

定穎集團

無有害物質 (HSF) 管理政策

定穎作為全球汽車電子與消費性電子供應鏈的核心夥伴，深知不同電子產品對於高可靠度、大眾安全與環境永續的多元要求。我們致力於推動綠色製造，全面貫徹 IECQ QC 080000 有害物質過程管理體系 (HSPM)。透過源頭綠色設計、精準供應鏈管理與嚴謹的信賴性驗證，提供符合國際環保法規與客戶要求的「無有害物質 (Hazardous Substance Free, HSF)」印刷電路板。

為落實環境永續與化學品安全管理，本公司鄭重做出以下承諾：

1. **法規與技術無縫接軌：** 凡接獲國際環保法規更新或客戶禁用通知，本公司啟動核心應變機制：消費性電子產品於 12 個月內、汽車電子產品於 24 個月內，全面完成技術評估、信賴性測試 (如車用 PPAP 變更或消費性高頻測試) 並導入環保替代材料。
2. **制定明確替代時程表：** 針對產品與製程中現存或潛在的有害物質，依據客戶最新限用要求 (如 IMDS 申報、品牌廠限用清單 RSL)，主動制定具體且可追蹤的無毒替代化學品時程表。
3. **定量研發資源保障：** 本公司承諾每年持續投入約當年營業額 0.5% 的研發資源與專案預算，專款專用於「無有害物質技術研發」及「低碳製程設備升級」。
4. **價值鏈協同創新：** 面對汽車電子「極端高信賴性」與消費性電子「高頻高速、輕薄化及低碳」的雙重技術挑戰，積極與電路板協會、終端系統大廠及材料供應商展開跨界技術合作，驅動永續材料的研發。
5. **透明化資訊揭露：** 我們承諾定期於 ESG 永續報告書中，主動公開有害物質減量、替代進展及階段性技術成果，接受利害關係人監督。
6. **全面落實內部與範疇三管理：** 本政策與 IATF 16949 及 ISO 9001 品質管理體系深度融合，為公司有害物質管理之最高指導原則。內部透過融入員工日常考核與內部稽核全面落實；外部則將此政策延伸至供應商管理 (範疇三)，要求所有合作夥伴共同遵守，建構低碳、環保、永續的綠色電子供應鏈。

本政策由董事長核定公布，並將持續滾動式檢討與修訂，以確保其適用性與有效性。

董事長：黃銘宏



2026 年 1 月 20 日