

影響國家發展的地理因素(下)

資料來源：《為什麼有的國家富裕，有的國家貧窮》，
Jared Diamond(賈德•戴蒙)著，柰奇譯，中信出版社，2017。

美國中央情報局(CIA)就非常關注熱帶地區國家公共健康問題的後果，因為他們對預測「國家崩潰」非常感興趣。所謂的「國家崩潰」，就是哪些政府最有可能癱瘓，導致其國家陷入混亂。一旦國家崩潰，絕望的人民不是被迫想盡辦法移民，就是成為恐怖分子，或者以其他的方式給富裕的國家製造麻煩，所以要找出哪些因素最能用來預測政府癱瘓和國家混亂。研究結果令中央情報局的分析師備感驚訝，最好的預測因子竟然是：嬰兒死亡率。嬰兒死亡率高，婦女就要不斷懷孕和哺乳，使她們脫離了勞動力群體，又有許多非勞動力群體的兒童，需要少數具有勞動力的成年人來撫養照顧。因此，嬰兒死亡率高是一個國家危機的早期預警信號，說明這個國家的政府軟弱無能，沒有效率，處理不了兒童的疾病問題。

熱帶國家需要解決的基本問題是公共健康措施以及計劃生育，所需的經費遠比建造大壩和開採礦山低廉。投入公共健康領域的經費不大，但產生的經濟效益卻相當巨大。例如防治瘧疾不會有任何意想不到的副作用，但是建大壩和開礦通常也會伴隨許多副作用。

另一個問題是由於熱帶地區的氣溫高，工業機械往往要比溫帶國家故障率高也更容易損壞，美國早期也因此導致南部地區要比北部明顯貧窮，直到上世紀 50 年代，空調被廣泛使用後，情況才有所改善。空調不但使人生活更舒適，還可減少機械的損壞。

還有一項地理因素也會不利於經濟發展，那就是：缺乏海岸線的內陸國家，尤其是又缺乏具備通航條件的內陸河流。原因很簡單，水運要比陸運或空運廉價許多，平均而言，每公斤貨物用水運要比陸運便宜 7 倍。以南美的玻利維亞為例，它在 1884 年與智利之間爆發了一場災難性的戰爭，戰爭結束後，玻利維亞失去了它的海岸線，成為南美洲唯一的內陸國家和第二貧窮的國家。摩爾多瓦則是歐洲的內陸國家，也是歐洲最貧窮的國家之一。非洲大陸上有 48 個國家，其中有 15 個內陸國家，整個非洲只有一條從海岸線開始可以通航很長距離的河流，就是尼羅河。由於非洲的熱帶地理位置與內陸環境二個因素，有助於我們解釋，為什麼今天的非洲是世界上最為貧窮的大陸。

還有一個與地理環境有關的因素，叫做「自然資源咀咒」悖論。本來，一個國家如果擁有豐富的自然資源應該是福祉才對，結果事實證明，情況恰恰相

反，擁有資源多與預期相悖，帶來的往往是貧窮而不是富裕，這就是所謂的「自然資源詛咒」。為什麼會這樣？其中一個原因是，自然資源往往不會均勻的分布，而是集中在某些地區。資源不均是一個容易導致國家的內戰和分裂的誘因，擁有豐富資源的地區，為了想將所有的利益保留給自己，總是要從國家中獨立出來，即使沒有脫離，也會多所抱怨，認為太多利益被分走。如果一個國家主要的出口是靠本國的自然資源，這種情況常常對經濟發展不利。剛果東部地區蘊藏了豐富的礦產資源，正是這一地區長期存在著分裂活動的背後原因。

自然資源詛咒的另一個原因是，豐富的自然資源容易產生腐敗。資源如果可以通過開採權、貨櫃、油管、港口來控制它的去向，腐敗就會產生。要麼直接中飽私囊，要麼索取賄賂。鑽石和黃金是最容易藏進個人口袋的自然資源，其開採權也是最容易受到控制的，這就是為什麼擁有這些資源的國家，往往存在特殊腐敗問題的原因。還有另一個原因，也可用來解釋由自然資源產生的悖論：因為在這些自然資源行業工作人員的高工資，高消費力導致了高物價，使其他經濟領域無法競爭，很難成功。

然而，自然資源總是有一天會枯竭的，因為可以輕鬆賺錢獲得豐厚的利益，所以不想去發展其他辛苦的經濟領域、也不向長期教育投資，等資源消耗殆盡時，就發現自己又變窮了！如石油儲藏量豐富的尼日利亞和安哥拉、礦產資源豐富的剛果、盛產鑽石的塞拉利昂、以及銀礦豐富的玻利維亞，雖然自然資源豐富，但經濟卻並不發達。

如果認識到熱帶地理位置會帶來哪些問題、認真分析自然資源帶來的問題，對症下藥來解決問題，這些都不該是不可逆轉的致命詛咒。挪威在北海海底發現了極其豐富的石油儲藏、非洲的博茨瓦納擁有豐富的鑽石礦產、南美的特立尼達和多巴哥也都發現了石油儲藏，這些國家的政府就做了合理的安排，給打破詛咒做了很好的示範，所以完全要看人們是如何對待這種詛咒！

有一種觀點，認為隨著時間的推移，人類社會只會變得愈來愈富裕，然而，這個觀點並不正確。從歷史的角度，我們不難看到曾經富裕的國家和社會變得愈來愈貧窮並且最終衰落的例子，例如維京人的格陵蘭島、中南美的瑪雅王國、東南亞的高棉帝國都曾盛極一時，但都因土壤破壞、森林砍伐、水源管理、氣候變化、人口過剩……等環境和生態問題變得最終衰落。

今天，我們應該記取教訓，牢記人類歷史上曾經因為環境和人口問題導致了貧窮和衰落。在今天全球化的世界上，衰敗不但關涉到自己，也會連累其他國家。貧窮國家有許多方法來給富裕國家製造麻煩，例如，戰亂、海盜、移民、瘟疫、恐怖分子…的源頭都是衰敗，也會迅速的波及世界上的其他地方。

經過以上的分析和討論，我們可以得出具體且實用的結論，那就是：富裕國家對貧窮國家的援助，不應該僅僅投資建立援助機構，還應該在公共健康、計劃生育以及環境保護方面投資。對外援助並不只是顯示慷慨無私和高貴的慈善行為，應該也是提供援助一方的自救行為。對於美國以及其他發達國家來說，相比於永無休止的應對非法移民、疾病以及恐怖分子…這些無法解決根本的問題，幫助貧窮國家解決經濟問題，耗費資金會更少，也更行之有效！

心得與感想：

不知是否有意，所謂的「自然資源咀咒」作者在討論時只提到了資豐富帶來的「腐敗」，好像只把原因歸咎於國家分裂戰亂、貪污、索賄、高所得抑制了其他行業...等，卻忽略了一個最為重要的因素：那就是前白人殖民主國家為了自己利益的操控。原本為白人殖民地的國家(不管在哪裡)雖然名義上是獨立了，但是如果土地上擁有豐富的資源，才會深受「懷璧其罪」之苦，什麼都沒有的，也是自食其苦，結論都是一樣的，就是「苦」(貧窮)。

那些原殖民主國家雖然「不得不允許」其「領地」獨立，但莫不是仍在政治上、經濟上扶植他們控制得了的代理人嗎？還不斷利用打壓、挑起對立、政治扶持、引發戰亂、賄賂、分贓、...等手法，搜括了該國資源開採出售的主要利益，留下的不但少也只限於分配給他的代理人。而當地的人民，只是被當作開採的工具，以勞力換取生存而已，這難道不是貧窮真正的主要原因嗎？

我們還要想想，當初殖民主國家為殖民地做過什麼？為什麼殖民了這麼多年，在交通、教育、醫療方面還這麼落後、人民還這麼貧窮？殖民地獨立後，這些貧窮國家的領導人是靠什麼掌權的？掌權後真的能獨立自主嗎？有能力

的、想要好好經營自己國家的當地人能出頭嗎？為什麼處在內陸地區的國家不能與鄰國好好合作？為什麼會因為搶奪資源發生分裂或戰爭？戰爭是要花錢的，背後提供武器、提供金錢的又是誰？富裕國家的援助是真心的嗎？還是只做做表面？真正的援助到了哪裡？恐怕都是經不起檢驗的！