

屏東擴區環保事項

- 一、於營運過程中，若有廢(污)水、空氣污染物、廢棄物、噪音及其他污染物產生或運作公告毒性或關注化學物質時，請依各相關環保法令規定辦理，並應符合屏東擴區之環評內容。
- 二、涉及營建工程時，請依規定繳交空氣污染防制費，並依空氣污染防制法、噪音管制法、廢棄物清理法及水污染防治法規定辦理。

三、空污管制

- (一)本計畫基地位於高屏地區空氣污染物總量管制區，依據「高屏地區空氣污染物總量管制計畫」規定，園區廠商排放之空氣污染物濃度須符合「固定污染源空氣污染物排放標準」及相關行業類別之排放標準，並依「空氣品質嚴重惡化警告發布及緊急防制辦法」之相關規定辦理。
- (二)進駐廠商於空氣品質嚴重惡化警告期間，配合「屏東縣空氣污染防制計畫」之空氣污染管制對策及空氣品質惡化緊急應變措施之規定，辦理各項應變措施。
- (三)申請進駐本園區之廠商應檢具投資計畫申請書及相關文件進行審核，應提出預估之空氣污染物排放量、抵換量及擬取得空氣污染物抵換量規劃。

四、噪音管制

- (一)本園區之廠房於興建及營運期間應加強噪音管制。
- (二)噪音管制區劃分及噪音管制標準依「噪音管制法」及其相關規定辦理。
- (三)依據屏東縣環保局發布之屏東縣各鄉市噪音管制區，本計畫位於屏東市前進里，屬於第三類環境噪音管制區，應妥善安排生產設備，以符合第三類噪音管制標準。

頻率	20 Hz 至 200 Hz			20 Hz 至 20 kHz		
時段						
音量						
管制區	日 間	晚 間	夜 間	日 間	晚 間	夜 間
第一類	39	39	36	50	45	40
第二類	39	39	36	57	52	47
第三類	44	44	41	67	57	52
第四類	47	47	44	80	70	65

五、廢棄物管制

(一)進駐廠商應依「廢棄物清理法」、「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」等規定，辦理事業廢棄物清理計畫書申請、自行辦理網路申報作業。

(二)進駐廠商產生應規劃一般事業廢棄物及有害廢棄物之分類暫存區，暫存地點所設置貯存設施，應符合「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」之規定。

六、廠商於申請進駐於投資計畫書審查時，應說明是否考量納入低碳/無碳燃料（氫能）、儲能設施等相關減碳方案。

七、進駐廠商應依「毒性及關注化學物質管理法」之相關規定辦理，定期申報毒性化學物質使用狀況，及應落實化學品分級管理。

八、本園區將依循「行政院環境保護署審查開發行為溫室氣體排放量增量抵換處理原則」及「氣候變遷因應法」之相關規定，承諾營運期間依前述原則進行增量抵換，抵換比率每年至少 10%，連續執行 10 年，並依進駐產業狀況滾動式檢討節能減碳措施，進駐廠商須配合辦理。

九、污水管制：區內各廠商之廢污水，須符合園區訂定之廢污水下水道納管限值，始得排入園區之廢污水收集管線。

十、如土地租用範圍有既有植栽「鐵色」，須採原地保留；廠商未來建廠選用植栽，需以原生種為限。

十一、需符合園區使用水電限制及污染排放總量管制規定，始核准入區。園區之資源及污染物排放總量管制限值如下表。

屏東科技產業園區(擴區)入區廠商資源或污染物總量管制自評表

廠商名稱：							承租土地面積：											
污 染 物	總懸浮微粒	PM ₁₀	PM _{2.5}	硫氧化物	氮氧化物	揮發性有機化合物	用水量	廢水量	一般事業廢棄物	一般廢棄物	有害事業廢棄物	電力	溫室氣體淨排放量	危害性化學物質				備註
環評總量管制 (產業用地 17.86 公頃)	3.68 (公噸/年)	2.71 (公噸/年)	2.3 (公噸/年)	2.43 (公噸/年)	3.69 (公噸/年)	26.15(公噸/年)	1055 (公噸/日)	736 (公噸/日)	7.48 (公噸/日)	0.49 (公噸/日)	1.06 (公噸/日)	19000(仟瓦)	29531.65 (公噸/年)	1A 5 (公斤/年)	2A 50 (公斤/年)	2B 500 (公斤/年)	非致癌物質 50(公噸/年)	1+2A 小於 50(公斤/年) 1+2A+2B 小於 500(公斤/年)
土地核配基準 (每年)	0.187 公噸/ha	0.137 公噸/ha	0.117 公噸/ha	0.123 公噸/ha	0.187 公噸/ha	1.325 公噸/ha	59 公噸/ha	41.2 公噸/ha	0.41 公噸/ha	0.027 公噸/ha	0.059 公噸/ha	1063 kw/ha	1653 公噸/ha	0.279 公斤/ha	2.799 公斤/ha	27.995 公斤/ha	2.799 公噸/ha	
設廠產生量																		
是否超出核配基準																		

備註：有關廢水部分需另依屏東科技產業園區污水下水道排入限值及相關規定，申請納管取得許可後接管排放。