

# 志晟餐飲事業有限公司

## (阿偉飲品)



◆107 年度商業服務業溫室氣體減量示範輔導案◆

### ■ 經營概況

阿偉飲品專賣店發跡於台中，秉著對品質的堅持，飲品皆以台灣茶為主體，不計台灣茶成本，堅持以「香、濃、醇、韻、美」的口感與優質品質給予消費者，更擁有專屬的製作茶廠，茶葉品質皆經過 SGS 檢驗通過，除了在台已經擁有 14 家分店，更已在海外澳門開出旗艦店以邁向國際。



項目	資料
產業類型	餐飲業
主要產品	飲料、冰品
營業時間	9:00~22:00
總家數(直營/加盟)	14 家
改善家數	1 家

### ■ 面臨問題

阿偉飲品專賣為飲料專賣店，飲料製作所需設備如冷凍儲藏設備、營業招牌及店內照明等，皆因營業時間長以致於用電需求高。

### ■ 規劃作法

阿偉連鎖飲料店優先選擇【台中旗艦店】做為本次示範輔導的示範店家，進行節能改善規劃，內容如下：

- ✓ 照明設備汰換
- ✓ 空調節能改善工程



	改善前	改善後	改善效益說明
燈具 設備 汰換			◀將原有的舊式燈泡、日光燈全數改成較省電且壽命較長的 LED 燈，每年約可節省 <b>29 萬元</b> 。
	崁燈燈泡	崁燈 LED 燈泡 (節能率 52%)	
空調 節能 改善 工程			◀清洗空調系統可回復其空氣流通量，達到降低能耗、除臭等效益。
	原冷氣出風口	清洗後冷氣出風口 (節能率 9%)	

註：廠商改善項目多，此處僅各規劃類別擇一項陳列。

## ■ 節能效益



項目	效益
改善前總耗電量(度/年)	40,184
改善後總耗電量(度/年)	32,220
總節電量(度/年)	7,966
總節能率(%)	19.82
總節省電費(元/年)	26,443
減碳量(公斤 CO2e)	4,412