

上市上櫃公司氣候相關資訊

氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
<p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司為元大金控成員之一，積極參與元大金控之氣候相關財務揭露專案小組(Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, TCFD)的工作。氣候變遷對於企業營運日趨顯著的影響下，本公司董事會的組成考量公司永續經營專業知識背景的重要性，因此在獨立董事的推舉上除考慮金融機構管理與經營實務、財務管理、會計、法律、公司治理等專業能力，亦強化在氣候變遷相關議題的實務經驗及知識技能。 2. 本公司自109年開始，由總經理或指定之執行副總每季召開永續發展會報，以督導公司永續發展政策及年度目標執行情形，同時設立各功能組別推動「永續金融、環境永續、員工照護、社會參與、客戶關懷、公司治理」各面向業務，定期報告各項工作進度及實施成效，永續發展會報執行成果每季提報董事會。此外，本公司已將管理階層績效考核項目與全公司 ESG 永續發展目標連結，鼓勵部門與員工達成公司永續經營目標，使各級主管在致力獲利時也需兼具永續目標的達成。 3. 本公司已訂定「風險管理政策」，董事會為風險管理最高決策單位，為強化氣候相關風險管理，已建立相關管理制度與規範，並訂定氣候風險監控指標進行監管，由風險管理部向永續發展會報、審計委員會及董事會報告氣候相關風險管理執行情形。
<p>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)。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司為元大金控成員之一，有關氣候相關資訊執行情形均配合元大金控整體之規劃執行。元大金控自107年起每年依循氣候相關財務揭露專案小組(Task Force on Climate – related Financial Disclosures, TCFD)的揭露框架於元大金控永續報告書及官網上揭露氣候管理成效，111年首度發布「元大金控2021年 TCFD 報告書」，提高氣候相關資訊揭露完整性及透明度，112年為持續強化氣候相關資訊揭露，持續發布「元大金控2022年 TCFD 報告書」，並獲得第三方查證單位英國標準協會(BSI)「Level5+：Excellence」最高等級認證，同時領先同業導入IFRS「永續準則第S2號草案『氣候相關揭露』」準則精神，揭露年度氣候管理機制與成效。 2. 元大集團氣候風險與機會之辨識，主要係由各子公司針對不同業務特性每年進行氣候風險與機會的鑑別，並由元大金控風險管理部進行整體風險與機會辨識的整合。每年針對不同業務特性，進行氣

項目	執行情形																								
	<p>候風險與機會的鑑別，首先依各產業氣候風險等級與投融資部位進行綜合分析，繪製氣候風險矩陣圖，鑑別出高氣候風險產業；111年精進氣候風險量化模型，將氣候風險影響之市場風險因子以外的其他風險因子納入評估範圍，包括信用風險因子、市場流動性風險因子及其他風險因子；112年持續針對氣候風險量化模型訂定113年度氣候風險值監控指標。</p> <p>3. 112年度鑑別出的6項風險、7項機會，依據影響時間長短及衝擊大小分別擬定因應措施及策略，氣候變遷風險與機會影響分析如下：</p> <p>(1) 6項風險摘要如下：</p> <table border="1" data-bbox="795 608 2085 1420"> <thead> <tr> <th data-bbox="795 608 972 663">期間</th> <th data-bbox="972 608 1160 663">風險</th> <th data-bbox="1160 608 1592 663">影響</th> <th data-bbox="1592 608 2085 663">因應措施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="795 663 972 831">短、中期</td> <td data-bbox="972 663 1160 831">投資高污染產業造成公司聲譽衝擊</td> <td data-bbox="1160 663 1592 831">所投資的高污染企業發生負面新聞，進而影響本公司的聲譽。</td> <td data-bbox="1592 663 2085 831">加強對於投資高污染企業的審核、控管與議合，並透過自主倡議或加入國際行動，積極成為永續金融機構，建立正面的社會形象。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="795 831 972 999">中期</td> <td data-bbox="972 831 1160 999">減碳政策與法規因應成本-投資客戶</td> <td data-bbox="1160 831 1592 999">投資對象因法規加嚴可能產生額外的減碳成本，利潤減少造成股價損失，本公司資產減少。</td> <td data-bbox="1592 831 2085 999">持續關注國際碳稅及碳相關法規之趨勢，對於高碳排之投資對象加強議合行動。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="795 999 972 1166">中期</td> <td data-bbox="972 999 1160 1166">產業綠能環保轉型成本</td> <td data-bbox="1160 999 1592 1166">投資對象因轉型可能需花費額外的成本，或者轉型不及時而造成營收降低，使本公司資產減少。</td> <td data-bbox="1592 999 2085 1166">持續關注低碳轉型之市場需求，協助投資對象低碳轉型。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="795 1166 972 1294">中期</td> <td data-bbox="972 1166 1160 1294">極端氣候造成投資對象營運中斷</td> <td data-bbox="1160 1166 1592 1294">投資對象因極端氣候導致財產損失或營運中斷，進而使本公司資產減少。</td> <td data-bbox="1592 1166 2085 1294">加強投資對象之盡職調查流程，了解業務往來對象對於極端氣候的抵禦能力。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="795 1294 972 1420">中期</td> <td data-bbox="972 1294 1160 1420">淹水造成營運據點及擔保品損失</td> <td data-bbox="1160 1294 1592 1420">極端氣候造成淹水之情形，導致營運據點營業中斷或自有不動產價格下降，進而影響本</td> <td data-bbox="1592 1294 2085 1420">營運據點與自有不動產管理將氣候變遷造成淹水之因子納入考量。</td> </tr> </tbody> </table>	期間	風險	影響	因應措施	短、中期	投資高污染產業造成公司聲譽衝擊	所投資的高污染企業發生負面新聞，進而影響本公司的聲譽。	加強對於投資高污染企業的審核、控管與議合，並透過自主倡議或加入國際行動，積極成為永續金融機構，建立正面的社會形象。	中期	減碳政策與法規因應成本-投資客戶	投資對象因法規加嚴可能產生額外的減碳成本，利潤減少造成股價損失，本公司資產減少。	持續關注國際碳稅及碳相關法規之趨勢，對於高碳排之投資對象加強議合行動。	中期	產業綠能環保轉型成本	投資對象因轉型可能需花費額外的成本，或者轉型不及時而造成營收降低，使本公司資產減少。	持續關注低碳轉型之市場需求，協助投資對象低碳轉型。	中期	極端氣候造成投資對象營運中斷	投資對象因極端氣候導致財產損失或營運中斷，進而使本公司資產減少。	加強投資對象之盡職調查流程，了解業務往來對象對於極端氣候的抵禦能力。	中期	淹水造成營運據點及擔保品損失	極端氣候造成淹水之情形，導致營運據點營業中斷或自有不動產價格下降，進而影響本	營運據點與自有不動產管理將氣候變遷造成淹水之因子納入考量。
期間	風險	影響	因應措施																						
短、中期	投資高污染產業造成公司聲譽衝擊	所投資的高污染企業發生負面新聞，進而影響本公司的聲譽。	加強對於投資高污染企業的審核、控管與議合，並透過自主倡議或加入國際行動，積極成為永續金融機構，建立正面的社會形象。																						
中期	減碳政策與法規因應成本-投資客戶	投資對象因法規加嚴可能產生額外的減碳成本，利潤減少造成股價損失，本公司資產減少。	持續關注國際碳稅及碳相關法規之趨勢，對於高碳排之投資對象加強議合行動。																						
中期	產業綠能環保轉型成本	投資對象因轉型可能需花費額外的成本，或者轉型不及時而造成營收降低，使本公司資產減少。	持續關注低碳轉型之市場需求，協助投資對象低碳轉型。																						
中期	極端氣候造成投資對象營運中斷	投資對象因極端氣候導致財產損失或營運中斷，進而使本公司資產減少。	加強投資對象之盡職調查流程，了解業務往來對象對於極端氣候的抵禦能力。																						
中期	淹水造成營運據點及擔保品損失	極端氣候造成淹水之情形，導致營運據點營業中斷或自有不動產價格下降，進而影響本	營運據點與自有不動產管理將氣候變遷造成淹水之因子納入考量。																						

項目	執行情形			
			公司之損益，收入下降或資產減少。	
	長期	減碳政策與法規因應成本-自身營運	為達成減碳目標並符合國內政策規範，透過使用再生能源作為減碳措施，可能需花費額外成本，導致本公司營運成本上升。	持續關注及參與再生能源市場，並以積極作為提升營運據點能源使用效率，降低非再生能源使用量。
(2) 7項機會摘要如下：				
	期間	機會	影響	因應措施
	短期	營運據點提升能源使用效率作為	透過採用綠建築、使用再生能源、改用節能設備、導入能源管理系統等提升能源使用效率作為，降低營運成本。	導入 ISO50001 能源管理系統、直接採購再生能源(綠電轉供)、積極改用節能燈具、省水設備及空調汰換改用一級節能標章、加強宣導員工落實節能行為。
	短期	綠色採購與供應商管理	透過綠色採購與供應商管理，支持低碳、永續商品的企業，降低營運成本。	依循元大金控「永續採購宣言」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「供應商永續採購指南」、「供應商管理要點」，同時於供應商合約中以「誠信承諾聲明書」及「供應商永續採購條款」規範供應商；採購規章中亦訂有「綠色採購條款」。
中期	開發及推廣低碳產品服務	透過開發及推廣低碳產品服務，以符合投資人需求，提升營業收入。	推出氣候變遷、永續概念為主題之多樣化創新金融商品，如：永續指數投資證券商品(ETN)、永續相關權證商品等，滿足客戶永續投資需求。並以多元化管道推廣既	

項目	執行情形			
				<p>有永續產品，持續擴大永續資產管理規模，積極將資金引導至 ESG 產業，支持以永續經營為目標的企業。針對公司相關金融產品與服務，如：APP、線上服務等，進行碳足跡盤查、碳中和作業，提供客戶低碳金融產品與服務，滿足客戶需求，進而提升收入。</p>
	中期	與客戶議合永續、綠色消費之觀念	善用金融產品及服務平台，以多元化方式與客戶議合永續、綠色消費之觀念，提升營業收入。	<p>透過官網、APP 等多重管道，鼓勵客戶響應節能減碳或進行綠色投資。針對被投資之法人，透過召開會議、發函、電話溝通、參與股東會投票等方式互動及議合，鼓勵其採取積極之 ESG 作為，降低投資企業對社會環境所造成的衝擊。</p>
	中期	永續投資	遵循集團層級的投資政策，引導資金流入永續企業，提升營業收入。	<p>依循元大金控「永續金融準則」及「產業別環境與社會風險管理細則」進行投資決策。自營單位依其業務特性制定相關規範與指標，將 ESG 概念導入投資評估流程中。投資銀行業務對於所承接主辦之 IPO、SPO 案件，皆於承作前召開接案評估會議，評估其 ESG 符合情況。</p>
	中期	永續發展債券市場	發行、承銷及投資永續發展債券提升營業收入。	<p>持續參與櫃買中心推動之永續發展債券，包含綠色債券、可持續發展債券、社會責任債券及可持續發展連結債券 (SLB)，活絡永續發展債券市場，協助企業邁向永續轉型。</p>
	短期	天然災害危機處理與預警作為	制定並確保調適措施有效性，對於各項業務均能提供穩定的服	<p>導入 ISO 22301 營運持續管理系統，建立標準流程，除備有不斷電設備、備援伺服器及系統異地備援等機制，另建立異地辦</p>

項目	執行情形										
			務，減少營業損失。公及規劃演練，此外定期進行相關演練，如遇天然災害時可確保人員安全及降低營運中斷風險。								
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	<p>1. 針對極端氣候(極端氣候造成投資對象營運中斷、或造成淹水導致營運據點及擔保品損失)及轉型行動(減碳政策與法規因應成本、產業綠能環保轉型成本、投資高污染產業造成公司聲譽衝擊)，對財務之影響，詳如上揭項目2之說明。</p> <p>2. 本公司將持續透過投資組合的多元化，來降低氣候風險因子對於金融商品價值的衝擊。此外，亦將根據情境分析結果，重新描繪自我風險承擔能力及資產風險定價，依照投資組合的損失估計值訂定氣候風險值監控指標，以監管極端氣候風險所造成的價值損失。為妥善管理極端天氣事件及低碳經濟轉型的相關風險，將氣候變遷的風險納入營運決策，辨識並管理風險，同時正視全球暖化與資源耗竭的危機，全力響應節能減碳趨勢，進行減緩與調適作為。</p>										
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。	<p>1. 本公司建有完整的風險管理組織架構、政策及管理規範，風險管理政策已納入氣候變遷風險，並訂定氣候變遷相關管理辦法，將其管理流程納入公司整體風險程序。</p> <p>2. 本公司氣候風險管理流程主要分為四大步驟，從風險辨識、衡量、監控到報告，分述如下：</p> <table border="1" data-bbox="745 938 2085 1428"> <thead> <tr> <th data-bbox="745 938 987 991">管理流程</th> <th data-bbox="987 938 2085 991">內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="745 991 987 1185">風險辨識</td> <td data-bbox="987 991 2085 1185"> (1) 配合金控規劃時程，本公司針對其業務特性每年進行氣候風險與機會的辨識。 (2) 本公司偕同金控風險管理部進行整體風險辨識的整合。 (3) 參考國際機構氣候風險報告。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="745 1185 987 1332">風險衡量</td> <td data-bbox="987 1185 2085 1332"> (1) 本公司依業務特性評估各項風險的衝擊與影響程度。 (2) 衡量範疇包括衝擊路徑、衝擊時間與地域範疇、影響價值鏈位置及財務衝擊。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="745 1332 987 1428">風險監控</td> <td data-bbox="987 1332 2085 1428"> (1) 將各產業之環境及社會風險因素納入產業風險等級評估機制。 (2) 訂定投資及自身營運氣候風險監控指標及門檻值，並定期監管氣候風險 </td> </tr> </tbody> </table>			管理流程	內容	風險辨識	(1) 配合金控規劃時程，本公司針對其業務特性每年進行氣候風險與機會的辨識。 (2) 本公司偕同金控風險管理部進行整體風險辨識的整合。 (3) 參考國際機構氣候風險報告。	風險衡量	(1) 本公司依業務特性評估各項風險的衝擊與影響程度。 (2) 衡量範疇包括衝擊路徑、衝擊時間與地域範疇、影響價值鏈位置及財務衝擊。	風險監控	(1) 將各產業之環境及社會風險因素納入產業風險等級評估機制。 (2) 訂定投資及自身營運氣候風險監控指標及門檻值，並定期監管氣候風險
管理流程	內容										
風險辨識	(1) 配合金控規劃時程，本公司針對其業務特性每年進行氣候風險與機會的辨識。 (2) 本公司偕同金控風險管理部進行整體風險辨識的整合。 (3) 參考國際機構氣候風險報告。										
風險衡量	(1) 本公司依業務特性評估各項風險的衝擊與影響程度。 (2) 衡量範疇包括衝擊路徑、衝擊時間與地域範疇、影響價值鏈位置及財務衝擊。										
風險監控	(1) 將各產業之環境及社會風險因素納入產業風險等級評估機制。 (2) 訂定投資及自身營運氣候風險監控指標及門檻值，並定期監管氣候風險										

項目	執行情形					
			監控指標，以控管氣候風險所造成之可能衝擊。			
		風險報告	(1) 定期在審計委員會及董事會報告氣候相關風險監控指標之執行狀況。 (2) 不定期將氣候風險相關資訊向獨立董事報告。			
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。	1.	本公司遵循 TCFD 量化氣候風險的目標，參考國內外知名機構出具之產業風險評估、經濟情勢分析等報告，將各產業之環境及社會風險因素納入各產業風險等級考量範圍，包括新興環境或社會因素對行業趨勢的影響、氣候轉型風險成本、產業進入壁壘等。				
	2.	本公司期望透過總體投資部位情境分析(Top Down)，以多元角度分析不同時間點、不同情境下與氣候相關的財務衝擊。				
		分析內容	評估之對象	評估之方法	評估之氣候情境	評估之結果
		總體投資部位情境分析(Top Down)	中長期投資部位	市場風險量化模型(氣候風險值)	IPCC 第六次氣候變遷評估報告二項實體風險情境及三項轉型風險情境組合。	(1)氣候變遷對金融交易價值影響： 本公司中長期投資部位受氣候影響造成長期相對市值減幅約為基準日市值的 0.11%。 (2)氣候變遷對金融交易預期信用損失影響： 本公司中長期投資部位受氣候影響造成長期相對預期信用損失增幅約為基準日市值的 0.26%。 (3)氣候變遷對於金融交易市場流動性潛在損失之影響： 本公司中長期投資部位受氣候影響造成長期相

項目	執行情形					
						對市場流動性潛在損失的增幅約為基準日市值的0.016%。
		實體風險情境分析：全臺營運據點淹水影響之量化評估	本公司全臺營運據點所在區域	災害風險模型	無	本公司營運據點約有11.11%位於本世紀末高淹水風險區域，主要位於中南部地區。
<p>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。</p>	<p>本公司依循元大金控針對本集團低碳營運管理指標與目標，分別依溫室氣體減量排放(類別一、類別二)及再生能源使用比例設有短/中/長期/SBT 目標，本集團目標達成情形分述如下：</p> <p>1. 溫室氣體排放(類別一、類別二)</p> <p>(1) 112年碳排放量較111年減量6.93%，持續邁向119年減碳42%之 SBT 目標。</p> <p>(2) 112年度碳排放下降分析主因為搬遷至新大樓設備能源使用效率較佳，以及營運據點綠電轉供碳排放量相較一般電力低，本集團將持續監控排放情形。</p> <p>2. 再生能源使用</p> <p>(1) 112年度5個營運據點透過再生能源購電協議 (PPA) 100%使用綠電，提前達成中期目標。</p> <p>(2) 112年度綠電使用較前一年度增加179.46%，並布局約25%營業據點使用綠電。</p> <p>(3) 另針對低碳轉型管理指標與目標，集團以108年為基準年，依據 PCAF 及 TCFD 之建議方法，以碳排放量及碳排密集度計算。</p>					
<p>7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。</p>	<p>1. 為順應國際減碳趨勢，響應「科學減碳、碳權有價」概念，本公司依循元大金控於109年啟動「內部碳價機制(Internal Carbon Pricing, ICP)」，為國內首家導入減碳管理制度之金融業。本公司依循元大金控內部碳定價之價格制定基礎，係從108年全球約2,600家企業揭露於最具權威性的氣候變遷問卷「CDP 碳揭露專案」中之碳價範圍，佐以集團內部歷史減碳成效及未來潛在之減碳成本，如：汰換節能設備、購買再生能源憑證等為依據，將每一個節能改善行動計畫的投入與產出加入碳價參數</p>					

項目	執行情形
	<p>進行計算。</p> <p>2. 重視內部碳價管理機制，元大金控於111年展開集團內部試行，並於112年正式與元大金控及各子公司執行，由元大金控會計部、財務部、人力資源部、行政管理部等跨部門共同組成「內部碳價工作小組」，定期召開「內部碳價工作小組會議」，正視碳價設定合理性、減碳目標準確性、減碳方案有效性，進行跨部門評估及規劃相關事宜，針對「內部碳價工作小組」執行進度定期召開「內部碳價審議會議」完善管理事項，建立碳管理有價化之管理機制，訂定整體減碳目標符合 SBT 淨零路徑年減4.2%，並訂定以新臺幣2,000元為113年度內部碳定價。</p>
<p>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。</p>	<p>本公司依循元大金控設定集團溫室氣體排放減量目標(下稱減碳目標)，元大金控並於 111 年 7 月取得國際科學基礎減碳目標倡議組織(Science-based targets initiative, SBTi)目標核定通知，是全臺第二名、亞洲第四家完成審查的金融業者，符合控制溫升 1.5°C之減碳路徑，並以每五年為區間，設定集團短中長期目標，階段目標為 110 年度減量 4%，112 年度減量 6%，114 年度減量 8%。減碳目標類別一、類別二涵蓋營運據點之用電等營運活動，透過落實使用節能設備並實際使用再生能源(下稱綠電)等作為，元大金控累積 112 年 12 月總綠電使用達 2,643,358 度。並於 112 年規劃 113 年度起增購 200 萬度綠電，將集團所有子公司皆納入綠電轉供範圍，是目前綠電轉供量最大及布局範圍最廣的金融業者。且每年透過符合 ISO14064 溫室氣體盤查標準之第三方查證碳排放量，112 年碳排放較前年度下降 6.9%。</p>
<p>9. 溫室氣體盤查及確信情形</p>	<p>另填於 1-1-1 及 1-1-2 溫室氣體盤查及確信情形。</p>

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

111 年度	範疇一		範疇二		範疇三	
	總排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元)	總排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元)	總排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元)
元大證券股份有限公司	638.27	0.0128	7,656.25	0.1537	-	-
元大證券金融股份有限公司	14.68	0.0003	83.31	0.0017	-	-
元大國際保險經紀人股份有限公司	0.00	0.0000	7.64	0.0002	-	-
合計	652.95	0.0131	7,747.20	0.1556	-	-
資料涵蓋範圍	<p>一、本公司 111 年度溫室氣體盤查範圍，包含：</p> <p>(一) 本公司及各分公司之營運據點。</p> <p>(二) 合併報表之各子公司國內轉投資子公司為元大證券金融股份有限公司、元大國際保險經紀人股份有限公司。</p> <p>二、本公司溫室氣體排放量之密集度以營業額（新臺幣百萬元）計算之數據。111 年度本公司營業額為 49,816,545 仟元（合併綜合損益表），密集度所代表之意為每百萬元營收所產生之溫室氣體。</p>					

112 年度	範疇一		範疇二		範疇三	
	總排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元)	總排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元)	總排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元)
元大證券股份有限公司	610.41	0.0099	7,019.97	0.1141	-	-
元大證券金融股份有限公司	13.73	0.0002	78.56	0.0013	-	-
元大國際保險經紀人股份有限公司	0.00	0.0000	6.97	0.0001	-	-
合計	624.14	0.0101	7,105.50	0.1155	-	-
資料涵蓋範圍	<p>一、本公司 112 年度溫室氣體盤查範圍，包含：</p> <p>(一) 本公司及各分公司之營運據點。</p> <p>(二) 合併報表之各子公司國內轉投資子公司為元大證券金融股份有限公司、元大國際保險經紀人股份有限公司。</p> <p>二、本公司溫室氣體排放量之密集度以營業額（新臺幣百萬元）計算之數據。112 年度本公司營業額為 61,496,187 仟元（合併綜合損益表），密集度所代表之意為每百萬元營收所產生之溫室氣體。</p>					

1-1-2 溫室氣體確信資訊

	111 年度	112 年度
確信範圍	本公司組織邊界範圍內所有排放源	本公司組織邊界範圍內所有排放源
確信機構	英國標準協會 BSI	SGS 台灣檢驗科技股份有限公司
確信準則	ISO 14064-1：2018 溫室氣體查證標準 ISO 14064-3：2006 溫室氣體盤查議定書-企業會計與報告標準	ISO 14064-1：2018 溫室氣體查證標準 ISO 14064-3 溫室氣體盤查議定書-企業會計與報告標準
確信意見	本公司直接溫室氣體排放 (CAT1) 及輸入能源之間接溫室氣體排放 (CAT2)：合理保證等級 111 年度本公司溫室氣體盤查確信意見書於第 1 頁	本公司直接溫室氣體排放 (CAT1) 及輸入能源之間接溫室氣體排放 (CAT2)：合理保證等級 112 年度本公司溫室氣體盤查確信意見書於第 4 頁