

## 【新聞稿】 『新興兆元產業』太陽能發光，綠能源報導

油價、電價狂飆，有鑑於開發替代能源日益迫切，科普節目「科技台灣新國力」(Scientific Taiwan)本週 7/2 (日) 22:30- 23:00 將播出第三集「能源科技」：來自天上的金礦(綠色能源)與我要開油田(生質柴油)，報導國科會和工研院等科技單位和民間機構在綠色能源和再生能源等替代能源上的推廣和運用。

被經濟部長黃營杉喻為台灣未來另一個『新興兆元產業』的太陽能產業，據工研院太陽光電中心代主任徐瑞鐘預估，未來 10 年內，全球太陽光電的產業規模，平均年增率是 20%，而台灣太陽光電的產值，到了 2013 年的時候，甚至將成長到 50 倍。去年度台灣太陽能光電產業快速的發展，去年度產值有 30 億，佔全世界的 3%，今年度已經加倍成長到 60 億。台灣發展太陽能將有機會躋身世界高峰。

根據原能會統計，台灣目前電力結構為：燃煤 43%、核能 21%、燃氣 19%、汽電共生 7%、燃油 6%，再生能源只佔 4%。

由於台灣 98% 以上的能源仰賴進口，原能會正在規劃「未來能源發展對策」，將台灣的「自產能源」比例由現在的 2%，在 2050 年提高到 30%。為了達成 30% 自產的目標，原能會已經投入再生能源技術的研發，提昇風力、太陽能、地熱、海洋能發電等能力。

「台灣科技新國力」於 6 月 18 日首播以來，觀眾電話及網路迴響熱烈。收視分析顯示，主力觀眾群為高學歷、高所得的都會成熟菁英，是目前同類型節目中，少數能兼顧收視口碑和影響力的高品質製作。

「科技台灣新國力」(Scientific Taiwan) 係邀請國內科技界菁英和資深文化創意人共同激盪，民視「新聞卓越獎」得獎團隊採訪製作，製作群陣容堅強。除以通俗方式，有系統地藉電子影像整理台灣的高科技現況，還將介紹科普趣聞和新知。

*Sunrise over Milford Sound - New Zealand*