

# 附錄

## GRI 準則索引表

使用聲明：廣宇科技已依循 GRI 準則報導 2023 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	4		
	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	6		
	2-4 資訊重編	1.1.4 資訊重編	5		
	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	46		
	2-7 員工	2.1.1 基本資訊	18		
		6.1.2 人才招聘	89		
	2-8 非員工的工作者	6.1.2 人才招聘	89		
	2-9 治理結構及組成	2.2.1 治理架構	20		
		2.2.2 功能性委員會	25		
	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	20			
2-16 溝通關鍵重大事件	2.2.2 功能性委員會	25			

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
	2-17 最高治理單位的群體智識	2.2.1 治理架構	20		
	2-18 最高治理單位的績效評估	2.2.1 治理架構	20		
	2-19 薪酬政策	2.2.1 治理架構	20		
	2-20 薪酬決定流程	2.2.1 治理架構	20		
	2-21 年度總薪酬比率	6.2.1 平等優渥薪酬	100		
	2-22 永續發展策略的聲明	1.2.1 經營者的話	7		
	2-23 政策承諾	2.4.1 誠信經營	30		
	2-24 納入政策承諾	2.4.1 誠信經營	30		
	2-25 補救負面衝擊的程序	2.4.1 誠信經營	30		
		2.4.2 人權政策	31		
	2-26 尋求建議和提出疑慮的機制	2.4.1 誠信經營	30		
		2.4.2 人權政策	31		
	2-27 法規遵循	2.4.3 法規遵循	32		
	2-28 公協會的會員資格	2.1.1 基本資訊	18		
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	6.1.3 勞資協議	96			
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	NA	
	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	29		

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 205：反貪腐 2016	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。	-		
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。	-		
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	53		
GRI 302：能源 2016	302-1 組織內部的能源消耗量	5.1.2 能源消耗	58		
	302-3 能源密集度	5.1.2 能源消耗	58		
	302-4 減少能源消耗	5.1.4 節能減碳措施	66		
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	53		
GRI 305：排放 2016	305-1 直接(範疇一)溫室氣體排放	5.1.3 溫室氣體盤查	62		
	305-2 能源間接(範疇二)溫室氣體排放	5.1.3 溫室氣體盤查	62		
	305-4 溫室氣體排放強度	5.1.3 溫室氣體盤查	62		
	305-5 溫室氣體排放減量	5.1.4 節能減碳措施	66		
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	73		
GRI 306：廢棄物 2020	306-3 廢棄物的產生	5.3.3 廢棄物清運處置	80		
	306-4 廢棄物的處置移轉	5.3.3 廢棄物清運處置	80		
	306-5 廢棄物的直接處置	5.3.3 廢棄物清運處置	80		
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	108		
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	109		
	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	109		

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
	403-3 職業健康服務	6.4.1 職業安全衛生管理	109		
	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	109		
	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	109		
	403-6 工作者健康促進	6.4.1 職業安全衛生管理	109		
	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	109		
	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	109		
	403-9 職業傷害	6.4.2 職業傷害與職業病	117		
	403-10 職業病	本年度無發生職業病事件。	-		
<b>重大議題：員工福利與薪資</b>					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	6.2 薪酬與福利	98		
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	99		
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	101		
	401-3 育嬰假	6.2.3 友善育兒職場	103		
<b>重大議題：產品品質安全</b>					
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	3.2 產品品質與安全	43		
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	43		
<b>其他自願揭露項目</b>					
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 經濟價值	27		
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	6.1.2 人才聘雇	89		

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 303：水與放流水 2018	303-3 取水量	5.2 水資源管控	68		
	303-4 排水量	5.2 水資源管控	68		
	303-5 耗水量	5.2 水資源管控	68		
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	86		
GRI 308：供應商環境評估 2016	308-1 使用環境標準篩選新供應商	4.2.1 供應鏈管理政策	48		
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	4.2.2 供應鏈稽核成效	50		
GRI 401：勞雇關係 2016	401-1 新進員工和離職員工	6.1.2 人才聘雇	89		
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 培育訓練	105		
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		
		6.1.2 人才聘雇	89		

## SASB 準則索引表

使用聲明：廣宇科技已依循 SASB 準則報導 2023 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	492,727.302	十億焦耳(GJ)	5.1.2 能源消耗	58		
			(2) 來自電網的比例	量化分析	91.85	百分比(%)	5.1.2 能源消耗	58		
			(3) 來自再生能源的比例	量化分析	0.68	百分比(%)	5.1.2 能源消耗	58		
	RT-EE-150a.1	有害廢棄物管理	有害廢棄物產生量	量化分析	6,054.538	公噸(t)	5.3.3 廢棄物清運處置	80		
			有害廢棄物回收率	量化分析	13.5	百分比(%)	5.3.3 廢棄物清運處置	80		
	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(%)	-	-	本公司產品性質不適用	
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-	產品生	來自再生能源相關與	量化分析	不適用	新台幣	-	-			

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
	410a.3	命週期管理	能源效率相關產品的營收							
	RT-EE-440a.1	原物料取得	與關鍵原料使用相關的風險管理機制說明	描述與分析	-	-	詳「電子零組件業永續揭露指標」第六項說明	135		
	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	30		
			(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	30		
	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。	-		
	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。	-		
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	請詳本公司 2023 年股東會年報第 68 頁。	-		
	RT-EE-000.B		員工數量	量化分析	3,210	人	-	-		

## 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	492,727.302	十億焦耳(GJ)
	外購電力百分比		91.85	百分比(%)
	再生能源使用率		0.68	百分比(%)
一	總取水量	量化	1543.391	千立方公尺(m <sup>3</sup> )
	總耗水量		308.678	千立方公尺(m <sup>3</sup> )
三	所產生有害廢棄物之重量	量化	6,054.538	公噸(t)
	所產生有害廢棄物回收之百分比		13.5	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 1 件職業災害事故，原因為操作機具不當，致使腳指骨折。職業災害事故率為 0.1。	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(%)
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	請詳本公司 2023 年股東會年報第 68 頁。	依產品類型而不同

## 會計師有限確信聲明書



### 會計師有限確信報告

資會綜字第 23011990 號

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 2023 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 2023 年度永續報告書第 137 頁之「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第 5~6 頁之「報告書範疇與邊界」段落述明。

#### 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核閱之確信案件」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，以及攸關之內部控制，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 2023 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。



**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有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 貴公司網站公告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

吳仁杰



西 元 2 0 2 4 年 8 月 1 4 日

## 廣宇科技股份有限公司

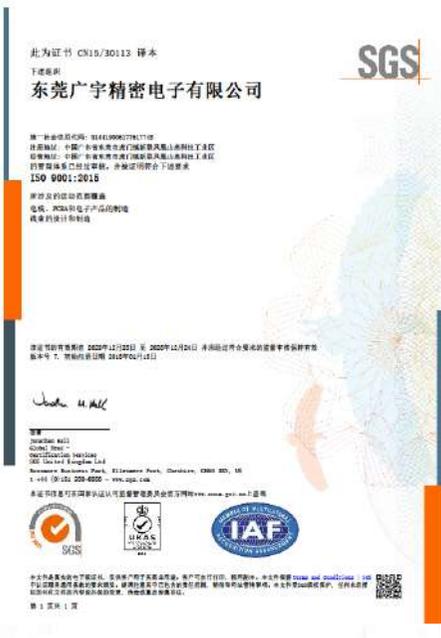
西元 2023 年度

## 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	2023 年廣宇科技總取水量為 1,543.391 千立方公尺(百萬公升)。	68	依公司所示之 2023 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、煙台宏華勝及蕪湖瑞昌。
2	職業災害比率	廣宇科技本年度職業災害事故率為 0.08。	118	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 2023 年各單位可紀錄職業傷害數及總工作時數。
3	誠信經營—供應商盡職調查	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，針對供應商做盡職調查，以利審查及篩選。	31	依據公司內部之誠信經營作業程序及行為指南及誠信經營守則，於當年度針對供應商做盡職調查之結果。

# 體系證書

## 東莞廣宇



江西新海洋





蕪湖瑞昌



## 证书

高证书:

**芜湖瑞昌电气系统有限公司**

中国安徽省芜湖市鸠江区裕安路1号A栋1层-4号1101、2层  
组织机构代码: 241050

认证体系为: 环境管理体系

在如下范围内:  
汽车控制用LED

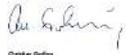
认证标准: 符合已经过评审合格认证, 证实符合体系符合以下标准的要求:

**ISO 14001:2015**

证书编号: 50053616-UMS  
有效期限: 2024-03-02  
有效期至: 2027-03-01  
颁证日期: 2024-02-02




**DQS GmbH**



Christof Grottel  
经理

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schneer-Strasse 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany  
Responsible Officer: 汪海斌, 中国安徽省芜湖市鸠江区裕安路1号A栋1层-4号1101、2层  
E-Mail: [DL.DF@DQS.de](mailto:DL.DF@DQS.de); 200602  
DQS 中国官方网站: [www.dqs.com.cn](http://www.dqs.com.cn)





## 证书

高证书:

**芜湖瑞昌电气系统有限公司**

中国安徽省芜湖市鸠江区裕安路1号A栋1层-4号1101  
组织机构代码: 241050  
IATF 16949:2016

认证体系为: 质量管理体系

在如下范围内:  
汽车控制用LED

认证标准: 符合已经过评审合格认证, 证实符合体系符合以下国际标准和标准的要求:

**IATF 16949:2016**  
(汽车行业)

证书编号: 50053616-IATF16  
颁证日期: 2023-11-07  
证书有效期至: 2026-11-06  
IATF 注册号: 0487854



2-10-D-QMG-07-001

为及代表 DQS



Hans-J. Wippenhaken  
中国区总经理  
中国区总经理 (代表)



Michael Grottel  
经理  
DQS 中国总经理

DQS Control Office: DQS Holding GmbH, Central-Administration-Strasse 1-10, 41111 Köln-Wald, Germany  
The validity of this certificate can only be verified by the DQS.com



# 2023 年度 ISO 14064-1 : 2018 組織層級溫室氣體查證證書-煙台宏華勝




中国认可  
国际互认  
审定核查  
VALIDATION VERIFICATION  
CNAS C012-V

## 温室气体核查陈述

(正本)  
兹证明

依据 ISO 14064-3:2019 标准核查

### 宏华胜精密电子（烟台）有限公司

温室气体报告和清单（发布日期：2024 年 08 月 08 日；覆盖的时段：2023 年 01 月 01 日-2023 年 12 月 31 日）符合

**ISO 14064-1:2018 标准要求**

报告年度总排放量：**126,372 吨二氧化碳当量**

类别 1: 直接温室气体排放和消除量 1250.23 吨二氧化碳当量  
类别 2: 输入能源的间接排放 78,155.62 吨二氧化碳当量  
类别 3: 交通运输的间接排放 539.50 吨二氧化碳当量  
类别 4: 组织使用的产品的间接排放 46426.50 吨二氧化碳当量  
类别 5: 组织的产品使用过程相关的排放 0 吨二氧化碳当量  
类别 6: 其他间接排放源的排放 0 吨二氧化碳当量

注册地址：烟台经济技术开发区长沙大街 18 号

组织边界：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）有限公司厂区

相关活动：PCB 的制造

保证等级：合理保证等级

实质性：56

《ISO 14064 现场核查报告》是本温室气体核查陈述的组成部分，应同时提供给目标用户




总经理



中国认可  
国际互认  
审定核查  
VALIDATION VERIFICATION  
CNAS C012-V

## 温室气体核查陈述

编号：CEPREI-2024-GHG-0041

附件

第 1 页 共 1 页

序号	年度	组织边界	相关活动	排放量（吨二氧化碳当量）		
				排放量	正	负
1	2023.01.01-2023.12.31	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）有限公司厂区	PCB 的制造	类别 1	1250.23	1250.23
				类别 2	78,155.62	78,155.62
				类别 3	539.50	539.50
				类别 4	46426.50	46426.50
				类别 5	0	0
				类别 6	0	0
				合计	126,372	126,372



**CEPREI**



中国认可  
国际互认  
审定核查  
VALIDATION VERIFICATION  
CNAS C012-V

## Greenhouse Gas Verification Statement

(Original)  
This is to certify that

The Greenhouse Gas Statement (Date issued:2024.08.08;Covered period:2023.01.01-2023.12.31) of

### Honghuasheng Precision Electronics(Yantai) Co., Ltd.

has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 as meeting the requirements of

### ISO 14064-1:2018

Total GHG Emissions: 126,372 tCO<sub>2</sub>e

Category 1: Direct GHG emissions and removals: 1250.23 tCO<sub>2</sub>e  
 Category 2: Indirect GHG emissions from imported energy:78,155.62 tCO<sub>2</sub>e  
 Category 3: Indirect GHG emissions from transportation:539.50 tCO<sub>2</sub>e  
 Category 4: Indirect GHG emissions from products used by organization: 46426.50 tCO<sub>2</sub>e  
 Category 5: Indirect GHG emissions associated with the use of products from the organization: 0 tCO<sub>2</sub>e  
 Category 6: Indirect GHG emissions from other sources: 0 tCO<sub>2</sub>e

**Registration Address:** No. 18,Changsha Road, Yantai Economy And Technology Development Area, Shandong, China

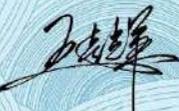
**Organizational Boundaries:**Honghuasheng Precision Electronics(Yantai) Co., Ltd. Plant area, located at No. 18,Changsha Road, Yantai Economy And Technology Development Area, Shandong, China

**Activities:** PCB manufacturing

**Level of Assurance:** Reasonable assurance

**Materiality:** 5%

The ISO 14064 Site Verification Report is an integral part of this GHG verification statement and should be provided to the target user.



Wang Chunhui  
General Manager  
**CEPREI CERTIFICATION BODY**



No: CEPREI-2024-GHG-0041  
Issue date: 2024.08.14

The Certification Body is a member of the China National Accreditation Service for Conformity Assessment.  
No. 33, No. 47, Zhongyuan Avenue, Zibo, Shandong Province, China.  
456100



中国认可  
国际互认  
审定核查  
VALIDATION VERIFICATION  
CNAS C012-V

## Greenhouse Gas Verification Statement

Statement No.CEPREI-2024-GHG-0041

Attachment      The first page consists of one page

No.	Year	Organizational Boundaries	Activities	GHG Emissions (tCO <sub>2</sub> e)		
				Scope 1 and 2	E	Total
1	2023.01.01-2023.12.31	Honghuasheng Precision Electronics(Yantai) Co., Ltd. Plant area, located at No.18,Changsha Road, Yantai Economy And Technology Development Area, Shandong, China	PCB manufacturing	Scope 1 and 2	E	Total
				Category 1	1250.23	1250.23
				Category 2	78,155.62	78,155.62
				Category 3	539.50	539.50
				Category 4	46426.50	46426.50
				Category 5	0	0
				Category 6	0	0
<b>Total</b>	<b>126,372</b>	<b>126,372</b>				

## 2023 年度 ISO 14064-1 : 2018 組織層級溫室氣體查證證書-江西新海洋



### 受核查方确认表

(请以中文正楷和英文印刷体填写此表)

带 CNAS 标志的 ISO 14064-1:2018 认证证书:

内 容	中 文	英 文
组织名称	新海洋精密组件(江西)有限公司	New Ocean Precision Component (Jiangxi) Co., LTD
核查周期	2023.01.01~2023.12.31	2023.01.01~2023.12.31
总排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	类别/年份	2023
	类别 1:直接温室气体排放和清除量 Category 1: Direct GHG emissions and removals	359.65
	类别 2:输入能源的间接排放 Category 2: Indirect GHG emissions from imported energy	3,541.82
	合计 total	3,901
注册地址 /邮编	江西省宜春丰城市剑南路	JIANNAN ROAD, FENGCHENG CITY, JIANGXI PROVINCE, P.R.China
组织边界	位于江西省丰城市剑南路99号厂区的A2、A3、主机房、餐厅、仓库及招聘大厅	Including A2, A3, computer room, restaurant, warehouse and recruitment hall which located in No. 99 Jiannan Road, Fengcheng City, Jiangxi Province, P.R.China
相关活动	手机、计算机、网络通讯设备、计算机接口设备、医疗、工业4.0的线缆及线缆接插件产品的制造	Manufacturing of cables and cable connectors for mobile phones, computers, network communication equipment, computer interface equipment, medical, Industry 4.0
证书范围	a) 位于江西省丰城市剑南路99号厂区的A2、A3、主机房、餐厅、仓库及招聘大厅; b) 手机、计算机、网络通讯设备、计算机接口设备、医疗、工业4.0的线缆及线缆接插件产品的制造; c) 类别1、类别2的温室气体排放; d) CO <sub>2</sub> 、CH <sub>4</sub> 、N <sub>2</sub> O、HFCs; e) 2023年度	/
保证等级	合理保证等级	Reasonable assurance
实质性	5%	5%
(定期核查/证书变更时填写)原证书编号: CESI2023EV/GHG0035ROM		
核查组长确认签名:		组织代表确认签名:
	2024年7月19日	2024年7月19日

需增加证书份数: \_\_\_份

注: \*如不需增加证书份数的,按常规颁发一份证书(含中英文各一张)