

《瑞昱半導體水資源政策》

瑞昱長期關注環境保護，深知淡水是一種有限、用途廣泛的寶貴資源，在氣候變遷造成的極端氣候、水資源的急遽變化下，更明白保護水資源為刻不容緩、全球永續發展的關鍵議題。瑞昱善盡良好企業社會公民之責任，積極落實水資源有效管理、持續推動各項水資源開源及節約措施，宣導全體員工響應參與節水行動，並鼓勵供應鏈夥伴及利害關係人，一同重視與推動水資源與環境保護、增加水資源調適韌性等相關議題。我們透過以下承諾行動，為全球永續發展與這片土地的下一代人盡一份心力：

● 恪遵水資源相關法規規範，積極保護水資源

- ✓ 瑞昱全球據點遵守國際與當地所有適用的水相關法規規範、標準，透過對用水、排水的監測與控制，減少營運所致水資源之影響。
- ✓ 持續關注氣候變遷對水資源所造成之衝擊影響，致力於保護環境，包括保護淡水生態系統。

● 建立完善水資源風險評估機制，並制定水資源應變計畫

- ✓ 評估水資源對營運造成之衝擊，並因應可能的水資源風險，如乾旱缺水等，制定短期與長期水資源風險之應變計畫，增加調適韌性。

● 持續落實日常營運水資源源頭管理，強化水資源使用效率

- ✓ 訂定用水效率與管理目標，建立完整有效的管理機制，落實用水流向追蹤，定期檢視目標達成情況並持續改善。
- ✓ 持續優化水資源回收與再利用方式，包括回收水再利用、雨水回收、空調冷凝水與冷卻水回收等，並優先選用省水設備及節水器材，落實節約用水，將可利用之水資源效益最大化，提昇整體用水效率。
- ✓ 公開且透明化的水資源相關資訊，定期揭露取水及排水情形、節水績效與管理措施。

● 提昇認知與廠區安全衛生用水

- ✓ 積極宣導水資源重要性、水資源管理措施、環境保護理念，全員參與節約用水，促進水資源管理意識。
- ✓ 瑞昱營運所使用水資源主要為生活用水，水和衛生設施的提供為基本人權，我們確保所有員工、承包商和訪客，皆能享有安全衛生用水及設施的權利。