



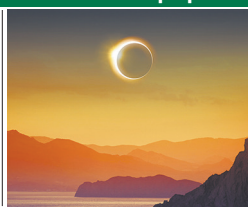
**A2**  
病毒變身終結者  
庚子劫外有天機



**A8**  
美國比爾·蓋茲  
大讚臺灣防疫



**B3**  
觀神韻晚會之  
《大明衛士》



**B6**  
日食發生後  
宋徽宗怎樣做？

# 另一場安全隱患：Zoom

## 疫情之下 Zoom 賺翻 用戶資料安全拉響警報

◆ 記者邢亞男綜合報導

受疫情影響，全球禁足，經濟停擺，失業人數上升，富豪財富縮水，但視頻會議平臺 Zoom 的創始人袁征兩個月來財富增長最快，漲幅為 77%，達 565 億人民幣。隨著越來越多的用戶通過 Zoom 進行視頻會議，安全專家拉響警報稱，Zoom 正將視頻會議資料傳輸給中國大陸的伺服器。



Zoom 創始人袁征

### 胡潤百富：只有 9 個中國富豪財富增長

4 月 6 日，《胡潤百富》雜誌發表的最新報告顯示，COVID-19 疫情發生兩個月後，「全球百強企業家近兩月財富損失 2.6 萬億人民幣，即 13%，蒸發了過去兩年半所創造的財富；前十名損失 1.4 萬億人民幣。

然而，視頻會議平臺 Zoom 的創始人袁征近兩月的財富增長最快，漲了 77%，達到 565 億人民幣。百強中只有 9 人的財富在過去兩個月中有所增長，9 人全部來自中國。

### 免費視頻會議軟件 Zoom 爆紅

在各國推行拉開社交距離，禁止人群聚集的防疫政策後，居家辦公和教學會議較疫情前大增，這讓可供用戶免費使用的網絡視頻會議軟件 Zoom 一夕爆紅，單日活躍用戶從去年 12 月的 1000 萬人，暴增到今年 3 月

的每天 2 億人。使用這款軟件召開視頻會議的，甚至包括英國內閣、富時 100 董事會等敏感用戶。

### 人們抱怨 Zoom 亂象

隨著 Zoom 的爆紅，3 月 15 日以來，多家媒體爆出學生使用 Zoom 上課時，遭遇不明人士亂入的現象。

從中學生、大學教授、到瑜伽老師，很多人在社交媒體上大吐苦水，抱怨惡搞者故意大吼大叫、播放歌曲，還有人貼出種族歧視的圖片，甚至公然播放成人視頻，迫使授課或會議中斷，造成了十分惡劣的影響。

### 網絡安全專家關注 Zoom

基於 Zoom 在全球的超高使用量及亂象，以及其研發團隊在中國工作，該公司引起了美、加等國網絡安全專家的注意。

4 月 3 日，加拿大多倫多大學公民實驗室發表研究指出，Zoom 使用了自行設計的加密方

案，而不是標準的加密方式；另外，即使其主要用戶在北美，但 Zoom 卻通過位於中國的伺服器，來分發部分加密會議的密鑰。

美國戰略與國際研究中心兼職研究員赫爾伯格日前在推特上說：「Zoom 的大多數工程團隊都位於中國。」

### Zoom 視頻軟件存在隱私安全問題

Zoom 被曝光的一連串的隱私和安全問題包括：將用戶數據私自發送給 Facebook；錯誤聲稱視頻通話施行了「端到端」加密；允許會議主持人追蹤與會者的 IP 地址等資料；存在安全漏洞，使駭客可以輕易獲得蘋果電腦 Zoom 用戶的麥克風、攝像頭使用權；系統漏洞，讓駭客可以輕易竊取 Windows 用戶的登陸憑據；攻擊者可利用漏洞，入侵沒有密碼保護的線上會議，擾亂會議或用惡意圖片騷擾他人；多個安全團隊證實，可用自動化工

具猜測 Zoom 會議的 ID，並蒐集會議信息。

### Zoom 創始人致歉難以挽回信任

上述事件發生後，Zoom 創始人袁征發表聲明，就該軟件存在安全漏洞公開致歉，並承諾改善，但安全專家指出，袁征及其公司研發團隊的大陸背景和 Zoom 的企業架構決定了，Zoom 可能被迫向中共交出密鑰。

### 美國多機構禁用 Zoom 專家給出替代軟件建議

4 月 5 日，紐約市教育局發言人費爾森發表聲明，指示各級學校「盡快停止使用 Zoom」；SpaceX 和 NASA 內部已紛紛禁用 Zoom；美國聯邦調查局波士頓辦公室也呼籲 Zoom 用戶，不要在公共或是共享網絡內舉行視頻會議。

目前，安全專家推薦的替代軟件包括：微軟 Microsoft Teams、谷歌環聊等。



### 武漢解封人口大批湧入上海

【看中國記者黎小葵綜合報導】封城時間長達 76 天的武漢市於 4 月 8 日解封。隨後，上海瘋傳 8 日起武漢到上海火車票全部搶光，每天有幾千人到上海，「上海將成全國最危險的區域」。

中國財經作家汪浩在臉書貼出一則上海網友紛紛轉發的文章：「上海是全國醫療資源最豐富的，生活最方便，城市管理最好的城市。接下來上海面臨內外（海外回來人員）雙重壓力，『接下來上海將成全國最危險的區域』，導致比春節時還嚴峻，因此請各位一定要當心，千萬不能放鬆做好防護，保護好自己及家人，切記切記！！！」

文章還警告，「自 3 月 25 日零點起，中國國家不再承擔新增加的新冠肺炎患者的醫療費用，隔離 14（天）期間，全國的基本隔離費用 8000 元，要自行承擔。確診後的費用 40 至 71 萬自行承擔，普通家庭是承擔不起的。」

對於武漢解封，官媒發文強調，「『解封』不代表『解除』，打開城門不代表打開家門」。

武漢大學中南醫院呼吸與危重症醫學科首席專家楊炯教授 4 月 6 日提出警告稱，從近 3 天普查數據來看，武漢的無症狀感染者約有 1 至 2 萬人，隨著武漢解封、民眾流動量增大，疫情是否大幅擴散令人擔憂。

據香港《南華早報》3 月 23 日獲得的內部文件顯示，中國在 2 月底以前就至少發現 43000 多名「無症狀感染者」，比例將近 35%。

圖片來源：Zoom 創始人袁征：KENA BETANCUR/GETTY IMAGES；上海車站：HECTOR RETAMAL/AFP VIA GETTY IMAGES；川普總統：ALEX EDELMAN/AFP/GETTY IMAGES

# 挺過生死關 民主黨州議員感謝川普力推奎寧

◆ 記者聞天清編譯報導

日前，川普總統力推治療紅斑性狼瘡等自體免疫疾病的藥物「羥氯奎寧」(Hydroxychloroquine，簡稱奎寧)用以對抗中共病毒(又稱武漢病毒、新冠病毒)；美國食品暨藥物管理局(FDA)也已緊急授權，同意有限使用「羥氯奎寧」與「奎寧」來治療患者。

密西根州民主黨議員卡倫·惠特塞特(Karen Whitsett)感謝川普總統的這項決定，因為她正是服用了奎寧後，生命才得以挽救。

卡倫稱，她於 3 月 12 日進行居家隔離，「我花費了很長的時間才能與我的醫生約好看診，而這已經是 3 月 18 日了。此後才輪到實際的檢測。」在感染的最初階段，她服用了最流行的抗生素藥物「阿莫西林」(Amoxicillin)。

直到 3 月 31 日，呈現陽性反應的檢測結果出爐，隨後她的健康情況直線下降。她說：「從劇烈的頭痛到肺部積水，再到咳嗽時出汗，以及呼吸困難的現

象，這一切都是幾個小時之內出現。」

當卡倫進入醫院接受治療時，她發現了一項禁止使用奎寧的州府行政令。幸運的是，數日後民主黨籍州長格蕾琴·惠特默(Gretchen Whitmer)撤回了這項行政令。

卡倫稱，在服用這個處方藥物後的幾個小時內，感覺好多了。如果沒有川普總統的通報，就不會將奎寧作為潛在的治療方法。接受福克節目 The Ingraham Angle 採訪時，卡倫表示，如果不是川普總統力推奎寧用於對抗疫情，並在每日的新聞媒體記者會上大力推薦，再加上美國食品藥品監督管理

局(FDA)緊急通過審批程序，允許有限度的使用奎寧來治療患者，那麼她很可能就無法挺過生命中最可怕的一道關卡。

歐美媒體報導，美國衛生及公共服務部發表聲明指稱，在臨床實驗尚沒有確實結論的情況下，FDA 已經允許醫生為已住院治療的青少年患者及成年患者提供奎寧等兩種藥物，這是適當的作法。

另外，紐約醫生澤倫克(Zev Zelenko)也表示，已經對大約 500 名患者進行治療使用奎寧等藥物，除了約 10% 患者出現暫時性噁心和腹瀉的狀況外，並沒有嚴重的副作用。

此外，法國著名病毒專家哈



▲ 美國總統川普

烏爾特，最近對超過 20 名患者使用奎寧進行治療後表示，發現奎寧的確可以縮短排除病毒的時間。日前，法國總統馬克龍也批准使用奎寧治療患者。