

「世界幣」收集虹膜資料涉違私隱例

私隱公署搜六處所 促營運者交出資料

虛擬貨幣「世界幣」(Worldcoin)在香港的營運點，上月急增至五個，部分可以收集虹膜資料，參與「世界幣」項目的人士需提供虹膜信息註冊身份，引起個人資料私隱專員公署關注，其香港的運作涉及嚴重的個人資料私隱風險，並相信有關機構收集及處理敏感的個人資料的情況可能涉及違反《個人資料(私隱)條例》。

公署啟動主動調查程序，昨日根據法庭手令，進入「世界幣」在香港的六個處所調查，要求營運者交出相關文件及資料。



▲私隱公署人員昨日持手令搜查與世界幣相關的六個處所，要求交出文件及資料。



▶世界幣的營運點上月突然由一個增至五個。

大公報記者 劉碩源、賴振雄

大公報記者何嘉駿攝

私隱專員鍾麗玲呼籲市民，對「世界幣」項目提高警惕，小心保護自己的敏感個人資料。網絡安全專家表示，虹膜生物辨識技術未來普及度或提高，市民應留意，提供虹膜資料有被用於冒充身份的風險。

上月起大舉擴展營運點

私隱公署調查員昨日下午持法庭手令，進入「世界幣」六間分別位於油麻地、觀塘、灣仔、數碼港、中環和銅鑼灣的處所調查，要求營運者交出相關文件和資料。

公署高級個人資料主任盧迪凡表示，目前本港參與「世界幣」項目的人數、負責人身份、虹膜信息的用途等，是調查方向之一，現階段暫未有相關資料。他指「世界幣」上月由一個營運點增至五個，現時有四個營運點，部分可以收集虹膜資料，惟公署無權禁止六間處所營運。

勿隨意交出個人資料

私隱公署回覆《大公報》查詢時補充，虹膜信息可被視為敏感的個人資料，任何人士或機構作為資料使用者在香港收集、持有、處理或使用個人資料時，必須遵從《私隱條例》及相關保障資料原則的規定，若資料使用者違反相關規定，個人資料私隱專員可向有關資料使用者發出執行通知，違反執行通知所載的要求，即構成刑事罪行，相關調查工作仍在進行中。公署亦勸喻市民，切勿隨意參與會收集個人資料的活動，提供生物辨識資料時亦應留意相關條款，警惕洩露個人生物辨識資料。

網絡安全專家、香港專業進修學校協理副校長林森指出，虹膜生物辨識技術暫時在本港未普及。他表示，「現時較少使用，不代表將來不會用」，相信隨着科技進步，普及度或會提高。他呼籲市民避免虹膜資料外洩，表示若被取得相關資料，可用於冒充事主進行登記或身份認證。

據網上資料，一枚「世界幣」的價值約2.36美元，折合約18港元，和不少虛擬貨幣一樣大起大落，上月一度升至4.36美元，一個月內跌至2.72元，近期在2.3至2.5美元之間徘徊。

「世界幣」是什麼？

話你知 「世界幣」(WorldCoin)於2020年面世，是一種加密貨幣，由有「ChatGPT之父」之稱、OpenAI行政總裁阿爾特曼(Sam Altman)創立，是基地設在美國和德國的公司Tools for Humanity開發，據其網頁稱，測試至今已經有超過320萬人註冊。

據「世界幣」的網頁顯示，其目標是運用區塊鏈技術，構建全球適用的個人身份識別系統(World ID)、全球性通用貨幣(WorldCoin)，以及連接身份識別與通貨的電子錢包(WorldAPP)。

想要擁有一枚「世界幣」，要到指定場所，利用一個銀色球體的「虹膜掃描儀」掃描虹膜，確認用戶是真實人類，然後系統會為每雙虹膜配備一個獨特的編號，繼而創造個人身份證明，完成程序後，用戶將獲得免費的「世界幣」。

網頁顯示，已獲身份認證的用戶，已經覆蓋全球120個國家或地區，目前香港總共有四個地點設有「虹膜掃描儀」。不過，「世界幣」項目在不同地方也引起私隱外洩和詐騙的疑慮，英國和德國正調查牽涉的私隱問題，肯尼亞政府去年已禁止「世界幣」在當地營運。

「世界幣」提現金 須交虹膜信息驗證

記者實測

大公報記者昨日下午約5時半，到「世界幣」位於油麻地上海街66號的其中一個店舖，見到大門緊閉。落地窗上仍張貼相關宣傳海報，門內有數張椅機和一張塑膠椅，桌後有一個用數個易拉架圍起的區域，當眼處未見用於掃描虹膜信息的器材。有數名用戶正站在店舖外張望，其中一名用戶對大公報記者表示，自己提前一天預約時段，準備掃描虹膜提取相應金額，但等候許久未見有店員接待，在「世界幣」的手機程式上亦找不到客戶服務人員，只能乾等。而「世界幣」在中環的其中一個設有虹膜掃描裝

置的共享辦公室，昨日下午仍在運作。參與「世界幣」項目人士要先下載名為World App的軟件，「世界幣」的網站聲稱無需用到電話等個人信息。大公報記者實測發現，在World App提取現金階段，被要求提供個人電話、虹膜等個人信息進行驗證，亦被要求打開iCloud備份權限。據現場用戶所述，未登記World App亦可進行買賣，但登記賬戶進行提現則需要到現場收集個人虹膜信息。網站聲稱虹膜用於分辨用戶是否真人，以及過往有否註冊，至於收集的其餘信息，則未就用途作明確解釋。

大公報記者劉碩源、賴振雄

生物辨識資料被盜用 後果嚴重

做好保安

生物辨識資料包括個人先天的生理資料，例如指紋、手掌靜脈、手形、虹膜、視網膜及面部圖像等，以及後天形成的行為資料，例如聲音數據，錯誤地披露任何生物辨識資料，可導致嚴重後果，例如身份遭冒認和遭受歧視。

根據私隱專員公署發布的《收集及使用生物辨識資料指引》，任何人或公司收集某一類型的生物辨識資料，要視乎收集相關資料之目的，及其收集方式和程度，取得資料後也有使用限制。

就收集資料之目的，公署舉例說，有生化危險的實驗室只容許已受培訓的專業人員進入，可能會使用與掃描器沒有任何身體接觸的視網膜，或虹膜識別系統作出監控。

就收集資料程度方面，公署列舉另一例子，收集指紋資料時，通常無必要收集個別人士超過兩隻手指的指紋資料。

取得資料後的使用限制方面，資料使用者不得未經事主同意，改變使用資料的用途，同時要做好資料的保安措施，防止生物辨識資料受破壞及盜用。

大公報記者賴振雄

供港東江水質素達國家最高標準

【大公報訊】記者華英明報道：發展局局長甯漢豪昨日(31日)在立法會大會上回覆議員提問時表示，為了保障供港東江水的水質，國家多年來進行了多項大型基礎建設及生態環保措施，確保輸港東江水的水質符合《地表水環境質量標準》所訂的Ⅱ類標準，即用作平常飲用地表水的最高國家標準。

香港主要的供水水源是本地集水和輸入東江水。有議員關注，市民的節水意識薄弱。甯漢豪表示，多年來，香港已開發了一個龐大的雨水收集及貯存系統。現時，香港約有三分之一的土地規劃為集水區範圍，用作收集雨水，以及17個水塘用作儲存收集到的雨水或東江水。這些原水經濾水廠設施處理後，達到香港食水標準供市民飲用。

東江水自1965年起從未間斷供應予香港。甯漢豪指出，為保障供港東江水的水質，國家多年來進行了多項大型基礎建設及生態環保措施，例如污水處理及調污的基礎設施；在沿東江流域進行截排，嚴格限制開發東江流域沿線保護區；

在受保護範圍內禁止採石、開礦及大規模禽畜養殖等活動；遷走東江河道附近具污染性的工廠及土地復修等的生態環保措施。

甯漢豪說，東江水供水協議內的水價基本上已包括與輸港東江水相關的費用包括水資源費用、保護輸港東江水水質措施的費用，以及維護沿河基礎建設、系統運作及維修等費用。



▲香港約三分之一的土地規劃為集水區範圍，用作收集雨水。

流感新冠趨增 13醫護團體籲打疫苗

【大公報訊】記者華英明報道：13個港澳醫護團體聯同立法會醫療衛生界議員林哲玄發表聯合建議，因應流感及新冠病毒個案驟升，最近很多嬰幼童感染流行性感冒、新冠和其他呼吸道病毒，呼籲盡快接種流感和新冠疫苗預防感染。

團體表示，流感和新冠病毒感染可以透過飛沫和接觸傳播，呼籲如果兒童和青少年確診感染，家長和照顧者可記錄病徵開始的日期和時間，以評估病情。如發現病童呼吸困難、嘴唇發紫或持續發高燒等，應馬上送院。團體又提

醒，50歲或以上人士、18至49歲有長期病患成年人、六個月大或以上免疫力弱人士、孕婦和醫護人員可選擇免費接種XBB新冠疫苗。



▲香港的流感和新冠個案近日均見增加，醫護團體呼籲市民盡快打疫苗。



▶首個「對角行人過路處」在沙田沙角街與逸泰街路口試行。大公報記者林良堅攝

打斜過馬路 沙田開始試行

【大公報訊】記者華英明報道：運輸署昨日(31日)宣布，沙田沙角街與逸泰街交界路口的對角行人過路處工程已完成，並於昨日開放使用。

檢視成效 避免影響交通

運輸署表示，對角行人過路處於燈控十字路口劃上對角的行人過路黃色條紋並加裝交通燈，讓行人可直接經路口中心步行至對角行人路，縮短步行距離，並節省時間。而對角行人過路處的步行距離較傳統的長，加上路口中心不能設置行人安全島，需要較長的行人綠燈才能讓行人安全橫過路口。香港的路口車流較為繁忙，需小心研究個別路口的特性，包括車流、人流、過路距離和所需時間等因素，確保設立對角行人過路處後，交通燈控制路口仍可維持足夠的車輛通行能力，避免對整體交通造成嚴重影響。

運輸署早前審視沙田沙角街與逸泰街交界及尖沙咀加拿分道與加連威老道交界兩個十字路口行人對角過路的需要，以及兩個路口的車流、人流和在該兩個路口設立對角行人過路處所需的燈號設備等。經評估後，認為該兩個路口適合試驗設立對角行人過路處。尖沙咀加拿分道與加連威老道交界路口的對角行人過路處的相關工程將於今年年中完成。

運輸署會小心觀察及審視這兩個路口行人及駕駛者的使用情況，以檢討對角行人過路處的成效，再考慮將來的方向。

