

# 高油價時代對全球經濟及產業之衝擊

周盈秀

黑色黃金—石油在人類生活與全球經濟中一直扮演著極重要的角色，現今有90%之交通工具以石油為主要燃料，而舉凡民生上所使用的塑膠及化學製品如家具、醫藥、通信設備等也都可見其蹤影。故國際原油價格與能源和化工基礎原料價格具有連動關係，其波動將影響上游製造產業的生產成本，並導致所有產業之成本發生變化，對於經濟景氣的榮枯有巨大的影響力，從過去數次的石油危機發生後，均伴隨著重大的經濟衰退可證之。本文即針對此波2003年美伊戰爭後，國際原油價格飆漲的主因，以及石油價格變動對全球、主要國家與各重要產業之影響層面，作深入淺出的剖析…

**自** 2003年美伊戰爭後至今，國際原油價格又屢破新高，2004年10月18日，紐約西德州原油期貨價格高漲至每桶55.33美元，過去一年內(2003/10~2004/10)上漲幅度超過60%（見圖1），原油高漲是否將對全球經濟發展帶來進一步的衝擊呢？本文將針對目前石油供需狀況與價格變動原因進行分析，以了解此波高油價對總體經濟與各產業所產生之影響。

全球石油主要供需狀態

一般而言，石油價格決定於供給與需求兩大因素，因此本文觀察過去30年至今全球供需的發展趨勢，並做說明如下。

## (一) 全球石油產量供給相當集中

石油供給來源可區分為石油輸出國組織(Organization of Petroleum Exporting Countries, OPEC)與非OPEC國家等兩個來源。OPEC於1960年成立，成員包含沙烏地阿拉伯、伊朗、伊拉克、印尼、沙烏地聯合大公國、科威特、