



股東發言：

隨著早期建置的再生能源設備陸續面臨汰換，發電業在環境面該如何因應「大量廢棄光電板／設備退役」的永續挑戰？企業應如何建立循環經濟機制？

專案負責人李世傑回覆：

應在規劃初期就納入循環經濟思維，優先採購易拆解、低鉛低鎘、具備國際環保認證的綠色設備，並在合約中要求供應商承諾未來的回收責任。

企業應嚴格遵守政府的廢棄光電板回收清除處理機制，並與專業回收廠商合作，透過物理或化學拆解技術，將退役光電板中的玻璃、鋁框、高純度矽晶片及稀有金屬（如銀、銅）進行高值化回收再利用。將「廢棄物」重新投入產業鏈作為原物料，落實循環經濟，才是發電業達成全生命週期淨零碳排的關鍵。

(三) 新光人壽指派代表人(股東戶號:5) 發言提問：

隨著早期建置的再生能源設備陸續面臨汰換，發電業在環境面該如何因應「大量廢棄光電板／設備退役」的永續挑戰？企業應如何建立循環經濟機制？

專案負責人：李世傑回覆

應在規劃初期就納入循環經濟思維，優先採購易拆解、低鉛低鎘、具備國際環保認證的綠色設備，並在合約中要求供應商承諾未來的回收責任。

企業應嚴格遵守政府的廢棄光電板回收清除處理機制，並與專業回收廠商合作，透過物理或化學拆解技術，將退役光電板中的玻璃、鋁框、高純度矽晶片及稀有金屬（如銀、銅）進行高值化回收再利用。將「廢棄物」重新投入產業鏈作為原物料，落實循環經濟，才是發電業達成全生命週期淨零碳排的關鍵。