

半導體產業前景一片看好

陳耀聰

根據海關進出口統計月報粗略統計，我國 1983 年半導體總生產值為新台幣 190 億元，其中半導體 IC 佔 73%，個別半導體佔 27%，由於電腦的普及和自動化的推展，加上世界經濟景氣的旺盛，這些種種跡象顯示，預估今年（1984）將達 250 億元以上的產值，成長率高達 35%。最近政府鼓勵民間從事超大型積體電路（VLSI）的發展，相繼有國善、茂矽、華智三家公司的成立和日月光（ASB）、大能電子的加入 IC 包裝（package）行列以及其他新的個別半導體廠商的成立，加上原有廠商紛紛的擴產，相信 1985 年的成長率將有 30% 以上的成長率，即 325 億元的產值。換言之，我國未來半導體產業前景將是一片看好。

半導體技術全面提昇

目前我國半導體廠商具有晶圓製造能力的比例已