

港產獨角獸東莞打造航油產業鏈

全球第二大可持續航燃產商 投資百億年產45萬噸綠色油品

港產「綠色獨角獸」、全球第二大可持續航空燃料 (SAF) 生產商怡斯萊，昨日與東莞市政府在港簽署投資意向書。這間香港本地孵化成長的科企將在東莞立沙島興建新工廠，未來5至10年共投資100億元建設產業鏈，預計年產約45萬噸SAF及氫化植物油 (HVO)，可形成「大灣區生物質廢料，東莞精煉生產，香港摻混、加注和交易」的端到端產業鏈協作模式，標誌着兩地共建大灣區首條完整產業鏈。行政長官李家超表示，有信心是次合作會打造具全球影響力的綠色產業，提升大灣區綠色產業綜合實力。

怡斯萊由香港中華煤氣孵化創立，於2021年正式獨立運營，並獲貝恩資本、Kerogen Capital等國際投資者支持，利用創新自主研發的一體化技術將包括廢棄食用油在內的生物質廢料，精煉轉化為可持續航空燃料。

怡斯萊聯席董事長陳英龍及譚楚翹表示，選擇東莞建廠主要基於三大優勢，其一是政策支持力度大、港莞兩地政府聯動高效。同時東莞人口逾千萬，廢棄食用油等原料供應充足，項目亦將整合大灣區逾8,000萬人口產生的廢棄油脂。地理位置上，落戶選址工業基礎完善、碼頭設施齊備，且鄰近香港國際機場等多個機場，生產與運輸成本更具競爭力。企業計劃於5年內、即國家「十五五」期間建成廠房並投產。

獲特區政府金融助力

他們指出，兩地政府過去一年在政策互通、進出口生產運輸銜接等環節開展大量協調工作，為項目落地與產業運營提供有力支持，特區政府也提供重要金融助力。公司計劃未來5至10年總投資逾100億港元，覆蓋原料收集、生產、摻混、加注及研發全鏈條，研發投入重點放在香港。

目前全球SAF摻混比例僅1至2%，市場處於起步階段。有行業研究表明，2030年全球對SAF及HVO的需求約4,500萬噸，價值約1,650億美元。企業客戶之一國泰航空昨日表示，樂見香港和東莞政府聯同怡斯萊結合高效市場，加快推動SAF發展，期待能支持國泰的長遠可持續發展目標，同時能鞏固香港航空樞紐的持續成功，並助力實現國家的碳中和目標。



■李家超(左四)出席簽署儀式。

DSE完結 5·27前申聯招課程選擇

2026年DSE最後一科的音樂科於昨日完成筆試，考評局總結指，今年本港設立超過500個一般試場及約850個特別試場，並於大灣區內地城市設立三個試點考場，共安排約5.85萬名考生參與各科筆試，整體運作暢順。試後工作正如火如荼進行，將處理及評閱近70萬份答卷，各科目答卷掃描與閱卷均按計劃推進，務求如期於7月中放榜。

考評局表示，今年約85%DSE考生使用「報到易」應用程式完成自行簽到。至於深圳香港培僑書院龍華信義學校、廣州南沙民心港人子弟學校，及廣州暨大港澳子弟學校三個內地試點考場，則安排約

480名4所內地與考學校的合資格考生應考，有關答卷已運抵香港掃描，與本地答卷一併進行閱卷與評級。

隨DSE完成，考生均可於本月27日前就其大學聯招(JUPAS)申請進行課程選擇。為協助學生及家長了解各學科課程內容、收生要求及校園環境，各所大學將相繼舉行入學諮詢相關活動，其中香港大學率先在明日及後日(7及8日)舉行資訊環節供聯招申請人參與；理工大學亦將於周六(9日)舉行實體聯招諮詢日。下周起，浸會大學、城市大學、嶺南大學、都會大學、科技大學、教育大學等將陸續舉辦相關活動。



港大研急救鼻噴劑 減八成腦梗死

中風治療爭分奪秒，若錯失黃金治療時間，往往會導致永久性殘疾。香港大學醫學院藥理及藥劑學系聯同InnoHK先進生物醫學儀器中心(ABIC)研究團隊，研發出全球首創的「納米乾粉鼻噴劑」，成功克服血腦屏障的遞送難題，能把藥物直接送達腦部，無需打針或開刀。中風患者只需在中風發生後30分鐘內簡單一噴，藥物便可經鼻腔直達大腦，能減少超過八成腦梗死，為缺血性中風的院前急救帶來重大突破。有關成果早前於第五十一屆日內瓦國際發明展榮獲兩項重要榮譽。

缺血性中風長年位居全球致死及致殘原因第二位，每年造成的醫療系統與社會經濟負擔逾8,900億美元。而中風治療的最大難題，在於藥物難以跨越大腦的「血腦屏障」，為攻克此難題，港大團隊投入逾十年時間成功研發「納米嵌入式微粉」技術平台，並以此開發出「納米乾粉鼻噴劑」。

港大醫學院藥理及藥劑學系副教授兼ABIC項目主任周聖峰表示，鼻噴劑透過「吸入、沉積、解聚、遞送」四個關鍵步驟運作：微米粉末吸入鼻腔，能有效沉積於目標區域，並在接觸鼻黏液後迅速「解聚」回納米狀態，隨即經由「鼻腦通路」繞過「血腦屏障」直達大腦。此設計顯著提升藥物遞送效率及起效速度，為缺血性中風院前急救提供突破性解決方案。

技術平台可應對其他疾病

研發團隊正收集急症與神經科專科醫生的意見回饋，下一步將推進毒理研究及臨床試驗，以期將來可在藥房及社區普及，成為常規配置急救用品。此外，「納米嵌入式微粉」技術平台也可用於遞送不同的小分子藥物、中藥及生物製劑，具潛力拓展應用於阿茲海默症、運動神經元等疾病。

人頭湧湧 叫人振奮



金石恒言

筆者喜愛莫奈畫作，香港藝術館從上月尾起展出兩幅真跡，分別是1900年的《睡蓮池》和1906年的《睡蓮》，筆者遂懷興奮心情慕名而去。這趟尖沙咀之行可不得了，很久未見如此多遊客，說是人山人海、摩肩接踵亦不誇張，要在半島酒店前橫過梳士巴利道都頗為不易，人多到擠出馬路，還要勞煩警員拉起橫條控制人流。

五一黃金周來港遊客眾多，是不少媒體報道的題目。誠然，這是件叫人振奮的事，因為旅遊業帶來的經濟效益不可輕視，包括外匯收入、創造就業機會，以及促進酒店、交通和零售等行業增長。整體而言，繁榮的旅遊業有助改善貿易平衡、刺激投資和推動基建，從而促進當地長遠發展。在更高層面來看，旅遊業能通過促進交流建立信任，讓各地人士認識和了解彼此。

我們的眼光可以放得遠一些。除了眼見的短期經濟好處外，旅遊業還

能通過創造就業、改善基建和促進相關產業發展，為經濟增長提供持續動力。更應指出的是，遊客來訪對本港經濟成長的影響絕不限於短期消費，亦能提升我們的全球形象和文化吸引力，這些雖非短期可見成效，卻是不可忽視的益處。

不少學者認真研究了旅遊收入對經濟發展的影響，結果顯示兩者之間存在顯著的正面相互關係。旅遊業能夠增強勞動力市場，從而提高居民生活質量，增加對本地商品的需求，這種資本流入使各行各業均會受益。因此，連聯合國世界旅遊組織也指出，旅遊收入能改善國際收支平衡，並增強經濟的韌性和穩定性。

既然旅遊業好處如此之多，我們實應好好珍惜這良好發展勢頭。別的不說，「待客之道」必須做好，不禮待旅客，必然大減低他們重臨的意慾。

劉仲恒

香港全球專業青年倡議行動創始召集人、放射科專科醫生