科技．人文聯合講座／我們應該提升所有產業的競爭力

2022-02-09 01:04 聯合報 / 李家同

我國是一個工業國家，可是我們有一個值得注意的問題，那就是電子產業特別好，幾乎可以說，我國的工業有一點畸形。這種情況是我們不能忽略的。我在此呼籲政府重視國家在各種工業技術上的平均發展。

首先，要知道國家的安全需要各種技術。新冠肺炎剛發生時，幸虧我國有相當優良的紡織業，才使我們能夠生產高規格的口罩。最近政府要造潛艦，潛艦需要各種知識，可以想見潛艦需要相當特殊的焊接技術，普通的焊接絕對是不夠的。相信大家也知道通訊對國家的重要性，通訊牽涉到很多理論和技術，我們需要大批懂得電磁學的工程師，也需要懂得電磁波收發技術的工程師以及懂通訊的軟體工程師。以國家安全來說，我們就不能獨尊某一個產業。

我們又應該知道自己要發展的是精密工業，一個精密設備往往需要大量的精密零組件。一架噴射客機的精密零組件高達五十萬種。所有先進國家都有能力製造各種精密零組件，否則他們不可能有精密工業的。瑞士是一個最好的例子，他們的精密工業在全世界領先，就以昂貴的錶來說，內部的零組件絕對是瑞士自有的。義大利的高價跑車，也是有一些特殊的零組件，多數也都是自己製造的。零組件當然包含特用化學品和材料，日本在這方面就表現得非常傑出。即使國家只注意半導體產業，也要因此而注意半導體以外的各行各業。半導體產業需要非常精密的機械和非常特殊的化學品。

假如我國只重視半導體產業，不僅國家的安全會有問題，我們的工業很難進入更高的境界，還會有薪資嚴重差距的問題。從事半導體產業的人，都有比較好的薪資，可是這種高薪資也帶動了房價和房租大漲，這不是一個好現象。政府實在應該注意我國薪資差距的問題。

薪資差距當然也造成貧富差距，我個人反對用政治的手段來解決貧富不均問題。如果我們真的能夠提高各種產業的競爭力，薪資差距就會減少。要提高各種產業的競爭力不是一件容易的事，需要很冷靜的思考。有了冷靜的思考，才可能會有完善的策略。

國家實在不能再不重視產業的畸形問題，希望政府能夠重視如何提升所有產業的競爭力。這種競爭力的提升有助於國家的安全，能夠使我們的工業產品更加精良，薪資差距也會因此而縮小。如果我們不注意這個現象，國家安全可能出問題，工業不會進步，貧富差距會越來越大。