



GlobalWafers

Global Family,
Global Solutions!



GlobalWafers Co., Ltd.
環球晶圓股份有限公司

www.sas-globalwafers.com



ビジョン

未来の技術へ、
ともに歩むパートナーに



ミッション

私達GWCグループは半導体産業のために未来に続くソリューションを提供します。

強み

- 世界第三位のシリコンウェーハメーカーです。日本を除くと最大のシリコンウェーハメーカーです。
- アジア、ヨーロッパ、アメリカとグローバルに展開し、比類なき、フレキシブルな生産と製品開発力を有しています。
- 他に類を見ない経営モデルと市場での強みは、グローバルウエーハズが半導体サプライチェーンの中で差別化されている要因です。

事業概要

- 創立: 2011年 SAS グループより分社化
- 本社: 台湾新竹サイエンスパーク
- 製品: 市場にフルスケールの製品を提供します
- 従業員: 7,000名
- 拠点: アジア～ヨーロッパ～アメリカ
グローバルな製造拠点

01 グローバル拠点 & 安定供給

- 9カ国18拠点に展開
- 世界各拠点で最適かつ俊敏に生産し、フレキシブルな製品提供を行います。

02 製品提供

- 3インチ～12インチまでのウェーハ
- お客様の様々なニーズにお応えするため、多様な製品を提供致します。

03 環境・社会貢献・ガバナンス

責任ある成長を経営の原則とし、環境にやさしい生活に貢献し、業界の基準となるよう努力します。

- 環境: 持続可能な開発の追求
- 社会貢献: 共有とボランティアに貢献
- ガバナンス: 透明性と倫理管理の実現



GlobalWafers Co., Ltd.
環球晶圓股份有限公司



グローバル拠点

- 世界中のお客様へのタイムリーに対応出来るグローバルな拠点展開。

- 現地供給は、長距離輸送の環境への影響だけでなく、マクロの不安定性と地政学的緊張を緩和します。

成功への歩み

- 1981年 **SAS** 中美矽晶製品股份有限公司
Sino-American Silicon Products Inc.
- SAS 創立
- 2008年 **GLOBITECH** DESIGNING EPI SOLUTIONS
グロビテック社買収
- 2011年 **GW** GlobalWafers Co., Ltd. 環球晶圓股份有限公司
SAS 太陽電池 半導体 サファイヤの3事業を分社化
GlobalWafers 創立
- 2012年 **COVALENT**
コバレントシリコン(株) 買収
日本のコバレントマテリアルズの半導体シリコン・ウエーハ事業を全て買収しグローバルウエーハズ・ジャパンに社名変更した
- 2015年
グローバルウエーハズ株式上場
- 2016年 **TOPSIL** **SunEdison™ SEMICONDUCTOR**
トプシル社買収
サンエジソンセミコンダクター社買収
- 2022
世界の三大陸をまたぐ総額1,000億台湾ドルの拡張計画を発表
- 2023-2024
日本、台湾、韓国およびデンマークにおいて、既存工場での拡張プロジェクトを完了
- 2025
GWA開所及びSPA新ライン稼働開始



GlobalWafers Co., Ltd.
環球晶圓股份有限公司

製品の種類と用途



製品提供

- 当社の製品は、3インチから12インチまで扱っており、お客様のあらゆるニーズに対応出来ます。
- グローバルウェーハズは、お客様と一緒に新製品を開発し、市場のニーズにお応えします。

市場のニーズに応えるためにお客様と連携いたします

- 01 **Float Zone ウェーハ**
 - 高電圧パワーデバイス向け8" 中性子照射 (NTD) ポリッシュドウェーハ
 - パワーデバイス向け8"PFZ ポリッシュドウェーハ
- 02 **ECAS**
 - ウェーハ強度とゲッタリング性能を合わせ持ったCOPフリー アニールウェーハ
 - メモリー、イメージセンサー、3Dデバイスに最適
- 03 **12" SOI**
 - 高抵抗ハンドルウェーハ RF SOI
 - 高抵抗ハンドルウェーハ/チャージトラップ型 CTL SOI
 - 光通信／CMOS イメージセンサー用製品
- 04 **ワイドバンドギャップ基板**
 - HVパワーデバイス向け6"/8" n型 SiC ポリッシュドウェーハ、高熱伝導用途向け 12" ウェーハ
 - RFデバイス向け4"/6"/8" Si SiC ポリッシュドウェーハ
 - HVパワーおよびRFデバイス向け4"/6"/8" GaN Epi on Si / Si SiC / サファイア基板



GlobalWafers Co., Ltd.
環球晶圓股份有限公司

ESGの取り組み

- ・責任ある成長は、私達の経営方針です。
- ・私達は、環境、健康、安全、およびコーポレートガバナンスについて、国際的責任の最前線に立つことを目指しています。

社会

01 共有する

変化をもたらす

従業員が社会福祉活動を通じて愛を広めることを推奨し、より良い世界をつくるという私達の願いを具現化させます。

02 ボランティア活動

優しさの重要性

ボランティア活動を通じて、同僚との間でボランティアと共有という共通の目標を育てることで、より良い明日に貢献したいと考えます。

ガバナンス

01 公正なビジネス



法的
コンプライアンス



多様性を
備えた取
締役会



苦情処理
制度



倫理規定
アセスメント



リスク
アセスメント

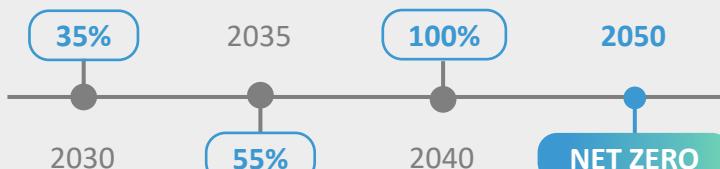
02 コーポレートガバナンス

すべての台湾上場企業中、**トップ5% コーポレートガバナンス**を受賞しました。

環境

01 2040年までに100% 再生可能エネルギーへ

積極的な目標と気候変動対策:



アプローチ:

再生可能エネル
ギーの採用

エネルギー
効率の改善



温室効果ガス削減



カーボンオフ
セットの購入



バリューチー
ンの脱炭素化

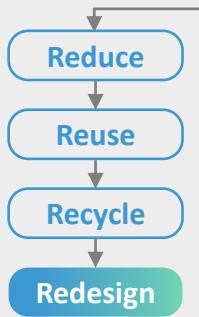
02 水の再生と再利用



台湾における工場の水再
生率は、**50%以上**です。

03 4R 戦略

私達は、**4R戦略**に従つ
て 生態学的に実行可
能な循環経済を追求し、
事前に発生源からの使
用を減らす、**プロセス
の再設計**に注力します。



04 太陽光発電



私達は、電力を確
保し、グリーンエ
ネルギー量を拡大
するため、**太陽光
発電所を建設**しま
す。



05 廃棄物リサイクル

私達の産業廃棄物の
90%以上は、再生再利
用出来ます。



GlobalWafers Co., Ltd.
環球晶圓股份有限公司



グローバルウェーハズの世界に
飛び込んでみませんか!

グローバルウェーハズの世界の詳細
については、当社の Web サイト
(www.sas-globalwafers.com) にアクセス
して最新の情報をご覧ください。



詳しくはホームページ
をご覧ください

No. 8, Industry E. Rd. II, Hsinchu
Science Park, Hsinchu 30075,
Taiwan, R.O.C.

電話: +886 (3) 5772255
ファックス: +886 (3) 5781706



GlobalWafers Co., Ltd.
環球晶圓股份有限公司