

核心議題一 需求有效節流

子議題二 如何發展產業，又能抑制用電不成長？

分項一、國家經濟發展與能源使用

1-2-1-1 國際經貿發展趨勢

**002-1 資料提供者：李凌淞**

2011 年世界能源消費量約 130 億噸油當量。每一個人的能源消耗量，OECD 國家平均每年 4.3 噸，2011 至 2035 年預估年成長率 0.1%。非 OECD 國家平均 1.3 噸，年成長率 1.8%，亦即 2011 至 2035 年增加 40 億噸油當量，必須面臨能源競爭。

資料來源：

- (1) Organization for Economic Cooperation and Development International Energy Agency, World Energy Outlook 2013, p69, Table 2.2 World primary energy demand by region in the new policies Scenario(Mtoe)
- (2) Organization for Economic Cooperation and Development International Energy Agency, World Energy Outlook 2013, p42, Table 1.3 Population assumptions by region