

限制如虛設 「公投」任灌水

京網絡專家親試 異地竟連投兩票



香港文匯報訊（記者馬琳北京報道）由違法「佔領中環」行動發起的所謂「6·22全港公投」，雖然號稱至今參與者已突破70萬，但其漏洞百出的網絡投票系統，不得不讓人懷疑數據的可靠性。有內地網絡專家就親身試驗，證實非香港居民利用網絡生成的香港身份證號碼竟可以成功投票。該名專家指出，所謂「電子公投」系統並沒有很好地解決投票人身份驗證問題，在系統存在漏洞的情況下，「佔中」聲稱的70萬很可能只是一個被虛誇的數字。

據「佔中」行動聲稱，每名年滿18歲的香港永久性居民可於「全民公投」投票一次，但「電子公投」系統卻根本無法核實投票人的身份。

工信部網絡信息安全研究所研究員張洪博士昨日向本報記者表示，所謂「電子公投」系統是存在漏洞的，它並沒有很好的解決投票人身份驗證問題，雖然他本人身處內地，但通過虛擬的網絡，已經成功就「6·22公投」投票了兩次。

買電話卡+遠程登錄+自製身份

「參與網絡投票有三個限制條件：第一必須有香港的IP地址；第二必須有一個香港身份證號碼；第三要有一個香港的手機號碼進行驗證。」張洪說，這三個限制條件其實並不能夠達到對投票者身份驗證的目的。

實際上，佔中「電子公投」系統設計的這三個限制條件幾乎形同虛設。張洪向記者複述了他獲得這三個限制條件的過程：通過在香港朋友的幫忙購買香港電話卡，通過遠程登錄的方式獲得香港的IP地址，再利用香港身份證查詢網站隨機生成香港身份證號碼。

「對於統計數據而言，最基本的就是真實可靠，但這個『電子公投』系統在設計上明顯存在漏洞，這就導致所統計出來的數據很容易被虛誇，」張洪

說，從技術的角度看，「電子公投」系統的設計不太嚴謹，很可能存在惡意刷數據的情況，因此它的說服力要打個問號。

事實上，從全世界範圍看，還沒有哪個國家是通過網絡投票進行民主選舉的。張洪說，「互聯網發展到今天，網絡投票技術還沒有發展到成熟。不然像美國這樣互聯網發達的國家，為什麼沒有採取網絡投票來選舉總統」。他強調，在虛擬的網絡中，以匿名方式計票，是很難實現對投票人身份的核驗。

計票規則無提及 不專業違常理

除了無法進行投票者的有效身份驗證，「電子公投」系統也存在統計規則模糊的問題。一般投票都會有一個計票方法，但這次在「電子公投」的系統中，統計規則並沒有被提及。「這不太符合常識，也給人一個在數據統計上不專業之感。」張洪說。

無實時反饋 70萬也包投票失敗

另外，一般一個網絡投票系統在你投票成功後，都會寫明「你是當前第幾位投票成功者，支持者有多少，反對者有多少，系統都會給用戶一個實時反饋。

但這些在「電子公投」系統中都沒有被顯示，張洪說，這不禁讓人疑惑，「佔中」發起者所謂的參與者突破70萬，這裡是否包含了投票失敗者的紀錄。

「國家級黑客攻擊」純粹造謠

香港文匯報訊（記者馬琳北京報道）「佔中」發起人舉行的所謂「電子公投」，聲稱受到「國家級黑客大規模網絡攻擊」，工信部網絡信息安全研究所研究員張洪博士昨日向本報記者表示，「國家級黑客」如何定義，是因為受到300G大流量攻擊，還是因為所謂的攻擊來自中資機構相關業者，無論哪種理由都不夠充分，沒有公佈證據就下結論顯得像是在自說自話。

「幾個人」就能400G攻擊

張洪說，對於互聯網來說，要消除一個痕跡，找到跳板，不是特別難的技術。因此，一般對黑客能夠定位到國家、地區就不錯了，如何定位到攻擊來自中資機構相關業者？他認為，對中資機構的指控很有影射意味。

他同時質疑，「國家級黑客」如何定義？如果是因為受到了他們聲稱的300G的大流量攻擊，這個理由就顯得過於牽強。「國際反

垃圾郵件組織曾受到過史上最大規模的400G流量的黑客攻擊，這實際上由幾個人就可以實現。」

籲公開受襲時流量數據

張洪說，如果真的想要說明受到所謂「國家級黑客攻擊」，那麼應該把在遭受攻擊時刻的所有流量數據攤給大家看看，是不是這麼回事，這些數據到底是來自哪裡？如果沒有公開證據就下結論，指控顯得像是在自說自話。

聽眾：兩子未成年能投票

香港文匯報訊（記者鄭治祖）「佔中」行動發起違法「公投」活動以來，一直「吹噓」投票人數多。有市民昨日踢爆，他的兩名未成年兒子及同學可透過電子投票方式投票，有關系統未有限制，這些未成年票還被計算在投票總數內。另有市民批評，「佔中」行動以投票結果沾沾自喜，還將「公投」綁架「佔中」自吹自擂，完全漠視未有投票市民的意願，行為絕不公義。

「佔中公投」尚未結束，「佔中」發起人戴耀廷及陳健民昨日便在一個電台節目上「吹噓」投票成績。聽眾陳先生在節目卻「自爆」他的兩名未成年兒子利用網上途徑投票：「我回家問兒子，你未成年，這樣投票怕不怕？兒子就說：唔怕，好多同學都已經投了票，而且成功投票。」

陳先生續說，提出「佔中」才是最暴力的打壓行動：「你們不斷說遭到打壓，政府如何打壓呢？大家看不到有任何打壓行動。你們又指遭黑客入侵，但到目前為止，你們仍然未能拿出證據證明是國家所為。」陳先生又認為，現時公布的投票數字，存在很多水分，「喜歡上網的最多是年輕人，現時一夜之間有50萬人投

票，有無咁犀利？唔使搵食咩！」

批「佔中」不顧他人意願

聽眾黃先生則提到，社會並非只有「佔中」一把聲音，批評「佔中」搞手沒有聽到其他人士的聲音，「你（戴耀廷）有無想一想我們的意願，好似公司包伙食咁，唔想食就開，但我想食！我想在2017年有票投，現時『佔中』行動完全剝削其他600萬名未有投票市民的權利，是不公義行為。」另一名聽眾張先生亦質疑，今次所謂「公投」綁架「佔中」，令很多市民非常抗拒，不願投票，「你們只拿着幾十萬票就沾沾自喜，你們有沒有考慮其他沒有投票市民的意見？」

戴耀廷回應時承認，今次投票存在一定漏洞，但死撐指政府不接受結果可自行舉行「公投」，又說投票在本月29日才結束，應讓政府有足夠時間回應，如得不到政府回應，才以「公民抗命」方式爭取，但七一時機未到，不會發動「佔中」。陳健民則聲稱，一直有與學聯等團體溝通，希望學生不要在七一遊行後預演「佔中」。



■反「佔中」人士在「全民公投」票站外示威。資料圖片

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行
2014年6月 星期二
4 897001 360013
大致多雲 驟雨雷暴
甲午年五月廿七 十一小時 氣溫26-30°C 濕度75-95%
港字第23488 今日出紙3疊13張半 港售7元

