

台灣太陽能模組產業分析

李友錚, 湯淑瑛, 呂子立

科技管理學系

管理學院

ycl@chu.edu.tw

摘要

近年來，因石油產量問題造成價格持續攀升，加上地球氣候異常、地球暖化等因素，環保與能源議題無不受到世人所重視。世界各國政府除了提倡節能減碳之外，也無不積極尋找並研發其他相關之替代能源，身為地球的成員之一，台灣經濟部能源局也同樣地重視環保與能源的議題，施政政策皆以此方向為藍圖並積極投入大量資源在節能與替代能源的開發使用。2009年4月我國政府提出「綠色能源產業旭升方案」並以能源光電雙雄—太陽光電與LED照明做為發展主力，2009年工研院太陽光電科技中心提出分析報告並預估台灣太陽光電各次產業產值，將會在2015年將達到4500億新台幣。

基於上述，本研究將台灣的太陽能模組產業為研究範圍及對象。研究方法引用國外學者David A. Aaker 之產業分析模式，透過資料蒐集、整理及分析，以此為基礎，進而對台灣太陽能模組產業之實際和潛在的市場規模、市場及產業成長、市場及產業的獲利能力、成本結構、配銷系統、產業趨勢和發展與關鍵成功因素等予以探討分析。本研究之研究結果與建議能提供目前業者及未來欲進入該產業之廠商做為訂定經營模式或制定策略之參考。

關鍵字：太陽能模組、產業分析、太陽光電、節能減碳