



安永聯合會計師事務所

11012 台北市基隆路一段333號9樓
9F, No. 333, Sec. 1, Keelung Road
Taipei City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 2 2757 8888
Fax: 886 2 2757 6050
ey.com/zh_tw

台灣聚合化學品股份有限公司溫室氣體聲明 會計師有限確信報告

台灣聚合化學品股份有限公司 公鑒

本會計師受託執行台灣聚合化學品股份有限公司及其子公司(以下簡稱台聚公司)民國一一四年一月一日至十二月三十一日溫室氣體聲明之有限確信案件，該溫室氣體聲明即溫室氣體盤查報告書之範疇一及範疇二所列數值，詳附件一。

台聚公司對溫室氣體聲明之責任

台聚公司之責任係依照溫室氣體盤查議定書(Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol (以下簡稱 GHG Protocol) 編製溫室氣體聲明，且設計、付諸實行及維持與溫室氣體聲明編製有關之內部控制，以確保溫室氣體聲明未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

溫室氣體之量化受先天不確定性之影響，此主要係因用以決定排放係數之科學知識並不完整，以及報導之數值須彙總不同氣體之排放。

會計師之獨立性及品質管理

本會計師已遵循會計師職業道德規範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。

會計師之責任

本會計師之責任係依照確信準則 3410 號「溫室氣體聲明之確信案件」規劃及執行有限確信案件，基於所執行之程序及所獲取之證據，對第一段所述台聚公司溫室氣體聲明是否未存有重大不實表達取得有限確信，並作成有限確信之結論。

依確信準則 3410 號之規定，本有限確信案件工作包括評估台聚公司採用 GHG Protocol 編製溫室氣體聲明之妥適性、評估溫室氣體聲明導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險、依情況對所評估風險作出必要之因應，以及評估溫室氣體聲明之整體表達。有關風險評估程序(包括對內部控制之瞭解)及因應所評估風險之程序，有限確信案件之範圍明顯小於合理確信案件。

本會計師對第一段所述台聚公司溫室氣體聲明所執行之程序係基於專業判斷，該等程序包括查詢、對流程之觀察、文件之檢查、分析性程序、對量化方法與報導政策是否適當之評估，以及與相關紀錄之核對或調節。

基於本案件情況，本會計師於執行上述程序時：

- 已透過查詢，取得對台聚公司與排放量化及報導攸關之控制環境及資訊系統之瞭解，但並未評估特定控制作業之設計、取得該等控制作業付諸實行之證據或測試其執行有效性。
- 已評估台聚公司建立估計方法之適當性及一致性。然而，所執行程序並未包含測試估計所依據之資料或單獨建立會計師之估計，以評估台聚公司所作之估計。
- 已實地訪查七個據點，以評估排放源之完整性、資料蒐集方法、排放源資料及該等據點所適用之攸關假設。對於執行實地訪查據點之選擇，已考量該等據點之排放對總排放之貢獻、排放源性質，以及前期所選擇之據點。所執行程序不包含測試該等據點用以蒐集及彙整設施資料之資訊系統或控制。

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。因此，本會計師不對台聚公司溫室氣體聲明在所有重大方面，是否依照 GHG Protocol 編製，表示合理確信之意見。

有限確信之結論

依據所執行之程序與所獲取之證據，本會計師並未發現第一段所述台聚公司民國一一四年一月一日至十二月三十一日之溫室氣體聲明在所有重大方面有未依照 GHG Protocol 編製之情事。

安永聯合會計師事務所

會計師：

林孟賢



中華民國一一五年六月二十九日



附件一：確信標的

地點基礎 Location-based

公司	範疇一 (公噸 CO ₂ e)	範疇二 (公噸 CO ₂ e)	總排放量 (公噸 CO ₂ e)
台灣聚合化學品股份有限公司及子公司	174,732.7585	521,801.5292	696,534.2877

市場基礎 Market-based

公司	範疇一 (公噸 CO ₂ e)	範疇二 (公噸 CO ₂ e)	總排放量 (公噸 CO ₂ e)
台灣聚合化學品股份有限公司及子公司	174,732.7585	503,508.6691	678,241.4276

各據點排放量

編號	公司	據點	範疇一 (公噸 CO ₂ e)	範疇二 (公噸 CO ₂ e)		總計 (公噸 CO ₂ e)	
				(Location-based)	(Market-based)	(Location-based)	(Market-based)
1	台灣聚合化學品股份有限公司	台北辦公室	19.3247	99.5745	99.5745	118.8992	118.8992
		桃園	9.9015	93.1234	93.1234	103.0249	103.0249
		高雄	16,865.7874	111,193.5648	109,467.9668	128,059.3522	126,333.7542
2	台聚投資股份有限公司	-	0.0000	8.1745	8.1745	8.1745	8.1745
3	聚利管理顧問股份有限公司	-	0.0000	3.4013	3.4013	3.4013	3.4013
4	聯聚國際投資股份有限公司	無實體營運	-	-	-	-	-
5	Swanlake Traders Ltd.	控股公司	-	-	-	-	-
6	昌隆貿易股份有限公司	-	0.0000	2.0484	2.0484	2.0484	2.0484
7	聚利創業投資股份有限公司	無實體營運	-	-	-	-	-
8	台聚(香港)有限公司	-	0.6767	13.5307	13.5307	14.2074	14.2074

編號	公司	據點	範疇一 (公噸 CO ₂ e)	範疇二 (公噸 CO ₂ e)		總計 (公噸 CO ₂ e)	
				(Location-based)	(Market-based)	(Location-based)	(Market-based)
9	華運倉儲實業(股)公司	台北辦公室	0.0000	9.5085	9.5085	9.5085	9.5085
		前鎮	372.3406	1,502.1044	1,502.1044	1,874.4450	1,874.4450
		油品中心	4,198.3148	3,739.7483	3,739.7483	7,938.0631	7,938.0631
10	台聚管理顧問股份有限公司	-	0.3448	297.6861	297.6861	298.0309	298.0309
11	台聚光電股份有限公司	無實際營運	-	-	-	-	-
		頭份	3.2189	570.6688	570.6688	573.8877	573.8877
12	連勝環球有限公司	控股公司	-	-	-	-	-
13	恆凱環球有限公司	控股公司	-	-	-	-	-
14	旭騰投資有限公司	-	0.0000	2.0547	2.0547	2.0547	2.0547
15	宣聚股份有限公司	-	0.0000	3.4165	3.4165	3.4165	3.4165
16	漳州台聚貿易有限公司	無實體營運	-	-	-	-	-
17	漳州旭騰物業有限公司	無實體營運	-	-	-	-	-
18	廈門台聚貿易有限公司	-	0.8036	4.0105	4.0105	4.8141	4.8141
-	亞洲聚合股份有限公司及子公司	-	10,548.2405	92,462.9295	91,290.9395	103,011.1700	101,839.1800
-	台達化學工業股份有限公司及子公司	-	17,592.0905	56,732.1373	56,345.3573	74,324.2278	73,937.4478
-	華夏海灣塑膠股份有限公司及子公司	-	118,381.8966	154,012.9498	153,170.8878	272,394.8464	271,552.7844
-	越峯電子材料股份有限公司及子公司	-	4,200.4214	58,727.3956	44,560.9655	62,927.8170	48,761.3869
-	順昶塑膠股份有限公司及子公司	-	2,539.3965	42,323.5016	42,323.5016	44,862.8981	44,862.8981

附件二：台聚公司盤查邊界

編號	公司名稱	據點	地址
1	台灣聚合化學品股份有限公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		桃園研發中心	桃園市龜山區頂湖五街 9 號
		高雄廠	高雄市仁武區鳳仁路 330 號
2	台聚投資股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
3	聚利管理顧問股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
4	聯聚國際投資股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
5	Swanlake Traders Ltd.	-	Citco Building Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
6	昌隆貿易股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
7	聚利創業投資股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 39 號 12 樓
8	台聚(香港)有限公司	-	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong.
9	華運倉儲實業(股)公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		前鎮	高雄市前鎮區建基街 1 號
		油品中心	高雄市小港區洲倉一路 9 號
10	台聚管理顧問股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
11	台聚光電股份有限公司	台北	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		頭份	苗栗縣頭份鎮永貞路一段 160 號
12	連勝環球有限公司	-	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands
13	恆凱環球有限公司	-	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands

編號	公司名稱	據點	地址
14	旭騰投資有限公司	-	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong.
15	宣聚股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
16	漳州台聚貿易有限公司	-	福建省漳州市古雷港經濟開發區古雷鎮疏港大道南 569 號
17	漳州旭騰物業有限公司	-	福建省漳州市古雷港經濟開發區古雷鎮疏港大道南 569 號
18	廈門台聚貿易有限公司	-	福建省廈門市海滄區海滄大道 899 號泰地海西中心寫字樓 A 座裙樓 318-06
19	順昶塑膠股份有限公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 8 樓
		樹林廠	台灣新北市樹林區西圳街一段 111 號
		仁武廠	台灣高雄市大社區三奶里永宏巷 35 號
20	Forever Young Company Limited	-	Flemming House, P.O. Box 662, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG1110 British Virgin Islands.
21	Swanson Plastics (Singapore) Pte. Ltd.	-	1 Gateway Drive, #07-01 Westgate Tower, Singapore 608531
22	Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Prai, Penang Malaysia
23	Swanson International Limited	-	P.O. Box 309 Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman KY1-1104 Cayman Islands
24	順昶塑膠(昆山)有限公司	-	中國江蘇省昆山市青陽北路 289 號
25	A.S. Holdings (UK) Limited	-	14th Floor, 33 Cavendish Square, London W1G 0PW
26	順安塗佈科技(昆山)有限公司	-	中國江蘇省昆山市周市鎮黃浦江北路 528 號
27	順昶先進科技股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 8 樓
28	Swanson Plastics (India) Private Limited	-	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India

編號	公司名稱	據點	地址
29	順昶塑膠(天津)有限公司	-	中國天津市靜海區雙塘高檔五金製品產業園崔楊路 888 號
30	PT. Swanson Plastics Indonesia	-	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto
31	亞洲聚合股份有限公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		林園廠	高雄市林園工業區工業一路 3 號
32	APC (BVI) Holding Co., Ltd.	-	Citco Building, Wickham Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
33	USI International Corporation	-	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Island.
34	聚華(上海)貿易有限公司	-	上海市延安西路 1358 號 6A 室
35	亞洲聚合投資股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 39 號 10 樓
36	台達化學工業股份有限公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		林園廠	高雄市林園工業區工業一路 5 號
		前鎮廠	高雄市前鎮區建基街 3 號
		頭份廠	苗栗縣頭份鎮民族路 571 號
37	台達維京控股有限公司	-	CITCO Building, Wickhams CAY, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Island
38	台達化工(中山)有限公司	-	中國廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東 2 路 1 號
39	台達化工(天津)有限公司	-	中國天津市經濟技術開發區漢沽現代產業區衡山路 8 號
40	漳州台達化工有限公司	-	福建省漳州市古雷港經濟開發區古雷鎮疏港大道南 569 號
41	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		頭份廠	苗栗縣頭份市田寮里民族路 571 號
42	台灣氯乙烯工業(股)公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		林園廠	高雄市林園區 832 工業一路 1 號

編號	公司名稱	據點	地址
43	CGPC America Corporation	-	4 Latitude Way, Suite 108 Corona, CA 92881, USA
44	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	-	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
45	華夏塑膠(中山)有限公司	-	廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東二路 1 號
46	華夏聚合股份有限公司	公司登記地點	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
		林園廠	高雄市林園區石化二路 8 號
47	寰靖綠色科技股份有限公司	-	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓
48	越峯電子材料股份有限公司	台北辦公室	台北市內湖區基湖路 39 號 8 樓
		桃園廠	桃園市觀音區國建二路 2 號
49	Golden Amber Enterprises Ltd.	-	Flemming House, P.O. Box 662, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG1110 British Virgin Islands
50	Acme Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.
51	Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	-	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.
52	Acme Electronics (Cayman) Corp.	-	PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
53	越峰電子(昆山)有限公司	-	中國江蘇省昆山市周市鎮黃浦江北路 533 號
54	越峰電子(廣州)有限公司	-	中國廣東省廣州市增城區增江街府前路 1 號
55	Acme Advanced Materials Sdn. Bhd. (ACME Advanced)	-	Lot 187100 & Part of Lot 187101, Jalan Industri 3, Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB), Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.
56	順昶先進貿易(昆山)有限公司	-	中國江蘇省昆山市周市鎮青陽北路 289 號

※ 註：(1) 相關租賃場域已排除，納入邊界內皆為公司營運的場址。

(2) 4、5、7、12、13、17、20、23、25、32、37、40、44、45、46、49、50、52、55、56 無實際營運之排放量。