

環球晶圓股份有限公司

環境管理目標及達成情形

管理項目	採行措施	2020 年 管理目標	2020 年 達成情形	2021 年 管理目標
能資源耗用與 溫室氣體排放	本公司溫室氣體之主要排放來源是電力，因此電力使用之減量及能源效率之提升為公司目前首要之務。在台灣區，本公司藉由導入 ISO 50001 能源管理系統，監督量測重大能源使用設備，並提出行動改善計畫，定期追蹤改善措施的績效，另於內部宣導節約能源，以達到持續改善、節能減碳的目標。	<ul style="list-style-type: none"> ● 各廠節電率>1% ● 溫室氣體排放量削減>1% 	<ul style="list-style-type: none"> ● 已達成 	<ul style="list-style-type: none"> ● 減少單位能源耗用 1% ● 減少溫室氣體排放 1%
減少用水	本公司台灣區節水措施管理流程，主要分為廠務系統及製程設備進行分項管理，持續提升製程廢水回收系統效能，並定期於內部召開節水討論改善會議及宣導節約用水。	<ul style="list-style-type: none"> ● 加強水資源回收 	<ul style="list-style-type: none"> ● 已達成 	<ul style="list-style-type: none"> ● 減少單位水量耗用 1%
廢棄物管理	本公司重視廢棄物管理，從製程改善及源頭減量，以減少廢棄物（包含空氣污染源排放物質）之產出，並於廠內進行回收再利用、再利用，減少新購原物料量，同時也減少廢棄物之產生。	<ul style="list-style-type: none"> ● 廢棄物產出減量>2% 	<ul style="list-style-type: none"> ● 已達成 ● 已達成 ● 已達成 	<ul style="list-style-type: none"> ● 廢棄物管理廢棄物(回收再利用處理占總廢棄物量) 累積提昇至 80 %
污染防制	本公司推動綠色產品與綠色生產，從製程設計與技術提升，減少原物料之耗用，不僅能從源頭減少污染排放，亦能降低營運成本、減少資源消耗及降低對環境之衝擊。	<ul style="list-style-type: none"> ● 異常事件通報主管機關≤1 件 	<ul style="list-style-type: none"> ● 已達成 	<ul style="list-style-type: none"> ● 異常事件通報主管機關 0 件