

Amkor、米国に先端パッケージング・テスト施設の建設を発表

Amkor がアリゾナ州に高度なパッケージング施設を新たに建設し、
強靱な国内半導体サプライチェーンを実現

テンピ（アリゾナ州） -- 2023 年 11 月 30 日 -- 半導体パッケージングとテストサービスの大手プロバイダーである Amkor Technology, Inc. (NASDAQ : AMKR) は、アリゾナ州ピオリアに高度なパッケージング・テスト施設を建設する計画を発表しました。プロジェクトの完了までに、Amkor は新施設に約 20 億ドルを投資し、およそ 2,000 人以上を雇用する予定です。

Amkor は、先端パッケージング技術と大規模な生産実績をもつ、米国に本社を置く唯一の OSAT（半導体アセンブリおよびテストアウトソーシング）サービスプロバイダーです。完成すれば、本施設は米国最大のアウトソーシング先進パッケージング施設となります。

Amkor の Giel Rutten 社長兼最高経営責任者（CEO）は次のように述べています。「米国の半導体サプライチェーンが拡大する現在、米国に本社を置く最大の先端パッケージング企業として、米国の高度なパッケージング能力の強化を主導できることを嬉しく思います」半導体企業、ファウンドリ、その他のサプライチェーンパートナーは、拠点を地理的に戦略的に拡大する必要性を理解しています。アリゾナ州における当社の高度な新パッケージング・テスト施設建設の発表は、当社の顧客が強靱なサプライチェーンを確保し、米国の強力な半導体エコシステムの一部となることを支援するという当社の意図を明確に示したものです」

最近の[連邦議会証言](#)で、Gina M. Raimondo 商務長官は、米国半導体製造業の再建に向けた米国政府の取り組みの主要分野として先端パッケージングを強調しています。商務省は、強固な先端製造のキャパシティと能力を開発することが重要な優先事項であり、CHIPS プログラムの成功に不可欠であることを明確にしました。

Amkor は、50 万平方フィートを超えるクリーンルームスペースを備えた最先端の製造キャンパスを建設する目的で、約 55 エーカーの土地を確保しました。同製造工場の第 1 段階では、今後 2~3 年以内に生産準備を整えることを目標としています。Amkor は、高性能コンピューティング、自動車、通信などの重要な市場をサポートするため、半導体の高度なパッケージングとテストに向けた最先端のテクノロジーを大規模に提供する予定です。

Amkor はアップルと密接に協力し、ピオリア施設の戦略的ビジョンと初期製造能力について検討しました。ピオリア施設は、近隣の TSMC 工場にアップル向けに製造されたチップのパッケージングとテストを行います。新施設がオープンすれば、アップル社は最初の、そして最大の顧客となります。

Amkor は 1984 年にグレートフェニックス地域に初めて拠点を構えましたが、進化するアリゾナ州の半導体産業においてフットプリントを拡大することを光栄に思います。新たな製造拠点の建設により、Amkor は、TSMC、Intel、Applied Materials、ASML など、同地域で現在創業し、また拡大を続けているフロントエンドファブ、IDM、サプライヤーの強力なエコシステムの中で独自の位置を確立することとなります。

本プロジェクトはピオリア市、アリゾナ州商工局、米政府当局から強力な支持を集めており、進化する半導体エコシステムを拡大し、ハイテク業界での雇用を提供し、グレートフェニックス都市圏の経済力を高めるものとなります。

米国においてこうした大規模なプロジェクトを確実に成功させるため、Amkor は CHIPS による資金提供を申請しました。米 CHIPS および科学法（以下「CHIPS 法」）は、半導体産業における米国の競争力、イノベーション、国家安全保障を強化するために制定されました。527 億ドルのプログラムの一環として、米連邦政府は、製造業者による施設や設備の建設、拡張、最新化への競争的補助金として、米国企業に 390 億ドルを供与します。こうした資金は、Amkor のプロジェクト前進の上で極めて重要です。

「Amkor の 20 億ドル規模のプロジェクトは、昨年の CHIPS 法制定以来、アリゾナ州で発表されたマイクロチップ投資の中でも最大規模のものであり、高賃金の雇用を創出し、地域経済を強化するほか、国家安全保障の保護に貢献します」とアリゾナ州選出の Mark Kelly 上院議員は述べています。「米国で最初の高度なパッケージング施設の一つであり、マイクロチップのサプライチェーンにおける他国への依存を減らすための大きな一歩です。CHIPS 法に関する交渉に当たり、私の最優先事項のひとつは、Amkor を始めとする企業が、アリゾナ州のように米国でのマイクロチップ製造復活の先導的役割を担っている場所で、力強いサプライチェーンを開発するために必要な支援を受けられるようにすることでした」

「Amkor の発表は、アリゾナ州にとって歴史的な前進であり、米国の国家安全保障を強化し、より強靱なサプライチェーンを構築し、アリゾナ州に数十億ドルをもたらし、アリゾナ州の労働者のために数千の高賃金の雇用を創出するものです」と Katie Hobbs 知事は述べています。「米国における先端パッケージングへの最も重要な投資の一つである本プロジェクトにより、アリゾナ州は半導体産業の世界のリーダーとしての地位を固めることになるでしょう。アリゾナ州商務局と韓国の Amkor 経営陣と会い、アリゾナ州への将来の投資について話し合い、彼らをパートナーとして迎えられたことを嬉しく、誇りに思います。共に力を合わせて半導体エコシステムを拡大し続け、先進製造分野におけるアリゾナ州の長いリーダーシップの歴史を継続していきます」

「Amkor は長年にわたり TSMC の戦略的 OSAT パートナーであり続けています」と、TSMC の最高経営責任者（CEO）である CC Wei 博士は述べています。「TSMC は、アリゾナ州で半導体産業の未来に投資してくれた Amkor を称賛します。Amkor による多額の投資と、この施設が TSMC、顧客、エコシステムにもたらす価値に対し、同社と同様に大きく期待しています」

アップルの最高執行責任者（COO）である Jeff Williams は、「アップルは、ここ米国で先進製造業の新時代を築く手助けをすることを約束します。アップルと Amkor は 10 年以上にわたって、すべてのアップル製品に幅広く使用されるチップ

のパッケージングで協業してきましたが、今回の提携により、米国最大の OSAT 先進パッケージング施設が実現することになり、感激しています」とコメントしました。

「この米国の新施設をアジアとヨーロッパにまたがる当社の先進的な施設と組み合わせることで、当社の幅広い地理的フットプリントがさらに強化され、グローバルのサプライチェーンに加えて地域のサプライチェーンの支援も実現します」と Rutten CEO は付け加えました。「今回の投資により、当社がサービスを提供する主要市場の先進的なパッケージングとテストにおける当社のリーダー的地位が強化されるとともに、米国を拠点とするチップ製造拡大に対する当社のコミットメントを確固たるものにします」

Amkor Technology, Inc.について

Amkor Technology, Inc.は、米国に本社を置く世界最大の OSAT（半導体アセンブリおよびテストアウトソーシング）サービスプロバイダーです。1968年に設立された Amkor は、IC パッケージングとテストのアウトソーシングのパイオニアであり、現在では世界の主要な半導体企業、ファウンドリ、エレクトロニクス OEM の戦略的製造パートナーとなっています。Amkor は、スマートフォン、EV、データセンター、人工知能、ウェアラブルを始めとする通信、自動車、産業、コンピューティング、消費者業界向けにターンキー製造サービスを提供しています。Amkor は、アジア、ヨーロッパおよびアメリカといった世界の主要なエレクトロニクス機器製造地域に、製造拠点、研究開発センター、営業オフィスを構えております。詳細については、amkor.com をご覧ください。

将来の見通しに関する記述の免責事項

このプレスリリースには、CHIPS 資金提供と政府支援の金額と時期、アリゾナ州での生産開始、施設の規模、能力、生産量、その他の特徴と利点、投資額、サプライチェーン、雇用創出、当社の市場での地位、成長に関する記述など、連邦証券法で規定されている将来の見通しに関する記述が含まれています。将来の見通しに関する記述を過度に信頼しないように注意してください。このプレスリリースに含まれるすべての将来の見通しに関する記述は、当社の現在の期待、予想、推定、および仮定に基づいて作成されています。このような記述にはリスクと不確実性が含まれているため、実際の結果は、そのような将来の見通しに関する記述で予想されたものとは大きく異なる場合があります。これらの記述に含まれる事象の結果に影響を与える可能性のあるリスク要因は、本施設が予定通りのスケジュール、費用、仕様で建設される保証がないこと、本施設が期待される種類または金額の売上またはその他の利益を生み出す保証がないこと、および証券取引委員会に提出された当社の報告書に記載されたその他の要因が含まれますが、これらに限定されるものではありません。当社または当社の代理人による将来の見通しに関する記述はすべて、この注意書きによってその全体が明示的に認定されます。当社は、適用法で義務付けられている場合を除き、本プレスリリースの日付以降に発生した事象や状況を反映させるために、将来予想に関する記述の見直し、更新する義務を負いません。

連絡先

投資家向け広報窓口



News Release

Jennifer Jue

投資家向け広報兼財務担当、バイスプレジデント

+1-480-786-7594

jennifer.jue@amkor.com

報道関係者向け窓口

Christina Parsons

マーケティング・コミュニケーション ディレクター

+1-480-786-7823

christina.parsons@amkor.com

ソーシャルメディア : @amkortechology