

中電「天眼通」AI識別電網風險

3千數據點鏡頭實時監察 揭異常發警報保障供電



中電「天眼通」監察系統助掌握電網風險。

為應對極端天氣頻發及保障供電穩定，中華電力與本地網絡運營商合作研發智能管理系統Grid-V(俗稱「天眼通」)，去年9月首次應用於中電電網。系統整合約3,000個數據點及鏡頭，全天候實時監察供電系統，利用人工智能AI技術，識別潛在風險和異常狀況，自動發出警報通知工程人員。上月元朗雞公嶺發生嚴重山火，中電工程人員藉助Grid-V多角度鏡頭準確判斷火勢發展，及時調動供電點，穩定附近電力供應。

中電現有逾15,800個變電站，輸電及高壓配電電纜總長超過1.69萬公里。中電輸電及供電業務部智能電網及創新部副總監郭子敦表示，Grid-V實時監測包括關鍵電力設施、變電站、高壓開關設備、架空電纜等輸電路線，透過AI識別如火焰、煙霧等潛在災害，以及大型吊機、掘路工程、飛行物件等外物接近架空天線，系統就會發出不同程度警報通知工程人員處理。

Grid-V部分鏡頭更設有紅外線熱影像功能，有效探測設備及附近異常狀況，如探測設備過熱，會提示人員採取措施保護電力系統。如遇山火等情況，中電亦會通知政府部門處理。元朗雞公嶺上月發生山火，藉助Grid-V多角度鏡頭，工程人員無須到場評估，便可監察電塔附近火勢，其後人員根據風險評估，及時安排調動供電點，保障供電穩定性。

吊臂逼近電纜 警示人員處理

郭子敦指系統準確度雖非100%，如識別山火及燒垃圾會出現混淆，需工程人員確認，但識別大型外來干擾物時準確度很高，舉例曾發現沙田有起重機吊臂接近架空電纜，或干擾供電系統，即通知工程人員到場處理，無需巡視，可更快確認位置。

他續說，系統研發成本控制在預算內合理水平，研發周期少於一年。現時大部分變電站均有覆蓋Grid-V，架空天線亦將逐步覆蓋，未來會將鏡頭數量由1,000個增至1,700個。中電正研究未來在系統中加入無人機視像分析功能，進一步優化人工智能分析和警報功能等，亦會將系統應用在加強工地管理安全，提醒公司負責人有關安全風險。

音樂會門票風波 消委會收9宗投訴

韓國女團NewJeans將以新隊名「NJZ」於3月23日出席在香港亞博館舉行的ComplexCon，大批粉絲驚喜撲飛。惟前日優先訂票，不少網民聲稱於購票平台Cityline買票時，網頁顯示場次日期出錯。ComplexCon香港表示，為令粉絲有更好購票體驗，並避免同類情況再發生，Complex Live!演唱會今日(12日)公開發售將分為多個階段售票。Cityline則否認系統出現異常運作。

首階段將單獨發售以NJZ作為Complex Live!演唱會headliner的3月23日部分門票，今午4時將於Trip.com、Cityline、貓眼和攜程同步開售。明天不會發售其他日期門票，第二階段及其他日期門票的發售日期及時間將於稍後公布。

消委會指，截至昨午5時共接獲9宗有關ComplexCon音樂會門票演出日期有誤的投訴個案，涉款39,479元。



韓國人氣女團NJZ下月來港演出。

資料圖片

體育園3·1開幕 跨世代嘉賓演出

啟德體育園3月1日正式開幕。署理行政長官陳國基昨向傳媒透露，開幕典禮在當日傍晚舉行，由大型舞蹈、體育、表演、歌唱演出等，貫穿「百川匯海」、「承先啟後」、「力爭上游」、「百花齊放」四個主題表演，展示不同年代香港在體育、文化交流上的角色，有跨年齡、跨世代的演出嘉賓，包括本地、內地體育和文娛界代表。

陳國基表示，自去年6月中起，啟德體育園跨部門工作小組一直積極統籌協調各部門，推展完工和開幕的籌備工作，包括在3個場館共進行逾15場不同規模和性質的測試和演練，其中兩場分別安排約6.3萬及5萬人參與，測試成果令人滿意。接下來仍會有幾個測試和演練，包括安排另一場6.3萬人參與的演練。

他強調，體育園正式啟用是香港一個歷史性時刻。開幕典禮會由具故事和主題的不同演出環節組成，演繹啟德的歷史和蛻變，「百川匯海」等四個主題將展示香港不同年代在體育和文化交流上的角色。

開幕典禮會在當晚6時30分開始，節目大約1.5小時。4個免費電視台將會晚上9時30分作四台聯播，央視亦會在稍後時間，於內地媒體平台播放節目。

新春140萬旅客人次來港度歲

此外，陳國基指今年農曆新年市面十分熱鬧，特區政府及不同團體都舉辦了各式各樣的慶祝活動，吸引不少遊客及本地居民參加。

在內地春節黃金周期間，入境旅客達140萬人次，與去年同期相若。酒店入住率普遍達90%，主要景點人流都相當暢旺。內地入境旅行團方面，整個黃金周期間有逾2,200團入境香港，年初三更創下新紀錄，全日有超過440個內地旅行團訪港。

陳國基形容，踏入2025年，香港旅遊業整體表現令人鼓舞。1月訪港旅客數字約474萬人次，其中內地旅客約373萬人次，兩項數字分別按年上升24%及25%，均創下疫情後單月最高紀錄。



啟德體育館早前進行演唱會測試。資料圖片

擦亮教育樞紐招牌



金石恒言

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

相信大家同意，勞動力質素對於經濟發展能起決定性的作用。一個成功的經濟體總會擁有很多訓練有素的勞工，這樣讓他們跟其他經濟體比較時，更具備競爭優勢。很多國家藉着稅收減免來吸引高質素的勞工，而另一個更可靠的做法是在教育方面下工夫，通過培訓和提供更好的教育設施來培養高技能的勞動力。

香港在教育方面是享有優勢的，筆者有些朋友在不同地方都獲得聘用，而最後是因為孩子教育而選擇了香港。在「學生能力國際評估計劃」和「全球學生閱讀能力進展研究」等全球教育評估中，香港都名列前茅。本港學生在數學、科學和閱讀方面表現出眾是眾所周知的。說到高等教育，優勢就更明顯了。根據英國高等教育排名機構Quacquarelli Symonds最新的世界大學排名，港大、中大、科大、理大和城大都排在全球頭62名之內。

掌握着這優勢，我們要做的是進

一步大力發展和深化。特首在去年宣讀的施政報告中表示，特區政府將致力將香港發展成為國際專上教育中心，並會採取一系列措施吸引更多專業人士來港，在工作的同時可以培育後進。對於這個定位和方針，筆者深表贊同。

國與國、地區和地區之間是存在競爭的。雖然地理位置、政治和法治環境和可用資源等因素會發揮着作用，但擁有訓練有素的勞工在整個經濟中所產生的作用是不可忽視的。在很多情況下，教育程度的差異是區分已發展國家和發展中國家的一個重要因素。因此，香港要在這瞬息萬變的全球競爭中保持優勢，在教育方面的投入就必不可少。

不久前，教育大學的代表團在阿拉木圖參加了該校與哈薩克兩所大學合作「香港教育大學—哈薩克教育研究院」的開幕儀式。這舉措不但在海外進一步強化了本港的教育「品牌」，更間接地為國家的「一帶一路」倡議作出了貢獻。