

CH6 附錄

- 6.1 GRI 準則內容索引
- 6.2 聯合國永續發展目標 (SDGs) 內容索引
- 6.3 SASB 化學產業索引表
- 6.4 永續揭露指標 - 塑膠工業
- 6.5 氣候相關資訊執行情形
- 6.6 氣候相關風險與機會揭露索引對照表
- 6.7 專有名詞一覽表
- 6.8 第三方確信報告

6.1 GRI 通用準則內容索引

使用聲明	亞洲聚合股份有限公司已依循 GRI 通用準則報導 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期間的内容
GRI 1 使用	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	<u>9</u>	
	2-2	組織永續報導中包含的實體	<u>3</u>	
	2-3	報導期間、頻率及聯絡人	<u>3</u> 、 <u>4</u>	
	2-4	資訊重編	<u>3</u> 、 <u>26</u> 、 <u>69</u> 、 <u>87</u> 、 <u>94</u>	經第三方查證單位確信後，新增揭露項目
	2-5	外部保證 / 確信	<u>3</u> 、 <u>157</u>	
活動與工作者	2-6	活動、價值鏈和其它商業關係	<u>11</u> 、 <u>54</u> 、 <u>57</u>	無顯著變化
	2-7	員工	<u>99</u>	
	2-8	非員工的工作者	<u>118</u> 、 <u>124</u>	
治理	2-9	治理結構及組成	<u>28</u> 、 <u>33</u> 、 <u>126</u>	
	2-10	最高治理單位的提名與遴選	<u>28</u> 、 <u>29</u>	
	2-11	最高治理單位的主席	<u>28</u> 、 <u>31</u>	
	2-12	最高治理單位於監督衝擊管理的角色	<u>17</u> 、 <u>29</u>	
	2-13	衝擊管理的負責人	<u>33</u> 、 <u>35</u>	
	2-14	最高治理單位於永續報導的角色	<u>21</u> 、 <u>35</u>	
	2-15	利益衝突	<u>31</u>	
	2-16	溝通關鍵重大事件	<u>29</u> 、 <u>36</u>	

GRI 2：一般揭露 2021				
揭露項目		頁碼	註解	
治理	2-17	最高治理單位的群體智識	<u>29</u> 、 <u>30</u>	
	2-18	最高治理單位的績效評估	<u>31</u>	
	2-19	薪酬政策	<u>34</u>	
	2-20	薪酬決定流程	<u>34</u>	
	2-21	年度總薪酬比率	<u>34</u>	
策略、政策與實務	2-22	永續發展策略的聲明	<u>5</u>	
	2-23	政策承諾	<u>44</u> 、 <u>45</u> 、 <u>58</u> 、 <u>73</u> 、 <u>75</u> 、 <u>111</u> 、 <u>118</u>	
	2-24	納入政策承諾	<u>14</u> 、 <u>44</u> 、 <u>59</u> 、 <u>73</u> 、 <u>75</u> 、 <u>111</u> 、 <u>112</u> 、 <u>116</u> 、 <u>118</u>	
	2-25	補救負面衝擊的程序	<u>38</u> 、 <u>48</u> 、 <u>50</u> 、 <u>57</u> 、 <u>66</u> 、 <u>68</u> 、 <u>72</u> 、 <u>92</u> 、 <u>95</u> 、 <u>97</u> 、 <u>101</u> 、 <u>117</u> 、 <u>129</u>	重大議題管理衝擊、負面補救及預防措施、申訴機制
	2-26	尋求建議和提出疑慮的機制	<u>46</u> 、 <u>48</u> 、 <u>116</u>	誠信經營、申訴機制
	2-27	法規遵循	<u>47</u>	法規遵循、違規罰款事件
	2-28	公協會的會員資格	<u>12</u>	
利害關係人議合	2-29	利害關係人議合方針	<u>17</u>	
	2-30	團體協約	<u>110</u>	說明：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。

特定主題準則揭露					
重大主題	管理方針與揭露項目			頁碼	註解
類別：治理					
經濟績效	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	38	
	GRI 201：經濟績效 2016	201-1	組織所產生及分配的直接經濟價值	39、51	財務表現、研發成果
		201-2	氣候變遷所產生的財務影響及其它風險與機會	74、77	
		201-3	確定給付制義務與其他退休計畫	107	退休金制度
		201-4	取自政府之財務補助	42	
技術研發	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	50	
	非 GRI 準則指標，亞聚特定主題			50	
供應鏈管理	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	57	
	GRI 308：供應商環境評估 2016	308-1	使用環境標準篩選新供應商	61	篩選新供應商之指標
		308-2	供應鏈中負面的環境衝擊以及所採取的行動	60	供應鏈風險、衝擊及預防措施
	GRI 414：供應商社會評估 2016	414-1	使用社會標準篩選新供應商	61	篩選新供應商之指標
		414-2	供應鏈中負面的社會衝擊以及所採取的行動	60	供應鏈風險、衝擊及預防措施

特定主題準則揭露					
重大主題		管理方針與揭露項目		頁碼	註解
類別：環境					
原物料管理	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	66	
	GRI 301：物料 2016	301-1	所用物料的重量或體積	67	物料使用與回收
		301-2	使用回收再利用的物料	67	物料使用與回收
		301-3	回收產品及其包材	67	產品包材使用與回收
氣候變遷 與能源管理	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	72	
	GRI 302：能源 2016	302-1	組織内部的能源消耗量	87	
		302-2	組織外部的能源消耗量	-	無法進行供應鏈能源盤查
		302-3	能源密集度	87	單位產品能耗
		302-4	減少能源消耗	90	節能行動與效益
		302-5	降低產品和服務的能源需求	-	本公司產品生命週期無能源消耗
水資源管理	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	68	
	GRI 303: 水與放流水 2018	303-1	共享水資源之相互影響	69	水資源取得、消耗、排放產生的影響
		303-2	與排水相關衝擊的管理	70	放流水管理與排放標準
		303-3	取水量	69	

特定主題準則揭露					
重大主題		管理方針與揭露項目		頁碼	註解
類別：環境					
水資源管理	GRI 303: 水與放流水 2018	303-4	排水量	69	
		303-5	耗水量	69	
空氣污染防治	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	92	
	GRI 305：排放 2016	305-1	直接溫室氣體排放（範疇一）	88、89	
		305-2	能源間接溫室氣體排放（範疇二）	88、89	
		305-3	其他間接溫室氣體排放（範疇三）	89	
		305-4	溫室氣體排放強度	88	
		305-5	溫室氣體排放減量	90	
		305-6	臭氧層破壞物質（ODS）的排放	93	
		305-7	氮氧化物、硫氧化物及其的顯著氣體排放	94	
廢棄物管理	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	21	
		3-2	重大議題列表	24	
		3-3	重大議題管理	95	
	GRI 306：廢棄物 2020	306-3	廢棄物的產生	96	
		306-4	廢棄物的處置移轉	96	
		306-5	廢棄物的直接處置	96	

特定主題準則揭露					
重大主題		管理方針與揭露項目		頁碼	註解
類別：社會					
人才吸引與留任	GRI 3：管理方針 2021	3-1	決定重大議題的流程	<u>21</u>	
		3-2	重大議題列表	<u>24</u>	
		3-3	重大議題管理	<u>101</u>	
	GRI 401：勞雇關係 2016	401-1	新進員工和離職員工	<u>102</u> 、 <u>103</u>	
		401-2	提供給全職員工 (不包括臨時或兼職員工) 的福利	<u>107</u>	
		401-3	育嬰假	<u>108</u>	
職業安全衛生	GRI 3：重大主題 2021	3-1	決定重大議題的流程	<u>21</u>	
		3-2	重大議題列表	<u>24</u>	
		3-3	重大議題管理	<u>117</u>	
	GRI 403：職業安全衛生 2018	403-1	職業安全衛生管理系統	<u>118</u>	
		403-2	危害辨識、風險評估、及事故調查	<u>120</u> 、 <u>127</u>	
		403-3	職業健康服務	<u>121</u>	
		403-4	有關職業安全衛生之工作者參與、諮商與溝通	<u>123</u> 、 <u>126</u>	
		403-5	有關職業安全衛生之工作者訓練	<u>124</u> 、 <u>126</u> 、 <u>127</u>	
		403-6	工作者健康促進	<u>122-124</u>	
		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	<u>52</u> 、 <u>61</u> 、 <u>62</u> 、 <u>124</u> 、 <u>126</u>	
		403-8	職業安全衛生管理系統所涵蓋之工作者	<u>125</u>	
		403-9	職業傷害	<u>119</u> 、 <u>125</u> 、 <u>128</u>	
		403-10	職業病	<u>121</u> 、 <u>125</u>	
製程安全管理	GRI 3：重大主題 2021	3-1	決定重大議題的流程	<u>21</u>	危害辨識、職災統計
		3-2	重大議題列表	<u>24</u>	
		3-3	重大議題管理	<u>129</u>	
	非 GRI 準則指標，亞聚特定主題			<u>129</u>	

6.2 聯合國永續發展目標 (SDGs) 內容索引

重大議題		SDGs 目標	頁碼	對應章節
治理				
經濟績效	SDG 8.2	創新提高經濟產能	38	2.2 經濟績效
技術研發	SDG 9.5	提供充足的研發資源	50-51	3.1 技術研發
	SDG 9.b	創新研發高附加價值產品		
供應鏈管理	SDG 12.7	執行綠色採購，落實永續採購實務	57、64	3.3 供應鏈管理
環境				
原物料管理	SDG 12.5	資源回收與再使用、減少廢棄物產生	66-67	4.1 資源管理
水資源管理	SDG 6.3、6.4、6.5	執行整合水資源管理，排放水質管控與回收再利用，提升用水效率	69-70	
	SDG 12.2	自然資源有效使用	68、72	
氣候變遷與能源管理	SDG 7.3	提高能源使用效率	86-88	4.2 氣候變遷與能源管理
	SDG 7.a	提高乾淨能源科技取得管道與投資	91	
	SDG 13.2、13.3	依循國家氣候變遷政策與策略設定集團減碳目標、氣候變遷的風險與因應	73、76-82	
空氣污染防治	SDG 11.6	減少環境有害物質、廢棄物妥善管理	92-94	4.3 排放管理
	SDG 12.4	降低空氣污染物質、廢棄物、減少對人類健康與環境衝擊	95-97	
社會				
人才吸引與留任	SDG 3.7	生育醫療的保健服務	108	5.2 人才發展
	SDG 8.5	同工同酬	106-107	
		SDG 8.7	禁用童工、禁止壓迫勞工	113、115-116
職業安全衛生	SDG 3.d	健康風險的管理能力	121-123	5.4 健康職場
	SDG 8.8	保護勞工權益，促進工作環境安全	124-125	
製程安全管理	SDG 3.9	減少因危險化學物質及污染死亡及疾病人數	129	5.4 健康職場

6.3 SASB 化學產業索引表

指標代號	揭露項目	執行績效與說明	對應章節 (重大議題)	頁碼
指標：溫室氣體排放 (Greenhouse Gas Emission)				
RT-CH-110a.1	範疇一溫室氣體排放量 (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 (%)	1. 2025 年合併報表子公司 (範疇一) 溫室氣體排放量為 10,548 公噸 CO ₂ e (自盤) 2. 林園廠 (範疇一) 溫室氣體排放量 10,546 公噸 CO ₂ e，占比 99.9%	4.2 氣候變遷與能源管理	89
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	藉由乙烯回收系統將廠內外管線乙烯回收至生產線、新增複合式燃料蒸汽鍋爐處理排放油及製程尾氣，降低溫室氣體排放量。	4.3 排放管理 (空氣污染防制)	93
指標：空氣品質 (Air Quality)				
RT-CH-120a.1	以下空氣污染物的排放量： (1) 氮氧化物； (2) 硫氧化物； (3) 揮發性有機物； (4) 有害空氣污染物 HAPs	2025 年空氣污染物排放量： (1) NO _x ：5.216 公噸 (2) SO _x ：1.293 公噸 (3) VOCs：27.574 公噸 (4) HAPs：12.392 公噸 (醋酸乙烯酯，VAM，二甲苯)	4.3 排放管理 (空氣污染防制)	94
指標：能源管理 (Energy Management)				
RT-CH-130a.1	(1) 消耗的能源總量 (GJ)； (2) 電網電力使用比例 (%)； (3) 再生能源使用比例 (%)； (4) 自產能源 (GJ)	2025 年 (1) 消耗能源總量 786,541 GJ； (2) 電力能源使用量 704,777 GJ，占比 89.6% (3) 再生能源使用比例 1.2% (4) 自產能源 (太陽能) 1,874 GJ	4.2 氣候變遷與能源管理	87
指標：水資源管理 (Water Management)				
RT-CH-140a.1	(1) 總取水量 (2) 總耗水量 (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	2025 年 (1) 總取水量 527.110 千立方公尺； (2) 總耗水量 346.443 千立方公尺； (3) 採用世界資源研究院 (WRI) 水風險評估工具，林園廠非屬「高度」或「極高度」缺水區域	4.1 資源管理 (水資源管理)	69
RT-CH-140a.2	違反水質相關排放許可、標準和法規的案件數量	2025 年排放水質管控檢測項目均在合格範圍內，無違反排放許可事件。	4.1 資源管理 (水資源管理)	70
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	研擬規劃配合政府廢水回收政策，部分採用政府規劃建設之廢水回收廠的再生水做為廠內用水，達到政府與企業雙贏優勢。	4.1 資源管理 (水資源管理)	70
指標：有害廢棄物管理 (Hazardous Waste Management)				
RT-CH-150a.1	公司產生的有害廢棄物總量及回收百分比	1. 一般廢棄物委託環境部認可之合格公司妥善處理 2. 2025 年林園廠有害廢棄物產生總量：0 公噸，回收百分比：0%	4.4 廢棄物管理	97

指標代號	揭露項目	執行績效與說明	對應章節 (重大議題)	頁碼
指標：職業健康安全 (Workforce Health & Safety)				
RT-CH-320a.1	(1) 事故率 (TRIR) 公式： (意外事件次數 × 200,000) / 總工作時數； (2) 死亡率：a. 正式員工；b. 約聘員工	1. 2025 年事故率 (TRIR) 為 0 2. 正式員工與約聘員工死亡率皆為 0	5.4 健康職場 (職業安全衛生)	125
RT-CH-320a.2	對於員工與非員工 (於減少暴露於長期 / 慢性) 之健康風險的評估、監測之描述	1. 2025 年 7 月實施林園廠員工健康檢查 4 梯次，林園廠受檢人數總計 216 人，落實特殊作業健康檢查分級管理制度。 2. 檢查結果無災害或危害健康情形發生，全數員工健康檢查結果皆納入健康檢查一級或二級管理。	5.4 健康職場 (職業安全衛生)	121
指標：化學品安全及環境管理 (Safety & Environmental Stewardship of Chemical)				
RT-CH-410b.1	產品含有 GHS 危害分類為健康及環境危害，且分類級別屬 1 與 2 之化學物質的產品營收占比 (%)，相關產品有進行危害分析的比例 (%)。	亞聚所有產品均符合相關法規要求，未含有 GHS(Globally Harmonized System) 危害分類為健康及環境危害的物質。	3.1 技術研發	56
RT-CH-410b.2	於高關注化學物質與發展可降低人類與環境衝擊之替代產品的發展策略	產品開發於可行性評估階段即納入 FDA、CNS、JIS、歐盟 RoHS 及相關法規要求的考量，確保開發產品符合人體健康與環境衝擊等法規規範要求標準。	3.1 技術研發	52
指標：基因改造生物 (Genetically Modifier Organism)				
RT-CH-410c.1	基因改造產品佔整體營收之比例	亞聚產品屬塑膠原料，無基因改造產品。	不適用	—
指標：法律與監督管理 (Management of Legal & Regulatory Environment)				
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	公司於日常運作中，會隨時關注與蒐集政府機關有關公司治理、勞動人權、環保、職業安全衛生等環境、社會、治理面向法規制定與修訂的訊息，辨識與公司運作相關法規的符合性，修正相關文件、進行風險管理或法規執行。	2.3 法規遵循 (非重大議題)	45
指標：製程安全與緊急應變 (Operational Safety, Emergency Preparedness & Response)				
RT-CH-540a.1	製程安全事件次數 (PSIC)、製程安全事件率 (PSTIR)、製程安全事件嚴重率 (PSISR)	2025 年製程安全事件數 (PSIC)：0 件 製程安全事件率 (PSTIR)：0 製程安全事件嚴重率 (PSISR)：0	5.4 健康職場 (製程安全管理)	130
RT-CH-540a.2	運輸事故件數	2025 年運輸安全事件：0 件。	5.4 健康職場 (製程安全管理)	130

6.4 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	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 (註 1.)	量化	(1) 消耗能源總量：786,541 (2) 外購電力百分比：89.6 (3) 再生能源使用率：1.2 (4) 自發自用能源總量：0	十億焦耳 (GJ) 百分比 (%) 百分比 (%) (GJ)	4.2 氣候變遷與能源管理	87
2	總取水量、總耗水量、依法規要求或自願揭露之廢(污)水排放量	量化	(1) 總取水量：527.110 (2) 總耗水量：346.443 (3) 廢(污)水排放量：180.667	千立方公尺 (1,000m ³)	4.1 資源管理	69
3	依法規要求或自願揭露之產品生產過程所製造之有害廢棄物總量及回收百分比	量化	(1) 產生有害廢棄物重量：0 (2) 有害廢棄物回收百分比：0	公噸 (t) 比率 (%)	4.4 廢棄物管理	96
4	說明職業災害人數及比率	量化	(1) 職業傷害人數：0 (2) 職業傷害比率：0	數量 (人) 比率 (%)	5.4 健康職場	125
5	對當地社區具有顯著實際或潛在負面衝擊之營運活動	質化敘述	2025 年 2 月 26 日環保局入廠執行設備元件揮發性有機物洩漏濃度稽查，共計 2 點設備元件洩漏值超過管制及排放標準 (2,000 ppm)，位於下風處之社區居民，存在安全及健康風險。	不適用	2.3 風險管理	47
6	企業本身及其供應商為降低對環境或社會之負面衝擊所採取之具體、有效機制及作為	質化敘述	(1) 承攬商入廠施工前召開共同協議組織會議 78 次數 (2) 工安室巡查承攬商施工作業缺失 184 件數，改善率 91.8% (3) 工安訓練總時數 7,970.1 小時 因落實承攬商管理，林園廠持續保持無失能傷害及無火災紀錄	不適用	5.4 健康職場	124
7	依產品類別之產品產量	量化	(1) 低密度聚乙烯樹脂 (LDPE)，產量：54,749 (2) 乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹脂 (EVA)，產量：84,797 (3) 總產量：139,546	公噸	1.1 認識亞聚	11

註 1. 自發自用能源總量依「再生能源發展條例」、「再生能源憑證實施辦法」或相關子法之定義。

6.5 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	4.2 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)	4.2 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	4.2 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	4.2 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	4.2 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	4.2 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷風險管理 4.2 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	4.2 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	4.2 氣候變遷與能源管理 / 氣候變遷風險管理 4.2 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	4.2 氣候變遷與能源管理 / 溫室氣體管理

6.5.1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量 (公噸 CO₂e)、密集度 (公噸 CO₂e/ 百萬元) 及資料涵蓋範圍。

1. 母公司個體應自 2026 年開始盤查。
2. 合併財務報告子公司應自 2027 年開始盤查。

母公司個體自 2021 年開始依照國際標準組織 (ISO) 發布之 ISO 14064 — 1:2018 標準完成溫室氣體盤查，以掌握溫室氣體排放狀況，本公司個體及合併財務報告子公司自 2024 年每年定期盤查，最近兩年度溫室氣體盤查數據係依據營運控制法，彙總包括本公司及合併財務報告所有子公司之溫室氣體排放量，說明如下：

年度		2024 年		2025 年
本公司	排放量 (噸 CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/ 營業額新臺幣百萬元)	排放量 (噸 CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/ 營業額新臺幣百萬元)
範疇一 (直接溫室氣體排放)	10,154.7744		10,545.7336	
範疇二 (間接溫室氣體排放)	90,799.4570		91,275.3071	
小計	100,954.2314		101,821.0407	
合併財務報告子公司	排放量 (噸 CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/ 營業額新臺幣百萬元)	排放量 (噸 CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/ 營業額新臺幣百萬元)
範疇一 (直接溫室氣體排放)	2.5069		2.5069	
範疇二 (間接溫室氣體排放)	15.6324		15.6324	
小計	18.1393		18.1393	
總計	100,972.3707	16.7422	101,839.1800	17.7327

註：1. 2024、2025 年度盤查計算採 ISO 14064-1:2018 標準

2. 2025 年度如盤查據點碳排放量占總排放量比例未超過 5%，且無重大營運變更，將採用首年度 (2023 年) 排放數據計算。適用據點包括亞洲聚合股份有限公司 (台北辦公室、林園廠)、亞聚維京控股有限公司、亞聚國際有限公司、聚華 (上海) 貿易有限公司、亞洲聚合投資股份有限公司。

6.5.2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

1. 母公司個體應自 2028 年開始執行確信。
2. 合併財務報告子公司應自 2029 年開始執行確信。

本公司及合併財務報告子公司之溫室氣體盤查最近兩年度執行確信情形說明如下：

執行確信之範圍		2024 年排放量 (噸 /CO ₂ e)	2025 年排放量 (噸 /CO ₂ e)
本公司	(範疇一) 直接溫室氣體排放量	10,154.7744	10,545.7336
	(範疇二) 間接溫室氣體排放量	90,799.4570	91,275.3071
	總計	100,954.2314	101,821.0407
	佔前述 6.5.1 所揭露盤查數據百分比	100%	100%
合併財務報告 所有子公司	(範疇一) 直接溫室氣體排放量	2.5069	2.5069
	(範疇二) 間接溫室氣體排放量	15.6324	15.6324
	總計	18.1393	18.1393
	佔前述 6.5.1 所揭露盤查數據百分比	100%	100%
確信機構		安永會計師事務所	安永會計師事務所
確信情形說明		確信準則 3410 號有限確信	確信準則 3410 號有限確信
確信意見 / 結論		無保留結論	無保留結論

6.6 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	4.2 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	4.2 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	4.2 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	4.2 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	4.2 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	4.2 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	4.2 氣候變遷與能源管理 / 氣候相關風險之韌性評估
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）	4.2 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：4.2 氣候變遷與能源管理 / 溫室氣體管理 內部碳價格：4.2 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	6.3 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）	4.2 氣候變遷與能源管理 / TCFD 氣候變遷風險管理

6.7 專有名詞一覽表

A

AA 1000 SES	Stakeholder Engagement Standards	利害關係人議合標準
APC	Asia Polymer Corporation	亞洲聚合股份有限公司
AI	Artificial Intelligence	人工智慧

B

BOPP	Biaxially Oriented Polypropylene	雙向拉伸聚丙烯薄膜
-------------	----------------------------------	-----------

C

CER	Capital Expenditure Requests	資本支出需求
CNS	National Standards of the Republic of China	中華民國國家標準
COD	Chemical Oxygen Demand	化學需氧量

D

Double Materiality	Double Materiality	雙重重大性
---------------------------	--------------------	-------

E

EAP	Employee Assistance Program	員工協助方案
ENCORE	Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure	自然資本風險評估工具
ERPEY	Enterprise Resource Planning	企業資源規劃系統

E

ERP	Enterprise Resource Planning	企業資源規劃系統
ESG	Environmental, Social, and Governance	環境、社會與公司治理
EVA	Ethylene Vinyl Acetate copolymer resin	乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂
EY	Ernst & Young	安永聯合會計師事務所

F

FID	Flame Ionization Detector	火焰離子偵測器
F.R. / S.R.	Frequency Rate / Severity Rate	失能傷害頻率 / 失能傷害嚴重率
F.S.I.	Fatal Severity Index / Combined Injury Index	綜合傷害指數
FSB	Financial Stability Board	金融穩定委員會

G

GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals	全球化學品統一分類及標籤制度
GRI	Global Reporting Initiative	全球報告倡議組織
GWP	Global Warming Potential	全球暖化潛勢

H

HAPs	Hazardous Air Pollutants	有害空氣污染物
HAZOP	Hazard and Operability Study	危害與可操作性研究

I

IFRS	International Financial Reporting Standards	國際財務報導準則
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change Sixth Assessment Report	聯合國氣候變遷第六次評估報告
ISO 14001	Environmental Management Systems	環境管理系統
ISO 14021	Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims	自我宣告環境標準 (再生材料認證)
ISO 14064-1	Greenhouse gases — Part 1	組織溫室氣體盤查
ISO 27001	Information Security Management Systems	資訊安全管理系統
ISO 45001	Occupational Health and Safety Management Systems	職業安全衛生管理系統
ISO 50001	Energy Management Systems	能源管理系統
ISO 9001	Quality Management Systems	品質管理系統

J

JIS	Japanese Industrial Standards	日本產業規格
------------	-------------------------------	--------

L

LDS	Leak Detection System	洩漏偵測系統
LDPE	Low Density Polyethylene resin	低密度聚乙烯樹脂
LEAP	Locate, Evaluate, Assess, Prepare	自然相關風險與機會評估方法學 (定位、評價、評估、準備)
LOPA	Layer of Protection Analysis	保護層分析
LTIFR	Lost Time Injury Frequency Rate	失能傷害頻率

N

NOx	Nitrogen Oxides	氮氧化物
NZE	Net Zero Emissions	淨零排放情境

P

PDCA	Plan-Do-Check-Act	PDCA 管理循環 (規劃 - 執行 - 檢查 - 行動)
PHA	Process Hazard Analysis	製程危害分析
PSIC	Process Safety Incident Count	製程安全事故次數
PSISR	Process Safety Incident Severity Rate	製程安全事故嚴重率
PSM	Process Safety Management	製程安全管理
PSTIR	Process Safety Total Incident Rate	製程安全事故率 (或稱製程安全事件率)

R

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals	歐盟化學品註冊、評估、許可和限制法案
RoHS	Restriction of Hazardous Substances	有害物質限用指令

S

SASB	Sustainability Accounting Standards Board	永續會計準則委員會
SDGs	Sustainable Development Goals	聯合國永續發展目標
SGS	Société Générale de Surveillance	SGS (台灣檢驗科技股份有限公司)

S

SOx	Sulfur Oxides	硫氧化物
SS	Suspended Solids	懸浮固體
STEPS	Stated Policies Scenario	既定政策情境

T

TCFD	Task Force on Climate-related Financial Disclosures	氣候相關財務揭露建議書
TCSA	Taiwan Corporate Sustainability Awards	台灣企業永續獎
TNFD	Taskforce on Nature-related Financial Disclosures	自然相關財務揭露
TRCA	Taiwan Responsible Care Association	中華民國化學工業責任照顧協會
TRIR	Total Recordable Incident Rate	總可記錄事故比率
TSP	Total Suspended Particulates	粒狀污染物

U

USIG	USI Group	台聚集團
-------------	-----------	------

V

VAM	Vinyl Acetate Monomer	醋酸乙烯單體
VOCs	Volatile Organic Compounds	揮發性有機化合物

W

WEO	World Energy Outlook	世界能源展望報告
WRI	World Resources Institute	世界資源研究院

6.8 第三方確信報告

Deloitte.

勤業眾信

獨立公正聯合會計師事務所
110421 台北市信義區松仁路100號23樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nann Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110421, Taiwan

Tel: +886 (2) 2725 9988
Fax: +886 (2) 405 6888
www.deloitte.com.tw

會計師有限確信報告

亞洲聚合股份有限公司 公鑒：

亞洲聚合股份有限公司民國 114 年度永續報告書，業經本會計師針對亞洲聚合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

亞洲聚合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：

- 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讀。

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，亞洲聚合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 邱 政 俊



中 華 民 國 115 年 8 月 7 日

確信項目彙總表

附件一

編號	標的資訊	對應章節	適用基準	揭露指標
1	林園廠 2025 年度總能源消耗量為 786,541 GJ、電網電力百分比為 89.6%、再生能源百分比為 1.2%及自行生產能源總量為 1,874 GJ。	4.2 氣候變遷與能源管理（能源使用） 6.4 永續揭露指標—塑膠工業	總能源消耗量、電網電力百分比、再生能源百分比及自行生產能源總量。	SASB RT-CH-130a.1 能源管理
2	林園廠 2025 年度總取水量及總耗水量分別為 527,110 千立方公尺及 346,443 千立方公尺，於基線水壓力高或極高區域之百分比為 0%。	4.1 資源管理（水資源管理） 6.4 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	林園廠 2025 年度所產生之有害廢棄物之重量及再循環百分比分別為 0 公噸及 0%。	4.4 廢棄物管理（廢棄物管理） 6.4 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	林園廠 2025 年度之事故率 (TRIR) 為 0%，正式員工與約聘員工死亡率皆為 0%。	5.4 健康職場（職業安全衛生） 6.4 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	林園廠 2025 年度空氣污染排放量，氮氧化物 (NOx) 為 5.216 公噸、硫氧化物 (SOx) 為 1.293 公噸、揮發性有機物 (VOCs) 為 27,574 公噸以及有害空氣汙染物 (HAPs) 為 12,392 公噸。	4.3 排放管理（空氣汙染防制）	氮氧化物 (NOx)、硫氧化物 (SOx)、揮發性有機物 (VOCs) 及空氣汙染物 (HAPs) 之排放量。	SASB RT-CH-120a.1 空氣品質