

## 溫室氣體減量管理政策，包含減量目標、推動措施及達成情形等

### ➤ 減量目標:

美利達公司溫室氣體排放以 2022 年為基準年。

短期目標：每年減少 3%的溫室氣體排放。

中期目標：2030 年每台車減碳 40KG 或減少 25%排放。

長期目標：2050 年前台灣總公司達到淨零排放。

### ➤ 推動措施:

本公司經由管理指標每年檢視整體減碳成效，擬定有效排放減量策略，若減量成效不如預期，定期維護太陽能發電系統、認養空品淨化區自然碳匯等，並尋求相關單位共同溝通與合作。並研擬碳排放量低減策略，同時持續深化符合綠色產品及綠色包裝的概念；若綠色產品成效不如預期，本公司亦積極降低溫室氣體之排放，並尋求相關單位共同溝通與合作。

持續以實際行動回應政府的認養空氣品質淨化區計畫，為地方的環境綠美化維護做出了貢獻。我們以實質行動來履行企業社會責任，並維護良好的空氣品質進行努力。

推動公司內部能源管理小組，進行全廠節能改善活動，達成每年節能 1%的目標，如設定飲水機夜間休眠、重大耗能設備汰舊換新等，尋找先進節能之製程，改善生產製程之基礎，並預期導入 EMS 能源監控系統、儲能系統，設置節能改善提案獎勵措施，鼓勵公司每一位員工，提出可以減少能源浪費的地方，並給予獎勵。

### ➤ 達成情形:

- 2023 年溫室氣體排放減量措施，將既有耗能的空調設備汰舊換新，以及全廠空調設備進行維護保養，以提升冷房效率進而達節能之目的。其中空調設備汰舊換新，一年約可節省 4,794 度電，相當於減少 2.37 噸 CO<sub>2</sub>e 之碳排放。
- 2023 年美利達於產品運輸時採用 DHL 永續燃料，減少 886.37 噸 CO<sub>2</sub>e 之碳排放。
- 完成建置自發自用太陽能發電系統，建置容量 976kW，已於今年 8 月開始發電，今年度實際發電 466,387 度，減碳 230 公噸，提升公司綠電比例至 5.5%。
- 正式通過 ISO 50001 驗證。
- 進行能源審查 1473 項設備，共鑑別出 109 台重大能源使用(SEU)，完成能源法規及風險的鑑別，法規全數符合，風險也積極應對，建立完整能源管理系統。
- 設置充電樁，提供洽公的廠商、客戶使用，鼓勵廠商、客戶選擇駕駛電動車，減少碳排放量。