

## 社會參與

大園汽電除了透過主要業務來增進循環經濟效益外，也重視其營運活動對所在地區的環境與生活所帶來的衝擊。因此，大園汽電致力於「融入在地生活、協助社區發展」之信念履行企業社會責任，為當地社區做出實質貢獻，進而創造雙贏與共榮。大園汽電 2024 年社會公益支出總金額新台幣 122.8 萬元，其中參與長期社區參與(如獎學金、課後輔導、夏令營、贊助社區鄰里公益活動等長期性活動)新台幣 33.8 萬元，單次性慈善捐贈(短期性活動/贊助)新台幣 89 萬元。

推動面向	亮點成果
社會回饋	贊助當地學校、社團、公益團體舉辦活動，以關懷弱勢團體、活絡社區情誼
文化促進	散播綠色書香，聯手與正隆基金會於全台打造「紙圖書館」，以促進閱讀風氣，推動文化發展
生態保育	贊助環保員工進行環境教育減碳觀摩活動
生態保育	贊助環保員工進行環境教育減碳觀摩活動

大園汽電為回饋廠區所在地居民，持續與地方社團及里長合作，贊助守望相助協會、環保志工隊、社區發展協會及地方國小辦理活動。2024 年共贊助大園區新台幣 88.8 萬元，辦理 35 場社區活動；桃園市觀音區贊助新台幣 3.5 萬元，舉辦 5 場活動。未來將持續配合當地社團辦理相關活動，以實際行動支持在地社區發展。

### 5.6.1 社區照護推動

#### 主僕兒童關懷站

「主僕兒童關懷站」(以下簡稱「關懷站」)是桃園市大園區天主堂所成立之兒童

教育關懷中心，為大園汽電長年贊助項目。

由於大園區為工業區，關懷站兒童家長多為工業區公司輪班之職員、外籍配偶、單親、隔代教養，對於兒童的教育照顧無法全力投入，造成弱勢兒童比例相對較高。關懷站致力於照顧當地弱勢學生的教育需求，以期引發他們的學習動機，並進一步建立良好家庭關係、健全品格，並培養良好生活習慣，以探索適性興趣，培養專業技能。

透過大園汽電的長期贊助，「主僕兒童關懷站」開辦將近十年以來，得以維持穩定的運作並長期發揮其影響力，確保學童得到充分的教育資源與社會支持；大園汽電亦受益於贊助此計畫，得以與社區居民建立更緊密的聯繫，為當地居民帶來更多的關懷效益。2022、2023 及 2024 年，大園汽電社會參與項目，主僕兒童關懷站服務學童各為 12 人、13 人、12 人次，每月平均贊助新台幣 2 萬元。



### 贊助設立「紙圖書館」翻轉學童閱讀空間

「紙圖書館」是由正隆基金會發起的公益計畫，旨在以 100% 回收紙漿打造客製化的校園閱讀空間，推廣閱讀風氣，同時實踐資源循環再利用。大園汽電透過捐款支持紙圖書館的建立，為社區教育盡一份心力。2023 年捐款新台幣 10 萬元，贊助新竹市香山區頂埔國小設立 1 座紙圖書館；2024 年持續推動此計畫，再次捐款新台幣 10 萬元，贊助新北市三峽區成福國小建置紙圖書館。

紙圖書館的設立不僅為學童提供良好的閱讀環境與多元書籍資源，也為社區居民帶來教育、文化與社交等正面效益。孩子們可透過各類文化、藝術、科技主題活動，拓展學習視野並啟發想像力，達到推廣閱讀與深化社區文化的雙重目的。



頂埔國小紙圖書館自 2016 年啟用後，因年分已久多有缺損，評估後決定啟動重置工作，啟用後，可愛的紙桌椅將為校園增添許多美感及溫度，紙展示架與大樹也可展示每月主題書籍，利用『紙圖書館』傳遞環境永續的重要。

### 淨灘活動

除在企業內部推行環保政策，公司也積極參與社會環保項目，以支持永續發展。公司定期組織員工參與淨灘活動，旨在清理海岸線的垃圾並提高大眾的環保意識。透過這些活動，公司不僅直接改善當地環境質素，也促進員工的團隊合作與社會責任感。作為企業社會責任的一部分，淨灘活動持續為社區生態環境的保護貢獻力量，同時增強了公司與社區之間的互動與連結。

2024 年，大園汽電積極參與由桃園市政府海岸及資源循環處推動的海岸認養計畫，旨在支持地方社區的環境保護工作。作為該計畫的一部分，大園汽電承諾協助桃園市內的許厝港段海岸清理及維護，覆蓋範圍約 2.8 公里。自 2024 年 6 月起，大園汽電每週派遣員工對海岸認養區域進行常規清理與維護。此項活動不僅體現公司的社會責任，也增強了與地方社區的環境合作。此外，在 2024 年，公司已舉辦四次團體淨灘活動，邀請員工及社區成員共同參與，促進環境意識及社區團結，深化對地方社區的貢獻。



### 在地回饋

大園汽電致力於積極參與社區關懷活動，期望成為桃園市大園區與觀音區的一份子。未來，大園汽電也將持續以更多元的方式參與社區，繼續為當地居民帶來更多正面影響。

在 2024 年，我們贊助汽電廠與再生資源廠周邊的地方國小、里鄰所舉辦的各項社會福利及文化活動。這些活動包括弱勢國中關懷課後輔導、環境教育減碳宣導、寒冬送暖、捐血活動贊助等，關懷地方文化與發展，善盡企業社會責任。

未來，大園汽電將繼續以實際行動支持當地社區，以積極、有貢獻的角色，得到當地居民的支持和認同。

活動名稱	活動內容說明	活動據點
弱勢國中關懷課後輔導	贊助教育支持計畫，辦理弱勢國中課後輔導活動	汽電廠
慶祝中秋節活動	贊助中秋慶祝活動	汽電廠
觀摩活動	贊助當地社團實地觀摩	汽電廠
捐血活動贊助	參與捐血活動推廣，支持在地醫療與公益資源挹注	汽電廠
全民健走贊助	贊助全民健走活動，鼓勵員工與社區民眾共同關注健康生活	汽電廠
寒冬送暖	捐贈物資關懷弱勢族群，贊助冬季發起寒冬送暖公益行動	汽電廠

活動名稱	活動內容說明	活動據點
教師節表揚	贊助教師節表揚活動，向辛勤付出的教育人員致敬，提升社會對教育工作的重視	汽電廠
紙圖書館	支持正隆基金會「紙圖書館」計畫，捐款協助學校建置以回收紙漿打造的閱讀空間，推廣閱讀風氣並實踐資源循環再利用	全公司
體育會推廣全民運動	透過贊助體育會舉辦的全民健走、體能活動等，鼓勵員工及社區民眾參與運動，培養健康生活習慣與社區連結	全公司
環境教育減碳宣導活動	贊助社區或學校辦理環境教育與低碳生活宣導活動，透過實地參訪、互動講座等方式，提升大眾對環保與氣候行動的認知	汽電廠

## 5.6.2 社區權益重視

大園汽電致力於提供高品質的能源提供及廢棄物處理服務，並確保在業務運作過程中，對於社區居民的權益和福祉予以重視。因此，大園汽電將民眾抗議納入風險之測量標準，透過每年執行風險管理評估對當地社區的衝擊程度進行滾動式檢討，並建立完善的民眾陳情處理程序和作業時程，以及時解決民眾的訴求。

影響程度	測量標準
嚴重	有民眾、里長、民意代表到廠抗議；或電視媒體播報公司負面事件
中度	遭人檢舉；或網路、平面媒體刊登公司負面事件
輕微	民眾電話抱怨、抗議；或社群平台張貼公司負面事件

大園汽電相信透過積極參與當地活動，與社區建立密切關係，傾聽居民的意見，與當地建立順暢的溝通管道，能夠同時追求營運績效與贏得社區最大的支持。

### 最大的發展、社區最少的衝擊

公司期望以新一代再生資源為台灣的環境保護盡一份心力，藉由汽電之發展，提供工業區內之穩定供電，同時努力使營運活動對社區和環境的衝擊降至最低限度，以創造三贏。

為進一步降低對社區環境衝擊，大園汽電進行全面的風險評估，以確定可能對營運地點周邊產生衝擊的風險因素。透過收集相關資料，包括當地環境資料、社區反應和投訴，以及相關的環境監測數據、進行現場勘察和調查，並進行風險鑑定，以評估可能對周邊地區居民和環境產生的衝擊。根據評估結果，我們制定相應的因應措施，以減少其對周邊地區的影響。

風險類型	影響據點	風險說明	因應措施	2024 年情形
空氣污染	汽電廠	汽電廠製程運轉產生之空氣污染物於空氣品質不良季節(每年 10 月至隔年 3 月秋冬季)，可能導致空氣品質惡化加劇	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.主要製程均設有污染防制設備，並定期進行維護保養，相關空氣污染物排放數據均定期記錄彙整，觀察整體製程排放趨勢，並定期申報</li> <li>2.擬訂空氣污染物排放減量規劃，並將其中「重油發電機組」改造為「天然氣發電機組」</li> <li>3.配合桃園市空氣污染防制計畫，空氣品質不良季節將空氣污染物 NOx 排放標準下修</li> </ol>	主管機關進廠稽查，各製程操作均合乎標準，且無發生空氣污染違規事件
空氣污染	再生資源廠	再生資源廠產生之空氣污染物可能導致空氣品質惡化加劇。	定期清洗洗滌塔，制定壓差計壓降最大值極限，並制定異常事故排除標準及教育訓練	違反空氣污染防制罰鍰 10 萬，已制定改善措施及防治發生作業。
異味	汽電廠	汙泥異味溢出，遭居民檢舉或抗議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.主動拜訪附近里長進行說明懇請代為解釋</li> <li>2.主動舉辦敦親睦鄰活動使居民了解公司文化，減少稽查次數</li> <li>3.機動調整貨車停留時間</li> </ol>	未收到居民抗議

風險 類型	影響 據點	風險說明	因應措施	2024 年情形
噪音	再生資 源廠	SRF 成品倉架橋排除所用之振動馬達產生噪音過大	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 打開貯槽人孔以人工入內撥料</li> <li>2 儲倉修改或拆除槽內保護蓋減少架橋發生</li> <li>3 增設架橋破壞器(空氣炮/空氣墊)</li> </ol>	無臨廠反映噪音問題
噪音	再生資 源廠	SRF 原物料裝卸作業飛散至鄰廠。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.作業後人員現場清掃。</li> <li>2 設置 SRF 裝卸貨作業區攔截網。</li> <li>3 定時巡檢。</li> </ol>	尚未收到居民抗議