

資料年度：111

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

- 1、溫室氣體減量法：將規範紡織業碳排放額度的限制。
- 2、能源管理法：將增加投入改善設備費用及維護成本。
- 3、再生能源發展條例：將造成用電成本大幅增加。
- 4、未來歐盟開徵碳關稅及我國開徵碳費，增加公司營運成本。

(二)企業受氣候變遷之實質風險

- 1、全球氣溫持續升高，夏季溫度飆高將造成公司電力、水源等使用量增加，更嚴重的是造成工廠停電、停水，進而造成公司營運成本的提高及損失。
- 2、颱風的頻率增加及降雨強度普遍增強，對於廠房、設備及員工通勤都會構成潛在威脅。
- 3、氣候變遷造成四季氣候不分明，都會造成流行性傳染病的發生，並對員工健康產生影響。

(三)氣候變遷提供企業之機會

- 1、由於氣候變遷使得客戶更重視循環經濟及環境保護的議題，增加保特瓶回收環保紗及可分解環保紗的銷售量。
- 2、我國政府通過「氣候變遷因應法」，並以「2050年淨零排放」為目標，為達成淨零排放的目標，政府提供企業淨零轉型的資源及補助，公司可以善用政府所提供資源及補助，來達成公司淨零排放的目標，增加企業的競爭力。

(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

盤查邊界：宜進公司(含六家子公司-宏洲、光明、億東、欣懋、大田、大宜)台北公司辦公室(台北市內湖區瑞光路607號7樓)。

盤查期間：2022/1/1-2022/12/31

範疇一(直接排放) 21,9351 tCO₂e

範疇二(間接排放)56,4392 tCO₂e

範疇三(其他間接排放)2,679,3205 tCO₂e

溫室氣體排放總量 2,757,695 tCO₂e

外部查證：本公司已委由台灣商檢中心進行外部查證作業，唯截止於申報日止尚未實際進行外部查證，預計2023/08前可進行查證並取得查證聲明書。

二、企業對於溫室氣體管理之策略、方法、目標等：

(一)企業對於因應氣候變遷或溫室氣體管理之策略

- 1、本公司將繼續推動溫室氣體盤查及外部查證，讓各部門知道節能減碳推動的成果。
- 2、持續在總公司洽談引進節能設備的方式及進行效益評估。
- 3、持續進行全員參與節能減碳活動的宣導及推動節約能源的措施。
- 4、積極與綠色能源(太陽能)設備廠合作，取得綠色能源之碳權。
- 5、遵照環保法規、客戶要求及相關規定。

(二)企業溫室氣體排放量減量目標

本公司溫室氣體盤查基準年訂為2022年，以該年度溫室氣體排放總量，作為減碳目標，至2030年，減碳量達30%。
至2050年，達淨零排放。

(三)企業溫室氣體排放量減量之預算與計畫

- 1、本公司112年度預計投入預算：

預估投入金額10萬元

預估節電量：1萬度

節電率：5%

111年度執行中及計劃中的溫室氣體減量相關方案如下：

- (1) 與電力有關：

A更換節能燈具。

B設定室內超過30度以上才能開空調冷氣，冷氣設定在27度。

(四)企業產品或服務帶給客戶或消費者之減碳效果

- 1、符合下游品牌廠商綠色環保的需求。
- 2、為地球氣候變遷善盡綠色生產的責任。