

國家製造業創新中心落戶元朗

聚焦半導體擬投資4.4億 第五年起實現盈利

特區政府創新科技及工業局發布最新文件，講述在港建設首個境外的國家製造業創新中心的細節。該中心會聚焦半導體產業，落戶元朗創新園的微電子中心，估算首三年總成本約4.4億元，創科局擬今年下半年向立法會財委會申請撥款約2.2億元，其餘經費將透過業界籌措資金，以及在營運期承接產業服務創收分擔，初步預計營運三年後可實現自負盈虧，第五年起逐步實現盈利，願景是2035年能於全球半導體產業發展中發揮引領作用。



■元朗創新園微電子中心將建設「國家製造業創新中心」。

國家製造業創新中心是國家製造強國戰略的重要布局，聚焦不同戰略領域的先進技術研發及行業標準制定。目前全國已在多個工業領域成立33個國家製造業創新中心。據創科局提交文件，特區政府於2024年已與國家工業和信息化部簽署協議，提出支持香港參與建設製造業創新中心，為落實有關工作，政府現支持由香港微電子研發院（MRDI），於元朗創新園微電子中心大樓承擔牽頭營運該創新中心的重任。

文件提到，香港正持續完善多元化半導體生態系統，在港設立首個境外國家製造業創新中心，協助大學及研發機構擴充共享設施與資源，並為工業界及先進製造業提供應用研發、測試與技術諮詢服務；除可帶動就業，亦有助推動關鍵技術突破、吸納國際人才，長遠鞏固香港產業與科技樞紐角色，推動經濟可持續增長。

鑒於半導體研發資金需求龐大，文件指創新中心將提供專業、開放、共享且中

立的服務平台，避免股權分散或由單一企業主導所帶來的局限；並為技術研發、人才引進與跨境合作建立更穩健機制，吸引頂尖人才及研發資源，提升國家在國際創新體系的影響力，同時為內地創新成果開拓全球市場。創新中心亦將結合半導體科學與愛國主義教育，培養年輕一代對科技的早期興趣和產業意識。

在發展路線上，中心擬採取分階段發展模式，今年會先以「港部共建」形式，由國家工信部與特區政府攜手啟動建設，務實推進各項工作；其後在2026年至2035年間按三個階段有序落實，並設定明確量化里程碑與戰略成果，包括在滿足條件後按程序申請升級「國家級」製造業創新中心。

創科局設四大發展目標

特區政府亦將成立技術專家委員會，為中心提供技術諮詢與指導，研判行業重大議題、篩選並確定研發方向，確保其與國家戰略需求及全球技術前沿接軌。評估



■香港國際創科展吸引業界探討交流。
資料圖片

機制將按《國家製造業創新中心考核評估辦法》，綜合採用定量與定性指標，進行年度考核及每三年一次的定期評估。

創科局期望，中心能善用香港作為人才、技術、資本和信息跨境交流的樞紐優勢，匯聚海外及內地資源，助力國家在功率半導體等戰略領域取得領先地位，促進技術與產業融合、構建全球人才樞紐、打造國際合作與標準制定平台等四大發展目標。

河套研發院採「1+3」模式推進

河套香港園區的港深創新及科技園早前正式開園，創新科技及工業局亦進一步更新落實在該處設立生命健康研發院，以及相關資助安排。局方最新文件指，研發院將採取「1+3」模式推進，即在河套香港園區設立由政府全資擁有的總院及「人工智能（AI）+生命科學/醫學」的重點中央設施，另由三所本地大學按各自的優勢分別籌建分院，分工發揮自身強項及吸引頂尖的生命健康學者。財政方面，則以總院45%及分院55%分配已預留的60億元撥款，後者並須以4:1配對大學及或業界資源，吸納社會力量進一步提升香港的生命健康研發工作。

文件指出，研發院將充分利用河套「一區兩園」制度及政策優勢，並採取多領域、多地點模式運作，容許研發團隊按實際需要在河套香港園區及分布於本港其他科研基地工作，冀把研發院建設成世界級科研平台和國際頂尖科研人才集聚地。當局期望，透過研發院能加速構建香港生命健康科技生態圈，依託本港科研力量，結合AI輔助研發優勢，吸引全球創科領軍人才與團隊來港，實現更多原創性及引領性成果與突破，促進相關科技研發及成果轉化，為國家以至全球人類健康福祉貢獻香港力量。



■河套香港園區已有多座大樓落成。

資料圖片

發展局年內修例打擊工廈劏房

發展局將加強打擊工業大廈違規經營劏房的問題，今年將修訂建築物條例針對有關非法作住宅用途情況。屋宇署昨日並向工廈業主發出通告，要求停止有關違規行為，日後巡查時若發現仍存在這些分間單位情況，會即時提出檢控。局長簡漢豪表示，執法會令該些工廈住戶受影響，強調不會因此優先讓他們



■部分工廈被揭違規作居住用途。

資料圖片

們入住公屋，但會為有緊急住屋需要的住戶提供協助。

發展局文件指出，屋宇署針對與分間單位相關的建築違規問題，例如豎設間隔牆導致結構超出荷載及違反消防安全等會採取執法行動，向相關業主發出清拆令，並對沒有遵從清拆令的業主提出檢控。2023年至2025年間，屋宇署進行5,038次巡查，發出754個清拆令，有456宗檢控個案，另有257宗定罪個案。

屋宇署署長何鎮雄補充，選擇工廈巡查的方法與其他分間單位一樣，除根據舉報外，亦視乎每年接獲的舉報多寡以選取目標大廈，「早前已經與統計處聯絡溝通，他們有一些數據給我們，知道哪些大廈懷疑較多劏房，我們便特意挑選這些大廈進行大規模行動。」他表示針對選取的工廈會逐戶巡查，了解有否住用情況並採取執法。

醫管局暫停供應商存取資料

醫管局九龍東醫院聯網本月初發生病人資料外洩事件，超過5.6萬名病人受影響。醫管局昨稱今次屬個別事件，所涉資料來自周邊系統，只包含有限的個人識別資料，不包括電話、地址等聯絡資料和完整醫療紀錄，強調事件與醫管局企業資訊科技系統無關，亦不涉及黑客攻擊。醫管局正就事件進行全面檢討，並即時採取措



■求診病人到公院急症室登記。

資料圖片

施，包括已暫停所有供應商的系統存取權限，系統的緊急維護工作均要在局方加強監察下進行，另外會考慮暫停涉事系統承辦商的投標資格。

醫管局資訊科技服務委員會主席邱達根昨日在記者會指出，事件起因是一名外判服務供應商的員工涉嫌違反合約要求，在進行系統維護期間非法下載並盜取病人資料，再上載至第三方平台，其行為嚴重違反專業操守。

醫管局強調會持續推展長遠改善措施，包括全面檢視和提升供應商保安管理機制，並提升系統保安與監察能力，強化系統存取控制、異常活動監測及預警機制，並以AI協助提升全天候保安監察和應變能力，局方並會持續檢視資料存取、處理和傳輸安排，加強敏感資料保護，並會定期進行保安評估及演練，包括請第三方協助審計系統。