

保證聲明書

致: 旺矽科技股份有限公司的管理階層與利害關係人

優麗國際管理系統驗證股份有限公司(DQS) 接受旺矽科技股份有限公司(以下稱旺矽科技) 委託, 執行旺矽科技2024年度永續報告書進行查證; 並於 2025 年 6 月進行。

此查證任務旨在以獨立地方式對報告流程形成結論, 並驗證定性和定量聲明, 以降低利害關係人對報告的誤解, 同時提升報告資訊和數據整體的可信度。

聲明書範疇及依循標準

該查證涵蓋整個永續發展報告, 並重點關注 2024 年 1 月至 2024 年 12 月報告期間內與永續發展相關的所有數據、聲明和主張。

DQS永續報告書之保證作業, 根據AA1000AS v3 2020保證標準及全球永續性標準理事會(GSSB)發布的GRI永續性報導準則(GRI通用準則2021)執行。

本聲明書包含下列:

- 1) 依照當責性原則AA1000AP 2018年版本包容性、重大性、回應性與衝擊性的相關準則, 衡量旺矽科技的永續性框架。
- 2) 旺矽科技的經濟、環境與人群(包括人權)指標報告; 此永續報告書所涵蓋的活動年度自 2024 年 1 月 1 日到 2024 年 12 月 31 日。
- 3) 報告書範疇:
財務資訊依據旺矽科技 2024 年經會計師查核之合併財務報表編製; 非財務永續資料(僅涵蓋台灣營業場所-竹北一廠(營運總部)、竹北二廠、竹北三廠、新埔廠、路竹廠、湖口廠)。
- 4) 旺矽科技負責發行、回應、績效數據、案例研究及管理永續發展相關數據與資訊系統相關的資訊。
- 5) 本報告書乃參考 GRI 通用準則 2021 版本、金管會半導體業永續揭露指標規範等編製並宣告。

保證等級

依照AA1000AS v3 2020保證標準第一應用類型, 中度保證等級的要求, 受保證的資訊和績效數據僅限於上述範圍。

限制性

本保證的內容不包含旺矽科技的財報數據來源、建築物設備與製造流程或其他不涉及永續性的資訊等。查證過程非使用法規要求查驗, 故不會對適用法規的遵循情況進行評估或判斷。

獨立聲明與保證單位的職能

DQS集團是一個提供基於GRI、CDP及其他特定管理與報導機制的獨立專業服務機構, 與旺矽科技為相互獨立的組織, 在執行永續報告書保證時並無與旺矽科技或利害關係人有利益衝突。關於旺矽科技的永續報告書, DQS除了對報告書保證事實報告書內的資料蒐集、分析、彙整與呈現由旺矽科技負責, DQS執行此項報告保證作業的責任係依據與旺矽科技議定之範疇及參數準則規定, 保證的委任範圍係乃依循GRI準則為依據, 該報告書內所提供之數據與資訊, 做出聲明外, 不負有或承擔任何有關法律或其他之責任。

DQS集團確保保證團隊擁有所需的能力，在整個參與過程中保持中立，並遵守道德規範。更多資訊，包括公正聲明，請參閱DQS公司網站: www.dqsglobal.com

保證方法

本次保證所採用的保證規範乃參考AA1000AS v3 2020年版本及DQS所發展的方法如以下步驟：

1. 鑑別報告書所陳述的內容與資料，根據相關資料提供者和保證過程所需的證據類型進行分類。
2. 審查永續報告書的重大議題的鑑別，乃依照程序文件適當揭露。
3. 與旺矽科技位於新竹縣竹北市中和街155號的主要相關經理及資訊提供者面談。
4. 評估收集到的資料並提供建議，以供在需要時立即修正，或改善將來報告書內容。

意見聲明

包容性 – 人群應對影響他們的決策有發言權。

旺矽科技利害關係人由永續管理團隊召集各部門代表，依據對營運活動及永續表現之影響程度，鑑別出主要利害關係人。未來報告書在鑑別關鍵利害關係人宜使用更具系統化的方法。

重大性 – 決策者應鑑別並明確重要的永續發展主題。

報告中所包含的永續性資訊，已完整納入本報告書範疇內，涵蓋所有與永續議題相關的永續績效指標。(1)未來報告書對利害關係人關注議題的收集，宜採用更廣度與深度的方法。(2)因應IFRS永續揭露準則，旺矽科技未來報告書可考慮盡早採用兼顧永續與財務觀點的「雙重重大性」進行重大主題的揭露。

回應性 – 組織應在重大永續性議題及相關衝擊上採取透明的行動。

旺矽科技針對其所鑑別的重大議題作出回應，呈現其ESG績效指標，提供組織及相關利害關係人充實且可靠的資訊，可作為形成觀點與決策的合理依據。旺矽科技在未來報告書宜揭露更明確的重大議題管理與中長期可量測目標。

衝擊性 – 組織應監督、衡量其行為如何能更對廣泛的生態系統負責。

旺矽科技採參考GRI準則進行績效指標揭露，透過系統有效監控與評估其在經濟、環境與人群(包括人權)領域各項影響執行狀況。對生態衝擊及管理方法旺矽科技宜揭露更廣泛的內容。

結論

基於上述保證的活動，DQS保證團隊在查證過程的基礎上，沒有發現到任何在本次保證業務範圍內的揭露訊息存在重大錯誤。收集和整合資料的過程已完成本次獨立保證。



代表保證團隊

July 23, 2025

Taiwan

A handwritten signature in blue ink that reads 'Bob Chen'.

Bob Chen

Managing Director



AA1000

Licensed Assurance Provider
000-368