

## 員工工作環境及人身安全的保護措施

### 一、工作環境與員工人身安全保護措施

A.本公司經鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，部分項目已導入 ISO9001 之管理系統中，其餘部分搭配相關法令要求，運用作業管制方式予以控管，均獲得明顯的成效與控管，主要目標及管理方案彙整如下：

編號	目標/標的	方 案	現況說明	執行情形
1	全面無鉛產品	研發之晶片產品，委外加工時由生管資材部門依「外包管理程序」，尋找合格廠商	依「製程管理程序」，在整個製造過程中，依「作業標準」進行管制，使各製程均在管制狀態下。	目前所銷售產品均為無鉛產品。
2	加裝漏電保護裝置，電源線保護管路	改善電線安全方案	當電源線老化時可能造成漏電起火花，或釀成火警或人員感電之風險。	重新汰換老舊電線電源及設置電源線保護管路，防止電源線漏。
3	消防檢查通過	依據消防檢查相關辦法	消防設施、消防動線及定期作安全檢查。	備有合格之消防設施，製作標示及宣導，每年大樓消防安檢合格。
4	產品物料符合環保規範，確保測試過程中，無添加有機溶劑等雜質及非環保材料	產品物料之管制	在測試過程中不得隨意更換原材料、輔助材料、治工具或設備，也不得隨意添加有機溶劑等雜質。維修人員需更換的元件，均要符合環保材料規定所用的同一供應商，同批來料的品名規格，不得私自用非環保材料更換或替代。	ISO9001 規範，經 ISO 稽核單位檢查合格。
5	定期點檢及保養，確保設備、治具、輔助材料及輔助化學溶劑無製程污染	操作方法之管制	測試單位嚴格按標準的操作程序和設定的條件進行操作，定期點檢及保養，確保設備、治具、輔助材料及輔助化學溶劑，如機油等防止製程污染。所有設備治工具在使用前都必須被處理	ISO9001 規範，經 ISO 稽核單位檢查合格。

			和確認，避免含有環境管理物質而造成污染。	
6	明亮的環境與符合消防規範之設施	工作環境之管制	照明設備及滅火器應充足，如遇有亮度不足或毀損時，應立即更換，每年應實施定檢一次。	ISO9001 規範，經稽核單位檢查合格。
7	治工具確保不使用環境管理物質	治工具驗收及使用	治工具管理程序，確保不使用環境管理物質，廠商需提供「環境限制物質保證書」與「材質成分表」未依規定檢附相關文件者不予承認。	ISO9001 規範，經稽核單位檢查合格。
8	電腦設備保護	電腦設備用電備援	用電採節約用電策略，並針對用電較敏感之電腦設備，於跳電時，配備 UPS 設備保護，提升用電可靠度。	經稽核單位查核。
9	落實預防火災地震及其他災害，以保障人命安全及全面減輕災害之發生機率	消防防護計畫	依消防法規定防火之必要事項，設立「消防管理員」及加入「台元消防編組訓練」，落實預防火災地震及其他災害之目的。	設立「消防管理員」；加入「台元消防編組訓練」。

## B. 安全的環境

本公司員工於新竹台元科技園區標準廠房及台北內湖科學園區辦公大樓辦公，工作環境屬最低職災風險之等級（勞保職災業別代號：7112，職災編號：45）並且達到職災實績費率減收標準，減收達 35%，在同業別當中表現相對優異；與其他企業或工廠工作環境相較之下亦具有較安全的環境與較低的風險。

## C. 全面安全的保障

本公司辦公環境在規劃設計以安全為第一考量，並符合相關法規規定，以保護員工人身安全。在辦公環境上：總公司座落於有定期消防安檢規範的台元科技園區及分公司位於台北內湖科學園區，公司並設有「防火管理員」領有證書

並定期受訓；參加「火險及公共意外險」，保障公司財產及設備；員工參加「團體保險」，提供生命保障及醫療品質，含壽險、意外險及住院險等醫療險；女性員工除非備有交通工具，儘量避免延長工時至夜間十時以後；公司設有門禁並與「中興保全」長期簽約，定期巡視辦公環境及管制異常出入。