



碳費徵收對產業、 就業與物價之衝擊 影響評估(三)

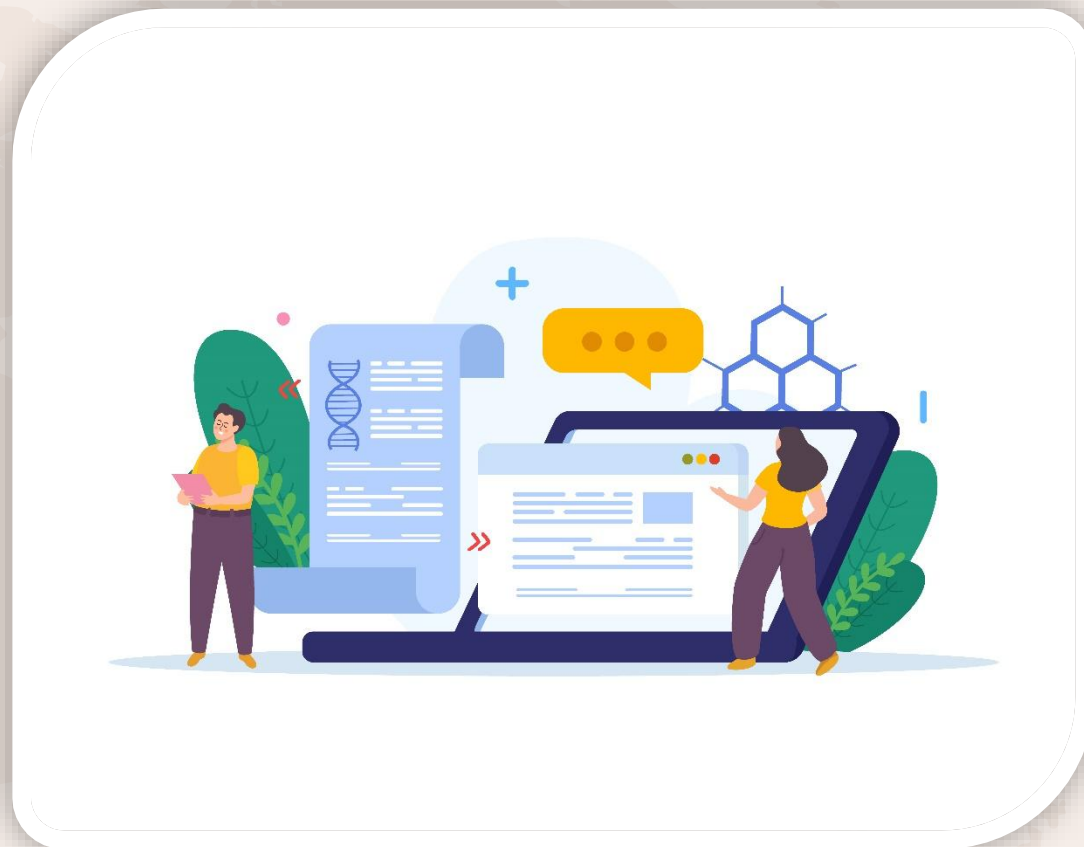
114年3月13日

- 1 前言
- 2 淨零政策對勞動市場之影響
- 3 因應淨零轉型對勞動市場影響之作為
- 4 因應淨零轉型之後續規劃
- 5 結語



一、前言

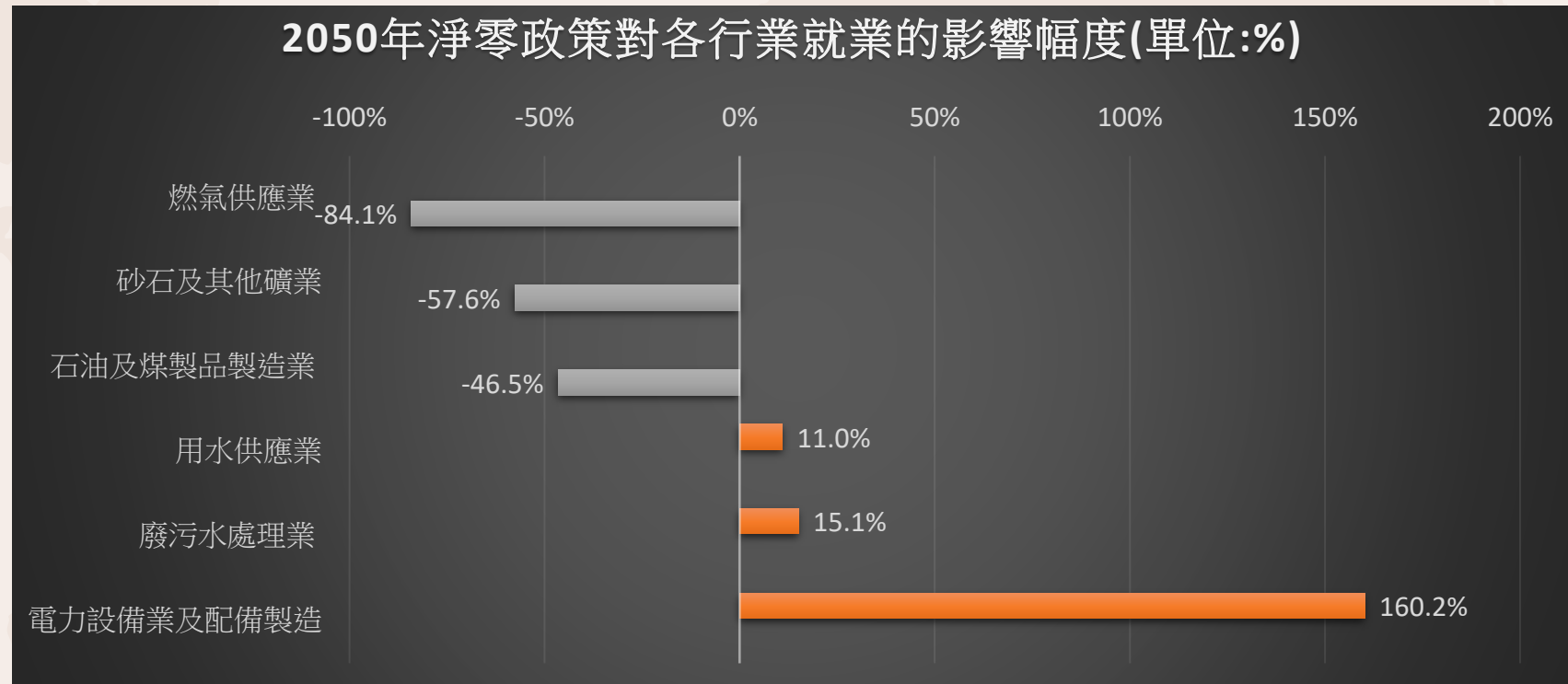
- ◆ 臺灣為出口導向經濟體，出口貿易是主要經濟之增長動能，面對未來歐盟與美國之碳關稅等規定，以及低碳供應鏈需求，淨零轉型已經成為我國產業維持國際競爭力的必要條件。
- ◆ 為預先評估淨零轉型對我國產業及就業市場的影響，勞動部辦理先期研究進行推估，經考量我國產業結構、能源使用特性及各行業就業等情境後，透過CGE模型分析，推估在政府及產業未採取任何因應作為的假設下，勞動力供需及勞動條件變化的情形。
- ◆ 惟淨零轉型相關分析情境複雜，模型未能全面涵蓋新興技術發展及減碳措施，故研究有其限制。



二、淨零政策對勞動市場之影響

◆ 勞動力供需變化

對於**能源依賴度高、耗能產業的就業**，雖有**負面影響**；但對於**新興能源發展相關產業**的就業，則**具有顯著的正向增長**。且在新興能源及技術的發展下，**將激勵企業創新**，擴大減碳效果，並**帶動產業發展，創造更多就業機會**。



二、淨零政策對勞動市場之影響



◆ 勞動條件變化

依英國、比利時等國外經驗，**職業訓練有助提升技能及創造較高薪資待遇**，並落實公正轉型。

◆ 改善工作環境

企業推動淨零轉型過程中，將**帶動製程設備汰換調整與更新**，**降低**工作環境的**高溫及高污染**情形，進而**改善工作環境**。

三、因應淨零轉型對勞動市場影響之作為

勞動市場變遷與挑戰



傳統高能耗產業

工作機會縮減，影響勞工穩定性。



新興綠能產業

因應新能源出現，增加節能管理環保監控等職位



勞工技能落差問題

勞工需適應新技術與市場需求變化且無對應能力鑑定方式

三、因應淨零轉型對勞動市場影響之作為

政府應對措施

人才
轉型

協助企業培育升級
轉型所需人才，並
強化在職勞工工作
技能

技能
培育

提供整合式服務，
協助失（待）業
勞工取得淨零永
續相關關鍵技能

虛實
整合

運用網站及實體
公立就服機構提
供求才媒合服務
等措施

提供
協助

提供受影響勞工諮
詢，運用各項就業
促進工具，協助受
影響勞工就業。

四、因應淨零轉型之後續規劃

技術創新與 產業升級

- 升級產業所需人才
- 推動產業跨界技術及人才合作
- 因應新技術創新媒合模式

政策與法規 支持

- 加強跨部門協調
- 協助企業人力轉型
- 開發彈性多元勞動力

人力資源 發展策略

- 擴大教育訓練計畫
- 技能認證制度強化
- 建立綠色工作機會資料庫

四、因應淨零轉型之後續規劃

- 鼓勵企業擴增辦理淨零碳排相關課程，並持續依據產業發展及就業市場需求，規劃辦理多元職前訓練課程
- 配合中央目的事業主管機關納入技能檢定新職類開發項目，將配合辦理後續職類開發作業。

- 協助勞工再就業，開發多元勞動力
- 配合「淨零轉型跨部會小組」提供就業協助資源
- 關注公正轉型衝擊調整服務措施
- 多元就業活動結合綠色產業發展
- 優先協助失業者導入綠色產業就業

人才培力

就業促進

五、結語



- 勞動部將持續掌握淨零轉型對勞動市場所帶來的變化，關注各部會推動淨零排放之政策進程、綠色工作就業機會增加的情形，及所衍生之新興職業技能需求。
- 透過環境部「淨零綠領人才資訊平臺」，與相關部會共同兼顧淨零排放、培育綠色工作人才及勞工權益保障，實現公平、包容與永續的尊嚴勞動目標。

臺灣與世界 共同邁向淨零 報告完畢

