

美官司矚目 或掀電視產業革命

串流播劇觸怒大台

挨告

網絡發展迅速，看電視不用坐在電視機前，可上網串流實時觀看。然而這模式在美國掀起矚目官司，多家電視台聯手控告雲端串流公司Aereo，指對方不付費轉播電視節目是侵權，Aereo稱只是向每位用戶出租一條接收電視訊號的天線，不涉公共播放。法庭料於6月底宣判，結果將影響民眾收看电视的習慣及電視產業發展，並牽涉雲端儲存技術的合法性。

Aereo主要提供電視串流服務，用戶只需支付低至8美元(約62港元)月費，便可借用微型天線，在電視、電腦或手機等裝置收看即時或預錄電視節目。今年1月，美國廣播公司(ABC)、哥倫比亞廣播公司(CBS)、全國廣播公司(NBC)等電視台聯手控告Aereo，認為Aereo的服務性質屬於「公共播放」，理應支付轉播費，否則即屬侵權。

稱「代為」擷取訊號 不屬公共播放

Aereo反駁指，並沒使用中央大型天線來傳送訊號，而是向用戶出租大量微型天線。用戶想收看或錄影節目時，會對應一個專屬天線，Aereo只是「代為」擷取大氣中的廣播訊號，再經網絡傳送。Aereo指，用戶收看和錄影均出自個人指令，而每次節目都是單一天線提供，不存在「單一內容複數傳送」的情況，故不屬於公共播放。

美國允許民眾自設天線接收電視訊號供個人收看，Aereo認為其服務其實是大同小異，只是向用戶出租天線，天線設置地點只是由家中變成公司倉庫。不過法官羅伯茨在庭上質疑Aereo選擇用超過1萬個微型天線，而非單一中央天線，無非是為了避開繳費責任。

電視台反制 勢影響5700萬觀眾

裁決牽連極廣，電視台擔心一旦敗訴，有線及衛星電視公司將照辦煮碗，電視台將損失數十億美元轉播收入。多家電視台揚言，若敗訴將停止透過大氣轉播無線電視訊號，一律改為有線或衛星傳送，並會推出網絡電視作為反制，估計全美約5,700萬名自設天線的觀眾首當其衝。

不過分析普遍認為，現行電視播放模式運作已久，即使Aereo勝訴，亦不會即時引致有線及衛星電視公司改變運作模式，因這意味與提供節目的電視台徹底決裂。而電視台一旦截斷無線訊號，只會流失珍貴收視來源，打擊廣告收入，得不償失。因此外界認為，今次勝負象徵意義雖然巨大，但要實際掀起「電視產業革命」還需要醞釀一段時間。

■美聯社/法新社/路透社
《華爾街日報》

■Aereo向用戶出租的天線小如硬幣。網上圖片

■多家電視台聯手控告Aereo不付費轉播電視節目是侵權，Aereo則稱只是向每位用戶出租一條接收電視訊號的天線，不涉公共播放。



雲端檔案屬誰成爭議 拖蘋果Google下水

這宗侵權案同樣牽涉到雲端儲存服務，Aereo律師前日在庭上指出，把有版權的電視節目內容儲存在伺服器再以網絡傳送，正是當前電視訊號雲端化的做法，若Aereo被判侵權，諸如Google Drive、蘋果iDrive或DropBox等同樣有違法之嫌。法官強調判決可能左右雲端產業前景，各方必須審慎，雲端業界則屏息以待，等候判決。

應否把雲端儲存與這次案件拉上關係，成為控辯雙方庭上爭論重點之一。電視台代表律師認為兩者不應混為一談，用戶在雲端儲存空間領取的是屬於自己的檔案，相反Aereo是未經授權下向用戶提供全新、受到版權保護的媒體內容。不過有法官反駁控方說法，提到很多人會透過雲端分享檔案，因此用

戶領取的很多時不限於自己上傳的檔案，認為控方說法不足以把雲端剔除出判決範圍外。

■彭博通訊社/《華爾街日報》

■Aereo行政總裁(右三)在最高法院外見記者。彭博通訊社



Aereo贏輸均死路 Netflix亞馬遜大贏家

相比電視台敗訴或面臨龐大損失，Aereo處境其實更加驚險，一旦敗訴幾乎肯定要倒閉，即使勝訴前景依然黯淡，因為各大電視台必然會反制。同時，Aereo面對Netflix和亞馬遜等網絡巨企，也是毫無勝算，故官司無論勝負，Aereo恐也是死路一條。

大台誓聯手反制

多家電視台已揚言一旦Aereo勝訴，將停止無線廣播，這將從根本上摧毀Aereo運作模式。即使電視台決定不用這一殺着，亦可能推出類似服務，規模小的Aereo將難以競爭。哥倫比亞廣播公司(CBS)早前便揚言，將考慮「聯同其他電視台組成自己的Aereo網絡」。

Aereo勝訴同時會解放Netflix和亞馬遜等網絡視訊巨頭，大幅增加這些巨企在新一代電視業界的談判籌碼，成為最大贏家。Gartner媒體與市場分析師弗蘭克指出，Aereo優勢在於利用法律灰色地帶避開支付轉播費，「一旦法庭打開大門，這唯一策略優勢將蕩然無存。」

有分析認為，Aereo一旦勝訴，最佳出路可能是把公司出售予其他網絡電視。 ■Wired網站

串流「邊傳邊播」方便上網睇片

串流(Streaming)是一種多媒體傳輸技術，原理是把影片或音樂檔案分割成無數資料片段，經過網絡逐點傳送。用戶一方的電腦程式接收到片段後，會自動重組和播放，達到「邊傳邊播」，而「串流」一字便是取自伺服器至電腦之間源源不絕的資訊流。

傳統上要在電腦欣賞影片，首先要完整下載影音檔，既費時亦佔據電腦大量儲存空間。串流則讓用戶可以得到接近「即點即播」的效果，十分方便。

串流的缺點在於若要維持影片質素，網絡傳輸速度必須夠快，但這問題已隨着近年網絡基建進步得到解決，亦帶挈了YouTube等影片分享網站愈來愈普及。 ■英國廣播公司

消費者候iPhone 6 蘋果業績料無驚喜

美國科技巨頭蘋果公司昨日美股收市後公布第二財季度業績，市場人士指出，由於蘋果上季未有推出新產品，加上不少消費者因等待iPhone 6面世而未有換機，預計上季業績不會有驚喜，盈利僅與去年同期相若。

蘋果早前預計上季營收介乎420億至440億美元(約3,256億至3,411億港元)，稍低於去年同期。湯森路透訪問的分析員則較樂觀，預計每股盈利10.18美元，按年升1%。

ISI集團分析員馬歇爾表示，消費者普遍預期iPhone 6將於今年稍後推出，相信潛在買家會暫緩換機計劃。他指出，蘋果去年第4季推售iPhone 5S，較預期早，按照蘋果每年推出一款新產品的傳統，消費者會靜待iPhone 6，將影響上季業績。不過，他仍看好蘋果股票前景，列為「買入」，目

標價600美元。

FaceTime被三星指侵權 索償4652萬

蘋果與競爭對手韓國三星電子的侵權訴訟繼續在美審理，三星近日指蘋果視像通話功能FaceTime侵犯三星版權，索償600萬美元(約4,652萬港元)。

■CNBC/《每日電訊報》



■iPhone 6網上流傳概念圖。網上圖片

高位回吐 美股早段跌16點

美國多家企業昨日公布業績，其中波音和達美航空等報捷，不過寶潔(P&G)和AT&T等令市場失望，美股連升多日後，昨早段在高位有回吐。道瓊斯工業平均指數早段報16,497點，跌16點；標準普爾500指數報1,877點，跌2點；納斯達克綜合指數報4,143點，跌18點。

雖然歐元區最新經濟數據向好，但投資者仍憂慮中國經濟前景，拖累歐股下跌。英國富時100指數中段報6,670點，跌10點；法國CAC指數報4,463點，跌20點；德國DAX指數報9,576點，跌23點。

美國商務部昨公布，3月新屋銷售減少14.5%，至38.4萬間，是連續第2個月下跌。 ■彭博通訊社/法新社/美聯社

聯儲局下周議息 料保政策靈活性

美國聯邦儲備局下周議息，可能會將每月買債規模削減至450億美元(約3,489億港元)，但在何時上調短期利率的問題上，從主席耶倫近期「經濟實際狀況不確定，有效政策必須能應對任何意料之外的重大波折」等言論，反映局方會保持一定靈活性。

葡3年來首拍債 孳息率新低

歐元區邊緣國家正逐步走出債務危機，繼希臘早前重返國際債市後，另一歐豬國葡萄牙昨日自2011年接受國際援助以來首度發行7.5億歐元(約80.5億港元)國債，反應踴躍，超額認購3.5倍，10年期債息僅3.58厘，創歷史新低，顯示葡國有能力自行發債集資，或不再需要接受歐盟及國際貨幣基金(IMF)援助。

歐盟和IMF前日開始對葡國履行貸款條件的最新一輪評估，預期在下月初歐盟財長會議上，將決定是否發放新一筆備用貸款。2012年歐債危機期間，葡萄牙債息一度高達17厘。 ■《華爾街日報》/路透社/法新社

咖啡橙汁價漲 恐捱貴早餐

巴西乾旱重創農作物，導致咖啡期貨價格飆升。與此同時，美國佛羅里達橙汁產量步向29年低位，橙汁價格上揚，這兩款早餐飲料成本飛漲，民眾恐要捱貴早餐。

今年以來，全球最大咖啡和柑橘種植國家巴西面臨數十年來最嚴重乾旱。而全球第二大橙種植地區佛羅里達則因體積如蚊子般大小的昆蟲肆虐，造成果樹凋謝，提早落果。美國國際期貨交易所阿拉比卡咖啡豆今年以來大漲93%，升至每磅2.134美元，漲幅居標準普爾GSCI指數追蹤的24種商品之冠。橙汁則漲17%，至每磅1.6275美元。 ■中央社