2025/1/21

杏昌生技股份有限公司

溫室氣體、水資源、廢棄物管理揭露及減量政策

因應氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險及機會，本公司持續關心環境保護相關議題，故在溫室氣體、水資源或廢棄物管理政策，主要以節能、減量、改變使用習慣及有效控制等爲管理目標。

溫室氣體排放管理

爲響應全球淨零排放議題，杏昌公司屬於資本額 20 億元以下代理經銷商，未來將依照金管會發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」於 115 年完成溫室氣體盤查，117 年完成溫室氣體盤查確信。
杏昌公司於 112 年起自主統計油、電使用量，盤查範疇聚焦於範疇一與範疇二，範疇一僅針對公務車之用油量；範疇二則爲外購電力的使用，由瞭解自身狀況開始，以作爲後續減量規劃的基礎，期盼提升公司整體能源使用效率，減少溫室氣體排放，爲地球的永續發展貢獻力量。

杏昌秉持「落實節約能源機制，減少溫室氣體排放，善盡企業社會責任，確保永續經營發展」，積極推行以下措施，希望達成永續環境：

節能方向	執行方案
用電節能	每日午休息燈、隨手關燈及空調
	陸續將傳統燈座更換成節能省電高效率的 LED 燈座
	樹林倉庫架設太陽能板，提高綠電使用量
用油量	鼓勵員工多搭乘大衆運輸工具上下班
	出差期間實施共乘交通工具
	視訊會議運作，降低會議出差耗能
	汰除柴油堆高機更換爲電動堆高機
用水量	宣導節約用水
廢棄物處理	簽核及作業流程電子化，減少紙張使用
	使用環保標章認證影印紙並鼓勵再利用無機密廢紙
	使用環保餐具，減少使用免洗筷、吸管或紙杯等一次性用品

- 最近 2 年溫室氣體排放量: (範疇一、二資訊涵蓋總公司及樹林倉庫)

（單位：tCO2e）

地點	類別	112 年	113 年
總公司	範疇一：直接溫室氣體排放	449.6835	441.2055
	範疇二：能源產生的間接排放	65.8070	69.8440
樹林倉庫	範疇一：直接溫室氣體排放	18.6846	28.8744
	範疇二：能源產生的間接排放	105.8990	123.7540
小計		640.0741	663.6779

註 1: 溫室氣體排放量爲內部自行盤查，未經由查驗機構查證。

註 2: 油價參考經濟部公告之 112 年平均油價及 113 年平均油價。

註 3: 範疇一計算工具爲環境部氣候變遷署-事業溫室氣體排放量資訊平台；範疇二用電數據來自台電電費帳單。

另爲因應氣候變遷及促進公司永續經營，未來合併公司將持續建構太陽能發電裝置及節能產品的使用，期望未來三年內達到「10%用電量爲再生能源」，並進而實現 2050 年前全公司淨零排放及使用 100%再生能源之長期目標。

水資源管理

本公司用水主要來自一般生活用水，取水自當地自來水公司供水，無使用地下水，故無抽取造成地質下陷衝擊問題。

杏昌總公司因爲商辦大樓以坪數收取水費，因此暫無相關用水數據；樹林倉庫 112 年總用水量爲 497 公噸，113 年度總用水量爲 526 公噸，113 年度用水量較 112 年增加，主因爲樹林倉庫是於 112 年 6 月落成啟用後才正式開始運作，故 112 年用水度數較少。

本公司秉持珍惜水資源的精神，持續宣導節約用水，張貼節約用水標語養成員工隨時關水習慣。隨著人口增加和社會的急速發展，全球用水量不斷上升，加上氣候變化帶來的影響，人類正面對水源匱乏的挑戰。 全球的水資源只有少於 1%的水資源可供人類直接使用， 在極端氣候影響越來越深刻時，缺水危機絕對是企業須審慎思考因應之首要任務。

地點	類別	112 年	113 年
樹林倉庫	用水量(m3)	497	526
	溫室氣體排放量 (tCO2e)	76	80

註 1: 樹林倉庫的用水數據來自自來水帳單。

廢棄物管理

杏昌總公司廢棄物由管委會統一集中並委由園區配合廠商定期清運及回收利用；樹林倉庫則委由合法廠商清運處理。本公司非屬製造業，產出之廢棄物爲一般事業廢棄物，主要產出項目爲生活垃圾、廢紙、廢紙箱…等辦公室消耗品，基於維護環境，積極配合政府政策持續推行垃圾分類、回收與減量處理。

地點	類別	處置方式	處置點	112 年	113 年
總公司	H-0002 事業員工生活垃圾	焚化（非能源回收）、資源回收	離場	由園區配合廠商定期清運及回收利用	
樹林倉庫	H-0002 事業員工生活垃圾 D-0299 廢塑膠混合物(PP 編織袋、打包帶、PE 膜/袋等)	焚化（非能源回收）、資源回收	離場	6 公噸	6 公噸

註 1: 樹林倉庫與合法廢棄物處理廠商簽約，以每月最高清運量爲 0.5 公噸估算。

樹林倉庫 112 年及 113 年廢棄物產出量約爲 6 公噸，113 年在倉庫空間使用率較高的情況下，仍無增加廢棄物的產出量，本公司將致力減少廢棄物的產生，114 年度期許廢棄物產出量較 113 年減少 10%。