



Open Innovation Platform™

הייצור מפעל את לפתוח מתכונת שהיא אמרה (TSMC) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. השני שלה בסין מוקדם מהצפי המקורי כדי לעמוד בביקוש החזק בשוק השבבים עם הצמיחה המהירה ביותר בעולם.

החברה תקדים את פתיחת המפעל שנמצא בנג'ינג, סין, ליוני בשנה הבאה, לדברי המנכ"ל המשותף של שלה בסביבה המצטיינים הספקים לכבוד החברה של באירוע המרכזי הנואם שהיה, ליו מרק TSMC

לפני שנתיים TSMC אמרה שבכונתה להתחיל ייצור של 16nm במפעל במחצית השנייה של 2018. קיבולת הייצור המתוכננת של המפעל של TSMC שבבעלותה המלאה בסין היא 20,000 פרוסות 12 אינטש בחודש בהשקעה של בערך 3 מיליארד דולר. התחרות בעסקי הפאונדרי בסין צפויה לגדול כי חלקה של המדינה בביקוש העולמי הולך וגדל, לפי דוח של חברת מחקרי השוק Insights IC. המכירות של חברות שהן רק פאונדרי בסין חזויות להגיע ל-7 מיליארד דולר ב-2017, עלייה של 16 אחוז לעומת 2016, לפי IC חברת ציינה, העולמי מהשיעור מכפול יותר בסין הפאונדרי חברות של במכירות הגידול שיעור Insights. המחקרים.

מיליארד 3.2 בערך של מכירות עם בסין הפאונדרי בהכנסות מהשוק אחוז 46 בערך להחזיק חזויה TSMC דולר, עלייה של 10 אחוז לעומת 2016, אמרה Insights IC. סין מתאמצת מאוד להגדיל את ייצור השבבים המקומי שלה, עם תוכניות להשקיע יותר מ-160 מיליארד דולר בתעשייה בעשר השנים הבאות. ממשלת סין

מתכונות לבנות תעשיית שבבים מקומית כדי לקזז יבוא של שבבים שיצרנים בסין משתמשים בהם בהרכבה של מוצרים כמו האיפון והאיפד של אפל.

מספר חברות פאונדרי כגון Corp International Manufacturing Semiconductor (SMIC) פתחו בסין ומתחרות עם TSMC ומתחרים קטנים יותר כמו Corp Microelectronics United | Globalfoundries. בשלב עדיין SMIC ואילו, ינג'בנגג במפעל 16-nm של ייצור להתחיל מתכונת כבר TSMC (UMC). ההתחלה בטכנולוגיית 28-nm.

בהתאם לתקנות של ממשלת טאיוואן, TSMC מחזיקה את טכנולוגיות התהליכים הכי מתקדמות שלה, קווי היצור החשובים ופעילות המו"פ הליבתית בטאיוואן, שבה החברה מתכננת להתחיל ייצור של שבבי 7nm בשנה הבאה.

חולקים כבוד לספקים

המצטיינים לספקים כבוד לחלוק כדי שלה ה-17 השנתי האספקה שרשרת ניהול פורום את קיימה TSMC שלה, במיוחד על עזרתם בהגדלת ייצור ה-10nm של TSMC ובפיתוח הטכנולוגיה של 7nm ומעבר לה. יותר מ-600 ספקים ברחבי העולם בציוד, חומרים, אריזה ומגוון של שירותים הצטרפו לפורום. "עם התמיכה של שותפינו הספקים, TSMC הביאה שוב טכנולוגיה חדשה לייצור כמותי בזמן שיא באמצעות קיבולת הייצור של 10nm שלנו", אמר סגן הנשיא הבכיר ב-TSMC סטיב צו. החברה העניקה פרסים ל-12 חברות בעסקי הציוד והחומרים כספקים מצטיינים.

{loadposition content-related}