談兩岸關係 更應談兩岸競爭

2020-02-04 00:40聯合報 李家同／清華大學榮譽教授（新竹市）

大選已過，這次大選的主要議題似乎是在兩岸關係上，兩岸關係當然重要，因為這牽涉到國家安全。可是遺憾的是，在競選過程中，沒有一位候選人提到兩岸競爭的問題。

前些日子，媒體報導有關**上海**中微公司在**半導體**蝕刻技術上的成就，台灣也會採用這種技術。這是相當值得注意的事。半導體設備很多，蝕刻設備算是幾個最關鍵性的設備，如果我們將來在各種精密設備上都輸給大陸，**製造業**就會相當地依賴大陸。這也是一個國家安全問題。不知為何，整個國家社會，包含政府，都不重視兩岸在精密工業上的差距。

中微公司是一家專門研發半導體設備的公司，我曾經寫過一篇文章報導大陸有這種公司。其實當時這家公司很缺研發經費，可是大陸政府看到我的文章，立刻調查是哪家公司，這家公司也因此得到中國政府大力支持，從此不再缺乏研發經費。他們雇用的工程師相當多都有博士學位，在研發上所投入的經費也是驚人。我見過一位工程師，是台灣人，他說很希望能在台灣工作，可是台灣沒有這麼一家公司。他和我談的時候相當難過。

過去我們有個工業基礎研究計畫，裡面有精密設備發展計畫，也有不錯的成績。不知何故，政府不再提這個計畫，很多工程師都相當失望。

中國在製造業上占便宜，這點我們難和他們競爭。可是我們絕對不能在精密工業上輸給中國，因為一旦輸了，就可能會依賴大陸，他們可以予取予求。同時我們的輸出會發生問題，比方說我們目前在工具機上仍領先中國，如果他們有更好的工具機，我們情況會很嚴重。

所有問題在於國人仍不太了解兩岸競爭的重要性，希望大家知道，中國相當重視科技發展，他們不僅在製造上投入資金，在研發方面也照樣給予相當好的補助。我在**春節**期間見到很多年輕人，其中有很多是在中國工作，令我不安的是，他們在中國做的是研發工作。我們過去常說研發留在台灣，現在這句話已經有問題了。

我們國家有非常好的工程師，如果官員們能訂出好的目標，使工程師可以潛心工作，提高國家科技水準，我們就會有非常高級的精密工業。如果政府官員無此觀念，不能訂出好的目標，我們的工程師就會英雄無用武之地，眼看對岸的科技水準越來越高，只好望洋興嘆。

兩岸關係固然重要，兩岸競爭也有關國家安全問題。全國人民都應知道，在這場競爭中，我們絕對不能輸。