

## 招商引資成效顯著 投資創科打造新優勢

商務與經濟發展局局長丘應樺接受香港文匯報專訪時表示，政府在2023年至2025年間吸引至少1,130間企業在港開設或擴展業務的目標，有信心超標完成。財政司司長陳茂波昨日在網誌透露，香港投資管理有限公司今天將與生命科學人工智能大模型公司百圖生科簽署戰略合作協議。香港經濟正處於轉型期，特區政府主動出擊，既做好招商引資，亦主動投資，多管齊下培育新興產業，推動經濟轉型升級，打造香港高質量發展的新優勢。

行政長官李家超日前接受多間電子媒體訪問時表示，今年本港經濟增長預計為2.5%至3.5%，目前香港經濟已擺脫負增長、走向正增長，但香港經濟正處於轉型期，加上地緣政治關係日趨複雜，令香港出口等方面受到影響，因此香港要聚焦發展經濟，求變、應變，找到優勢並積極轉型。本屆政府集中精力於經濟發展，一方面加強招商引資，「搶企業」、「搶人才」，另一方面銳意利用香港金融市場助力創科和新兴产业發展，改革上市制度、引特專科技公司來港上市，政府並成立港投公司投資「獨角獸」企業，打造香港創科產業，勢頭強勁。

招商引資是本屆政府拚經濟的重要內容。行政長官李家超在2022年施政報告中訂立指標，要在2023年至2025年間，吸引至少1,130間企業在港開設或擴展業務，商務及經濟發展局局長丘應樺表示，此目標有信心超標完成。2023年，香港已引進了382間企業在港開設或擴展業務，到今年5月止，已有640間內地及海外企業來港開設或擴展業務，這些企業在營運首年共帶來約800億元的直接投資和創造7,000個新增職位。2022年成立的引進重點企業辦公室，至今已引進了50家重點企業，成績有目共睹。同時，特區政府主動拓展「一帶一

路」商機，組織代表團訪問中東及東南亞，正考慮在沙特首都利雅德和馬來西亞首都吉隆坡開設經貿辦事處，相信香港今年加入《區域全面經濟夥伴關係協定》(RCEP)後，香港經濟穩健向好勢頭將更加穩固。

發展創科產業是本屆政府加快本港經濟升級、增強競爭優勢的努力方向。政府以創新管治思維，直接投資創科企業，繼6月中旬與港產人工智能獨角獸思謀集團簽訂戰略合作協議之後，近日又與生命科學人工智能大模型公司百圖生科簽署戰略合作協議。正如財政司司長陳茂波昨日網誌所言，香港在人工智能和生命科技已有一定的基礎和布局，透過加速推動創新和加強人才培訓，有望在新領域中搶佔「先行者優勢」。

另外港交所為特專科技公司而設立的「18C」上市制度，最近迎來了首家特專科技公司晶泰科技成功上市。政府在金融和創科優勢更好結合上扮演積極主動角色，不僅令香港創科產業生態圈更蓬勃發展，亦壯大穩固了香港金融實力，實現了金融、創科互促互進、比翼齊飛的良好局面。

政府在招商引資「搶企業」、培育創科產業上取得令人鼓舞的成就，是有為政府和高效市場結合的成果，更證明香港優勢穩固、競爭力持續提升。最近瑞士洛桑國際管理發展學院發布的《2024年世界競爭力年報》，香港競爭力全球排第五，且多個指標排名上升，如「技術開發與應用」、「科學研究的法例」、「知識產權」、「知識轉移」等，上升至全球前10名之內。特區政府在招商引資、創科產業培育上的良好開局，為香港經濟持續穩健增長打下堅實基礎，政府要再接再厲、高效推動金融與創科互促互進，為香港發展新質生產力增強動能。

## 文匯社評

WEN WEI EDITORIAL

## 提升網絡基建 杜絕故障頻生

香港國際機場電腦系統昨日故障逾9小時，機場電子屏幕、網站及手機應用程式的航班資訊未能即時更新，中午後陸續恢復正常，機管局對旅客帶來不便致歉。局方事後強調航班運作大致正常，未有航班取消，將徹查事故原因，但初步相信不涉黑客入侵。運輸及物流局局長林世雄已要求機管局就事故原因提交報告。香港作為國際航空中心，銳意建設國際航空樞紐，機場電腦系統運作穩定至關重要，不容有失，機管局作為專責部門必須徹查事故原因、杜絕重演。本港公共機構應引以為戒，與時俱進提升網絡基建的管理效能，為本港發展智慧城市打下更穩固基礎，確保電子公共服務便民利商。

雖然此次事故無造成太大混亂，但因為接收不到即時資訊，令部分乘客無所適從，甚至錯失登機時間，值得機管局認真檢討、補救。機管局表示，初步顯示此次故障不涉人為錯誤或黑客攻擊。也就是說，很大可能問題出在系統本身。該系統運作多時，以往未曾聽聞發生類似故障，此次事故究竟是個別突發事件還是系統性缺陷，機管局需要全面查找原因、排除隱患。

此次故障還有一個被認為不理想的情況。網絡系統出現異常，機管局強調已即時啓用後備系統，只是顯示資訊的格式有點不同，導致要用多個小時才能恢復正常航班資料顯示。有立法會議員質疑，後備系統重點是當有事故時可以盡

快啓動，「格式不是之前已全部調校好的嗎？」機管局當然要汲取教訓，改用一套完全與現有系統可配合的後備系統，一旦主系統有事，後備系統能無縫對接、即時使用，發揮後備系統的應有功能。

「十四五」規劃支持本港建設「八大中心」，包括國際創新科技中心、國際航空樞紐等，政府提出要全力打造數字政府及智慧城市，擁有穩定可靠的網絡系統、暢通無阻的資訊流通是重要的基礎條件。可是，除了此次機場航班資料顯示系統故障外，近年從疫苗預約、派發電子消費券、「全港戲院日」網上購票、「康體通」預訂系統，故障層出不窮，甚至去年區議會選舉，電子選民登記冊系統也發生故障，無法如常運作。本港公私營機構網絡系統一而再出現嚴重問題，明顯滯後於本港發展智慧城市的潮流所需，難免動搖公眾對本港網絡基建可靠性的信心。

為確保政府資訊科技系統推行和運作暢順，今年2月，政府資訊科技總監辦公室曾向各決策局及部門推出一系列新措施，務求多管齊下協助政府部門加強資訊科技項目管理。針對本港政府部門、公營機構網絡系統故障頻生的現象，政府必須高度重視，一方面加強技術支援，切實提升各部門網絡系統管理能力，另一方面應將問責常態化、制度化，增強責任心避免重蹈覆轍。

# 參加測試防黑客 企業堵漏獲Q嘜

## 警方6月至8月辦第二屆狩網運動 邀私隱公署成戰略夥伴

香港遭受黑客網絡攻擊的威脅日益嚴峻，市民資料外洩事故頻發。今年首4個月香港警方錄得的網絡攻擊案件，包括系統入侵和勒索軟件，分別較去年同期上升1倍和3倍。個人資料私隱專員公署今年首季亦接獲36宗資料外洩事故通報，當中近三成涉及黑客入侵。針對企業在網絡安全上缺乏資源和缺乏專業知識兩大痛點，警方今年舉行第二屆狩網運動，呼籲更多企業參加專業網絡安全平台測試，檢測和防堵漏洞。2024狩網運動首次有私隱專員公署參與，向參與機構說明個人資料私隱管理和最佳行事常規，確保參與機構能夠符合監管要求，以及有效地應對網絡攻擊。

◆香港文匯報記者 蕭景源

網絡安全及科技罪案調查科總警司林焯豪表示，今年首季，警方分析超過280萬項網絡威脅情報，當中針對香港的攻擊有18,758條，較去年同期下跌27.8%；主要因去年首季釣魚惡意軟件數字偏高，但撇除惡意軟件，其他項目均有升幅。

至於針對企業的網絡攻擊，包括入侵系統和勒索軟件升勢未止。今年首4個月，包括14宗系統入侵較去年同期的7宗上升一倍，損失100萬元；勒索軟件有17宗較去年5宗上升3倍，損失120萬元。其中入侵系統案件，主要涉及3間公司電郵系統遭黑客入侵，黑客假冒公司電郵發放給公司高層，包括總監或財務等信以為真，將金錢轉至黑客賬戶。

林焯豪說，資料外洩網絡威脅從沒有停止，去年有黑客組織利用網絡公眾廣告附載木馬程式，假冒不同品牌，將假網頁推送至置頂，令市民登入搜尋時誤入惡意連結。警方已透過本地和國際渠道，要求不同平台將相關假網頁移除。

私隱專員公署首席個人資料主任（合規及查詢）郭正熙表示，根據調查顯示，由2013至2022年期間資料外洩事故的案件大幅增加3倍。另外，2023年一個研究亦顯示，有77%的受訪機構在過去一年至少受到一次網絡攻擊。公署2023年接獲157宗資料外洩事故，涉及黑客入侵有64宗。今年首季則有36宗資料外洩報告，當中近三成涉及黑客，數字反映網絡攻擊導致資料外洩事故問題嚴峻，不單影響相關的資料當事人，同時亦令機構聲譽受損和蒙受損失。

### 公署兩指引助處理洩私隱事故

郭正熙提醒有關企業，若私隱專員公署調查發現機構未有採取切實可行步驟保障持有的個人資料，該機構有可能涉及違反私隱條例有關資料保安的規定。公署已訂立兩項指引，分別是資訊及通訊科技的保安指引，以及資料外洩事故處理及通報指引，提醒機構如何妥善處理資料外洩事故，並提供一些實務建議。

網罪科警司陳純青表示，企業經常要面對不同類型的網絡安全風險，例如商業電郵騙案、分散式阻斷服務攻擊（DDoS）、惡意軟件、人為錯誤、系統漏洞未修補、系統配置錯誤等。警方為協助缺乏資源的中小型公司加強網絡防禦，去年與Cyberbay聯手舉行首屆狩網運動，60家參與機構由專才人員協助檢測網絡安全，當中發現197個漏洞，其中有一成是嚴重漏洞，有四成是高風險漏洞。

### 為機構辦應對工作坊

警方今年6月至8月將舉行第二屆狩網運動，並邀請個人資料私隱專員公署作為戰略夥伴，為參與機構舉辦資料外洩事件後應對工作坊。

此外，為推廣企業於網絡安全方面的參與，在本屆活動完畢後，警方將會頒發電子獎章予積極修補系統漏洞或擁有良好網絡安全意識的參與機構，作為行業Q嘜，藉此為企業的網絡安全增加多一層保護。



◆警方舉行第二屆狩網運動，協助企業注意網絡安全 and 防範。

公署指引資料

資訊及通訊科技的資料保安建議措施

1. 資料管治和機構性措施
2. 風險評估
3. 技術上及操作上的保安措施
4. 資料處理者的管理
5. 資料保安事故發生後的補救措施
6. 監察、評估及改善
7. 其他考慮

◆私隱專員公署向資訊及通訊業界提供保安建議指引。私隱專員公署供圖

### 與香港有關網絡威脅情報數字

分類	2024年首季	2023年首季
釣魚攻擊	8,592條	7,038條
惡意軟件	5,482條	15,131條
殭屍軟件	4,134條	2,855條
控制伺服器	507條	484條
網頁塗改	43條	2條

資料來源：警務處網絡安全及科技罪案調查科

整理：香港文匯報記者 廖傑堯

### 私隱專員公署近年接獲資料外洩事故通報數字

年份	宗數	涉黑客入侵佔比
2022年	105宗	29宗(28%)
2023年	157宗	64宗(41%)
2024年(1月至3月)	36宗	約10宗(28%)

資料來源：個人資料私隱專員公署

整理：香港文匯報記者 廖傑堯

## 企業平台4漏洞 專才AI助網安

香港文匯報訊（記者 蕭景源）狩網運動2024再次邀請初創企業網絡專才參加，Cyberbay平台行政總裁及聯合創辦人簡培欽表示，去年為60間公司參與檢測網絡安全，平台發現主要有4類問題，包括代碼設置邏輯欠佳被破解、密碼放在雲端服務器儲存被黑客發現、公司電郵系統被「釣魚」，以及未有設置多層保護。

簡培欽表示，其實數據保護和網絡安全措施技術是一體兩面，但又息息相關。設置者如果未有足夠安全意識保護，例如疫情市民要佩戴口罩保護，但很多人佩戴方式錯誤，防禦變成形同虛設。網絡入侵者亦是如此，他們會模仿有關程式找尋欠缺多重保護或有漏洞的

程式攻擊，當發現有程式運作出現漏洞，例如不需要用戶名稱和密碼登入，便會趁機入侵竊取有關個人資料。

### 挑選網絡專才 背景審查嚴格

因此網絡安全專才針對企業的網絡安全，通過人工智能體（AI agent）再配合任務發布系統平台技術，在網絡上找出相關企業的漏洞和盲點，協助設立一套標準進行改善，包括日常防火牆維護，管理更新或偵測網絡有沒有被攻擊。另外，專才人員亦會透過追尋系統使用者用戶名稱和密碼有否被放在暗網或者有其他途徑可以得到。如果有這情況，專才會去幫那些企業梳理系統，以及為其系統加設雙重認證

或多重認證。簡培欽強調，為確保企業個人私隱，會嚴格挑選網絡專才加入狩網運動，包括獲取他們聯絡方式、銀行戶口、過往一些紀錄，然後去做背景審查，符合要求才容許參與平台任務，協助企業找出網絡漏洞。

另外，個人資料私隱專員公署為了協助機構了解有關數據安全的資訊，亦推出一個數據安全的熱線，提供相關資料保安有關的資訊給機構。所有機構會獲得由Cyberbay合作夥伴免費提供的網絡安全事件應變培訓，以及支持活動的網絡安全技術供應商的解決方案與諮詢。