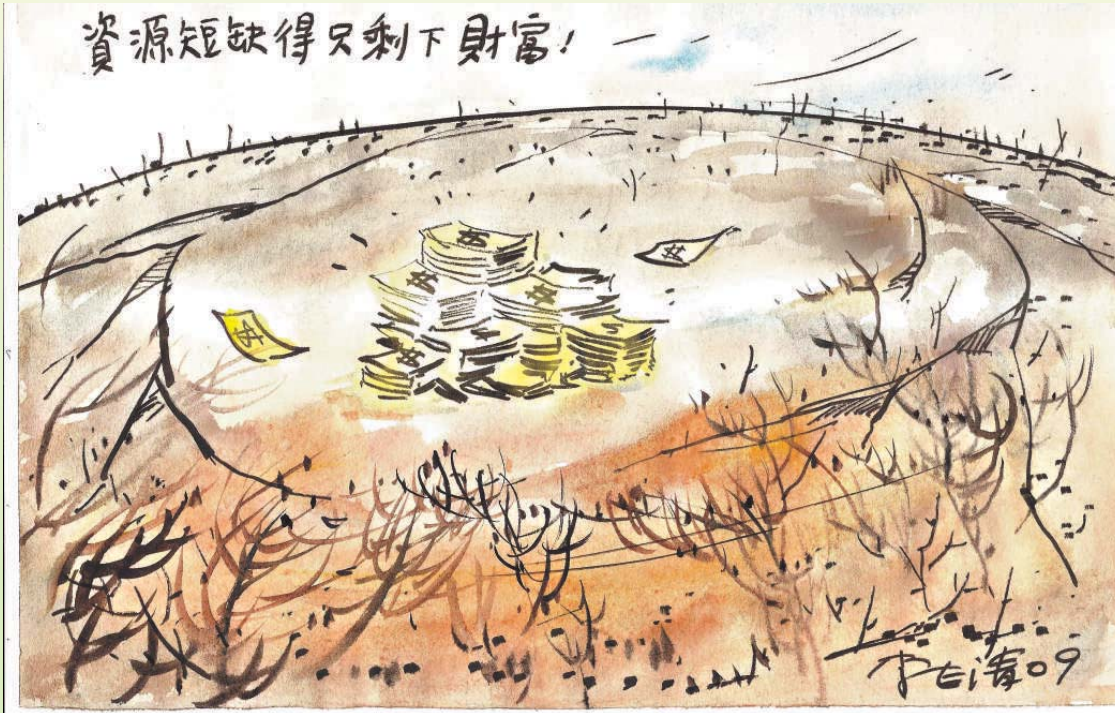


地大不算物博 資源日趨枯竭

中國須防山窮水盡



中國地大物博、資源豐富，這也是作為國人值得自豪的一方面。但有專家批評：中小學教材一提到中國就是「地大物博」，早應改成「地大物不博」。事實是，中國資源短缺的情況的確日益嚴重，甚至威脅到我們的日常生活。

國寶鎢礦幾耗盡

所謂資源，不但包括自然礦物資源，水氣山土，也包括生態環境資源。中國作為世界工廠，每天向世界輸送天文數量的產品。這些產品全面消耗着中國的各種資源，許多資源是不可再生的，比如礦物能源。幾十年後，至多幾百年，我們將用光地球需要經過4億年才積累起來的化石燃料性資源。

世界各地情況基本相同，只是中國的消耗速度比世界平均水平更快。中國亦是世界最大的製造基地，要全面消耗自身的各種各樣資源以供應全世界，包括基本原材料、木材、水、電、油等幾乎是全方位的資源。

專家估算，中國的金礦可支撐開採15年，銀礦20年，銅礦31年，石油30年，而其餘大部分礦物資源也都在百年以內開採完畢。只要再過20年，江西的稀土資源礦將消失，世界儲備量最大的鎢礦資源也將消失。

鎢礦資源是中國的國寶。二戰期間希特勒曾哀嘆：要是再給我一萬噸鎢砂，就可以征服俄羅斯。全世界消耗的八至九成鎢礦資源，都是來自中國，但由於濫採加上管理混亂，中國鎢礦資源已接近枯竭。專家分析，現有的10個大型黑鎢山，8個已開採了幾十年，進入中晚期。

節約資源是首選

美國前國務卿黑格1980年說過，「資源戰爭的時代已經開始」。一旦中國的資源全面枯竭，中國將可能很快淪為赤貧。

挽救即將消失的寶貴資源，並不是無路可走。首先，節約是最優先的選擇，中國應立即開始嚴格的資源節約戰略，技巧地中止資源對外開放的戰略，全面關注各種資源，而不僅僅關注稀土、焦炭、煤炭等重點資源。其次，資源不僅不應對外資開放，甚至重要資源應該國有化。社會暴露出來的某些山西煤礦老闆亂採亂伐、糟蹋資源的行徑，應該受到遏制。另外，節約能源也許能收到立竿見影的效果，但畢竟不能解決全部的問題，應尋找新資源和替代途徑。

其實，除自然礦物資源短缺，中國的生態資源也已

經嚴重短缺和透支。正如恩格斯所說：我們不要過分陶醉於我們對自然界的勝利，對於每一次這樣的勝利，自然界都報復了我們。

事實正是如此。人類在不斷地遭到環境報復，正吞噬着盲目行為造成的惡果。中國的酸雨覆蓋率達到國土的三分之一，90%流經城市的河流嚴重污染，3億多農村人口喝不到達標的水，4億多城市居民呼吸嚴重污染的空氣。從建國的工業化以來，80%的中國江河湖泊斷流或枯竭，三分之二的草原沙化，沙漠化土地每年遞增3400平方公里，大部分森林消失，近乎百分之百的土壤板結，主要水系的五分之二已成劣等水。

生態無價錢難買

生態環境一旦遭到破壞，需要幾倍的時間乃至幾代人的努力才能恢復，甚至永遠不能復原。環境已向人類亮出了「黃牌」警告，如再不清醒，將會被罰出場。到那時，儘管人類為子孫後代留下億計的財富，但由於前人愚蠢的行為，毀掉了他們的生存條件，再多的財富也沒有意義。

撰文：孟苑

點睛

◆ 引入篇

請大家瀏覽互聯網，找一張資源匱乏的照片，然後列印出來，然後據本文及其他資料在照片旁分析資源匱乏的因素（以概念圖形式表達）。

◆ 探究篇

假設同學們為資源研究專家，進行分組討論，深入分析所選照片，探究影響資源匱乏的因素是人為或是天然，有什麼解決策略？

◆ 反思篇

撰寫短文一篇。題目：作為人類的一分子，如何在日常生活中善用資源。

香港通識教育會 陳志華

作者通識網站：

<http://www.liberalstudies334.com/index.htm>

作者電郵：lkycw@gmail.com



中國資源短缺情況日趨嚴重。圖為曾經是亞洲最大機械化露天煤礦的遼寧省海州露天煤礦。該礦從1953年到2003年底共產煤2.1億噸。2005年，由於資源枯竭而宣布閉坑破產，現正建成國家首批礦山公園

通識我見

節省能源 當務之急

浸信會呂明才中學 中三 劉凡可

能源短缺是迫在眉睫的全球危機，而其癥結在於極速經濟發展所需的能源資源遠超產量，原料儲備已不勝負荷。發展可再生能源成為時代的趨勢，被視為化解能源危機的救星。