

## 附錄一 知名企業風險管理及環安衛政策

### 一、 華邦電子風險管理政策

風險係指不期望發生之事件，而該事件若發生將對華邦的營運及目標達成造成不利影響。風險大小以該事件發生的可能性與後果作為衡量標準。

華邦的風險管理政策包含：

- 承諾將整體組織列為風險管理範圍
- 以公司的風險作為管理對象
- 引進最佳風險管理實務並達到持續改善

為達到以上目標，華邦將：

- 提供適當資源
- 整合風險管理事務
- 建立並應用標準程序
- 定期檢視風險管理程序並進行必要調整
- 提昇各階層風險管理文化
- 與內外部進行有效溝通
- 符合法令規定

本風險管理政策將定期檢視並進行必要之修正。

### 二、 聯華電子風險管理政策

身為半導體製造業領導者，聯電深刻認知天然災害與人為事故對生產營運與員工生命安全的衝擊與影響，所以一直以預防管理的積極態度來面對風險管理的範疇，也藉由嚴謹的風險工程控制、安全規範與基準的落實管理，追求達到半導體產業安全的最高標準；對於風險與安全管理的議題，聯電一直都是採取主動積極的態度。

#### 消防安全

所有聯電的員工都接受過訓練，能確實遵守火災預防與消防安全措施，而且聯電也是唯一擁有專業高科技消防隊的公司，聯電消防隊不僅專業配備並接受精良訓練，他們 24 小時待命以應付各種突發狀況。透過這許多的努力，聯電有更好的準備來面對各種緊急事件的考驗。

#### 地震防護

聯電深切了解天然巨災所能造成的威脅與破壞，尤其是身處於地震頻繁的台灣地區，因此聯電非常積極的規劃、建立完善的風險管理應變程序，1998 年初聯電成立風險管理部來專攻這些課題，至今聯電不只內部有組織與技術來面對這些風險，更擠身國際風險管理領域的前瞻權威群。

舉例來說，聯電與國際知名專精於因應震災的結構工程顧問公司 EQE 合作，全面評估建築結構、廠務設施、管線和生產機台的防震安全。(EQE 的總部位於舊金山灣區，並且在世界各地都有分公司)

EQE 的調查評估顯示，當嚴重的地震發生時，會對聯電現有的廠房造成中級程度的危害，此次評估也找出一些關鍵的防震事項需要進行改善與強化。聯電在 2000 年底前已經完成全部防震強化計畫，改善的標準是以 475 年一次的大地震的最壞狀況下，只會造成溫和低度的危害與損失為基準，這是從人身安全、產物保護與營運中斷幾個面向來看，可以接受的程度。

聯電的新設廠房，包括 Fab<sup>15</sup> 8F、8D 以及 12A，都是以超越 1977 年版的美國聯邦建築法規第 4 級震區的防護標準來建造，施工前也都請 EQE 審查廠房的地震防護設計。即便是聯電的舊廠房，所有的生產機台和管線都有耐受地震係數 0.44g 的固定支撐 - 這也是為什麼聯電可以安然度過過去的幾次地震，相對於半導體產業，損失相當的小。

聯電在地震防護方面的積極努力，使她能從 1999 年 9 月台灣發生的嚴重地震(921 地震)中迅速的復原，也做了良好的示範。事實上聯電受地震災害的實際損失遠低於承保聯電的保險公司與再保公司的預估值，也因此他們非常讚揚聯電在地震防護上所做的努力與成效。

### 三、 力晶半導體環安衛政策

力晶半導體公司是專業的晶圓加工製造工廠，秉持全方位安全衛生管理與員工、顧客及社會共享成果之經營理念，除願提供並持續改善員工安全與健康的工作環境外，並視保護環境與污染預防為公司經營管理之一環。

我們堅信藉由環安衛管理系統之貫徹實施，持續保持與員工、顧客、承攬商、供應商、外包商及社會大眾之溝通管道，必能達成企業永續經營之最終目的。

力晶承諾遵守下述理念與準則以創造員工及社區更好的生活品質：

- (一) 各級主管承諾並落實日常環境安全衛生管理。
- (二) 安全、環保、生產、品質同等重要。
- (三) 符合國內環保、安全衛生法規及其他相關規範。
- (四) 環境保護及杜絕可預見的危險與損失控制是全體員工的直接責任。
- (五) 執行節能減廢的活動，促進資源有效使用。

---

<sup>15</sup> Fab 是 fabrication 的縮寫，就是一個生產積體電路 (integrated circuit, 簡稱 IC) 的工廠。

(六) 持續地檢討與改善，以提昇環境安全衛生管理成效。

資料來源：

1. 力晶半導體環安衛政策，  
[http://www.psc.com.tw/aboutPSC/ISEP\\_c.htm](http://www.psc.com.tw/aboutPSC/ISEP_c.htm)，2005年，最終瀏覽日  
2005年6月25日。
2. 華邦電子風險管理政策，  
[http://www.winbond.com.tw/c-winbondhtm/team/a\\_1\\_i.htm](http://www.winbond.com.tw/c-winbondhtm/team/a_1_i.htm)，2001年，  
最終瀏覽日2005年6月27日。
3. 聯華電子風險管理政策，  
<http://www.umc.com/chinese/about/r.asp>，2005年，最終瀏覽日2005  
年7月14日。