

全球化+能源科技與環境

全球資源貿易戰 武裝衝突揭幕

貧富不均

許多電子設備都是由礦物所製造，如鉍用於製造手機電容器，錫可構成和焊接手提電話內的電路板。上述物料大部分來自剛果這個衝突地區。在電子銷售利潤增加的同時，作為電子設備原材料提供國的剛果，人民卻活在貧窮和戰火之中。

到底天然資源開採和武裝衝突之間存在甚麼關係？國際貿易為剛果等貧窮地區帶來甚麼影響？在全球化下，國際非政府組織對全球化相關議題及事務進行更多監督；而作為「世界公民」的一分子，我們可如何在全球化議題上出一分力？

■丁天悅

剛果採礦業被武裝部隊操控

新聞背景 基於剛果的採礦作業不受監管和勞工成本低廉，當地的礦物對電子產品製造商而言，非常具吸引力。據估計，來自非洲國家的礦產成本，只需其他國家相同材料的一半。不過，剛果採礦業大多受到武裝部隊控制，這些集團將該國的礦產偷運到其他地方牟取暴利。2009年8月，剛果總統宣布禁止所有在剛果東部的人手採礦作業，但這項裁決並沒有被嚴格執行。

叛軍資金源於礦業收入

小百科 目前在剛果的戰鬥和衝突已持續10多年，數以百萬計的人已經死亡，流離失所的更是多不勝數。每年礦物的非法貿易為武裝部隊提供數以幾千萬計美元收入，當中大部分被用於購買槍械以及軍費開支。

國際價上升 搶佔更激烈

在剛果被開採的礦物主要有錫、鉍、鎢和黃金。這些金屬大部分會被應用在電子行業，用來製造手提電話、筆記本電腦等消費品所需的零件。其中錫可用作電路板的焊料，而鉍則用於製造電容器。這些金屬的國際價格在過去一年持續上升，這導致在剛果東部的武裝部隊的礦場爭奪更激烈。有見及此，許多國際組織及民間團體呼籲剛果政府在採礦業上立即實行非軍事化，並呼籲捐助各國政府和電子公司執行相關的貿易管制措施。

資料來源：

1. Time Magazine-Techland, 15 December 2010, "Is your mobile device or laptop funding conflict mineral wars?"



剛果因內部資源爭奪而長期處於戰爭衝突當中。 資料圖片

何謂道德消費？

道德消費(Ethical Consumption)是一種以道德責任為主要原則的消費行為，令消費活動不致構成對人類、環境及動物造成剝削及損害，並促進弱勢社群、社會以至世界的整體利益。它本身是一種消費者運動，以抗衡資本主義下，「銷售只為賺取利潤」、「消費只為個人享受」等價值觀，強調個人消費行為對人、環境及動物帶來的負面影響。

部分支持道德消費的人會主動購買在製造或銷售過程中符合上述道德原則的產品，例如慳電燈泡、公平貿易產品、有機蔬菜及再造紙等，透過支持與自己信念相近的品牌或商品，使用消費者力量改變世界；亦有人會以抵制方式，罷買不符合道德原則的產品或全面杯葛有關生產商，以市場力量迫使生產商按照公義原則營運。

道德消費三大關注範疇

範疇	例子
人權	關注產品的製造過程會否涉及剝削生產者的現象。例如在歐美興起的公平貿易產品，透過認證及營銷監管過程，確保勞工及農民得到合理回報。
環保	透過各種環保消費或抵制行動保護環境，例如購買省電產品、循環再造物品或杯葛使用即用即棄餐具的快餐店等。
動物權益	典型例子包括在歐美經常有名模和關注動物權益者，裸體示威呼籲消費者購買毛皮製品，以及反對以動物為測試對象的產品。近年標榜不以動物測試或不含動物成分的化妝品及個人護理用品日益流行。

資料來源：樂施會，《道德消費》
<http://www.cyberschool.oxfam.org.hk/glossary.php>



道德消費主義反對購買皮草產品。 資料圖片



小知識

Global Witness

Global Witness在1993年成立，是一個國際非政府組織(International Non-governmental Organization, NGO)，基地設在英國倫敦和美國華盛頓特區。Global Witness指出，他們的目標是揭露一些現存腐敗的天然資源開採情況和國際貿易體系，揭示資源與衝突之間的關係。

資料來源：

1. Global Witness, "About Global Witness"
<http://www.globalwitness.org/about-us>
2. Wikipedia, "Global Witness"
http://en.wikipedia.org/wiki/Global_Witness

The Enough Project

The Enough Project於2007年成立，目標是為結束國際之間種族滅絕罪和反人類罪行等行為，尤專注於在蘇丹、剛果東部和非洲地區的危機和軍事衝突。組織對文件和簡報進行分析，提供針對性政策建議，教育有關公民、倡導者和決策者，以防止、減輕和解決有關危機。



使用慳電燈泡促進環保。 資料圖片

The Enough Project 的“3P”危機回應戰略

1. 促進持久和平 Promoting Durable Peace
2. 提供平民保護 Providing Civilian Protection
3. 懲處肇事者暴行 Punishing Perpetrators of Atrocities

資料來源：

1. The Enough Project, "About Us: The Enough Project"
<http://www.enoughproject.org/about>
2. Wikipedia, "The Enough Project"
http://en.wikipedia.org/wiki/Enough_Project



有人認為食用有機蔬菜符合道德消費原則。 資料圖片



概念鏈接

何謂反全球化？

在全球化下，訊息、資本跨越國界、自由流動，國與國之間的貿易更頻繁，不同國家在貨物、服務以至金融市場上趨向融合。國家界線因此變得更模糊，彼此關係越趨密切。在「牽一髮動全身」的情況下，某些國家或組織的決定和行為可能對其他國家或地區的人民有很大影響，例如貧窮國家。

經濟全球化 致貧富不均

反全球化人士反對以自由經濟帶動的經濟全球化所帶來的種種弊端。一般來說，**反全球化**(Anti-Globalization)是指針對經濟全球化所引致的違反公義及侵犯人權的現象，從而提出抗爭。反全球化人士指出，財團企業是經濟全球化的大贏家，窮人卻備受剝削，勞工權益受到侵害，造成貧富懸殊。財富不均於國與國之間日趨嚴重，在同一國境內亦然；經濟不平等導致衝突，引致政治不穩及威脅人民安全。

反全球化人士堅持必須優先考慮經濟及環境公義、人權及民主等原則，令貿易和投資活動為所有人帶來益處，同時倡議改革世貿組織，推動公平貿易、道德消費、企業社會責任及環保運動等。

資料來源：1. 樂施會，《全球化》及《反全球化》
<http://www.cyberschool.oxfam.org.hk/glossary.php>



剛果盛產的鉍可用於製造手機電容器。 資料圖片



想一想

1. 搜集資料，解釋何謂衝突礦物。剛果的天然資源開採和武裝衝突之間存在甚麼關係？
2. 你認為全球化會對貧窮國家帶來利益或剝削？何以見得？
3. 有人說：「大財團才是經濟全球化的最終贏家。」你對此說有何看法？
4. 你會參與道德消費行為嗎？為甚麼？
5. 越來越多國際非政府組織對全球化相關議題進行監督。究竟我們應加強或減少它們的影響力？試詳解。

延伸閱讀

1. 全球化監察，《剛果內戰不是一場種族衝突 而是既得利益集團之爭》
<http://www.globalmon.org.hk/zh/2008/12/post-331>
2. 維基百科，《良知消費》
<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%89%AF%E7%9F%A5%E6%B6%88%E8%B4%B9>
3. BBC中文網，《西班牙發生反全球化抗議》
http://news.bbc.co.uk/chinese/trad/hi/newsid_1350000/newsid_1358600/1358632.stm
4. Globalization
http://www.cuhk.edu.hk/soc/courses/ih/globalization/lect03/e_lecture-chi-05.htm?page=5
5. 智庫百科，貿易全球化
<http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%B8%E6%98%93%E5%85%A8%E7%90%83%E5%8C%96>