



東和紡織股份有限公司 113年法人說明會

2024/12/20

股票代號：1414

<http://www.tungho.com.tw>



免責聲明

本簡報所提供之資訊含有前瞻性敘述，
該前瞻性敘述可能受未來不確定性因素與風險所影響，
部份將超出我們的控制之外，
實際結果可能與這些前瞻性敘述有所差異。
未來若有變更或調整時，
請以公開資訊觀測站公告資訊為依據。



目錄

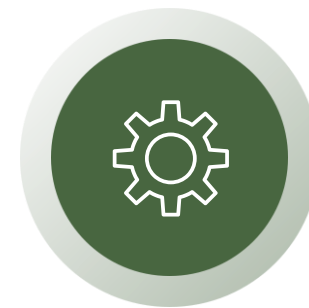
CONTENTS



公司簡介



主要產品



營運概況



永續發展

01. >>>>

公司簡介



01.公司簡介

基本資料

創 立

1953 年

上 市

1974 年

資 本

22 億

董事長

蔡淑櫻

總經理

張嘉亨

員工數

178 人

營收比重

混紡紗

77 %

租 賃

23 %

營業額

NTD **566,660** 千元
(2023)

經營理念

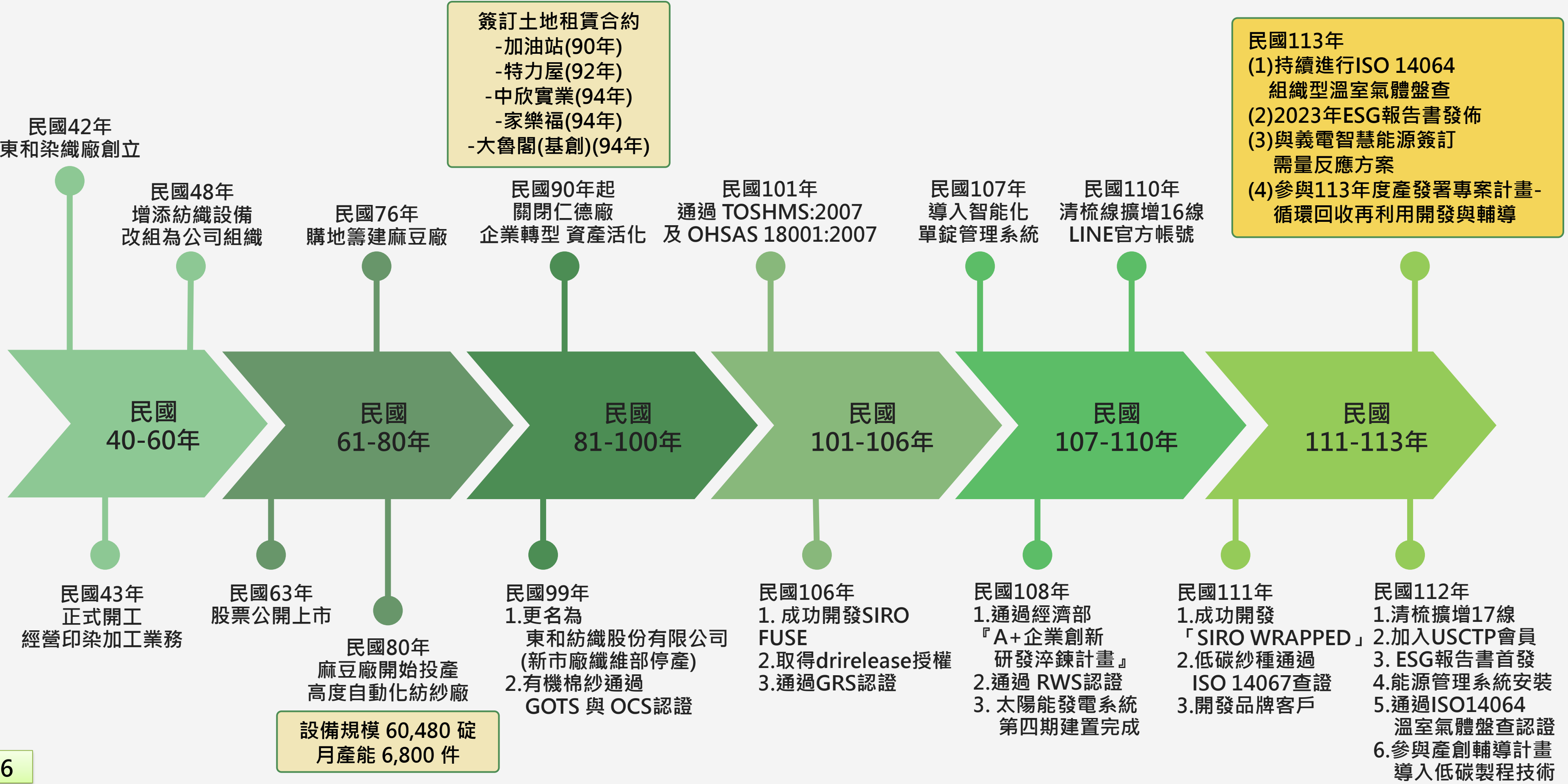
誠實負責
精益求精
鑑往知來
創造利益



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

01.公司簡介

基本資料



02. >>>>

主要產品



02.主要產品



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.



一般紗

一般環錠混紡紗

Polyester
Cotton



dri*release*

結合親水性與疏水性
纖維優異的特性

吸溼快乾
機能耐水洗
防止異味
親膚舒適



SIRO

SIRO-COMPACT
SIRO-WRAPPED
SIRO-FUSE

柔軟手感
單染多色
獨特花式
低毛羽 | 抗起毬



複合機能

協同開發客製比例

控溫調節
天然環保
抗菌除臭
護膚保濕

先進紡紗工藝-SIRO

SIRO-COMPACT

纖維排列平行緊密
低毛羽抗起毬

SIRO-WRAPPED

9 結合長纖強力佳、低毛羽特性
與短纖親膚柔和手感

SIRO-FUSE

客製介入紗節長/節比
布面組織獨特



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

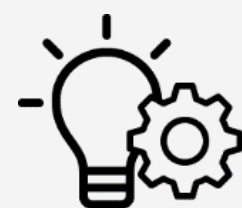
03. >>>>

營運概況



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

設置專業研發中心



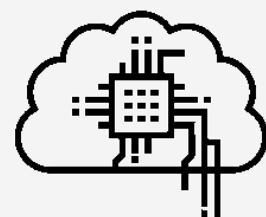
-持續擴大特殊紗生產線 優化紡紗工藝

SIRO-COMPACT,SIRO-SLUB,SIRO-FUSE

-開發SIRO-WRAPPED長短纖複合紗種

➡ 擴充至17線；
特殊紗占全廠產能70%

智能管理 彈性生產



-SpiderWeb 線上品質監控

-智能化單錠管理系統/App

-LOEPFE Millmaster 成紗品質全面把關

-ESP大數據知識管理系統建置

差異化
智能化
永續發展

協同開發 客製生產



-客製差異化特殊紗種 吸引品牌客戶

-上中下游整合，協同開發機能性紗線



透氣



保溼



抗臭



溫控



抗靜電



抗UV



抗菌



環保

綠能環保 永續紡織



-節能環保廠房

-國際環保認證

-回收/可降解環保紗種開發

-**低碳產品通過ISO 14067查證**

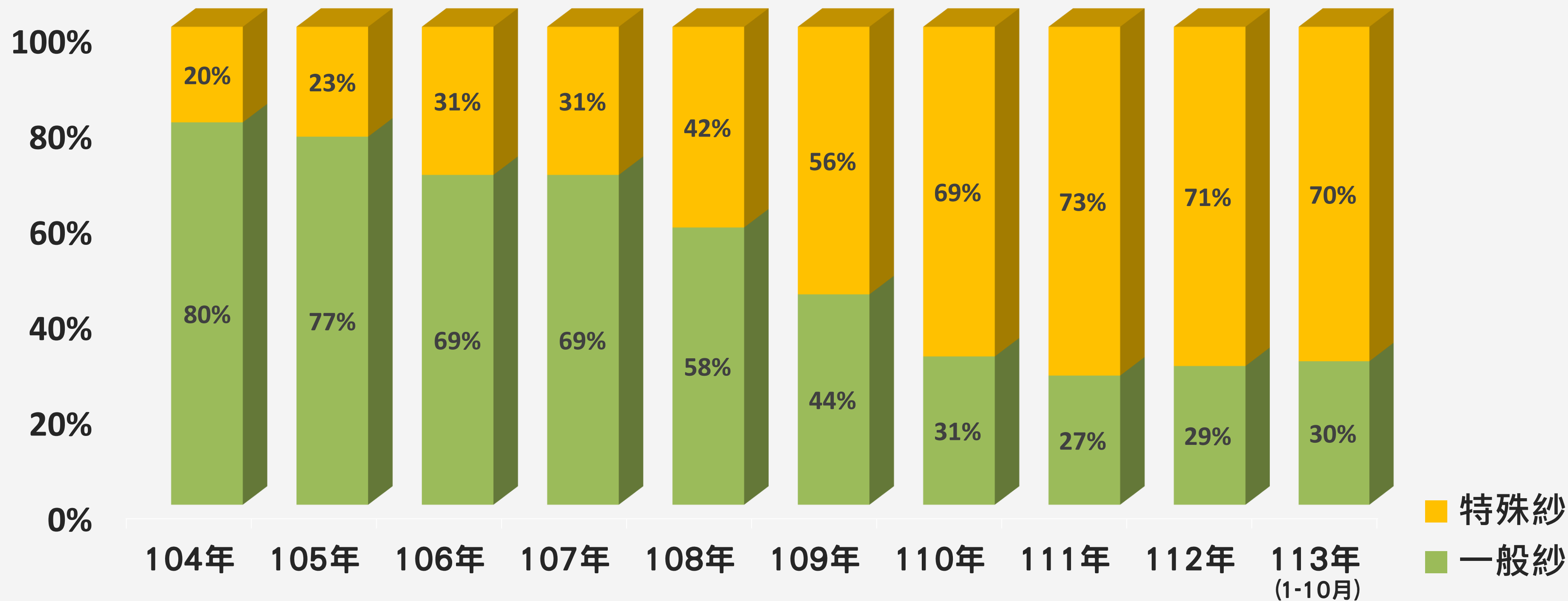
-**溫室氣體盤查ISO 14064查證**

03.營運概況

產品組合優化



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.



產品組合持續優化 - 特殊紗銷售占比持續成長

04. >>>>

永續發展



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

04.永續發展 環保政策推動

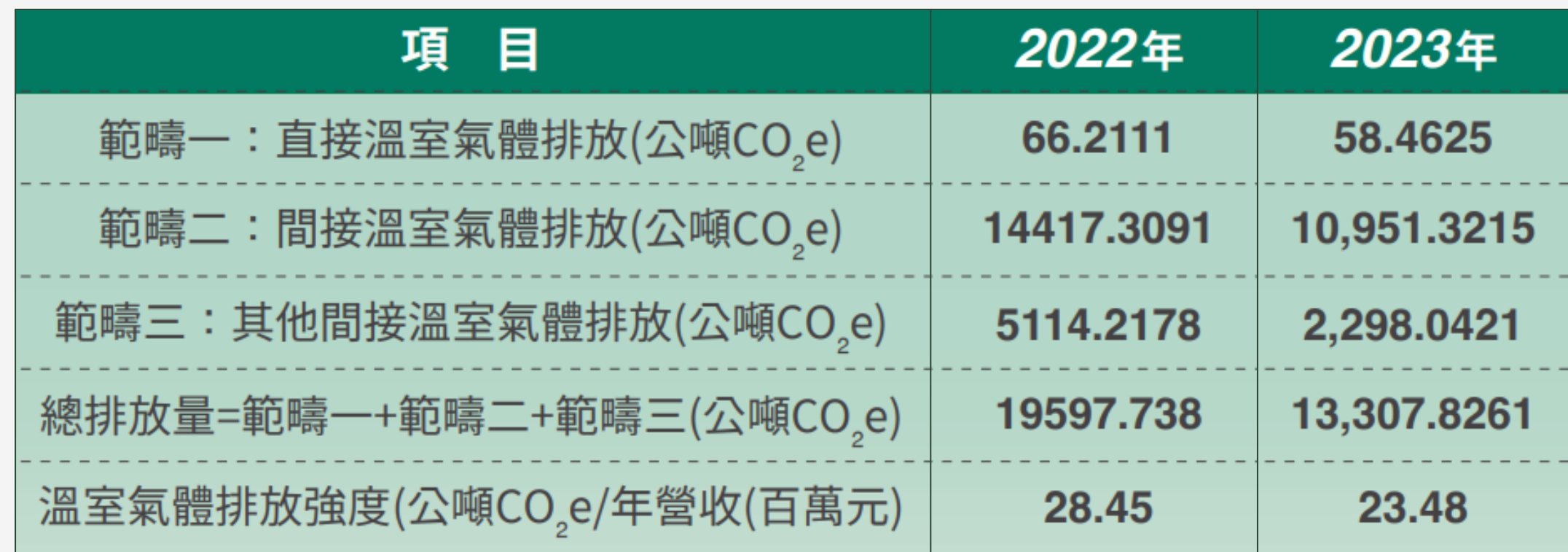
- ✓ ESG報告書 (2023年07月首發)
- ✓ ISO 14067 產品碳足跡認證
- ✓ ISO 14064 溫室氣體盤查認證
- ✓ ISO/CNS 45001 職安衛系統認證
- ✓ ISO 9001 品質管理認證
- ✓ 國際環保認證：
 - GOTS 全球有機紡織認證
 - OCS 有機物含量標準認證
 - GRS 全球回收標準認證
 - RWS 負責任羊毛標準認證



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

04.永續發展



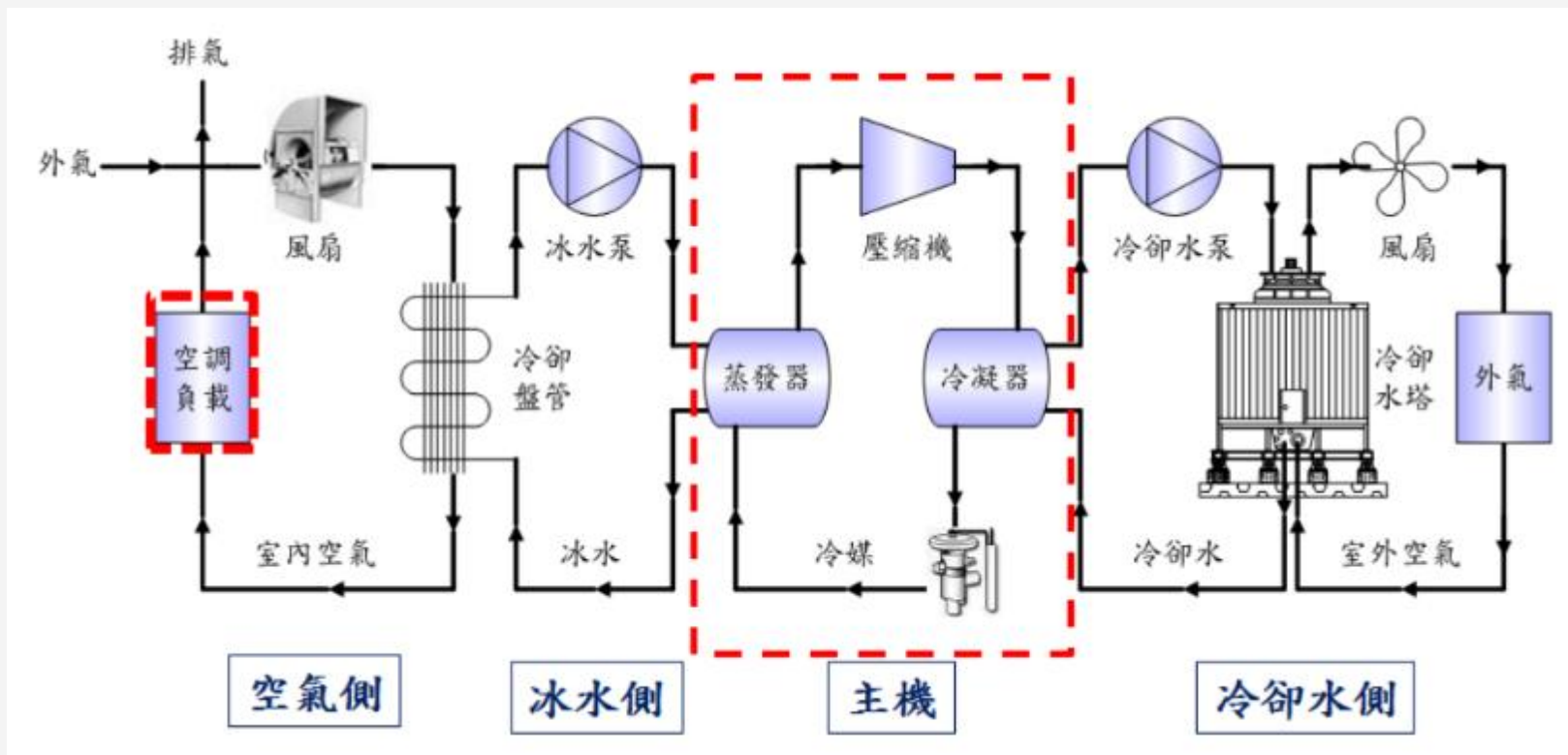


16

IBM空調節能控制系統

改善缺失項目→

- ✓ 氣流不平衡
- ✓ 溫溼度控制不均
- ✓ 加濕方式頻率錯誤
- ✓ 地溝回風不平衡



智能化品質監控系統

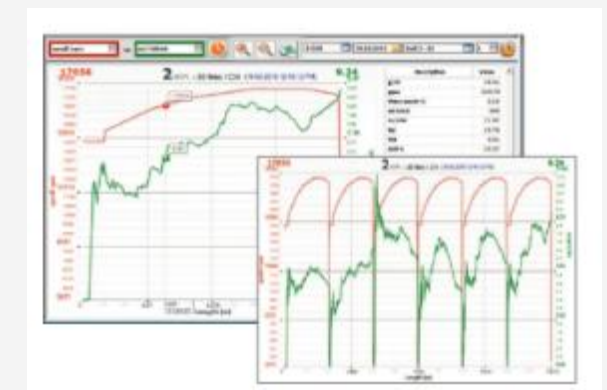
- ✓ 單錠/併條管理系統
- ✓ 電子清紗器
- ✓ 棉條品質監測系統
- ✓ 減少斷頭，品質提昇
- ✓ 生產投入及產出數據即時監控
- ✓ 生產效率提升6.5%



牽伸監控



耗能監控



管紗成形分析

能源管理系統導入及擴充：

✓ 需量預警

(AI智能化品質參數演算機制)

✓ 智慧電表節點：

『智慧分析』更細緻

『預警服務』更準確

✓ 緊急狀態發佈

(藉由Line、簡訊、email...等發佈)

全廠效能總覽



需量預測



用電品質分析



分析管理



製程用電管理

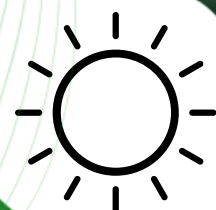


事件管理



高效能太陽能 發電系統 >>>>

麻豆



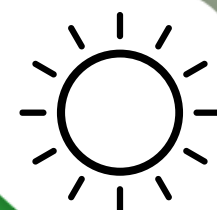
年發電量

270 萬瓩

減少碳排

1,400 噸/年

仁德



年發電量

90 萬瓩

減少碳排

460 噸/年



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

自我審視 + 致力減碳 使用認證回收再生纖維

再生聚酯纖維(rPET)年用量

- 回收 1千8百萬 支保特瓶
- 年減少1百45萬公斤CO₂e



註1：每公斤rPET減少1.7 公斤CO₂e
<https://textilevaluechain.in/in-depth-analysis/articles/textile-articles/recycling-of-plastic-bottles-into-yarn-fabric/>
<https://packagingeurope.com/study-confirms-the-excellent-carbon-footprint-of-recycled-pet/1923.article>



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

NET
ZERO

碳中和與零碳纖維

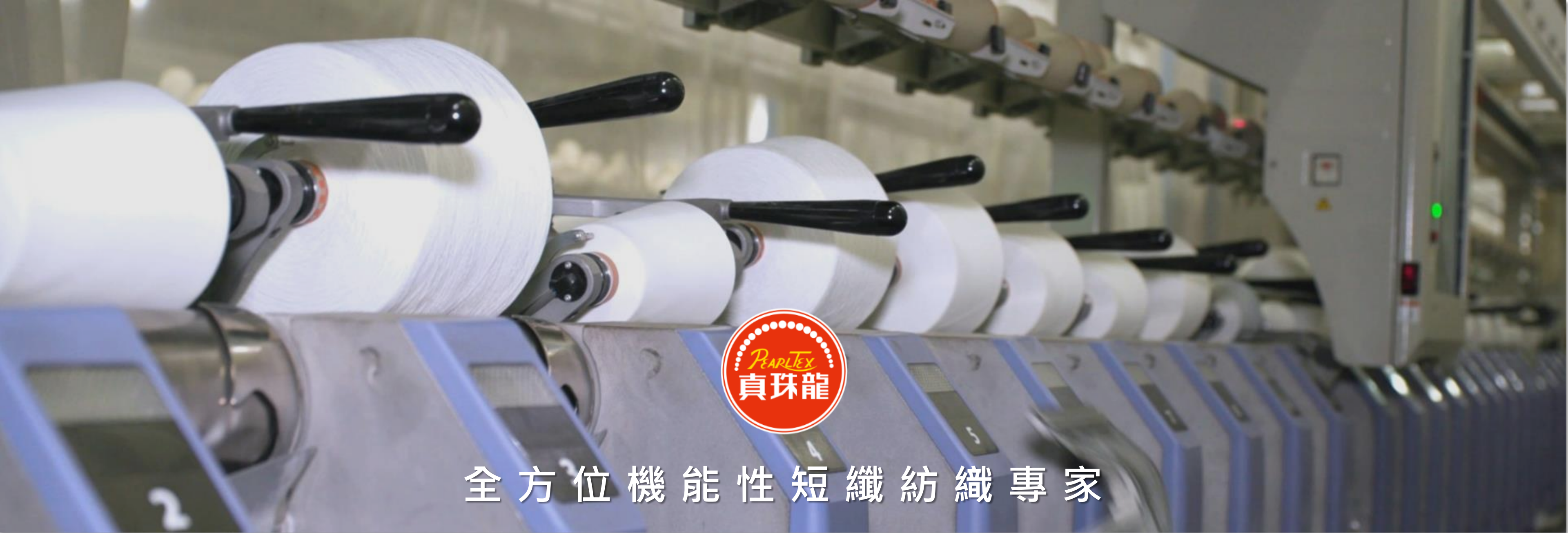
True carbon zero 零碳纖維

-TENCEL™ Lyocell fibers

-TENCEL™ Modal fibers



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.



全方位機能性短纖紡織專家



Line官方好友即時互動



www.tungho.com.tw