

中電用AI管理電網穩定供電

實時識別風險 整合3000數據點及鏡頭監察系統

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，並在去年9月首次應用於中電電網。該系統整合了約3,000個數據點及鏡頭，全天候實施監察供電系統，並利用人工智能(AI)技術，實時識別環境中的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，中電工程人員就藉助Grid-V的多角度鏡頭，準確判斷火勢發展，及時安排調動供電點，穩定附近電力供應。

●香港文匯報記者 洪澤楷

去保護電力系統。如果遇到山火等情況，中電亦會通知政府相關部門處理。

元朗雞公嶺於上月發生嚴重山火，藉助Grid-V多角度鏡頭，中電工程人員無須到場評估，便可實施監察電塔附近的火勢及火場情況，其後工作人員根據風險評估，及時安排調動供電點，保障供電的穩定性。

擬添無人機視像分析功能

郭子敦說，系統的研發成本控制預算內合理水平，研發周期少於一年。現時大部分變電站均有覆蓋Grid-V，架空天線亦會逐步覆蓋，未來會將鏡頭數量由現時1,000個增至1,700個。中電正研究未來在該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。

他表示，雖然系統的準確度非100%，如在識別山火及燒垃圾時會出現混淆，需由工程人員再確認，但在識別大型外來干擾物時，準確度很高，舉例應用初期曾發現沙田有起重機吊臂接近架空電纜，或干擾供電系統，即通知工程人員到現場處理，無需再等工程人員巡視路線，可更快確認位置。

中電輸電及供電業務部首席智能電網拓展經理列



●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，並在去年9月首次應用於中電電網。

傑杰表示，該系統覆蓋範圍按風險層級而定，如容易發生山火的地方會首先放置鏡頭及數據點。Grid-V的所有鏡頭設於中電設施範圍內，而有關影

像除非有跟進需要，否則只會備存7天，並會加密處理，除操作人員外均不能進入位於中電沙田中心的Grid-V狀態監察中心，以保障市民的私隱。

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現時整合約3,000個數據點及鏡頭，實時監測供電系統，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，並透過人工智能識別異常情況，如火焰、煙霧等潛在災害，以及大型調機、掘路工程、飛行物件等外物接近架空天線，系統會發出不同程度的警報並通知工程人員處理。

監察山火火勢調動供電點

除此之外，Grid-V的部分鏡頭更加設紅外線熱影像功能，有效探測設備及附近環境的異常狀況，例如探測設備過熱的情況，提示工程人員採取措施，

何永賢：若天井夠大擬接納天井窗

香港文匯報訊 「簡樸房」最低標準規定單位至少要有一扇可開啟的窗戶，並須面向街道、通道巷、庭院、半圍封天井等，有團體建議用抽氣扇取代窗戶，房屋局局長何永賢昨日在接受電台訪問時表示，窗戶對於居住環境很重要，但認同若天井足夠大，面向天井的窗戶也可考慮接納。

測量師學會：不應一刀切禁天井窗

「簡樸房」規管制度諮詢期前日(10日)結束，香港測量師學會認為，若面向圍封天井的通風及照明不獲接受註冊，未必能符合實際需求情

況，影響相當大，認為不應一刀切不准許「簡樸房」窗戶面向天井。

該會建議，如該窗戶面對天井而未能符合可開啟窗戶要求，則該可開啟窗戶面積最少為0.4平方米，向天井方向加裝直徑最少為150毫米的抽氣扇，但先決條件是該天井的最底地面，必須設有可由公眾地方進出的門口，方便定期清潔。

香港簡樸房經營者協會主席陳顯熹表示，諮詢期有提交意見書，主要關注5個方面，包括面積最少8平方米的要求過高、天井窗、水電錶問題及刑罰過重，不應刑事化等。

他又認為，四面圍封的窗應該繼續存在，建議可以容許業主安裝鮮風機或抽風機去處理，又認為面積可以先行定為最少7平方米，循序漸進減少應淘汰的單位數量，避免造成市場有太大動盪。

何永賢表示，諮詢期間收到2,200份意見書，其中約1,600份採用一式一樣的範本意見書。公眾建議與出街框架大致一樣，有意見要求設立起始租金及安置安排等，比較多意見涉及窗戶及寬限期。

有關「簡樸房」最低標準規定，單位必須有面向街道、通道巷等的窗戶，她贊同若窗戶面對的光井面積大，可以出入清理垃圾，空氣質素理想，都是可以考慮放寬的因素。至於有建議「簡樸房」不需要窗戶，以抽氣扇代替，但她說窗戶對很多人而言是重要的，「可以通氣，如果沒有

窗會否似住在一個櫃中，很難說是理想環境。」

租金缺誘因會加速樓宇老化

在起始租金的問題上，她表示，每名業主出租物業都是商業決定，假如缺乏誘因，會加速樓宇老化，業主寧願單位空置或放置傢俬也不出租。供應是十分重要的調節因素，只要公營房屋供應足夠，市民多了選擇，劏房市場供求自然會有調節。

何永賢強調，特區政府立法決心清晰，爭取今年內通過法例，盡快向社會提供「簡樸房」。由於大量劣質劏房需要淘汰，涉及到裝修工程，不少團體建議延長寬限期，諮詢期間亦收到相關意見書。她表示會研究寬限期由1年至2年，延長至3年，但需要考慮公屋供應等，再作決定。

特刊

晉色園黃大仙祠新春香火鼎盛 感謝近百萬訪客及各服務團體支援

每年新春頭炷香及正月期間，晉色園黃大仙祠香火最為鼎盛、人流暢旺。今年本園特意預備多項新春活動與民同賀新歲，善信到黃大仙祠參神，祈願蛇年吉祥、事事順利，亦可請領各式各樣的新春限定福物，把福氣帶回家。按統計，今年由年廿九晚頭炷香開始至初三，黃大仙祠已錄得約80萬人次入園！本園特此感謝所有到訪黃大仙祠的市民、善信及旅客的支持！



▲新春期間黃大仙祠香火鼎盛，大批善信入祠參拜。



▲由正月初一至整個正月(29/1至27/2)，善信可於財神宮捐款請領金箔，親手為財神貼金身以求蛇年財運亨通，更可獲得各式財神福物，把財氣和祝福帶回家。



▲年初三至初五(31/1至2/2)，黃大仙祠舉辦「接財神」活動，由財神爺向善信派發金幣(朱古力)及大仙利是，廣受善信歡迎。

晉色園今舉行元宵燈會 參拜月老祈求良緣



▲晉色園舉辦元宵晚會，鼓勵男女善信入園參拜月老，祈求良緣。

今天是正月十五(新曆2月12日)，也是元宵佳節，黃大仙祠特別延長開放時間至晚上9時，讓善信在古雅浪漫的氛圍下歡度佳節。從上午9時起，參拜月老的善信只需捐款港幣\$20，即可獲得「月老手繩」一條，並獲贈「祈願卡」一張，讓善信寫下自己的心願，掛上「祈願桃花樹」求天賜良緣。下午6時後入園，更可獲贈「古風燈籠」一個。此外，祠內亦設有特色打卡位，鼓勵善信可身穿華服到黃大仙祠拍照留念。(所有福物數量有限，領完即止。)

元宵佳節有中國情人節之稱，單身男女可拜月老、綁紅繩，祈求月老為他們情牽一線，締結良緣。已有對象及已婚人士亦可一同參拜月老，祈求感情順遂，姻緣美滿。在感受傳統文化魅力的同時，也能讓大家共同慶祝這個象徵團圓的佳節。

晉色園「乙巳蛇年元宵佳節」活動詳情

日期：2025年2月12日(星期三)
 時間：早上7:30至晚上9:00
 (最後入園時間為晚上8:00)
 地點：晉色園黃大仙祠
 *所有福物數量有限，領完即止。

(資料由晉色園提供)

新春期間祠內秩序良好 全賴義工員工與各服務團體上下一心

晉色園黃大仙祠監院李耀輝(義覺)道長表示，每年新春黃大仙祠接待數十萬訪客，需要動員大量人手才可確保祠內運作暢順、秩序良好。李監院代表晉色園董事會同寅，感謝所有會員道長、會員家屬、職工同事及晉色園中央義工團新春期間一直堅守崗位，同時特別鳴謝黃大仙警區、民安隊、醫療輔助隊及各義工團體，包括行山樂悠游義工團、東九龍居民委員會義工團、香港少年領袖團、香港青年協會青年大使、退休公務員會義工團。衷心感謝得到各團體協助，鼎力支持，新春活動才能夠安全、有序地進行，大家無私奉獻的精神實在值得嘉許。



晉色園黃大仙祠監院 李耀輝(義覺)道長