



第六章

附錄

6.1

GRI
準則內容索引

GRI 102-55

GRI 102：一般揭露 2016					
	揭露項目	章節	頁碼	註解	
組織概況	102-1	組織名稱	1.2 關於台聚	<u>15</u>	
	102-2	活動、品牌、產品與服務	1.2 關於台聚、3.4 銷售與客戶服務	<u>17</u> 、 <u>63</u>	
	102-3	總部位置	1.2 關於台聚	<u>15</u>	
	102-4	營運據點	1.2 關於台聚	<u>15</u>	
	102-5	所有權性質與法律形式	1.2 關於台聚	<u>15</u>	
	102-6	提供服務的市場	1.2 關於台聚、3.4 銷售與客戶服務	<u>17</u> 、 <u>63</u>	
	102-7	組織規模	1.2 關於台聚	<u>15</u>	
	102-8	員工及其他工作者資訊	5.3 人才吸引與留任	<u>115</u>	
	102-9	供應鏈	3.3 供應鏈永續管理	<u>59</u>	
	102-10	組織與其供應鏈的重大改變	--		無重大改變
	102-11	預警原則或方針	2.3 風險管理	<u>41</u>	
	102-12	外部倡議	1.2 關於台聚、4.5 氣候變遷與風險管理	<u>18</u> 、 <u>83</u>	
	102-13	公協會的會員資格	1.2 關於台聚	<u>18</u>	
策略	102-14	決策者的聲明	經營者的話	<u>3</u>	
	102-15	關鍵衝擊、風險及機會	2.3 風險管理	<u>41</u>	
倫理與誠信	102-16	價值、原則、標準及行為規範	1.1 永續願景與目標、2.4 誠信經營與法規遵循	<u>10</u> 、 <u>45</u>	
	102-17	倫理相關之建議與關切事項的機制	2.3 風險管理、2.4 誠信經營與法規遵循	<u>44</u> 、 <u>45</u>	
治理	102-18	治理結構	2.1 公司治理	<u>31</u>	
	102-19	委任權責	2.1 公司治理	<u>31</u>	
	102-22	最高治理單位與其委員會的組成	2.1 公司治理	<u>31</u>	
	102-23	最高治理單位的主席	2.1 公司治理	<u>31</u>	

GRI 102：一般揭露 2016				
	揭露項目	章節	頁碼	註解
治理	102-26 最高治理單位的設立宗旨、價值觀及策略的角色	經營者的話、2.1 公司治理	<u>3</u> 、 <u>31</u>	
	102-36 薪酬決定的流程	2.1 公司治理	<u>33</u>	
利害關係人溝通	102-40 利害關係人團體	1.3 利害關係人議合	<u>21</u>	
	102-41 團體協約	5.3 人才吸引與留任	<u>122</u>	
	102-42 鑑別與選擇利害關係人	1.3 利害關係人議合	<u>21</u>	
	102-43 與利害關係人溝通的方針	1.3 利害關係人議合	<u>22</u>	
	102-44 提出之關鍵主題與關注事項	1.3 利害關係人議合、1.4 重大議題管理	<u>22</u> 、 <u>26</u>	
報導實務	102-45 合併財務報表中所包含的所有實體	關於本報告書	<u>4</u>	
	102-46 界定報告內容和主題邊界	1.4 重大議題管理	<u>24</u> 、 <u>29</u>	
	102-47 重大主題表列	1.4 重大議題管理	<u>24</u> 、 <u>26</u>	
	102-48 資訊重編	-		無資訊重編
	102-49 報導改變	1.4 重大議題管理	<u>24</u> 、 <u>26</u>	
	102-50 報導期間	關於本報告書	<u>4</u>	
	102-51 上一次報告書的日期	關於本報告書	<u>5</u>	
	102-52 報告週期	關於本報告書	<u>5</u>	
	102-53 可回答報告書相關問題的聯絡人	關於本報告書	<u>5</u>	
	102-54 依循 GRI 準則選項的宣告	關於本報告書	<u>4</u>	
	102-55 GRI 內容索引	6.1 GRI 準則內容索引	<u>136</u>	
	102-56 外部保證 / 確信	關於本報告書、6.3 獨立保證意見聲明書	<u>4</u> 、 <u>144</u>	

特定主題準則揭露						
重大議題	管理方針與揭露項目			章節	頁碼	註解
類別：治理						
經濟績效	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24	
		103-2	管理方針及其要素	2.2 經濟績效	36	
		103-3	管理方針評估	2.2 經濟績效	36	
	GRI 201：經濟績效 2016	201-1	組織生產和分配的直接經濟價值	2.2 經濟績效	37	
		201-3	定義福利計劃義務範圍及其他退休計畫	5.3 人才吸引與留任	121	
法規遵循	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24	
		103-2	管理方針及其要素	2.4 誠信經營與法規遵循	45	
		103-3	管理方針評估	2.4 誠信經營與法規遵循	45	
	GRI 307：有關環境保護的法規遵循 2016	307-1	違反環保法規	2.4 誠信經營與法規遵循	46	
	GRI 419：社會經濟法規遵循 2016	419-1	違反社會與經濟領域之法律和規定	2.4 誠信經營與法規遵循、3.4 銷售與客戶服務	46、64	
技術研發	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24	
		103-2	管理方針及其要素	3.1 技術研發	50	
		103-3	管理方針評估	3.1 技術研發	50	
	非 GRI 準則指標，台聚特定主題 USI 201			3.1 技術研發		
產品品質	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24	
		103-2	管理方針及其要素	3.2 產品品質	56	
		103-3	管理方針評估	3.2 產品品質	56	
	非 GRI 準則指標，台聚特定主題 USI 201			3.2 產品品質		

特定主題準則揭露					
重大議題	管理方針與揭露項目		章節	頁碼	註解
類別：環境					
水資源管理	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24
		103-2	管理方針及其要素	4.2 水資源管理	70
		103-3	管理方針評估	4.2 水資源管理	70
	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	71、72
		303-2	與排水相關衝擊的管理	4.2 水資源管理	74
		303-3	取水量	4.2 水資源管理	71
		303-4	排水量	4.2 水資源管理	71、74
		303-5	耗水量	4.2 水資源管理	71
	空氣污染 防制	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理
103-2			管理方針及其要素	4.4 空氣污染防制	75
103-3			管理方針評估	4.4 空氣污染防制	75
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	90
		305-2	能源間接（範疇二）溫室氣體排放量	4.5 氣候變遷與能源管理	90
		305-3	其他間接（範疇三）溫室氣體排放量	4.5 氣候變遷與能源管理	90
		305-5	溫室氣體排放減量	4.5 氣候變遷與能源管理	91
305-7	氮氧化物、硫氧化物和其他重大氣體的排放	4.4 空氣污染防制	77		
廢棄物管理	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24
		103-2	管理方針及其要素	4.4 廢棄物管理	78
		103-3	管理方針評估	4.4 廢棄物管理	78

特定主題準則揭露						
重大議題	管理方針與揭露項目		章節	頁碼	註解	
類別：環境						
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	<u>79</u>	
		306-2	廢棄物相關顯著衝擊之管理	4.4 廢棄物管理	<u>80</u>	
		306-3	廢棄物的產生	4.4 廢棄物管理	<u>80</u>	
		306-4	廢棄物的處置移轉	4.4 廢棄物管理	<u>80</u>	
		306-5	廢棄物的直接處置	4.4 廢棄物管理	<u>80</u>	
氣候變遷與 能源管理	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	<u>24</u>	
		103-2	管理方針及其要素	4.5 氣候變遷與能源管理	<u>82</u>	
		103-3	管理方針評估	4.5 氣候變遷與能源管理	<u>82</u>	
	GRI 302：能源 2016	302-1	組織內部的能源消耗量	4.5 氣候變遷與能源管理	<u>89</u>	
		302-3	能源密集度	4.5 氣候變遷與能源管理	<u>88</u>	
		302-4	減少能源消耗	4.5 氣候變遷與能源管理	<u>90</u>	

特定主題準則揭露						
重大議題	管理方針與揭露項目		章節	頁碼	註解	
類別：社會						
職業安全衛生	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24	
		103-2	管理方針及其要素	5.2 職業安全衛生	97	
		103-3	管理方針評估	5.2 職業安全衛生	97	
	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	98	
		403-2	危害辨識、風險評估、及事故調查	5.2 職業安全衛生	105、109、110	
		403-3	職業健康服務	5.2 職業安全衛生	107-109	
		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	100	
		403-5	有關職業安全衛生之工作者訓練	5.2 職業安全衛生	106	
		403-6	工作者健康促進	5.2 職業安全衛生	110	
		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	96、109	
		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	98、100	
		403-9	職業傷害	5.2 職業安全衛生	100、105	
		403-10	職業病	5.2 職業安全衛生	107-109	
人才吸引與留任	GRI 103：管理方針 2016	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.4 重大議題管理	24	
		103-2	管理方針及其要素	5.3 人才吸引與留任	114	
		103-3	管理方針評估	5.3 人才吸引與留任	114	
	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	117	
		401-2	提供給全職員工（不包含臨時或兼職員工）的福利	5.3 人才吸引與留任	119	
		401-3	育嬰假	5.3 人才吸引與留任	121	
	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	5.3 人才吸引與留任	117	
		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	117	

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 (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 (%)	量化	4.5 氣候變遷與能源管理	82
	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			
空氣品質	RT-CH-120a.1	以下空氣污染物的排放量：	量化	4.3 空氣污染防治	75
		(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			
能源管理	RT-CH-130a.1	(1) 消耗的能源總量 (GJ)	量化	4.5 氣候變遷與能源管理	82
		(2) 電網電力使用比例 (%)			
		(3) 再生能源使用比例 (%)			
		(4) 自產能源 (GJ)			
水管理	RT-CH-140a.1	(1) 總取水量	量化	4.2 水資源管理	70
		(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			
	RT-CH-140a.2	違反水質相關排放許可、標準和法規的案件數量		2.4 誠信經營與法規遵循	45
	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	70
有害廢棄物管理	RT-CH-150a.1	公司產生的有害廢棄物總量及回收百分比	量化	4.4 廢棄物管理	78
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		N/A	
職業健康安全	RT-CH-320a.1	(1) 事故率 (TRIR) 公式 : (意外事件次數 × 200,000) / 總工作時數	量化	5.2 職業安全衛生	97
		(2) 死亡率 a. 正式員工 b. 約聘員工			
	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			

項目	Code	指標內容	指標類型	對應章節	頁碼
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		3.1 技術研發	50
化學品安全及環境管理	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 (%)		N/A	
		相關產品有進行危害分析的比例 (%)			
	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			
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	45
製程安全與緊急應變	RT-CH-540a.1	製程安全事故次數 (PSIC)	量化	5.2 職業安全衛生	97
		製程安全事故率 (PSTIR) (= 製程安全事故統計 x 200,000 / 工作者總工作時數)			
	製程安全事故嚴重率 (PSISR)(= 製程安全事故嚴重總分數 x 200,000 / 工作者總工作時數)				
	RT-CH-540a.2	運輸事故件數			

6.3

獨立保證 意見聲明書

獨立保證意見聲明書

台灣聚合化學品股份有限公司 2021 永續報告書

英國標準協會與台灣聚合化學品股份有限公司(簡稱台聚)為相互獨立的公司。英國標準協會除了針對台灣聚合化學品股份有限公司 2021 永續報告書進行評估和查證外，與台聚並無任何財務上的關係。

本獨立保證意見聲明書之目的，僅作為對台灣聚合化學品股份有限公司 2021 永續報告書所界定範圍內的相關事項進行保證之結論，而不作為其他之用途。除對查證事實提出獨立保證意見聲明書外，對於其他目的之使用，或閱讀此獨立保證意見聲明書的第三人，英國標準協會並不負責或承擔任何有關法律或其他之責任。

本獨立保證意見聲明書係英國標準協會審查台聚提供之相關資訊所作成之結論，因此審查範圍乃基於並侷限在這些提供的資訊內容之內；英國標準協會認為這些資訊內容都是完整且準確的。

對於這份獨立保證意見聲明書內容或相關事項之任何疑問，請向台聚一併回覆。

查證範圍

台聚與英國標準協會協議的查證範圍包括：

1. 本查證作業範疇與台灣聚合化學品股份有限公司 2021 永續報告書揭露之報告範疇一致。
2. 依照 AA1000 保證標準 V3 的第 1 個適用類型評估台聚遵循 AA1000 當責性原則(2018)的本質和程度，不包括對於報告書揭露的資訊/數據之可信程度的查證。

本聲明書以英文作成並已翻譯為中文以供參考。

意見聲明

我們總結台灣聚合化學品股份有限公司 2021 永續報告書內容，對於台聚之相關運作與永續績效則提供了一個公平的觀點。基於保證範圍限制事項，台聚所提供資訊與數據以及抽樣之測試，此報告書並無重大之不實陳述。我們相信有關台聚的環境、社會及治理等績效資訊是正確無誤地呈現。報告書所揭露之永續績效資訊展現了台聚對個別利害關係人的努力。

我們的工作是由一組具有依據 AA1000 保證標準 V3 查證能力之團隊執行，以及策劃和執行這部分的工作，以獲得必要之訊息資料及說明。我們認為就台聚所提供之足夠證據，表明其符合 AA1000 保證標準 V3 的報告方法與自我聲明依據 GRI 永續性標準原則核心選項係屬公允的。

查證方法

為了收集與作成結論有關的證據，我們執行了以下工作：

- 對來自外部團體的議題相關於台聚政策進行高階管理層訪談，以確認本報告書中聲明書的合適性
- 與管理層討論有關利害關係人參與的方式；然而，我們並無直接接觸外部利害關係人
- 訪談 5 位與永續性管理、報告書編製及資訊提供有關的員工
- 審查有關組織的關鍵性發展
- 審查內部稽核的發現
- 審查報告書中所作宣示的支持性證據

針對公司報告書及其相關 AA1000 當責性原則(2018)中有關包容性、重大性、回應性及衝擊性原則之流程管理進行審查

結論

針對 AA1000 當責性原則(2018)之包容性、重大性、回應性及衝擊性與 GRI 永續性標準原則的詳細審查結果如下：

包容性

2021 年報告書反映出台聚已持續尋求利害關係人之參與，並建立重大永續主題，以發展及達成對永續具有責任且策略性的回應。報告書中已公正地報告與揭露環境、社會及治理的狀態，足以支持適當的計畫與目標設定。以我們的專業意見而言，這份報告書涵蓋了台聚之包容性議題。

重大性

台聚公布對組織及其利害關係人之評估、決策、行動和績效會產生實質性影響與衝擊之重大主題，永續性資訊揭露使利害關係人得以對公司之管理與績效進行判斷。以我們的專業意見而言，這份報告書適切地涵蓋了台聚之重大性議題。

回應性

台聚執行來自利害關係人的期待與看法之回應，台聚已發展相關道德政策，作為提供進一步回應利害關係人的機會，並能對利害關係人所關切之議題作出及時性回應。以我們的專業意見而言，這份報告書涵蓋了台聚之回應性議題。

衝擊性

台聚已能對以平衡和有效之量測及揭露方式公正展現其衝擊。台聚已建立監督、量測、評估和管理衝擊之流程，從而在組織內實現更有效之決策和結果管理。以我們的專業意見而言，這份報告書涵蓋了台聚之衝擊性議題。

GRI 永續性標準原則

台聚提供有關依據 GRI 永續性標準原則之自我宣告，與相當於「核心選項」(每個涵蓋特定主題 GRI 準則之重大主題，至少一個特定主題的揭露項目依據其全部的報導要求)的相關資料。基於審查的結果，我們確認報告書中 GRI 永續性標準原則的永續發展相關揭露項目已超越報告、部分報告或省略。以我們的專業意見而言，此自我宣告涵蓋了台聚的永續性主題。

保證等級

依據 AA1000 保證標準 V3 我們審查本聲明書為中度保證等級，如同本聲明書中所描述之範圍與方法。

責任

這份永續報告書所屬責任，如同責任中所宣稱，為台聚負責人所有。我們的責任為基於所描述之範圍與方法，提供專業意見並提供利害關係人一個獨立的保證意見聲明書。

能力與獨立性

英國標準協會於 1901 年成立，為全球標準與驗證的領導者，本查證團隊係由其專業背景，且接受過 AA1000AS-ISO 14001、ISO 45001、ISO 14004 及 ISO 9001 之一系列永續性、環境及社會管理標準的訓練，具有多種核員資格之成員組成。本保證係依據 BSI 公平交易準則執行。

For and on behalf of BSI: 
Peter Pu, Managing Director BSI Taiwan

AA1000 Licensed Report 000-4/V3-4WXB6
Statement No: SRA-TW-2021011
2022-04-25

Taiwan Headquarters: 2nd Floor, No. 37, Ji-Hua Rd., Ne-Hu Dist., Taipei 114, Taiwan, R.O.C.
A Member of the BSI Group of Companies

...making excellence a habit™



台灣聚合化學品股份有限公司
USI Corporation

總公司地址	81449 高雄市仁武區後安里鳳仁路 330 號
台北辦公室	11492 台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
電話	+886-2-8751-6888
傳真	+886-2-2659-9523
網址	www.usife.com