



# 永保安康家族

## 統一企業永康廠

報告者：蔡琮彬

# 大綱

01 PART



永保安康家族  
列車

02 PART



職業安全衛生  
成果

03 PART



職業安全衛生  
創新

04 PART



輔導家族成員  
績效

05 PART



職業安全衛生  
業務與行政機  
關之配合

06 PART



永保安康家族  
績效



PART ONE

# 永保安康家族列車

# 永保安康家族列車

統一企業  
永康廠

統昶

立匯

慶揚

萬得富

咏明

程宥

東燕

統清

上貿

南台  
配電盤

圓明  
工業

柳營芻料  
生技廠

建翰

金行

源與

統健

元山

機林

優傑

景盛

益全

統一  
精工

杰士  
電池

統荃

永保安康家族共25個家族成員



# 職業安全衛生成果

# 職業安全衛生成果

## 幸福職場

企業整體安衛策略  
熱危害預防改善  
中高齡勞工作業優化改善  
噪音區域優化改善

## 健康生活

衛生局到廠施打疫苗  
推動健康減重營



## 火災預防

聘僱消防管理顧問  
電氣火災預防改善  
烹煮設備本質安全改善

## 社會共榮

承攬商團體保險優化  
暑期大專院校學生實習

## 一. 企業整體安衛策略(高管理階層的承諾及支持)

112年5月31日辦理高階主管座談會，邀請南區職業安全衛生中心主任、簡任技正與科長進行職業安全衛生相關專題宣導，並實施綜合座談，提升高階主管對工安的風險意識，合計41人參加。



南區職業安全衛生中心許主任綜合座談



統一企業高階主管出席參加

## 二. 熱危害預防改善

因全球暖化造成氣候異常變化，強化從事戶外作業勞工健康保障，預防高氣溫環境引起之熱疾病，故增設空氣流動對流之設備，降低勞工暴露溫度。



戶外作業區增設風扇



貨櫃卸貨作業增設移動式風扇

## 三. 中高齡勞工作業優化改善

**原況** 員工高齡化的衝擊，人員徒手搬運糖鹽粉袋進行入料作業，長時間容易**造成人因性肌肉骨骼危害**。



徒手將粉袋從地面搬至入料口

**改善** 導入升降平台省力設備



藉由省力設備抬升粉袋

## 四. 噪音區域優化改善

持續降低作業場所噪音，透過降低噪音源、吸收噪音及阻隔噪音等方式排定計畫進行噪音改善。

※噪音改善案例-鼓風機噪音改善：魯式鼓風機改為氣浮式鼓風機



改善前噪音值88.8分貝



改善後噪音值79.0分貝且減碳效益50.99噸CO<sub>2</sub>e

# 火災預防

## 一. 聘僱消防管理顧問

112年度發生聯華食品及明揚國際火災，消防設備扮演重要的防災角色，除了自行定期消防檢修外，每年聘請專業消防顧問擔任公共安全長，至各廠課針對消防系統、防火區塊、逃生路線等現場查勘與文件查核，並提供改善建議，以確保消防防護系統之完整性。



# 火災預防

## 二. 電氣火災預防改善

臺南市112年火災起火原因除了遺留火種外，最多為**電氣因素**，故針對電氣設備檢視及風險評估，高潛在危害風險點優先列計畫進行改善，**112年共改善11件**。

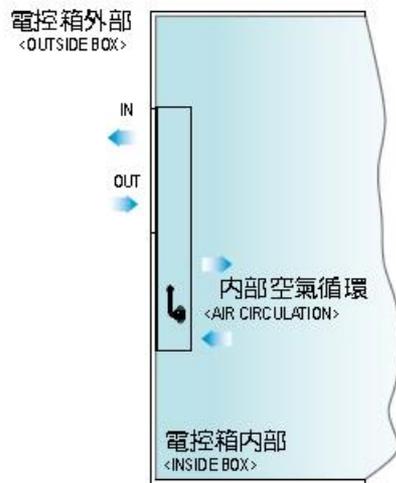
※電氣改善案例-防止粉塵入侵電氣箱改善：**電氣箱風扇改為熱交換器**



改善前以風扇散熱粉塵易入侵



改善後設置熱交換器粉塵不會入侵



熱交換器原理示意圖

# 火災預防

## 三. 烹煮設備本質安全改善

**原況** 使用天然氣或液化石油氣之瓦斯爐，洩漏具有火災爆炸之風險。



瓦斯洩漏火災爆炸風險

**改善** 將瓦斯爐改為電磁爐



移除瓦斯且無明火加熱

## 一. 衛生局到廠施打疫苗

臺南市政府衛生局因應各國邊境逐步調整開放，恢復正常生活，接種COVID-19疫苗可減少感染，並降低重症及死亡風險，持續推動「112年全民COVID-19疫苗接種運動」為鼓勵同仁施打次世代疫苗，辦理到廠疫苗施打服務及獎勵專案。



臺南市衛生局局長訪視疫苗施打情形



綜合座談交流

## 二. 推動健康減重營

辦理健康促進課程教導飲食中要如何攝取才能吃得健康又能達到減低卡路里的最佳減重撇步。



邀請營養師蒞臨授課

## 一. 承攬商團體保險優化

我司要求承攬商入廠施工須投保雇主意外責任險，但如果發生意外，**理賠金額會依雇主的責任比例並扣除自負額及社會保險給付**，實際賠償金額與保額會有落差，因此改為施工人員每人保額500萬元(雇主補償責任險或團體意外險400萬元及雇主意外責任險100萬元)，提高承攬商員工的保障。



雇主意外責任險500萬元



雇主意外責任險100萬元



雇主補償責任險或  
團體意外險400萬元

## 二. 暑期大專院校學生實習

每年提供大專院校學生於暑假期間來到統一實習，今年度嘉南藥理大學、中國醫藥大學等3名同學到統一實習。



王睿騰教授蒞臨實習生訪談



實習生期末報告會議



# 職業安全衛生創新



導入自動割袋入倉系統



導入堆高機防撞輔助警報系統



辦理內政部消防署防火搶救訓練

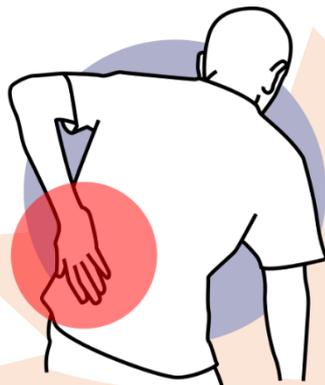


## 一. 導入自動割袋入倉系統

麩皮袋裝原料(30公斤/袋)每小時處理量5.4噸(約180袋)，以人力進行割袋投料作業，雖兩人協力共同作業，但長時間搬運體力負荷高，有肌肉骨骼危害，使用刀具也有被割傷風險。



人力割袋投料作業



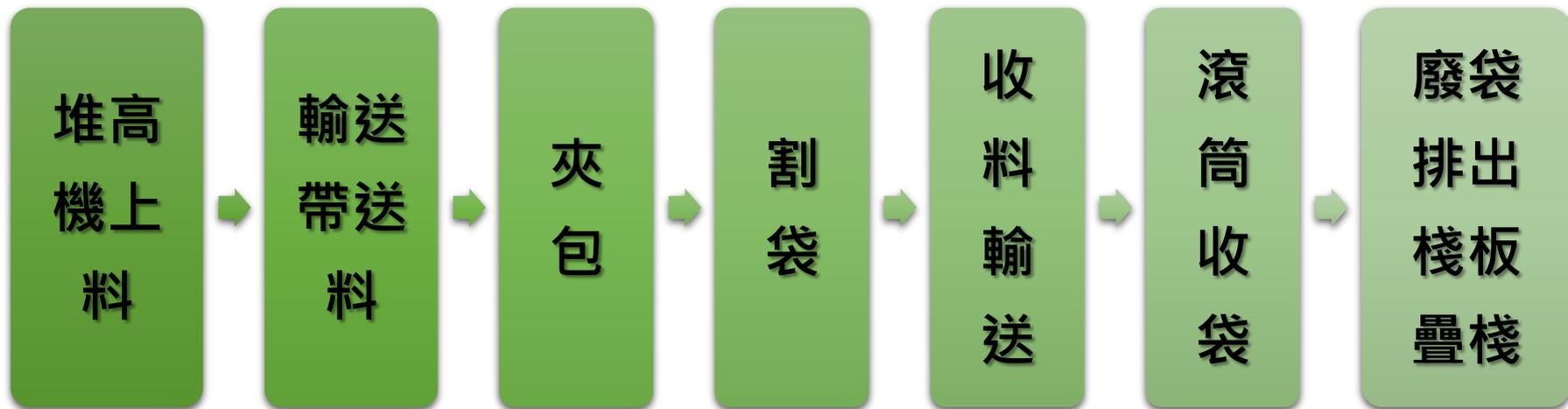
肌肉骨骼危害



手部被割傷

## 一. 導入自動割袋入倉系統(續)

1. 導入自動割袋機，設置安全護欄與連動裝置、門禁感測器，防止人員於運轉中進入之工安風險。
2. 設計自動收袋滾筒裝置，廢空袋自動收集排出，並設計一可移動式棧板籠來集中收集廢袋，改善人員逐包收袋頻率，提升工作效率。



## 二. 導入堆高機防撞輔助警報系統

操作堆高機死角多，若作業場所內有其他行人進入，便有被撞之風險，故導入防撞檢測系統，在堆高機周圍設置了一個不可見的禁區，當在此區域內檢測到有人接近時，堆高機會發出警報，同時行人的配戴裝置也會發出警報及震動。



## 三. 辦理內政部消防署防火搶救演練

為了強化人員滅火逃生意識，指派幹部至內政部消防署訓練中心參加防火搶救演練課程(6小時)，課程內容包含工廠火災搶救實火模擬演練、火場煙熱體驗及避難逃生訓練。





# 輔導家族成員績效



分享改善



登革熱防治



火災預防



臨場輔導

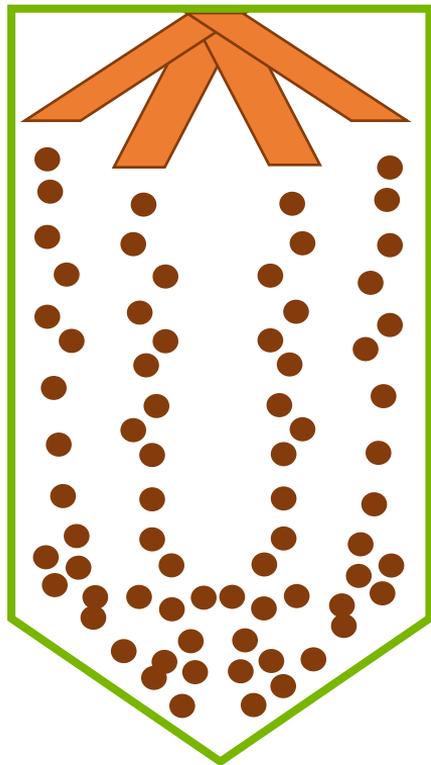


共享訊息



健康家族

## 一. 分享改善



### 原況

1. SILO每次原料用完後，必須清理內部殘料，才能再放入新料，確保不混料及品質管理。
2. 人員進入桶槽內清潔作業，除有工安風險外，桶槽內作業環境不佳。

### 創新

開發穀倉SILO自動清理技術，由桶頂將穀物顆粒打入桶槽，使用自由落體產生衝力，可徹底清潔桶底雜質，亦不須人員入儲槽內作業。

# 輔導家族成員績效

## 一. 分享改善(續)

112年9月20日至臺灣菸酒公司善化啤酒廠安衛家族交流，分享我司穀倉SILO自動清理技術，共同消除局限空間作業，以避免窒息及中毒風險。



# 輔導家族成員績效

## 一. 分享改善(續)

112年10月11日配合職業安全衛生署辦理安衛家族工安體感訓練活動，上午至高雄中鋼工安體感訓練中心，下午至XR Center職業安全防災模擬訓練中心，共20個家族成員42人參加。



家族成員參與體感活動體會機械設備的風險點



家族成員透過虛擬實境體驗了解安全防護的重要性

# 輔導家族成員績效

## 二. 登革熱防治

### 定期巡檢

#### 清除登革熱病媒蚊孳生源檢查表

登革熱是由埃及斑蚊和白線斑蚊所傳播的病媒傳染病。由於這兩種蚊子的孳生環境與一般蚊子有所不同，它們是白天吸血的蚊子，其幼蟲(孑孓)是生長在人工或自然容器中的積水。登革熱流行時，成蚊叮咬登革熱病人後，這隻蚊子就會帶有登革熱病毒，當再去叮咬健康人時，就會將登革熱傳染給被叮咬的。為了您的健康，請您及您的同事一起來消滅登革熱病媒蚊。本表是用來瞭解公司環境區域是否有下面的各種情形，沒有的話，您所負責環境是良好的，有下面的情形，請馬上動手清除吧！

~今日不做，您可能成為下一個受害者~

實施單位： 統昶行銷新市 DC

實施日期： 2024.08.13

一、負責區域室內、外周圍是否有下列堆置廢棄的容器或雜物？	這些堆置廢棄物是否已清除 (若未清除請馬上動手清除)
1.空瓶、空罐	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
2.膠、壺 (陶瓷水缸等)	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
3.鍋、壺	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
4.杯子、碟子、盤子、碗	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
空保麗瓶	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
(鐵桶、塑膠桶)	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>

製作「清除登革熱病媒蚊孳生源檢查表」提供給家族成員定期檢查孳生源。

### 防疫宣導

台南市政府登革熱防治中心  
Center for Dengue Prevention and Control, Tainan City Government

2024  
9月



#### 本期目錄

#### 登革熱現況

#### □ 臺灣及臺南疫情現況

#### □ 專題報告

感謝民間單位捐助防疫物資，與市議會  
「全民防疫 府會一起來」

掌握政府即時資訊轉發給家族各成員，提供登革熱疫情最新訊息共同防疫。

### 專家指導



邀請病媒防治公司蒞臨授課，指導最新防治方法及設備。

# 輔導家族成員績效

## 三. 火災預防

1. 邀請統一集團公共安全長至家族成員進行消防體檢，現場檢視各項消防避難設備，並提供消防優化改善事項共14項。
2. 邀請高雄科技大學許宏德教授，辦理防爆電氣設備與施工實務，並邀請家族成員共同參加，提升防爆電氣施工及維護相關知識。(共82人參加)



112/11/24公共安全長至統清輔導



112/03/27防爆電氣設備與施工實務

# 輔導家族成員績效

## 四. 臨場輔導

持續針對家族成員實施臨場工安管理輔導，協助家族成員找出作業環境之風險點並改善，以避免工安意外發生，達到零職災、零災害。

1. 發現之改善事項於會議並mail宣導至各家族成員。
2. 112年度臨場輔導實績，共輔導11場次，提列建議改善19項，均改善完成：

家族成員	輔導日期	建議事項	家族成員	輔導日期	建議事項
統清	112.02.04 112.08.03	3	源與	112.06.21	1
慶揚	112.02.08	3	元山	112.09.29	2
東燕	112.03.04	2	統一精工	112.10.18	1
柳營芻料生技	112.04.25	2	景盛	112.12.24	1
機林	112.06.02	1	萬得富	112.12.30	1

改善率  
100%

## 五. 共享訊息

每週、每2週、每月分別寄送工安、交通安全、健康資訊提供給家族成員宣導：

1. 每週外部工安訊息。(至113年8月已發行397期)
2. 每2週發行交通警訊。(至113年8月已發行173期)
3. 每月發行工安月刊。(至113年8月已發行154期)
4. 每月發行健康資訊月刊。(至113年8月已發行70期)



第 172 期 2024/08/16 雙週刊

本期內容 主題：閃黃燈要減速 閃紅燈要停車

一、案例說明

<案例 1>閃燈路口未減速！台中 18 歲男遭撞飛重摔

台中市東區 2024/08/11 凌晨 0 時 3 分一名 18 歲的吳姓男子騎機車行經自由路四段與東英路閃燈路口時，吳男當時就認為「閃紅燈」，疑似未依規定「停車再開」，直接就通過路口，遭到由尹姓男子駕駛的自小客車撞飛，吳男當場意識不清送醫搶救，手術後目前仍尚未脫離險境。

摘錄 2024. 8. 11 TVBS



172 th 2024/08/16 biweekly

Content Subject : slow down when you see the flash yellow light, stop the vehicle when you see the flash red light

Slow down when you see the yellow flash light, stop the vehicle when you see the red flash light



第 70 期 Life Healthy 2024年 8月刊

本期內容

最新訊息

感染性腸胃炎分兩種！教您如何分辨

腸胃炎是一年四季都不缺的常見疾病，臨床上，腸胃炎可以簡單區分為感染性腸胃炎與非感染性腸胃炎，以比例而言，病毒性腸胃炎比例較高。

非感染性腸胃炎

非經外來病毒或細菌感染引發的腸胃炎，像是食物毒素或暴饮暴食引發的腸胃炎。

感染性腸胃炎

感染性腸胃炎可分兩種，**病毒性腸胃炎**、**夏季常見細菌性腸胃炎**，無論是哪種，超過兩天沒改善要儘快就醫，兩者多以腹瀉、嘔吐為主，病毒性會有類似流感的發燒與肌肉痠痛的症狀，但整體症狀較輕；細菌性腸胃炎則症狀較嚴重，容易解血便，也是食物中毒的一種。

腸胃炎電多注意水分補給

上吐下瀉的腸胃炎會帶走身體水分與電解質，所以最好時時補充水分與電解質。可以在藥房購買電解質水或泡粉劑服用，運動飲料電解質較不足，且含糖分，容易刺激胃部。

腸胃炎避免吃甚麼？

高油（油炸物）、高糖（糕餅甜點）、纖維多纖維粗的（竹筍、蔬菜莖梗、芹菜、鳳梨）、刺激性調味料（辣椒、蒜頭）與過度調味的食物。盡量以低纖維、清淡的食物為主，讓腸胃慢慢修復，排出因腸胃便的時候就表示腸胃功能恢復得差不多了。

## 六. 健康家族

統一  
健康家族



### 永保安康安衛家族

1. 統昶行銷股份有限公司
2. 統清股份有限公司



### 新安樂活安衛家族

1. 統懋半導體股份有限公司
2. 統萬股份有限公司

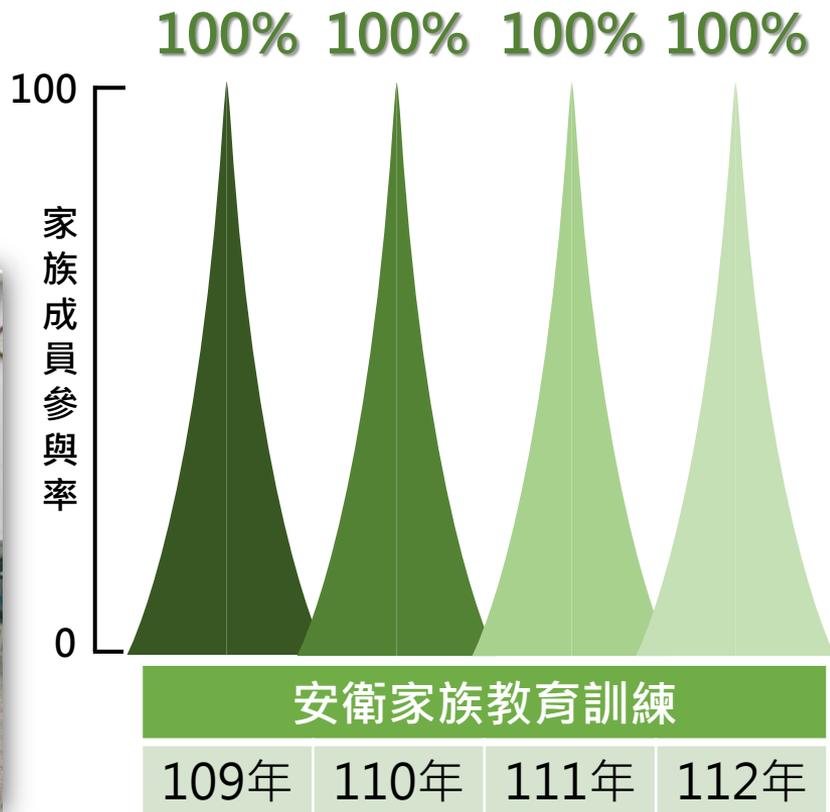


# 職業安全衛生業務 與行政機關之配合

# 安衛家族教育訓練

## ✓ 112年度永保安康安衛家族教育訓練 (112.08.10)

臺南市政府勞工局每年辦理安衛家族教育訓練，各家族成員均十分踴躍參加，自109年起連續4年家族成員參加率均達100%。



# 勞資體育競賽

## ✓ 臺南市112年勞資體育競賽(112.11.12)

臺南市政府勞工局配合全民趣味運動嘉年華會辦理勞資運動會，每年積極報名參加，賽前充足練習，112年度獲得大會總錦標及體能項目總錦標第一名，藉此活動放下壓力，盡情揮灑汗水，並促進勞資關係。



勞工局王局長頒發大會總錦標第一名



選手使出全力拔河獲得第一名

# 積極參與政府機關活動



1 每季業務聯繫會報

2 安衛家族大會師

3 關子嶺、安平 高階主管論壇 健走活動

4 5 全國職場安全健康週





# 永保安康家族績效

# 榮獲國家職業安全衛生獎



榮獲112年度國家職業安全衛生獎企業標竿獎

# 安衛家族遍地開花



統一實業成立  
實在安心安衛家族

110

111

大統益成立  
大統益安衛家族

112年獲得國家職業安全衛生獎  
中小企業特別獎



# 精進家族運作



永保安康

卓越獎

112年

優等獎

111年

特優獎

優等獎

110年

卓越獎

109年

108年



# 榮獲全國績效評比第三名



2023安全衛生群組合作夥伴  
績效評比競賽

永保安康安全衛生家族  
安全衛生家族組

**季軍**

勞動部職業安全衛生署  
署長 鄒子蕙



## 榮獲112年度安全衛生群組合作夥伴績效評比競賽季軍

**感謝聆聽，敬請指教**  
**Thanks for your attention!**