

資料年度：110
一、企業對於溫室氣體排放之影響，或衝擊之程度：
(一)企業受氣候變遷相關法規規範之風險
帆宣非屬能源密集性產業，目前尚未直接受到溫室氣體減量法等相關氣候變遷法規規範，但本公司自 94 年導入 ISO 14001 及 ISO 45001 環境及安全衛生管理系統後，隨時關注全球法規的變動發展，並每季盤查、鑑別環安衛相關法規及國際相關公約，避免發生違反規範的風險。
(二)企業受氣候變遷之實質風險
氣候變遷可能造成環境異常包含連續降雨、乾旱及氣溫驟變等，都可能導致能資源使用量增加；因此本公司將持續推動節能減碳措施，每年統計相關節能數據以供監測。
(三)氣候變遷提供企業之機會
帆宣目前已導入 ISO14001 環境管理系統，藉由系統面對環境衝擊的分析，並利用分析結果，規劃環境衝擊減量對策，結合環境管理方案，持續減少能資源耗用，提升客戶對公司在環境政策上的認同。
(四)企業(直、間接)溫室氣體排放量(註明盤查範疇及時間)，及是否通過外部驗證
<p>盤查區間：110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日排放量統計： (公噸 CO₂-e/年)</p> <p>湖口廠 範疇1：264.2543 (24.42%)；範疇2：817.7896 (75.58%)</p> <p>頭份廠 範疇1：14.819 (0.80%)；範疇2：1838.2587 (99.20%)</p> <p>南科廠一廠 範疇1：5.7631 (0.21%)；範疇2：2760.2972 (99.79%)</p> <p>南科廠三廠 範疇1：26.2051 (1.04%)；範疇2：2482.8699 (98.96%)</p> <p>上述排放量統計，湖口廠已取得ISO-14064溫室氣體排放查證(DNV國際驗證公司)，其他廠區尚未經過外部查證。</p> <p>註：範疇 1：指直接溫室氣體排放，針對直接來自於組織所擁有或控制的排放源，如工廠煙囪、製程、通風設備及組織所擁有或控制的固定燃燒源、製程及交通工具的排放。 範疇 2：指能源間接排放源，係指來自於輸入電力、熱或蒸汽而造成間接之溫室氣體排放。</p>

<p>二、企業對於溫室氣體管理之策略、方法、目標等：</p>
<p>(一)企業對於因應氣候變遷或溫室氣體管理之策略</p>
<p>本公司為因應氣候變遷，陸續推動各項節能減碳措施，並同時推動溫室氣體盤查，針對耗能設備做持續監控，以降低公司營運對自然環境之衝擊。</p>
<p>(二)企業溫室氣體排放量減量目標</p>
<p>本公司訂定每年減量 1%為目標，並且積極宣導及持續推動。</p>
<p>(三)企業溫室氣體排放量減量之預算與計畫</p>
<p>本公司每年依據環保署公告之相關規範，針對各廠區進行內部之溫室氣體盤查，各年度溫室氣體自行盤查結果均符合主管機關規定之標準值，尚無需強制登錄於中央主管機關指定之資訊平台，惟本公司仍彙整歷年盤查結果以為備用。</p> <p>目前已進行節能方案：更換 LED 照明燈具、調整冰水主機壓縮機開啟數量、更換高效率冰水泵浦、宣導推動採購綠色節能產品、調整空調出水溫度及室內空調溫度...等，持續推動節能政策。</p>
<p>(四)企業產品或服務帶給客戶或消費者之減碳效果</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 將現有的節能減碳經驗，推展至本公司各事業體。 2. 積極參與外部觀摩學習節能減碳經驗。 3. 諮詢專家指導各項節能減碳措施之技巧。 4. 持續導入與執行各項有效的節能減碳方案。 5. 於南科廠一、二廠設置年發電量達 839.325kw 太陽能發電系統。 6. 於南科廠三廠設置年發電量達 1892.22kw 太陽能發電系統。