



經濟部施政重點

經濟部部長 李世光

105年5月25日



願
景

經濟發展新模式

施
政
主
軸

推動產業創新

永續的能資源管理

拓展經貿布局

塑造優質經營環境

院 層 級 跨 部 會 政 策 協 調 平 臺

施
政
重
點

產業創新研發

啟動能源轉型
與電業改革

提升對外經貿
格局與多元性

改善投資環境

創新創業育成

加強水資源管
理與防汛整備

革新法規制度

扶植中小企業



一、啟動能源轉型與電業改革

- ◆ 建立低碳永續、高質穩定、效率經濟的能源體系
- ◆ 核四停建，核一、二、三廠不延役，2025年完成非核家園
- ◆ 積極開發綠色新能源，2025年再生能源發電量占總發電量的比例達20%
- ◆ 加速興建第三座天然氣接收站，擴大使用天然氣，降低現有火力發電廠的污染與碳排放
- ◆ 完成電業法修法，提供能源轉型所需的市場結構與法制基礎

新能源政策發展方向

策略

主要內容

一、穩定開源及擴大需
量管理，確保供電

- 確保未來3年(106年至108年)不缺電
- 規劃109至114年之長期電力供應

二、全面前瞻節能，提
升能源使用效率

- 強制能源耗用標準(MEPS)、分級標示及節能標章推動
- 政府機關學校節約能源
- 推動產業部門節能措施
- 結合地方政府推動民生部門節電

三、積極多元創能，促
進潔淨能源發展

- 確保低碳及高效率傳統基載發電
- 降低現有火力電廠污染排放
- 全力擴大再生能源發展於2025年占比達20%以上
- 佈局新興能源/氫能燃料電池

四、加速布局儲能，強
化電網穩定度

- 改善既有抽蓄水力電廠設備，增加電力系統調頻能力
- 增建抽蓄水力電廠

五、推動智慧電網與智
慧電表興建

- 佈建智慧電表，積極完成關鍵通訊技術與模組開發驗證，都會區優先開設
- 改善既有抽蓄水力電廠設備增加電力系統調頻能力；增建抽蓄水力電廠

六、培養系統整合，輸
出國外系統市場

- 統籌綠能政策方向，整合產官學研資源：成立能源及減碳辦公室
- 推動能源產業科技研發與示範應用：沙崙綠能園區
- 推動國產化政策，建立國內太陽光電及離岸風力產業供應鏈

七、電業改革，提升供
電效率與品質

- 推動廠網分離，現行綜合電業台電公司分割成發電及輸配售電2家公司
- 成立電業管制機關，開放發電業與售電業申設、開放電力代輸與直供、提供用戶購電選擇權