

修改日期：2014/10/03(版本：2)

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

1-2-1-2 國內產業、經濟發展與能源使用

005G. 碳排放密集度：2008-2011 我國碳排放密集度(每產生一單位的 GDP 所產生的二氧化碳排放量，單位：kgCO₂ per 2005 US dollar)平均每年下降 4.38%，相較英國(-2.47%)、法國(-3.08%)、美國(-2.35%)、澳洲(-2.15%)、德國(-1.91%)、日本(0.00%)、南韓(1.39%)，我國碳排放密集度下降幅度優於前述國家。

表 2 主要國家碳排放密集度年均變動率(%)

年度	臺灣	澳洲	美國	日本	德國	南韓	英國	法國
2008-2011 (以 2007 為基期)	-4.38	-2.15	-2.35	-0.00	-1.91	1.39	-2.47	-3.08
2001-2011 (以 2000 為基期)	-2.13	-1.68	-2.18	-0.34	-1.94	-1.35	-2.81	-2.13

資料來源：IEA，OECDiLibray, Indicators forCO₂ emissions, 參考網址：

http://stats.oecd.org/BrandedView.aspx?oecd_bv_id=co2-data-en&doi=data-00433-en (查詢

日期：2014/10/03)