

第六章 附錄



6.1 GRI 準則內容索引

台灣聚合化學品股份有限公司已依循 GRI 準則報導 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期間的内容) 及使用的 GRI 1 (GRI 1：基礎 2021)

GRI 2：一般揭露 2021					
揭露項目				頁碼	註解
組織及 報導實務	2-1	組織詳細資訊	1.2 關於台聚	<u>16</u>	
	2-2	組織永續報導中包含的實體	0.2 關於本報告書	<u>6</u>	
	2-3	報導期間、頻率及聯絡人	0.2 關於本報告書	<u>7</u>	
	2-4	資訊重編	2.2 經濟績效、2.4 誠信經營與法規遵循	<u>45、53</u>	
	2-5	外部保證 / 確信	0.2 關於本報告書	<u>6</u>	
活動 與工作者	2-6	活動、價值鏈和其它商業關係	1.2 關於台聚、1.4 重大議題管理、3.3 供應鏈管理、3.4 銷售與客戶服務	<u>16、19、27-30、65、72</u>	
	2-7	員工	1.2 關於台聚、5.3 人才吸引與留任	<u>16、130</u>	
	2-8	非員工的工作者	5.2 職業安全衛生、5.3 人才吸引與留任	<u>117、118、130</u>	
治理	2-9	治理結構及組成	2.1 公司治理	<u>34</u>	
	2-10	最高治理單位的提名與遴選	2.1 公司治理	<u>34、40</u>	
	2-11	最高治理單位的主席	2.1 公司治理	<u>34、36</u>	
	2-12	最高治理單位於監督衝擊管理的角色	2.1 公司治理	<u>34</u>	
	2-13	衝擊管理的負責人	2.3 風險管理、5.3 人才吸引與留任	<u>49、136</u>	
	2-14	最高治理單位於永續報導的角色	0.2 關於本報告書、1.4 重大議題管理、2.1 公司治理	<u>25、40</u>	
	2-15	利益衝突	2.1 公司治理	<u>36</u>	
	2-16	溝通關鍵重大事件	2.1 公司治理、2.4 誠信經營與法規遵循	<u>35、52</u>	

GRI 2：一般揭露 2021					
	揭露項目	章節	頁碼	註解	
治理	2-17	最高治理單位的群體智識	2.1 公司治理、2.4 誠信經營與法規遵循	34、36、52	
	2-18	最高治理單位的績效評估	2.1 公司治理	36	
	2-19	薪酬政策	2.1 公司治理	34、38、39	
	2-20	薪酬決定流程	2.1 公司治理	38	
	2-21	年度總薪酬比率	2.1 公司治理	38、39	
策略、政策 與實務	2-22	永續發展策略的聲明	1.1 永續願景與目標	12	
	2-23	政策承諾	0.1 經營者的話、2.1 公司治理、5.3 人才吸引與留任	4、34、117、118、135	
	2-24	納入政策承諾	2.1 公司治理、5.3 人才吸引與留任	4、34、117、118、135	
	2-25	補救負面衝擊的程序	1.4 重大議題管理、2.2 經濟績效、2.3 風險管理、2.5 智慧化管理 3.1 技術研發、3.2 產品品質、3.3 供應鏈管理 4.2 水資源管理、4.3 空氣污染防治、4.4 廢棄物管理、4.5 氣候變遷與能源管理 4.6 原物料管理、5.2 職業安全衛生、5.3 人才吸引與留任	28、44、51、55、58 62、65、78、84、86 89、111、117 130、136	
	2-26	尋求建議和提出疑慮的機制	2.3 風險管理	51	
	2-27	法規遵循	2.4 誠信經營與法規遵循	52	
	2-28	公協會的會員資格	1.2 關於台聚	19	
	2-29	利害關係人議合方針	1.3 利害關係人議合	20	
利害關係人 議合	2-30	團體協約	5.3 人才吸引與留任	-	由於本公司透過工會及勞資會議持續與員工保持良好溝通，故雙方並未特別訂定團體協約。

GRI 3：重大主題 2021						
重大議題	管理方針與揭露項目			章節	頁碼	備註
—	GRI 3：重大主題 2021	3-1	決定重大主題的流程	1.4 重大議題管理	<u>25</u>	
		3-2	重大主題列表	1.4 重大議題管理	<u>25</u>	
		3-3	重大主題管理	1.4 重大議題管理	<u>28</u>	
類別：治理						
經濟績效	GRI 201：經濟績效 2016	201-1	組織所產生及分配的直接經濟價值	2.2 經濟績效	<u>45</u>	
		201-2	氣候變遷所產生的財務影響及其它風險與機會	4.5 氣候變遷與能源管理		
		201-3	確定給付制義務與其他退休計畫	5.3 人才吸引與留任	<u>138</u>	
		201-4	取自政府之財務援助	-		無
智慧化管理	非 GRI 準則指標，台聚特定主題 USI 203					
技術研發	非 GRI 準則指標，台聚特定主題 USI 201					
產品品質	非 GRI 準則指標，台聚特定主題 USI 202					
供應鏈管理	GRI 308：供應商環境評估 2016	308-1	使用環境標準篩選新供應商	3.3 供應鏈管理	<u>67</u> 、 <u>70</u>	
		308-2	供應鏈中負面的環境衝擊以及所採取的行動	3.3 供應鏈管理	<u>67</u>	
	GRI 414：供應商社會評估 2016	414-1	使用社會標準篩選新供應商	3.3 供應鏈管理	<u>67</u>	
		414-2	供應鏈中負面的社會衝擊以及所採取的行動	3.3 供應鏈管理	<u>67</u>	
類別：環境						
水資源管理	GRI 303：水與放流水 2018	303-1	共享水資源之相互影響	4.2 水資源管理	<u>79-82</u>	
		303-2	與排水相關衝擊的管理	4.2 水資源管理	<u>82</u>	
		303-3	取水量	4.2 水資源管理	<u>79</u> 、 <u>80</u>	
		303-4	排水量	4.2 水資源管理	<u>79</u> 、 <u>80</u> 、 <u>82</u>	
		303-5	耗水量	4.2 水資源管理	<u>79</u> 、 <u>80</u>	

GRI 3：重大主題 2021						
重大議題	管理方針與揭露項目			章節	頁碼	備註
空氣污染防制	GRI 305：排放 2016	305-1	直接（範疇一）溫室氣體排放	4.5 氣候變遷與能源管理	104	
		305-2	能源間接（範疇二）溫室氣體排放	4.5 氣候變遷與能源管理	104	
		305-3	其它間接（範疇三）溫室氣體排放	4.5 氣候變遷與能源管理	104	
		305-4	溫室氣體排放強度	4.5 氣候變遷與能源管理	106	
		305-5	溫室氣體排放減量	4.5 氣候變遷與能源管理	106	
		305-6	臭氧層破壞物質 (ODS) 的排放	N/A	-	
		305-7	氮氧化物（NOx）、硫氧化物（SOx），及其它顯著的氣體排放	4.4 空氣污染防制	85	
廢棄物管理	GRI 306：廢棄物 2020	306-1	廢棄物的產生與廢棄物相關顯著衝擊	4.4 廢棄物管理	87	
		306-2	廢棄物相關顯著衝擊之管理	4.4 廢棄物管理	88	
		306-3	廢棄物的產生	4.4 廢棄物管理	88	
		306-4	廢棄物的處置移轉	4.4 廢棄物管理	88	
		306-5	廢棄物的直接處置	4.4 廢棄物管理	88	
氣候變遷與能源管理	GRI 302：能源 2016	302-1	組織内部的能源消耗量	4.5 氣候變遷與能源管理	103	
		302-2	組織外部的能源消耗量	4.5 氣候變遷與能源管理	104	
		302-3	能源密集度	4.5 氣候變遷與能源管理	103	
		302-4	減少能源消耗	4.5 氣候變遷與能源管理	106	
		302-5	降低產品和服務的能源需求	N/A	-	
原物料管理	GRI 301：物料 2016	301-1	所用物料的重量或體積	4.6 原物料管理	109	
		301-2	使用回收再利用的物料	4.6 原物料管理		
		301-3	回收產品及其包材	4.6 原物料管理		

GRI 3：重大主題 2021						
重大議題	管理方針與揭露項目			章節	頁碼	備註
類別：社會						
職業安全衛生	GRI 403：職業安全衛生 2018	403-1	職業安全衛生管理系統	5.2 職業安全衛生	118 、 125 、 126	
		403-2	危害辨識、風險評估及事故調查	5.2 職業安全衛生	119 、 121 、 125	
		403-3	職業健康服務	5.2 職業安全衛生	125 、 126 、 128	
		403-4	有關職業安全衛生之工作者參與、諮商與溝通	5.2 職業安全衛生	118 、 121	
		403-5	有關職業安全衛生之工作者訓練	5.2 職業安全衛生	112 、 123 、 129	
		403-6	工作者健康促進	5.2 職業安全衛生	125 、 127	
		403-7	預防和減輕與業務關係直接相關聯之職業安全衛生的衝擊	5.2 職業安全衛生	120 、 121 、 124 、 128	
		403-8	職業安全衛生管理系統所涵蓋之工作者	5.2 職業安全衛生	118 、 122 、 125	
		403-9	職業傷害	5.2 職業安全衛生	119 、 120	
		403-10	職業病	5.2 職業安全衛生	125 、 126	
人才吸引 與留任	GRI 401：勞雇關係 2016	401-1	新進員工和離職員工	5.3 人才吸引與留任	132 、 133	
		401-2	提供給全職員工 (不包括臨時或兼職員工) 的福利	5.3 人才吸引與留任	136	
		401-3	育嬰假	5.3 人才吸引與留任	138	
	GRI 404：訓練與教育 2016	404-1	每名員工每年接受訓練的平均時數	5.4 人才培育與發展	142	
		404-2	提升員工職能及過渡協助方案	5.4 人才培育與發展	143	
		404-3	定期接受績效及職業發展檢核的員工百分比	5.3 人才吸引與留任	132	

6.2 SASB 化學產業索引表

項目	Code	指標內容	指標類型	對應章節	頁碼
溫室氣體	RT-CH-110a.1	範疇一溫室氣體排放量 (1,709 公噸 CO ₂ e)；範疇一溫室氣體排放量受排放限制法規規範之百分比 (99.63%)	量化	4.5 氣候變遷與能源管理	104
	RT-CH-110a.2	對於範疇一溫室氣體排放量之管理策略或計畫，包含減排目標、績效分析等：設定 2030 年減碳 27% 目標 (2017 年為基準年)，2050 年達到碳中和。2025 年溫室氣體排放量已較基準年下降 25%。			
空氣品質	RT-CH-120a.1	以下空氣污染物的排放量： (1) 氮氧化物 16.8 公噸 / 年 (2) 硫氧化物 0 公噸 / 年 (3) 揮發性有機物 38.75 公噸 / 年 (4) 有害空氣污染物 HAPs 16.54 公噸 / 年	量化	4.3 空氣污染防治	85
能源管理	RT-CH-130a.1	(1) 消耗的能源總量 (GJ) 1,038,084 (2) 電網電力使用比例 (%):100 (3) 再生能源使用比例 (%): 1.28 (4) 自產能源 (GJ):0	量化	4.5 氣候變遷與能源管理	103
水管理	RT-CH-140a.1	(1) 總取水量：927.735 百萬公升 (2) 總耗水量：652.132 百萬公升 (3) 位於「高度」或「極高度」缺水地區的營運據點及佔 (1)、(2) 的比例 0%	量化	4.2 水資源管理	80
	RT-CH-140a.2	違反水質相關排放許可、標準和法規的案件數量：0 件		2.4 誠信經營與法規遵循	53
	RT-CH-140a.3	描述水資源管理風險和策略，以及減輕風險的做法		4.2 水資源管理	79
有害廢棄物管理	RT-CH-150a.1	公司產生的有害廢棄物總量 85.49 公噸 / 年及回收百分比 0%	量化	4.4 廢棄物管理	87
社區關係	RT-CH-210a.1	討論參與管理與社區利益相關的風險和機會的過程	量化	N/A	
勞工健康與安全	RT-CH-320a.1	a. 正式員工 408 人 b. 約聘員工 2 人 (1) 總可記錄事故率 (TRIR): 0% (2) 死亡率 0%	量化 討論 及分析	5.2 職業安全衛生	120
	RT-CH-320a.2	評估、監測及減少員工及約聘員工暴露於長期（慢性）健康風險所作之努力之描述			
產品設計於使用階段效率的提升	RT-CH-410a.1	可於使用階段提升資源效率之產品營收：10.15 億元		3.1 技術研發	60

項目	Code	指標內容	指標類型	對應章節	頁碼
化學品之安全與環境管理	RT-CH-410b.1	- 含有化學品分類及標示全球調和制度 (GHS) 之類別 1 與類別 2 健康及環境有害物質之產品百分比 - 其中已進行有害評估之產品百分比	量化	5.2 職業安全衛生	124
	RT-CH-110a.2	(1) 有疑慮之化學品之管理及 (2) 發展替代方案以減少對人類或環境影響之策略之討論	討論及分析		
基因改造生物	RT-CH-410c.1	基因改造產品佔整體營收之比例		N/A	-
法律與監測管理	RT-CH-530a.1	在環境與社會議題上，公司對於政府監管與政策規劃的立場	說明	2.4 誠信經營與法規遵循	53
營運安全、應急整備與應變	RT-CH-540a.1	製程安全事故數 (PSIC) 為 0 製程安全總事故率 (PSTIR) 為 0% 製程安全事故嚴重率 (PSISR) 為 0%	量化	5.1 作業安全管理	113
	RT-CH-540a.2	運輸事故件數為 0			

6.3 永續揭露指標—塑膠工業

編號	指標	指標種類	年度揭露情形	單位	對應章節與頁碼
1	消耗能源總量、外購電力百分比、再生能源使用率及自發自用能源總量	量化	(1) 1,038,084 (2) 81.48% (3) 0% (4) 1.28	十億焦耳 (GJ) 百分比 (%)	4.5 氣候變遷與能源管理
2	總取水量及總耗水量	量化	927.735 652.132	千立方公尺 (1,000m ³)	4.2 水資源管理
3	所產生有害廢棄物之重量及回收百分比	量化	85.49 0%	公噸 (t) 百分比 (%)	4.4 廢棄物管理
4	說明職業災害人數及比率	量化	0、0%	數量 比率 (%)	5.2 職業安全衛生
5	依產品類別之主要產品產量	量化	201,310	公噸	1.2 關於台聚

6.4 氣候相關資訊執行情形

編號	項目	執行情形
1	敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷管理架構
2	敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務 (短期、中期、長期)	4.5 氣候變遷與能源管理 / 可合理預期將影響之永續及氣候相關風險與機會項目
3	敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	4.5 氣候變遷與能源管理 / 永續及氣候相關風險與機會之策略決策及財務影響
4	敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷管理架構
5	若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候風險與機會鑑別
6	若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷風險管理 4.5 氣候變遷與能源管理 / 節能減碳目標與成效
7	若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	4.5 氣候變遷與能源管理 / 集團推動內部碳定價
8	若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證 (RECs) 以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證 (RECs) 數量。	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷風險管理 4.5 氣候變遷與能源管理 / 節能減碳目標與成效
9	溫室氣體盤查及確信情形。	4.5 氣候變遷與能源管理 / 溫室氣體管理

6.5 氣候相關風險與機會揭露索引對照表

為強化氣候風險管理並接軌國際準則，本公司參考 IFRS S2 架構系統性辨識與揭露氣候相關之風險與機會，並評估其對營運、策略及財務之潛在影響。核心揭露事項涵蓋「治理」、「策略」、「風險管理」以及「指標和目標」，並以本公司為報導個體範圍，彙整於附錄表格中，以利利害關係人了解本公司因應氣候變遷之管理作為與影響程度。

面向	揭露內容說明	章節 / 頁碼
治理	A. 治理單位在氣候相關風險與機會治理的角色	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷管理架構
	B. 管理階層在氣候相關風險與機會治理的角色	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷管理架構
策略	A. 可合理預期將影響個體展望之氣候相關風險與機會	4.5 氣候變遷與能源管理 / 可合理預期將影響之永續及氣候相關風險與機會項目
	B. 氣候相關風險與機會對個體經營模式及價值鏈之目前及預期影響之資訊	4.5 氣候變遷與能源管理 / 可合理預期將影響之永續及氣候相關風險與機會項目
	C. 氣候相關風險與機會對個體策略及決策之影響資訊	4.5 氣候變遷與能源管理 / 永續及氣候相關風險與機會之策略決策及財務影響
	D. 氣候相關風險與機會對個體於目前及預期之財務狀況、財務績效及現金流量之影響	4.5 氣候變遷與能源管理 / 永續及氣候相關風險與機會之策略決策及財務影響
	E. 氣候韌性之氣候相關情境分析與評估	4.5 氣候變遷與能源管理
風險管理	辨認、評估、排序及監控氣候相關風險與機會之流程（包括該等流程是否及如何整合至並影響個體之整體風險管理流程）	4.5 氣候變遷與能源管理 / 氣候風險與機會鑑別
指標與目標	A. 與跨行業指標類別攸關之資訊（氣候相關指標）	溫室氣體排放量：4.5 氣候變遷與能源管理 / 溫室氣體管理 內部碳價格：4.5 氣候變遷與能源管理 / 集團推動內部碳定價 薪酬：2.1 公司治理 / 薪酬委員會
	B. 行業基礎指標之資訊	6.2 SASB 化學產業索引表
	C. 揭露所設定之氣候相關風險或機會目標之資訊（氣候相關目標）	4.5 氣候變遷與能源管理 / TCFD 氣候變遷風險管理

6.6 專有名詞對照表

A		F	
ACC	美國化學理事會 (American Chemistry Council)	FSI	綜合傷害指數 (Frequency-Severity Indicator)
APS	宣示承諾情境 (Announced Pledges Scenario)	FR	失能傷害頻率 (Disabling Injury Frequency Rate)
B		G	
B2C	企業銷售產品或服務給終端消費者 (Business to Consumer)	GBF	全球生物多樣性框架 (Global Biodiversity Framework)
		GRI	全球永續性報告協會 (Global Reporting Initiative)
C		H	
CBC	新型環狀嵌段共聚高分子 (Cyclic Block Copolymer)	HCA	高後果分析結果 (High Consequence Area)
CDP	原碳揭露計畫 (formerly Carbon Disclosure Project)	HDPE	高密度聚乙烯樹脂 (High Density Polyethylene)
CHI	德國包裝可回收性評估機構 (Institute cyclos-HTP)		
CNS	中華民國國家標準 (Chinese National Standards)		
COP15	第 15 屆聯合國生物多樣性大會 (Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity)		
CSF	網路安全框架 (Cybersecurity Framework)		
E		I	
EAP	員工協助方案 (Employee Assistance Program)	IEA	國際能源總署 (International Energy Agency)
EPT	乙烯純化系統 (Ethylene Purification Tower)	IFRS	國際財務報導準則 (International Financial Reporting Standards)
EVA	乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂 (Ethylene Vinyl Acetate Copolymer)	ILI	非破壞性檢驗儀器跑經管線內部進行檢測工作 (In-Line Inspection)
		ISO 90001	品質管理系統 (Quality Management Systems)
		ISO 14021 PIR	消費前材料認證 (Pre-Consumer material)
		ISO 45001	職業安全衛生管理系統 (Occupational Health and Safety Management Systems)
		ISO 46001	水資源效率管理系統 (Water efficiency management systems)
		ISO 50001	能源管理系統 (Energy Management Systems)
		ISO/IEC 27001	資訊安全管理系統 (Information Security Management Systems)

K

KPI 關鍵績效指標 (Key Performance Indicators)

L

LDPE 低密度聚乙烯樹脂 (Low Density Polyethylene)

LDV 高壓控制閥 (Let Down Valve)

LEAP 自然相關風險與機會評估方法學：定位、評價、評估、準備 (Locate, Evaluate, Assess, Prepare)

LLPDE 線型低密度聚乙烯樹脂 (Linear Low Density Polyethylene)

LTIFR 損失工時傷害頻率 (Lost Time Injury Frequency Rate)

M

MBO 目標管理 (Management by Objectives)

MI MI 熔融指數 (Melt Index)

MOC MOC 變更管理 ((Management of Change)

MRT MRT 調塑劑回收處理系統 (Modifier Recovery Treatment)

N

NIST 美國國家標準與技術研究院 (National Institute of Standards and Technology)

NNL 淨零損失 (No Net Loss)

NOx 氮氧化物 (Nitrogen Oxides)

NPI 淨正向影響 (Net Positive Impact)

NZE 淨零排放情境 (Net Zero Emissions)

O

OCS 塑膠原粒洩漏預防 (Operation Clean Sweep)

OSHA 美國職業安全與健康管理局 (Occupational Safety and Health Administration)

P

PIA 美國塑料協會 (Plastics Industry Association)

PDCA PDCA 管理循環：規劃 - 執行 - 檢查 - 行動 (Plan-Do-Check-Act)

PSIC 製程安全事故數 (Process Safety Incident Count)

PSISR 製程安全事故嚴重率 (Process Safety Incident Severity Rate)

PSM 製程安全管理 (Process Safety Management)

PSSR 啟動前安全檢查或開爐試俾前安全檢查 (Pre-Startup Safety Review)

PSTIR 製程安全總事故率 (Process Safety Total Incident Rate)

R

RBPS 風險基礎製程安全 (RBPS)

RCP 代表濃度路徑 (Representative Concentration Pathways)

RTO 爐 蓄熱式熱氧化爐 (Regenerative Thermal Oxidizer)

S

- SASB** 永續會計準則委員會 (Sustainability Accounting Standards Board)
- SDGs** 聯合國永續發展目標 (The Sustainable Development Goals)
- SOP** 標準作業程序 (Standard Operating Procedure)
- SOx** 含硫氧化物 (Sulfur Oxides)
- SR** 失能傷害嚴重度 (Disabling Injury Severity Rate)
- SSP** 共享社會經濟路徑 (Shared Socioeconomic Pathways)
- STEPS** 既定政策情境 (Stated Policies Scenario)

T

- TCCIP** 臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台 (Taiwan Climate Change Projection Information and Adaptation Knowledge Platform)
- TCFD** 氣候相關財務揭露建議書 (Task Force on Climate-related Financial Disclosures)
- TNFD** 自然相關財務揭露 (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures)
- TO 爐** 直燃式廢氣焚化爐 (Thermal Oxidizer)
- TRIR** 總可記錄事故比率 (Total Recordable Incident Rate)
- TSP** 粒狀污染物 (Total Suspended Particulate)
- TWI** 工作教導 (Training Within Industry)

V

- VA** 醋酸乙烯酯 (Vinyl Acetate)
- VOCs** 揮發性有機化合物 (Volatile Organic Compounds)

W

- WEO** 世界能源展望報告 (World Energy Outlook)
- WRI** 世界資源研究所 (World Resources Institute)

6.7 第三方確信報告

GRI 2-5

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110421 台北市信義區松仁路100號20樓Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110421, TaiwanTel: +886 (2) 2725-9988
Fax: +886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師有限確信報告

台灣聚合化學品股份有限公司 公鑒：

台灣聚合化學品股份有限公司民國（以下同）114 年度永續報告書，業經本會計師針對台灣聚合化學品股份有限公司所選定之績效指標執行確信程序竣事，並出具有限確信報告。

確信標的資訊與適用基準

台灣聚合化學品股份有限公司所選定之績效指標（以下簡稱標的資訊）與適用基準，請詳附件一「確信項目彙總表」。

管理階層之責任

管理階層之責任係依照臺灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」、全球永續性報告協會（Global Reporting Initiative, GRI）發布之通用準則、行業準則、主題準則及永續會計準則理事會（Sustainability Accounting Standards Board, SASB）準則編製標的資訊，且維持與標的資訊編製有關之必要內部控制，以確保標的資訊未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

會計師之責任

本會計師之責任係依照確信準則 3000 號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」規劃及執行有限確信案件，基於所執行之程序與所獲取之證據，對標的資訊（詳附件一）是否未存有重大不實表達取得有限確信，並出具有限確信報告。相較於合理確信案件，有限確信案件所執行程序之性質及時間不同，其範圍亦較小，故於有限確信案件所取得之確信程度亦明顯低於合理確信案件中取得者。

本會計師係基於專業判斷規劃及執行確信程序，以獲取相關標的資訊之有限確信證據，且任何內部控制均受有先天限制，因此未必能查出所有業已存在之重大不實表達。本會計師執行確信程序包括：

- 1 -

- 對參與編製標的資訊之管理階層及相關人員進行查詢，以瞭解編製標的資訊之政策、流程、內部控制及資訊系統，以辨認可能存有重大不實表達之領域；
- 對標的資訊選取樣本進行檢查、驗算及觀察等程序，以取得有限確信之證據。

先天限制

由於諸多確信項目係屬非財務資訊，相較於財務資訊之確信受有更多先天限制，故該等資訊之相關性、重大性與正確性之解釋可能涉及更多管理階層之重大判斷、假設與解釋，不同利害關係人對該等資訊亦可能有不同之解釋。

獨立性及品質管理規範

本會計師及所隸屬會計師事務所已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及專業上應有之注意、保密與專業行為。

本會計師所隸屬會計師事務所適用品質管理準則 1 號「會計師事務所之品質管理」，該品質管理準則規定會計師事務所設計、付諸實行及執行品質管理制度，包含與遵循職業道德規範、專業準則及所適用法令有關之政策或程序。

確信結論

依據所執行之程序與所獲取之證據，本會計師並未發現標的資訊在所有重大方面有未依照適用基準編製而須作修正之情事。

其他事項

本確信報告出具後，台灣聚合化學品股份有限公司對任何確信標的資訊或適用基準之變更，本會計師將不負就該等資訊重新執行確信工作之責任。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 胡家規



中華民國 115 年 8 月 10 日

- 2 -

附件一

確信項目彙總表

編號	標的資訊	對應章節	揭露指標	適用基準
1	高雄廠 2025 年度消耗能源總量為 1,038,084 GJ、外購電力百分比為 81.48%、再生能源使用率為 1.28%及自發自用能源總量為 0 GJ。	4.5 氣候變遷與能源管理／ 6.3 永續揭露指標－塑膠工業	總能源消耗量、電網電力百分比、再生百分比及自行生產能源總量。	SASB RT-CH-130a.1 能源管理
2	高雄廠 2025 年度總取水量及總耗水量分別為 927,735 千立方公尺及 652,132 千立方公尺，於基線水壓力高或極高區域之百分比為 0%。	4.2 水資源管理／ 6.3 永續揭露指標－塑膠工業	總取水量，於基線水壓力高或極高區域之百分比及總耗水量，於基線水壓力高或極高區域之百分比。	SASB RT-CH-140a.1 水管理
3	高雄廠 2025 年度所產生有害廢棄物之重量及回收百分比分別為 85.49 公噸及 0%。	4.4 廢棄物管理／ 6.3 永續揭露指標－塑膠工業	產生之有害廢棄物之重量及再循環百分比。	SASB RT-CH-150a.1 有害廢棄物管理
4	高雄廠 2025 年度直接員工及契約員工之總可記錄事件比率 (TRIR) 及死亡率皆為 0%。	5.2 職業安全衛生／ 6.3 永續揭露指標－塑膠工業	直接員工及契約員工之總可記錄事件比率 (TRIR) 及死亡率。	SASB RT-CH-320a.1 勞工健康與安全
5	高雄廠 2025 年度空氣污染排放量，氮氧化物為 16.8 公噸、硫氧化物 0 公噸、揮發性有機物 38.75 公噸及有害空氣污染物 16.54 公噸。	4.3 空氣汙染防制	氮氧化物、硫氧化物、揮發性有機物及有害空氣污染物之排放量。	SASB RT-CH-120a.1 空氣品質