

108~109 年節能、環保、減碳成效

節能成效：

- (1) 中午午休時間及下班後落實執行關燈；大樓辦公室大門採用感應自動照明設備。
- (2) 依循「台北市工商業節能減碳輔導管理自治條例」第 5 條第 4 款規定-本公司辦公室內冷氣平均溫度設定 26℃，以節省不浪費能源。
- (3) 辦公室空調送風機及冷卻水塔，每半年 1 次委外廠商清洗保養，以利發揮最大功能。
- (4) 每季 1 次維護再生能源設備：109 年度投入太陽能光電系統維運養護服務費用新台幣 288 仟元。

節水政策	109 年	108 年	年度節水度數
用水總度數	1.687 萬度	1.715 萬度	0.028 萬度
每坪用水度數	1.5 度	1.6 度	0.1 度

節電政策	109 年	108 年	年度節電度數
用電總度數	139 萬度	142 萬度	3 萬度
每坪用電度數	139 度	142 度	3 度

註:虎尾辦公室及木偶間燈具為傳統 20W 日光燈管，較為耗電且多已老舊損壞，2020 年汰舊更換為省電降低耗損的 LED 平板燈、吸頂燈、嵌燈，投入更換節能燈具新台幣 168 千元。

減碳成效：

再生能源:本公司雲林土庫廠裝置太陽能面板，取得太陽能源回饋政府替代現有之電力能源，極力達成年度減碳目標，於 110 年 3 月盤查累積減碳量，估算最近一年(109 年度)與去年減碳%情形：

109 年減碳量 (Kg)	108 年減碳量 (Kg)	較去年減碳 %	等同栽種 樹木(顆)	年度節省電費
910kg	890Kg	2.25%	3,792	新台幣 152 千元

環保成效：

- (1) 辦公室實行垃圾分類及設置資源回收桶。
- (2) 每季進行辦公室與公共區域、每月餐廳消毒作業。

(3) 環保支出

單位:新台幣千元

項目	109 年環保支出	108 年環保支出	環保支出較去年增減比例(%)
廢棄物回收量(公噸)	198	246	-20%
廢棄物處理費用	425	927	-54%

廢棄物主係為日常垃圾及場景製作廢棄物回收處理。

減廢政策	109 年	108 年	減廢較去年增減比例(%)
廚餘總量	約 140 kg	約 215 kg	-35%

紙張減量政策	109 年	108 年	回收紙量較去年增減比例(%)
回收紙量	約 24 公斤	約 28 公斤	-35%

每人用紙量逐年遞減(例如,電子公文可回收廢紙張數量相對減少)

溫室氣體排放及減量資訊：

本公司為文創產業，主要營運使用能源為電力，因此溫室氣體(間接排放量)主要排放來自外購電力，所佔比例為 98.127 %；另辦公室場所普遍性之溫室氣體排放來源(直接排放量)，所含比例僅佔總量之 1.873%。

CO2	109 年	108 年	CO2 較去年增減比例(%)
總排放量	689.85 噸	729.42 噸	-5%
排放強度(公噸 CO2 e/人數)	1.53 噸	1.62 噸	-6%

註 1:間接排放量依經濟部能源局公佈 2019 年度電力排放係數 0.509 公斤 CO2e/度計算。

註 2:排放強度之計算以當年度總溫室氣體排放量 (公噸 CO2e)/ 當年度年底總雇用人數。

節能減碳未來目標：

持續每年較前一年節能減碳 1%以上為目標，以減少碳排放量，降低地球溫室效應。