



2022.11.09

職場永續健康與安全 國際研討會

International Conference of Occupational
Health and Safety toward Sustainable Development

主辦單位 |



勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

執行單位 |



財團法人安全衛生技術中心



Eink

職業衛生安全實務分享

林寅智 CPIM-F, CSCP, SEP, PMP, CEI, CPEM
元太科技 永續經營處

元太科技

電子紙產業領導者



Massachusetts Institute of Technology

Eink

P-ESG

RE 100 2030 · Net Zero 2040

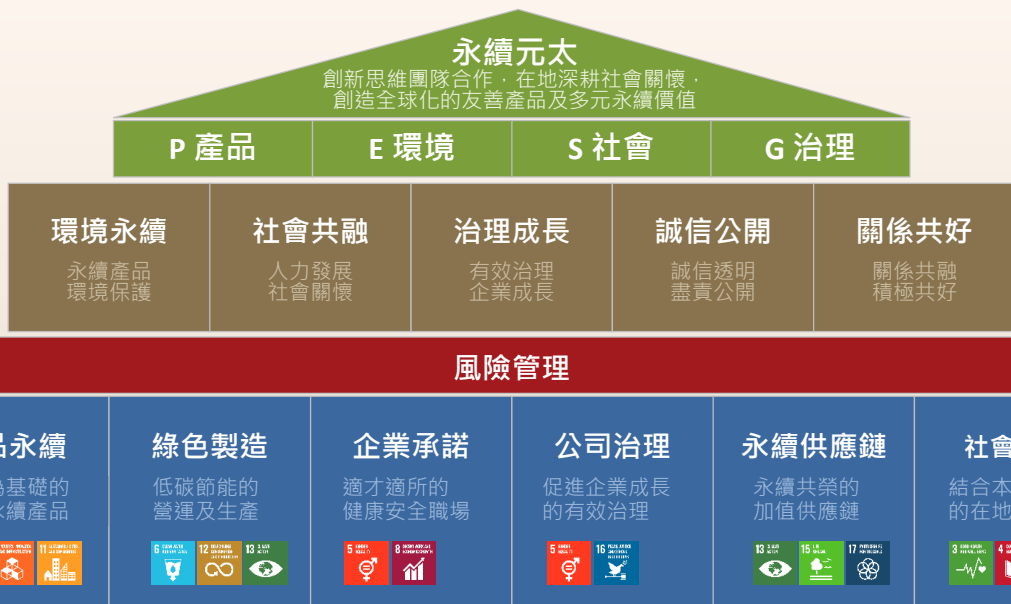
環境友善技術產品
為基礎的永續發展

電子書 · 電子筆記本 · 零售 · 物聯網



Eink

架構永續 永續發展



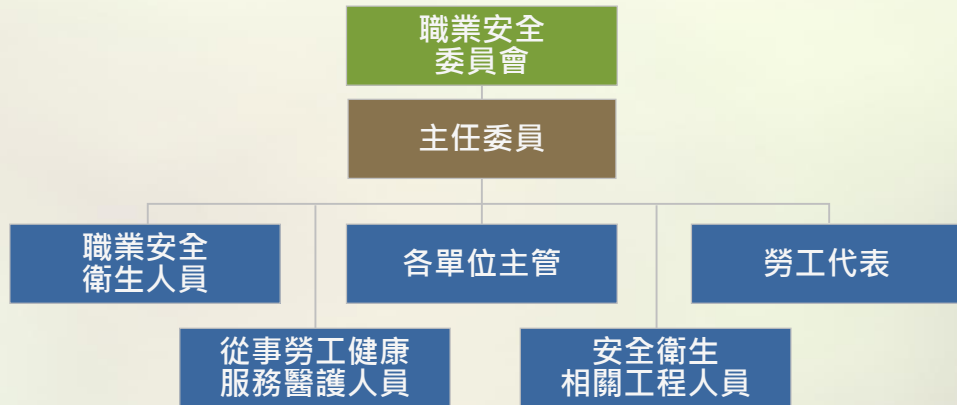
永續行動 (18個)

永續指標 (54個)

全員參與的職業安全衛生管理



職安系統 管理賦能



近三年
環安衛管理方案
> 20件
經費
> NT\$532萬

無災害工時累積紀錄
新竹廠 2,324,925小時
林口廠 943,812小時
Dec'19-Dec'21 Jul'20-Dec'21

2021年
失能傷害頻率
0
失能傷害嚴重率
0

Eink

環安衛能政策

環保優先·安全至上·全員參與·永續經營



TOSHMS
台灣職業安全衛生
管理系統



ISO 45001
職業安全衛生
管理系統

Eink

安全文化 工作守護

危害鑑別、風險評估 及環境考量面鑑別

2021年
危害鑑別及
風險評估
1,575項
高風險及
不可接受風險
452項
確保風險受控

- 製程改善
(職安署獎勵補助)
- 檢測儀採購
- 製程系統管路
優化

新製程及機台設備風 險管理 提升機械安全



- 安全衛生教育訓練
危害通識教育訓練
培訓率100%
- 特殊作業健康訓練
- 2021年承包商施工前
安全培訓 71次
培訓率 100%



安心職場 員工安心

廠區安全防護及提升



管路輸送溶劑
降低逸散風險



抗靜電與接地
降低災爆風險



控制氧器含量
降低災爆風險



數位控制壓力
過高自動洩壓

100L紅色成品		加熱槽溫度		蒸餾槽溫度		
NO.	PV	SV	時間(分)	加熱	冷卻	結束
1	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF
2	17.5	25.0	10	OFF	OFF	OFF
3	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF
4	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF
5	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF
6	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF
7	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF
8	17.5	25.0	0	OFF	OFF	OFF

數位控制溫度
設置跳脫警報



桶槽感測定位
避免誤動風險

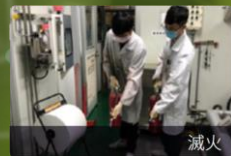
安全演練



演練說明



狀況通報



滅火



關閉電源



疏散



檢討會

人員健康 永續前行

作業人員防護

- 作業環境定期有害物質檢測



- 風險暴露 妥善防護
- 特殊作業分級健康管理
- 職業病專科醫師臨廠服務



健康促進 健康活力 E 齊來！ 女性母性健康



防疫健康

員工
關懷

員工
健康

三劑接種
98%

職場傳染率

8%

訪客
健康

防疫
成果



健康職場認證
健康促進標章



AED安全場所



Eink

E Ink 永續進行式



Discover E Ink Sustainability on **facebook**





Eink

We Make
Surfaces

Smart
& Green





2022.11.09

職場永續健康與安全 國際研討會

International Conference of Occupational
Health and Safety toward Sustainable Development

主辦單位 |



勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

執行單位 |



財團法人安全衛生技術中心