科技．人文聯合講座／理想社會與工程師

2023-04-17 00:20 聯合報／ 李家同

最近我的朋友常常提到政府該做的事，有很多人提到禮運大同篇「大道之行也，天下為公。選賢與能，講信修睦。故人不獨親其親，不獨子其子。使老有所終，壯有所用，幼有所長，矜、寡、孤、獨、廢疾者，皆有所養。男有分，女有歸。貨，惡其棄於地也，不必藏於己。力，惡其不出於身也，不必為己。是故謀閉而不興，盜竊亂賊而不作，故外戶而不閉，是謂大同」。這番話所描寫的世界充滿理想，我們必須佩服孔子在兩千多年前就有這種想法。

有一位冰島的公民願意多繳稅，因為他認為多繳稅，可以多幫助弱勢的人。也有一位瑞典的公民拒絕政府給她的一筆錢，因為她認為自己可以生活得很好，不需要這筆錢，這筆錢應該留給政府幫助真正需要的人。聯合國每年都會公布幸福的國家排名，北歐國家每年都會上榜；最近的一個調查公布，世界上最好的年金制度國家排名，北歐國家又是榜上有名。很多人提到這個事實，也很羨慕這些國家能夠做到這一點。

北歐國家能夠將福利制度辦得如此之好，他們常常說「從搖籃到十字架，人民都不必擔心」；搖籃代表出生，十字架代表死亡。這些國家的政府能夠使人民生活得很好，究竟是什麼原因？要知道，這些國家都是採取重稅的，但是我必須指出，不能完全靠重稅來打造一個幸福的國家。

要提供好的社會福利，政府先要有錢。我們有全民健保制度，對有嚴重身心障礙者，政府也提供保障，使他們能夠得到生活上的資助。我們之所以能夠做到這些事，也是因為我們的經濟變好了；我們的經濟變好，也和我們的工業進步有密切的關係。當年政府引進半導體技術，強調電腦知識等等，都有助於經濟發展。如果全台灣的工業園區都不見了，我們的健保制度也一定不可能維持。

要有好的工業，必須要有好的工程師；工程師的培養依靠學校，所以政府應該重視我國年輕人的基本科學素養。各級學校都要保證理工科學生有紮實的基本科學素養，也要使他們一直知道工業細節的重要性。企業界也應該重視工程師的再教育，使他們不僅在工作上得到良好的經驗，也使他們在學問上繼續成長。

我們應該知道，工程師對國家是相當重要的，有好的工程師，才能使國家有好的經濟；有好的經濟，才能使人民過幸福的生活。如何能產生大批的好工程師，乃是當務之急也。