



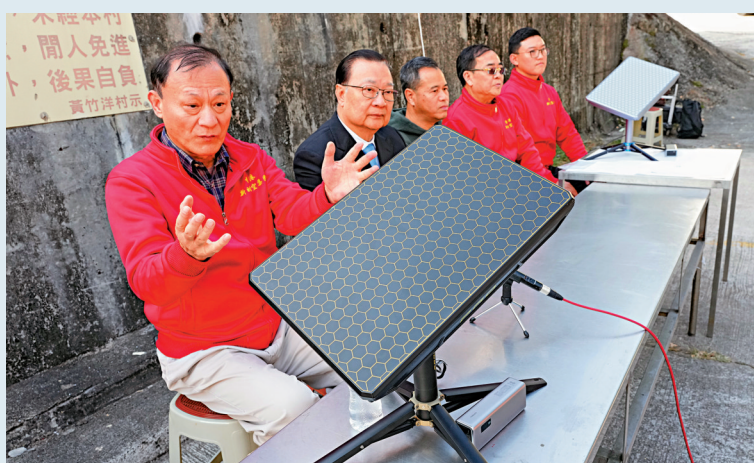
全球首個高軌衛星終端機 港鄉郊上網 速度勝5G

可望在「一帶一路」沿線國家展身手

全球首個衛星互聯網高軌衛星連接手機通信終端系統昨日(30日)在本港黃竹洋村測試成功,該終端可實現半徑50米範圍內的Wi-Fi信號覆蓋,有望解決本港偏遠地區通訊問題。

約4.5公斤重的衛星終端接入電源後能自動尋星,大公報記者現場實測,在2分鐘之內記者手機便能成功建立連接。研發機構稱,該系統成本只需5位數,亦毋須專業人員操作維護,比5G通訊更強。

大公報記者 華夢晴



▲衛星上網機簡單易用,接上電源後能自動尋星,大公報記者實測上網速度。大公報記者林良堅攝

據了解,網翎衛星上網機由新時空集團提供,透過使用亞太6D高通量衛星通信服務,為偏遠地區提供衛星互聯網寬帶連接服務。該設備包含接收與發射功能,並內置路由器,能提供衛星Wi-Fi熱點服務,支持最多十個終端在50米範圍內同時上網。

可攜式裝置 不用設置基站

大公報記者現場實測發現,啟動該通信設備後,用戶只需簡單地連接到對應的Wi-Fi熱點,即可實現上網、語音、視頻通話,以及觀看視頻。整個流程耗時僅約2分鐘,且操作簡單,與日常上網體驗無異,整體網速順暢。

黃竹洋村村長戴偉國表示,網翎衛星上網機安裝方便,毋須建立基站,村民便能享受上

網服務。他亦期望低空經濟能夠為村民帶來更方便的生活體驗。

新時空集團首席技術官張海明介紹,與傳統拋物面天線相比,網翎衛星上網機採用了平面平板天線設計,重約4.5公斤,切合用戶對便攜性的需求,其價格也相對親民,控制在五位數。他指出,整套設備配有電池,可為上網機提供1到1.5小時的通信服務,電池亦符合民航攜帶要求。

即裝即用 毋須專業人員操作

此外,該設備具備自動尋星功能,使用者毋須專業知識即可組裝並使用。配套的App允許用戶遠程管理和購買流量包,即時監控天線狀態。張海明強調,該設備輻射小於60瓦電燈

泡。在進行設備安裝時,需確保其前方無任何遮擋物,以保障最佳的使用效果。同時,該設備也支持室內安裝,但需注意的是,室內的玻璃材質不能含有金屬纖維,以免影響信號接收。

新時空集團首席執行官張建華期望,借香港應用案例和典型案例,把這個案例立即複製到「一帶一路」國家。

曾任全國人大常委、全國港澳研究會副會長譚耀宗表示,本次試驗是一個範例,是利用創新科技促進市民生活便捷化的證明。他指出,相關的技術在「一帶一路」的沿線國家亦有一定的需求,期望本港創新科技與內地先進科技可一起「併船出海」,推動科技發展。

一顆高軌衛星可覆蓋1/3個地球表面

根據通信衛星所處軌道的不同,衛星互聯網可分為高軌和低軌兩類。高軌衛星和低軌衛星的區別主要是軌道高度差別。

所謂高軌就是距離地球36000公里左右的軌道,高軌衛星站得高、看得遠,理論上一顆

衛星可覆蓋接近1/3個地球表面,三顆衛星即可覆蓋全球除兩極以外的地區,但由於距離太遠,信號損耗太大,需要地面設備有較大的天線和用較高的功率發射信號。

低軌衛星一般距離地表幾百公里到兩千公里左右距離。近年來,低軌互聯網衛星大規模

組網。低軌上運行的互聯網衛星信號損耗小,但需要大量衛星組成星座來進行連續覆蓋。

未來,隨著更多互聯網衛星的發射,我們將享受更加便捷、快速、穩定的通信服務,在飛機、高鐵、郵輪上順暢看視頻直播也有望成為現實。

大公報記者 郭如佳



▲入境處提醒高才通申請人留意延長逗留期限申請期限。大公報記者古偉勳攝

首批高才通將到期 網上申請續簽便利

【大公報訊】記者古偉勳報導:高才通計劃推出已有兩年,截至本月27日共收到115457份申請,91224份獲批。入境處預計明年將陸續收到首次獲批經高才通計劃來港人士的延長逗留期限申請,申請人可在逗留期限屆滿前三個月內網上提交續簽申請。

申請人的續簽方式分為「在港已獲得聘用」及「在港開辦或參與業務的申請人」。前者從事的工作須通常由學位持有人擔任且薪酬福利條件達到市場水平,如以佣金為主要收入的工作的申請人,其過往收入及預計將來收入亦須達到市場水平,申請人一般可獲准延長逗留不多於三年,或至其在港僱傭合約的有效期滿,以較短者為準;後者申請人須確保其業務確實在港運作,營運穩健並可持續發展,入境處審批時會考慮申請人簽證有效期間的逗留時間,其業務營運及發展的情況,以及帶來的經濟效益,例如所繳納稅款,獲批時一般可獲准延長逗留不多於三年,因應申請人情況或會批出一個較短逗留期限以監察其業務情況。

申請人如透過高才通計劃在港逗留不少於兩年,並在上一評稅年度的薪俸稅應評稅入息達200萬港元或以上,可根據頂尖人才類別申請續簽,延長逗留期限可達6年;屬B類及C類人士如未提交學士學歷的認證文件,在申請續簽時須一併提交。

入境處:勿信黑中介

近期網上有黑中介聲稱可協助加快高才通申請,或者聲稱協助偽造學歷文件、毋須來港亦可獲得合約聘書以獲續簽等,甚至有騙徒藉此騙取申請人金錢,令其蒙受損失。總入境事務主任(居留權證明書)何露明提醒,高才通的各項申請流程清晰,申請人可在線上自行處理,毋須透過中介提出申請,即使是通過中介協助亦要提供真實的學習、工作紀錄或稅單,曾有黑中介代申請人提交誤導文件,導致申請因需作進一步核實而有所延誤,所謂透過中介令申請加快的說法並不可信,申請人可透過入境處官方網站及社交平台了解最新資訊。入境處重申,如在提交申請時提供虛假資料,或向入境處人員作出虛假陳述,將會被檢控。

服務站

迎2025 生活更便利

新儲值卡來電 今起有話音提示

【大公報訊】記者龔學鳴報導:通訊事務管理局辦公室宣布,本地流動服務供應商將由今日起,就本地新啟動流動電話儲值卡打出的電話,向本地流動及固網服務用戶播放話音提示,以進一步協助市民防範可疑來電。

防範可疑來電

通訊辦發言人表示,在新措施下,當本地流動及固網服務用戶接聽由本地新啟動流動電話儲值卡打出的電話時,流動服務供應商會先播放「來電由新儲值卡打出」的話音提示,然後電話才會接通,以助用戶提高對可疑來電的警覺。提示服務由流動服務供應商免費提供,用戶毋須事先登記或安裝流動應用程式,亦毋須在手機或固網電話上作出任何設定。

通訊辦說,會繼續與電訊業界和執法機關,協力實施不同措施打擊電話和短訊詐騙,並會加強公眾教育和宣傳,將防騙信息更全面傳遞至所有市民。發言人又提醒市民,使用電訊服務時應時刻保持警覺,不應隨便接聽陌生來電,更不應向未經核實身份的來電者透露個人資料或者轉賬金錢,以免蒙受損失。

行車證續牌簡化 免卻一年一換

【大公報訊】記者盛德文報導:運輸署昨日(30日)宣布,即日起優化車輛牌照,同時簡化申請所需文件,為市民提供更佳便利。即日起,署方會向成功續領「行車證」(車輛牌照)的車主發出通知書,列明最新有效期,並會發出不再載有屆滿日期的「行車證」。車主獲發此「行車證」後,如車牌號碼、顏色等車輛資料不變,每次續牌後可沿用同一張「行車證」。「行車證」上方新設二維碼,讓車主掃描以連結至運輸署車輛牌照網上查詢平台,便利查閱屆滿日期。

香港麥當勞50周年 請市民搭小輪

【大公報訊】記者陸九如報導:香港麥當勞首家分店於1975年在銅鑼灣開設,明年就是50周年,香港麥當勞為慶祝這個大日子,推出一系列活動及優惠。其中,全港市民可於明天免費搭乘往中環及尖沙咀的天星小輪,並設計了一艘期間限定的麥當勞主題天星小輪(見圖),復刻1976年第一間九龍區麥當勞餐廳開幕時,巨型巨無霸乘坐小艇橫渡

維港的經典場面。

打卡集章 有機會贏全年巨無霸

麥當勞亦於全港50個地點限時擺放麥當勞叔叔長襟供市民玩遊戲抽獎。活動獎品超過50萬份,包括免費汽水、蘋果批等。據悉,最快收集到50個印章的50名參加者,可贏得全年免費食巨無霸餐的終極大獎。



保險投訴局可裁決賠償增至150萬

【大公報訊】記者龔學鳴報導:保險投訴局昨日(30日)宣布,由明年1月1日起,將可裁決的賠償限額由120萬元上調至150萬元,意味投訴局將可以處理索償或爭議金額高達150萬元的投訴個案。

投訴局主席陳黃穗表示,考慮到持續通脹,以及投保人士對更高保險保障的需求日益增加,決定把可裁決的賠償限額提高至150萬元。她相信,此舉可以令更多投保人士受惠其免費糾紛調解服務。此前,投訴局僅處理索償或爭議金額不超過120萬元的個案,該限額自2022年以來保持至今。投訴局承諾定期檢討可裁決上限,以確保其符合市場需求,與時並進。

15普通科門診元旦提供服務

【大公報訊】記者龔學鳴報導:為應對市民在元旦假期的求診需要及減輕急症室的服務壓力,醫管局已加強普通科門診服務,元旦假期(1月1日)將有15間普通科門診診所提供服務。求診人士可透過電話預約系統或「HA Go」流動應用程式內的「預約普通科門診」功能,預約診症時間。

醫管局提醒,近期多個熱門外遊地點出現流感或其他傳染病爆發的報告,市民假期外遊時應加倍小心,時刻注意身體狀況,在人多擠迫的地方亦應戴上口罩加強保護。另外,近日天氣持續寒冷,預防流感及其他呼吸道病毒漸趨活躍。醫管局呼籲非緊急的病患者應避免使用急症室,盡量向普通科門診、私家醫生及私家醫院24小時門診求診。

網售受限制食物 可申許可證

【大公報訊】記者李清報導:為便利業界售賣多項限制出售的食物,食物環境衛生署將推出綜合受限制食物售賣許可證,以涵蓋在同一處所或網上平台售賣多種限制出售的食物例如非瓶裝飲料、奶品、杯裝雪糕等,新許可證於2025年1月1日起接受申請。

綜合受限制食物售賣許可證(包括在網上銷售限制出售的食物)可容許持證人在同一處所或網上平台售賣多種限制出售的食物(以售賣機出售的食物除外),費用一般為810元。至於現時涉及單項限制出售食物的受限制食物售賣許可證的安排和各項相關收費會維持不變,申請人可按其需要作出選擇。

食環署發言人表示:「經檢視後,本署認為大部分售賣限制出售的食物的經營者所須符合的基本發證及持證條件相若,例如該處所要提供洗滌、消毒和貯存設施、自來水等,因此本署簡化了相關申請程序,以便利申請人。」