



增加糧食·控制人口

# 綠色革命·促進和平

張巧玲摘譯

「綠色革命」於過去三年中，增加了稻米、玉米、小麥等谷類糧食的產量。據報告，世界上有五〇%的人口處於營養不足的狀態，有更多的人（相當於六五%）處於營養不良的狀態，而且沒有理想的住所，這是目前人口不正當的增殖所引起的問題。因此，我們必須要生產足夠的糧食，讓飢餓的人們絕跡，同時並改善人們的營養。

目前全世界至少須要增產三〇%的谷物，才能夠使開發中國家的人民免於飢餓。但如果只注重增產而忽略了增產的地區，對於那些開發中的國家，並不能切合實際。因為他們過多的人口，脆弱的經濟，將無法容許三〇%以下的糧食進口。既使開發中的國家能夠很快地增加三〇%的糧食產量，但由於人口繁殖過多，他們的飢餓問題還是沒法解決。

如果所有制定政策的人，都能夠注意到如何控制人口的增殖問題，並解決就業問題，及加強土地利用，發展農業與經濟，那麼目前許多社會病態將會消失，人們也才能免於飢餓。有些評論家認為「綠色革命」增加糧食生產，將會產生許多新的問題。但是事實上人類由於富裕所引起的

新問題，實比因貧窮所產生的老問題要好得很多。目前食物的產量，由於人口的壓力，始終無法免於匱乏與飢餓。

「綠色革命」的主旨是要將世界導向正確的途徑，並不是要建立一個理想國。進步是持續的，而且我們必定能使進步繼續著。小麥以及其他谷物的生產，不僅要求產量的增加，而且要求在其成長過程中使蛋白質的含量提高。

同時，我們也需要尋求一種既易大羣生產又含有比目前任何一種谷物更富於營養價值的人造谷物，例如Triticole，它是一種介於小麥與黑麥之間的新谷物。

雖然如此，但是目前所有已開發或開發中的國家，都將經費浪費在原子武器及其他戰爭的武器上，把很少的金額花在用來維持人類生存的農業研究及春風化雨的教育計畫上。

「綠色革命」在人類抗拒飢餓與貧困方面已獲得暫時的成就，使人類有了一個喘息的機會。如果在往後的三十年間能夠全面繼續推行，則可充分供應賴以生計的食物。但必須將人類的繁殖壓力加以控制，否則綠色革命的成就只是曇花一現了。

許多人還一直無法體會出人口壓力的可怕，在世界開創時只有夏娃·亞當兩個人，他們是何時來到世界的，不得知道。西元開始時，世界人口可能有二億五千萬人，到目前已達到三十五億人。

由於現代化醫藥技術的進步，使人口成長得特別快。如以目前二%的速率增殖，到西元二〇〇〇年（民國八十九年時）人口將達六十三億。如今每秒鐘就有二·二人出生，到了一九八〇年（民國六九年），一九九〇年（民國七九年）及二〇〇〇年（民國八九年）時，每秒將分別有二·七人、三·三人、四·〇人來到世間。

因此，我們必須積極來解決目前這人口爆炸的大規難，否則這些越來越多的人口，日後將要置於何處？連帶所引起問題將要如何解決呢！

人口學家馬爾薩斯，在一個半世紀前，便指出了這項人口爆炸的危機，但他只強調危機的發生是因人口增殖的速度超過了食物的供應。在他那個時代不僅無法想像到人類在食物生產方面的驚人發展，並且也無法預測到人類集中在污染及嘈雜環境中對生理上與心理上所發生的妨害與破壞。在這種令人發狂的擁擠的環境中，不正常的壓力與緊張，將會激起安定力不足的人們失却理性，顯出動物本能，產生社會的分裂行為和許多嚴重的問題。

足够的食物是生活最必要的條件，但如想變化人們的氣質，就必須讓他們接受良好的教育，獲得適當的職

業、享有舒適的住宅、入時的裝束、有效而親切的醫藥服務。因為環境的病態將比食物更易致使人類毀滅。其實人類的前途是樂觀的，因為人類有著一種調整人口增殖率以適應環境的意念，但是他們並沒有全面地使人的成長保持平衡，以改善生活環境。所以悲劇就可能由於世界人口沒止境地繁殖而發生。

同時人類是一種理性的動物，無論如何，在往後的二十年間，人們將會了解自我毀滅的因素在於人口不合理的成長，設法調整人口的增加，以配合目前的生活水準。

假設人們都能聰明放棄國家間的戰爭，和平相處，相親相愛，然後，發展二十世紀的科學及工業技術，以增進全世界人類的福利，則世界將如聖經上所說的：

「沙漠也必快樂，像是玫瑰開了花。發光的沙會變成水泥，乾涸之地會變為泉源。」



全家福 (薛聰賢)