

8 附錄

8.1 GRI 準則索引表

使用聲明：廣宇科技已依循 GRI 準則報導 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期間的 ESG 資訊

適用 GRI 1：基礎 2021

一般揭露項目

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因及解釋
GRI 2：一般揭露 2021	2-1 組織詳細資訊	2.1.1 基本資訊	18	NA	
	2-2 組織永續報導中包含的實體	1.1.3 邊界範疇	5		
	2-3 報導期間、頻率及聯絡人	1.1.1 報導期間	4		
		1.1.7 聯絡資訊	7		
	2-4 資訊重編	1.1.4 資訊重編	6		
	2-5 外部保證/確信	1.1.6 外部保證/確信	6		
	2-6 活動、價值鏈和其他商業關係	4.1.2 供應鏈結構	53		
	2-7 員工	2.1.1 基本資訊	18		
		6.1.3 多元共融的員工組成	109		
	2-8 非員工的工作者	6.1.3 多元共融的員工組成	109		
		2.2.1 治理架構	20		
	2-9 治理結構及組成	2.2.2 功能性委員會	26		
		2.2.1 治理架構	20		
	2-10 最高治理單位的提名與遴選	2.2.1 治理架構	20		
	2-11 最高治理單位的主席	2.2.1 治理架構	20		
	2-12 最高治理單位於監督衝擊管理的角色	1.4.2 重大議題衝擊管理	16		
	2-13 衝擊管理的負責人	1.4.2 重大議題衝擊管理	16		
	2-14 最高治理單位於永續報導的角色	1.4.1 重大議題評估流程	14		
	2-15 利益衝突	2.2.1 治理架構	25		
	2-16 溝通關鍵重大事件	2.2.2 功能性委員會	26		

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因及解釋
GRI 2 : 環境 2018	2-17 最高治理單位的群體智識	2.2.1 治理架構	23		
	2-18 最高治理單位的績效評估	2.2.1 治理架構	24		
	2-19 薪酬政策	2.2.1 治理架構	23		
	2-20 薪酬決定流程	2.2.1 治理架構	23		
	2-21 年度總薪酬比率	6.2.1 平等優渥薪酬	119		
	2-22 永續發展策略的聲明	1.2.1 經營者的話	8		
	2-23 政策承諾	2.4.1 誠信經營	32		
	2-24 納入政策承諾	2.4.1 誠信經營	32		
	2-25 補救負面衝擊的程序	2.4.1 誠信經營	32		
		2.4.2 人權政策	35		
	2-26 尋求建議和提出疑慮的機制	2.4.1 誠信經營	32		
		2.4.2 人權政策	35		
	2-27 法規遵循	2.4.3 法規遵循	31		
	2-28 公協會的會員資格	2.1.1 基本資訊	19		
	2-29 利害關係人議合方針	1.3.1 鑑別利害關係人	11		
		1.3.2 利害關係人溝通	11		
	2-30 團體協約	6.1.4 勞資協議	115		
GRI 3 : 重大主題 2021	3-1 決定重大主題的流程	1.4.1 重大議題評估流程	14	請參考下列 特定主題揭露項目	
	3-2 重大主題列表	1.4.2 重大議題衝擊管理	16		

特定主題揭露項目

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因及解釋
重大議題：誠信經營					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	2.4 責任商業行為	31		
GRI 205：反貪腐 2016	205-2 有關反貪腐政策和程序的溝通及訓練	2.4.1 誠信經營	32		



GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因及解釋
	205-3 已確認的貪腐事件及採取的行動	本年度未發生貪腐事件。	31		
GRI 206：反競爭行為 2016	206-1 反競爭行為、反托拉斯和壟斷行為的法律行動	本年度未發生反競爭行為事件。	31		
重大議題：能源					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	5.1 節能減碳	64		
GRI 302：能源 2016	302-1 組織內部的能源消耗量	5.1.2 能源消耗	71		
	302-3 能源密集度	5.1.2 能源消耗	71		
	302-4 減少能源消耗	5.1.1 能源與溫室氣體管理、5.1.4 節能減碳措施	67, 80		
重大議題：溫室氣體排放					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	5.1 節能減碳	64		
GRI 305：排放 2016	305-1 直接（範疇一）溫室氣體排放	5.1.3 溫室氣體排放	75		
	305-2 能源間接（範疇二）溫室氣體排放	5.1.3 溫室氣體排放	75		
	305-4 溫室氣體排放密集度	5.1.3 溫室氣體排放	75		
	305-5 溫室氣體排放減量	5.1.1 能源與溫室氣體管理、5.1.4 節能減碳措施	67, 80		
重大議題：廢棄物					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	5.3 廢棄物監管	89		
GRI 306：廢棄物 2020	306-2 廢棄物相關顯著衝擊之管理	5.3.1 廢棄物衝擊評估	91		
	306-3 廢棄物的產生	5.3.3 廢棄物清運處置及減量回收績效	96		
	306-4 廢棄物的處置移轉	5.3.3 廢棄物清運處置及減量回收績效	96		
	306-5 廢棄物的直接處置	5.3.3 廢棄物清運處置及減量回收績效	96		
重大議題：職業安全衛生					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	6.4 職場安全	128		
GRI 403：職業安全衛生 2018	403-1 職業安全衛生管理系統	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-2 危害辨識、風險評估及事故調查	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-3 職業健康服務	6.4.1 職業安全衛生管理	130		



GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因及解釋
	403-4 有關職業安全衛生之工作者參與、諮詢與溝通	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-5 有關職業安全衛生之工作者訓練	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-6 工作者健康促進	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-7 預防和減緩與業務關係直接相關聯之職業安全衛生的衝擊	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-8 職業安全衛生管理系統所涵蓋之工作者	6.4.1 職業安全衛生管理	130		
	403-9 職業傷害	6.4.2 職業傷害與職業病	138		
	403-10 職業病	本年度無發生職業病事件。	138		
重大議題：員工福利與薪資					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	6.2 薪酬與福利	117		
GRI 202：市場地位 2016	202-1 不同性別的基層人員標準薪資與當地最低薪資的比率	6.2.1 平等優渥薪酬	118		
GRI 401：勞雇關係 2016	401-2 提供給全職員工（不包含臨時或兼職員工）的福利。	6.2.2 完善福利措施	120		
	401-3 育嬰假	6.2.3 友善育兒職場	123		
重大議題：產品品質安全					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	3.2 產品品質與安全	50		
GRI 416：顧客健康與安全 2016	416-2 違反有關產品與服務的健康和安全法規之事件	3.2 產品品質與安全	50		
其他自願揭露項目					
GRI 201：經濟績效 2016	201-1 組織所產生及分配的直接經濟價值	2.3 經濟績效	28		
GRI 202：市場地位 2016	202-2 雇用當地居民為高階管理階層的比例	6.1.3 多元共融的員工組成	109		
GRI 303：水與放流水 2018	303-1 共享水資源之相互影響			V	無共享水資源影響
	303-3 取水量	5.2 水資源管控	82		



GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因及解釋
	303-4 排水量	5.2 水資源管控	82		
	303-5 耗水量	5.2 水資源管控	82		
GRI 305：排放 2016	305-7 氮氧化物 (NOx)、硫氧化物 (SOx)、及其它顯著的氣體排放	5.4 空氣品質	102		
GRI 307：有關環境保護的法規遵循 2016	307-1 違反環保法規	5. 環境友善	63		
GRI 308：供應商環境評估 2016	308-1 使用環境標準篩選新供應商	4.2.2 供應鏈管理流程	58		
GRI 308：供應商環境評估 2016	308-2 供應鏈中負面的環境衝擊以及所採取的行動	4.2.3 供應鏈稽核成效	59		
GRI 401：勞雇關係 2016	401-1 新進員工和離職員工	6.1.3 多元共融的員工組成	109		
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	6.3.1 培育訓練	124		
GRI 405：員工多元化與平等機會 2016	405-1 治理單位與員工的多元化	2.2.1 治理架構	20		
		6.1.3 多元共融的員工組成	109		
GRI 413：當地社區 2016	413-2 對當地社區具有顯著實際或潛在負面衝擊的營運活動	7.1 社會面評估與指標	142		
GRI 414：供應商社會評估 2016	414-1 使用社會準則篩選之新供應商	4.2.2 供應鏈管理流程	58		
	414-2 供應鏈中負面的社會衝擊以及所採取的行動	4.2.3 供應鏈稽核成效, 7.1 社會面評估與指標	59, 142		
GRI 415：公共政策 2016	415-2 政治捐獻	無政治捐獻		V	無政治捐獻
GRI 418：客戶隱私 2016	418-1 經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	2.5.4 資通安全管理, 3.3.1 對客戶的承諾	40, 52		
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	7.1 社會面評估與指標	142		

8.2 SASB 準則索引表

使用聲明：廣宇科技已依循 SASB 準則報導 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期間的 ESG 資訊

SASB 行業別：RT-EE (Resource Transformation - Electrical & Electronic Equipment)

指標 類型	SASB 指標編 號	揭露主題	揭露項目	性質	數量	單位	報告書所在章節	頁 碼	省略說明	
									省略的揭 露項目	原因及 解釋
會計 指標	RT-EE-130a.1	能源管理	(1) 總能源消耗	量化分析	496,256.325	十億焦耳 (GJ)	5.1.2 能源消耗	70		
			(2) 來自電網的比例	量化分析	89.41	百分比 (%)	5.1.2 能源消耗	73		
			(3) 來自再生能源的比例	量化分析	3.92	百分比 (%)	5.1.2 能源消耗	73		
	RT-EE-150a.1	有害廢棄物管理	有害廢棄物產生量	量化分析	4,570.146	公噸 (t)	5.3.3 廢棄物清運處置	96		
			有害廢棄物回收率	量化分析	86.71	百分比 (%)	5.3.3 廢棄物清運處置	100		
	RT-EE-150a.2	有害廢棄物管理	可報告的洩漏次數及洩漏量	量化分析	無	數量、公斤 (kg)	本年度無發生洩漏事件。	-		
			恢復量	量化分析	無	公斤 (kg)		-		
	RT-EE-250a.1	產品安全	召回次數及召回產品數	量化分析	無	數量	本年度無發生產品召回事件。	-		
	RT-EE-250a.2	產品安全	產品安全相關法律訴訟導致的財務損失總額	量化分析	無	新台幣		-		
	RT-EE-410a.1	產品生命週期管理	含有依 IEC62474 可宣告物質的產品營收占比	量化分析	不適用	收入百分比 (%)	-	-	*本集團產品性質不適用	
	RT-EE-410a.2	產品生命週期管理	取得能源效率認證的產品營收占比	量化分析	不適用	收入百分比 (%)	-	-		
	RT-EE-410a.3	產品生命週期管理	來自再生能源相關與能源效率相關產品的營收	量化分析	不適用	新台幣	-	-		
	RT-EE-	原物料取	與關鍵原料使用相關	描述與分	-	-	2.5.3 風險管理政策	38		

指標類型	SASB 指標編號	揭露主題	揭露項目	性質	數量	單位	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
									省略的揭露項目	原因及解釋
	440a.1	得	的風險管理機制說明	析						
	RT-EE-510a.1	商業道德	(1) 防範貪腐或賄賂政策或作為的說明	描述與分析	-	-	2.4.1 誠信經營	32		
			(2) 防範反競爭行為政策或作為的說明	描述與分析	-	-	2.4.1 誠信經營	32		
	RT-EE-510a.2	商業道德	賄賂或貪腐相關法律訴訟導致的財務損失總額	量化分析	無	新台幣	本年度無發生貪腐事件。	31		
	RT-EE-510a.3	商業道德	反競爭行為規範相關法律訴訟導致的財務損失總額	量化分析	無	新台幣	本年度無發生反競爭行為事件。	31		
活動指標	RT-EE-000.A		各類型產品的生產數量	量化分析	詳年報	數量	請詳見本集團 2024 年股東會年報第 43-62 頁。	-		
	RT-EE-000.B		員工數量	量化分析	4,158	人	6.1.3 多元共融的員工組成	108		

* 本集團主要營運模式為 B2B，所提供之產品為關鍵電子零組件，出貨後即由客戶端整合至其最終產品中，因此在本集團端並無直接產生產品報廢或生命週期終結階段之情形。基於此營運性質，本項指標不適用

8.3 電子零組件業永續揭露指標 (附表一之十二)

編號	指標	指標種類	年度揭露情形	單位
一	消耗能源總量	量化	496,256.325	十億焦耳 (GJ)
	外購電力百分比		89.41	百分比 (%)
	再生能源使用率		3.9	百分比 (%)
二	總取水量	量化	1,574.252	千立方公尺 (m ³)
	總耗水量		314.850	千立方公尺 (m ³)
三	所產生有害廢棄物之重量	量化	4,570.146	公噸 (t)
	所產生有害廢棄物回收之百分比		86.71	百分比 (%)
四	說明職業災害類別、人數及比率	量化	本年度共發生 2 件為可記錄事故，原因為操作機具不當、致使腳指骨折。職業災害事故率為 0.16。	比率 (%) · 數量
五	產品生命週期管理之揭露：含報廢產品及電子廢棄物之重量 (註 1)	量化	0	公噸 (t)
	產品生命週期管理之揭露：含報廢產品及電子廢棄物之再循環之百分比 (註 1)		0	百分比 (%)

編號	指標	指標種類	年度揭露情形	單位
六	與使用關鍵材料相關的風險管理之描述	質化敘述	目前公司產品中，使用量較大的原材料為銅相關製品，因此銅價的波動將對成本及獲利產生一定的影響。為了降低銅價波動造成的影響，採購部門已建立銅價監控機制，適時採用統購或預先購買的方式，穩定成本；業務部門則維持與客戶端的良好關係，適時調漲價格、反映物料成本；同時在工廠建置前端製程產線，進一步掌控生產成本。每月的經營檢討會議，也將銅價波動分析列入重要檢討事項，即時決策，降低此風險對公司營運的影響。	不適用
七	因與反競爭行為條例相關的法律訴訟而造成的金錢損失總額	量化	0 (本年度無發生反競爭行為事件)	報導貨幣
八	依產品類別之主要產品產量	量化	請詳見本集團 2024 年股東會年報第 43-62 頁。	依產品類型而不同

註 1：本集團主要營運模式為 B2B，所提供之產品為關鍵電子零組件，出貨後即由客戶端整合至其最終產品中，因此在本集團端並無直接產生產品報廢或生命週期終結階段之情形。基於此營運性質，本項指標不適用，填報值為 0。



8.4 氣候相關資訊 (上市上櫃公司)

氣候變遷對公司造成之風險與機會及公司採取之相關因應措施

項目	執行情形	頁碼
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。	本公司 111 年度已委託資誠聯合會計師事務所進行氣候變遷財務揭露專案(TCFD)，專案結案後將並已提報度董事會，以為擬定未來應對策略依據。自 112 年度起，永續委員會定期將廣宇所面臨之氣候風險與因應措施呈報董事會，使董事會充分監督氣候風險議題，進而決行相關管理政策並檢視執行。 112 年度並與緯哲氣象股份有限公司合作，進行二個重點廠區洪水財務風險分析，並告知該廠區未來可能承擔的氣候財務風險，以此為風險為方針擬定為來對策，並於 112 年度 ESG 報告中揭露此資訊。每 2 年重新審視評估。相關資訊將揭露於本公司網站、ESG 報告書及明年度年報。	41-47
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)。	相關資訊將揭露於本公司網站、ESG 報告書及明年度年報。	41-47
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	確認極端氣候事件及轉型行動對於本公司之財務後，呈報董事會，進而因應狀況監督及治理。	41-47
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。	廣宇於 111 年導入氣候相關風險與機會辨識機制，並持續進行。112 年度我們依據不同時間範疇、議題發生之可能性與對營運的衝擊程度，並增加二個重點廠區洪水財務風險分析。每 2 年重新審視評估，透過氣候變遷風險與機會矩陣，完整盤點及評估各項氣候風險與機會議題對公司營運之影響。	41-47
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。	是 目前採用 BAU (Business As Usual , BAU)、Net Zero 等情境評估。	41-47
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。	是 本公司正進行評估是否轉型計畫，並擬定相關計畫之指標與目標。針對中國子公司評估，並建議設置太陽能發電站。目前已有 3 個廠區搭蓋太陽能廠。2 廠區已陸續啟用。相關資訊將揭露於本公司網站、ESG 報告書。	41-47



項目	執行情形	頁碼
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	評估中，目前無內部碳定價	41-47
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。	依據臺灣目標設定 2050 淨零排放。相關資訊將揭露於本公司網站、ESG 年報及明年度年報。	41-47
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 9-1 及 9-2)。		74-78

9-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

9-1-1 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. 包含位於台灣、中國及美國，且持股比例達 100%之企業體，範疇 1+2 市場基準-排放量 69,729.543(公噸 CO₂e)。密集度 2.330(公噸 CO₂e/百萬元)
2. 母公司範疇 1+2 市場基準-排放量 69.213 (公噸 CO₂e)。密集度 0.008 (公噸 CO₂e/百萬元)

9-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明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。

詳見本報告書 P.76

9-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

詳見本報告書 P. 74-78

8.5 確信證書 永續報告書 (2024 年度)

會計師有限確信聲明書



會計師有限確信報告

廣宇科技股份有限公司 公鑒：

本會計師受廣宇科技股份有限公司（以下簡稱「貴公司」）之委任，對 貴公司選定 2024 年度永續報告書所報導之關鍵績效指標（以下簡稱「所選定之關鍵績效指標」）執行確信程序。本會計師業已確信竣事，並依據結果出具有限確信報告。

標的資訊與適用基準

本確信案件之標的資訊係 貴公司上開所選定之關鍵績效指標，有關所選定之關鍵績效指標及其適用基準詳列於 貴公司 2024 年度永續報告書之「確信項目彙總表」。前述所選定之關鍵績效指標之報導範圍業於永續報告書「報告書範疇與邊界」段落註明。

管理階層之責任

貴公司管理階層之責任係依照適用基準編製永續報告書所選定之關鍵績效指標，且設計、付諸實行及維持與所選定之關鍵績效指標編製有關之內部控制，以確保所選定之關鍵績效指標未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

先天限制

本案諸多確信項目涉及非財務資訊，相較於財務資訊之確信受有更多先天性之限制。對於資料之相關性、重大性及正確性等之質性解釋，則更取決於個別之假設與判斷。

會計師之獨立性及品質管理

本會計師及本事務所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、保密及專業行為。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
110208 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 110208, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: +886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw



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 3000 號「非屬歷史性財務資訊查核或相關之確信案件」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 貴公司所選定之關鍵績效指標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 3000 號之規定，本有限確信案件工作包括評估 貴公司採用適用基準編製永續報告書所選定之關鍵績效指標之妥適性、評估所選定之關鍵績效指標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，以及評估所選定之關鍵績效指標之整體表達。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 貴公司所選定之關鍵績效指標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、文件之檢查與分析性程序是否適當之評估，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：

- 已對參與編製所選定之關鍵績效指標之相關人員進行訪談，以瞭解編製前述資訊之流程、所應用之資訊系統，以及相關之內部控制，以辨認重大不實表達之領域。
- 基於對上述事項之瞭解及所辨認之領域，已對所選定之關鍵績效指標進行分析性程序，並選取樣本進行包括查詢、觀察、檢查及重新執行等測試，以取得有限確信之證據。

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 貴公司所選定之關鍵績效指標在所有重大方面，是否依照適用基準編製，表示合理確信之意見。

此報告不對 2024 年度永續報告書整體及其相關內部控制設計或執行之有效性提供任何確信。

會計師有限確信聲明書



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 貴公司所選定之關鍵績效指標在所有重大方面尚未依照適用基準編製之情事。

其它事項

貴公司網站之維護係 貴公司管理階層之責任，對於確信報告於 貴公司網站公布後任何所選定之關鍵績效指標或適用基準之變更，本會計師將不負就該等資訊重新執行確信工作之責任。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 英 仁 杰



西 元 2 0 2 5 年 8 月 1 3 日

會計師有限確信聲明書

廣宇科技股份有限公司

西元 2024 年度

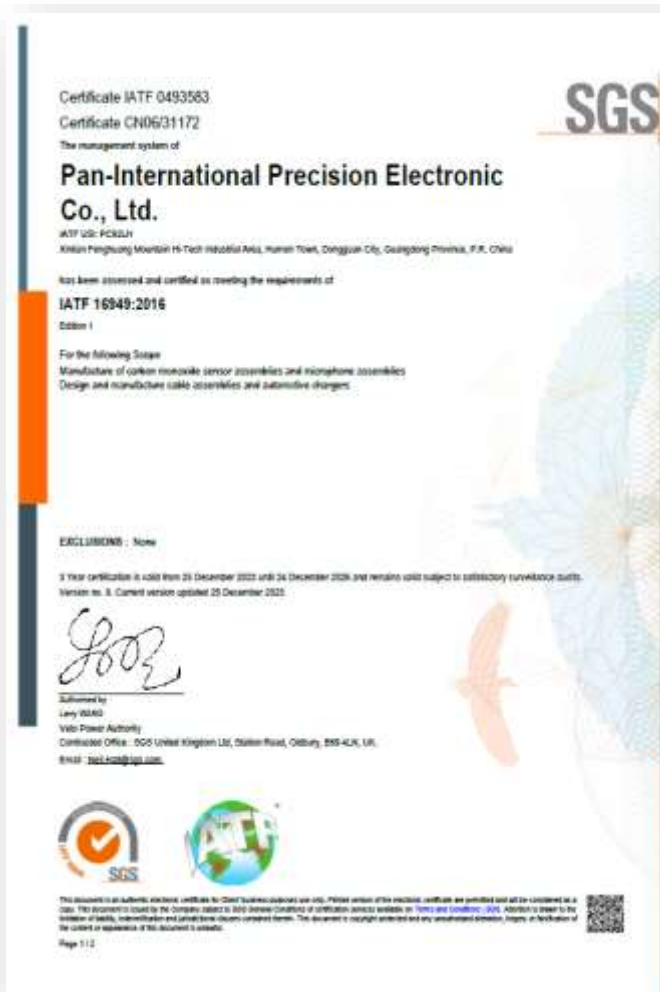
確信項目彙總表

編號	項目	確信標的資訊	頁次	適用基準
1	總取水量	2024 年廣宇科技總取水量為 1,574.252 千立方公尺(百萬公升)。	85	依公司所示之 2024 年度取水量統計數據(數據來源為水費單)，統計範疇為台北總部、東莞廣宇、江西新海洋、煙台宏華勝、蕪湖瑞昌及 PIU。
2	職業災害比率	廣宇科技本年度職業災害事故率為 0.16。	140	依據公司內部的災害防範規定及作業準則之職業安全與衛生，統計 2024 年各單位可紀錄職業傷害數及總工作時數。
3	誠信經營—相關教育訓練時數及供應商審查	廣宇科技為導引及落實各經營據點成員及公司之利害關係人，瞭解本公司之誠信經營政策，本公司實施一系列措施及管理機制，針對員工舉辦教育訓練，強化員工的誠信意識與合規認知，廣宇科技本年度訓練時數共計 10,916 小時；並針對新進供應商及現有供應商於簽約時簽署廉潔承諾及相關聲明，以確保供應鏈遵循公司之誠信與合規標準。	33	依據公司內部之《誠信經營作業程序》及《誠信經營守則》，統計 2024 年度舉辦之誠信經營相關教育訓練時數，以及新進與現有供應商簽署誠信承諾之情形。

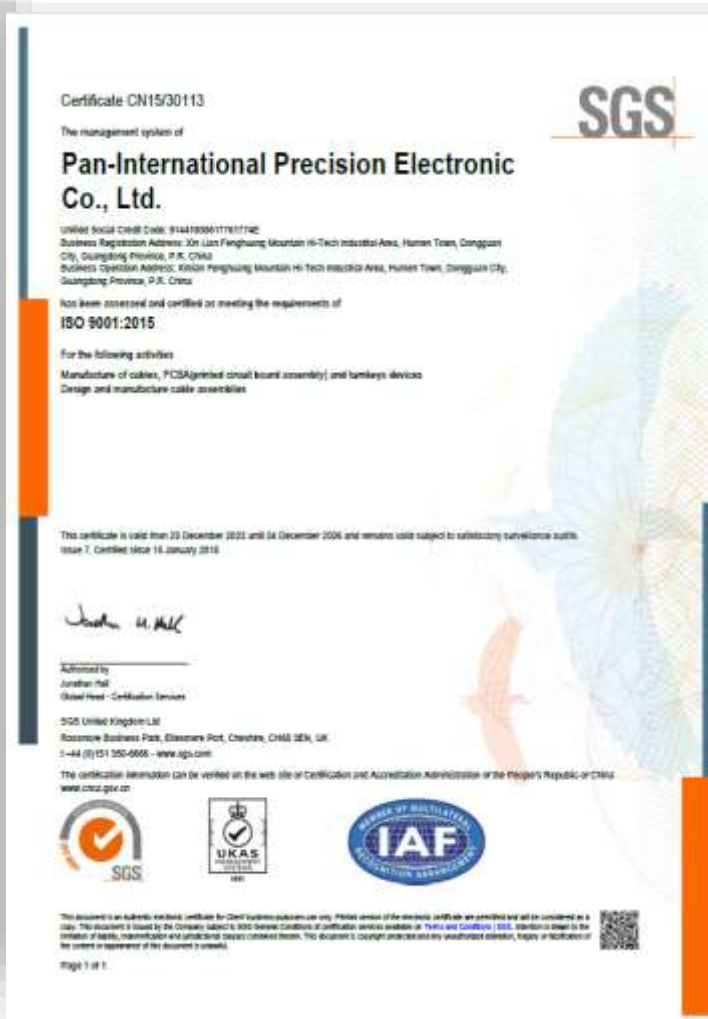


8.6 管理系統及其他查驗確信證書

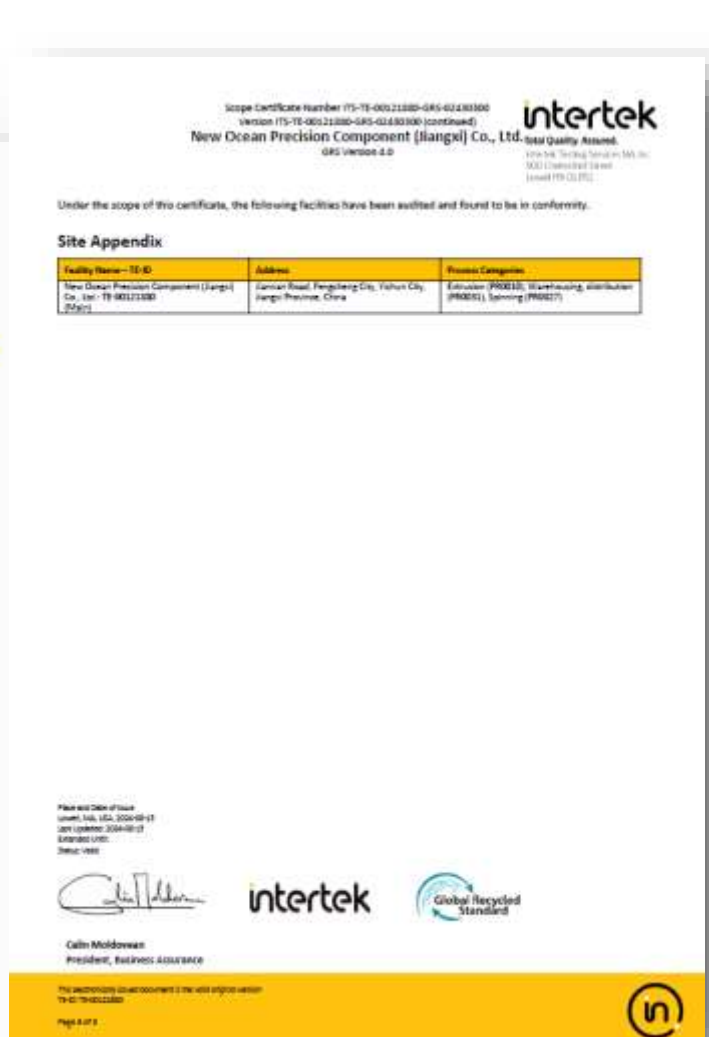
東莞廣宇-證書



東莞廣宇-證書



江西新海洋-證書



江西新海洋-證書



江西新海洋-證書



煙台宏華勝-證書



煙台宏華勝-證書



煙台宏華勝-證書



SMETA Sedex Audit Reference: ZAA600001663				SMETA Corrective Action Plan Report (CAPR) Version 6.1	
Audit Details					
Sedex Company Reference: (only available on Sedex System)	ZC421661986	Sedex Site Reference: (only available on Sedex System)	ZS421777014		
Business name (Company name):	Honghuasheng Precision Electronics Yantai Co LTD				
Site name:	Honghuasheng Precision Electronics Yantai Co LTD				
Site address:	山東省烟台经济技术开发区长沙大街18号 Yantai 264000 CN	Country:	CN		
Site contact and job title:	Jenff Huang / Assistant Manager				
SMETA Audit Pillars:	☒ Labour Standards	☒ Health and Safety (plus Environment 2-Pillar)	☐ Environment 4-pillar	☐ Business Ethics	
Date of Audit:	2023-01-09				
Audit Company Name:					
Intertek Shanghai					
Audit Conducted By					
Affiliate Audit Company	☒	Purchaser	☐	Retailer	☐
Brand owner	☐	NGO	☐	Trade Union	☐
Multi-stakeholder	☐	Combined Audit (select all that apply)			

Audit company:	Report reference:	Date:	Sedexglobal.com
Intertek Shanghai	ZAA600001663	2023-01-09	2

DNV		
管理体系认证证书		
证书号码: 157437-2014-A15-MS-C-UKAS	首次签发日期: 2014年07月 28日	有效期至: 2023年07月 29日 - 2026年07月 28日
兹证明		
鸿富泰精密电子(烟台)有限公司		
中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区嘉兴路8号D02&D03&D05栋,邮编:265503		
信息安全管理体系符合:		
ISO/IEC 27001:2022标准		
此证书对下列范围有效:		
富士康科技集团E事业群之资讯科技服务处(ITS)为如下活动实施信息安全: SAP、MES、APS、B2B和PDM系统的应用软件开发和维护;及相关的信息技术基础设施的运作与维护。与适用性声明版本D保持一致		
证书制作地点及日期: 上海, 2023年07月 13日	证书可签发机构: DNV - Business Assurance 中国上海浦东新区张杨路100号4楼401室 邮编:200122 电话:+86 21 37999000	
0013	盖海明 首席代表	
香港特別行政區中環皇后大道中100號10樓1005室 新加坡 700 001 10 DNV Business Assurance (UK) Limited, 405 Place, Vivo Building, 30 Stamford Street, London, SE1 1LL, United Kingdom. TEL: +44(0) 202 3799000 10020, www.dnv-as.com		

8.7 ISO 14064-1: 2018 組織層級溫室氣體查證證書 (2024 年度) - 台北廣宇、東莞廣宇、蕪湖瑞昌

afaq **Certificate**
Certificat

報告編號: (TH25-002 / 第 1 版)

溫室氣體查證報告意見書

THGHG25002-00

查證範圍: 廣宇科技股份有限公司
235 新北市中和區碧河里建八路 200 號 6 樓
(包含 198 號 6 樓、202 號 6 樓、206 號 6 樓、208 號 6 樓、210 號 6 樓)
☒ 涵蓋其他場域範圍如附頁所示。

查證準則: ISO 14064-1: 2018

查證目標: 法標國際依據 ISO14064-3: 2019 標準, 確認上述組織之溫室氣體聲明(溫室氣體查報告)依據雙方協議之查證準則進行查證並提出報告, 法標國際以客觀公正的立場及原則(相關性、完整性、一致性、準確性、透明度)執行查證。

數據期間: 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日 (檢視的數據為歷史性質)

查證數據: 直接溫室氣體排放量(類別 1): 416.3336 公噸 CO₂e
能源間接溫室氣體排放量(類別 2): 3,822.5259 公噸 CO₂e
間接溫室氣體排放量(類別 3-6): 13,941.4998 公噸 CO₂e

全球暖化潛勢值(GWP): 引用 IPCC 2021 年第 6 次評估報告。

聲明依據: 本聲明必須與下列文件作為一個整體以進行解釋說明。
溫室氣體查報告 (版次: 3 ; 日期: 2025 年 06 月 27 日)
溫室氣體查清冊 (版次: 3 ; 日期: 2025 年 06 月 27 日)

實質性: 5% (類別 1 及類別 2)

意見類型: ☒ 不含保留意見 ☐ 含保留意見(請見附頁) ☐ 放棄簽發

查證結論: 確認組織依據雙方協議查證準則之要求提出溫室氣體聲明, 並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊, 與雙方協議的查證範圍、目標和準則一致。
聲明查證數據之合理保證等級為類別 1 及類別 2 (廣宇科技股份有限公司), 有限保證等級為類別 3-6 (廣宇科技股份有限公司) 及類別 1-6 (廣宇科技股份有限公司海外子公司: 東莞廣宇精密電子有限公司、蕪湖瑞昌電氣系統有限公司)

本文件核發日期: 2025 年 08 月 08 日

APPROVED BY

Dr. August Tsai
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA

第 1 頁 / 共 4 頁
(本文件不可單頁使用, 單頁使用無效。)

afnor
EXPERIENCE

AFNOR Asia Ltd. - 法標國際認證股份有限公司: 20P-2, No. 102, Chung-Hong Road, Taoyuan, 330, Taiwan R.O.C.
T: +886 3 229 9496 - F: +886 3 228 7689 - M: 09988112 - 14194111 (for web-based, offline operation)

afaq **Certificate**
Certificat

報告編號: (TH25-002 / 第 1 版)

多場址範圍之地理位置:

廠區 / 公司	活動範圍地址
廣宇科技股份有限公司	231 新北市新店區安和里安興路 97 號(包含 95 巷 2 號) 235 新北市中和區碧河里建八路 200 號 6 樓 (包含 198 號 6 樓、202 號 6 樓、206 號 6 樓、208 號 6 樓、210 號 6 樓)
東莞廣宇精密電子有限公司	中國廣東省東莞市虎門鎮新聯高科技工業區(廣東省東莞市高科三路 1 號)
蕪湖瑞昌電氣系統有限公司	中國(安徽)自由貿易試驗區蕪湖片區鳳鳴湖路 36 號(包含鳳鳴湖路 69-1 號廠房 3 & 4 之 1-4 樓)

各類別排放量數據:

類別	內容說明	溫室氣體排放量 (公噸 CO ₂ e)	備註
(類別 1) 直接溫室氣體排放	固定式燃燒源、移動式燃燒源、製程排放源、 逸散性排放源	416.3336	
(類別 2) 輸入能源之間接溫室氣體排放	外購電力	3,822.5259	所在地基準
(類別 2) 輸入能源之間接溫室氣體排放	外購電力	3,802.1351	市場基準
(類別 3) 運輸之間接溫室氣體排放	商務旅行	11.2640	
(類別 4) 組織使用的產品之間接溫室氣體排放	購買產品、廢棄物處理	13,930.2358	
(類別 5) 使用組織的產品之間接溫室氣體排放	售出產品使用、售出產品最終處理	NS	
(類別 6) 其他來源之間接溫室氣體排放	NA	NA	

生質燃燒排放: 0.0000 公噸 CO₂e

第 2 頁 / 共 4 頁
(本文件不可單頁使用, 單頁使用無效。)

afnor
EXPERIENCE

AFNOR Asia Ltd. - 法標國際認證股份有限公司: 20P-2, No. 102, Chung-Hong Road, Taoyuan, 330, Taiwan R.O.C.
T: +886 3 229 9496 - F: +886 3 228 7689 - M: 09988112 - 14194111 (for web-based, offline operation)



Certificate

Certificat

報告編號：(TH25-002 / 第 1 版)

多場域數據：

排放量單位：公噸 CO₂e

廠區 / 公司	直接溫室氣體 排放量 (類別 1)	能源間接溫室 氣體排放量 (類別 2) 所在地基準	能源間接溫室 氣體排放量 (類別 2) 市場基準	間接溫室氣體 排放量 (類別 3-6)
廣宇科技股份有限公司	2.1148	67.0980		19.5203
東莞廣宇精密電子有限公司	89.5352	2,457.0625	2,436.6717	12,328.6270
蘇州瑞昌電氣系統有限公司	324.6836	1,298.3654		1,593.3525

其他查證相關資訊

組織邊界：	營運控制權
溫室氣體類型：	二氧化碳(CO ₂)、甲烷(CH ₄)、氧化亞氮(N ₂ O)、氟氯碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF ₆)、三氟化氮(NF ₃)
預期使用目的：	自願理解溫室氣體排放狀況做為減量策略依據。 (本聲明責任僅適用於上述預期使用目的，不適用其他任何目的。)
間接排放重大性 準則：	-已鑑別利害相關者要求： ☐ 是 ☒ 否 -已鑑別法規要求： ☒ 是 ☐ 否 -已鑑別排放量大小： ☐ 是 ☒ 否 -其他說明：
電力係數：	台灣：引用 2025 年 04 月 14 日經濟部能源署公告之 2024 年度電力係數 中國大陸：中國電力之溫室氣體排放係數由中國生態環境部公告之 2022 年電力 二氧化碳排放因子
數據來源：	☒ 初級數據來源於現場營運活動的數據蒐集。 ☒ 類別 3-6 排放量計算為使用估算數據。 次級數據來源為：環境部產品碳足跡資訊網、中國生態環境部 2025 年 1 月 17 日關於發布 2023 年電力碳足跡因子的公告、Ecoinvent 3.11 ☐ 其他說明：
查證方法：	☒ 現場查證 (廣宇科技股份有限公司) ☒ 遠端查證 (廣宇科技股份有限公司海外子公司：東莞廣宇精密電子有限公司、 蘇州瑞昌電氣系統有限公司)
保留意見：	無
其他：	無
查證作業實施日期：	2025 年 06 月 19 日 2025 年 06 月 20 日 2025 年 06 月 27 日
報告日期：	2025 年 06 月 27 日



第 3 頁 / 共 4 頁
(本文件不可單頁使用，單頁使用無效。)

AFNOR Asia Ltd. - 台灣總經銷廣宇股份有限公司: 209-D, 1st, 102, Chung-Ping Road, Taichung, 390, Taiwan R.O.C.
T. +886 9 229 0699 - F. +886 9 229 7089 - No. 2998712 - 11122-0134 for international affairs (april 2020)



Certificate

Certificat

報告編號：(TH25-002 / 第 1 版)

查證團隊與技術審查
主導查證員： 徐嘉宏

查證員： 陳怡靜

查證員： 章鈺

查證員： 林育聖

獨立審查者： 曾詩婷

簽名： 徐嘉宏

簽名： 陳怡靜

簽名： 章鈺

簽名： 林育聖

簽名： 曾詩婷

查證程序
法標國際以風險評估方法及管制為基礎，依據查證程序包括：行前評估、現場訪視、與場址的人員訪談、確認所提供的文件證據、對排放數據進行抽樣、評估數據管理系統、確認排放數據的蒐集與彙總、生產與能源消耗之間的分析，並確認所參考的協議條款是否被適當應用。

角色與職責
受查組織責任方依據查證準則規定，負責準備並提出溫室氣體聲明。此項責任包括規劃、實施及維護與溫室氣體聲明有關的數據管理系統，溫室氣體盤查清單和盤查報告確認。

法標國際對所報告的溫室氣體排放量提供獨立的第三方查證，出具本次查證組織型溫室氣體排放量之查證意見。查證團隊具獨立及公正性，不存在任何利益衝突。



第 4 頁 / 共 4 頁
(本文件不可單頁使用，單頁使用無效。)

AFNOR Asia Ltd. - 台灣總經銷廣宇股份有限公司: 209-D, 1st, 102, Chung-Ping Road, Taichung, 390, Taiwan R.O.C.
T. +886 9 229 0699 - F. +886 9 229 7089 - No. 2998712 - 11122-0134 for international affairs (april 2020)

8.8 ISO 14064-1: 2018 組織層級溫室氣體查證證書 (2024 年度)-煙台宏華勝




中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

温室气体排放核查声明

证书号: 04125GHGA20275-10

宏华胜精密电子（烟台）有限公司

2024 年度温室气体盘查报告

（发布日期：2025 年 05 月 30 日；覆盖的时段：2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日）

已经依据 ISO 14064-3:2019 的要求通过核查

满足核查准则要求，达到合理保证等级且满足实质性要求

核查准则:	ISO 14064-1:2018
核查方案:	ISO/IEC 17029:2019; ISO 14065:2020; ISO 14064-3:2019; ISO 14066:2011
组织 GHG 核查范围:	被核查的温室气体宣称: 2024 年度宏华胜精密电子（烟台）有限公司温室气体盘查报告 组织边界: 组织按照运营控制权原则确定的位于烟台经济技术开发区长沙大街 18 号的宏华胜精密电子（烟台）有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施。 经营及活动范围: PCB 的制造 覆盖的时间段: 自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日 温室气体排放类别: ■类别 1 ■类别 2 ■类别 3 ■类别 4 ■类别 5 □类别 6
总排放量:	141,259.13 tCO ₂ e（电力排放因子基于位置）
总排放量:	122,066.86 tCO ₂ e（电力排放因子基于市场）
核查机构类型:	第三方
核查声明发布日期:	2025 年 07 月 31 日
委托方:	富士康科技集团有限公司

核查目的、保证等级、实质性、GHG 声明的目标用户等详细信息见本核查声明附录，附录为本核查声明的组成部分





总经理

华测认证有限公司

中国广东省深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

CNAS 认可标识仅表明 CNAS 对机构能力的承认，不应被理解为 CNAS 批准了该证书或对其负责。本证书可在我公司网站 (www.cti-cert.com) 上查询。




中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

温室气体排放核查声明附录

证书号: 04125GHGA20275-10

核查过程简述: 涉及领域及类别: 核查目的: 保证等级: 实质性限值: 温室气体声明目标用户: 为温室气体声明提供支持的数据和信息的性质: 包含的温室气体种类:	华测认证有限公司依据 ISO 14064-3:2019 标准对宏华胜精密电子(烟台)有限公司在 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日期间的温室气体排放进行核查。 机械和设备制造 (12) a) 评价温室气体盘查报告满足 ISO 14064-1:2018 要求 b) 评价温室气体盘查报告的一致性、完整性 c) 确认温室气体盘查过程和排放量计算的正确合理性 d) 评价组织的温室气体相关控制情况 合理保证等级 5% 受核查方经营活动涉及的利益相关方 属于历史事实 ☒ CO₂ ☒ CH₄ ☒ N₂O ☒ HFCs ☐ PFCs ☐ SF₆ ☐ NF₃ 类别 1 排放量: 1,297.03 tCO₂e 类别 2 排放量: 71,919.09 tCO₂e (电力排放因子基于位置) 类别 2 排放量: 54,937.05 tCO₂e (电力排放因子基于市场) 类别 3 排放量: 2,556.74 tCO₂e 类别 4 排放量: 65,367.35 tCO₂e (电力排放因子基于位置) 类别 4 排放量: 63,157.12 tCO₂e (电力排放因子基于市场) 类别 5 排放量: 118.93 tCO₂e 总排放量: 141,259.13 tCO₂e (电力排放因子基于位置) 总排放量: 122,066.86 tCO₂e (电力排放因子基于市场)
--	---



总经理 

华测认证有限公司

中国广东省深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

CNAS 认可标识仅表明 CNAS 对检测能力的承认, 不应被理解为 CNAS 批准了该证书或对其负责。本证书可在我公司网站 (www.cticert.com) 上查询。

8.9 ISO 14064-1: 2018 組織層級溫室氣體查證證書 (2024 年度) - 江西新海洋

中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION ARRANGEMENT

IAP

CNAS

温室气体排放核查声明

证书号：04125GHGA20275-15

新海洋精密组件（江西）有限公司

2024年度温室气体盘查报告

(发布日期：2025年7月8日；覆盖的时段：2024年1月1日-2024年12月31日)

已经依据 ISO 14064-3:2019 的要求通过核查
满足核查准则要求，达到合理保证等级且满足实质性要求

核查准则：
ISO 14064-1:2018

核查方案：
ISO/IEC 17029:2019；ISO 14065:2020；ISO 14064-3:2019；
ISO 14066:2011

组织 GHG 核查范围：
被核查的温室气体宣称：

2024年度新海洋精密组件（江西）有限公司温室气体盘查报告

组织边界：

组织按照运营控制权法原则确定的位于江西省宜春丰城市剑南路的新海洋精密组件（江西）有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施。

经营及活动范围：

手机、计算器、网络通讯设备、计算器接口设备、工业 4.0 的线缆及线缆插件产品的制造

覆盖的时间段：

自 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

温室气体排放类别：

■类别 1 ■类别 2 ■类别 3 ■类别 4 ■类别 5 □类别 6

总排放量：
82,614.92 tCO₂e (电力排放因子基于位置)

总排放量：
82,385.65 tCO₂e (电力排放因子基于市场)

核查机构类型：
第三方

核查声明发布日期：
2025 年 7 月 31 日

委托方：
富士康科技集团

本声明涉及的组织温室气体核查针对的是富士康科技集团及其关联公司（详见主声明富士康科技集团温室气体排放核查声明）。

本声明是主声明的子声明，有效性取决于主声明有效。

核查目的、保证等级、实质性、GHG 声明的目标用户等详细信息见本核查声明附录，附录为本核查声明的重要组成部分

CTI

华测认证有限公司

中国广东省深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

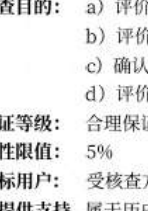
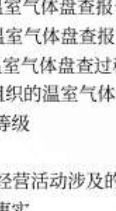
CNAS 认可标识仅表明 CNAS 对被证能力的承认，不应被理解为 CNAS 批准了该证书或对其负责。本证书可在我公司网站 (www.cti-cert.com) 上查询。

总经理

华测认证有限公司

Signature

CTI CERTIFICATION CO., LTD.

中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

温室气体排放核查声明附录

证书号：04125GHGA20275-15

核查过程简述： 涉及领域及类别： 核查目的： 保证等级： 实质性限值： 温室气体声明目标用户： 为温室气体声明提供支持的数据和信息的性质： 包含的温室气体种类：	华测认证有限公司依据 ISO 14064-3:2019 标准对新海洋精密组件（江西）有限公司在 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日期间的温室气体排放进行核查。 机械和设备制造（12） a) 评价温室气体盘查报告满足 ISO 14064-1:2018 要求 b) 评价温室气体盘查报告的一致性、完整性 c) 确认温室气体盘查过程和排放量计算的正确合理性 d) 评价组织的温室气体相关控制情况 合理保证等级 5% 受核查方经营活动涉及的利益相关方 属于历史事实 ☒ CO₂ ☒ CH₄ ☒ N₂O ☒ HFCs ☐ PFCs ☐ SF₆ ☐ NF₃ 类别 1 排放量：95.98 tCO₂e 类别 2 排放量：3,779.06 tCO₂e（电力排放因子基于位置） 类别 2 排放量：3,591.25 tCO₂e（电力排放因子基于市场） 类别 3 排放量：2,467.45 tCO₂e 类别 4 排放量：76,138.16 tCO₂e（电力排放因子基于位置） 类别 4 排放量：76,096.70 tCO₂e（电力排放因子基于市场） 类别 5 排放量：134.27 tCO₂e 总排放量：82,614.92 tCO₂e（电力排放因子基于位置） 总排放量：82,385.65 tCO₂e（电力排放因子基于市场）
--	---





总经理

华测认证有限公司

中国广东省深圳市宝安区新安街道留仙三路4号华测检测大楼8楼A区

CNAS 认可标识仅表明 CNAS 对机构能力的承认，不代表理解为 CNAS 批准了该证书或对其负责。本证书可在我公司网站（www.cti-cert.com）上查询。