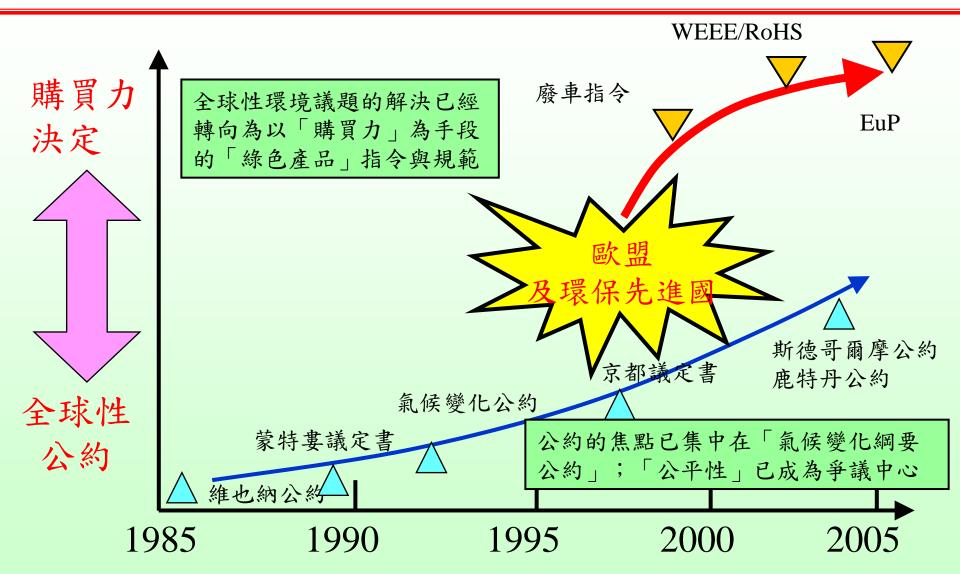
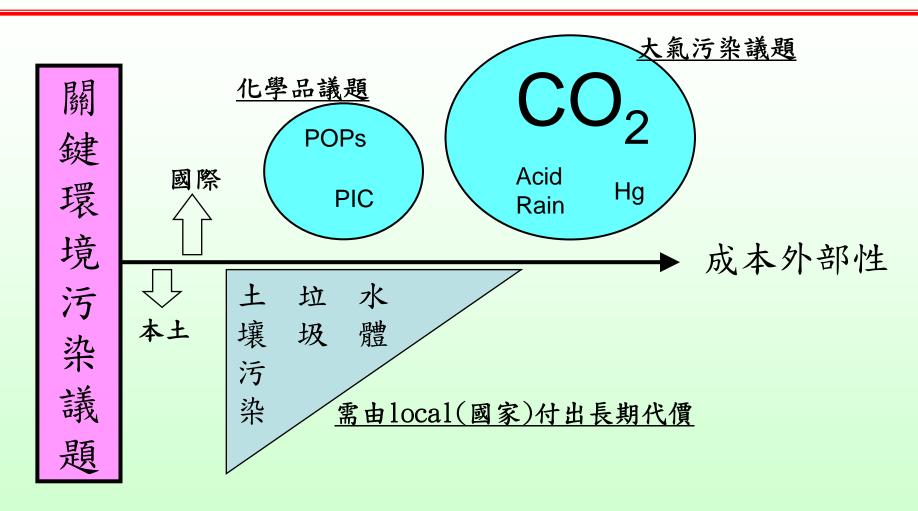
# 全球經濟對能源與環保條件的影響

工研院產業經濟與趨勢發展中心(IEK) 楊致行 2008-12-04

#### 解決全球環境議題方式的演進



#### 全球環境成本的意義與演進



POPs—Persistent Organic Pollutants, PIC —Prior Informed Consent

## 經濟衰退對環境的影響

- 已開發國家—極微;排放管制的環保法規已 於90年代初期後未有改變,產品與chemicals 的管理則是「平均與全面提高成本」,對產 業競爭生態亦不至改變
- 開發中國家—複雜;若將環保公共工程投資 列為重點,將有助於環境之改善,但是污染 管制的放鬆,將造成更長期的環境與經濟 「雙輸」(特別在生態的不可逆衝擊)
- 環境議題引發的貿易爭端,僅會以個案發生

### 經濟衰退與能源/二氧化碳議題

- 已開發國家—將減緩碳排放交易市場的發展;對再生能源各標的之發展進度,將產生不同的「阻力」(特別是需價差補貼者)
- 開發中國家—過去高度經濟成長之國家,將 產生減碳機會的結構性影響,尤其是中國大 陸(以汰舊換新進行能源效率結構性改變的機 會,將受到阻礙)
- COP 15(2009年底)的可能達成協議機會,將受到更嚴峻挑戰