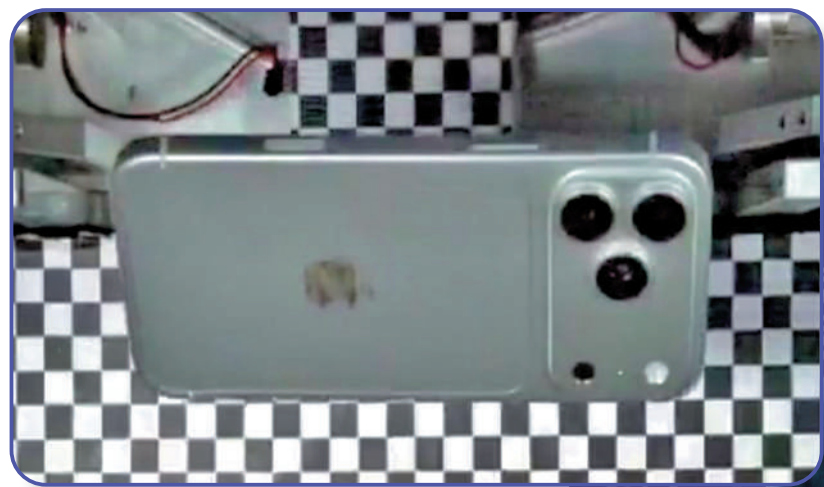




# 印度代工廠遭黑客入侵 莫迪製造業雄心遇挫 蘋果供應商清單外洩 iPhone 18 機密暗網曝光

路透社6月29日援引知情人士披露，黑客勒索組織近日從印度塔塔電子竊取的機密文件內容包括美國蘋果公司即將上市的iPhone 18 Pro 零部件明細、供應商清單及真機測試照片等。此次洩密事件對蘋果精心打造的全球供應商網絡構成威脅，也動搖了蘋果與其在印度最重要供應商塔塔電子合作的信任基礎。蘋果和塔塔電子緊急展開調查，後者已限制員工訪問敏感系統。



▲ 社交媒體上近日流傳據稱是 iPhone 18 Pro 接受跌落測試的照片。網絡圖片

【大公報訊】蘋果預計將於今年9月發布 iPhone 18 Pro 和 iPhone 18 Pro Max 等新產品。然而，據路透社6月29日報道，黑客勒索組織 WorldLeaks 近日已在暗網公開 iPhone 18 Pro 相關機密文件。報道指出，至少6份文件列出 iPhone 18 Pro 機型的零部件及對應的供應商，包括主電路板芯片、電池、攝像頭等，涉及數百個零部件。蘋果在其公開的供應商數據庫中從未披露過這些信息。知情人透露，部分外洩文件帶有蘋果的「機密」水印，並使用了 iPhone 18 Pro 系列的蘋果內部代號。

外洩文件還包含拍攝於今年初的照片，顯示 iPhone 手機正在塔塔電子的一家工廠接受跌落測試。照片中可見一款灰色手機，配備三攝系統並帶有蘋果標誌。知情人稱，照片中的手機正是 iPhone 18 Pro。

## 蘋果議價能力恐被削弱

蘋果花費多年時間打造遍布全球的供應商網絡，並對相關信息都嚴格保密。報道指出，此次洩密事件對該網絡的安全構成威脅，同時暴露了蘋果在部分零部件上僅依賴少數幾家供應商，這可能影響蘋果今後的議價能力。據悉，蘋果正在調查此事，並與塔塔電子合作制定長期應對措施。塔塔電子在調查洩密事件期間已限制員工訪問敏感系統，尤其收緊了遠程訪問權限。該公司還聘請一家國際性公司進行法務審計。

近年蘋果加快在印度布局，塔塔電子是蘋果在印度最重要的供應商和組裝商，承擔該國約三分之一的 iPhone 整體組裝產能。市場研究公司 Counterpoint 預測，今年印度將製造全球26%的 iPhone。然而，洩密事件動搖了蘋果與塔塔電子合作的信任基礎，同時也對印度總理莫迪的「電子製造強國」願景造成負面影響。技術研究和顧問公司 PP Foresight 創辦人兼分析師佩斯卡托雷指出，洩密事件引發人們對

網絡安全的擔憂，新的製造中心將在相關方面受到更嚴格審視。

洩密事件令蘋果的處境更為艱難。蘋果正面臨內存和存儲芯片成本上漲的壓力，上周宣布上調部分產品價格，導致股價單日暴跌逾6%。該公司還面臨印度監管機構的反壟斷調查，被指控在 iOS 應用平台「濫用市場支配地位」。

## 製造業遭網絡攻擊風險增

塔塔電子6月23日承認其網絡近期遭黑客入侵。據悉，黑客竊取了超過20萬份文件，總量超過630GB。除蘋果外，美國電動車巨頭特斯拉也成為受害者。外洩文件涉及特斯拉 Model Y 升級版所使用的零部件，以及 Model 3 升級版的部分圖紙。去年，塔塔集團旗下的英國捷豹路虎集團也曾遭黑客攻擊，生產線被迫停擺6周。

網絡安全研究員拉賈哈里亞警告說，未來可能有更多黑客組織將塔塔電子當作攻擊目標。他指出，製造業遭網絡攻擊和勒索的風險正在上升。今年初，WorldLeaks 組織宣稱已竊取耐克公司的大量內部數據，涉及公司業務運營信息。耐克表示正在調查此事，但拒絕是否遭到勒索、是否支付贖金作出進一步說明。過去幾年間，美國醫療保險巨頭聯合健康集團、美高梅國際酒店集團等知名企業亦遭黑客攻擊。

(綜合報道)

## 蘋果麻煩不斷

### 機密文件外洩

印度電子代工廠塔塔電子6月23日承認，該公司近日遭黑客入侵。黑客勒索組織 WorldLeaks 已在暗網公開大量涉及蘋果等公司的機密文件，包括 iPhone 18 Pro 零部件明細、供應商清單及真機測試照片等。此次洩密事件動搖蘋果與塔塔電子之間合作的信任基礎，進而影響蘋果在印度的布局。

### 產品漲價惹議

由於內存與存儲芯片成本上漲，蘋果公司6月25日宣布上調全球多個市場的 MacBook 和 iPad 等產品價格，平均漲幅約20%。受此消息影響，蘋果股價單日暴跌逾6%。分析人士認為，預計將於今年9月發布的 iPhone 18 Pro 等產品可能也將變得更昂貴。

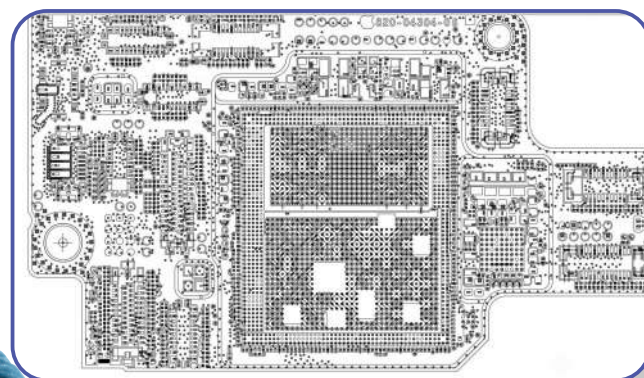
### 面臨反壟斷調查

蘋果正面臨印度監管機構的反壟斷調查。印度調查人員指控蘋果在 iOS 應用平台「濫用市場支配地位」，強制開發者使用蘋果的支付系統。

大公報整理



▲ 黑客攻擊影響蘋果在印度的布局。圖為印度班加羅爾的一家蘋果專賣店。



▲ 疑似 iPhone 18 Pro 主電路板示意圖被發布在網上。網絡圖片

## 蘋果打破慣例 提前發布安全性更新

【大公報訊】據路透社報道：美國科技巨頭蘋果公司6月29日表示，人工智能(AI)技術的迅速發展，大幅增強黑客開發惡意攻擊工具的能力。為堵安全漏洞，蘋果決定提前發布安全性更新，打破過去與新版 iOS 作業系統一同打包發布的慣例。

根據蘋果慣例，除非網絡安全專家發現有黑客針對未知軟件漏洞發動攻擊，否則蘋果通常只會在推出新版 iOS 操作系統時，一併發布安全性更新。在此期間，開發人員和其他測試人員會對下個更新版本進行測試，以修復並解決所有潛在漏洞。蘋果指出，最新一輪的安全性更新已在 iOS 26.6 正式推出前，

提前開放供所有用戶下載。

有分析指出，此舉等同蘋果公開承認，黑客能夠利用 AI 在更短的時間內發動攻擊。蘋果在安全說明文件中表示，目前並沒有證據表明被修補的漏洞在現實中曾被黑客利用，但仍需縮短安全性修補程序從首次發布到實際部署至用戶手機的空窗期。蘋果並未具體披露究竟是哪些特定漏洞導致該公司打破慣例。

近期，美國科企 Anthropic 的新一代 AI 模型引發爭議。美國政府稱，相關模型可能被黑客利用，進行大規模網絡攻擊，因此對其實施限制。Anthropic 對此表示不滿，認為其模型的安全風險被誇大。



▲ 蘋果6月29日宣布提前發布安全性更新。路透社

## 報告預測：日本福岡恐遇8.1級大地震

【大公報訊】據日本富士新聞網報道：日本近日地震不斷，東北地區岩手縣近海連連發生7.2級和6.1級強震。日媒6月29日援引最新地震災害預測報告稱，福岡縣也面臨強震威脅。若警固斷層和小呂島近海斷層同時發生移位，該縣可能發生8.1級大地震。

根據福岡縣公布的最新地震災害預測報告，若位於該縣外海的小呂島近海斷層與陸側的警固斷層同時移位，恐引發8.1級大地震，福岡市、久留米市、筑紫野市及太宰府市等地均將受災。最嚴重情況下，大地震將摧毀4.5萬棟建築，並造成約2400人直接死亡。算上災後因傳染病等間接原因死亡人數，總死亡人數恐達到3300人。報告還指出，大地震可能引發海嘯，海嘯高度及影響範圍仍在調查中。

2005年，福岡縣曾發生7級強震，造成1人死亡、逾千人受傷。當年的震中位於警固斷層帶西北段。最新預測報告顯示，未來可能發生的大

地震破壞力更強。福岡縣當局表示將提高警惕，與各市町村合作應對地震威脅。

岩手縣近海的地震亦受到關注。近日兩次強震均發生在「三陸沖」海域，京都大學防災研究所的西村卓也教授警告說，這裏可能成為「最危險的區域」，未來可能發生7.5級至8級大地震和海嘯。日本氣象廳也呼籲民眾保持警惕。



▲ 福岡縣2005年發生強震，當地建築嚴重受損。資料圖片

## 熱浪席捲美國 世界盃賽場面臨高溫考驗

【大公報訊】據《華盛頓郵報》報道：美媒6月30日表示，本周熱浪將席捲美國中部、東部及加拿大部分地區。世界盃淘汰賽階段正在推進，球迷和球員們將迎來極端高溫的嚴峻考驗。

美國國家氣象局說，「熱穹頂」正籠罩美國多地，美國中西部和東海岸部分地區體感溫度預計將飆升至40°C到46°C。「熱穹頂」指大範圍的

高壓系統將熱量和濕氣困在地面，導致出現極端高溫。AccuWeather 資深氣象學家雷珀特說，即使在太陽落山後，天氣仍會非常悶熱，這意味着安排在晚間進行的比賽也難逃高溫影響。

在被「熱穹頂」籠罩的世界盃賽場中，亞特蘭大、達拉斯和休斯敦的三座體育場均配有可開啟的屋頂和空調系統，能夠有效降低場內氣溫。但步行前往體育場的路程會感覺像是「在火上行走」。新澤西州哈肯薩克大學醫學中心的急診科醫生米蒂娜提醒球迷，應盡可能尋找陰涼處避暑，並密切留意中暑引起的身體不適症狀。

歐洲近期亦飽受高溫之苦。不少美國遊客和網民批評法國「沒有冷氣機」，引起法國官員不滿。巴黎負責國際關係的副市長普爾瓦日前在社交媒體發文反擊稱，美國是主要溫室氣體排放國，對全球變暖及法國所遭受的極端高溫負有重要責任。



▲ 一名球迷6月14日在加州觀看世界盃時用襯衫遮陽。法新社