

逢甲大學學生報告 ePaper

原物料價格上漲對台灣經濟與產業及進出口貿易的衝擊

**Raw Material Prices on Taiwan's Economy And Industry And the
Impact of Import And Export Trade**

作者：賴美娟

系級：國際貿易學系三甲

學號：D9820068

開課老師：劉翁昆

課程名稱：國際貿易實務

開課系所：國際貿易學系

開課學年：100 學年度 第一學期

中文摘要

本文以近期國際原物料上漲對台灣經濟與產業以及進出口貿易的影響作為探討的主題，首先，對於引起這波原物料上漲原因加以分析，進一步的討論導致目前通貨膨脹現象的主因，再了解原物料價格上漲對台灣的產業與進出口貿易的衝擊影響，以及與國際金融市場的關係，最後則針對因原物料價格上漲所產生的問題，政府與企業所提出因應策略，以降低負面效應。

關鍵字：原物料、能源、通貨膨脹、消費者物價指數、期貨價格指數

Abstract

In this paper, I take recent international raw material prices on the Taiwan's economy and industry and import and export trade as this theme. First of all, I analyze the reasons causing the increase of raw materials. Further I discuss the main cause of the phenomenon leading to the current inflation and understand the price-hike of the raw materials has resulted in the impact on the Taiwan's industry and import and export trade and the relationship with the international financial markets. Finally, I investigate the problems arising from the price-hike of the raw materials and government and enterprises proposed strategies to reduce the negative effects.

Keyword： Consumer Price Index(CPI)、Commodity Research Bureau Futures Price Index(CRB)、Energy、Inflation、Raw Materials

目 次

1、前言-----	3 頁
2、原物料價格上漲的原因-----	3 頁
3、原物料價格上漲對國內產業的影響-----	5 頁
4.原物料價格上漲與通貨膨脹-----	6 頁
5.原物料上漲對金融市場的影響-----	7 頁
6.原物料價格上漲對進出口貿易的影響-----	8 頁
7.政府與企業的因應策略-----	9 頁
8.結語-----	11 頁
9.參考文獻-----	12 頁

1.前言

近幾年來全球原物料與石油價格不斷的攀升，創下歷史新高，導致國內通貨膨脹，嚴重的影響整個國內的社會經濟，使人民購買力降低了，生活因此也受到影響，像是小麥、玉米、大豆等糧食需求的增加速度遠遠超過糧食生產的速度，使得全球糧食供過於求，造成糧食價格的飆漲，使國內的食品業者與連鎖超商，面對國際原物料一直上漲壓力，也調漲商品售價，因此人民的荷包不斷的縮水，對一般民眾在生活上增加多的負擔與壓力。由於全球人口不斷增加，對於糧食的需求也愈來愈大，從長期趨勢來看，糧食的供給需求不均衡的現象會愈來愈嚴重，將會改變世界糧食的生產與貿易結構，另一方面，經濟景氣慢慢的復甦，而刺激石油的需求，帶動油價上升，進一步帶動生質燃料需要與糧食成本的上漲，終而導致糧價再創新高，所以面對原物料與石油價格的上漲，是目前全球國家面臨的嚴重問題與挑戰，人民與政府必須有積極作為與提供因應之道。

由此可知，原物料上漲對整個民生生活的衝擊是非常大，因此本文首先從造成原物料上漲的原因談起，再來了解原物料上漲對國內的產業的影響，以及導致通貨膨脹的現象，隨之則探討原物料上漲對進出口貿易的影響，最後提出政府針對國際原物料價格上漲問題，提出對策與因應辦法，降低原物料價格上漲對人民生活的影響。

2.原物料價格上漲的原因

從金融風暴過後，全球經濟景氣逐漸復甦下，許多新興國家對原物料的需求也因此增加，使得原物料的價格也一步一步的上漲，再加上全球氣候異常，使得農產品歉收，所導致糧食價格飆漲，另一方面，石油生產量的速度趕不上消耗量的速度，繼而刺激生物燃料的需求，以致於把大豆、玉米與小麥等大宗農產品轉為生質能源用途，如此更加速惡化糧食供需的失調，導致原物上漲的原因之一，以上都是造成物價上漲的因素，以下則針對這幾點原因加以分析：

2.1 全球暖化氣候異常：

近幾年下來，人類一直無節制的使用化石燃料，使地球暖化的現象愈來愈嚴重，世界各地主要穀物產地出現乾旱、洪水、颱風、颶風等異常天氣頻繁，尤其是出現聖嬰現象的次年，異常的天後隨之而來，經常導致各項農產品生產減少，而導致穀物價格暴漲。最近幾年下來，全球高溫乾燥的天氣變成一種常態，成為穀物市場價格波動的主因。例如：2002 年的聖嬰現象，導致美國、加拿大、澳洲乾旱嚴重，嚴重影響小麥的生產，其中除澳洲從前年的兩千四百九十萬噸減產 62%，成為九百四十萬噸，加拿大也減產 20%，美國的玉米產量也是剩兩億兩千七百七十七萬噸，較前年減少約 6%，創下自一九九五年來的新低(柴田明夫，2009)。

2.2 新興國家市場的需求上升：

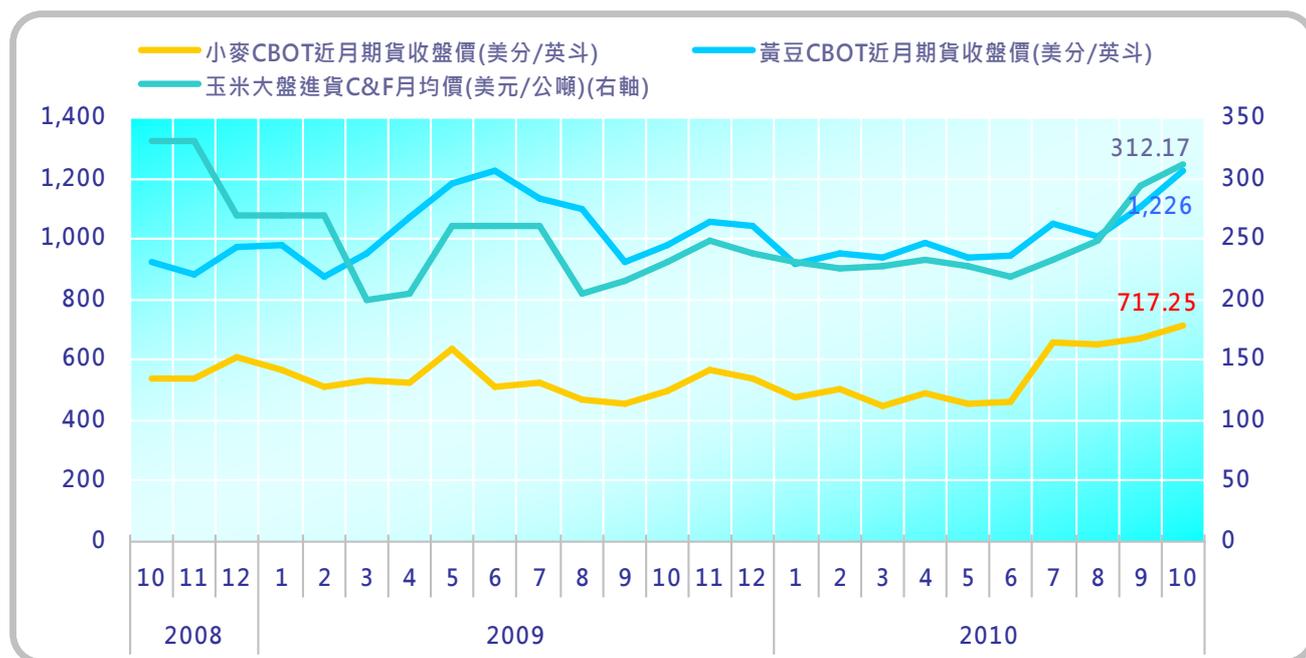
經過金融海嘯過後，許多新興逐漸突起，例如金磚四國對原物料的需求推動下，使原物料的價格從不景氣時的低價，正逐漸回升中，近二十年來中國大陸經濟蓬勃發展，對原物料的需求因而大增，根據國際貨幣基金會(IMF)在「2008年世界經濟展望」報告中指出，在過去五年來，金磚四國共占全球穀物需求增加了80%，其中，中國就占了一大半。在石油與礦產方面，中國在1980年每日消耗石油200萬桶，到了2009年，每日消耗890萬桶，另外鐵礦砂的消耗量更加驚人，中國1980年消耗1,900萬公噸，而在2009年暴增為6億公噸，再加上印度、巴西、俄羅斯與N11(金鑽11國)的經濟起飛，自從2001年到2008年原物料價格，累計鎳價格漲幅高達11倍，其他鉛、原油、銅價漲幅也超過5倍，漲幅非常的大(林婉儀，2010)。

2.3 生質能源的需求：

由於石油價格不斷上漲，與技術革新，生質能源不但可以取代石油以提高能源自給率，也可以再生利用，是在追求經濟效益下與環境永續發展的平衡，也帶動生質柴油的需求，使得對生質能源的依賴大幅提升，現在許多各國政府規劃以生質能源來代替石油燃料，而開始引進生質能源技術，大量使用穀物製造生質燃料，造成全球八種植物油消費量異常增加，從2004年5月到2006年7月年平均每年增加710萬公噸，其中42%用於生質燃料。因為油籽種植面積轉作其他穀物以生產乙醇，導致全球油籽與植物油產出不足，例如，2007與2008年度美國將使用8,400萬公噸左右的玉米來生產乙醇，使大豆產量下降，預期此種情形將持續到2008年(陳玉玲，2007)，由以上資訊得知，未來能源價格會不斷的升高，連帶的也會影響大宗農作物的需求與價格，進而帶動全球高價原物料的來臨。

2.4 國際資金炒作：

由於國際原物料價格是以美元作為計價的標準，因此當美元貶值的時候就有利市場炒作原物料價格，促使許多投機客想要趁機大賺一比，另外再加上市場的預期心理，使廠商有預先囤積原物料的現象，導致原物料就成為國際市場上重要的交易商品，舉例來說，以前幾年來看，因為市場投機客的炒作下，讓國際原油價格創下每桶147美元的新高價。「現在市場上熱錢太多，它們都在尋找好的投標的，大宗商品、原物料今年的後勢還是持續看好」，寶來投信投資顧問處研究副總監魏伯宇分析，受到美國政府持續採取貨幣寬鬆政策、放貶美元，促使國際熱錢紛紛轉向亞洲新興市場與期貨市場，尋找報酬穩定且可避險的投資標的，也成為推升原物料價格的主力(黃浩榮，2011)。由此可知，股票市場看好原物料類股，則掀起國際熱錢到處流竄，紛紛尋找原物料市場炒作，導致原物料價格上揚，加速全球通膨高漲，新光投信投資管理處副總經理吳祖望表示，只要全球股市處於高通膨環境下，國內原物料類股將持續受惠這波資金潮，股價中長線還有表現空間。這一波的原物料價格上漲，造成全球陷入通貨膨脹的困境，使得全球經濟成長速度減慢，也造成消費者的實質購買力降低。



資料來源：情報贏家，台灣經濟研究院產經資料庫整理，2010年11月。

2.5 圖 1 大宗物資價格走勢一覽表

3.原物料價格上漲對國內產業的影響

隨著原物料價格的上漲，對台灣產業之影響程度頗大，尤其是食品、飲料、紡織、皮革、家具、紙製品、化學、橡膠、金屬、機械設備、營建等製造產業，對原物料的走勢最為敏感。連帶影響國內許多相關產業的成本逐漸上升，導致一些相關產業的企業獲利降低，根據行政院主計處的資料顯示：100年2月躉售物價指數(WPI)較99年同月上漲3.46%，主因油品、化學材料、基本金屬及進口鐵礦砂等價格續居相對高檔，累計1至2月WPI較99年同期上漲2.69%，再加上消費者物價指數(CPI)較去年同月上漲1.33%，主因水果、肉類及水產品等價格上揚，加以業者反映成本價格調漲所致。原物料價格上漲對國內一些像是食品業者、金屬製品、紙製品、橡膠與塑膠製品、電機電子業等等產業影響較深遠。

3.1對食品業之影響：

大宗農作物小麥價格的上升，使得影響全球麵粉價格跟隨的調漲，在2002年時，國內麵粉每袋平均調漲了100元左右，造成下游麵食產品價格與民生物資價格的波動，台灣區糖果餅乾麵食工業公會曾表示，國內有許多家麵粉廠商合船採購小麥，所以麵粉價格因採購成本墊高而調高，對下游的麵食加工業，花費在麵粉的成本將會提高，進一步的反映在民生食品物價上。

國內食用油的價格的上漲，因為國際大豆期貨價格上漲，再加上棕櫚果等原料大量用於生產再生能源，使棕櫚油資源大幅減少，導致我國進口食用油的價格增加。以康師傅為例，在2007年，因原物料價格上漲，也調整在大陸市場的泡麵價格亦全面上漲，一元人民幣以下的低價泡麵也宣布漲價二至四成，再加上許多新興市場對棕櫚油的需求量大增因素下造成了棕櫚油價格翻漲，康師傅泡麵在大

陸最大的生產基地，杭州頂益公司總經理賴清跑指出，重要原料棕櫚油一年來價格翻了一倍，是刺激泡麵全面漲價的原因(彭煒琳，2007)。

3.2 對塑膠製造業之影響

塑膠製品是以石化原料所提煉製成，例如聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)等等塑膠原料，都需要仰賴石油供給，因此國際原油價格的波動，勢必會影響塑膠製造業，然而台灣石油的供給，必須從國外進口，再由國內煉油廠製成各項塑膠原料，由此可知，在油價高漲的情況下，塑膠製造業成本會隨之高漲。2010 年第一季國際油價已來到每桶逼近 80 美元的價位，與去年同期每桶約 40 美元呈現大幅上漲的態勢，所以帶動石化原料及塑化原料報價的上升，加上 2010 年第一季歐美及中國暴風雪的襲擊，促使燃料取暖用油的需求上升，另外加上亞洲石化廠步入第二季歲修的緣故，使得塑膠原料價格多於 2010 年第一季達到高峰(梁宜峰，2010)。

3.3 對紡織產業之影響

最近幾年下來，因為全球氣候變遷，導致糧食生產短缺，造成部分棉花田被轉為種糧食作物，以及改種供生質能源使用的玉米等相關作物，使得近幾年下來，因種植面積不斷減少，所以棉花收成量大幅下降，出現了棉花供需失衡的嚴重問題，棉花價格隨之上漲，在進入 2010 年時，國際棉花價格在短短一個半月的時間中，上漲幅度 20%~40%。根據台灣區絲織工業同業公會總幹事葉乙昌強調，原物料漲得太凶悍，主要起因於國際棉花飆漲，促使化纖原料的需求激增，包括 EG、PTA 及 CPL 等原料跟著帶頭飆漲，結果造成聚酯絲及尼龍絲等織布原料大漲，加上美國量化寬鬆作法，引發大宗物資大幅上漲的預期心理，再由中國大陸非理性的人為操作喊漲，帶動台灣上游化纖原料廠跟漲。

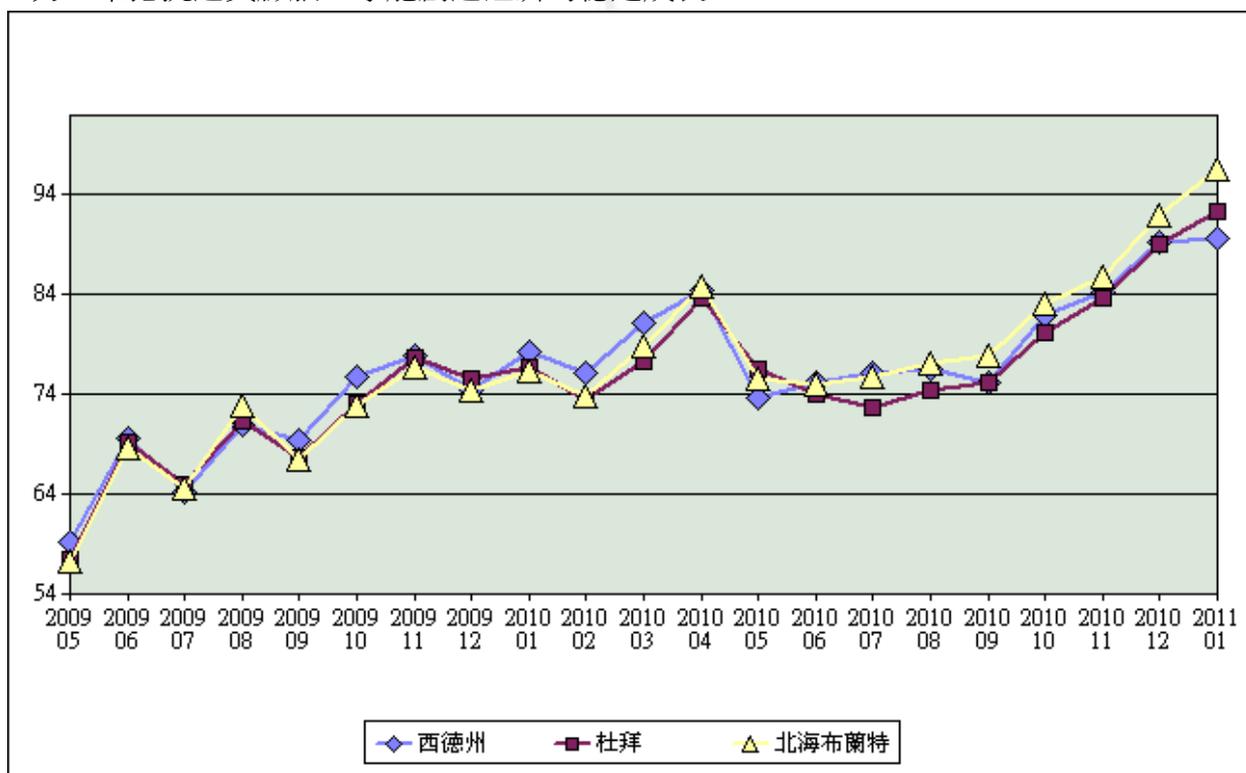
4.原物料價格上漲與通貨膨脹

台灣近來受到石油、小麥、玉米等原物料價格的上漲，從 2008 年經濟蕭條以來，聯合國農組織(FAO)的糧食價格指數創下歷史新高，造成全球邁向通貨膨脹的隱憂，台灣之物價概況，根據行政院主計處預計台灣 2011 年的消費者物價指數(CPI)升幅將僅達 1.85%；然而，台灣的消費價格沒有完全反映出 2010 年下半年以來，全球大宗商品價格上漲，故在預料國際大宗商品價格仍走強之下，預計今年台灣通貨膨脹率將上升。尤其這波通膨壓力的主要來源為飆漲的食品價格(王琦樺，2011)，由此得知，這一次食品價格上漲是與國際市場上的食用油與黃豆與小麥價格上漲有很大的關聯性，導致牽動食品產業與餐廳成本提高，帶動國內食品價格的上漲趨勢。

這一波通貨膨脹的原因與成本推動有很大的關係，對台灣廠商來說，特別是電子代工廠，將面臨嚴峻的挑戰，以全球第一大電腦液晶監視器、第三大液晶電視組裝廠，冠捷財務副總裁宋強指出，「油在漲、運費漲，塑料也會跟著漲。而銅鐵在漲，螺絲釘價格也總會跟著漲；甚至我們要有心理準備，明年最低工資也都可能再調升」宋強認為台灣代工廠在積極提升效率的同時，終將面臨成本壓

力，不可能置身事外(李雪莉，2010)，由此可知，生產成本上揚，或是消費者購買力下降，會使企業與廠商的利潤受到影響，進一步可能導致，製造商與零售商把成本轉嫁給消費者。另一方面，對於依賴固定收入的民眾，例如：領固定薪水、依賴退休金或社會福利金等等過日子的人，在通貨膨脹的情況下，這些民眾的購買力會降低，因此生活會受到影響。

前幾個月利比亞發生動亂，使得紐約原油期貨價格在 2 月時漲破每桶 100 美元大關，曾攀上 103.41 美元，此外，西德州中級原油每桶報價也突破 100 美元，因此，只要中東石油國家政局發生動盪，石油價格一波動，全球的經濟就會受到牽連，事實上，全世界正面臨兩大風險：第一，原油的供應如果遭到嚴重的破壞，石油價格可能在飆升；第二，漲不停的油價，將推高通貨膨脹，可能迫使各國緊縮貨幣，因而扼殺復甦(吳宜靜譯，2011)。台灣正面臨通貨膨脹的隱憂中，政府應該制定有效的政策，來對抗這一波的通膨壓力；一方面民眾也要有理性的消費行為，不要因為一些不肖商人哄抬物價，而盲目搶購囤積，應該要配合政府的努力，來抵抗通貨膨脹，才能創造經濟的穩定成長。



注：圖表為西德州、杜拜、北海布蘭特，自 2009 年 5 月到 2011 年 5 月每月的原油價格分析。

資料來源：經濟部能源局-油價資訊管理與分析系統整理，2011 年 5 月。

4.1 圖 2 2009 年至 2011 年國際油品價格月比較趨勢圖(美金/桶)

5.原物料上漲對金融市場的影響

在過去十幾年當中，原物料價格都一直相當平穩，波動性不大，但是從 2005 年開始原物料價格有大幅的大漲大跌的情形，更是出現一路飆漲的趨勢，由於台

灣是海島型國家，缺乏天然資源，所以必須仰賴國外進口原物料，因此當國際原物料價格波動時，台灣就會受到影響。

分析這次物價上升的原因，主要是近年來全球景氣不振，銀行利率直降，許多國家逼近零利率，熱錢四處流竄，進而轉進原物料市場，導致其價格水漲船高。加上全球金融風暴的影響，各國推出寬鬆貨幣政策，其中最著名的是美國推出的量化寬鬆政策(Quantitative Easing Monetary Policy)，美國聯邦準備理事會(The Federal Reserve System，簡稱為 Fed) 通過公開市場操作以提高貨幣供給，間接增印鈔票。Fed 通過公開市場操作購入證券等，創造指定金額的貨幣，以減低銀行的資金壓力，但是量化寬鬆政策使得市場資金水位大增，更助長熱錢流竄，通貨膨脹問題益加嚴重，再加上美國聯邦準備理事會在 2010 年 11 月初推出新的量化寬鬆政策(俗稱 QE2)，承諾在 2011 年 6 月底前購入規模高達六千億美元的長天期政府公債，導致熱錢湧入新興國家，使得他國通膨壓力劇增，帶動近期的物價上漲(曾志超，2010)。

近幾年來，許多新興國家在高度經濟成長下，對原物料的需求持續上升，造成原物料巨大的消費量，是成為原物料價格高居不下的主要因素之一，在 2009 年與 2010 年的 CRB(期貨價格指數)分別漲幅為 23%與 17%，以食品類股來探討，由於在 2010 年美國生產小麥與玉米的主要地區受到暴風雪侵襲，導致糧食作物需求量增加，因此有利於推升價格持續走揚的趨勢，因此一些大宗物資種類的台股，例如：福壽、台榮、卜蜂等等將會受惠；以塑膠類股來探討，當國際石油價格產生波動時，就代表塑膠產業類股的成本波動，在 2010 年時，國際石油價格創下 83 美元的新高，而進一步影響台股例如：台塑、中國石化等等產業公司，都隨國際石油價格的變動而影響。由此可知，原物料價格暴漲暴跌，影響全球經濟成長減緩而造成股票市場的大幅波動，也會影響投資者做決策，因此原物料價格之漲跌與世界金融市場有著密不可分的關係。

6.原物料價格上漲對進出口貿易的影響

台灣是處於一個天然資源較缺乏的環境中，大多數的原物料皆需仰賴國外進口，因此對原物料價格漲勢波動非常敏感，尤其在近期全球原物料價格變化，對台灣整體出口產業是不利影響，以整體而言，台灣整體出口產業的出口量會減少，根據主計處三局局長蔡鴻坤表示，我國 2010 年貿易條件指數較十年前下降 35%，以至於民眾實質所得成長遠低於經濟成長率，人民產生相對剝奪感，在國際原物料價格並非操之在我下，只能從調整產業結構面著手，主計處說，貿易條件代表出口、進口物價的相對關係，我國出口物價因為電子、機械等主要產品價格下滑，進口物價則受國際原物料價格上揚影響，漲多跌少，是使得近年來台灣貿易條件呈現惡化現象的原因(蔡鴻坤，2011)。

對於過去 3 次石油危機，再加上 2011 年初，中東產油大國利比亞陷入政局動盪後，使全球油價上漲，這對於原油進出國家分別產生不同的影響，在進口

國方面，石油價格上漲代表生產成本增加，因此對於一些高度依賴石油進口的國家而言會有很大的衝擊，例如：泰國、印度與韓國等等國家；反之，若以石油能源出口的國家，其國家財政反而受惠於石油高漲，可提供的補貼也較高，例如：挪威、俄羅斯與馬來西亞等等國家。以作為世界第二大經濟體的中國大陸來說，其所需要的石油將近有一半是靠國外進口，每年有 1 萬億元人民幣用在石油進口上，倘若油價上漲 10%，將會帶來 1000 多億元的龐大開支，由此可知，一旦原油價格上升，將會影響全世界國家得進出口貿易。

根據 IMF(國際貨幣基金組織)公佈的數據顯示，全球小麥價格從 2010 年 6 月的 157.67 美元/公噸漲至今年 2011 年 1 月份的 326.54 美元/公噸，小麥價格上漲的幅度超過了 100%；玉米價格漲幅也不小，去年下半年以來上漲超過七成；大豆價格同期漲幅近五成，只有稻米價格同期漲幅較小僅上漲 15%，聯合國世界糧農組織 (FAO) 檢測每月全球糧食價格變動也發現，全球糧價指數 (Food Price Index) 連續上漲 8 個月已經達到監測的最高點。由於台灣許多民生物資尤其是雜糧係仰賴國外進口，自然受到國際價格影響也紛紛調漲，而這波物價飆漲與中糧食短缺，對台灣可能造成的衝擊主要為影響國內民生物資價格及糧食出口國限制出口或完全禁止出口將會影響我國大宗穀物之供給(李武忠，2011)。

6.1 表 1 【主要統計名目指標】

		2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年(E)
民生物資	生產值	963.49	1,173.98	1,462.18	1,350.98	1,408.08
	銷售值	890.64	1,086.46	1,361.17	1,251.12	1,311.08
大宗物資	進口值	210.54	281.51	377.70	345.25	348.89
	出口值	1.90	1.56	1.48	2.56	2.25

注 1：民生物資的產銷值為「磨粉製品」、「動物飼料」以及「食用油脂」等產品項目之產銷值合計。

注 2：大宗物資之進出口值為黃豆、玉米以及小麥等產品項目之合計。

注 3：本表所適用之單位為「新台幣億元」。

資料來源：經濟部統計處工業生產統計資料磁帶、中華民國海關進出口磁帶資料，台灣經濟研究院產經資料庫整理，2010 年 11 月。

7.政府與企業的因應策略

以上探討造成原物料價格上漲的原因，及分析對其對台灣的經濟影響與進出口貿易的衝擊後，最後本文則探討如何降低因國際原物料價格攀升，所造成的負面效果，以及現在台灣總體經濟面臨嚴峻的通貨膨脹壓力，這些問題必須政府與各企業嚴肅面對與解決，並提出妥善的因應之道，以紓解民生生活壓力與穩定經濟成長。在 2010 年 12 月我國政府針對國際原物料上漲問題，提出了幾項對策：

7.1.1 發展替代商品：在氣候變遷加劇的時代，原物料供給呈現不穩定的現象。未來應積極發展替代產品，以減少對既有的產品的依賴程度。並加強資源回收產

業，將資源循環利用，亦能降低進口原物料。

7.1.2 尋求其他供應地：原物料應採多元管道，不能侷限於特定的產地，以分散風險，即使其中一個供應地發生供給問題，仍可透過其他供應地進口相關產品。

7.1.3 打擊不法炒作，嚴控大眾物資：經常有不肖份子透過囤積或是把持供應管道等非法方式，獲取鉅額的價差，謀取暴利。政府應加強查緝，防範上述行為。

7.1.4 重要物資建立儲備機制：未來氣候異常將呈常態，而台灣幾乎沒有生產重要的原物料，為防範原物料供應鏈供給發生劇烈的衝擊，政府可考慮建立重要物資儲備機制(曾志超，2010)。

另一方面，由於國際原物料價格大幅上揚的帶動下，促使台灣的物價上漲，引發通膨問題，政府為抑制民生價格的漲勢，以調降關稅、貨物稅與營業稅等方式，來降低廠商的生產成本，再加上政府還須全面調查，是否有不肖商人囤積這些重要的民生物資，並應立即讓人民知道，能提供足夠的產品供民眾購買，以消除先搶先贏的心理與驅除社會大眾對通膨預期。其中重要因素之一與貨幣供給數量太多有關係，因此央行採行的政策，是匯率的調整，因為近年來美國經濟表現不佳，亞洲貨幣紛紛對美元升值，如果央行為照顧出口廠商而讓新台幣該升而未升，就很可能引誘鉅額熱錢流入，反而逆向擴增國內的流動性，推升物價及房價的走高；且新台幣升值可壓低進口品價格，對抑制通膨也有所助益(林祖嘉，2011)。

了解近年來原油價格上漲趨勢與原因以及對產業的所造成的影響後，經濟部與中小企業提出的因應方法為：

7.2 經濟部因應策略：

7.2.1 油電價調整幅度不宜太大，並由中油公司吸收部分漲幅，以減低衝擊。

7.2.2 整合並廣宣政策性專案貸款，協助中小企業渡過未來原物料成本上漲之危機。

7.2.3 構建資訊平台：提供充分的資訊供中小企業參考，如建立原物料相關資訊資料庫，並輔導廠商判斷及分析，對中小企業將是一大幫助。

7.2.4 中長期而言，政府應加強研發新能源、提升能源效率，以及宣導廠商及民眾節約能源等方向著手。

7.2.5 獎勵企業投資節源設備、使用再生節源等優惠措施。

7.3 中小企業因應對策：

7.3.1 節約能源：從節約能源面來解決原料及能源上漲的問題。廠商面對不斷上升的原料及能源價格，希望能於生產過程中，節約能源之使用，降低生產成本。

7.3.2 分散採購地區：轉向其他地區採購主、副料(ex.印度、孟加拉)。

7.3.3 除了國際油價之外，原物料價格對於產業成本也具有相當程度的影響力，中小企業也應密切注意國際原物料價格及匯率的變化，並擬定對策，以便隨時因應價格波動，避免自身損失。

7.3.4 依過去的經驗，在民生物資價格上漲之後，隨之而來的為服務價格的上漲，終致物價全面上揚，因此應及早因應物價可能上漲的發展，尤其對於原物料來源的掌握及資金的運用應更留意(謝瑞瑜，2004)。

8. 結語

近年來，全世界農、工原物料價格大幅度的上漲，主要因為全球暖化氣候異常、新興國家市場的需求上升、生質能源的需求、國際資金炒作等等主要因素所導致，尤其是開發中國家為了追求經濟快速地成長，對農、工原物料的需求量進而增加，使得能源的開採量與大宗農作物的生產量遠遠趕不上開發中國家的消耗量，如此導致國內外進出口貿易產業受到影響，與觸動了國內經濟引發通貨膨脹危機的導火線，這是目前處在原物料上漲的時代，所必須面對開發中國家對能源與原物料需求大量擴張及通貨膨脹的挑戰。由於原物料是經濟成長的主要生產要素之一，當國際原物料價格持續飆漲時，對世界各國的經濟、企業、產業和民生生活造成非常深遠的衝擊，尤其由國外進口原物料後，使得國內各產業的生產成本提高，而且在國內產業間更進一步帶動國內產品價格的提升，最終仍轉嫁到消費者身上，增加人民生活上的痛苦，簡言之，藉由來自受到國際原物料價格上漲後，直接效果就是帶動國內物價。

面對國際大宗物資價格上漲，對於國內下游食品產業造成嚴重的影響，使國內物價受到面臨通貨膨脹的壓力，以現階段而言，政府從 2007 年以來已積極的政策措施，讓國內廠商能取得較低價格的大宗物資，包含了，調降關稅、降低規費的政策與提供融資政策方式，以降低進口大宗物資的成本，但目前政府所採取的措施，只能紓解廠商在原物料採購上所面臨的壓力；另外在中小企業方面，則才取分散採購來源的方式，從原物料價格較便宜的國家進口，以減輕國內業漲的成本壓力。

展望未來原物料供需失衡與價格持續上漲的情況，在短期之內是不易改善，目前正在積極推動二代生質能源，以非食用作物為原物料，如此一來可大幅降低大宗穀物的使用量，在未來經由技術的改良，生質燃料可望再度快速成長，可使用更多非食用作物進行提煉，進而代替石油，將使生質燃料逐漸成為未來能源的主流。除此之外，政府應持續關注重要原物料供給與需求狀況，確保各項物資的充分供應，擴大原物料進口來源，調降原物料進口關稅稅率，並加強中小企業必要的協助，以降低企業的生產成本，最後，民眾要對物價上漲做好準備，穩定消費信心，並以堅強的心態來面對，才能在這一波物價上漲的時代中，創造更高的附加價值。

9.參考文獻

- 1.王琪樺(2011) 及早因應全球物價指數上漲的通貨膨脹。台灣競爭力論壇，檢自 http://www.tcf.tw/index.php?option=com_content&task=view&id=2536
- 2.李雪莉(2010年11月) 中國打通膨 全球緊張。天下雜誌，第461期，頁96-97。
- 3.李武忠(2011) 穩定糧食供需為施政之首要。台灣新社會智庫，檢自 http://www.taiwansig.tw/index.php?option=com_content&task=view&id=3341&Itemid=120
- 4.林婉儀(2010) 新興市場需求是原物料上漲動能。財金文化，檢自 <http://www.invest.com.tw/ar-m4.asp?articleNo=55>
- 5.林祖嘉(2011) 當前經濟穩定為要。國家政策研究基金會，檢自 <http://www.npf.org.tw/post/1/8812>
- 6.吳祖望(2011) 台北股市。時報資訊，檢自 <http://money.chinatimes.com/news/news-content.aspx?id=20110210002243&cid=1203>
- 7.吳宜靜譯(2011年3月) 另一次石油危機來臨。天下雜誌，第467期，181頁。
- 8.柴田明夫(2009)糧食爭奪戰。台北：商周出版。
- 9.陳玉玲(2007) 生質能源搶手，高價農作物時代來臨。經濟日報，2007/12/30。
- 10.梁宜峰(2010) 塑膠日用品製造業景氣動態報告。台經院產經資料庫。
- 11.葉乙昌(2010) 缺料無單 布料廠陷關廠危機。工商時報，記者龔俊榮整理，2010/11/12。
- 12.曾志超(2010) 近期原物料上漲原因與對策。國家政策研究基金會，檢自 <http://www.npf.org.tw/post/3/8575>
- 13.彭焯琳(2007) 繼豬肉、糧食後 泡麵大漲四成。工商時報，2007/7/25。
- 14.黃浩榮(2011年1月) 原油黃金向上看，氣候變遷崔化農產漲。遠見雜誌，2011年1月號，204頁。
- 15.匯豐中華投信(2011) 油價上漲對經濟影響，鉅亨網，檢自 <http://twnews.cnyes.com/RSH/dsprsh.asp?rno=6&fi=%5cResearch%5c20110311%5c0311-A00034-R2.HTM&kind=FCOM>
- 16.經濟部發展委員會(2011) 國內外經濟情勢分析。經濟部發展委員會。
- 17.經濟部能源局(2011) 油價資訊管理與分析系桶。檢自 <http://www.moeaboe.gov.tw/oil102/>
- 18.蔡鴻坤(2011) 進口原物料飆漲 台灣貿易惡化。自由時報，記者陳梅英整理，2011/03/22。
- 19.謝瑞瑜(2004) 油價飆漲之經濟分析。台灣經濟發展研究中心資料網，檢自 http://rcted.ncu.edu.tw/digest_view.php?serial=139