

凱禾騰國際股份有限公司

◆109 年度商業部門溫室氣體減量示範輔導案◆

■ 經營概況

凱禾騰國際股份有限公司(品牌名稱：茶聚)，於 2009 年以新鮮現榨果汁飲品，品牌起家，開起了第一間的實體門市，為了打造更完整的根基，將營運單位組織化、系統化、規格化，成立了連鎖加盟總部，以良心為出發點，慎選優質食材，嚴格控管製作，品質、衛生、服務第一為宗旨，堅持公司商品，全面符合政府食安法令規定，提供給顧客安心滿意的服務。



項目	資料
產業類型	批發業/零售業
主要產品	手搖飲料
營業時間	10:00~22:00
總家數(直營/加盟)	45 家
改善家數	2 家

■ 面臨問題

茶聚營業時間較長，這次規劃改善冷凍冷藏設備為拼裝品，開店至今已使用超過 8 年，耗電且維修不易，故希望透過將舊有冷氣汰換成比較節能的型號，來降低電費支出。

■ 改善規劃作法及成果

茶聚規劃於【桃園中華店】及【新竹巨城站】二間分店進行節能減碳相關措施，規劃作法如下：

- 冷凍冷藏設備汰換 (冰箱 2 台)
- 企業內部節能推廣活動 (1 場)

空調
設備
汰換

改善前



▲1040 公升雙門玻璃型冷藏櫃(TC-400)拼裝品(桃園中華店)

改善後



▲企鵝牌/ HR-128MA-T /4 呎立式冷藏冰箱(桃園中華店)

空調
設備
汰換

▲1040 公升雙門玻璃型冷藏櫃(TC-400)拼裝品(新竹巨城店)



▲企鵝牌/ HR-128MA-T /4 呎立式冷藏冰箱(新竹巨城店)

成果
推廣
活動

活動系列表

活動名稱：節能減碳推廣活動

活動時間：109/09/25

活動地點：新竹縣政府二樓會議室

活動對象：各機關部門主管及業務人員、經營時間短式及新創

姓名	職工名稱	單位
曾淑娟	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府
林婉婷	HR-128MA-T	新竹縣政府

▲於凱禾騰總部，針對管理部門主管宣導節電方式及措施

註：廠商改善項目多，此處僅就各改善類別擇一項陳列，詳細請洽執行單位。

■ 節能效益

項目	冷凍冷藏系統	合計
改善前總耗電量(度/年)	20,822	20,822
改善後總耗電量(度/年)	2,851	2,851
總節電量(度/年)	17,971	17,971
總節能率(%)	86.31	86.31
總節省電費(元/年)	75,479	75,479
減碳量(公斤 CO ₂ e)	9,147	9,147

