

## 永續經營的承諾 年興紡織各廠區皆完成 Higg Index 認證

本公司各產區接受永續成衣聯盟所推出的永續性測量工具 (Higg Index)，評估水資源運用和品質、能源和溫室氣體、廢棄物管理、化學品和有毒物質等面運用情形，以減少工廠製程對環境影響，加強全球各產區對於企業社會責任之重視與實踐。台灣後龍及越南寧平廠區導入ISO 14001環境管理系統，針對專責人員實施內部教育訓練，並就本公司紡織製程及對周遭環境影響狀況，分別完成法規鑑別、組織背景分析、環境考量面評估管理、空氣污染管理、水污染管理、廢棄物管理、化學品管理、監督量測評估及稽核管審等相關程序書制定，以落實本公司遵守各項環保法規及響應永續經營理念。

2021年度本公司首次進行母公司之溫室氣體盤查，其餘子公司之盤查將持續推動，並依照環保署、金管會要求，完成溫室氣體盤查並通過第三方查證。

母公司溫室氣體盤查主要排放源為外購電力、鍋爐燃燒之煙煤及重油。外購電力占整體排放量 60%以上，其餘為固定排放源(鍋爐之煙煤、重油...等)、移動排放源(公務車及堆高機之汽油、柴油)、製程排放源(乙炔)及逸散排放源(冷媒、化糞池、滅火器...等)。

### 2021 年溫室氣體排放量 (涵蓋範圍：母公司類別一、二)

年度	類別一	類別二	溫室氣體排放量
2021	14,000.6174	23,290.3922	37,291.0096

單位：公噸CO<sub>2</sub>e

本公司關注水資源節能環保議題，製程方面透過新技術研發、洗水配方改善、環保臭氧處理設備引進、染色機設備提升等計畫，有效減低工廠用水量，同時致力部門廢水回收，增加回收水再利用率。

### 最近 2 年用水量 (涵蓋範圍：所有產區及子公司)

#### 紡織生產處

年度	總用水量 (公升)	單位產品用水量 (公升/平方碼)
2020	2,456,818,900.00	36.23
2021	3,207,922,900.00	35.46

#### 成衣生產處

年度	總用水量 (公升)	單位產品用水量 (公升/件)
2020	1,375,288,200.00	131.51
2021	883,904,000.00	83.01

本公司落實垃圾分類制度與可用資源再回收管理，逐年降低廠區廢棄物數量，並提高廢棄可用耗材資源回收率；另添購新型污泥脫水設備處理濕污泥，除節約耗水量亦減輕廢棄污泥重量，可有效節省運輸成本。

最近 2 年廢棄物產出量（涵蓋範圍：所有產區及子公司）

年度	有害廢棄物（公噸）	非有害廢棄物（公噸）
2020	4,659.80	6,531.94
2021	4,932.88	7,339.66

Higg-Index FEM 認證

年興紡織（台灣）



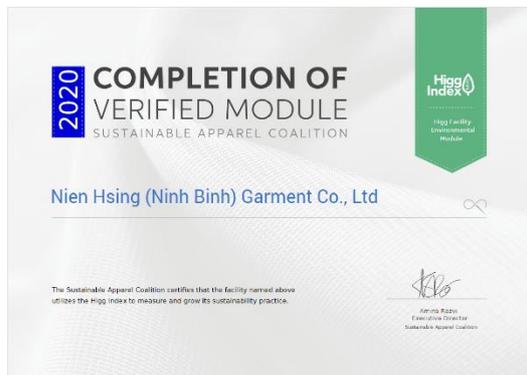
福爾摩沙紡織公司



## 年興國際（賴索托）公司



## 年興製衣（寧平）公司



## 年興國際維多利亞公司（2020年因疫情緣故，僅進行場內自評）

