

---

# 在 工業環境 變遷下 談 合板工業之 規劃導向

---

張克成

---

## 一、前 言

合板工業之發軔在台灣具有悠久的歷史，可以溯自台灣光復前。在民國27年左右，原以省產之花樟、台灣杉（亞杉）及赤楊（水柯仔）等之固有樹種，以平切及鋸切之單板黏合成板，主要係供作茶葉板箱及木器之用，產品以供應國內市場需求為主。由於在當時之消費型態，以實木較為習用，合板並未受到重視。光復後，茶板箱向日本及上海內地輸出，為本省合板出口之先河。爾後約於民國三十五年左右，試用省產檜木製造合板成功，然因市場狹小，且當時設備不足，以致未能大量生產。

自民國38年政府播遷來台，若干廠家隨之運來部份製造合板之機器設備，先後於高雄設廠，四十年代前後，國內輕工業蓬勃發展，業界引進日本之合板機器設備與製造技術，並採購菲律賓之柳安原木，使用尿素膠製造合板，同時並以柳安木單板銷往南非，從而開發以柳安木合板及省產檜木、烏心石等平切木薄片貼花單板試銷美國，此為我國合板工業以進口原木加工外銷之始。利用柳安原木進口，加工製成合板，為我國合板工業發展最大之關鍵所在，不僅使合板品質得以有效控制，產量大幅提昇，成本有效降低，獲取了十分可觀的利潤，使我國合板工業奠定了大量生產的基礎，並使我國合板工業在製造技術上累積了相當的經驗及成果。