

2030 年的世界

資料來源：《趨勢 2030》(西)莫洛·F. 紀廉(Mauro F. Guillén)著，
曹博文譯，中信出版社，2022。

關於未來，最常看到的是短期預測，如下一年、下一季，頂多就是未來四年(配合選舉周期)，較少有長期的，如 30 年甚至於 100 年的。聯合國在 2015 年發表了《2030 年可持續發展議程》之後，以 2030 年為預測目標或者目標設定的各種研究就非常多。紀廉教授在 2013 年就開始準備這本書的寫作工作，當時他是賓州大學沃頓商學院的教授，現在為英國劍橋大學商學院院長，本書的寫作是學術性的、是嚴謹的，並不是一般的暢銷書類型。他在書中提出了 2020 ~ 2030 年的八大趨勢，在 2020 年 8 月出版。當時全世界正在遭到新冠疫情蔓延的困擾，因此他在書後補充了一個「後記」，面對疫情，他仍然堅持了他的大趨勢預測，認為疫情反而加速了這八大趨勢的更早到來。本書中文版是 2022 年出版的，距離 2030 年只剩下 8 年左右，2030 年即將到來，我們很快就可驗證他預測的準確性了。

作者從歷史的角度認為未來十年的大變革，就如同 300 年前的工業革命，將改變我們所認知的世界格局。他認為，這二次變革皆導因於人口增長、科技突破及消費遽增。工業革命的糧食增加帶來了人口成長、蒸氣機改變了生產方式及大英帝國創造了全球化市場，促使消費市場大幅增長，讓人類從後農業社會邁入工業時代。而在 2030 年的世界變局中，我們也可以看到這偉大世代的八大趨勢帶來的全球大洗牌，思考驅動這場變局的三大因素 --- 人口增長、科技突破及消費遽增，身處時代轉折點的我們應該如何迎接挑戰及機遇？我們要意識到，未來 10 年或許將會顛覆我們對世界既有的認知和思維，不能再沿用過往的經驗，應該關注變局中的機遇，順勢而行的尋求各種橫向聯繫的機會，才能在 2030 年的世界中占有一席之地。

1820 年地球上大約有 20 億人，一個世紀以後全球人口超過 20 億，1960 年為 30 億、1975 年為 40 億、1987 年為 50 億、2000 年為 60 億、2010 年達到了 70 億，人口增長的速度似乎令人毛骨悚然。未來人口會大爆炸嗎？應該嚴重的關切和擔憂嗎？

現實情況是，到 2030 年，我們將面臨「嬰兒荒」。在接下來的幾十年裡，世界人口的增長將會低於 1960~1990 年人口增長總數的一半，在一些國家，人口數量還將縮減。隨著東亞、歐洲和美洲的出生率下降，伴隨著非洲、中東和南亞的出生率相對緩慢遞減，全球經濟和地緣政治力量的平衡正在轉變。

世界各地相對人口的迅速變化不僅是由誰生育更多的嬰兒推動的，也受誰的預期壽命增長更快影響。早在 20 世紀 50 年代，出生在世界上最不發達地區的人口，預期壽命比出生在發達地區的平均少 30 歲，現在則差 17 年。1950 年 ~ 2017 年，歐洲人的死亡率僅下降了 3%，而非洲則下降高達 65%。

在 2030 年，南亞(包括印度)將成為人口規模第一大的地區，非洲其次，東亞(包括中國)將降至第三，1950 年排第二的歐洲，將跌至第六。不管是建立圍牆、監控邊境或大力遣返，移民也可能不會對人口趨勢產生顯著的影響。到 2030 年，撒哈拉以南的非洲地區將成為全球第二大「人口稠密」地區。當今社會，女性享有更多家庭以外的發展機會，為了受到更高的教育她們推遲生育，且更多的參與經濟與社會活動，使女性在所有事務上擁有了更大的權力。

當初馬爾薩斯的「人口論」低估了創新對食物生產和分配的潛在影響力，他更沒想到的是，現代科技形形色色的娛樂選擇，還降低了人們的「性趣」。人們的生育選擇還需要在多生和優生優育間進行權衡。中國曾於 1979 年出台獨生子女政策來改變人口不斷成長的趨勢，不過隨著經濟發展、城市化、教育程度的提升…等不斷變化的環境中，生育率急劇的下降。雖然 2016 年全面實施二胎政策，能否恢復還有待努力。「經濟發展是最好的避孕藥」這個流行語已被世界各地證實是完全正確的。諷刺的是，中國獨生子女政策最大的影響是代際變化，導致中國正在經歷世界上規模最大、速度最快的人口老齡化進程。

作者在書中指出了 2030 年重塑未來世界的八大趨勢如下：

- 一、人口大逆轉
- 二、銀髮族引領新潮流
- 三、新興市場的中產階級
- 四、女性影響力增加
- 五、城市成為變革引擎
- 六、技術創新與未來
- 七、共享與協同經濟
- 八、加密貨幣與區塊鏈

以上八大趨勢描述了一系列相互關聯的微小變化，獨立來看，它們都不會導致真正意義上的全球性轉變，如把它們單獨進行剖析，你可能完全有能力應對這些變化(此為線性思維)。「心理區隔」正是一種潛意識的心理防禦機制，避免引起認知失調帶來的不適和焦慮。然而，在這些因素的相互交織(此為橫向思維)下演變，2030 年將會與現在完全不一樣，目前，部分趨勢已經初顯，但會在 2030 年前後達到臨界點。

你看到了這些可能的改變嗎？你有準備了嗎？以下作者將一一為你詳細解說。