

浮士德與魔鬼

李師鄭

——簡介「人類在轉捩點上」

浮士德是位智者。他在上帝與撒旦的抉擇中，選取了舒適與人欲，走進撒旦的網罟。他出賣了自己的靈魂，也斷送了自己的幸福。可是，浮士德終究是位智者。他在臨終前接受了上帝的旨召，衆天使擁他昇入天國。今天，人類也面臨浮士德的抉擇，將在舒適與永生間做決定，選擇自己的生死存亡。然而，站在這樣一個轉捩點上，人類有浮士德那樣的智慧及勇氣嗎？人類所面臨的是多重空前危機——人口、環境、糧食、能源、原料及其他多種危機。一九七二年，一羣未來學者曾以五大危機製成模式，輸入電腦，完成一項初步論斷。他們的結論載在「成長的限制」書中。這個結論似嫌草率，曾受到各界人士的激烈抨擊。

寧靜了兩年之後，這羣熱心學者又於去年十一月公布了他們第二階段研究的報告：人類在轉捩點上（Mankind at the Turning Point）。以前，在「成長的限制」中，這羣羅馬俱樂部會員祇提出不能繼續成長的結論，指出人類的未來悲劇。但這部新著除說明上述危機外，更進而提出一種解決辦法。

人類對於自然界生態平衡的觀念早有認知，却仍

常顧前忘後。譬如卡遜於數年前在「寂靜的春天」書中提及的，DDT固然對滅蚊有效，同時却更嚴重的污染了大自然。又如現代醫學專注於減少死亡率，延長人類平均年齡，却忽略因而造成的糧食問題。這種鴛鳥似的解決問題的辦法，並不因為人類缺乏智慧，實在由於整個世界關係的日漸密切，形成種種問題的糾纏夾雜。人類已不可能單獨大力解決其中每一單項危機了。

「人類在轉捩點上」係以對五大問題的具體研討爲經緯。依該書的結論，這五大問題的答覆是：一、人類當前面臨的危機是長期持續的；二、解決危機，必須充分認識世界體系的重要；三、需要有層次分明的整體發展觀念，絕不可侷限於傳統狹隘的作法；四、本書的研

究，期於未來半個世紀的時間改善世界，越往後拖延，問題將更形惡化；五、解決問題唯賴合作。

的確，許多現代危機都是人類的善意行動的後果（譬如前述醫療與糧食的問題）。加以現代危機的錯綜複雜關係，我們已經無法再藉舊有傳統方法去面對這些危機了。

本書所提出的解決方法是一種有組織的成長。換言之，這羣未來學家改變了成長停止的觀念，進而轉求成長的組織化。

馬爾薩斯「人口論」裏曾提及人口與糧食的成長，但無論算術級數與幾何級數的成長，均只是一種未分化的成長，一種單細胞繁殖式的成長。這種成長的結果必然導致驚人的統計數字。但是，高等動植物細胞繁殖却採取另一種方式。它們以細胞的分化演變為種種器官，

各自發揮不同的效用。這就是羅馬俱樂部會員所謂的「有組織的成長」。

因此，他們建議成立一個世界系統。在此系統中，任何一部分的成長取決於其他部分的成長與否。所謂「世界系統」並不意味全球的統一；它僅要求個人的價值及態度能傾向新世界的倫理，體認自己也屬於世界的一員。同時，社會也做若干改變，製造一種可以導致有組織社會成長大計劃的氣氛。

本書在結論中說：如果我們不能把握時間去發展全球性的世界體系，那麼，很明白的，唯一可供選擇的未來，只有分裂、衝突、仇恨和毀滅。

羅馬俱樂部的科學家羣已經爲我們提供了浮士德的智慧，接着，我們有那種勇氣嗎？