第6屆國家企業環保獎報名資料

企業名稱: ○○股份有限公司

(參考範例)

中華民國 113 年 月 日

報名資料撰寫原則及參考範例

- 一、報名資料應依企業特色及相關推動環保事蹟撰寫,各項績效呈現應聚焦 112 年度成果,充分展現優勢與凸顯亮點,本範例僅提供參考。
- 二、報名資料請以 14 級字中文填寫,總頁數含附件不超過 100 頁為原則,完稿後請編製目錄,以利閱覽。
- 三、參選企業得提報評選年度(參選報名之前一年度)環保優良事蹟,請依照報名表之評選指標項目逐項撰寫說明,建議多以圖表呈現相關成果,較易於評審委員閱讀,例如流程圖、比較表、分布圖等,並提供佐證資料、照片或影片,表單不敷使用時請自行複製或調整,屬無需填寫之項目或欄位請勿刪除。
- 四、量化數據資料請填寫單位,例如投資金額(萬元)、經濟效益(萬元)、 減少資源用量(公噸)、用電量(度)、用水量(度)、單位產品之水、 電或資源使用量、減少量等。各項環境效益 CO₂e 排放係數請參考以下標準 估算。

經濟部能源署 111 年度電力排碳係數: (目前公告至 111 年度)

https://www.moeaea.gov.tw/ecw/populace/content/ContentDesc.aspx?menu_id=23142

111 年度電力排碳係數=0.495 公斤 CO₂e/度

台灣自來水公司每度用水排放二氧化碳(CO₂)約當量(目前公告至 111 年度) https://www.water.gov.tw/ch/Subject/Detail/2269?nodeId=813

- 111 年度每度用水排放 CO₂ 約當量=0.156 公斤 CO₂e/度
- 五、績效展現可以近3年、同性質行業或各分公司之間的比較與分析方式呈現。 (引用資料請註明資料來源)
- 六、前一年度曾獲獎企業請說明前後年度優良事蹟之差異,並簡要回覆前次複 評現勘委員意見。
- 七、報名日期:113年4月2日起至5月2日下午6:00截止。
- 八、網路報名及查詢網址:https://aeepa.moenv.gov.tw/login.aspx#gsc.tab=0
- 九、對於填寫報名表若有疑問,請洽詢環境部委辦單位:豐鏵環境科技管理股份有限公司,電話:(02)2723-0355分機 201 游先生或分機 213 林小姐。

第6屆國家企業環保獎報名表

	-1	—	// P- !	1 2 11 11 - 1	-	
參選組別	□製造業組	1 □非	製造業	組 (組別請見	.備註說明)	
企業名稱(中文)						
企業名稱(英文)						
企業地址						
設立日期	年	月	日	統一編號		
企業網址						
主要產品或服務						
行業類別	□傳統產業□金融保險□觀光旅遊	₹ □教	子科技 育服務 他,請	□環保服系 □醫療保係 ·說明:		
負責人/職稱	/					
實收資本額(元)				員工人數		人
聯絡人				部門/職稱	/	
聯絡電話	()	分栈		行動電話		
E-mail						
同意提供環保機關	本次報名	及聯絡	資訊		□是 □	否
環境部列管污染源	·管制編號					
發行永續報告書		□是,	請另檢	附報告書 PD	F檔案 □無	Ħ.
備註: 1. 製造業組:如從事電子、光電、通訊、生技、食品、精密機械、船舶及車輛製造、鋼鐵、建材、造紙、石油化工原料製造加工、紡織、染整、農、林、漁、牧、礦、土石採取、藥品製造、火力發電及燃氣供應、廢棄物回收處理、用水供應及污染整治等。 2. 非製造業組:如從事醫療保健服務、研發及設計、營造、批發及零售、運輸及倉儲、住宿及餐飲、觀光旅遊、資訊及通訊傳播、金融及保險、不動產買賣、運動娛樂、休閒服務、教育服務、綠能(含太陽能、生質能、地熱能、風力及水力)發電、國內無設立工廠或工廠已無從事生產之製造業等。 3. 依據經濟部「中小企業認定標準」定義,中小企業為依法辦理公司或商業登記,實收資本額在新臺幣1億元以下,或經常僱用員工人數未滿200人之事業。						
元						

承諾事項:

- 1. 本單位所提送之報名文件均屬實,如有不實願負一切責任,並遵從「國家企業環保獎評選要點」第9點第4款規定辦理。
- 2. 若獲獎願意配合中央主管機關辦理相關觀摩研討會及宣導活動,並同意使用相關資料做為廣宣表揚用途。

企業印章	企	業	印	章
------	---	---	---	---



		PC	C ASC	
國商工行政 ■公司登記	服務入口網」(工廠登記 食附第1頁影本目	於目的事 (網址: <u>h</u> □開業 彰 即可) □	業主管機關網站 ttp://gcis.nat.gov 凡照 □法人登記 別其他,請說明: BOO 有限公司變更登記表 BOO 有限公司變更登記表 BOO 有限公司變更登記表 BOO 可聯絡電話 BOO 可聯絡電話 BOO 可以表	z.tw/index.jsp)
E	中章請用油性印泥蓋章, 並勿超出框 一、公司名稱 中文 (變更後) (章程所訂) 外文 二、(郵遞區號)公司所在地 (含郷鎮市區村里)	門	E 資	人 無 成限制 □有□無 股份有限公司 - 股份有限公司
<u> </u>	三、代表公司負責人 五、資本總額(阿拉伯數字) 六、實收資本總額(阿拉伯數字) 七、股 份 總 數	股	四、每股金額(阿拉伯數字)	元 元 元 股
	九、董事人數任期	人自 含獨立董事 人 人自	(2) 特別股 (4) 年 月 日至 年 (5) 年 月 日至 年 (6) 計委員會由全體獨立董事組成替 (7) 日	股 月 日 人監察人
*	「髪更登記 日期文就		※ 核就 載蓋章欄	
	(三)強各欄如變更登記日期文號、檔號等 (四)違反公司法代作資金導致公司資本不 (五)萬配合郵政作業,請於所在地加填郵 (六)第十欄位請依公司章程內容,於「監 填。	辦單位、一份送還申請公司 色列印填高達、數字部份 ,申請人請勿填寫。 實,公司負責人最高可處五 遞區號。 察人人數任期」前註記■,]收執。 請採用阿拉伯數字,並請勿折疊、挖補、浮貼。	■,監察人之人數任期免

- 一、企業簡介: (簡述企業背景、經營項目、主要產品等資料)
 - (一)參選者名稱為總公司者,請列出所屬之分(子)公司、廠(場)或營 運處(所)等,並說明參選單位範疇。
 - (二)參選者名稱非為總公司者,績效展現應以參選者為主,具體事蹟需與 總公司或其他分(子)公司、廠(場)或營運處(所)等分開統計。

範例

- ○○公司成立於○○年…營運總部位於○○○…主要產品○○○… 本次參選範疇為○○...
- 二、112 年推動環保措施重點績優事蹟: (自我檢視營運過程衍生環境負荷及環境衝擊有哪些,並摘述重點績優事蹟)
 - (一)參選者如首次參選請摘述112年(本次評選年度)之環保績優事蹟。
 - (二)參選者如近5年曾獲企業環保獎,請摘述112年(本次評選年度)環保績優事蹟較前次獲獎年度之精進內容。

範例

○○公司盤點營運過程衍生之環境衝擊包括能源耗用、環境污染、廢棄物…等,審慎運用資源……檢視並調整公司營運策略……朝向資源使用效率最大化及環境衝擊最小化…



營運過程	考量面	環境衝擊
研發	廢包材/廢紙箱/廢液/廢空瓶/能源	廢棄物/能源耗用
生產製造	廢料/廢液/廢水/能源	廢棄物/廢水/能源耗用
辨公室活動	廢紙/生活垃圾/能源/污水	廢棄物/污水/能源耗用
員工餐廳	油煙/污水/廚餘、生活垃圾/能源	空污/污水/廢棄物/能源耗用
廢棄物管理	廢棄物清運/資源回收管理/能源	廢棄物/能源耗用
出貨運送	車輛油耗	空氣污染/能源耗用

○○公司曾參選第5屆國家企業環保獎獲得○○獎,112年環保績優事蹟精進內容如下:

項目	111年(第5屆獲獎)	112年(本次評選年度)
	提升廠內製程廢水回收率達	提升廠內製程廢水回收率達
水資源節用	80%以上,使得廢水排放量較前	90%以上,使得廢水排放量較
	一年度下降 10%。	前一年度再下降 9%。
製程原物料	Tray 盤全面回收再利用。	改善○○製程,使用膠量較
減量	IIay 盛生面四权丹利用。	111 年減少 10%。
然从外海山	設置太陽能發電系統,總發電量	擴大設置太陽能發電系統,總
節約能源措		發電量 15 萬度,減碳 74.25
施	10萬度,減碳49.5公頓CO _{2e} 。	公噸 CO _{2e} 。
	導入能源管理系統,完成製程、	傳統高耗能風機升級為高效
提高能源使		率風機,效率提升>50%總計
用效率	空調效率提升措施,總節電 10 萬度, 計型 40.5 公類 CO	節電 50 萬度,減碳 247.5 公
	萬度,減碳 49.5 公頓 CO _{2e} 。	噸 CO _{2e} 。

三、112年度績效總表

項目	112年量(A)	111年量(B)	提升績效	績效計算方式
全年用電量(度)	5,000	10,000	50%	(B-A)/B
全年用水量(度)	2,500	5,000	50%	(B-A)/B
主要產品(原料)單位用電量(註明名稱及單位)	4.8度/台	5.0度/台	4%	(B-A)/B
主要產品(原料)單位用水量(註明名稱及單位)	0.2度/台	0.25度/台	20%	(B-A)/B
太陽能裝置容量(千瓦)	450	300	50%	(A-B)/B
太陽能總發電量(度)	150,000	130,000	15%	(A-B)/B
購買再生能源憑證(張)	20	10	100%	(A-B)/B
產生再生能源憑證(張)	-	-	-	(A-B)/B
再生能源使用電量(度)	20,000	10,000	100%	(A-B)/B
推動節能、節電方案數	16	12	33%	(A-B)/B
節能、節電方案總節電量(度)	250,000	200,000	25%	(A-B)/B
推動節水方案(含雨水回收)數	8	6	33%	(A-B)/B
節水方案(不含雨水回收)總節 水量(度)	42,000	36,000	17%	(A-B)/B
雨水回收量(度)	90	100	-10%	(A-B)/B
用水回收率(%)	85	80	5%	A-B
溫室氣體排放量(公噸 CO2e)	90	100	10%	(B-A)/B
各項措施換算減碳量(公頓 CO ₂ e)	130	100	30%	(A-B)/B
一般及事業廢棄物產生量(公	90	100	10%	(B-A)/B

項目	112年量(A)	111年量(B)	提升績效	績效計算方式
噸)				
資源回收物總重(公噸)	110	100	10%	(A-B)/B
綠色採購金額(元)	1,200,000	1,000,000	20%	(A-B)/B
加入環保集點總人數	250	100	150%	(A-B)/B
推動/贊助環保公益金額(元)	140,000	100,000	40%	(A-B)/B
辨理員工環保活動場次	3	2	200%	(A-B)/B
辨理員工環保活動人數	150	50	200%	(A-B)/B
對外環保宣導場次	2	1	100%	(A-B)/B
對外環保宣導人數	200人	100人	100%	(A-B)/B
認養公部門公廁(座)	2	1	100%	(A-B)/B
認養海岸長度(公尺)	1,000	500	100%	(A-B)/B
参加淨灘場次	2	1	100%	(A-B)/B
参加淨灘人次	200	100	100%	(A-B)/B
淨灘撿拾廢棄物總量(公斤)	120	100	20%	(A-B)/B
響應環境部綠色辦公措施數量	30	26	15%	(A-B)/B
綠色旅遊行程場次	1	0	-	(A-B)/B
性別平等宣導與訓練場次	2	1	100%	(A-B)/B

註一:112年績效資料統計期間為112年1月1日至112年12月31日止。 註二:減量計算以前一年度(111年)為基準年。另節水單位:1度=1m³

註三:可依企業環保績效自行增加填報欄位。

一、環境政策與管理

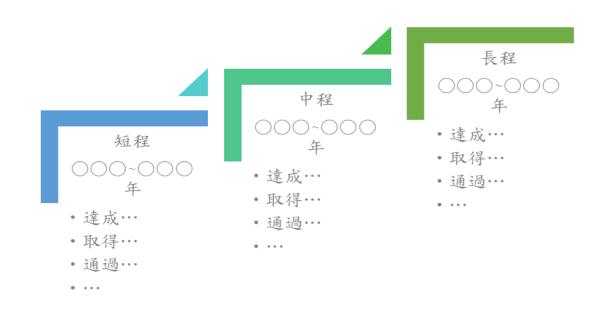
1-1.訂定落實環境政策之目標、策略及短中長程規劃(可配合臺灣永續指標項目訂定,計有18項)

例如訂定企業環境政策、成立環境管理組織、規劃人員培訓、訂定相關策略及監督管理機制(含年度、執行內容、投入經費、環境效益、期程及預期目標)、 KPI 指標及執行內容(如節水、節電、減碳、廢棄物或 VOC 減量、再利用率、 污染物削減率或排放總量、毒性化學物質訂定「替代率」逐年汰換…等),落 實持續改善,降低產品及營運過程對環境的影響。

(一)環境管理政策及目標

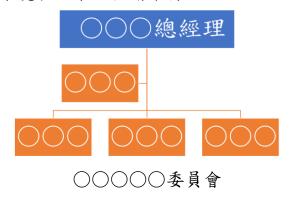
為落實整體環境保護工作,持續推動永續發展策略,本公司訂定企業環境 政策,包括 1...、2...、3...,由總經理簽署並公布於公司網頁中,制定降低環 境衝擊之相關措施,預定目標、執行項目及期程如下:





(二)環境管理組織運作情形

○○公司於○○○年成立環境管理委員會,負責督導各單位執行與定期審 查環境目標,並溝通環境管理系統相關業務…



各負責單位於每年第○季提出年度推動計畫呈報核可。環安部門定期會議 追蹤檢討年度計畫執行狀況,管理部門於每半年會議追蹤審閱計畫執行績效。

		De11 // COO 12 - 2 -	-1 1 1 4 4 4 1 1 1 1 1 1	双一个田间可 里尔	
米石 口山	○○○年	○○○年	○○○年	○○○年	SDGs
類別	基準	(短程)	(中程)	(長程)	對應項目
節電	○○(度/年)	○○度 減量○○%	○○度 減量○○%	○○度 減量○○%	
節水	○○(噸/年)	○○(噸/年) 減量○○%	○○(噸/年) 減量○○%	○○(噸/年) 減量○○%	
減廢	○○(噸/年)	○○(噸/年) 減量○○%	○○(噸/年) 減量○○%	○○(噸/年) 減量○○%	
溫氣體	○○(噸/年) CO ₂ 排放量	 成立碳風險管 理委員會 定期碳盤查 加入 RE100 發行 TCFD 綠能使用○% 	•導入低碳製程 •定期碳盤查 •通過 SBT 目標審查 •綠能使用○%	定期碳盤查綠能使用○%	

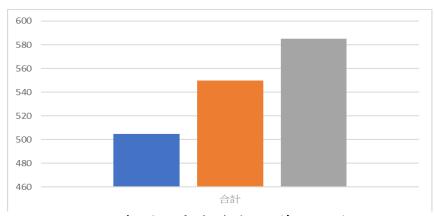


臺灣永續發展指標

(三) 環保支出及環境效益

近3年各項環保支出一覽表 (單位:萬元)

項目	110 年	111 年	112 年
空氣污染防制		·	
水污染防治			
廢棄物處理			
有害物質管制費用			
0000			
總計			



近3年環保支出總金額(萬元)比較 112年環保效益統計表

類別	說明	環境效益 減少 CO ₂ 排放量 (公頓 CO _{2e})	經濟效益 (萬元)
16 4	節能方案:完成○○件	000	000
推動環保方案所節	節水方案:完成○○件	000	000
カ 系 列 即 省 的 費 用	減廢方案:完成○件	000	000
日初天八	減少原物料使用方案:完成○○件	000	000
廢棄物回 收再利用 實質收入	廢燈管、廢包材、廢紙箱、廢金屬、	000	000
	總計	000	000

(四)規劃人員培訓…

…其他特色或亮點…

1-2.取得相關環境管理相關標誌或第三方驗證					
ISO14001 □ISO50001 [□ISO14064 □綠建築	標章 □節能標章			
□碳足跡標籤 □碳足跡減量標籤	蕺 □水足跡 □環保標	章 □清潔生產評估系統			
□職安衛管理 ISO/CNS45001	□有害物質管理 Q0	C080000			
□永續採購指南 ISO20400	□物質流成本會計	ISO14051 □其他			
الأنام عامد 1970ء	العالب العالم المساورة الماسية				
	驗證系統及標誌一覽表				
名稱	最近取得日期	有效日期			
ISO 14001 環境管理系統	0000/00/00	0000/00/00			
ISO 50001 能源管理系統	0000/00/00	0000/00/00			
ISO 14064 溫室氣體盤查	0000/00/00	0000/00/00			
ISO 14046 水足跡	0000/00/00	0000/00/00			
綠建築標章	0000/00/00	0000/00/00			
碳足跡標籤	0000/00/00	0000/00/00			
環保標章	0000/00/00	0000/00/00			
其他…	0000/00/00	0000/00/00			
證書〈區	i#)				
D+13G 2000 + 1, 16, 17, 1, 1, 1, 1, 1					
相關證明文件(內容可)	見有双期限及範圍)				

ISO 14001 環境管理系統

1-3.推動綠色供應鏈、綠色採購(例如以租代買產品、採購可循環利用之單一材質服飾等)或綠色行銷情形

(一) 生產或設計綠色產品或服務

生產我國環保標章、歐盟生態環保標章等 ISO 14024 第一類環保標章、第二類環保護產品、節能標章、省水標章、綠建材標章、能源之星標章、FSC 標章或 PEFC 標章等綠色產品統計。(含類別、產品名稱、標章編號、年產量等)

○○公司生產綠色產品共計○○類○○○項取得○○標章,說明如下:

生產綠色產品一覽表

類別	品名	標章種類/證號	112 年產量

標章證書(圖片)

相關證明文件 (內容應可判別有效期限)

○○公司○○○年設計出更耐用、模組化、易於維修的產品,提供可再生、可回收、可生物分解的資源,不選用稀缺資源當作原材料,加上適合的生產方式及回收系統,達到減少廢棄物並減少低效能的應用,甚至開拓新市場…112年銷售量達○○○…



(二)建立綠色供應鏈

簡述在供應鏈管理的基礎上,增加哪些環境保護規範準則及考評稽核機制 (如訂定供應商行為準則、要求供應商通過 ISO 14001、ISO 14064 驗證、訂定 減碳目標、進行節能減碳績效考核或評鑑、輔導供應商建立碳盤查機制)產品 是否具有環保標章、簡化包裝方式、採用環保可回收材料、減少有害製程、降低廢棄物、落實節能減碳、提升污染防制效率、遵守環保法令、辦理供應商交流會···等)。

○○公司將環境保護議題融入供應鏈之中,引導供應商兼顧品質與環境保護 之規定,透過健全的評鑑制度,培養及管理優良合作夥伴,對於不合格供應商 進行檢討並提出改善協助,帶動供應商共盡企業社會責任…

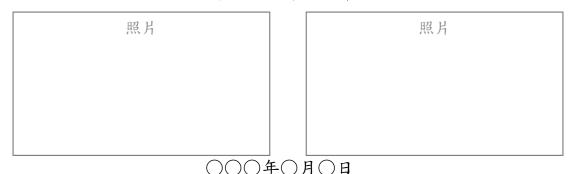


供應商評鑑流程圖

近3年供應商評鑑結果

年度	評鑑家數	合格家數	合格率
112			
111			
110			

辦理供應商交流會



(三) 推動綠色採購

民間企業及團體綠色採購之認定範疇為凡採購或租賃環境部所認列之標章/籤產品,皆屬綠色採購,例如環保標章產品、碳足跡標籤產品、節能標章產品等,另搭乘高鐵、租賃具環保標章汽車、採購具環保標章電動汽(機)車、腳踏車、及於服務業環保標章場所消費(旅館業、旅行業、育樂場所及汽車租賃業等)、以租代買產品、採購可循環利用之單一材質服飾等,皆可列入綠色採購之統計。

(申報範疇請參閱申報平臺制度說明簡報)

相關資訊請參閱環境部淨零綠生活網站

※ 國內環保標章編號查詢網址:

https://greenliving.moenv.gov.tw/Public/Product/ProductQuery

※ 民間企業及團體綠色採購申報平臺及自行申報說明下載:

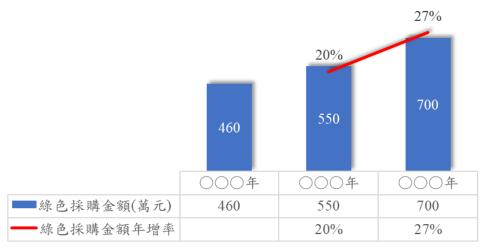
https://greenliving.moenv.gov.tw/GreenLife/PurChaseRpt/login.aspx

本公司積極響應政府綠色採購政策,優先採購對環境友善之產品,參與民間企業綠色採購申報,並宣導員工選購「低污染、省資源、可回收」的環保產品,藉此將綠色生活觀念導入公司既有管理制度,實踐綠色消費。112 年度綠色採購金額共計〇〇萬元。可提供綠色採購明細或環境部綠色採購申報證明佐證。112 年度綠色採購統計表(參選單位為分公司或分廠者須與總公司分開獨立計算)

購買日期	綠色產品名稱	標章編號	綠色	數量	單位	金額 (新臺幣:元)	
/	○○○建材(範 例)	0000	■國內	環保標章	586	箱	24,325,000
/	○○○影印紙(範 例)	0000	□國內	FSC	10	包	1,500
/	租賃○○○汽車 (範例)	0000	■國內	環保標章	10	台	300,000
/	搭乘高鐵 (範例)	R1714910001	■國內	減碳標籤	100	次	1,460,000
/	員工旅遊於○○	0000	■國內	服務業環 保標章	1	式	200,000
					國	內	
	總計						
					合	計	

112 年度綠色採購申報證明

	舞理綠色採購申報	證明文件
	(統一編號:)
年辦理綠色	採購金額共計	元,
◆ 證明文件下载日期:		
◆ 招標單位可至 '緑色	,生活資訊網」查詢該單位申報,	反果
	序號:	



近3年綠色採購金額比較

(四)推動綠色行銷措施

簡述推動綠色行銷措施及做法,如降低環境衝擊之銷售方式(如建構虛擬通路、實施無紙化交易等)、以綠色環保為主題規劃廣告文宣及行銷活動、宣傳企業環保主張與產品環保特性(如透過解說、標誌設置或網路宣傳等方式,揭示產品或服務之環境效益與特性資訊,以利消費者或客戶等利害關係人識別)。

○○公司推動綠色行銷措施...,建立綠色品牌形象…

112 年推動綠色行銷措施及效益一覽表

類別	專案名稱	投入經費 (萬元)	完成 日期	減少○○	減少 CO 2排放量 (公噸/年)
無紙化交易	○○○專案				
電子化〇〇	○○○專案				
綠色包裝、裝					
卸、運輸、貯存…					

[…]以此類推

二、能資源節用貢獻

2-1.推動水資源節用政策及具體績效

簡述 112 年完成哪些節約用水措施、做法及效益,例如更換省水器材、空調冷凝水回收利用、中水回收再利用、提高製程用水回收率、延長機台再生反洗時間、設置雨水回收裝置等。

○○公司推動...

112 年水資源節用方案及效益一覽表

類別	專案名稱	投入經費 (萬元)	完成 日期	減少用水量 (公噸/年)	減少 CO ₂ 排放量 (公噸 CO _{2e} /年)
節用	○○○○專案				
回收再 利用	○○○○專案				

註:111 年度每度用水排放 CO2 約當量=0.156 公斤 CO2e/度

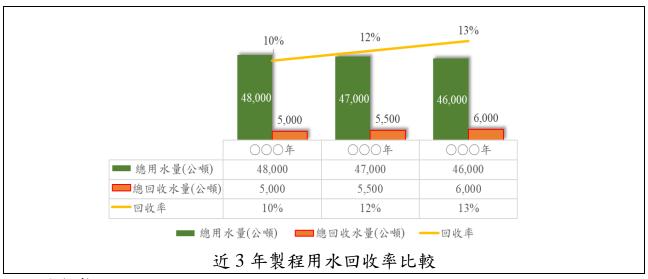


近3年用水量比較

可依行業別使用不同的用水指標,例如單位樓地板面積用水量(公升/平方公尺/日)、單位病床數用水量(公升/床/日)、單位來客人數或員工人數用水量(公升/人/日)等。

專案說明

專案名稱	製程用水回收再利用								
	本公司透過○○措施針對○○製程用水回收再利用內容如下…								
期程:○○○年○○月至○○○年○○月									
說明	投入經費:○○○萬元								
	成效:○○○○								
	流程圖或改善前後照片								
	照片	照片							



...以此類推

2-2.推動相關節能、節電措施及具體績效(含燃料轉換、提升能源使用效率及使 用再生能源(憑證)等)

簡述 112 年完成哪些節能措施、做法及效益,例如製程用電改善、廠區及辦公區域採用節能燈具、節能路燈或分區照明或電腦機房節能改善等;已使用多少再生能源,包含使用種類、年使用量、替代量或比例、用途及效益等。(再生能源係指如太陽能、風能、水力能、生質能..等所轉換產生的電力,在產生過程中帶來的環境衝擊相對較小)

○○公司致力於節能減碳,提升能源管理效益,管理溫室 氣體排放量,降低環境衝擊…

112年節能減碳方案及效益一覽表

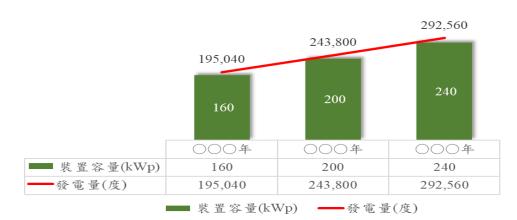
專案	類別	改善措施	數量	投入經 費(萬元)	完成 日期	效益
1		鍋爐燃油改為天然	○○部			減少 CO₂排放○ ○公噸/年
2	節能	熱泵…	○○部			減少 CO ₂ 排放○ ○公噸/年
3	,	冰水主機節能改善	○○部			節約用電○度/年
4		更換節能燈組、燈具	○○			節約用電○度/年
5		辦公分區照明				節約○○度電/年
6	創能	設置太陽能板發電	○○ kW			1.發電量○度/年 2.減少 CO ₂ 排放 ○公噸/年
7		取得再生能源憑證	○張			降低 CO₂排放○ 公噸/年
8	使用綠能	使用再生能源憑證	○張			降低 CO₂排放○ 公頓/年

註:111 年度電力排碳係數=0.495 公斤 CO₂e/度



近3年用電量比較

可依行業別使用不同的用電指標,例如單位樓地板面積用電量(度/平方公尺)、 單位來客人數及員工人數用電量(度/人/日)等。

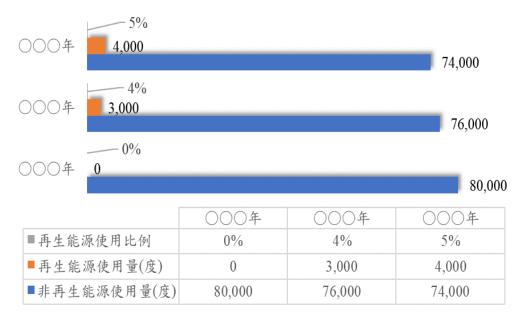


近3年太陽能系統發電量比較

購買或申請發電時間 112 年再生能源憑證○○張…



自用設備擁有者亦可申請憑證作為使用綠電之證明。(自用發電設備若有餘電 夢售的情形,憑證中心將針對自用電力部分核發憑證,夢售部分不會發憑證)



近3年使用再生能源比較

...以此類推

2-3.推動製程/服務過程之資源減量與循環再利用等措施及具體績效(可補充是否有自行處理再利用可燃或有機廢棄物轉製能源利用者、使用後化學品於同產業間循環利用比率達70%以上者、使用原物料,再生料占25%以上等)

簡述研發、製程、管理、服務等營運過程中,原物料源頭節用或循環再利用措施、做法及效益。

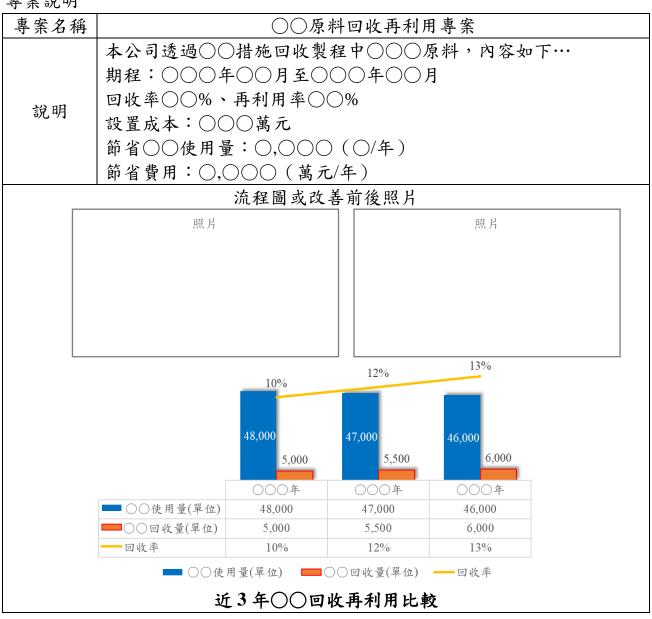
○○公司秉持內循環的力量並偕同整體供應鏈,降低原物料用量以減少生產對環境負荷,持續以創新環保專案,落實循環經濟理念,112年○○原料廠內再利用率○%,○○物料廠外再利用量○○公斤…推動○○循環再利用...創造最高價值…

112 年原物料節用或循環再利用方案及效益一覽表

類別	專案名稱	摘要說明	投入經費 (萬元)	完成 日期	效益統計
節用	○○節用專案				減少○○ (○/年)
廠內再利用	○○○○回收 再利用專案				再利用率 ○○%
廠外再利用	○○○○回收 再利用專案				再利用量 ○○公斤



專案說明



...以此類推

三、污染防治減量成效

- 3-1.推動空氣污染物減量、室內空氣品質管理維護計畫或措施及具體績效 〔可補充說明企業所屬車輛或租賃車輛採用最新環保期別車輛(汽油車6期、 柴油車6期、油電混合或電動車輛)等〕
- 1. 簡述企業空氣污染物種類、空氣污染防制設施、操作維護情形及減量成效。(包含使用低污染車輛)
- 2. 簡述企業是否屬於應符合室內空氣品質管理法之公告場所,自主維護管理室內 空氣品質措施及做法。

(一) 空氣污染物種類及防制設施

	\bigcirc)公言	1生	產過	程產	生的	空	氣污	染物	为質	包括	氮氧	氧化	物、	硫	氧化	物	• (\bigcirc	酸
性氣	1體、	\bigcirc)鹼小	生氣	體、	揮發	性	有機	氣體	½ (V	OCs))排力	汝…	等	, ($\supset C$)防	制言	9備	目
前担	糸用 ($) \bigcirc ($)····	僉測	結果	皆優	於	空污	排放	的	標準	。於	112	年扌	20	\bigcirc)萬	元》	大換	•••
全面	1提升	上處理	里效率	軽○(○%・	…削	減率	图 3	達〇	09	6以」	٤,1	司時	於() 年	推:	動自	自動	連
續臣	盖測 部	设備,	並欠	定期	自主	檢測	相	關排	放品	質	0									

空氣污染防制設施一覽表

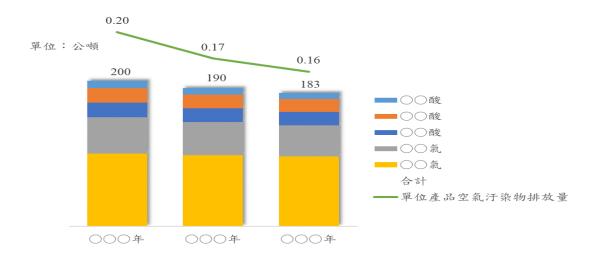
設施名稱	數量	投入經費 (萬元)	完成 日期	處理效率	操作維護經費(萬元/年)
袋式集塵器					
靜電集塵器					
○○洗滌塔					
沸石轉輪+焚化爐					
燃油鍋爐燃料改為					
天然氣					
•••					

(二)空氣污染物檢測結果如下(檢測單位○○○)

		1 (124.7.4.1			
污染物種類	單位	法規標準	檢測日期	檢測結果	檢測頻率
粒狀污染物	mg/Nm ³				
氮氧化物 NOx	ppm				
硫氧化物 SOx	ppm				
揮發性有機物	kg/hr				
VOCs	Kg/III				
○○酸					
○○氣					
•••					

(三)減量成效

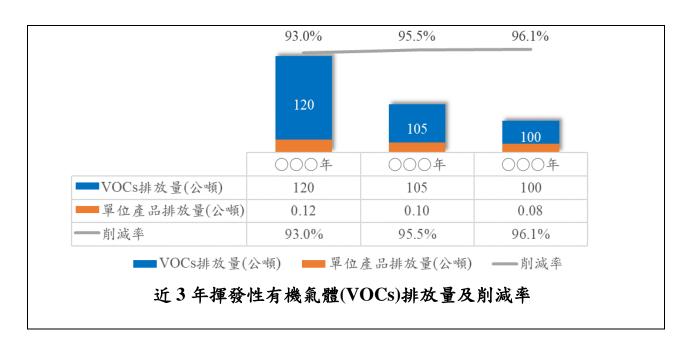
污染物種類	○○○年排放量	○○○年排放量	○○○年排放量
77 未初性短	(公噸)	(公噸)	(公噸)
粒狀污染物			
硫氧化物 SOx			
氮氧化物 NOx			
揮發性有機物 VOCs			
00			



近3年空氣污染物排放量變化趨勢

(四)專案說明

專案名稱	揮發性有機氣體(VOCs)排放防制設備改善專案				
	○○公司改善既有○○防制設備,大幅降低揮發性有機氣體排放				
	濃度達○○%,提升削減率○○%,有效降低排放量○○公頓…				
說明	專案期程:○○○年○○月至(○○○年○○月			
	設置成本:○○○萬元				
	提升削減率〇〇%、減少〇〇排放量:〇,〇〇〇(公頓/年)				
	流程圖或改善前後照片				
	照片	照片			



(五)使用低污染車輛

○○公司自110年起積極規劃引進低污染車輛取代傳統燃油車,新購或租賃車輛均採用最新環保期別車輛(例如汽油車六期、柴油車五期、油電混合或電動車輛等),並且鼓勵員工選購電動車,提供購車補助、停車優惠、……等獎勵措施。

統計 112 年有六期汽油車 1 輛、五期柴油車 1 輛、油電混合車 1 輛、電動汽車 1 輛、電動機車 2 輛(如附表清冊),112 年成長比率達 50%以上,預計每年可減少 CO₂ 排放量○○公噸 CO₂e/年。

項次	車主名稱	車種	車牌號碼	出廠日期	
1	○○公司	六期汽油車			
2	○○公司	五期柴油車			
3	○○公司	油電混合車			
4	000	電動汽車			
5	000	電動機車			
6	000	電動機車			

112 年低污染車輛車籍名單清冊

(六)室內空氣品質管理維護計畫

本公司雖非屬於應符合室內空氣品質管理法之公告場所,於辦公室區域仍 自主管理符合室內空氣品質管理法規範相關作法,具體做法說明如下… 檢驗測定方式說明

測定項目	測定點	測定方法	監測頻率
二氧化碳	○○ 辦公室	紅外線法	公告場所定期檢測之檢驗頻率,除中央主 管機關另有規定者外,應每二年實施定期 檢測室內空氣污染物濃度至少一次。
•••			

測定結果

測定項目	測定位置	法規標準	量測結果	測定日期
00				
00				

訊息揭露方式

- 1.量測作業照片(或連續監測設備)
- 2. 測定結果公布方式(公布欄張貼、電子看板)照片

本公司設有員工餐廳,為避免油煙影響廚房工作人員健康及用餐環境舒適度,廚房設有多項污染防制措施,並定期維護…

其他污染防制設施一覽表

	> 1 1 = 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , -	
污染防治設施	投入經費 (萬元)	完成 日期	清洗 頻率	操作維護經費 (萬元/年)
廚房靜電式油煙淨化設備	000		○○/次	○○○元
廚房油煙罩不鏽鋼過濾網	000		○○/次	○○○元

照片	照片

…以此類推

3-2.推動廢(污)水減量或妥善處理措施及相關績效(含納管、例如於廢水處理 系統導入能源化、資源化、智慧化控制之技術或設備等)

簡述廢水處理減量、設備操作維護情形及相關措施、做法及效益。 納管:事業廢(污)水申請納入污水下水道系統,且無排放於地面水體者。

(一) 廢水處理系統

○○公司生產過程會產生有機廢水及無機廢水,有機廢水採化學混凝系統及生物處理系統,無機廢水採化學混凝系統,防治策略首重減少高濃度廢液進入廢水中,其次是藉由高效能設備進行水中污染物處理,於○○○年投入○○○萬元○○○…處理效率達○○%……,其放流水質均優於法令規定。

廢水處理系統一覽表

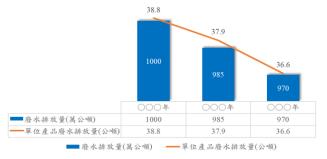
		** * *			
設施名稱	投入經費 (萬元)	完成日期	處理量 (CMD)	處理效率 %	操作維護經費(萬元/年)
有機廢水系統					
無機廢水系統					
○○回收水系					
統					
•••					

(二)檢測結果

○○公司…水質檢測方式…檢測頻率…檢測結果如下…(檢測單位○○○)

			•	·	•
項目	單位	排放標準	檢測日期	檢測結果	檢測頻率
水溫	$^{\circ}$ C				
SS	mg/L				
COD	mg/L				
BOD	mg/L				
氨氮	mg/L				

(三)減量成效



近3年單位產品廢水排放統計

/		1	4.1.	大大
(四)	納	官

○○公司營運型態並無需設置廢(污)水處理設施,員工生活污水與下水道
完成聯接,排入公共污水下水道系統;	惟設有員工餐廳,為避免油脂直接排入
污水下水道造成堵塞,設有○○油脂截	、留器○台…,每月定期清理維護○○次。
n# 11	n# 11
照片	照片

...以此類推

3-3.推動廢棄物減量及妥善清理企業廢棄物相關具體績效

簡述製程、營運活動或辦公場所廢棄物減量、分類及資源回收再利用計畫、委 外清運稽核機制等措施、做法及效益。

(一) 推動廢棄物減量

○○公司廢棄物分為一般事業廢棄物、有害事業廢棄物及資源回收類廢棄物等,種類包括○○···,廢棄物減量秉持 3R 精神···

推動綠色辦公善用資源並訂定減廢減塑目標,減少使用一次性產品,以落實源頭減量及垃圾分類等…



112 年廢棄物減量及提高回收率方案與效益一覽表

			•		
類別	專案名稱	投入經費 (萬元)	完成 日期	減少○○ (噸/年)	效益統計
一般事業廢棄物減量					
有害事業廢棄物減量					
延長○○使用壽命					
提高資源回收率					



近3年廢棄物及資源回收量統計

可依行業別使用不同的指標,例如單位樓地板面積廢棄物產生量(公斤/平方公尺/日)、單位病床數廢棄物產生量(公斤/床/日)、單位來客人數及員工人數廢棄物產生量(公斤/人/日)等。

專案說明

專案名稱	減少○○○廢棄物產生量					
說明	改善○○○,有效減少○○○廢棄物○○○頓/年減少 CO ₂ 排放量○○頓/年					
	流程圖或改善前後照片					
	照片照片					

(二)妥善清理廢棄物

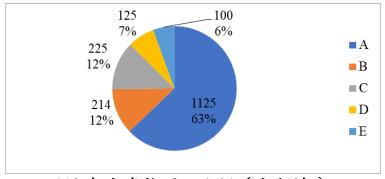
○○公司訂定嚴格的廢棄物分類、貯存及處理商管控作業程序○○○○,經由定期及不定期進行現場稽核機制…,以達到督促及追蹤之目的…,確保各類廢棄物清理及再利用產品流向皆能妥善合法順利進行。

廢棄物清除及處理廠商稽核作業流程及說明如下:

- …廢棄物廠商查核方式、頻率、紀錄、評鑑結果、輔導改善機制…
- …異常路線勾稽、異常停車點偵測…
- …再利用產品最終流向查核追蹤…

112 年廢棄物貯存與清理一覽表

類別	代碼	貯存方式	清除方式	清除頻率	清運數量
00	00	00		00	00
生活垃圾	D-1801	袋裝	焚化	1 次/週	○○噸/年
廚餘					



112 年廢棄物項目比例(公噸/年)

...以此類推

四、環境參與

4-1.配合政府環保政策推動(例如推動環保餐廳、綠色旅遊、綠色辦公等綠生活、重複使用或租賃循環餐具、奉茶行動、認養公部門公廁維護保養、認養海岸/河川、加入環保集點會員、採購綠點並以點數替代活動宣傳贈品或獎金、衛生紙丟馬桶、限塑、環保祭祀、響應惜食行動、辦理二手物品分享交流活動等提出相關活動資料)

簡述企業配合政府環保政策推動相關紀錄。(含認養證明、宣導活動名稱、日期、地點、主辦單位、參與人數及照片···等)

○○公司配合政府環保政策宣導包括鼓勵員工加入環保集點、公司購入線 點鼓勵員工參加淨灘活動…

112 年配合政府環保政策宣導一覽表

活動日期	活動地點	活動主題	主辦單位	數量	效益統計
112 年〇月		環保集點 宣導	環境部	0001	
		認養海岸	○○環保局	○○公尺	

專案說明

可 采												
活動名稱		購入綠點鼓勵員	工參與淨灘活動									
	本公司為鼓勵員工參與環保活動,於112年3月向環境部購											
	萬約	萬綠點,鼓勵員工參加公司淨灘活動,每位參與同仁贈予5,000點										
	鼓勵。											
		部門名稱	給予環保集點人數									
說明		管理部	$\circ\circ$									
		總務部	00									
		00	$\bigcirc\bigcirc$									
		總計	$\bigcirc\bigcirc$									
		照片	照片									

設置員工二手物品交易平台,每年辦理二手物品分享交流活動,112年成功交換二手物品 \bigcirc 件,減少 CO_2 排放量 \bigcirc \bigcirc \bigcirc 公斤。

專案說明

活動名稱	二手物品	5分享交流活動	
說明	本公司為響應愛物惜物環保行品分享交流活動,同仁踴躍參排放量○○公斤。時間: 地點: 參與人數: 二手物品清冊: 對應之減碳數據:		,
	照片	照片	

...以此類推

4-2.推動員工環保活動或參與民間或國際環保活動(例如辦理環境教育活動、事業機構員工每年參加環境教育課程、演講、體驗、實作或至環境教育設施場所進行戶外學習等,並將執行績效公開於企業網站上、公司員工參加模範環保專責人員遴選並達初選以上)。

簡述企業內部自行辦理或參與外部組織環保相關活動,例如跳蚤市場、二手衣物捐贈、環保月、淨灘、淨山、淨溪、環境清掃、認養公園、道路及行道樹、參與國際論壇、發表論文、期刊等相關紀錄(含日期、活動地點、活動名稱、主辦單位、參與人數及活動照片等)。

○○公司每年規劃不同主題員工環保相關活動包括…○○…,同時也積極 參與民間或國際環保活動……

112 年環保相關活動一覽表

		1 2000	1214	/ =				
日期	活動地點	活動地點 活動名稱 主辦單位 參與人數						
112 年〇 月〇日	○○海灘	○○季淨灘 活動	000	000	清除廢棄物達 ○○○kg			
112 年〇 月〇日	環境教育設 施場	環境教育活 動	000	000				

照片	照片

112 年○月○日○○○活動

○○公司為了將環保理念融入員工生活中,參考國家環境教育綱領,訂定企業環境教育行動方案對其員工、鄰近居民、參訪者、消費者或下游廠商等,進行環境教育或訓練,並將執行績效公開於企業網站。

112年員工參與環境教育一覽表

日期	主辨單位	環境教育活動或課程名稱	時數(H)	參與人數			
112 年○月 ○日	安環處	000000	\circ	000			
•••							

...以此類推

4-3.推動或贊助環保公益活動(例如協助村里於公共活動場域設置再生能源發電設備並取得同意備案文件、協助村里取得低碳永續家園評等認證、認養空屋或空地維護保養及綠化、成立及依環保機關規定運作當地水環境巡守隊或贊助其相關經費等)

簡述企業推動或贊助環保公益活動、生態保育、復育或文化資源保存等相關作 為及成果統計。(含活動主題、主(協)辦單位、辦理期程、預算及成果績效 等)

○○公司贊助環保公益活動不遺餘力,推動之專案包括…

112 年贊助環保公益活動一覽表

專案	專案名稱	投入人物力	效益
1	○○○○復育計畫		○○○○的族群由原來○○○ 年○○○提升到○○○…
2	成立水環境巡守隊		在○○地區認養○○溪,定期巡檢監測水質…
3	○○小學更換 LED 燈具計畫		更換○○盞 LED 燈具,提升教 室之明亮度···

專案說明

• • • •											
專案名稱	000	○ 復育計畫									
說明	之原生物種○○○○復育進行 元,並協助···	全合作,針對公司臨近○○○○生 一研究,每年提供研究經費○○○									
	○○○○的族群由原來○○○年○○○提升到○○○⋯										
	照片	照片									

…以此類推

五、其他績優事蹟

- 5-1.前述未列之環保績優事蹟(例如毒性化學物質及關注化學物質相關計畫或措施、近三年獲得國內外相關環保獎項、近年取得環保相關創新或專利事蹟等、推薦供應鏈企業參選本獎項並獲獎者、榮獲綠色化學應用及創新獎、配合辦理毒災演練或協助地方政府重大政府執行重大災害應變)
- (一)110~112年間曾獲得環境部、各級環保單位、國內外其他政府機關、民間 團體頒發環保相關獎項或證明。(如國家企業環保獎、天下永續公民獎、 遠見企業社會責任獎及台灣企業永續獎等,不含感謝狀。)

近3年獲得環保相關獎項一覽表

獎項名稱	頒發單位	獲獎時間	照片
第5屆國家 企業環保獎	環境部	112/11/15	照片

- (二) 毒性化學物質及關注化學物質相關計畫或措施…
- (三)近年取得環保相關創新或專利…例如創新循環服務、模式或產品…
- (四)推薦供應鏈企業○○公司參選第○屆國家企業環保獎,並獲得○○獎…
- (五)其它…例如飲用水管理(飲水設備數量、檢測原則、檢驗報告、檢測頻 率等)、環境衛生用藥及辦理病蟲害防治…等

…以此類推

5-2.推動性別平等相關計畫或措施(■董監事、■員工、□推動	力環保成立之環安
/永續委員會等組織,達到任一性別人數占全體總數三分之	一以上、■提供
員工申請育嬰假、■辦理性別平等宣導及課程、□推動家庭	€與工作平衡、□
80%以上員工有參加30分鐘以上性別平等教育課程或活動	、□辨理年度職
場男性/女性楷模選拔活動、□性別意識培力或其他)	

○○公司對全體員工無分性別,依據工作類別提供全方位且多元化的學習環境,欲以完善健全之教育訓練,達成留才與育才之目的……

- 1.本公司員工共有 300 位, 男性 185 位, 女性 115 位, 女性員工占比 38.3%。
- 2.本公司現有董監事共有14位,其中8位為女性,男性6位,董監事女性比率57%。
- 3.本公司定期辦理性別平等宣導課程, 112年○月○日邀請性平教育協會講師辦理性別平等講座,講題:○○○○,共有○○位同仁參與。
- 4.員工若因年幼子女照顧因素必須休長假,除了 在員工手冊、人事規章載明申請方式外,公司

亦提供諮詢窗口,協助員工依循「性別工作平等法」及「育嬰留職停薪實施辦法」來辦理。112年間共有○○位同仁提出申請,○○核准通過,有○○位員工育嬰留停回任,復職率○○%···

...以此類推

5-	3.排	主動	企	業言	成亻	言木	泪層	網言	計	畫	或	措	施	. (設	置	推	動	企	業	誠	信	經	營	專	(兼)	職	單	位	,	負
	亨	責誠	信	經	營工	攻	策兵	與	防.	範	方	案	之	制	訂	及	監	督	執	行	• • ;	於	公	司	網	站	及	年:	報	說	明言	没	置
	呈	旦位	之	運	作	及幸	執行	行	情:	形	,	且	至	少	1	年	1	次	向	董	事	會	報	告	` :	揭	露	經	董	事	會主	通	過
	2	乙誠	信	經	營工	攻	策	, j	具	體	作	法	與	防	範	不	誠	信	行	為	方	案	,	並	說	明	履	行	情	形	` ;	訂;	定
	1	大業	誠	信約	經	營 :	守見	钊	•	訂	定	揭	弊	者	保	護	措	施	及	揭	弊	申	訴	管	道		取	.得	· IS	SO	370	00	1
	B	反賄	絡	管3	理言	認言	澄))																									

○○公司為建立誠信經營之企業文化,於○	○○年訂定○○○行為指南、
○○○處理辦法,強化誠信經營政策之落實,明	文允許匿名檢舉,使檢舉制度
更臻完善等,進而促進公司之健全經營…	昭 片

透過公開承諾、資訊宣達及教育訓練等方式, 深化誠信經營之理念,由上而下形塑誠信經營 之企業文化…

- 1.誠信經營委員會…每年召開○次會議…並向董事會報告…
- 2.高階主管每年定期簽署「誠信經營聲明書」…
- 3.於企業網站與內部網站發布誠信經營相關資訊…

	公開揭露方式	

4.112 年員工誠信經營教育訓練

訓練課程一覽表

日期	課程名稱	參與人數	辨理頻率
○月○日	法治教育	000	半年1次
○月○日	檢舉制度	000	1年1次

…以此類推

- 1.推動企業誠信經營之單位名稱。
- 2.該單位運作及當年度執行情形(如工作計畫與執掌)。
- 3.該單位向董事會或負責人報告之頻率(至少1年1次),或當年度向董事會或 負責人報告之日期。
- 4.辦理誠信經營教育訓練(含課程主題、時數與參加人次)。