

堅守企業社會責任 踐行富而有責有愛

——夏寶龍與香港工商界人士座談交流系列社評之三

中央港澳辦主任、國務院港澳辦主任夏寶龍與香港工商界代表舉行座談會時提出「六個需要」，當中提及「需要大家堅守企業社會責任，為增進民生福祉多作貢獻；需要大家堅定愛國護港，面向海外講好香港故事，維護好香港國際形象」。工商界作為香港愛國愛港的重要力量，不僅要在推動經濟發展勇於擔當，更要堅守企業社會責任，努力回報社會、為香港增進民生福祉作出更大貢獻，主動說好香港故事、中國故事，吸引更多海外投資者來港幹事創業，共同建設香港美好家園，展示香港工商界富而有責、富而有義、富而有愛。

香港工商界以港為家、倚港興業，重視「取之社會、用之社會」，大多數企業尤其是具影響力的商業機構，積極參與社會服務，支持各類慈善及募捐活動，造福弱勢社群。不同的歷史階段，香港不少大企業主動開闢社會服務，讓廣大市民能夠分享更多經濟發展的成果。香港工商界擁有較多社會資源，理所當然做實事解民憂紓民困，不斷增進市民福祉。

例如土地房屋一直是困擾本港的深層次矛盾，要解決這個民生難點痛點，除了政府積極作為、增加供應外，在土地房屋問題扮演重要角色的發展商，亦應加強與政府合作，根據不同階層需要，提供部分普通工薪階層都能負擔得起的房屋，讓更多市民住得起、住得好，安居樂業，增強對香港的歸屬感、向心力；至於政府全力以赴推動香港「告別劏房」，發展商亦可多出一分力，包括借出土地興建各類過渡性房屋、出錢出力支持完善社區配套設施，協助基層市民改善居住環境，「告別劏房」將事半功倍。

香港工商界、企業主是創造就業職位的主體，企業和員工利益攸關、同舟共濟。香港工商界應堅持以人

為本，視員工為企業最寶貴資產，關注員工福祉、尊重員工權益，企業建立積極、快樂和有動力的工作環境，吸引留住優秀人才，提高員工忠誠度，促進員工的工作投入和創造力，提升香港整體競爭力，達至企業、員工、社會共贏的局面。

現代化企業不僅僅以盈利為最大目的，對社會正義、環境保護作出承擔更是世界潮流。香港工商界、企業大力倡議、推動減少生產浪費、社會關懷、生態保育等活動，關顧支持青少年健康發展，加強引導青少年赴內地和海外交流活動，提升青少年對國情民情認識、增強國家民族觀念，有利香港更好融入國家發展大局，可持續發展空間更大、動能更足。

香港作為高度國際化的商業城市，與世界存有廣泛的商業聯繫，在「一國兩制」的最佳制度安排下，香港背靠祖國、聯通世界的獨特優勢更顯著。隨着中國持續推動高水平對外開放，香港發揮獨特地位和優勢的舞台愈發廣闊，海內外企業家在香港將擁更多的投資機會、更廣闊的市場空間。當前國際形勢複雜多變，國際上有別有用心之人不斷「唱衰」香港、鼓譟「做空」中國。香港工商界、各大商會與海外商界、商會在保持長期緊密合作的基礎上，要扮演好對外溝通的橋樑平台角色，講好香港故事，維護好香港和國家的形象，讓海外投資者相信，香港始終是幹事創業的天堂、是可以成就夢想的地方，增強海外投資者對香港和中國的信心。

香港擁有國際一流的營商環境及「一國兩制」制度優勢，發展前景亮麗。香港工商界要相信自己、相信香港、相信國家，勇敢擔負起推動香港繁榮發展的時代責任，努力建設香港美好家園，在香港由治及興的歷程中發揮更大作用。

珠海航展彰顯中國科技自立自強

文匯社評

WEN WEI EDITORIAL

第十五屆中國航展昨日在廣東珠海開幕。今年珠海航展，中國軍機軍艦、商用飛機等成系列集體閃耀亮相，是中國科技自立自強、傲然崛起的縮影，成為國際航太航天的重大盛事。科技進步需要國際合作、開放共享，珠海航展中國航太航太成就驚艷，彰顯中國在開放合作中實現科技自立自強，外力封鎖遏止阻擋不了中國科技進步的腳步。

今年航展有三大亮點：一是中國空軍殲-20、殲-16、運-20、運油-20和空警-500、轟-6K、紅-9B等36型武器裝備集中亮相，其中，中型隱形多用途戰鬥機殲-35A首次振翅中國航展，紅-19地空導彈武器系統、新型察打一體無人機等新裝備首次展出；二是中國海軍1架殲-15D、2架殲-15T戰機進行夥伴加油飛行課目表演，顯示海軍航空兵已掌握夥伴加油技術，標誌着我國航母遠海作戰能力進一步提高；三是中國商飛聯合50餘家合作夥伴打造國內首個商用飛機產業館，展示國產商用飛機規模化、系列化、產業化的發展成果，並發布了ARJ21新增商業名稱C909、國航意向成為C929寬體客機的首家用戶消息，收獲了130架飛機訂單。世界從中國航展看到中國正邁向航空航太強國，感受到中國科技自主創新、自立自強的堅強決心

和自強自信。中國始終堅持在開放合作中實現科技自立自強，引領國際科技合作世界潮流，既立足自力更生、以不懈奮鬥實現關鍵核心技术自主可控、把科技命脈和發展主動權掌握在自己手中，同時在開放合作中提升自身科技創新能力。如今，世界半數以上國家和地區使用北斗系統，中國國際空間站向世界科學家開放等，有力推進世界科技的進步、提升中國創新的新高度。反觀美國，不斷擴大管制中國企業名單、拉幫結派封鎖打壓中國科技，結果令自身科技實力不斷倒退，如兩名美國太空人因波音星際飛機出現數次氦氣洩漏和推進器故障，被迫滯留太空近8個月，上月底才返回地球，波音737 MAX型客機全球停飛近兩年，最近波音一客機飛行途中發生「掉門」事故，波音5年來虧損近300億美元被迫大裁員等。

國家航空航太大發展成就喜人，這帶給香港發展創新科技新動力。此次航空航太博覽會上，香港理工大學與中國商飛簽署大飛機研究院共建協議，中國商飛-香港理工大學飛機研究院正式揭牌，稍早中國商飛客戶服務香港辦事處亦揭牌成立，顯示香港的科研實力、專業服務能力廣受認可，在國家創科發展大有作為。香港要把握國家航空航太飛速發展的機遇，發揮優勢、加強合作，為香港經濟轉型注入強勁動能。

邵逸夫獎昨會展頒獎 五科學家來港領獎

李家超：讓港青見證科學帶來無限可能性

2024年度邵逸夫獎頒獎典禮昨日在香港會議展覽中心大會堂舉行。今年一共有五名科學家來港接受獎項，包括四位2024年度天文學、生命科學與醫學、數學科學獎的得獎者，以及一位2021年度得獎者。每個得獎項目會獲發120萬美元獎金，以表彰他們在各自領域的傑出貢獻。特區行政長官李家超昨日主禮並致辭指，特區政府決心將香港發展成國際創科中心及國際專上教育樞紐，相信通過邵逸夫獎，香港的年輕人可以親眼見證科學作為職業的生活方式，以及其所能帶來的無限可能性。

●香港文匯報記者 陸雅楠

2024年度邵逸夫獎的天文學獎得主是史里尼瓦斯·庫爾卡尼 (Shrinivas R Kulkarni)；生命科學與醫學獎得主為鄧瑞麗 (Swee Lay Thein) 和斯圖爾特·奧金 (Stuart Orkin)；數學科學獎得主為彼得·薩納克 (Peter Sarnak)。此外，2021年度邵逸夫生命科學與醫學獎得獎者斯科特·埃姆爾 (Scott D Emr) 亦出席了頒獎典禮，並獲頒獎章。

昨日的頒獎典禮由李家超主禮，中央政府駐港聯絡辦副主任羅永綱及外交部駐港副特派員李永勝到場致賀。李家超在致辭時大讚各部逸夫獎得主，在其專業領域以及其他相關領域展現非凡洞察和創新，為科學與未來發展敞開大門，而邵逸夫獎也讓香港以至全球年輕人，都能看到科學作為職業的希望與可能性。

大學STEAM學生比例將達35%

李家超強調，香港擁有所謂世界百強大學是一大優勢，顯示香港科研人才在創新方面的積極進取。他提及上月公布的施政報告中指出，政府已開展籌備建設第三個InnoHK研發平台，專注先進製造、材料、能源、可持續發展領域，並成立教育、科技和人才委員會，統籌整合科技創新及人才政策發展，打造香港成為國際高端人才集聚之地，建設香港成為國際專上教育樞紐。

同時，特區政府積極推行STEAM教育，預計到2026/27學年，本地資助大學中學習

STEAM學科的學生比例將達約35%。他強調香港決意在不斷變化的世界中蓬勃發展。

天文學獎得主庫爾卡尼在發表感言時表示，邵逸夫獎作為天文學界的最高榮譽，獎項不但肯定他在時域天文學領域的基礎發現，更認可了他在研究生時期與夥伴一起發現的第一顆毫秒脈衝星，很高興能獲得這個獎項。他感謝父母讓他自主決定未來發展方向，亦感謝導師、同事和學生為他提供的一切幫助，以及默默站在他身後支持他的妻子。

生命科學與醫學獎得主鄧瑞麗對於獲獎表示難以置信。她由衷感謝病人們對她的信任，以及對其研究成果的應用。另一位得主奧金指出，他們的故事闡釋了基礎生物醫學科學的價值，他認為自己非常幸運，恰好在適當的時間出現在適當的地方，作出重大發現。

鄧瑞麗補充，儘管這些血液疾病的基因編輯療法取得了重大突破，但對多數病患而言，這些療法仍然遙不可及。奧金希望他們的發現能夠激勵更多研究，為所有罹患這些疾病的患者提供安全有效的治療方法。未來，他們將不懈地進行研發新藥物，為患者提供更多可行的治療方案。

數學科學獎得主薩納克表示，他非常幸運能擁有傑出的老師、合作夥伴和學生。在他們的支持下，他得以在數論領域實現自身的追求和成就。能夠成為邵逸夫獎傑出科學家名單中的一員，薩納克表示非常高興。



●李家超與2024年度邵逸夫獎得主合影。香港文匯報記者黃艾力攝

2024年度邵逸夫獎得獎者研究內容

天文學獎 得主：史里尼瓦斯·庫爾卡尼(Shrinivas R Kulkarni)

研究內容：過去天文學家普遍認為恆星變化不大，但庫爾卡尼的研究打破了固有認知，他發現許多星體實際上都存在著急速變化，並提供了相應的數據和紀錄。他對毫秒脈衝星、伽馬射線暴、超新星以及其他可變或瞬變天體的開創性發現，有助於構建探索宇宙的理論框架，使我們能夠更深入地了解恆星的生命周期、物質在極端溫度和密度下的行為、宇宙的規模和年齡，以及包括核狀態方程和愛因斯坦廣義相對論在內的基礎物理學各方面知識。

生命科學與醫學獎 得主：鄧瑞麗(Swee Lay Thein)和斯圖爾特·奧金(Stuart Orkin)

研究內容：胎兒血紅蛋白在某種程度上可以替代造成鐮狀紅血球貧血症和乙型地中海貧血症的異常成人血紅蛋白。他們的研究揭示了從胎兒血紅蛋白轉換為成人血紅蛋白的基因和分子機制，並運用了2020年諾貝爾獎得主開發的CRISPR技術，透過編輯抑制抑制胎兒血紅蛋白生長的BCL11A細胞，拓展了治療鐮狀紅血球貧血症和乙型地中海貧血症的方法。這不僅改變了過去依賴恒常輸血、處方止痛藥和抗生素等藥物來緩解症狀的主要治療方式，同時也消除了骨髓移植可能帶來的排斥風險，為患者帶來了新的治愈希望。

數學科學獎 得主：彼得·薩納克(Peter Sarnak)

研究內容：自古希臘以來，尋找質數一直是數論的重要主題。這位數學家將數論、分析學、組合學、動力學、幾何學和譜理論結合起來，發展出了薄群的算術理論和仿射篩法（如微分方程的單值群和克萊因群均屬於薄群）。在一些自然假設下，他證明了一個整數多項式函數在薄群軌道的札里斯基稠密子集中將產生殆素數。這項數學理論未來有應用於擴展圖（一種高度連接的稀疏圖），並為計算機科學領域帶來改變。

港大研疫苗治愛滋 首期人體臨床試驗成功

香港文匯報訊（記者 王儂）世紀絕症愛滋病，至今只能用雞尾酒療法（「ART」）控制病毒，無法徹底治癒。總部位於香港科學園的醫克生物集團昨日宣布，其自主研发的愛滋病治療性核糖核酸疫苗ICVAX已成功完成首次人體一期臨床試驗，對愛滋病毒免疫反應最高達83.3%且無嚴重不良事件，既安全亦有效，能提供一種替代ART的治療方案，從而邁向為愛滋病患者給予功能性治愈的最終目標。團隊預計於明年中展開第二期臨床試驗，並在港設立其中一間試驗中心。香港大學醫學院愛滋病研究所所長、醫克生物首席科學顧問陳志偉期望在港的試驗數據，日後可用於該疫苗在本地註冊，惠及香港病人。

自1981年出現首宗愛滋病感染個案後，至今全球已有逾4,000萬人因愛滋病病毒感染造成相關病症死

亡。免疫療法能增強宿主的免疫反應，以期實現無須ART而控制病毒複製，最終實現病毒完全被抑制，從而達到功能性治愈效果。香港大學醫學院愛滋病研究所與醫克生物的研究團隊，去年於深圳市第三人民醫院完成了首次人體一期臨床試驗。

團隊招募了45名愛滋病毒感染者，並隨機分配至3個不同劑量組，每組12人接受ICVAX疫苗，3人注射安慰劑。結果顯示，安慰劑組相關T細胞反應率為22.2%，而注射1毫克、2毫克和4毫克ICVAX的相關T細胞反應率，分別為58.3%、83.3%及50%。副作用方面，最常見為針口痛，每組有個別患者出現脾臟腫大，其他副作用包括暈眩、皮疹及關節痛。

第二期試驗在港加設試驗中心

現時的ART療法須每日用藥，每月用藥成本約12萬元，且化學物會積聚體內，引發脂肪不平均導致心臟病、腦神經損傷等，「不少愛滋病患者其實並非死於該病，而是藥物的副作用。」陳志偉昨日在記者會上表示，ICVAX疫苗中的PD-1蛋白質會與HIV的抗原結合，激發「CD8+」T細胞並消滅HIV病毒，而一期臨床試驗顯示疫苗安全有效。

ICVAX疫苗第一期臨床試驗為患者每月接種一針，共4針，效用可維持多日仍須待日後更多研究證實。該疫苗在猴子實驗顯示，在接種4針半年後補打一針，已可持續抑壓病毒量至今8年。研究團隊預計招募約200名病人，於明年中展開第二期臨床試驗。醫克生物聯合創始人鄭洪德表示，團隊籌備第一期臨床試驗時，香港仍未開始推行藥研制度，故選擇在內地試驗。第二期臨床



●陳志偉教授(右二)表示，ICVAX展示出令人滿意的安全性和免疫原性。

試驗的其中5個試驗中心會設於內地，並會與擬於河套區設立的大灣區國際臨床試驗所合作，在港加設一間試驗中心。陳志偉表示，香港藥研制度仍處於「摸着石頭過河」階段，相信試驗所有助香港數據同步取得內地藥監局認可。