

## 港灣的功能 (functions of harbor)

港灣的最基本功能是作為海陸交通接駁的流通功能及交通功能,即結合海上交通與陸上交通,兼具物資裝卸、保管及交易等功能的物流轉運站。訂定港灣計畫時,必須分析檢討對港灣鄰近地區會提供那些效益功能,或解決該地區現有那些問題。一般可就下列幾個觀點論述。

### 1. 港灣與國外貿易

我國以原油、天然氣為首的能源、鐵礦石、燃煤等產品大半仰賴外國輸入,港灣有確保輸出入貨物安定、合理運送,維持地域社會經濟成長的功能。

### 2. 港灣與國內運輸

港灣可作為國內物資的轉運,例如花蓮地區砂石的北運,有促進地區經濟發展的功能。

### 3. 港灣與工業開發

為船舶安全航行停泊,疏浚航道及泊地是必要工事,疏浚土砂經詳細規劃可作為臨海工業用地的回填,形成臨海工業區,促進工業發展。

### 4. 港灣與都市問題

港灣腹地通常會有高密度的都市活動區域,進行港市合一的港灣整建,成為港灣都市可解決都市的住宅用地、都市再開發用地、下水道處理用地、綠地等都市功能用地。

2011 埃及尼羅河之旅

### 5. 港灣與海洋休閒活動

規劃出遊艇專區等可促進海上休閒活動。

### 6. 港灣與漁業

港內配置漁業專區可促進漁業發展。

### 7. 港灣與能源問題

轉運從國外輸入的石油、天然氣及煤等,若能在港灣附近的臨海區建立電廠可解決冷卻水,運輸等問題,在國外石油貯藏設施都就近設置於港灣臨海工業區。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈