

# 良金實業有限公司



## 基本資料

地址：金門縣金湖鎮漁村 160 號  
電話：082-335886  
主要產品或營業項目：金門特產牛肉乾、牛肉麵  
網址：<https://www.liangjinfarm.com/>



總經理 許金城

## 110 年整體節約能源及抑低二氧化碳排放實效



能源節約量  
**12**  
公秉油當量



抑低二氧化碳  
**62**  
公噸



節能效益  
**42**  
萬元



節省電力  
**122**  
千度

## 獲獎事評

- 突破外島有限資源實現節能低碳企業理念。
- 賣場冷房內加裝風扇降低體感溫度。
- 熟食加熱區加裝隔熱裝置，降低冷房負荷。
- 電動門及空氣簾降低冷氣外洩。
- 以全新高效率冷凍冷藏庫取代舊冷凍冷藏貨櫃。
- 全面採用 LED 照明，迴路區隔降低全區照明。
- 採用高效率分離式冷氣，分區管理空調使用。
- 酒糟養牛 + 廢水回收 + 自種牧草建構完整循環經濟鍊。



節能團隊

## 重點節能措施

### (一) 工廠 + 賣場 + 辦公室 全面採用 LED 照明

- 全面採用 LED 燈，燈具數量高達 250 盞，每盞平均節省 20W，年省 12 千度 / 年。
- 汰換戶外建築投射燈 50 盞，每盞節省 200W，年省 15 千度 / 年。



全面換裝 LED 燈

#### 本項措施節能效益

- 節省電力 **27** 千度 / 年
- 抑低二氧化碳 **14** 公噸 / 年
- 節能效益 **10** 萬元 / 年

### (二) 採用氣冷式冷凍冷藏庫節約用電

- 加工廠廠區採用高效率冷凍冷藏設備，並採取分區管理貯存，改善單一出入口拿取食材，降低內部重新製冷所需消耗的功率，節能效率可以達到 35%。



新型高效率冷凍冷藏庫



冷凍冷藏庫緩衝區電動門

#### 本項措施節能效益

- 節省電力 **86** 千度 / 年
- 抑低二氧化碳 **43** 公噸 / 年
- 節能效益 **31** 萬元 / 年

### (三) 酒糟養牛降低進口飼料運輸碳排放量

- 酒糟富含 22% 以上蛋白質，是牛隻主要的飼料來源，酒糟佔整體總飼糧 80% 以上，不僅同時解決環境污染問題，也大大降低運輸之損耗及產出碳排放量，每年平均可以減少 282,939 噸碳排放量，達到節能環保之目標。
- 畜牧場內建有汙水處理廠，將牛糞固液分離後，固體發酵成為有機肥料，液體廢水則回收，作為灌溉牧草之水源，牧草輔以酒糟飼料，補充牛隻所需要纖維質及礦物質，打造全面回收零污染的綠色環保，也是金門唯一落實循環經濟飼養系統。



以酒糟餵養牛隻



牧場設有固液分離機