



證監列虛產託管標準 保障穩健發展

防禦與監控網絡攻擊 堵塞電子錢包系統漏洞

金融安全

香港證監會向虛擬資產交易平台發出通函，要求營運商全面提升客戶資產託管安全標準。近期海外平台接連爆發多宗重大安全事故，凸顯全球虛擬資產託管體系面臨持續威脅。證監會同步發布明確操作指引。業界普遍認為，此舉將為數字資產市場的未來發展，建立更穩健的發展基礎。

大公報記者 麥晉璋

根據證監會披露，過去一年，海外多個中心化虛擬資產交易平台遭遇網絡攻擊，引致重大財務損失，主要源於錢包系統及監控機制存在重大漏洞。

當中包括攻擊者透過植入惡意程式碼，破壞第三方錢包解決方案，令平台的用戶界面遭到竄改；平台的監控措施不足，導致攻擊者在未經授權下，能夠接連用於批准的設備；欠缺足夠的系統化而獨立的交易驗證，因而未能阻止交易簽署人以人手方式批准欺詐交易；以及交易簽署人在沒有核對批准內容的情況下，盲目地批准偽造交易。

打造可信賴數字資產生態圈

因此，證監會向所有持牌虛擬資產交易平台發出通函，闡明其對穩健託管客戶虛擬資產方面的要求，敦促虛擬資產交易平台嚴格檢視，並加強其資產託管措施。而且今年初證監會針對性審查交易平台的網絡安全措施時，亦發現部分營運者的監控措施存在不足。

在通函中，證監會列舉多項良好作業範例及虛擬資產交易平台營運者應達到的最低標準，涵蓋高級管理層責任、客戶冷錢包基礎設施與運作、第三方錢包應用，以及實時威脅監控等方面。日後這些標準將構成對虛擬資產託管服務提供者的核心要求，有



證監會要求虛擬資產交易平台，全面提升客戶資產託管安全標準。



虛產平台認為，證監會的舉措，將為市場建立更穩健的發展基礎。

2025年6月

伊朗最大加密交易平台Nobitex遭遇黑客攻擊，損失8170萬美元。黑客不僅盜取資產，還銷毀了價值近1億美元加密貨幣。

2025年4月

專注於風險管理及資金效率優化的KiloEx，旗下金庫遭遇攻擊，損失約740萬美元。

海外營運商事故

2025年2月

加密貨幣交易所Bybit被黑客竊走14億美元加密貨幣，成為加密貨幣交易所有史以來規模最大的黑客攻擊事件。

2024年5月

日本加密貨幣交易所DMM Bitcoin遭黑客竊取4500枚比特幣，當時市值約3.05億美元。

2022年10月

黑客攻擊Binance BNB Bridge，成功竊取約5.7億美元。

助在整個業界層面促進虛擬資產託管框架的統一性。

證監會中介機構執行董事葉志衡表示，為推動香港建立一個具競爭力、可持續發展及值得信賴的數字資產生態圈，各持牌虛擬資產交易平台必須以保障客戶資產為當務之急。在全球風險升溫的情況下，這些平台可善用證監會的實務指引，進一步提升其託管服務水平。

為堵塞安全漏洞，證監會敦促所有持牌平台立即全面檢視託管措施。此要求與今年初專項審查發現相互印證——部分營運者在實時威脅監測、交易核對機制等方面存在明顯不足。通函特別強調四大核心領域的合規底線：高級管理層須落實監督責任、客戶冷錢包基礎設施需符合嚴格操作規範、第三方錢包應用必須建立雙重驗證機制，以及實施全天候異常交易監測系統。這套標準化框架將成為業界託管服務的統一安全基座。

證監會行政總裁梁儀儀早前指出，構建具競爭力且可信賴的

數字資產生態圈，必須以客戶資產安全為首要任務。面對全球風險升級，證監期待平台積極運用監管指引優化託管體系。證監的表態，彰顯監管機構在促進創新與保障投資者之間的平衡考量。

業界：精準命中關鍵環節

已獲發第1類牌照的勝利證券行政總裁高鵬對此表示支持，認為新規精準涵蓋冷錢包管理、交易全流程防護等關鍵環節，特別是要要求平台實時偵測客戶交易模式異常變化，正是業界抵禦黑客攻擊的實戰經驗總結。

立法會金融服務界議員李惟宏進一步解讀監管意圖。他表示，通函本質是風險預防機制，海外事故已證明，單次安全漏洞可能引發市場信心崩塌。香港監管模式始終堅持發展與保障並重，業界期待透過持續溝通完善制度框架。隨著虛擬資產納入主流金融體系，這套聚焦託管安全的監管藍圖，正為香港打造數字資產樞紐，奠定關鍵信任基礎。

證監會監管範疇要求

(部分)

高級管理層責任 由具備資格及豐富經驗者進行充分監督與管治

客戶冷錢包基礎設施 建立嚴格管治機制，確保加密種子及私鑰的安全生成、存儲及備份

客戶冷錢包操作 制定資產提存程序，防範盜竊、欺詐等不當行為

HSM供應商管理 採用前盡職審查，並持續定期評估其安全性

系統安全評估 定期進行攻擊演練測試，重大變更前實施評估，設立多層獨立數據檢查

交易監控措施 採用白名單機制防止未授權交易，攔截向未批准錢包的資產轉移

交易審批設備隔離 使用存放於冷庫且與網絡隔離的設備，對關鍵交易數據進行完整性檢查，降低入侵風險

人工交易審核 交易簽署前需以清晰且易於解讀的格式顯示，以便簽署人在簽署前審閱相關資料

傳螞蟻入主遇阻 耀才股價瀉8%

【大公報訊】市傳螞蟻集團入主耀才證券(01428)遇阻力。耀才股價昨瀉近8%，惟耀才回應表示，收購事項的相關流程正按計劃推進。

早前耀才證券發表公告，螞蟻集團向耀才主席葉茂林為首的公司，提出收購公司8.58億股，相當於耀才50.55%股權，每股作價3.28元，總代價28.14億元。收購價較4月22日收市價2.79元溢價17.6%，同時螞蟻亦向耀才其他股東提出全面收購建議，作價3.28元，並計劃在要約截止後維持在聯交所的上市地位。

耀才：收購流程正按計劃推進

近日市傳螞蟻收購耀才引起內地監管部門關注，若允許螞蟻的交易在未經更廣泛審查的情況下進行，可能引起市場憂慮，而且螞蟻尚未獲得金融控股牌照，若放任這筆交易不受監管，未來可能引發監管問題，因此收購可能延遲。不過，耀才昨日在交易時段發公告稱，留意到相關報道，經公司向要約人查詢後，了解到收購事項的相關流程正按計劃推進。

自收購消息公布後，耀才股價受追捧，股價由4月22日的2.79元升至7月21日一度高見17.68元，若以最高位計算，升幅逾5.3倍。昨日股價因相關消息裂口低開，最低跌至10.26元，其後反彈，收報12.8元，惟相對上日仍跌近8%。

北水單日淨流入358億創新高

【大公報訊】內地資金延續升沽跌追風格。恒指昨日回吐249點，南下資金趨勢投入千億掃貨，帶動全日港股通淨買入規模再創歷史新高，達到358.76億元；指數ETF是內地機構投資者主力吸納對象，盈富基金(02800)獲淨買入127.88億元。北水積極部署，儘管整體港股向下，但下跌股份數目有1031隻，顯示港股即使連跌兩日，市勢仍然具韌力。

大市成交重上3000億

美國上日公布PPI數據高出市場預期，另邊廂美國財政部長貝森特認為，美國今年減息步伐未必需要太急速。市場對美息前景觀點轉為保守，加上香港銀行1個月期拆息抽高，利淡香港息口敏感股，對港股構成壓力。恒指昨日收跌249點，報25270點，全周則保持漲幅，累升411點。雖然跌市，但投資者買貨信心並無動搖，全日上升股份數目1031隻，下跌股份數目862隻。

跌市成交增，主板成交額重上3000億水平，錄得3126億元，較上日增加425億元。南向交易是增量資金主要來源，港股通入市金額1077.49億元，較上日增加334.6億元，扣除賣出額，全日淨買入358.76億元，創出歷史新高；上日淨買入僅10.33億元。指數ETF是內地資金標的，盈富基金獲淨買入127.88億元；恒生國企指數ETF(02828)獲淨買入53.56億元。南方恒生科技指數ETF(03033)在港股通(深)的平台下，獲淨買入21.76億元。

景順亞太區環球市場策略師趙耀庭表示，恒指是今年全球表現最好的主要指數之一，受益於行業特定及宏觀經濟利好因素，並且中國寬鬆政策立場，香

港市場開放框架所帶來的資金流入。除此以外，其他可能催化因素包括聯儲局有可能即將開始降息周期、強勁的南向資金流入、香港IPO市場展現強勁復甦跡象，再者港股估值相對具有吸引力。恒指估值過去一年市盈率12倍，相較低於亞洲和全球其他市場。趙耀庭預期，



▲北水昨趁恒指回吐掃貨，帶動港股通淨買入創新高。

隨著降息周期即將開始，周期性行業有望受益，市場反彈可能從科技、金融板塊擴展至更廣泛的領域。

互聯網醫療股逆市場

個股表現方面，息口敏感的本地地產股捱沽，佔據藍籌跌幅榜三甲位置。新地(00016)昨日股價跌5.3%，收報92元；恒地(00012)股價跌4.6%，收報27.6元；九龍倉置業(01997)股價跌4.5%，收報23.46元。

互聯網醫療股是逆市奇葩。京東健康(06618)上半年業績勝預期，股價升11.6%，收報61.25元，是表現最佳藍籌。其他互聯網醫療股亦跟升，阿里健康(00241)股價升4.9%，收報5.33元。平安好醫生(01833)升8.1%，收報15.58元。

港股通活躍股份

(單位：億港元)

股份	買入額	賣出額	淨額
盈富基金(02800)	127.94	0.06	127.88
恒生國企ETF(02828)	55.27	1.71	53.56
阿里巴巴(09988)	47.96	33.42	14.54
騰訊控股(00700)	35.68	21.62	14.06
美團(03690)	26.27	13.81	12.46
中芯國際(00981)	22.00	18.07	3.93
小米集團(01810)	20.23	17.67	2.56
東方甄選(01797)	15.31	15.30	0.01

外資基金鍾情中資料網股

【大公報訊】鍾情中資料網股的對沖基金經理Michael Burry在今年第二季度再有新動作，在美股市場全力操作中資料網股的期權產品。根據Burry管理的Scion資產管理公司遞交最新持倉報告，截至6月30日止，先後賣出阿里巴巴(BABA)、京東(JD)、攜程(TCOM)、拼多多(PDD)的認沽期權，同時買入阿里巴巴、京東的認購期權，全力看好中資料網股股價上漲潛力。

另一個中資料網股好友David Tepper，其管理的Appaloosa LP則在上季降低對阿里巴巴的倉位，減

持216.27萬股至706.72萬股，降幅23.4%，但阿里巴巴佔組合比重仍然高及12.4%。

有「華爾街抄底王」之稱的Tepper，上季大量購入陷入困境的聯合健康(UNH)股票。

凱雷青睞中國無人車板塊

另類資產管理巨頭凱雷上季亦青睞中資料網股。凱雷上季清倉中國自動駕駛公司文遠知行(WRD)，涉及沽出股數342.3萬股，換入另一家中國自動駕駛公司小馬智行(PONY)，持股量236萬股，佔組

合比重0.61%。

其他外資機構投資者上季在美股市場對中國股票操作。淡馬錫上季減持京東、阿里巴巴和網易(NTES)，反手建倉買入貝殼(BEKE)、小鵬汽車(XPEV)，同時增持拼多多、KraneShares金瑞中證中國互聯網ETF(KWEB)。

橡樹資本管理上季清倉哩哩哩(BILI)、京東、百度(BIDU)，建倉買入滿幫(YMM)，增持看準科技(BZ)、貝殼。沙特阿拉伯主權財富基金PIF則在上季沽清阿里巴巴。

【大公報訊】據內地媒體引述企查查APP資料顯示，騰訊(00700)旗下深圳市騰訊產業投資基金近日入股美團持有的成都龍珠股權投資基金合夥企業。成都龍珠股權投資基金合夥企業成立於2022年，出資額23.03億元人民幣，經營範圍包括，以私募基金從事股權投資、投資管理、資產管理等活動，大股東為天津三快科技有限公司，持股43.42%。

消息指出，騰訊產業投資基金今次落實入股動作，意味着互聯網行業兩大巨頭在股權投資領域形成交集。儘管外界對成都龍珠股權投資基金合夥企業的認識不多，但根據背景顯示，估計未來可能會聚焦本地生活服務、企業服務及硬科技領域。該基金成立至今已完多輪增資，最新出資額較2022年成立時增長約15%，顯示出股東對其投資能力的認可。



▲騰訊旗下深圳市騰訊產業投資基金近日入股美團持有的成都龍珠股權投資基金合夥企業。