

環球晶圓2022環境管理目標及達成情形

重大主題	聯合國永續發展目標(SDGs)	管理措施	2022目標及目標達成執行情況 ¹	2023年目標標的 ¹
能源資源耗用 與減量 溫室氣體排放	 	<p>1. 導入 ISO 50001 能源管理系統，監測高能源使用設備，並訂定行動改善計畫，定期追蹤改善措施績效，以達到節能減碳目標。</p> <p>2. 推動及完成系統化溫室氣體排放盤查，以有效管理氣候風險與碳排減量機會。</p>	<p>電力單位能耗減量$\geq 2\%$： 2022年全球廠區電力單位能耗較基準年減量9.38%</p> <p>溫室氣體單位排放削減量$\geq 2\%$： 2022年全球廠區溫室氣體單位排放量較基準年減量15.69%</p>	<p>電力單位能耗減量$\geq 3\%$</p> <p>溫室氣體單位排放減量$\geq 3\%$</p>
		<p>透過內部用水管理及外部合作，減少營運活動所造成的水資源衝擊。藉由高效率設備進行水回收與水中污染物處理，定期自行並委外執行廢水檢測，長期追蹤排放水水質，確保符合法規標準。致力回收水再利用，因應氣候變遷之缺水風險。</p>	<p>水量單位耗用減量$\geq 2\%$： 2022年全球廠區水量單位耗用減量26.68%</p>	<p>水量單位耗用減量$\geq 4\%$</p>
水資源管理		<p>推動綠色產品與綠色生產，由製程設計與技術提升從源頭減少污染排放。設置空污防設備、廢水前處理設施及妥善貯存廢棄物，遵循環保法規，妥善管理以降低對環境之衝擊。</p>	<p>異常事件通報主管機關0件： 2022年污染防治無異常事件通報</p>	<p>異常事件通報主管機關0件</p>
污染防治		<p>從製程改善、源頭減量減少廢棄物之產出；其次廠內進行回收再使用、再利用，減少新購原物料量，同時減少廢棄物之產生；最後才是委託處理（包含焚化、掩埋、物理處理等）</p>	<p>廢棄物管理累積提昇至82%： 2022年實際全球廠區廢棄物管理累積提昇至 81.21</p> <p>*未達成主因為義大利廠區廢棄物變更處理方式</p>	<p>廢棄物管理累積提昇至83%(回收再利用處理占總廢棄物量)</p>
廢棄物管理	 	<p>從製程改善、源頭減量減少廢棄物之產出；其次廠內進行回收再使用、再利用，減少新購原物料量，同時減少廢棄物之產生；最後才是委託處理（包含焚化、掩埋、物理處理等）</p>	<p>廢棄物管理累積提昇至82%： 2022年實際全球廠區廢棄物管理累積提昇至 81.21</p> <p>*未達成主因為義大利廠區廢棄物變更處理方式</p>	<p>廢棄物管理累積提昇至83%(回收再利用處理占總廢棄物量)</p>

註1.以2019年為基準年