

114年度淨零公正轉型-新北市CBAM衝擊及 低碳轉型企業輔導議合計畫

新北市淨零企業轉型產學顧問團第一次初始會議

主持人：新北市政府經濟發展局 陳信良科長

開會時間：115年1月13日 上午10點

開會地點：新北市政府403會議室



議程

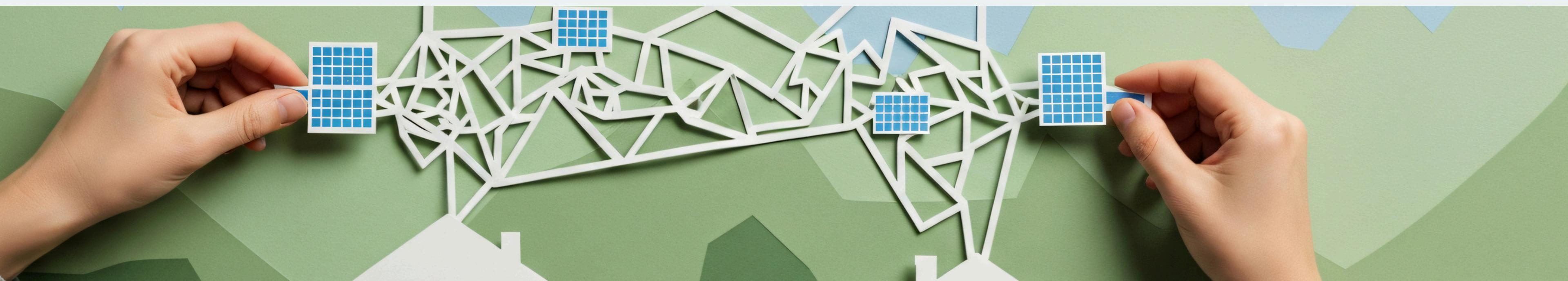
時間	項目	備註
09：40-10：00	報到	
10：00-10：05	主席致詞	陳信良科長
10：05-10：15	顧問介紹	新北市經發局/執行團隊
10：15-10：30	說明計畫背景、目標及執行內容	執行團隊
10：30-10：45	提案討論	
10：45-11：00	顧問意見交流與建議	顧問
11：00-11：15	臨時動議	
11：15-11：30	結論	
11：30-	散會	



主席致詞及顧問介紹

計畫背景

為協助新北市釐清受歐盟碳邊境稅(CBAM)規範之企業受衝擊程度，針對本市受CBAM衝擊之企業，進行總體衝擊影響評估及利害關係人辨識，考量中小企業因應轉型能力較弱，參考企業規模，併同勞動市場、產業發展、民生照顧及區域衡平等因素，提出高風險利害關係人，作為優先訪談之對象。另針對訪談之評估結果、提供廠家之轉型議題，辦理座談會，以提供產業轉型新知。



國內外淨零政策對新北市產業之衝擊影響

為精進落實淨零公正轉型工作，建構跨域之在地社會溝通治理機制，透過強化在地第三方中介組織之夥伴關係，以及多元參與方式，針對本市企業目前於碳盤查、節能改善、製程減碳、能源管理及因應歐盟碳邊境調整機制（CBAM）等面向所面臨之挑戰進行交流。

本計畫執行方式：

- 01.第三方中介組織治理平台建立
- 02.新北市淨零企業轉型產學顧問團會議
- 03.企業焦點訪談
- 04.國內外淨零公正轉型現況研析
- 05.企業淨零公正轉型座談會
- 06.勞工淨零公正轉型課程講座
- 07.淨零政策推廣
- 08.成果發表會



利害關係人辨識

已辨識之主要目標群體之利害關係人說明如下：

1. 受CBAM影響，已有因應措施：其需求及可提供協助為持續提供CBAM之資訊及動態。
2. 受CBAM影響，不知如何因應：其需求及可提供之協助為進場輔導、協助資料填寫及解答等工作。
3. 受CBAM影響，不打算因應：其需求及可提供協助為提供輔導資源及資訊，協助企業因應市場。
4. 不受影響者，潛在利害關係人：其需求及可提供協助為提供CBAM相關資訊及輔導，供企業日後作為擴展海外市場之選項之一。



淨零政策 CBAM 與相關趨勢	利害關係人	關鍵議題	公正轉型措施
	勞工	<ol style="list-style-type: none"> 改變企業對勞工技能的需求 淨零排放政策推動過程中，應兼顧勞工權益保障 保障工作場所的職業安全衛生，保護勞工免受職業危害與風險 	<ol style="list-style-type: none"> 焦點訪談 綠領人才培育的相關計畫 完善勞工保障權益
	投資者 經營者	<ol style="list-style-type: none"> 勞工權益與就業保障 利害關係人參與 國內外法規政策無法掌握 相關因應人才不足 因應推動經費不足 	<ol style="list-style-type: none"> 焦點訪談 勞資協商機制 與公協會、供應商等進行協作，強化企業轉型 CBAM法規及國際趨勢 案場參訪 強化綠色金融輔導
	其它	<ol style="list-style-type: none"> 資金和技術方面可能面臨困難 在碳盤查、減排方法目標設定方面缺乏統一的標準和工具，增加了轉型的難度 	<ol style="list-style-type: none"> 焦點訪談 建立平台，提供共享渠道 強化綠色金融輔導

國發會推動公正轉型關注四大面向



勞動市場



產業發展



民生照顧



區域衡平



新北市依利害關係人辨識及關鍵議題

推動公正轉型之四面向：



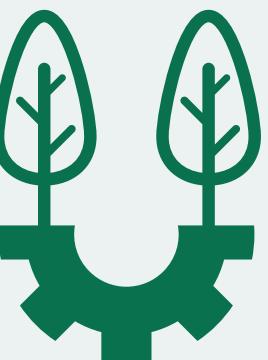
職能培訓



溫室氣體盤查
與國際政策



民生照顧



能源轉型

顧問專長分組說明



沈世宏博士	溫室氣體盤查與國際政策	能源轉型
張瑞雄博士		
溫健碩經理		
環保局		
王瑞蘭秘書長	職能培訓	民生照顧
林全洲秘書長		
柯亞先博士		
陳煥文專員		
勞工局		
郭維仁博士	經發局	民生照顧
陳恩澤永續長		
莊鑫磊經理		
黃安美執行長		
邱鴻鈞副秘書長		
陳曼麗理事長	工務局	民生照顧
許雲翔博士		
李信男常務監事		
消防局		

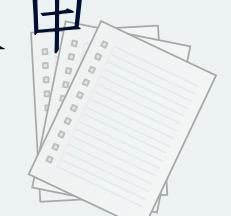
工作項目及時程



工作項目	參與時間及方式
第三方中介組織治理平台建立	1月初始會議
新北市淨零企業轉型產學顧問團會議	3月治理平台會議 4月治理平台會議 各分組線上會議1次
企業焦點訪談	1-4月辦理，40家企業訪視
國內外淨零公正轉型現況研析	不定期，顧問針對國內外最新政策及趨勢，提供意見及資料
企業淨零公正轉型座談會	3月辦理，參與引言、與談及與企業交流
勞工淨零公正轉型課程講座	2-3月辦理，擔任淨零公正轉型認知主流化相關活動之講師，各局處顧問於課程前進行10分鐘政策宣導
淨零政策推廣	3-4月辦理，協助邀請企業利害關係人參與參訪活動
成果發表會	4月辦理，擔任貴賓及交流

目前執行進度

- 參照國際規範，我國各級統計數據及經由問卷調查潛在受影響之企業，計有232家回覆問卷調查。
- 目前團隊針對232家企業辦理第一階段電話調查，總計電話調研90家，持續電話調查中，結果如右。
- 電訪風險分級：產品及產業有輸出歐盟及產品類別為CBAM要求者，風險評分即為高風險；有輸出歐盟但非目前CBAM申報類別為中高風險。



風險度	企業代表	家數
高風險	龍0五金工業股份有限公司	22
	佰00企業股份有限公司	
	竟0企業有限公司	
	富0精密工業股份有限公司	
	壯0有限公司	
中高風險	葛00影像科技股份有限公司	54
	一0精密工業有限公司	
	頂0國際企業有限公司	
	螺0有限公司	
	金0鐵線股份有限公司	
低風險	翔0企業有限公司	14
	昭0科技股份有限公司	
	百0科技股份有限公司	
	新00股份有限公司	
	同0電子股份有限公司	



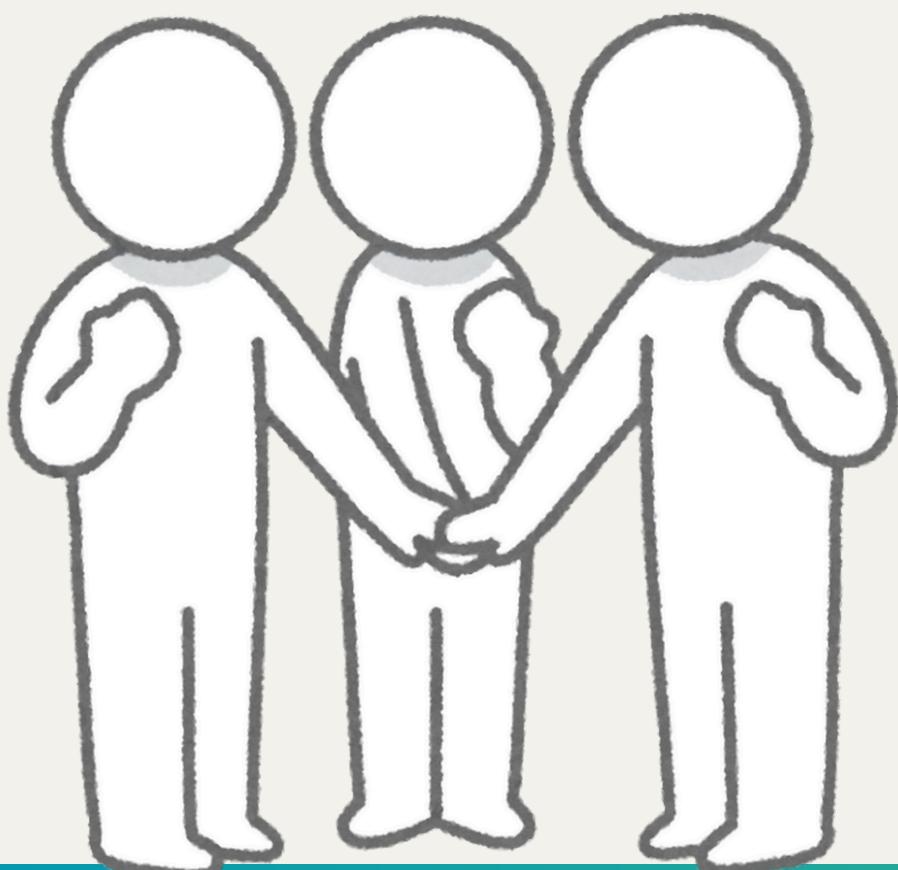
顧問需協助事項

1. 中介組織治理平台四大工作小組確認

沈世宏博士	溫室氣體盤查與國際政策	郭維仁博士	能源轉型
張瑞雄博士		陳恩澤永續長	
溫健碩經理		莊鑫磊經理	
環保局		黃安美執行長	
王瑞蘭秘書長	職能培訓	邱鴻鈞副秘書長	民生照顧
林全洲秘書長		經發局	
柯亞先博士		陳曼麗理事長	
陳煥文專員		許雲翔博士	
勞工局		李信男常務監事	
		工務局	
		消防局	

2. 預擬各分項執行期程

- 請顧問協助各分組會議，後續配合時程執行。



時間 工作項目	114年 12月	115年 1月	115年 2月	115年 3月	115年 4月	115年 5月
電話調查潛在受影響之企業				電話訪談		結案
第三方中介組織治理平台建立		初始會議		第2次會議		第3次會議
四大工作小組			第1次工作小組會議 (各小組分別召開)		第2次工作小組會議 (各小組分別召開)	結案
焦點訪談40家企業				企業訪談		結案
蒐集關鍵議題				盤點企業需求		結案
擬訂課程議題				依關鍵議題擬訂課程主題		結案
辨識利害關係人				邀約利害關係人參與課程及活動		結案
課程及活動				辦理課程及活動		結案

3.預擬課程期程

- 課程初步規劃如右表。
- 因本計畫執行期程至5月，故擬請顧問同意於2月份先辦理「歐盟碳邊境調整機制申報實務班」及「淨零碳規劃基礎理論」2場課程，其餘俟焦點訪談期間，蒐集關鍵議題後召開，預計3~4月。
- 請出席機關協助公正轉型有關之政策宣導內容及協助報告10分鐘。
- 課程名稱及時間待確認後通知各顧問，再請顧問協助發佈訊息。

項次	課程時間	預規劃課程名稱
1	2月	<ul style="list-style-type: none">• 經發局-智慧微電網示範案補助計畫• 淨零碳規劃基礎理論
2		<ul style="list-style-type: none">• 環保局-溫室氣體盤查與國際政策• 歐盟碳邊境調整機制（CBAM）申報實務班
3	3月	<ul style="list-style-type: none">• 工務局-太陽光電發電設置場址之違章建築諮詢、新北市既有公寓大廈增設電動車充電設備指引• 碳盤查與數據管理服務ISO14064-1
4		<ul style="list-style-type: none">• 消防局-提升儲能系統消防安全管理• 碳足跡與碳標籤實務ISO14067
5	4月	<ul style="list-style-type: none">• 勞工局-勞工就業穩定小組輔導機制• 碳中和系統與量化ISO14068
6		<ul style="list-style-type: none">• ESG永續報告書撰寫

4. 協作模式確認

執行團隊

- 電話訪談
- 企業焦點訪談
- 定期會議
- 整彙中介
- 平台建議
- 組織治理



產業代表
(郭維仁顧問、陳恩澤
顧問、溫健碩顧問、莊
鑫磊顧問、邱鴻鈞顧
問、黃安美顧問)

學者專家
(沈世宏顧問、張瑞雄
顧問、柯亞先顧問、許
雲翔顧問)

勞工團體
(李信男顧問、陳曼麗顧
問、王瑞蘭顧問、林全
洲顧問、陳煥文顧問)

機關代表
(經發局、環保局、勞
工局、工務局、消防
局)

- 產業實務經驗分享
- 盤點企業需求
- 依關鍵議題擬訂課
程及活動主題
- 定期會議

- 技術諮詢
- 蒐集關鍵議題
- 連結學術界與產業
需求
- 擔任課程講師
- 定期會議

- 企業焦點訪談
- 邀約利害關係人參
與課程及活動
- 定期會議

- 課程公之容關助程
正政及分關內告導報
有轉策協鐘定期會議
- 協助型宣助。
- 課程公之容關助程
正政及分關內告導報
有轉策協鐘定期會議



顧問交流及臨時動議

結 論

謝謝顧問指導，
會議圓滿結束。

