



節能標竿獎 銀獎



味榮食品工業股份有限公司

基本資料

地址：臺中市豐原區三村里西勢路 701 號

電話：04-25320279

主要產品或營業項目：味噌、醬油；油醋醬、罐頭；
紅糟、豆瓣醬；輕食；味噌釀造觀光工廠

網址：<https://www.sauceco.com.tw/>



總經理 許立昇

108 年整體節約能源及 抑低二氧化碳排放實效

節省公秉油當量	：	3 公秉油當量
抑低二氧化碳	：	15 公噸
節能效益	：	14 萬元
節省電力	：	28 千度
能源節約率	：	3.04 %
能耗百分比	：	1.97 %

獲獎事評

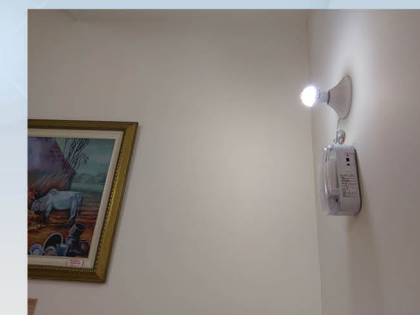
- 製程調整降低尖峰需量、配合食品廠衛生改善加入節能巧思，小兵立大功
- 採用 LED 高效率燈具及一級能效空調
- 建立能源查核專責組織，定期記錄各種能源耗用量及檢查能源設備，訂定節約能源提案及改善獎勵機制
- 觀光工廠結合永續環境與節能宣導，積極參與政府節能推廣活動。
- 榮獲味噌 / 紅糟碳足跡證書、優良觀光工廠評鑑及獲中小企業金手獎多項殊榮



節能團隊

夏月加強推動實質節電作為

方案名稱	預估節電量 (kWh/年)	預期節能效益 (萬元/年)	預估投資經費 (萬元)	回收年限估算 (年)	預估減碳量 (公噸/年)
汰換高效率空壓機	2,100	0.71	25	0	1.07
冷卻水塔保養	6,126	1.98	1.2	0.61	3.12
安裝計時器	1,051	0.34	0.2	0.59	0.53
感應式燈具	357	0.12	0.48	4	0.18
安裝 I 級能效冷氣	720	0.23	2	8.7	0.37
購置電動堆高機	0	0.58	40	68.97	0
小計	8,254	3.25	43.88	13.5	4.2



重點節能措施

(一) 裝設隔簾防止冷凍冷藏庫溫度外洩

- 頻繁開啟之冷凍冷藏庫以塑膠隔簾防止冷氣於打開庫門時溢出，減緩壓縮機運轉時間，並改善庫內溫度動盪，提高食物保鮮度。



本項措施節能效益：

節省電力	：	6.44 千度 / 年
節省公秉油當量	：	0.62 公秉油當量 / 年
抑低二氧化碳	：	3.57 公噸 / 年
節能效益	：	2.9 萬元 / 年

(二) 製程系統節能

- 高壓壓縮乾燥空氣系統新增永磁變頻式空壓機。
- 泵浦改用羅大列式單軸螺旋泵浦 (3.7KW) 舊機型 (7.2KW)。
- 鍋爐由重油更換為天然氣式減少水、電、油耗。
- 充填機改用單體循環氣動式泵浦。

