



全球資訊戰 的挑戰與應對策略

◎ 羅世宏／中正大學傳播系教授、台灣事實查核中心董事長

當前，資訊戰已成為全球政治經濟與國際關係中的重要議題，尤其是在中國與俄羅斯深化合作的背景下，其影響更不可小覷。根據瑞典「安全與發展政策研究所」（The Institute for Security and Development Policy, 簡稱ISDP）最近出版的《資訊操控的匯流：解析俄羅斯與中國在數位時代的合作》（The Convergence of Disinformation: Examining Russia and China's Partnership in the Digital Age）（2024），這兩國的資訊操控策略顯示，中國與俄羅斯如何利用數位技術削弱民主國家的穩定性，並推進其地緣政治目標。



《資訊操控的匯流：解析俄羅斯與中國在數位時代的合作》The Convergence of Disinformation: Examining Russia and China's Partnership in the Digital Age
Data Source: <https://www.isdp.eu/wp-content/uploads/2024/12/ISDP-Special-Paper-Disinformation.pdf>



中俄資訊戰的整合與發展

中國與俄羅斯在資訊戰中的合作，顯示出一種逐步整合的趨勢。俄羅斯以其多年累積的資訊戰經驗，尤其是在俄烏戰爭中的操作，如「虛假訊息洪流」（firehose of falsehood）模式，充分展現該國在數位與心理空間裡的影響力。俄羅斯的策略通常包括利用國營媒體如RT及Sputnik，散播有利其政策的內容，並透過駭客行動竊取敏感資訊以影響選舉結果。

相比之下，中國的資訊戰策略更多聚焦於國際形象塑造和國內輿論控制。中國透過如新華社及中國環球電視網（CGTN）等國營媒體，推廣其制度優越性及經濟成就，同時藉助社交媒體平台如推特和臉

書，部署國家支持的網絡水軍與機器人，塑造親中敘事。此外，中國更進一步利用人工智慧技術，針對特定受眾進行心理分析與情緒操控，顯示其策略的技術先進性。

中俄之間的合作也包括技術和戰略的共享，例如中國在人工智慧與數據分析上的技術能力，與俄羅斯在資訊戰策略上的專業知識有所互補。這種協力讓它們得以在國際舞台展現更大的影響力，同時又試圖削弱西方國家的凝聚力。

臺灣作為測試場域

我國因其特殊的地緣政治地位，成為中國資訊戰的首要目標，也是全球了解中國策略的窗口。根據《資訊操控的匯流：解析俄羅斯與中國在數位時代的合作》一書的分析，中國對臺灣的資訊戰手段包括心理戰、輿論戰與法律戰，旨在分裂我國族認同並削弱其政府公信力。

一個典型案例是2022年美國眾議院議長裴洛西訪臺期間，中國國營媒體發布「假新聞」，聲稱「解放軍」蘇愷-35戰機越過臺灣海峽，而這些虛假資訊迅速在臺灣本地社交媒體上廣泛傳播，引發部分民眾恐慌。此外，中國也透過一些偽冒的獨立新聞網站，散播與其利益一致的虛假資訊，凸顯其多層次資訊戰網絡的運作。

此外，2024年我國總統大選期間，中國運用人工智慧生成內容（AIGC）來大規模製造和散布虛假資訊，試圖影響選舉結



Photo Credit: <https://www.shutterstock.com>

果和社會輿論，並削弱臺灣社會對民主制度的信心。這種新型策略結合深偽技術（deepfake），使得虛假影片和圖像更加逼真且難以識別。

俄羅斯在歐洲的影響力

與此同時，俄羅斯在歐洲的資訊戰策略也為全球提供了借鑒意義。以愛沙尼亞為例，自該國獨立以來，俄羅斯持續利用資訊戰手段挑動該國內部分歧，並企圖影響其政策方向。其中，「青銅士兵事件」是一個經典案例：俄羅斯藉由宣稱移除二戰紀念碑是對歷史的侮辱，煽動愛沙尼亞國內的俄語少數群體，並引發暴力衝突。此一事件顯示，俄羅斯擅長利用歷史和民族情感來遂行其影響力操作的企圖。

俄羅斯在歐洲的另一重要策略是利用經濟和能源依賴作為施壓手段。透過操控天然氣供應，俄羅斯試圖削弱歐洲國家的政治意志，同時利用資訊戰來引發社會不



70年代，位在愛沙尼亞首都塔林的青銅士兵紀念碑。
Photo Credit: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tallinna_vabastajate_monument_T%C3%B5nism%C3%A4el_71.jpg

滿，從而影響其對俄政策。此外，俄羅斯也透過同時支持極右翼和極左翼政黨，擴大歐洲內部分裂，進一步加劇社會對立。

對抗資訊戰的國際合作

在應對中俄資訊戰威脅方面，民主國家必須採取更積極的合作策略。首先，有必要建立強大與健全的事實查核機制。其次，跨國協作與資訊共享至關重要。歐盟在此方面的努力值得借鑒，例如歐盟的《視聽媒體服務指令》（Audiovisual Media Services Directive），要求成員國加強對外國媒體的監管，並確保媒體所有權結構的透明性。

技術創新在對抗資訊戰中可以發揮關鍵作用。民主國家應加強在人工智慧和數據分析方面的合作，開發有助於快速辨識和應對虛假資訊的技術。同時，民主國家也應促進數位平台自律，以確保社交媒體上的內容符合透明性和可信度的標準。

此外，公民教育是長期應對資訊戰的基石。以愛沙尼亞為例，該國自2010年起在中學課程中納入媒體素養教育，並在大學設立「虛假資訊與社會韌性」碩士課程，為未來的戰略傳播專家提供專業培訓。

未來的挑戰與展望

隨著人工智慧與量子計算等新興技術的發展，資訊戰的複雜性和規模將不斷擴大。中國和俄羅斯的合作可能在技術層面進一步深化，形成更強大的跨國資訊戰聯



歐盟針對假資訊和網路誤導行為發布分析報告《A Multi-Dimensional Approach to Disinformation》。Data Source: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/6ef4df8b-4cea-11e8-be1d-01aa75ed71a1/language-en>

盟。因此，民主國家需要在技術創新、法律框架與國際合作方面持續加強，以確保能夠應對未來的挑戰。

建立一個全球性的資訊戰對策聯盟，促進跨國間的經驗分享與資源整合，將是因應此一威脅的關鍵一步。同時，也應加強對新興技術的監管，特別是人工智慧生成內容，以防止被用於擴大虛假資訊的影響力。

最後，民主國家應促進公私協力，確保資訊安全的政策與技術解決方案能夠應對快速變化的數位環境。在全球化的背景下，資訊戰的因應方式也需要超越國家邊界，以形成更能有效防禦與應變的民主跨國聯盟。