我們應該有一個替年輕人設計的前瞻計畫

李家同

我們國家要執行前瞻計畫，我相信絕大多數的人都會認為前瞻計畫的錢應該投資在國內，不應該投資到外國去，而且應該想到的是這個計劃執行以後，能不能使我們現在的年輕人在未來生活在一個更好的國家裡。

我在五十五年前從台大畢業的時候，我們大多數的同學在台灣找不到工作做，因此我們電機系的同學有百分之九十是到美國去唸書的，以後也就留在美國。現在好得多了，我們在台灣可以找到比較好的工作，可是我們必須承認我們國家面臨從來沒有過的挑戰，那就是中國大陸在科技方面的大量投資，而我們國家完全不能和他們相比。

我曾經碰到過一位非常優秀的年輕工程師，我一直以為他在研發一種極有挑戰性的半導體製程設備，令我感到遺憾的是，他說這個計畫停了，政府有新的想法。我問他：「中國有沒有在發展這個設備？」他說：「中國政府要求好幾個省的研究單位都要設法做出這個設備來。」希望大家知道的是，我們國家有的是相當有能力的工程師。

還有一次，我知道一家公司已經做出來一種相當精密的設備，可是還沒有到最精密的境界，這家公司當然希望能夠有足夠的經費來發展這種設備，可是他們是一家小公司，實在沒有這種能力進一步地發展更精密的設備。他感到非常沮喪的是，大陸已經傾全力在發展這個設備。

其實也不一定要發展設備，發展零組件也是重要的。我們很多高規格的晶片仍然要向國外購買，我們國家需要非常多的特用化學品，可是這些特用化學品也幾乎都要向國外購買。

我已經退休了，我無所謂找工作的問題，可是我們很多非常厲害的年輕人又有一種令我不安的趨勢，那就是離開台灣在別的地方工作。有好幾位都在中國大陸工作，而且也擔任非常重要的職務。我認識一位在中國一家公司工作的工程師，他說他當然希望能夠在台灣工作，可是在大陸那裡的公司正在發展一個非常有挑戰性的設備，而台灣沒有這種公司，也沒有這種國家辦的研究單位。他講到他要在大陸工作幾乎有一點要落淚。

常常有人說我們國家缺電、缺水、缺人、缺資金，可是我認為最重要的乃是政府欠缺一種認識，也就是說政府似乎不知道政府最重要的投資是什麼。最重要的投資是能夠將我們國家帶到一個新境界的投資，在我看來這就是所謂前瞻性的計畫。

因此我非常擔心我們的輕軌計畫，誰都知道我們國家無法製造輕軌，因此我們的錢必定跑到外國去了。各位只要看一件事情就能夠瞭解了，我們將會購買多少挖土機，而這些挖土機又是向哪一個國家購買的？我有很多學生在日商公司做事，他們最支持這個輕軌計畫，因為他們認為很多設備要向這些公司購買。

我也很誠懇地希望政府能夠看到未來，而且為未來而打算，當然我們的未來一定要是一個好的未來。我們現在的年輕人如果在中年的時候可以很驕傲地向全世界表現我們的實力，他們就是有一個好的未來；如果我們的年輕人在中年的時候發現中國大陸在工業方面遠遠地超過了我們，他們就是有一個不好的未來。

為了我們的年輕人，希望政府能夠投資在幾個挑戰性設備的開發上面，當然這一個開發必須要發展自己的技術，不能完全靠購買別人的技術。任何一個設備都會有很多的零組件，政府必須要求我們的工程師也同時發展這些必要的零組件。

總結一句，在我的看法，前瞻計畫一定要投資在國內，而且要使得我們的年輕人在一段時間以後發現自己是在一個值得驕傲的國家裡。