

迎接21世紀 的明星產業

光電產業

傅清萍

我國政府有鑑於光電產業特質符合多媒體、資訊高速網路的時代，且已晉身全球熱門高科技產業之列，因此，亦積極推動關鍵技術建立與產業上中下游整合。可以肯定的光電產業將成為21世紀另一顆閃亮耀眼的明星。

前言

光電產業為近年來新興之高科技產業，即使在全球經濟不景氣下，所受到的衝擊並不大，主要是因為「光電」的本質使然；它

所提供的新功能與新用途，不斷地被發現與應用，開拓許多新產品與新市場，因此較不受外在環境的影響。光電雖是高科技，卻與我們的生活息息相關，無論是照相機、遙控器、戶外的大尺寸

電視牆、超市櫃員所用的條碼掃描器、電話通信所使用的光纖，以及電腦周邊產品的影像掃描器、監視器、唯讀光碟機（CD-ROM drive）等，皆是利用光電的技術來傳輸訊息。