

# COCOM

## 國際工業清單 對國內產業界 可能的影響

王淑慧

在國際工業清單九大類146項管制項目中，  
以對機械、電子業影響最大。

由於我國進出口產品仍以電子產品居多，  
故高科技進出口管制制度的實施將改變國內機械、電子業的經營。  
是以，探討國際工業清單中哪些項目將會影響國內產業？  
而其影響程度與政府、業界因應之道……等，是本文撰述的重點。

### 前言

COCOM的管制制度中，與產業界最有關聯的管制項目是國際工業管制清單。工業清單的管制項目共計146項，涵蓋九大類，直接相關產業主要為機械電子業。而機械、電子產品在近幾年已經是我國主要

進出口產品項目，一旦國內正式實施高科技貨品管制制度，對機械電子的產業將造成許多影響。本文將探討國際工業清單中哪些項目對機械、電子業比較有影響？而其產生的影響又為何？以及政府與產業界應該如何加以因應，以使正面的利益超過負面的負擔。

### 對產業界有影響的項目

COCOM國際工業清單的內容包括九大類，與機械產業直接相關的是尖端材料，材料加工程序、海洋技術與推進系統四類，而與電子業直接相關的類別是電子、電腦、電信，感測器及雷射、導航及航空電子五類，隨著機電合一技術的發展趨勢，九類清單，許多項目是跨越幾個類別，有些部份甚至須對照到COCOM單品清單的相關設限規定。

#### (一)影響程度較小類別

九類清單包括146大項，每一項再分層細分到技術規格，厚厚的一大本清單是否都將影響國內產業界產品進出口業務？其實並不全然，概略比較各類別發現，第一類尖端材料包括氟化物零件、複合材料（含加工設備）、纖維、擴散接合、工程塑膠、熱塑性液晶高分子、超塑性成形、吸波材料、金屬合金、磁性金屬等；

第六類光感測器及雷射，包括聲學、光感測器、照相機、光學類、雷射、磁動計、動力計、雷達等；等七類導航及航空電子，包括空用燃氣渦輪引擎、高性能海用燃氣渦輪引擎、太空發射載具或太空船、液態火箭推進系統、固態火箭推進系統、可移式噴嘴、混合式火箭推進系統、有機複合物、衝壓引擎、單晶鑄造設備、（即時）控制系統；

第八類、海洋技術，包括深潛載