

局長歲晚續落區 傾聽不同家庭所需

【大公報訊】記者李千泓報道：由民政事務總署統籌的18區「駿馬迎新」歲晚家訪昨日進行第三日活動，特區政府主要官員走訪南區、屯門、葵青、元朗及黃大仙等多區，入戶探訪不同家庭，關心居住與生活狀況，並派發賀年福袋，與市民分享節日喜悅，共慶新春。

送上福袋 分享節日喜悅

醫務衛生局局長盧寵茂與南區區議員、關愛隊代表到訪海怡半島，探訪雙老長者及跨代家庭，細聽家庭所需並送上福袋。醫務衛生局在社交平台發文指出，即將升中的嵐嵐品學兼優，於音樂與運動方面展現天賦，家人感謝醫護人員早前在嵐嵐患病時提供專業照料。一行人隨後探訪熱愛乒乓球的劉女士與其患長期病的丈夫Peter，劉女士雖近八旬仍精神矍鑠、健談不已。局方表示，正深化醫療改革，推動公營醫療收費改革，加強對「貧、急、重、危」患者的保障，為市民締造更健康、更幸福生活。

房屋局局長何永賢聯同屯門區區議員與關愛隊，走訪三聖邨的基層與少數族裔家庭及獨居長者，與居民閒話家常，表達關懷，了

島的雙老家庭，送上新春祝福。



解住屋與日常需要。

民政及青年事務局局長麥美娟與葵青區區議員、關愛隊到長安邨，探訪中產及雙老家庭，送上新春祝福。麥美娟表示，居民何先生一家的家庭氣氛融洽，子女聰敏伶俐，而劉生、劉太太退休後積極參與關愛隊的社區活動，是關愛隊的忠實支持者。麥美娟表示，曾任葵青

區議員逾20年，對長安邨十分熟悉，此番回社區與街坊重聚倍感親切，並感謝區議員與關愛隊以愛心和時間把關懷送到社區。

運輸及物流局局長陳美寶則與元朗區區議員、關愛隊到天耀邨，先後探訪耀華樓石氏夫婦及耀豐樓何氏一家。石先生讚近年交通大有進步，天水圍南北中均有不同巴士組別，前往港島覆診以巴士轉小巴最為便捷。局方表示將持續優化長者出行配套，強化社區連繫。其後聆聽何太太分享丈夫作為的士司機的工作情況與期望，局方重視前線司機的辛勞，將推動業界健康發展，擴闊營運空間，提升市民出行體驗。

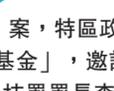
署理勞工及福利局局長何啟明聯同區議員及關愛隊探訪黃大仙上邨的年輕及雙老家庭。勞工及福利局在社交媒體表示，接受探訪的長者夫婦雖已退休仍身體壯健，積極參與義工服務，實踐「老有所為」，並感謝關愛隊日常協助。年輕家庭氛圍溫暖，兩名兒子曾先後參與「共創明[Teen]計劃」，藉不同活動拓闊視野，為未來作好準備。

特區政府主要官員今日（16日）將續赴各區探訪，與社區攜手迎接新一年。

百億創科產業基金最快首季募資

應科院與納米研發院4月合併 發揮協同效應

專訪



今年財政預算案公布在即。回顧2025年的財政預算案，特區政府籌備高達100億元的「創科產業引導基金」，邀請相關機構提交意向書。特區政府創新科技署署長李國彬日前接受《大公報》訪問時回顧過去一年的工作，他介紹，該基金的基金經理申請已於1月16日截止，冀今年第一季度內完成經理的甄選工作，然後到市場募資。

李國彬透露，考慮到戰略發展，香港應用科技研究院（應科院）與納米及先進材料研發院（NAMI）將於今年4月1日合併；至於第三個InnoHK創新香港研發平台，署方希望上半年能向各大學通報評核結果，並陸續成立研發實驗室。



創新科技署署長李國彬（左）和標準及校正實驗所主任潘仲賢（右）接受大公報記者訪問。

大公報記者 湯嘉平（文、圖）

特區政府創新科技署署長李國彬日前接受訪問，回顧去年工作時指出，為了完善整個創科生態圈，署方特別重視從多個層面去推動應用研發。過去幾年，創新科技基金每年的投入大概在60億至80億左右。

InnoHK 平台對接國家發展

上游和中游方面，李國彬表示，創新科技署正開展第三個創新香港研發平台的籌備工作。第三個平台聚焦新能源、新材料、先進製造和可持續發展，李國彬指出，該主題的設定，正是對接了二十大報告中提到的國家重點發展領域。去年署方已經邀請各大學為第三個平台提交建議書並做了項目匯報。希望在2026年上半年，能向各大學通報評核結果，包括在今年上半年陸續成立研發實驗室。

至於去年財政預算案中，特區政府籌備高達100億元的「創科產業引導基金」，李國彬透露，該項目覆蓋的是整個產業鏈，「就算是發展比較成熟的企業，只要有興趣來香港發展，我們都會通過這個基金吸引它們落地。」這個基金按1:3的比例出資，即政府每出1元，基金經理就要在外募資3元資金，成立各類子基金。

該基金的基金經理申請已於1月16日截止，李國彬表示，署方已收到近40份申請，冀今年第一季度內完成

經理的甄選工作，然後就要努力在市場募資，「這一點很關鍵，希望通過槓桿效應，讓資金池變得更大。」

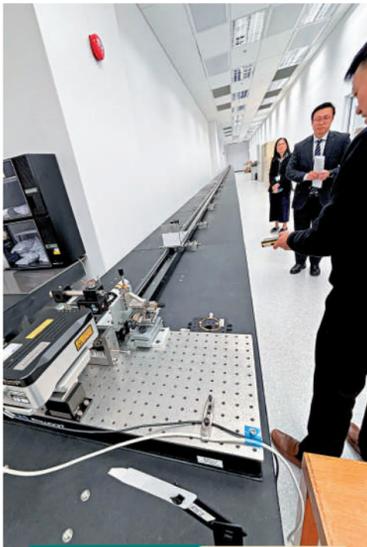
產學研1+計劃反應熱烈

李國彬介紹，整個中上游的創科生態圈，整個架構離不開「三大創科園區、五大研發機構」，三大創科園區即科學園、數碼港、港深創新及科技園公司，五大研發機構即香港應用科技研究院、香港微電子研發院、香港紡織及成衣研發中心、物流及供應鏈多元技術研發中心、納米及先進材料研發院。李國彬表示，今年4月1日起，應科院會和納米及先進材料研發院合併，一方面希望精簡架構、節省開支；但更重要的是能符合科技發展、香港重點發展領域調整的需要，希望實現1+1大於2的協同效應。此外，李國彬指出，署方還在籌備成立生命健康研發院和人工智能研發院。

至於中游方面，李國彬補充，「產學研1+計劃」去年已開啟第三輪申請，形容反應「和之前一樣熱烈」，目前審批工作已經進入最後階段。接下來2、3月份，評審委員會會密集開會，與各個團隊面談，希望能盡快完成第三階段的審批工作。

7.3億資助新型工業項目

李國彬表示，下游領域是近年署方



長度實驗室：40米測量道軌



聲學實驗室：聲音校準器



質量實驗室：千克原器

標準及校正實驗所負責中國香港保存物理測量參考標準，在75號複製品。其中左圖為本港唯一的國際千克原器。

標準及校正實驗所功能多樣化

話你知道

標準及校正實驗所於去年9月1日由香港灣仔告士打道7號入境事務大樓36樓搬遷至新界西貢將軍澳唐賢街30號將軍澳政府合署北座4樓。大公報記者在探訪創新科技署署長李國彬當日，參觀了新遷入的標準及校正實驗所。

據創新科技署署長李國彬介紹，該實驗所負責中國香港保存物理測量參考標準。「比如康康、百佳要證明自己的秤符合標準，就要找一些外面提供校準服務的實驗室，而這些實驗室，一開始都要來我們這裏做校準。我們就是原級標準的持有方。」

推動計量技術專業知識

在過去的數十年中，標準及校正實驗所一直持續研發新的校正服務，復現國際單位制的基本單位及保存最新的物理測量參考標準，其計量領域包括：電磁學、時間和頻率、溫度、光度和輻射度、長度和質量。

大公報記者當日陸續參觀了長度實驗室、光學實驗室、聲學實驗室、電力實驗室、時間實驗室和質量實驗室。其中，質量實驗室設有本港唯一的國際千

克原器第75號複製品。據標準及校正實驗所主任潘仲賢及在場的工作人員介紹，工作人員平日會在這個實驗室裏，完成1克到20公斤標準砝碼的校準，便是以這台原器複製品，來定義我們的品質價值。（原器是國際單位制（SI）中基於特定材料製作的實物基準，用於校準測量標準）

創新科技署表示，40多年來，標準及校正實驗所透過積極參與國際計量活動，獲得全球認可。作國際計量大會的附屬會員，以及《國際計量委員會互認協議》的簽署機構，標準及校正實驗所專業人員亦定期參加與計量有關的國際會議，發表逾140篇技術論文，與國外計量機構的同行分享經驗。

除了在維護標準與校正方面的核心職責外，標準及校正實驗所一直致力推動計量知識的發展，積極透過工作坊、培訓課程、技術諮詢、出版物及公開推廣活動進行知識傳承，分享有關計量技術及可追溯性重要性的關鍵專業知識，促進業界與社會整體的品質與創新文化。大公報記者 湯嘉平



掃碼睇片

城大研究：厄爾尼諾損經濟減壽命 影響深遠



【大公報訊】香港城市大學（城大）在一項聯合研究中揭示，大規模的厄爾尼諾事件對人類健康的危害比以理解的可能更深遠和持久。這些事件會減緩長期死亡率改善的進程、縮短預期壽命，並帶來巨大的經濟損失。即使在相對富裕且資源充足的國家和地區，每次重大的厄爾尼諾事件都會減慢人們預期壽命的改善進程。

該研究由城大能源及環境學院院長 Benjamin Horton 教授（圖）與新加坡南洋理工大學的研究團隊共同領導，這篇研究厄爾尼諾現象在過去與未來對預期壽命持續影響的論文，已於國際期刊《自然

一氣候變化》上發表。

研究綜合分析橫跨60年、涵蓋十個環太平洋國家及地區，包括澳洲、日本、美國、新加坡及香港等地的數據，揭示厄爾尼諾事件在發生年份，死亡率增加及威脅人類健康的現象。

厄爾尼諾事件指在中東太平洋海域一帶，由於海面溫度異常偏暖（厄爾尼諾現象）與偏冷（拉尼娜現象）之間的波動，從而引發的全球極端天氣現象，例如洪水、熱浪及空氣污染。

極端天氣會擾亂糧食安全、阻礙經濟增長。這些影響牽涉多個健康範疇，包括傳染病及腹瀉疾病、心血管及呼吸系統疾病，以及干擾醫療系統。厄爾尼諾事件導致死亡率增加，當中兒童及長者面臨更高風險。

研究發現，在1982/83年及1997/98年發生的兩次最強的厄爾尼諾事件，分別令研究涵蓋地區的預期壽命縮短約半年及三分之一，並造成約2.6萬億美元及4.7萬億美元的經濟損失。

香港本世紀損失恐達3000億美元

同時，這兩次最強的厄爾尼諾事件對香港在預期壽命縮短幅度的影響，與十個環太平洋國家及地區的平均水平相近。在經濟損失方面，1982/83年事件對香港的影響約為預期壽命縮短0.6年，相當於全港口總經濟損失約150億美元；1997/98年事件則估計縮短預期壽命約0.4年，相當於全港口總經濟損失約580億美元。

Horton 教授解釋，透過人口及經濟規模分配損

失估計，在厄爾尼諾現象的影響下，香港在21世紀可能面臨累計約2500億至3000億美元的經濟損失。他指出，若厄爾尼諾事件持續加劇，研究涵蓋地區的預期壽命將可能縮短達2.8年，至2100年所造成的經濟損失總額更可達35萬億美元。

Horton 教授說：「由於厄爾尼諾現象是可預測的，只要做好適當規劃，我們就能減輕其影響。為適應厄爾尼諾事件，各國或地區必須建立有效的早期預警系統、制定熱浪健康行動計劃、實施更具規模的水資源管理措施，以及保護在極端高溫下工作的勞工等。此外，我們還需建立具備韌性的基礎設施、能夠應對熱浪、乾旱或暴雨等的智慧農業，以及能夠應對疾病與污染增加的公共衛生系統。」