三集瑞科技國際集團股份有限公司

環境管理制度

三集瑞秉持「遵循法規、污染預防、節能減碳、持續改善、永續發展」之環境管理理念，將環境保護視為企業永續經營的重要核心，並將環境管理納入公司治理及營運決策中，致力於降低產品生命週期及製造過程對環境之衝擊，兼顧經濟發展、社會責任及環境保護，持續提升企業永續競爭力。

因應全球淨零排放趨勢、國際品牌客戶對低碳供應鏈之要求及國內外環境法規日趨嚴格，三集瑞依循 ISO 14001：2015 環境管理系統建構完整之環境管理制度，並結合 ISO 14064-1：2018 溫室氣體盤查制度及能源管理機制，建立涵蓋環境目標設定、法規遵循、風險評估、污染預防、資源管理、績效監測及持續改善之管理架構，由董事會督導永續發展政策推動，管理階層負責執行及定期檢討環境管理績效，確保各項環境管理措施有效落實。

在法規遵循方面，公司持續遵循各營運所在地之環境保護相關法令，包括《空氣污染防制法》、《水污染防治法》、《廢棄物清理法》、《毒性及關注化學物質管理法》、《能源管理法》及其他相關法規要求，定期進行法規符合性鑑別及內部稽核，確保各項製程、設備及污染防治措施均符合政府主管機關及客戶要求，降低環境法規風險。

在能源與氣候管理方面，公司以降低能源消耗及溫室氣體排放為主要目標，建立能源使用監測及績效分析制度，持續推動設備節能改善、高效率製程優化、自動化設備導入及智慧能源管理，並定期辦理溫室氣體盤查及氣候風險與機會評估，逐步強化能源使用效率及再生能源應用，降低營運過程之碳排放，配合國家 2050 淨零排放政策及國際永續發展趨勢。

在水資源管理方面，公司建立用水監測及管理制度，針對各廠區生產製程、冷卻系統及生活用水進行監控，持續推動節水設備改善、製程循環利用及異常用水管理，提升水資源使用效率，降低取水量及耗水量，避免對水環境造成不利影響。

在廢棄物管理方面，公司依循源頭減量、分類管理、資源回收及循環利用之管理原則，建立完善之廢棄物管理制度，針對一般事業廢棄物、工業廢棄物及有害事業廢棄物實施分類、暫存、清運及最終處理管理，並依法委託具合法資格

之清除及處理機構辦理，持續提升資源回收率及降低廢棄物產生量，落實循環經濟理念。

針對化學品管理，公司建立化學品生命週期管理制度，依據化學品危害特性進行採購、儲存、使用、運輸及廢棄管理，落實安全資料表（SDS）管理、危害標示及教育訓練，並配合客戶要求遵循 RoHS、REACH、無衝突礦產（CMRT） 等國際環保規範，降低產品及製程之環境風險。

為持續提升環境管理績效，公司定期辦理環境教育訓練、內部稽核、管理審查及供應鏈永續管理，將環境績效納入各單位持續改善項目，透過 PDCA 管理循環持續精進環境管理制度，並積極推動綠色產品、高效率電感、AI 伺服器、高效能運算（HPC）、AI GPU、AI PC 及車用電子等高效率磁性元件產品之研發，提升產品能源效率及資源使用效益，攜手供應鏈共同朝向低碳、循環及永續發展目標邁進。

環境管理重點

三集瑞環境管理制度主要聚焦以下八大管理面向：

1. 環境法規遵循與風險管理
- 定期鑑別及更新環境法規。
- 執行環境法規符合性查核。
- 辦理環境風險評估及改善追蹤。

2. 能源管理與溫室氣體管理
- 推動節能設備及製程改善。
- 建立能源績效監測制度。
- 定期辦理溫室氣體盤查及減碳管理。
- 評估再生能源導入。

3. 水資源管理
- 建立用水監測系統。
- 推動節水措施及循環利用。
- 降低單位產品用水強度。

4. 廢棄物管理
- 落實分類管理。
- 提升回收再利用率。
- 降低有害廢棄物產生。