

人類面臨的主要問題

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。

現今的世界存在著許多問題，但是以下三個問題都是至關重要的：

一、全球氣候變化問題

全球氣候變化的確是一個重要、複雜、令人困惑且被普遍誤解的問題。它牽涉到物理的、生物的以及社會的源頭，並且會產生很大的社會後果。

理解這一問題的出發點是：人均資源消費和每人製造的垃圾都在不斷的增加。人類活動會產生二氧化碳，並把它排放到大氣之中，它會吸收地球上的紅外輻射進入太空，提高了大氣的溫度，所以是一種溫室氣體。我們排放的二氧化碳不僅僅儲存在大氣中，還在海洋中儲存，使得海洋酸度增加，因而傷害了珊瑚、貝殼，現在珊瑚礁每年萎縮 1~2%，珊瑚礁又是海洋生物的主要繁殖地，使得海洋食品的生產量大幅下滑。

二氧化碳使得大氣溫度升高、全球氣候異常，這個影響相當複雜。極端氣候是指有些地方更熱有些地方更冷，造成洪水、暴風雨、暴風雪、寒流、缺水、乾旱…等等問題，致災害頻傳。還有一種溫室氣體是「甲烷」，因全球變暖，永久凍土融化，導致變暖加劇，釋放出更多甲烷，形成惡性循環。變暖使得南北極凍土、冰原、冰殼及冰河崩塌，造成海平面升高，因而威脅到許多靠近海岸的人口稠密地區，將不再適合人類居住，一些小島或許會被淹沒。

全球氣候變化導致旱災，乾旱地區在全世界分布也不均勻，某些地區因糧食產量下降，而人口數量仍在持續上升，食物短缺問題就會日益嚴重。由於變暖，熱帶地區的疾病如登革熱、瘧疾、腦炎…等逐漸由昆蟲帶進了溫帶地區，開始在世界各地蔓延。

當然，氣候變暖也會對人類社會產生一些有利的影響，如因北極海冰的融化，有望開通北冰洋的航道、西伯利亞、加拿大、格陵蘭等地的農作物產量有可能增加，但絕大多數影響對人類來說都是不利的。所以，關於全球氣候變化，人類應該共同合作，面對以下問題，

達成世界性協議：

- 如何減少溫室氣體排放？
- 如何應對農業生產率和不同地區疾病的預期變化？
- 如何養活預期本世紀末達到的 90 億人口？
- 如何鼓勵減少消費、減少生育？
- 如何應對日益加劇的氣候變化和持續上升的海平面？
- 在減少能源消耗及石化燃料轉換為可再生能源的前提下，如何維持生活水平？

二、 不平等問題：包括國家間和國家內的不平等

目前世界最富國家的人均 GDP 大約為最窮國家的 400 倍。在窮國，大多數人民得不到生活必需品，如潔淨水、孩子的教育費、基本醫療保障等。窮國人民通過交流或媒體知道富國人民的生活水準比自己好得太多，因而心生嫉妒、氣憤，甚至絕望，然而，富國人卻認為那是因為他們懶惰，或生養太多孩子，錯都在自己。

現代世界的全球化和貧窮國家醫療保健的落後，帶來一個結果就是，把各種傳染性疾病大大的擴散到了全世界(或許是無意的)。再者，為了追求更好的生活，出現了不可阻擋的移民潮，尤其是非法移民。在美國，移民潮的主要來源是中、南美洲，在西歐則是非洲、東歐和中東地區。的確，有些貧窮國家的人因為嫉妒、氣憤或絕望，參加了恐怖組織或成為其支持者，帶來了社會動亂、安全威脅和嚴重的傷害。

除了以上這些國家間的不平等以外，還存在國家內部的不平等。美國占人口 1% 的富有群體擁有的財富比率還在逐漸增長。歐洲雖然小一點，但仍是一個問題。富裕國家的窮人同樣心生嫉妒、憤怒或感到絕望，最後除了暴動之外，同樣看不到出路。由此造成騷亂、搶劫和殺人事件日益增長，最終還是會把憤怒發泄到富裕人群的身上。我們期望 30 年後還會有一個和平繁榮的世界嗎？這已經是不可能的，除非我們能夠縮小不平等！富裕社會的對外援助和縮小內部不平等已不再是高尚無私的慷慨行為，而是為了自己保持富裕以及和平生活採取的自救措施。

為了減少不平等問題，應該怎麼做？首先，要改變富裕國家給予貧窮國家的援助項目，尤其是一些援助款項被浪費掉了，可是貧窮和

不平等依然存在的令人失望項目。並且對於國家內部，也要進行一些社會改革，而不是只做救濟。另一個需要投資並加深了解的是公共健康項目 --- 是不是應該投資創辦廉價的衛生健康診所，用少量的資金培訓衛生健康工作者，而不是花大筆錢培訓醫生？該怎麼花錢才能達到控制瘧疾的目的？ --- 花在購買殺蟲劑浸漬過的床帳？在住房裡噴灑殺蟲劑？購買抗瘧疾藥品？…，所有這些問題都需要我們更好地了解公共健康經濟，以便對公共健康做出合理決策。

還有一個重要問題就是移民。富裕國家要思考如何處置大量試圖乘船或通過陸路入境的移民問題 --- 是在船隻靠岸前攔截船隻？將船上的人送到令人不快的拘留中心？一旦非法移民成功到達，是否應該給他們的孩子接受教育？讓他們獲取駕駛執照？是否接納他們進入社會？…

三、環境資源管理問題

環境資源對於人類至關重要。例如，很多國家的人都喜歡吃魚，而野生魚類是自然的產物，並不屬於任何人，人們可以免費捕撈。只要野生魚類的出生率高於被捕獲的比率，漁業就能永續下去。可是，由於需求量不斷擴大，價格上升和大量的捕撈，已使野生魚類的存量達到了崩潰點。歐盟本來應該採取可確保持續發展的政策，事實卻是相反，歐盟斥資補助本就過量的漁船，捕撈過量的魚，陷入了惡性循環，這樣的自殺式錯誤，遲早會使漁業崩潰！

可再生的自然資源不止漁業，還包括森林、土壤以及淡水。自然資源替我們提供了最基本的生活保障，諸如食物、木材、紙張、農業和水。它除了提供我們用來消費的東西以外，還為我們提供不是用來消費的東西，即生態體系服務，從根本上為我們提供了乾淨的水、淨化的空氣、保持了我們肥沃的土壤。自然無償地為我們提供生態體系服務，反之，要人為的保持這一體系卻要花費鉅資。所以，就算以利己主義來考慮，人類也應該用心保護我們賴以生存的自然環境。

然而，在世界各地，由於過度開發，漁業、森林、土壤、可用淡水以及其他可再生的資源正在減少。過去，有人認為資源管理的世界性問題不應歸因於歐美國家，而是那些人口增長率高的非洲、亞洲和拉丁美洲的貧窮國家。這種看法是不正確的，因為人口數量並不是控制資源消費量的唯一因素，除了數量以外還要乘以該地區的人均資源消費量。實際上，富裕國家的人均資源消費率竟達貧窮國家的 32 倍！

甚至義大利一國的 6000 萬人口，其消費率已是 10 億非洲人總消費的二倍。

為什麼個人和國家會做出了無異於自殺的事？為什麼一些政府的掌權者所做的事情能使他們自己在短時間內致富，但長遠來看，卻將他們的國家引向衰落？一個參考性的答案是，這一問題部分源於政治體制，因為掌權者不會「馬上」因為謀取私利傷害國家受到懲罰，這一假設是否正確？我們需要找出答案。

世界面對的這三組最嚴重問題都涉及社會的、政治的和經濟的層面，什麼樣的社會制度、法律和政府政策會最有效的激勵我們從整體利益的角度行事，正是我們該投入研究的一個大領域！