

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 2023 社會公益支出總金額新台幣 119.2 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 35.3 萬元，單次性慈善捐贈(短期性活動/贊助)新台幣 83.9 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

對於大園汽電廠區所在地，大園汽電為回饋當地居民，積極贊助守望相助協會、環保志工隊、社區發展協會、當地國小之地方活動，與里長配合贊助地方活動。在 2023 年大園汽電贊助新台幣 54.4 萬元，共 34 場的大園區社區活動及觀音區新台幣 9 萬元，共 6 場的社區活動。未來規劃持續配合當地社團且提供贊助，為回饋當地社區。

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。2021、2022 及 2023 年，大園汽電社會參與項目，主僕兒童關懷站服務學童各為 11 人、12 人、13 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% 的回收紙漿，打造客製化各地各校專屬的紙圖書館。透過紙漿回收與再利用，讓二次森林森森不息、散播閱讀的種子。大園汽電透過捐款支持紙圖書館的建立，為社區教育貢獻一己之力。2023 年大園汽電捐款新台幣 10 萬元，贊助新竹市香山區頂埔國小 1 座「紙圖書館」。

紙圖書館的設立理念不僅提供孩子們閱讀的場所和書籍，同時，紙圖書館也為社區居民帶來了教育、文化、社交等多方面的效益。透過紙圖書館的建立，孩子們不僅可以接觸到不同主題和類型的書籍，還能透過各種文化、藝術、科技等活動

體驗，擴展視野並啟發想像力。



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。

贊助北港里母親節全民健走暨節能減碳宣導活動



強健里民體魄並提倡正當休閒運動，增進里民身心健康，凝聚里民向心力，促進社區和諧，活動中更搭配市政宣導，落實節能減碳資源回收、垃圾分類等新觀念。

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 2023 年，我們贊助並參與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。這些活動包括健走減碳、環保志工隊環境教育觀摩、關懷弱勢家庭及老人、交通安全宣導活動、重陽敬老等，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
紙圖書館	贊助全省各地國小陸續資助建立紙圖書館	全公司
體育會推廣全民運動	全民運動推廣暨綠能生態與產業發展觀摩	
弱勢國中關懷課後輔導	贊助每日請師資幫助弱勢學生課後輔導(每月持續辦理)·本年度服務 13 名學生	汽電廠
重陽敬老活動	贊助重陽節發放敬老禮品	
觀摩活動	贊助當地社團實地觀摩	
慶祝中秋節活動	贊助中秋慶祝活動	
槌球邀請賽	贊助大園區舉辦槌球運動	
表揚活動	贊助大園區婦女會舉辦表揚及趣味活動	
全民健走	贊助內海里辦理里內全民健走活動	
環境教育減碳觀摩活動	贊助南港里環保志工隊環境教育節能減碳觀摩活動	
教師節表揚	贊助優良教師頒獎暨餐敘	
獎助學金	桃環科廠商協進會社會服務捐贈觀音國中小學獎助學金	再生資源廠

社區權益重視

大園汽電致力於提供高品質的能源及廢棄物處理服務，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。

為此，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，我們制定了相應的因應措施，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	2023 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"> 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 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」 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 	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
異味	汽電廠	污泥異味溢出, 遭居民檢舉或抗議	<ol style="list-style-type: none"> 1.主動拜訪附近里長進行說明懇請代為解釋 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 3.機動調整貨車停留時間 	未收到居民抗議
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"> 1 打開貯槽人孔以人工入內撥料 2 儲倉修改或拆除槽內保護蓋減少架橋發生 3 增設架橋破壞器(空氣炮/空氣墊) 	無臨廠反映噪音問題