

南部科學園區  
(臺南園區、高雄園區)  
污染防治計畫書

事業名稱：\_\_\_\_\_

填表日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投資人基本資料表

申請目的：☐投資申請   ☐入區設廠   ☐異地擴廠   ☐變更

|                               |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.事業名稱                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| 2a.負責人                        |                 | 2b.電話                                                                                                                                                                                                                            |                |
| 3a.連絡人                        |                 | 3b.電話                                                                                                                                                                                                                            |                |
|                               |                 | 3c.傳真                                                                                                                                                                                                                            |                |
|                               |                 | 3d.E-mail                                                                                                                                                                                                                        |                |
| 4.生產年別                        |                 | 第一年 (      年 )                                                                                                                                                                                                                   | 第二年 (      年 ) |
| 5.員工人數                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| 租賃<br>面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 6a.租地<br>自建     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|                               | 6b.<br>其他<br>公司 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|                               | 6c.<br>標準<br>廠房 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| 7.連絡地址                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| 8.租地地址                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| 9.產業種類                        |                 | 臺南園區：<br><input type="checkbox"/> 半導體 <input type="checkbox"/> 精密機械 <input type="checkbox"/> 光電 <input type="checkbox"/> 電腦及周邊設備<br><input type="checkbox"/> 通訊 <input type="checkbox"/> 生物技術 <input type="checkbox"/> 其他（工商服務業） |                |
|                               |                 | 高雄園區：<br><input type="checkbox"/> 半導體 <input type="checkbox"/> 生物技術 <input type="checkbox"/> 光電 <input type="checkbox"/> 通訊、軟體、電腦及其周邊設備<br><input type="checkbox"/> 精密機械（與前述產業關聯者） <input type="checkbox"/> 其他（工商服務業）            |                |

備註：1.申請目的為辦理投資申請者，請勾選「投資申請」；進行租地(廠)程序，擬入區設廠者，請勾選「入區設廠」；非原址擴建廠房而於其他地點新設廠房者，則請勾選「異地擴廠」；若為原地擴建廠房或原廠污染物種類與數量增加者，則請勾選「變更」。

2.產業種類請參照本局投資組之歸類結果，其統計歸類依產品屬性及其得引進產業之相關性歸類；惟有關各項環保法規公告列管業別或製程別，依法回歸環保主管機關認定為準。

## 製造流程及污染流向說明表

### 一、製造流程與污染流向說明（產品產生作業說明）

## 原(燃)料暨產品資料表

| 項次 | 類別 | 名稱  | 主要成分 | 月使用量 | 單位                 |
|----|----|-----|------|------|--------------------|
| 1  | 原料 |     |      |      |                    |
| 2  | 原料 |     |      |      |                    |
| 3  | 原料 |     |      |      |                    |
| 4  | 原料 |     |      |      |                    |
| 5  | 原料 |     |      |      |                    |
| 6  | 原料 |     |      |      |                    |
| 7  | 原料 |     |      |      |                    |
| 8  | 原料 |     |      |      |                    |
| 9  | 原料 |     |      |      |                    |
| 10 | 原料 |     |      |      |                    |
| 11 | 原料 |     |      |      |                    |
| 12 | 原料 |     |      |      |                    |
| 13 | 原料 |     |      |      |                    |
| 14 | 原料 |     |      |      |                    |
| 15 | 原料 |     |      |      |                    |
| 項次 | 類別 | 名稱  | 主要成分 | 月使用量 | 單位                 |
| 1  | 燃料 | 天然氣 | —    |      | m <sup>3</sup> (度) |
| 項次 | 類別 | 名稱  | 主要成分 | 月產出量 | 單位                 |
| 1  | 產品 |     |      |      |                    |
| 2  | 產品 |     |      |      |                    |
| 3  | 產品 |     |      |      |                    |

## 廢氣資料表

| 項 目            | 總懸浮微粒 | 二氧化硫 | 二氧化氮 | 一氧化碳 | 揮發性有機物 | 硫酸 |
|----------------|-------|------|------|------|--------|----|
| 年排放量<br>(公噸/年) |       |      |      |      |        |    |
| 項 目            | 硝酸    | 鹽酸   | 氫氟酸  | 磷酸   | 氯氣     | 氨氣 |
| 年排放量<br>(公噸/年) |       |      |      |      |        |    |

### 二、空氣污染防制措施說明

備註：1.廢氣排放應符合空氣污染防制法相關排放標準。

2.請依環境部公告之計算方式推估產能滿載下之各項空氣污染物的排放量。

## 廢水資料表

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| 一、廢(污)水量（含生活污水）(CMD)                   |                              |
| 二、廢水中含有以下特殊物質：                         |                              |
| <input type="checkbox"/> 氫氧化四甲基銨(TMAH) | <input type="checkbox"/> 氟化物 |
| <input type="checkbox"/> 碘化物           | <input type="checkbox"/> 重金屬 |
| <input type="checkbox"/> 其他物質          | <input type="checkbox"/> 無   |
| 三、水污染防治措施說明                            |                              |

備註：1.廢(污)水量請將作業廢水及生活污水合併估算。CMD代表m<sup>3</sup>/day、每天立方米。

2.廢(污)水應處理至符合園區污水下水道水質排放標準方可納入園區污水下水道，並依規定向本局申請同意納管及下水道聯接使用證明。

3.請設置能預留單日最大廢(污)水量之緊急貯存空間。

## 廢棄物資料表

### 一、一般廢棄物與一般事業廢棄物

| 項次 | 廢棄物名稱 | 成分說明 | 產出量(公噸/月) | 處理方式                                                                  |
|----|-------|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  | 生活垃圾  | —    |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input checked="" type="checkbox"/> 非資源化 |
| 2  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 3  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 4  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 5  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 6  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 7  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 8  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 9  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 10 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 11 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 12 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 13 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 14 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 15 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 16 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 17 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 18 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 19 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |
| 20 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化            |

## 廢棄物資料表

### 二、有害事業廢棄物

| 項次 | 廢棄物名稱 | 成分說明 | 產出量(公噸/月) | 處理方式                                                       |
|----|-------|------|-----------|------------------------------------------------------------|
| 1  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 2  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 3  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 4  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 5  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 6  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 7  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 8  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 9  |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 10 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 11 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 12 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 13 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 14 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 15 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 16 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 17 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 18 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 19 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |
| 20 |       |      |           | <input type="checkbox"/> 資源化 <input type="checkbox"/> 非資源化 |

## 廢棄物資料表

廢棄物清除與處置規劃說明

## 噪音資料表

一、噪音污染產生源說明：

二、噪音防制作為說明：

備註：1.本表可用文字或圖說敘述相關防制作為，概述即可。

2.本表所述之噪音污染指廠內相關工程及設施所發出之聲音，超出噪音管制標準者稱之。

3.科學園區屬第四類噪音管制區，如工廠位於園區周界，則周界噪音應符合相鄰地區之噪音管制標準。

## 溫室氣體資料表

### 一、擬採行之最佳可行技術(BAT)

- ☐ 以天然氣或生質燃料為燃料。  
☐ 設置再生能源發電設備、使用再生能源。  
☐ 採用溫室氣體排放回收再利用或破壞去除技術。  
☐ 使用能源效率較同業別為佳之設備或製程。  
☐ 其他\_\_\_\_\_

### 二、預估溫室氣體總排放量

#### (一) 直接溫室氣體排放量計算說明

#### (二) 間接溫室氣體排放量計算說明

間接溫室氣體排放量

= 契約用電量\_\_\_\_\_ (kW) × 24 (小時/日) × 365 (日/年) × 電力排碳係數  
 \_\_\_\_\_ (公斤 CO<sub>2</sub>e/度) × 10<sup>-3</sup> (公噸/公斤)

= \_\_\_\_\_ 公噸 CO<sub>2</sub>e

(三) 總排放量\_\_\_\_\_ 公噸 CO<sub>2</sub>e

備註：電力排碳係數請參考經濟部能源署(<https://www.moeaca.gov.tw/>)公告之最新數值。



## 科學園區污染防治計畫書填寫說明

- 一、污染防治計畫書為核准入區或變更申請要件之一，核可後即為爾後有關污染防治檢查作業之重要參考，審核過程絕對保密，為避免資料不全造成審核困擾而影響投資人權益，請儘可能詳細填寫。
- 二、本計畫書依污染物性質分成不同表格，請依產生污染物種類分別填寫。污染物定義如下：
  - (一) 有害事業廢棄物：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物。
  - (二) 一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之其他廢棄物。
  - (三) 廢水：指事業於製造、操作、自然資源開發過程中或作業環境所產生含有污染物之水。
  - (四) 廢氣：事業單位作業過程中排入大氣之空氣污染物。
  - (五) 噪音：工作場所發生之聲音超過噪音管制標準。
  - (六) 毒性化學物質：指人為有意產製或於產製過程中無意衍生之化學物質，經中央主管機關認定其毒性分類並公告者。
  - (七) 關注化學物質：指毒性化學物質以外之化學物質，基於其物質特性或國內外關注之民生消費議題，經中央主管機關認定有污染環境或危害人體健康之虞，並公告者。
- 三、填寫時有任何疑問請洽本局環安組（06）5051001 轉 2308 孫先生。