

# ESG-Ready 管理平台

## 協助企業快速建立完整 ESG 能力

**市場領先 全面模組化設計**

近年 ESG 議題認知日趨普遍，節能、減碳，環保愛地球更是各個企業努力的目標。然而，企業 ESG 部署，經常會有功能選擇、佈建時程，及投資經費考量，有鑑於此，東元集團東訊公司，推出 *ESG-Ready* 管理平台，模組化的設計，提供企業自由選擇在哪一個時點部署當下所需的功能，平台優勢超越其他競品，使用介面友善，容易解讀，保證快速上手，採用後，可快速達到**節能+減排**的雙重功效，協助企業一步一步建立 ESG 永續發展能力，達成最佳投資。

ESG Ready 管理平台，整合四大 ESG 功能模組，分別如下：

- |  |        |
|--|--------|
| 1. CNm (Carbon Neutral management)         | 溫室氣體盤查 |
| 2. EMS (Energy Management System)          | 用電管理   |
| 3. CEm (Consumption Efficiency management) | 能源效率管理 |
| 4. S O&M (Smart Operation and management)  | 設備智能運維 |

功能說明：

- **CNm - 企業溫室氣體盤查模組：**  
企業溫盤作業導入系統並自動產出報告書，協助企業取得 ISO14064
- **EMS - 企業用電管理模組：**  
建立企業用電基線，並納入系統管理，協助企業取得 ISO50001
- **CEm - 工廠高耗能設備管理模組：**  
空壓機、冰水機能耗能效管理並符合能源局申報作業
- **S O&M - 工廠設備智能運維管理模組：**  
工廠運轉設備預知維護 管理模組

# ESG-Ready 管理平台

## 1. CNm 溫室氣體盤查 模組



碳排放資訊



活動數據蒐集



分區管理

## 2. EMS 用電管理 模組



用電資訊



能源基線建置



能源績效分析

## 3. CEm 高耗能設備能效管理 模組



即時運轉資訊



群組效率

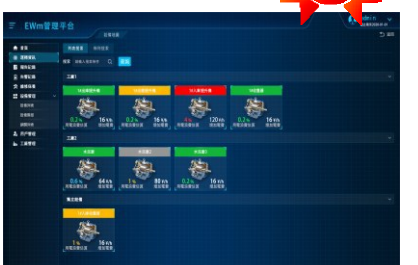
冰水機群組名稱	月份	月耗電量 (kWh)	系統負荷 (RTh)	效率值 (kW/RT)	異常原因說明
東訊新竹廠	2022-01	232500	232500	1	
	2022-02	210000	210000	1	
	2022-03	209250	232500	0.9	
	2022-04	243000	270000	0.9	
	2022-05	260400	325000	0.8	
	2022-06	280800	360000	0.78	
	2022-07	318060	418500	0.76	
	2022-08	313875	418500	0.75	
	2022-09	303750	405000	0.75	
	2022-10	296700	372000	0.8	
	2022-11	267750	315000	0.85	
	2022-12	251100	279000	0.9	

群組效率報表

## 4. S O&M 工廠設備智能運維管理模組



告示板



設備列表



手機 APP