

# 能源轉型白皮書預備會議意見-東區

編碼說明：

場次                      型式                      發言序                      意見序                      分點意見

**東-口-001-02-0**

北-北區  
中-中區  
南-南區  
東-東區  
網-網路、傳真、  
MAIL、郵寄

口-口頭  
書-書面

若研提人分點意見  
僅表達同一意見，  
無須拆解為0  
若研提人分點意見  
涵蓋不同面向，則  
須拆解，從1開始  
編碼

編碼	研提人	單位	意見
東-口-001-01-0	許棟雄	台電工會	能源的政策應該有穩定性不應該隨政黨轉彎。
東-口-001-02-0 東-口-001-03-0	許棟雄	台電工會	我們知道綠能先行，但有困境，如第三接收站的困境、台電的輸電接收站部署，還有海上短期電廠更新計畫，整個電力發展 2025 年能不能夠以再生能源 20% 替代，需要審慎的配套措施。在沒有確認的配套之下，既有電廠不論是核能或火力，是供電安全基礎，不應該造成民生用電供應安全問題，我認為這是百姓最需要政府來支持的。
東-口-001-04-0 東-口-013-01-0	許棟雄	台電工會	希望政府重視長期補貼工業電價對民生用電的不公平問題。
東-口-001-05-0	許棟雄	台電工會	電業法不應該限制電業發展，應該自由發展，結果居然訂定核能於 2025 年停止，這是違反電力發展，政府應該促進發展而不是阻礙發展，讓政治干擾能源政策。
東-口-002-01-0	詹壹雯	地球公民基金會	東部地區因地理環境特殊性、偏遠且資源相對匱乏，提高部落/社區防災韌性更顯重要。活動中心常是部落/社區災害集散中心，因此從防災韌性角度，能源局會同台電、地方政府等相關單位，設置部落/社區微電網、儲電系統，穩定供應電力，並培養部落/社區管理人才，進一步創造就業機會。
東-口-002-02-0	詹壹雯	地球公民基金會	東部/離島地區適合小型、分散式自發自用電網，然而因規模小，對廠商的投資誘因低，社區非銀行願意融資的對象。建議由公部門挹注資源，經費投入，例如花東地區永續發展基金的運用。
東-口-002-03-0	詹壹雯	地球公民基金會	為達 2025 年再生能源發電量占比 20% 的目標，也須審慎考量再生能源、潔淨能源的內涵。例如台電公司 2002 年提出的「西寶計畫」後更改為「萬里水力計畫」，但是天然環境建置壩體的攔水式水利發電，恐使河川斷流影響生態、影響灌溉水資源、破壞水土保持、水壩淤積問題、影響地下水脈等;並不能稱之為潔淨再生能源。因此，建議全力發展再生能源時，對其內涵、環境衝擊，甚至複合型災害的模擬，都要有審慎的定義和評估。
東-口-003-01-0	李世文	中華紙漿公司	在推動新的再生能源設備，常會有地方政府或地方人士不願推動、配合，如可採地區不同電價，可增加地方推動的意願，如垃圾焚化發電。
東-口-003-02-0	李世文	中華紙漿公司	目前有很多新的發電技術，如 ORC 等，業者可利用廢熱來增加發電量，如能對此自發電對應電價減免，可增加業者投資的意願。
東-口-004-01-0	周于萱	主婦聯盟環境保護基金會	民眾自主發電的機會很少，都是以太陽能板裝設為主，從安裝、併網、躉購進行時間很長，加上通常社區集資要半年以上，目前行政程序很繁雜，會遇到社區居民彼此猜疑或紛爭。

東-口-004-02-0	周于萱	主婦聯盟環境保護基金會	東部地區希望有更多公民組織或發展協會，或是花東原民部落等在地組織優先發展自主發電，希望未來可以在公民電廠上做考量。
東-口-004-03-0	周于萱	主婦聯盟環境保護基金會	偏鄉很多地方是電網不容易到達或電力不穩定，有沒有可能目前再生能源推廣方向朝向更多元發展，鼓勵更多在地利用形式，例如自發自用自售，社區發電網，社區募資等，不是為了衝再生能源的量，只做躉購發電而已。
東-口-005-01-0	蘇雅婷	荒野台東分會	訂定地方節電量化目標與節電政策，公部門優先做節電診斷，推廣用電知識跟節電策略，並應納入學校基礎教育課程。
東-口-005-02-0	蘇雅婷	荒野台東分會	推廣用電知識跟節電策略未來應該納入學校基礎教育課程。
東-口-005-03-0	蘇雅婷	荒野台東分會	節電缺乏量化目標，政府應該勇敢把量化目標訂出來，公部門要帶頭做節電診斷，應該很多策略上可以有節電的空間。
東-口-005-04-1	蘇雅婷	荒野台東分會	知本濕地有 157 公頃的要做太陽能板，157MW 占了兩年目標的四分之一，是非常大規模的發電，應改變集中化的電廠建制，改為分散式、社區微型的再生能源電網與發電裝置。
東-口-005-04-2	蘇雅婷	荒野台東分會	花東災害風險高，躉購制度應納入災害風險的差別費率；極端氣候下花東多風速 15 級以上的颱風，5% 利潤是否足以反應災害損壞風險，請能源局納入評估。
東-口-005-04-3	蘇雅婷	荒野台東分會	知本濕地是原住民傳統領域，能源開發應遵守原基法第 21 條傳統開發的諮商同意權，諮商同意權的執行程序規定不明確，應該要有更細緻的制度建構。
東-口-005-05-0	蘇雅婷	荒野台東分會	地方能源政策從政策規定規劃到推動、執行過程應透明化並納入利害關係人、民眾參與。
東-口-005-06-0	蘇雅婷	荒野台東分會	選擇濕地及東部河口，違背綠色精神及災害風險高，宜檢討濕地有固碳和降溫功能、開發電廠、破壞生態，且東部河口多是颱風登陸地，不宜裝設再生能源。能源開發達電廠規模，應作環境影響評估。知本濕地裝置 157 公頃太陽光電廠卻不用環評，不合理。
東-口-005-07-0	蘇雅婷	荒野台東分會	屋頂型太陽光電應該簡化標準與程序，除了災難風險外，還有違建與建置高度的問題，應該放寬政策裝設屋頂型太陽光電。
東-口-006-01-0	孫華祥	台灣菸酒公司花蓮酒廠	我們花蓮沒有天然氣，所以我們沒辦法改成天然氣的鍋爐，是不是有方案型的專案，讓我們燃燒重油的鍋爐都能改成天然氣。
東-口-007-01-0	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	民間有組成能源轉型推動聯盟，主動關切縣市政府節電計畫的經驗，都發現台東與花蓮縣政府在能源轉型上的資源、人力與能力皆有限，建議中央應協助地方建構能源轉型的能力及具體策略。
東-口-007-02-0	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	東部的地理交通特性，尤其台東的南迴線、山區及離島在災時，容易因聯外道路中斷成孤島，非常需要發展防災型微電網，提供災時穩定電力，培力能源自主管理人才。

東-口-007-03-0	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	台東離島的綠島、蘭嶼發電方式為柴油發電，有空氣污染超標疑慮，希望能更新、新建機組，並發展適合離島的自主再生能源，改善空汙問題。
東-口-007-04-0	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	電業法修正後能否做更多的民間推廣，台東的天然條件及居住環境下，不少民眾對自主發電、再生能源非常有興趣，希望針對自主發電自用的計畫，有更多媒合與配套，可增加再生能源的比例之外，也因為東部環境特性，自主發電自用也具有氣候變遷下的防災用途。
東-口-008-01-0	黃正雄	亞泥	發電結構變更之後，我自己會比較關心電價將來會變多少，不只是工業用電，包括民生用電可能電費都會漲很多，這是跟我們比較息息相關，直接影響就是生產成本。
東-口-009-01-0	蘇展廷	屏東大學社發系	與學校(國高中、大學)合作，可與議題之專業科系、社會相關科系、通識課程合作或直接到校舉辦公眾會議，促進學生之公民參與，加深學生之公民意識，進而提升公民素養，落實世代正義。
東-口-009-02-0	蘇展廷	屏東大學社發系	由村里長廣播宣布會議日期時程，分別於一個月、半個月、一星期前、兩天前、一天前、當天開會前3小時、1小時廣播。同時以新聞在每次整點新聞播後十分鐘內公告各地近日內或三個月內之公聽會時間地點。
東-口-009-03-0	蘇展廷	屏東大學社發系	於各校屋頂架設太陽能板，降低學校於台電之用電需求。同時建設儲電設備，供夜間使用，終止夜間路燈關閉省電之不安全作為。
東-口-009-04-0	蘇展廷	屏東大學社發系	補助客運業者購置電動公車，同時不將電動公車計入客運業者應擁有之車輛配置上限。已有客運業者購買電動車後，因其妥善率問題而閒置車輛甚至報廢車輛，而廠商態度亦不積極。希望可以保障並把關電動車製造品管，或保障客運業者及乘客之權益。
東-口-009-05-0	蘇展廷	屏東大學社發系	高雄站牌有太陽能板，是否路燈也可以有太陽能板，可以鼓勵民眾買太陽能儲電設備，擴展運用成居家設備。
東-口-010-01-0	周于萱	主婦聯盟環境保護基金會	建議拉大電價級距。
東-口-010-02-0	周于萱	主婦聯盟環境保護基金會	台灣家庭收支調查收入最高第五分位的人有比較浪費電的傾向，這在未來能源價格部分可以針對實際狀況作調整。
東-口-011-01-0 東-口-011-02-0	蕭國文	台鐵	建議拉大電價級距要摒除民生用電及大眾運輸用電。
東-口-012-01-0	楊健中	台電工會	電價級距部分是否可以全部改成時間電價。
東-口-013-02-0	許棟雄	台電工會	台灣的能源轉型要達到2025年的目標有其困境，希望政府不要因為政治因素對民生造成影響，圖利財團。

東-口-014-01-0	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	尖峰用電管理是整體能源轉型工程中的關鍵，但目前政府並沒有完整分析全台尖峰用電的潛力與熱點，因此難訂出確切的尖峰抑制目標。建議針對尖峰負載之貢獻的成長的趨勢，依據區域、用電類別、成長原因，做出更完整的潛力與熱點分析。
東-口-014-02-1	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	強化與新增建築節能法規，包括建築節能、空調、照明等節能設計規範。
東-口-014-02-2	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	研議特定面積建築或能源大用戶強制建立建築能管理系統。
東-口-014-02-3	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	建立既有建築能耗資料及查核與驗證制度，鼓勵既有建築節能；落實執行新建建築物節約能源設計與建造。綠建築方面，希望中央層級檢討法規訂定。
東-口-014-03-0	郭靜雯	台東廢核反核廢聯盟	應思考廢料處理成本(包括實際成本和社會成本)。
東-口-015-01-0	孫華祥	台灣菸酒公司花蓮酒廠	請說明清楚瓦斯差價補助和費率的問題。
東-口-016-01-0	楊健中	台電工會	建議完成和平電廠到立霧電廠間之電網連接。
東-口-016-02-0	楊健中	台電工會	在 2025 年非核家園前提下，核能可否在安全無虞下繼續運轉，省下來的成本可以當能源基金，挹注再生能源發展。
東-口-017-01-0	蘇雅婷	荒野台東分會	請能源局正式公告:「再生能源設置高風險地區」，例如:東部海岸、河口地區，以避免民眾投資血本無歸。
東-口-017-02-0	蘇雅婷	荒野台東分會	現在很多太陽能板有符合規範，但結構規範可能不足以應付颱風，是不是要重新檢討，或是區域有可以避免的原則限制，或是設置標準提高，可以降低民間與民眾投資疑慮。
東-書-001-01-0	林炳宏	中華紙漿	再生能源目前聚焦在太陽能、風力，比較少討論到林業、農業作物的方向，是否能在這方面多用點心及評估呢?
東-書-002-01-0	羅佳豪	中華紙漿	能源政策的宣導方式，普遍人民無法輕易得知，或容易被忽略。
東-書-002-02-0	羅佳豪	中華紙漿	除了透過公共會議之外，應思考其他方式讓人民有效了解並落實能源治理，以達到民間共同協作之目的。
東-書-002-03-0	羅佳豪	中華紙漿	地處東部地理環境因素影響，造成使用再生能源的選擇非常有限;除了由企業在有效益的前提下自行規劃外，如何得到中央然後地方的支持，像是補助，節能專案或建照的允許等。
東-書-002-04-0	羅佳豪	中華紙漿	生質能的應用上(ex,燃燒廢棄物)，容易遭到人民觀感不佳等影響，如何透過政策宣導和正確知識傳遞來協助企業進行再生能源利用，在政策部分應想辦法使普遍大眾了解。

東-書-003-01-0	蘇展廷	屏東大學社發系	於勞基法內保障員工公民參與之權利。給予員工一年三次之公假，公司得於當天之薪水減半，並由政府補助員工滿足當天全薪，並不得影響全勤績效及獎金。而員工得代表公司出席，並給予企業社會參與之獎勵。
東-書-003-02-0	蘇展廷	屏東大學社發系	視工業成品對社會貢獻及汙染之程度，分配其工業電費之補助額度。並落實依用電使用量高低分配電量，進行差額級距電費，鼓勵節電。