



辛耘企業股份有限公司					
文件編號	P-ES-W446-14	版次	A2	頁次	1/6
文件名稱	採購安全評估作業指導書				
管制類別	<input type="checkbox"/> 管制類文件( <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密) <input checked="" type="checkbox"/> 非管制類文件			生效日期	2015/10/05
適用範圍	<input type="checkbox"/> 管理辦法 <input type="checkbox"/> QMS <input checked="" type="checkbox"/> EHS <input type="checkbox"/> TIPS <input type="checkbox"/> 其他_____				
適用單位	<input type="checkbox"/> 全公司 <input type="checkbox"/> 代理銷售事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 設備製造事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 晶圓技術事業群 <input type="checkbox"/> 其他_____				

# 採購安全評估作業指導書

本文件為辛耘企業股份有限公司之智慧財產，未經書面許可，禁止複製或複印。

The information contained herein is the exclusive property of Scientech. Reproduction without prior written permission of Scientech is prohibited.

辛耘企業股份有限公司					
文件編號	P-ES-W446-14	版次	A2	頁次	2/6
文件名稱	採購安全評估作業指導書				
管制類別	<input type="checkbox"/> 管制類文件( <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密) <input checked="" type="checkbox"/> 非管制類文件		生效日期	2015/10/05	
適用範圍	<input type="checkbox"/> 管理辦法 <input type="checkbox"/> QMS <input checked="" type="checkbox"/> EHS <input type="checkbox"/> TIPS <input type="checkbox"/> 其他_____				
適用單位	<input type="checkbox"/> 全公司 <input type="checkbox"/> 代理銷售事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 設備製造事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 晶圓技術事業群 <input type="checkbox"/> 其他_____				

### 文件修訂記錄

版次	修訂內容	制定/修訂單位	制定/修訂人員
A1	因應文件與資料管理程序修訂，故修訂文件格式、編碼與審視文件內容之適切性。	工安室	徐文逢
A2	修訂 2-2 條文之內容。	工安室	郭錚季

\*文件修訂記錄由申請者填寫。

本文件為辛耘企業股份有限公司之智慧財產，未經書面許可，禁止複製或複印。

The information contained herein is the exclusive property of Scientech. Reproduction without prior written permission of Scientech is prohibited.

辛耘企業股份有限公司					
文件編號	P-ES-W446-14	版次	A2	頁次	3/6
文件名稱	採購安全評估作業指導書				
管制類別	<input type="checkbox"/> 管制類文件( <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密) <input checked="" type="checkbox"/> 非管制類文件			生效日期	2015/10/05
適用範圍	<input type="checkbox"/> 管理辦法 <input type="checkbox"/> QMS <input checked="" type="checkbox"/> EHS <input type="checkbox"/> TIPS <input type="checkbox"/> 其他_____				
適用單位	<input type="checkbox"/> 全公司 <input type="checkbox"/> 代理銷售事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 設備製造事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 晶圓技術事業群 <input type="checkbox"/> 其他_____				

1. 目的：確保於採購前，「2.範圍」所列舉之採購案能符合國家法令規章及本廠之職業安全衛生的要求，且在使用前可達成各項安全衛生要求。
2. 範圍：
  - 2-1. 廠外吊掛作業及廠內局限空間作業等之工程採購。
  - 2-2. 個人防護具採購、一般防護器具採購。
  - 2-3. Wet Bench 濕式清洗機台(加熱型且使用閃火點 $<23^{\circ}\text{C}$ 之易燃性液體)設備採購。
  - 2-4. 適用「機械器具安全防護標準」規定之圓盤鋸、研磨機等採購。
  - 2-5. 超過 200 萬以上之營繕工程之採購。
3. 權責：
  - 3-1. 工安單位：提供安全衛生法規及需求之諮詢。
  - 3-2. 資材單位
    - 3-2-1. 尋找符合本廠安全衛生要求之承攬商或供應商。
  - 3-3. 請購單位：提出請購案件所需之安全衛生規格、使用前之安全檢查及驗收。
4. 定義：無。
5. 作業內容：
  - 5-1. 請購
    - 5-1-1. 請購單位於提出符合「2.範圍」定義之請購案前，應先確認是否有符合 5-2 之安全衛生要求，並將其納入「請購單」或契約中。
    - 5-1-2. 請購單位須填寫《採購安全衛生要求單》，確認符合 5-2 之安全衛生要求，並經工安單位會簽後，將《採購安全衛生要求單》隨同「請購單」交予資材單位，再由資材單位將所需安全衛生要求納入契約中，作為採購及契約驗收之依據。
    - 5-1-3. 如請購案為自行發包者(未透過資材單位)，《採購安全衛生要求單》仍須填寫並經工安單位會簽後，作為契約驗收之依據。
    - 5-1-4. 資材單位應要求得標之承攬商或供應商應符合本廠安全衛生要求。
  - 5-2. 採購前應對合格供應商或承攬商執行之安全衛生要求有：

本文件為辛耘企業股份有限公司之智慧財產，未經書面許可，禁止複製或複印。

The information contained herein is the exclusive property of Scientech. Reproduction without prior written permission of Scientech is prohibited.

辛耘企業股份有限公司					
文件編號	P-ES-W446-14	版次	A2	頁次	4/6
文件名稱	採購安全評估作業指導書				
管制類別	<input type="checkbox"/> 管制類文件( <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密) <input checked="" type="checkbox"/> 非管制類文件			生效日期	2015/10/05
適用範圍	<input type="checkbox"/> 管理辦法 <input type="checkbox"/> QMS <input checked="" type="checkbox"/> EHS <input type="checkbox"/> TIPS <input type="checkbox"/> 其他_____				
適用單位	<input type="checkbox"/> 全公司 <input type="checkbox"/> 代理銷售事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 設備製造事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 晶圓技術事業群 <input type="checkbox"/> 其他_____				

## 5-2-1. 符合範圍 2-1 之安全衛生要求

### 5-2-1-1. 廠外吊掛作業

- A. 提供交通管制計畫。
- B. 吊掛機具證照。
- C. 吊掛機具操作人員證照。
- D. 吊掛機具指揮手證照。
- E. 確認吊掛機具所在地點穩固。
- F. 吊掛機具使用不得超過額定荷重。
- G. 吊掛路徑與供電線路保持安全距離。

### 5-2-1-2. 廠內局限空間作業

- A. 訂定危害防止計畫，並使現場作業主管、監視人員、作業勞工依循辦理。
- B. 於作業場所入口顯而易見處所公告注意事項，使作業勞工周知。
- C. 禁止作業無關人員進入局限空間之作業場所，並於入口顯而易見處所公告禁止進入之規定。
- D. 應採取連續確認氧氣、危害物質濃度之措施。
- E. 應指定專人檢點該作業場所，確認換氣裝置等設施無異常，該作業場所無缺氧及危害物質等造成勞工危害。
- F. 局限空間從事作業時，其進入許可應由工作場所負責人或現場作業主管簽署後，始得使勞工進入作業。對勞工之進出，應予確認、點名登記。
- G. 使勞工進入局限空間從事焊接、切割、燃燒及加熱等動火作業時，應指定專人確認無發生危害之虞，並由工作場所負責人或現場作業主管確認安全，簽署動火許可後，始得作業。

## 5-2-2. 符合範圍 2-2 之安全衛生要求

### 5-2-2-1. 提供檢驗合格證明或相關使用規範。

## 5-2-3. 符合範圍 2-3 之安全衛生要求

### 5-2-3-1. Zone 0 區域電氣防爆設計(提供型式檢查報告)。

### 5-2-3-2. 過電流保護裝置。

本文件為辛耘企業股份有限公司之智慧財產，未經書面許可，禁止複製或複印。

The information contained herein is the exclusive property of Scientech. Reproduction without prior written permission of Scientech is prohibited.

辛耘企業股份有限公司					
文件編號	P-ES-W446-14	版次	A2	頁次	5/6
文件名稱	採購安全評估作業指導書				
管制類別	<input type="checkbox"/> 管制類文件( <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密) <input checked="" type="checkbox"/> 非管制類文件			生效日期	2015/10/05
適用範圍	<input type="checkbox"/> 管理辦法 <input type="checkbox"/> QMS <input checked="" type="checkbox"/> EHS <input type="checkbox"/> TIPS <input type="checkbox"/> 其他_____				
適用單位	<input type="checkbox"/> 全公司 <input type="checkbox"/> 代理銷售事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 設備製造事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 晶圓技術事業群 <input type="checkbox"/> 其他_____				

5-2-3-3. 電源中斷裝置(高溫、低液位、接地失效...)。

5-2-3-4. 液面高度感知器，低液位時應自動切斷加熱電源。

5-2-3-5. 液體過溫保護裝置。

5-2-3-6. 火災偵測系統。

5-2-3-7. CO<sub>2</sub>滅火系統。

5-2-3-8. 測試報告。

5-2-4. 符合範圍 2-4 之安全衛生要求

5-2-4-1. 圓盤鋸

A. 設置反撥預防裝置。

B. 設置遮斷動力時可使旋轉中圓鋸軸停止之制動裝置。

C. 設置可固定圓鋸軸之裝置。

D. 鋸齒接觸預防裝置。

E. 提供型式檢定報告或證明。

5-2-4-2. 研磨機

A. 提供型式檢定報告或證明。

B. 設置護罩。

C. 設置不離開作業位置即可操作之動力遮斷裝置。

5-2-5. 符合範圍 2-5 之安全衛生要求

5-2-5-1. 提供施工計畫或說明書，內容須包含工程圖、施工方法或標準、工程之潛在危害及風險、相關控制措施及安全衛生管理計畫等。

5-2-5-2. 施工現場之安全衛生管理及作業管制。

5-2-5-3. 原有機械設備之安全防護。

5-2-5-4. 作業人員之資格。

5-2-5-5. 人員、機械、設備及器具等入廠安全衛生。

本文件為辛耘企業股份有限公司之智慧財產，未經書面許可，禁止複製或複印。

The information contained herein is the exclusive property of Scientech. Reproduction without prior written permission of Scientech is prohibited.

辛耘企業股份有限公司					
文件編號	P-ES-W446-14	版次	A2	頁次	6/6
文件名稱	採購安全評估作業指導書				
管制類別	<input type="checkbox"/> 管制類文件( <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密) <input checked="" type="checkbox"/> 非管制類文件			生效日期	2015/10/05
適用範圍	<input type="checkbox"/> 管理辦法 <input type="checkbox"/> QMS <input checked="" type="checkbox"/> EHS <input type="checkbox"/> TIPS <input type="checkbox"/> 其他_____				
適用單位	<input type="checkbox"/> 全公司 <input type="checkbox"/> 代理銷售事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 設備製造事業群 <input checked="" type="checkbox"/> 晶圓技術事業群 <input type="checkbox"/> 其他_____				

5-2-5-6. 高度 5 公尺以上施工架之構築，應提供強度計算書，由專任工程人員或指定專人簽章確認。

5-2-5-7. 高度 5 公尺以上施工架之組配及拆除作業，應指派施工架組配作業主管於作業現場指揮勞工作業。

5-3. 對於「5-2」所述之安全衛生要求事項，請購單位應於施工前取得所需之文件，並自行存檔備查。

5-4. 對於承攬商或供應商所提供安全衛生要求事項之文件，請購單位應予以審查符合性，如對文件有疑慮處，得請工安單位協助審查之。

#### 5-5. 驗收程序

5-5-1. 請購案的驗收程序，請購單位必需啟用前做好安全檢查的相關要求，來進行驗收，通過檢查才算完成驗收。

5-5-2. 對所採購之工程、物品在使用或作業前，應有達成及符合安全衛生法規最低標準之作法，如確認周遭原有安全衛生防護及控制設施、作業環境、操作或維修標準程序等安全衛生要求均符合相關規定，方可正式使用。

6. 流程圖：無。

7. 表單：

7-1. 採購安全衛生要求單 P-ES-F44614-01

8. 參考文件：

8-1. 採購管理程序 P-PU001

9. 附件：無。