

台灣檢驗科技股份有限公司針對智原科技股份有限公司於2024年永續報告書永續活動報導之保證聲明書

保證/確信性質與範疇

台灣檢驗科技股份有限公司（以下簡稱 SGS）受智原科技股份有限公司（以下簡稱智原科技）委託，對其 2024 年永續報告書（以下簡稱本報告書）執行獨立保證作業。此次保證係依據 SGS 永續報告書保證方法學以及 AA1000 保證標準 v3 第二類型中度保證等級進行，執行期間為 2025 年 7 月 9 日至 2025 年 8 月 13 日，其中特定涉及 GRI 303-3（總取水量）及 GRI 306-3（總廢棄物產生量）之資訊，係依第二類型高度保證等級進行評估。本報告書之邊界以智原科技台灣營運據點為主，並於相關情況下部分涵蓋特定海外營運、生產或服務據點。

SGS將視發佈版本之報告內容與協議標準要求間差異程度，保留不時更新本保證聲明之權利。

保證聲明書之預期使用者

本保證聲明書係以智原科技之所有利害關係人為主要溝通對象。

責任

有關智原科技之2024年報告書中之資訊以及所呈現之內容皆屬於智原科技之永續管理部門的責任。SGS台灣未參與任何有關智原科技之2024年報告書中所包含之內容的準備工作。

我們的責任是對智原科技的所有利害相關者對於所設定查證範圍內所發表的文字、數據、圖表和聲明提供意見。

保證標準、類型與等級

SGS用於執行保證工作引用之ESG暨永續報告書保證規則係依據國際認可之保證指引- 全球報告倡議組織(GRI)永續性報導準則GRI 1: 基礎 2021之報告品質要求、GRI 2一般揭露2021之組織的報告實務和其他組織相關資訊、GRI 3 2021之組織確定實質性主題的過程、實質性主題列表以及如何管理每個主題及相關當責性標準於各保證等級及保證方執行原則之相關指南所擬定。

本報告依據SGS集團永續報告書保證規則，保證工作依據AA1000AS v3第二類型中度保證等級，包括評估特定績效資訊的報告品質、準確性及可靠性，其中GRI 303-3（總取水量）及 GRI 306-3（總廢棄物產生量）之特定揭露資訊，係依第二類型高度保證等級進行評估。

保證及報告要求範疇

報告準則項目	
1	GRI 準則（依循）
2	AA1000 當責性原則（2018）
3	SASB Semiconductors Sustainability Accounting Standard (Version 2023-12)

- 依據AA1000保證標準v3版 第二類型之要求，評估報告書內容及其配套管理系統對應AA1000當責性原則(2018)之符合程度，並以中度評估智原科技報告書所揭露之重大主題及特定績效資訊內容準確性及可靠性，及高度評估GRI 303-3（總取水量）及 GRI 306-3（總廢棄物產生量）之特定揭露資訊；
- 評估報告書於GRI內容索引中宣告依循GRI準則符合程度，包含GRI 1, GRI 2一般揭露, GRI 3及200/ 300/ 400系列主題準則。

保證方法

本報告書保證包含保證活動前的背景研究、智原科技位於台灣之營運據點與本保證活動相關之員工及資深管理階層的訪談、文件和紀錄的審查以及與本保證活動相關之外部機構和/或利害相關者的確證。

使用限制及措施

報告中所引用已經獨立會計稽核之財務資訊，及所提及之Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)等內容，在報告書保證過程中將不會追溯其原始資料或對其符合程度提供意見。

獨立性及資格聲明

SGS 集團在檢驗、測試和驗證的領域在世界上具有領先的地位，我們在超過140個國家營運和提供服務，服務的項目包括管理系統和服務驗證、品質、環境、社會和道德的稽核和訓練以及環境報告書保證、社會報告書保證和永續報告書保證。SGS 台灣申明我們對於智原科技、其子公司和利害相關者的獨立性上沒有任何的偏見和利益衝突。

保證團隊之組成係根據成員的知識、經驗以及能力資格加以選派，且由具如備品質管理系統、環境管理系統、安全衛生管理系統、能源管理系統、有害物質管理系統、社會責任管理系統、溫室氣體查證之註冊主導稽核員/查證員資格及符合SGS永續報告保證服務資格的人員所組成。

查證/保證意見

依據所述之方法學以及所完成之查證工作，保證團隊對於智原科技之2024年報告書所報導重大主題相關的包容性、重大性、回應性及衝擊性及其特定績效資訊之準確性及可靠性感到滿意，並且認為其已依循GRI永續性報導準則要求公允報導。

保證團隊認為報告組織已為此報告書選擇適當程度之保證等級。

AA1000當責性原則 (2018) 結論、發現事項及建議

包容性

智原科技積極推動利害關係人包容性，透過問卷調查及持續與員工、客戶、投資人、供應商及其他利害關係人溝通，以深化對其關注事項的理解。為進一步提升未來揭露品質，建議採取更直接且具互動性的溝通管道，以更清楚掌握與永續發展相關之利害關係人的需求、關切與期望。

重大性

智原科技已建立有效程序，以判定對其營運具有重要性的議題。透過正式審查，識別出利害關係人及各群體的重要性議題，並於報告中以適當程度進行揭露，以反映該等議題對利害關係人的重要性與優先順序。

回應性

本報告適切地涵蓋了利害相關者議和的結果以及其回饋的管道。

衝擊性

智原科技所採行的流程，能夠識別並傳達涵蓋廣泛環境、社會與公司治理議題之影響，此等議題之資訊來自多種來源，包括營運活動、公司政策、專案計畫、決策過程、產品、服務以及績效成果。針對每一項重大主題，於目標設定階段即進行影響衡量與評估，並結合質性觀察與量化分析。

特定績效資訊的品質與可靠度

透過查證作業我們檢視智原科技的管理文件，包括程序與紀錄，並得出結論：查證範疇內所列之特定績效資訊，在中度查核等級下屬可靠，其中 GRI 303-3 與 GRI 306-3 之揭露內容，依高度查核等級進行評估。

全球報告倡議組織(GRI)永續性報導準則結論

智原科技之2024年永續報告書已依循GRI 1：基礎 2021章節4中的所有報導原則，其內容符合GRI 1章節3中的九項要求。重大議題及影響性已適當的依循GRI 3: 2021進行重大性鑑別與評估，並揭露重大主題相關之200/ 300/ 400系列主題準則。未來的永續報導，建議組織將永續相關風險與機會的識別與評估納入重大主題評估流程，從而為理解與管理各重大主題提供更全面的基礎且支持策略決策，並廣泛參考永續發展的國際準則，提升未來的揭露品質。

SASB結論

智原科技 參照SASB 標準 – Semiconductors, Version 2023-12 報導其與企業價值創造過程中相關的重要議題資訊。其所揭露之報導邊界與智原科技2024年永續報告書一致。智原科技採用 SASB 的會計與活動指標來評估與管理特定永續議題，並檢視相關量化資訊的正確性與完整性，以支持所報導數據的可比性。為持續改進，建議將針對特定議題的風險與機會之識別、評估與管理流程，納入智原科技整體管理架構，並配合更完整的揭露，以利對各項績效的監測與同業標竿比較

簽署人



鮑柏宇 管理與保證事業群副總裁
台北, 台灣

日期: 2025年08月19日

WWW.SGS.COM



AA1000
Licensed Report
000-8/V3-YDAW1