



鹹海鄰國齊聚一堂、解決衝突

扶輪目前正在對抗 21 世紀最嚴峻的環境與政治危機之一：水資源，為了達到目的，扶輪社員得善用能力來建立人脈關係。

Aaron Wolf 是奧勒岡州立大學的地球科學教授以及水資源衝突解決專家，他表示：「現在地球面臨的三大危機分別是水資源、愛滋病與瘧疾。水的問題不只是水媒疾病與生態系統的惡化，水源不足的問題更讓很多原本已經衝突不斷的地區局勢更加的緊張。」

中亞的鹹海流域就是其中一處。鹹海流域的改變對於哈薩克、吉爾吉斯、塔吉克、土庫曼、烏茲別克、阿富汗與伊朗等國造成了非常大的影響。60 年代開始，河川出現了改道的狀況，當時這個區域幾乎都是蘇聯的領土，河川改道差點讓當時這座全球第四大的湖泊完全乾涸，現在放眼可見生鏽的船隻卡在高鹽分的沙漠上，而有限的水資源更是導致各個鄰國持續發生衝突。

Wolf 表示：「中亞是全球水資源政治最艱鉅的地區，有可能是全球緊張情勢最一觸即發的地區之一。自從蘇聯解體之後，原本很多是國內的協議就突然間變成國際性的事務，一切變得非常複雜、摻雜了猜忌與緊張情勢。」

扶輪基金會全球獎助金於 2014 年與 2016 年召集了這些國家的代表齊聚一堂，協助他們處理敏感的外交情勢，並尋求跨境衝突解決。這兩次的座談會在荷蘭國際水利環境工程學院舉辦，與會者因此能夠建立人脈關係並且努力溝通，希望能夠避免衝突的發生，並讓水資源的利用更為永續。

Steve Brown 是扶輪基金會前任主委，也是拉荷亞金三角扶輪社基金會 (La Jolla Golden Triangle Rotary Club Foundation) 的前任會長，他因為荷蘭國際水利環境工程學院的主導人而得知了中亞的水危機，該學院從 2012 年起就成為扶輪的夥伴。

Brown 與美國各大使館合作以聯絡與會者，邀請他們參加第一屆的中亞水資源座談會，他們大部份都是水資源、能源或規劃方面的公部門官員。座談會的場次演講者有水資源衝突管理的專家，例如 Wolf。

第一屆座談會的目標是要協助各國代表從鄰國的角度來看待危機。活動場次包含了角色扮演，這時會用其他地區類似的流域來做例子，思考多國勢力該如何取得平衡，Wolf 說，例如可以讓上游國家的代表扮演下游國家



鹹海面積的縮小讓漁業瓦解，留下了漁船墳場。

的角色。工作坊也針對衝突管理進行討論，並且發表有關水資源議題的簡報。

Wolf 表示：「理想狀態下，既然他們是在受訓，他們也針對具有爭議的主題進行對話，但是既然這是訓練的形式而不是正式的談判，所以他們對話的自由度會比較大。」

第一屆的座談會目的並非在解決中亞所有的政治與環境的問題，重點是在於腦力激盪並且思考要如何共同處理問題。

Wolf 表示：「這種對話可以注入正確的元素，理想狀態下，這類型的對話可以持續向前邁進。」

Brown 表示同意，他說：「我看到與會者之間建立了有意義的關係，並且進行深入的思考。」

至於 2016 年 12 月舉辦的第二屆會議，Brown 希望能完成兩件事：一、持續對話；二、邀請國際水資源相關議題的出資政府與組織派出代表來參加，例如世界銀行。

Brown 表示：「這類的問題非常的龐大，可能要花幾十年的時間與幾十億的經費才能解決，扶輪在此扮演的是催化劑的角色，希望能夠拋磚引玉。」

Brown 表示：「第一屆會議所培養的關係與連結在第二屆變得更加緊密了，就個人的層面來說，與會者之間產生了友誼，他們都在不



2001



2017

從 2001 年與 2017 年的衛星影像顯示出鹹海邊界的變化。



透過參加 2016 年荷蘭工作坊，與會者在兩年前建立的友誼得以更上一層樓。

同國家中各自的部會裡任職，他們現在可以真正地分享彼此的想法。」

—— Nikki Kallio 撰文

TOP AND MIDDLE: NASA.GOV; BOTTOM: STEVE BROWN