

中鋼碳素化學股份有限公司
企業社會責任 108 年施行成果

類別	計畫項目	計畫內容	施行成果
營運面	強化公司治理	發行 107 年 CSR 報告書並出版成冊	6 月完成報告
		申請台灣企業永續獎	1. 榮獲 SGS「永續菁英獎」。 2. 榮獲 TCSA「2019 台灣永續企業綜合績效獎」及「企業永續報告金獎」。
		開源節流	1. 108 年開源增加獲利 9,745 萬元及增加營業額 1.49 億元。 2. 108 年節流 2,636 萬元。
		設立審計委員會	6 月成立審計委員會，108 年度共召開 3 次委員會。
	落實綠色會計與管理	推行環境會計制度	迄 12 月支出 1.82 億元。
		推行綠色採購及管理	迄 12 月綠色採購金額 3,403 千元。
		推行綠色能源(投資太陽能特許公司及配合集團購買綠電)	1. 屏南碳材料工廠設置太陽光電發電設備，容量達 287.64kw。 2. 迄 12 月屏南碳材料工廠需量競價，已節省 1,370 千元。
		綠色生活	依據集團綠色生活推動小組決議辦理各項活動，108 年度活動包括： 1. 03 月及 10 月屏南廠植樹。 2. 05 月 01 日里龍山淨山。 3. 07 月 12 日屏南工業區掃街。 4. 08 月有機茶品茗體驗。 5. 12 月淨塑講座及枋寮海岸淨灘活動。 6. 推薦二級以上主管參加企業主管生命成長營。
		勞資和諧共創雙贏	與工會洽談團體協約
		定期召開勞資會議	每季召開乙次，108 年計

營運面	勞資和諧共創雙贏		有提案 12 件。
		推動輪調制度及建立晉升制度	至 108 年 12 月人員晉升共 19 位。
		辦理員工教育訓練及福利措施	1. 1~12 月公司提撥福利金 14,007 千元。 2. 員工總訓練時數為 11,353 小時，每人平均訓練時數為 37 小時。
		辦理員工敦親活動	1. 補助同仁參加集團結婚。 2. 年終尾牙邀請眷屬參加。 3. 福利委員會暨社團，辦理活動，補助員工眷屬。 4. 07 月 13 日辦理企業家庭日。 5. 10 月 27 日參加水資源盃壘賽。
社會面	參與社會公益活動	協助偏鄉國小-內門區金竹國小	1. 辦理金竹國小品德教育。 2. 補助上下學交通車。 3. 補助課後社團與輔導課。 4. 協助籃球場修整漆面。
		公司愛心樂活社協助弱勢家庭個案	1. 募集家用品及文具捐助金竹國小希望閱讀專案。 2. 配合贊助金竹上下學交通車案。
	贊助節能、環保、促進經濟發展相關議題研討會與研究計畫	配合政府推動電動載具或儲能旗艦計畫	1. 參與成功大學-循環材料之高值化專案計畫，並提供負極材料進行相關研究。 2. 贊助並參與綠能、儲能相關之研討會及論文發表。
		贊助相關學會舉辦之研討會	108 年共贊助以下各單位： 1. 中鋼教育基金會。 2. 中華文化總會。 3. 中國鑛冶工程學會 108 年年會及專題討論會。 4. 中國工程師學會 107 年年會。 5. 中國鑛冶工程學會 108 年年會及專題討論會。 6. 中國工程師學會高雄分會 108 年年會。

社會面	贊助節能、環保、促進經濟發展相關議題研討會與研究計畫	贊助節能及環保相關研討會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理高市環保局空品淨化區認養。 2. 辦理高市環保局 Earth Hour 關燈地球一小時活動。 3. 贊助中華產業機械設備協會。 4. 贊助 TRCA 化學工業責任照顧協會。
	贊助公益、藝文活動	協助社團及公益團體舉辦各項公益及藝文活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贊助伊甸基金會舉辦『2019 相信有愛、慢飛無礙慈善音樂會』。 2. 舉辦企業家庭日義賣及公司網路義賣捐助伊甸基金會。 3. 贊助真善美合唱團舉辦音樂會。 4. 捐助復興國小棒球隊球具。 5. 捐助鳳鳴國小十鼓隊訓練經費。 6. 贊助高雄市教育局認養校園室內空氣清淨計畫。 7. 贊助太平國小百年校慶。
環境面	推動節能減碳、減廢活動	成立社團舉辦綠色生活系列活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 舉辦金竹國小參訪及健行登山活動。 2. 推薦同仁參加企業主管生命成長營
		辦理淨山活動	05 月 01 日辦理里龍山淨山活動。
		廠區周邊污染防制管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 週邊道路定期清掃。 2. 認養永翔路行道樹。
		推動製程改善	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏南碳材料工廠增設廢水處理設備，目標處理水量為 100 CMD，使整廠廢水中的 COD/CN 濃度符合工業區納管標準。 2. 輕油預熱器修改為螺旋式換熱器，節省低壓蒸氣耗用量 636.9kg/hr，換算 452.2Mcal/hr。 3. 介相瀝青碳微球生產

環境面	推動節能減碳、減廢活動	推動製程改善	(G3-G4)熱煤油加熱供應改善,節電3.46百萬度/年。 4. 苯氣提塔之脫硫真空泵更換乾式螺旋真空泵,節電約16萬度/年。
		廠區種樹綠化(屏南廠)	1. 03月洽林務局供應樹苗,於製程區綠帶和中央公園栽種,共1380株。 2. 10月洽林務局供應樹苗,於中央公園栽種,共316株。
	參與社區活動,維繫良好社區關係	協助小港區學校舉辦各項活動	贊助小港區餐旅國中辦理小港區國小學生暑期夏令營。
		協助小港區各里及社團舉辦各項活動	1. 贊助2018大林蒲王爺文化季活動。 2. 協助小港區各社團舉辦各項節能減碳宣導、消防安全宣導及酒駕安全宣導等餐會活動。
		協助屏南地區學校舉辦各項活動	與佳冬高農合作,由其食品科學生烘焙咖啡豆和麵包,作為參訪來賓的伴手禮。
		協助屏南地區鄉鎮社團舉辦各項活動	1. 贊助枋寮鄉和佳冬鄉義消分隊。 2. 與枋寮鄉公所合作淨灘。
		與屏南地區廠商互動及交流	參加屏南工業區「長興安衛家族」,進行互訪和工安觀摩。