



碳排放管理

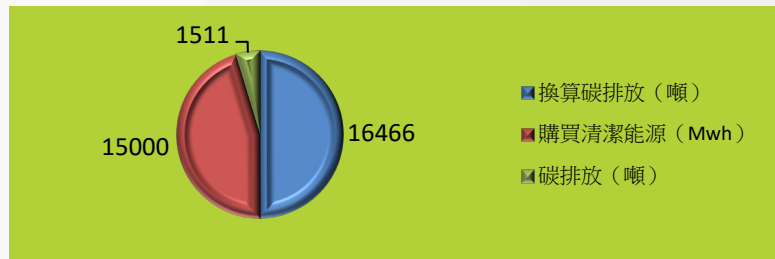
溫室氣體（GHG）排放源盤查清單

編號	基本資料				排放源類別				可產生的GHG種類						排放源用途
	類別	設備/活動	排放源	部門	固定源（E）	移動源（T）	制程源（P）	逸散源（F）	CO2	NO2	CH4	HFCs	PFCs	SF6	
001	共用	外購電力	CO2	各部門	※				※						生活/生產
002	共用	叉車	柴油	總務/倉庫		※			※	※	※				交通
003	共用	用車	汽油	總務		※			※	※	※				運輸
004	共用	冰箱/空調設備	HCFC-22	飯堂/辦公室				※					※		製冷
005	共用	化糞池	CH4	各部門				※			※				--
006	共用	辦公活動	CO2	各部門	※				※						--
007	共用	滅火器	碳粉	總務				※	※						消防

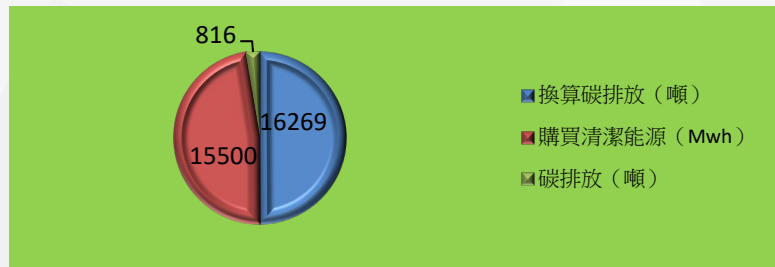


碳排放統計管理表

用電	2020年
換算碳排放 (噸)	16466
購買清潔能源 (Mwh)	15000
碳排放 (噸)	1511



用電	2021年
換算碳排放 (噸)	16269
購買清潔能源 (Mwh)	15500
碳排放 (噸)	816



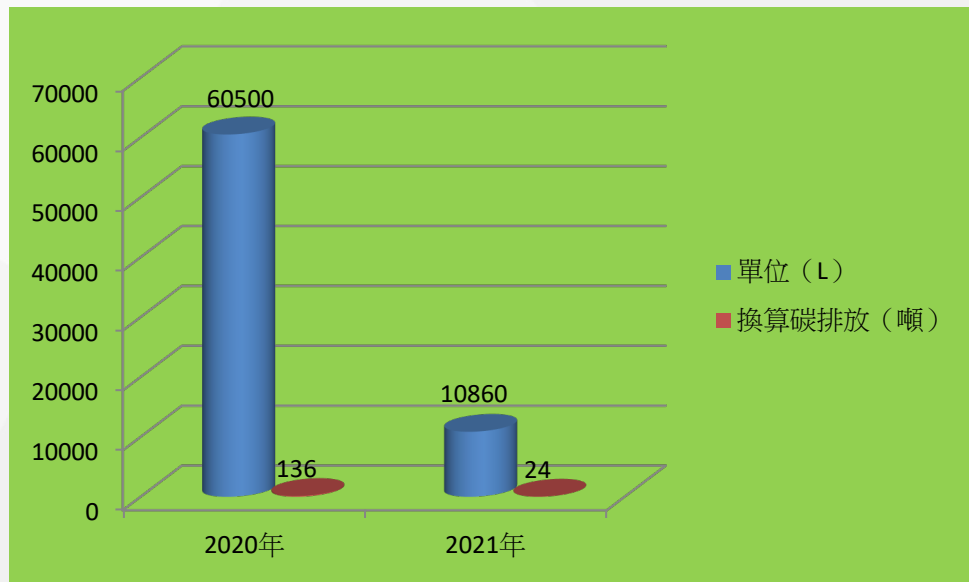
東莞琦聯電子有限公司在 2020 年「範疇二」中，碳排放1511噸，2021年「範疇二」中碳排放816噸，下降695噸碳排放，以上數據對比結果對於東莞琦聯電子有限公司來說，在營運上並非有危害程度之衝擊發生，但對於碳相關議題公司依然在高度關注，除積極導入再生能源設備之建置外，亦進行廠內碳排放核查，并在用電方面充分做到人走電關，降低產品生命週期中每一環節碳排放量，期望給客戶一個環保且低碳排的產品。





用汽油	2020年	2021年
單位 (L)	60500	10860
換算碳排放 (噸)	136	24

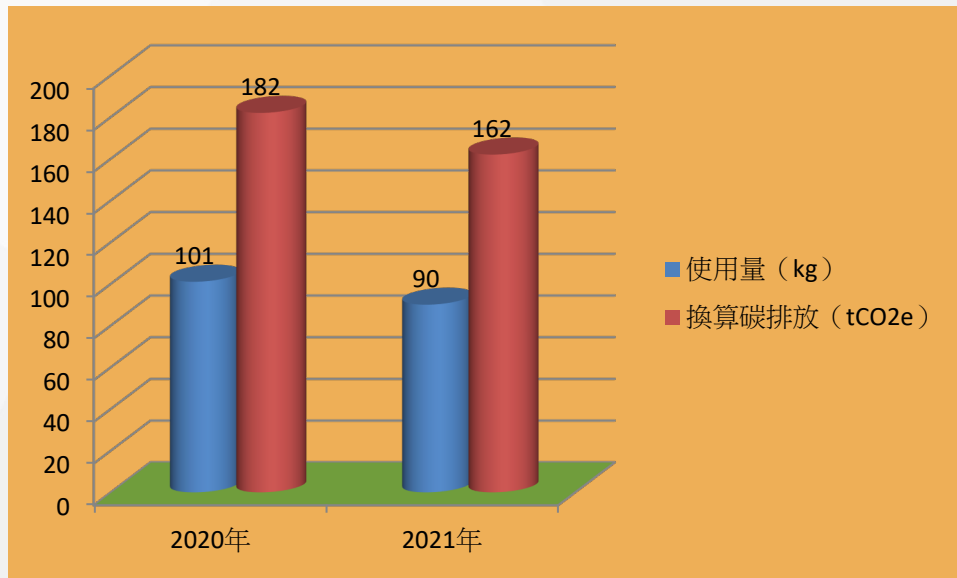
東莞琦聯電子有限公司在 2020 年「範疇一」中，針對汽車用油的碳排放為136噸，2021年「範疇一」中汽車用油碳排放為24噸，減少112噸碳排放。





製冷劑R22使用	2020年	2021年
使用量 (kg)	101	90
換算碳排放 (tCO ₂ e)	182	162

東莞琦聯電子有限公司在 2020 年製冷劑使用量為101kg，碳排放量為182 tCO₂e，2021年製冷劑使用量為90kg，碳排放量為162 tCO₂e 減少碳排放量20kg。



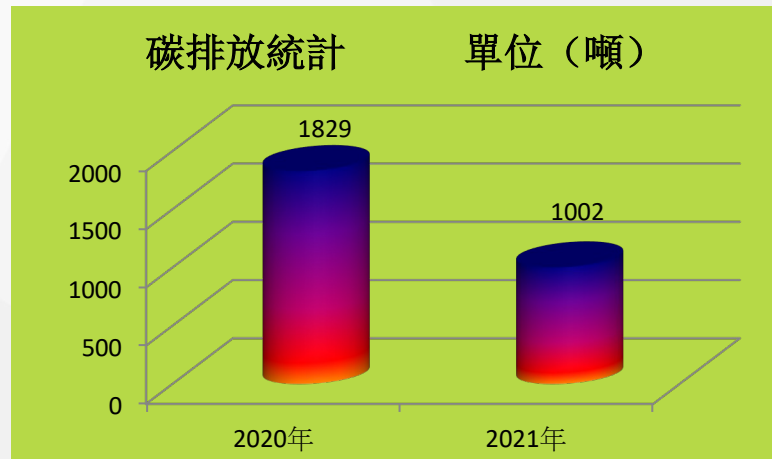
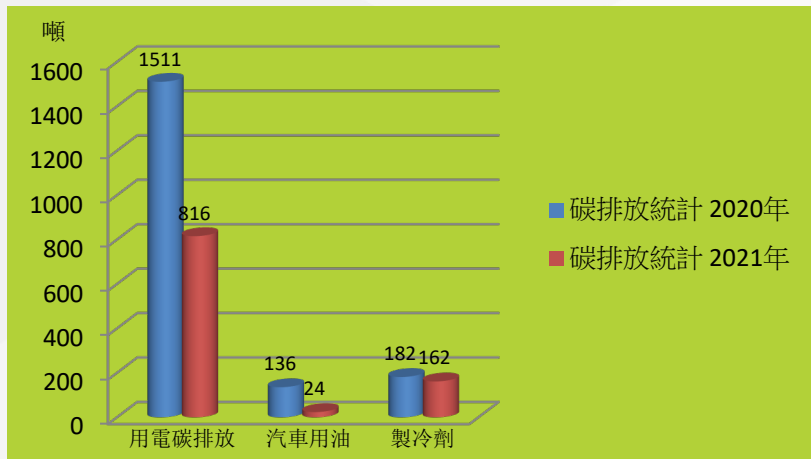


碳排放節儉目標





碳排放節儉統計



東莞琦聯電子有限公司在 2020 年與2021年針對碳排放管理期間，共降低碳排放為827噸，降低比例為45%，達成目標。