

查證意見書

意見書編號.:
C690218-2023-AP-TWN-DNV

發出日期:
113 年 07 月 15 日

頁次 1 / 2

茲就下列組織之溫室氣體盤查管理報告書(2023 年)的盤查過程，查驗意見結果如下

統一綜合證券(股)公司

查證範圍

立恩威國際驗證股份有限公司(DNV)承接統一綜合證券(股)公司(下稱"該組織")之委託，對該組織陳述於 2023 年溫室氣體盤查管理報告書(下稱"該報告")中之溫室氣體聲明進行查驗，查驗範圍設定為該報告所涵蓋之盤查邊界：

名稱	地址
統一綜合證券(股)公司	台北市松山區新聚里東興路 8 號
在台子公司	(詳見附件一)

考慮到溫室氣體報告書的預期用途，間接排放的範圍由該組織預先決定的間接排放重要性準則界定。

查驗準則與溫室氣體方案

- ISO 14064-1:2018
- 本查驗之執行過程遵循 ISO 14066:2011、ISO 14065:2020 與 ISO 14064-3:2019 等標準要求。

查驗意見

依據前述所鑑別的各项查驗準則進行查驗，DNV 認為，2024 年 06 月 26 日(第二版)發布的溫室氣體盤查報告不存在不符合上述驗證標準的重大差異。該意見是基於以下方法決定的：

- 對於直接溫室氣體排放和輸入能源的間接溫室氣體排放，該報告中信息的可靠性得到了合理保證水平的驗證。
- 對於其他間接溫室氣體排放所涉及的信息，使用有限保證等級進行驗證和測試。

陳裕文
溫室氣體查驗員

陳裕文

發出地點與日期：
台北, 113 年 07 月 15 日

代表簽發辦公室：
立恩威國際驗證股份有限公司
新北市板橋區文化路二段 293 號 29 樓

謝振祥

總經理

查證意見書補充內容

過程與方法

DNV 對該報告執行必要之審查程序與各階段訪談，基於所獲得之必要佐證，該報告有足夠的證據來確定符合標準的規定。

溫室氣體排放量的量化過程

該報告的盤查期間涵蓋自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，DNV 確信該報告中各項量化過程的結果為真實、透明且可量測。

查驗過程的組織邊界

☐財務控制權 ☒營運控制權 ☐股權持分

查驗溫室氣體類型

☒CO₂ ☒CH₄ ☒N₂O ☒HFCs ☒PFCs ☒SF₆ ☒NF₃

排放源類別		合計排放量 (公噸 CO ₂ e)
類別 1	直接排放與移除	282.99
1.1	固定排放源	2.58
1.2	移動排放源	40.62
1.3	製程排放源	-
1.4	溢散排放源	40.62
類別 2	由輸入能源產生之間接溫室氣體排放	3,309.38
2.1	外購電力	3,309.38
類別 3	由運輸產生之間接溫室氣體排放	21.48
3.4	商務差旅過程產生之間接排放	21.48
類別 4	由組織使用的產品與服務所產生之間接溫室氣體排放	737.77
4.1	由採購電力生產之上游間接排放	651.82
4.4	廢棄物處理處置與運輸過程產生之間接排放	85.95
Total		4,352

組織選擇且正確引用 IPCC AR6(2021)所界定之全球暖化潛勢(the Global Warming Potential, GWP)，其中輸入能源間接排放量係依據經濟部能源署公布之 2023 年電力排碳係數(0.494 公斤 CO₂-e/度)計算。

查驗結果

☒ 未經修改之查驗意見 ☐ 修改過之查驗意見 ☐ 無法查驗

附錄

意見書編碼.:C695900-2023-AP-TWN-DNV

附件一

依據統一綜合證券(股)公司溫室氣體盤查書所報告涵蓋之盤查邊界:

公司	分公司	地址
統一綜合證券(股)公司	總公司	台北市松山區新聚里東興路 8 號 (包含 1-7F、11-15F、B1-B5，不包含租賃單位)
	南京	台北市松山區南京東路三段 248 號 2 樓
	敦南	台北市大安區敦化南路二段 65 號 21 樓
	仁愛	台北市大安區安和路一段 29 號 2 樓
	城中	台北市博愛路 80 號 2 樓、4 樓、4 樓之 1
	松江	台北市中山區松江路 127-1 號 5 樓、6 樓
	士林	台北市士林區承德路四段 83 號 3 樓、3 樓之 1、3 樓之 2
	內湖	台北市內湖區內湖路一段 575 號 3 樓
	永和	新北市永和區福和路 389 號 3 樓
	三重	新北市三重區重新路四段 12 號 4 樓
	板橋	新北市板橋區府中路 29 之 2 號 8 樓
	汐止	新北市汐止區中興路 160 號 5 樓、5 樓之 1、5 樓之 2
	土城	新北市土城區裕民路 149 號 2 樓、2 樓之 1
	基隆	基隆市仁愛區仁三路 11 號 2 樓
	宜蘭	宜蘭縣宜蘭市民族路 338 號 3 樓
	桃園	桃園市桃園區成功路一段 32 號 10 樓
	中壢	桃園市中壢區中美路 51 號
	平鎮	桃園市中壢區中正路 582 號 1 樓、2 樓
	新竹	新竹市北區北大路 307 號 2 樓
	竹南	苗栗縣竹南鎮中正路 217 號 2 樓
	台中	台中市西區五權西路一段 257 號 3 樓
	新台中	台中市西屯區文心路二段 201 號 8 樓之 1
	彰化	彰化縣彰化市華山路 37 號 6 樓
	員林	彰化縣員林市靜修路 12 號 2 樓
	嘉義	嘉義市西區林森西路 153 號 3、4 樓
	新營	台南市新營區中山路 113 號 4 樓

	台南	台南市中西區中山路 88 號 3 樓
	高雄	高雄市新興區中正三路 55 號 5 樓
	三多	高雄市苓雅區四維四路 7 號 6 樓
	屏東	屏東縣屏東市濟南街 10-1 號
	金門	金門縣金城鎮民權路 160 號 1 樓、2 樓、3 樓、4 樓
在台子公司	分公司	地址
統証創業投資(股)公司	-	台北市松山區東興路 8 號 2 樓
統一證券投資顧問(股)公司	-	台北市松山區東興路 8 號 3 樓
統一綜合保險代理人(股)公司	-	台北市松山區東興路 8 號 4 樓
統一期貨(股)公司	總公司	台北市松山區東興路 8 號地下 1 樓之 1、15 樓部分、4 樓部分
	台中	台中市北區進化北路 369 號 5 樓
	台南	台南市北區開元路 280 號 6 樓
	高雄	高雄市新興區中正三路 55 號 13 樓之 1

附件二

統一綜合證券(股)公司溫室氣體清冊管理報告（2023）報告範圍

間接排放查驗程序：

主類別	子類別	量化方式與查驗項目
類別2	外購電力	-所有據點外購電力，估計溫室氣體排放量 -確認相關外購電力付款憑證與電力帳單
類別3	商務差旅過程之排放	-搭乘飛機的碳排放量引用 ICAO 組織網站查詢碳排放量 -搭乘台灣高鐵碳排放量引用台灣高鐵碳足跡資訊
類別4	由採購電力生產之上游間接排放	-確認相關外購電力付款憑證與電力帳單 -電力生產上游排放係數引用環境部碳足跡資訊網資訊
	固體與液體廢棄物處理與運輸之排放	-計算固體與液體廢棄物處理過程與運輸過程排放。 -固體和液體廢棄物重量依據申報資料或計費資料。 -運輸過程計算各個據點至最鄰近焚化廠。 -排放係數引用碳足跡資訊網。
類別5	由使用組織產品相關之間接溫室氣體排放	-非顯著排放源
類別6	其他間接排放源*	-非顯著排放源

*統一綜合證券(股)公司溫室氣體盤查報告書中，依據重大間接溫室氣體排放源鑑別準則，評分結果顯示類別五、六非顯著排放源。



附件三

直接排放源七種溫室氣體佔比：

全據點合計：

溫室氣體種類	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃	合計
排放量 (公噸 CO ₂ e)	41.56	30.01	1.25	210.17	0.00	0.00	0.00	282.99
佔比 (%)	14.69%	10.60%	0.44%	74.27%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

各據點排放量資訊：(單位：公噸 CO₂e)

公司別	類別 1	類別 2	類別 3	類別 4	排放量合計
統一證券	266.08	2,785.51	18.60	627.87	3,698.06
統一期貨	10.77	467.06	1.35	96.99	576.17
統一保代	1.71	9.81	0.77	2.14	14.43
統一投顧	3.15	44.17	0.64	10.15	58.11
統証創投	1.28	2.83	00.12	0.62	4.85