

南部科學園區
(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)	第三年 (年)
5.員工人數				
租賃 面積 (m ²)	6a.租地 自建			
	6b. 其他 公司			
	6c. 標準 廠房			
7.連絡地址				
8.租地地址				
9.產業種類		☐ 半導體 ☐ 精密機械 ☐ 光電 ☐ 電腦及周邊設備 ☐ 通訊 ☐ 生物技術 ☐ 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，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。

變更前後對照表

項目	變更前	變更後
投資人基本資料表		
製造流程及污染流向說明表		
原物(燃)料暨產品資料表		
廢氣資料表		
廢水資料表		
廢棄物資料表		
噪音資料表		
溫室氣體資料表		

備註：投資人基本資料表的申請目的勾選「變更」者需檢附本表。

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）

原物(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 ³ (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 (公噸/年)						
項 目	硝酸	鹽酸	氫氟酸	磷酸	氯氣	氨氣
年排放量 (公噸/年)						

二、空氣污染防治措施說明

進駐第 9 次環差新增產業用地(工 24、工 27、工 28)者應說明空氣污染物抵換計畫(含抵換來源及執行抵換規劃期程)

備註：1.廢氣排放應符合空氣污染防治法相關排放標準。

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	—		☐ 資源化 ☒ 非資源化
2				☐ 資源化 ☐ 非資源化
3				☐ 資源化 ☐ 非資源化
4				☐ 資源化 ☐ 非資源化
5				☐ 資源化 ☐ 非資源化
6				☐ 資源化 ☐ 非資源化
7				☐ 資源化 ☐ 非資源化
8				☐ 資源化 ☐ 非資源化
9				☐ 資源化 ☐ 非資源化
10				☐ 資源化 ☐ 非資源化
11				☐ 資源化 ☐ 非資源化
12				☐ 資源化 ☐ 非資源化
13				☐ 資源化 ☐ 非資源化
14				☐ 資源化 ☐ 非資源化
15				☐ 資源化 ☐ 非資源化
16				☐ 資源化 ☐ 非資源化
17				☐ 資源化 ☐ 非資源化
18				☐ 資源化 ☐ 非資源化
19				☐ 資源化 ☐ 非資源化
20				☐ 資源化 ☐ 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				☐ 資源化 ☐ 非資源化
2				☐ 資源化 ☐ 非資源化
3				☐ 資源化 ☐ 非資源化
4				☐ 資源化 ☐ 非資源化
5				☐ 資源化 ☐ 非資源化
6				☐ 資源化 ☐ 非資源化
7				☐ 資源化 ☐ 非資源化
8				☐ 資源化 ☐ 非資源化
9				☐ 資源化 ☐ 非資源化
10				☐ 資源化 ☐ 非資源化
11				☐ 資源化 ☐ 非資源化
12				☐ 資源化 ☐ 非資源化
13				☐ 資源化 ☐ 非資源化
14				☐ 資源化 ☐ 非資源化
15				☐ 資源化 ☐ 非資源化
16				☐ 資源化 ☐ 非資源化
17				☐ 資源化 ☐ 非資源化
18				☐ 資源化 ☐ 非資源化
19				☐ 資源化 ☐ 非資源化
20				☐ 資源化 ☐ 非資源化

廢棄物資料表

三、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。

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、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 CO₂e/度) × 10⁻³ (公噸/公斤)

= _____ 公噸 CO₂e

(三) 總排放量_____ 公噸 CO₂e

備註：電力排碳係數請依經濟部能源署(<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) 溫室氣體：指二氧化碳 (CO_2)、甲烷 (CH_4)、氧化亞氮 (N_2O)、氫氟碳化物 (HFCs)、全氟碳化物 (PFCs)、六氟化硫 (SF_6)、三氟化氮 (NF_3) 及其他經中央主管機關公告者。
- 三、填寫時有任何疑問請洽本局環安組 (06) 5051001 轉 2308 孫先生。