

地盤濫簽安全書事件 政務司司長將領導工作組跟進

香港文匯報訊（記者 費小燁）申訴專員公署前日發表調查報告，揭露不少地盤「合資格者」未有妥善檢查裝置或機械便貿然簽署安全確認書。行政長官已指示政務司司長領導工作小組，透徹理解當中的瓶頸癥結，從而強化相關部門的管理制度，尤其主管人員的領導和監督職能，並確保各政府部門首長積極跟進各項調查建議，強化部門管理制度建設，加強部門主管層的績效問責，提升公共服務管理。勞工及福利局局長孫玉菡昨日表明絕不姑息害群之馬，已將懷疑個案轉交警方，由於牽涉虛假文書，有需要會作出檢控。

勞福局：下半年起用無人機巡查搜證

孫玉菡昨日出席公開活動後表示，相信絕大多數「合資格者」依法循規，亦是專業和盡責，但確實見到有極小部分害群之馬，違背專業誠信，罔顧工友安全。針對這些涉嫌弄虛作假的情況，局方會嚴肅追究。去年22宗致命工業意外中14宗與建造業有關，勞工處下半年起會利用小型無人機巡查和搜證，他呼籲業界運用人工智能，以機械取代重複及危險人手工作。

香港建造商會昨日發聲明強烈譴責害群之馬罔顧工人及公眾安全，做法完全不能接受。商會又強調，建築工序繁多，需清晰界定各持份者的責任。業主在招標時應給予合理工期，更重視投標者過往的安全表現而非單純以低價中標；顧問公司和承建商須完善風險評估和監管

工作；分包商應落實安全培訓有效執行；前線工人則需主動遵守安全指引和措施，顧己及人。商會自2018年發起並啟動1,000萬元建造業安全基金，現宣布重組資源，撥款1,000萬元推出可持續發展嘉許計劃推廣工地職安健的重要性等。

香港執業安全師學會指出，調查報告指出「合資格者」失職、罰則不足、跨部門協調不彰等關鍵問題，均是業界痛點；報告揭露的案例，凸顯現行監管機制的漏洞及業界部分持份者的責任缺失，亟需系統性改革。

不過，學會強調安全主任的主要職責是協助僱主監察地盤的安全，而非代替僱主的責任。根據法例，僱主不能向安全人員委派安全以外

的工作，但現實卻經常需要兼任一大堆與安全專業無關的工作，因此促請勞工處主動調查及採取行動，協助安全主任能專注於安全職務。

執業安全師學會倡設公開名冊

學會建議勞工處清晰釐定「合資格者」的資歷並設立公開名冊，並要求各類「合資格者」定期進修，確保其專業性及有能力應對行業技術和環境的更新。同時，法例應嚴禁「合資格者」代簽或預簽檢查文件，要求所有檢查必須由具資格者親自執行，並對違規者施以高額罰款及刑事起訴。學會亦認同應建立電子系統以便追蹤；以及提升安全表現在標書評核中的比重等。

香港科學館科學推廣組籌劃的2025香港科學節，今日起至本月27日一連10天舉行，香港科學館影拍超過50個單位，推出逾百項不同形式的科學活動，其中科學館地下展覽廳部分區域劃作「科學市集」，設有多個攤位活動、互動科學演示和小型展覽，涵蓋工程、醫學和生物等領域，包括有低空經濟體驗區，無人機展示和虛擬無人車遊戲等，另有模擬化石挖掘工作坊，讓參加者體驗在沙盤內尋找並發掘恐龍模型等，以了解考古工作細節，其他活動則包括講座、研討會、電影欣賞、導賞團及實地考察，大部分活動均免費參與。

●香港文匯報記者 劉明

香港科學節昨揭幕 試搗虛擬無人車體驗自動駕駛技術 玩沙盤挖「恐龍」學做考古學家



●香港科學節的「科學市集」內，參加者可體驗在沙盤內尋找並發掘恐龍模型等，以了解考古工作細節。香港中通社



▲在「智慧『飛』『行』體驗區」攤位。市民可體驗虛擬無人車遊戲，了解電動車和自動駕駛技術。

▲土木工程拓展署土力工程處設置的攤位，參加者可從各種互動遊戲中認識斜坡安全、岩土工程和香港地質。

特區政府康樂及文化事務署署長陳詠雯昨日在開幕禮致辭時表示，香港地方雖小，但有不少令全球受惠的科研成果和發明，例如可以秒速接收和傳送大量資訊的光纖網絡，以及可更安全而準確地測量胎兒患上遺傳病機率的無創產前診斷。今年科學節以「共創『理』想」為主題，希望透過多元活動，讓市民了解香港充滿動力的科研環境，以及本地科普教育機構和組織如何同心協力普及科學知識，推動科學及科技的發展。

香港科學節是香港最大型推廣普及科學的活動之一，今年共匯聚超過50個單位，分別來自8個特區政府部門、10所大專院校和專業教育機構，以及25個科學組織等，其中科學館地下展覽廳的「科學市集」多個攤位涵蓋不同領域的活動，包括科學示範、小型展覽、標本展示、小型科學工作坊等，讓

探索無人機技術 了解創科發展

當中香港應用科技研究院參與主辦的低空經濟體驗區，以「智慧『飛』『行』」為主題，特設虛擬無人車遊戲、車聯網技術互動遊戲及無人機展示，參加者可親身體驗虛擬無人車遊戲，了解電動車和自動駕駛技術，以互動方式體驗車聯網技術帶來的道路安全及便利，並可探索無人機技術，以深入了解創新科技發展，參加者無須預先報名，可即場參加。

至於模擬化石挖掘工作坊，則在今日起至下周一的4天復活節假期舉行，讓參加者在專業導師指導下使用考古小工具，在沙盤發掘恐龍模型並將其重組原貌，除可深入了解考古工作細節外，亦可了解古生物習性與特點，此工作坊須網上報名，反應踴躍，昨日已額滿。

化驗所介紹如何辨別寶石真偽

周生貴金屬化驗所則在市集設「寶石中的閃耀科學」展位，介紹如何運用科學方法辨別寶石的真偽，並了解貴金屬的獨特特性。土力工程處則在場

舉辦香港地質與斜坡安全嘉年華。

除有展板介紹斜坡安全外，嘉年華亦設有互動攤位遊戲，包括透過智能沙箱解釋泥石流作用，並有虛擬導覽暢遊香港地質公園，讓參加者從活動中了解有關斜坡安全、岩土工程和香港地質的知識。

其他活動還有「裘槎科學周」，邀請世界各地科學傳意團隊作科學表演；繁殖和修復珊瑚礁石、製作電動三輪車工作坊；拯救香港海龜工作和人工智能在日常生活中的應用的講座；科幻電影《星際啟示錄》（2014）和《人工智能》（2001）電影欣賞，以及火山探知館導賞等。

專家建議兩地協同打造碳排放權交易市場

香港文匯報訊（大公文匯全媒體記者 黃裕慶）由香港回歸文化學會舉辦的第一屆《回歸生態圈·創綠色金融》國際峰會2025，昨日在大埔科學園高錕國際會議中心舉行。演講嘉賓表示，中國內地是綠色產業基地，而香港特區的發展方向是綠色融資平台，兩地可發揮各自優勢，未來發展潛力巨大。為促進綠色金融發展，建議長三角、珠三角以及粵港澳大灣區可協同發展，包括建立統一的碳排放權交易市場，及統一綠色金融標準。

香港中文大學劉佐德全球經濟及金融研究所名譽高級研究員謝國樑於峰會發言時表示，環境問題已成為國際社會的重要關注點，各國政府特別是美國、中國和歐盟在如何推動綠色經濟發展、開發可持續再生能源及智慧科技、減少溫室氣體排放，促進清潔能源技術開發方面負有重要責任，需要加強合作。

日後在綠色金融的標準制訂方面有很大合作空間。

不過，目前國際上並沒有一套較規範的綠色金融監管模式，各國在監管上仍處於各自為政狀態。他舉例，英國現時在國際上走得比較前，已開始以法律形式要求企業對ESG作出具有約束力承諾。他引述英國財政部數字顯示，2020年該國投資協會（Investment Association）會員管理的9.4萬億美元資產中，已有49%的金額整合到ESG投資程序中。但香港主要以指引形式列出金融機構需要披露的具體指標與資料。澳洲亦只是提出ESG指引及最佳實踐原則，供企業自覺遵守。

綠色及可持續金融是大勢所趨，謝國樑表示，香港特區政府近年積極推動相關發展，例如設立綠色和可持續金融中心、發行綠色債券，以及開展國際合作。在落實綠色金融監管措施方面，具體工作包括以《共通綠色分類目錄》為基礎，建立綠色分類框架；制定資訊披露指引、制定綠色認證指標，以至為銀行氣候風險作壓力測試等，都體現政府推動綠色金融的決心。

香港回歸文化學會創會榮譽會長吳克儉表示，香港有5間大學位列全球百強。在全球最國際化大學排名中，香港也有4間。加上香港是亞洲區主要的綠色融資中心，只要來到香港，就能與國際接軌，充分體現香港背靠祖國、聯通國際的獨特優勢。



●第一屆《回歸生態圈·創綠色金融》國際峰會2025昨日舉行，賓主大公文匯全媒體記者黃洋港 攝

比特幣（Bitcoin）挖礦涉及龐大的電腦運算和認證交易，需要消耗巨量能源。蜜蜂數位董事長余凱瑞出席峰會時，提出將挖礦與可持續發展相結合的概念，即透過一個結合綠色能源、區塊鏈和代幣經濟的創新平台，旨在透過綠色能源代幣化（GET）、再生能源證書（REC）和比特幣銘文（BTC Ordinals），為比特幣挖礦和其他高耗能產業提供可持續發展解決方案。

余凱瑞解釋，創新平台的核心要素，包括透過能源追蹤與認證，使用IoT設備追蹤綠色能源發電與消耗數據。在挖礦任務管理方面，也支援比特幣挖礦的動態負載管理，實現透明和可信的綠色認證。此外，平台也透過代幣化與交易機制，為綠色能源提供穩定幣支付方式與投資工具等選項。

倡開展深層次合作 專家：獻力實現「雙碳」

香港文匯報訊（大公文匯全媒體記者 黃裕慶）長三角碳中和聯盟副主席、長三角新型儲能創新聯盟主席、上海市浦東新區新能源協會理事長熊健表示，長三角、珠三角以及粵港澳大灣區作為中國經濟發展最活躍、最發達的地區，在推動中國能碳一體化產業協同高質量發展方面，建議可透過主動策劃，積極開展深層次合作與協同創新，為實現「雙碳」目標作出貢獻。

在推動區域交流合作方面，熊健提出5項建議。第一是建立統一的碳排放權交易市場，共同制定統一的碳排放核算、監測和報告標準，然後將區內現有的碳排放權交易平台整合或建立互聯互通機制，形成統一的交易市場；第二是統一綠色金融標準，制定區域統一的綠色金融標準體系，同時加強金融機構合作，鼓勵長三角、珠三角及粵港澳大灣區的金融機構開展跨區域合作，共同設立綠色產業基金、開展綠色信貸業務等。餘下三項建議包括完善區域間生態保護補償機制、加強科技創新合作，以及完善能源管理體制。

香港回歸文化學會主席張嘉誠表示，本次峰會聚焦6個領域，包括零碳綠色發展、數字金融科技、中醫藥國際化、鄉村振興路線、東江水供港及亞太文旅IP開發。他期望透過「回歸生態圈」的建設，並在和諧、合作、和平、共創、共贏的原則基礎上，發揮香港民間「超級聯繫人」和「超級增值人」的角色。



●港大友愛社會創新挑戰2025圓滿落幕，3支得獎學生團隊合影。香港大圖片

製AI點餐機促進傷健共融 港大生社創挑戰賽奪冠

香港文匯報訊（記者 高鈺）由香港大學傳訊及公共事務處與社企民間高峰會合辦的港大友愛社會創新挑戰2025日前圓滿落幕。在學生簡報比賽中，各支入圍隊伍展示了多個社創提案，其中的智慧點餐機（WeSoSweet）項目，應用AI技術，提高弱勢群體在自助點餐的成功率，於賽事中勇奪第一名。

智慧點餐機由港大資訊管理理學士三年級生周逸東、夥拍兩名人文及數碼科技文學士一年級生滕睿和吳劍浩提出，他們設計一部應用AI（人工智能）技術並依照通用設計概念，能夠實現無障礙的智慧點餐機，促進傷健共融。

比賽第二名GoldenAges製作的Never Stop Ex-

ploring項目，則針對人口老化挑戰，設計退休前預備課程，為即將退休的人提供職場支援、就業配對及財務規劃服務，協助他們籌備及適應退休生活。

另「耆」望（Silver Linings）則獲得第三名，就讀醫科及護理學的團隊成員，開發了一款基於人工智能的臨終關懷應用程式，結合敘事治療及反思技巧，為長者及其家屬提供情感支援，透過AI協助討論臨終安排。

評審盼學生善用科技發展潛能

比賽評審、黃金時代基金會創辦人及主席容蔡美碧表示，學生的提案展現了對老化議題

與AI科技的認識，更提出具備實際可行性的創新方案，其熱誠令人印象深刻。

另一成員、香港傷健協會總幹事鄭穎詩讚揚港大學生關注傷健共融和社會需要，並期待日後善用科技發展潛能。

港大友愛社會創新挑戰2025活動於今年3月至4月舉行，旨在透過工作坊、參觀及經驗分享，鼓勵港大學生關注人口老化及傷健共融議題，並組隊運用科技和設計思維提出應對方案。

其中一個工作坊以「跨界別推動社區健康 紓緩長者孤獨感」為主題，邀請社區人士、不同實驗室、明愛莫張瑞勤社區中心等，分享以「社區健康解方」的實驗提升長者身心健康的經驗。