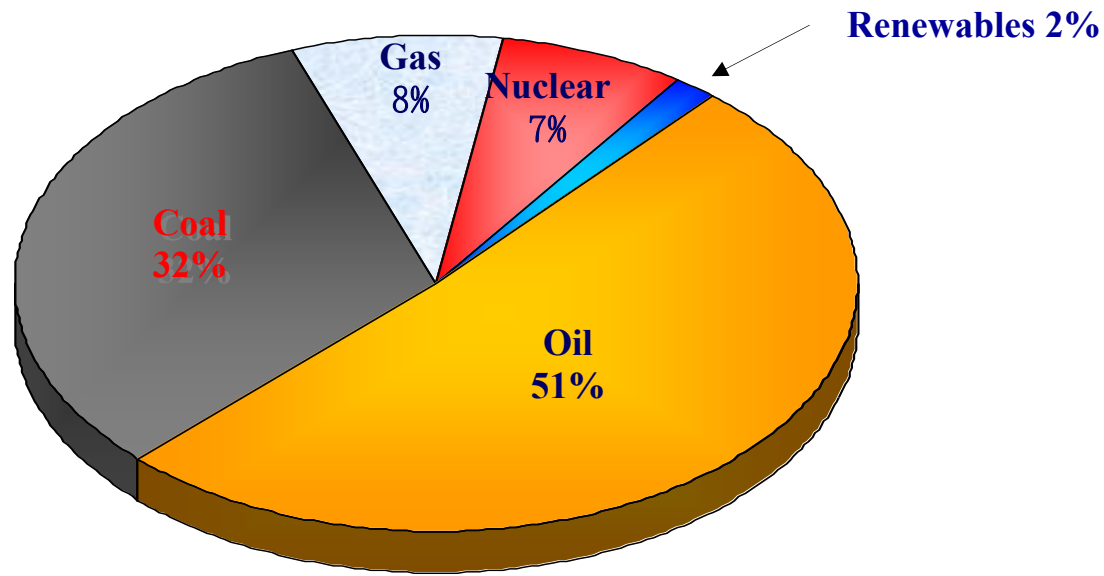


一、能源依存度

1. 台灣能源需求中，約**98%**仰賴國外進口。
2. 主要進口能源為原油，其中中東地區占 **76.7%**。
3. 煤炭主要進口國為澳洲；天然氣為印尼。
4. 2005年能源總供應量為**135.50**百萬公秉油當量，其中化石燃料占**91%**。

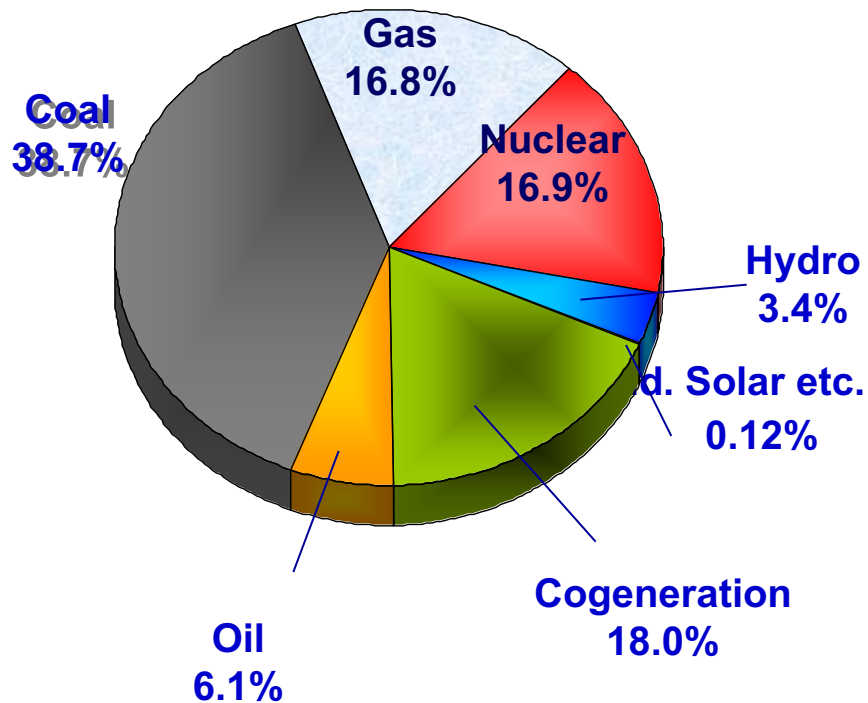


進口能源依存度：

88.2%	→	95.7%	→	97.9%
1985		1995		2005

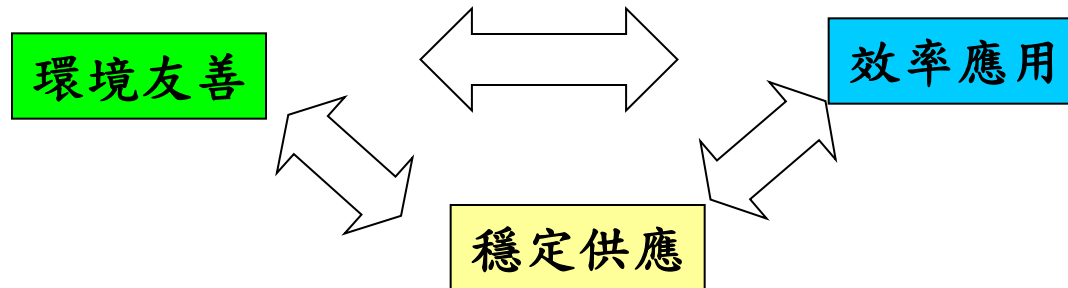
二、電力供應結構

Taiwan (2005)
2,275億度

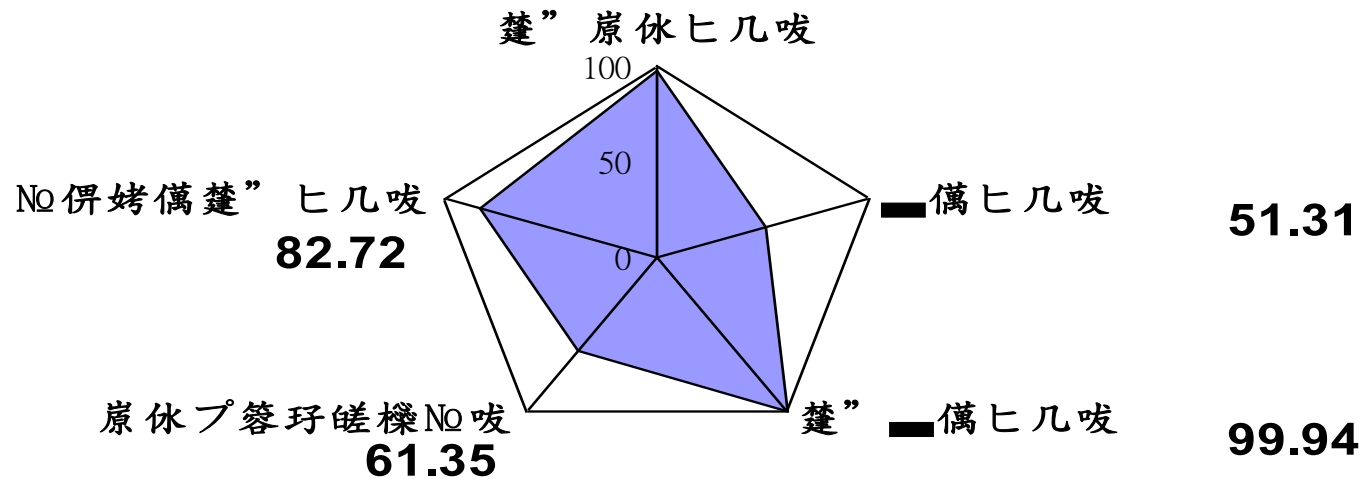


■ 1986-2005年間平均電力生產
成長率為6.9%，裝置容量成長
率為5.1%

三、能源安全度



97.85



四、APEC能源安全倡議

- (一) 2000年EWG22美國提出「能源安全倡議」，2003年由領袖會議通過「加強能源安全行動方案」。
 - (1) 共同石油資料倡議
 - (2) 海運航線安全
 - (3) 即時緊急資訊分享
 - (4) 原油供應緊急應變
 - (5) 非石油及長期因應措施
- (二) 2004年12月領袖會議通過「凱恩斯 (CAIRNS) 倡議」，短期內為能源供應暫時性中斷之因應措施，長期為APEC地區能源供應所面臨之挑戰。
 - 能源投資、天然氣交易、能源效率、再生能源等

五、結論

- (一) 能源商品之交易仍應以能源安全為首要考量。
- (二) 能源商品貿易受限於商品特性及現有商業模式下，短期內，區域間對話，對於改善能源貿易或能源安全之成效較高。
- (三) 跨國間能源輸送管線興建，將原多屬雙邊之貿易關係，轉變為多邊之可能行增加，但預期仍將以區域間發展出具體規範之可行性較高。
- (四) WTO/GATT全球化貿易自由化中部份規範，可能可供區域間整合能源集體安全上對話之基礎，但要以傳統商品規範能源商品貿易，可能仍有一段長路要走。