環。

3 保護北極生態系統

海冰是北極熊、海豹、海象等動物的重要棲息地和獵食平台。監測海冰有助於了解牠們的生存危機。

4 氣候預測與防災

長期觀測資料能改進氣候模型，讓科學家更準確預測未來海平面、天氣變化，以及極端事件的風險。

大公報整理

極地海冰 持續消融

今年4月30日，在中國氣象局新聞發布會上，2025年《極地氣候變化年報》發布。年報顯示，2025年北極地區延續加速增暖勢，極地海冰持續消融。北極經歷近幾十年來較為嚴重的臭氧損耗事件，2025年北極地區年平均氣溫為-6.40℃，較常年偏高1.14℃。北冰洋是放大效應最顯著區域，主要是由於海冰消融導致地表反照率急劇降低，吸收熱量造成海冰持續減少；同時，北極近地面強逆溫層阻止熱量向高空擴散，使熱量在近地表持續累積，放大洋面增暖。

綜合報道

深圳這場會議為何吸引世界目光

特稿

海風

一場媒體論壇，為何會吸引來自40多個國家和地區的代表齊聚深圳？因為世界關注的，並不只是這場會議本身，而是一個正在加速鋪展的現實：中國如何以創新改變一座城市，又如何以開放連接亞太與世界。

9月5日，亞太媒體高端論壇在深圳開幕。論壇以「共築亞太共同體繁榮之路：媒體的共識與行動」為主題，400餘位來自各方的代表參會。中外16家媒體還在現場發起成立亞太媒體合作夥伴計劃籌委會。表面看，這是一次媒體交流；往更深層次看，它回應的是一個時代命題：當全球經濟面臨不確定性、信息環境愈發複雜、人工智能重塑傳播格局，亞太如何增進理解、擴大合作，促進共同繁榮？

而深圳，恰恰是觀察和思考這一命題的最佳窗口。

深圳被世界看見，不只是因為「快」。40多年來，深圳從一片阡陌縱橫的土地，成長為高樓林立、產業密集、創新活躍的現代化國際都市。這種巨變，本身就是中國式現代化進程的一個縮影。

但今天，世界對深圳的關注，已不僅在於它曾經創造過怎樣的發展速度，更在於它正在形成怎樣的創新能力。正如CNN高級副總裁科斯塔斯·伊科諾穆所說，如果圍繞深圳開展專題報道，核心主題必然是「創新」。

深圳的活力，之所以能引起國際媒體興趣，正是因為它讓世界看到了一個更具體、更立體、也更真實的中國。城市道路上穿行的新能源汽車，實驗室裏持續迭代的技術，生產線上快速升級的製造能力……不斷湧現的新產業、新場

景，讓深圳不再只是「中國速度」的代表，更已成為「中國創新」的象徵，同時也充分激活了人類對未來的想像。

一場媒體論壇，討論的其實是亞太的未來。亞太是全球經濟最具活力的區域之一，也是全球產業鏈、創新鏈和消費市場最富集的區域之一。

但越是相互依存，越需要彼此理解；越是合作緊密，越需要穩定預期。當前，保護主義、地緣衝突和技術變革交織疊加，國際社會對彼此的認知，有時被標籤化敘事所遮蔽，有時被碎片化信息所扭曲，有時被情緒化言論所誤導。很多分歧，並不完全源於真實的利益衝突，也源於信息不對稱和理解不充分。

因此，媒體的作用不只是「報道發生了什麼」，更在於幫助不同社會看清真實的彼此；媒體扮演的角色不只是「傳聲筒」或「放大器」，更是溝通民

心民意的「橋樑」和「窗口」。講亞太開放融通的故事，不是簡單地陳述見聞、重複口號，而是把區域合作如何發生、協同創新如何落地、亞太人民如何受益，真實、全面、深入地呈現出來。只有當公眾看見合作帶來的共同利益，開放才會擁有愈加堅實的社會基礎。

這也是本次論壇倡導加強聯合採訪、技術創新、人才培養等合作的意義所在。媒體之間多一條溝通渠道，國家和地區之間就可能少一層誤解；公眾對彼此多一分真實認知，區域合作就可能多一份信任支撐。

AI時代，真實比任何時候都更珍貴。論壇引發回響，還有一個重要背景：人工智能正在深刻改變新聞傳播業。

AI可以讓新聞生產更高效、內容分發更智能、信息獲取更便捷，但也讓深度偽造、憤怒誘餌、算法偏見等問題更加突

出。信息爆炸，並不等於真相更清晰；傳播更快，也不意味着信任更穩固。

伊科諾穆提出，AI等新技術必須服務於準確、透明、深度與真相。這正是媒體最應守住的底線。技術可以改變新聞生產傳播的方式，卻不能替代新聞的價值判斷。媒體的共同未來，不取決於使用了多麼炫目的工具，仍然取決於是否尊重事實、尊重專業、尊重公眾。

在這個意義上，亞太媒體高端論壇討論的並不只是媒體行業自身的轉型，更是在討論如何為區域合作構建一個更可信、更理性、更有溫度的輿論環境。

一座城市的崛起，可以成為發展的樣本；一場論壇的對話，則可能成為理解的起點。世界需要看到真實的深圳，更需要通過深圳，看到一個持續開放、不斷創新、與世界攜手同行的中國。（《環球時報》9月5日，作者：海風）