

Entrepix 推出 CMP *FastForward*[™]，生產能力將增至三倍以滿足加工

輕型晶片製造模型不斷增長的需要

亞利桑那州滕比—2006年9月11日—Entrepix Inc. 是化學機械拋光 (CMP) 鑄造與設備服務的重要供應商，今天將推出其 CMP *FastForward*[™] 服務和解決方案套件。Entrepix 的 CMP *FastForward* 為市場提供 CMP 流程、鑄造服務與設備供應的最全面產品，以滿足半導體行業在加工輕型製造模型方面迅猛增長的需要。

CMP *FastForward* 旨在幫助各級別 CMP 製造商透過靈活的解決方案感受並滿足工程和生產要求。其範圍從高度自訂的開發專案到全新 CMP 系列的整合、資質認定與磨合，透過外包 Entrepix 的尖端設施或在客戶現場內營 Entrepix 服務來實現這一目的。剛開始使用 CMP 的公司可發現透過應用 CMP *FastForward* 能夠獲得實在的利益，因為它大大削減了實施時間、資本投資與專案風險。對於已經使用了 CMP 的公司，Entrepix 透過針對流程增強與成本削減方面的工程能提高盈利與長期競爭力，並且為規模化生產提供優勢與擴展能力。

儘管 CMP 在上世紀 90 年代初期就已經出現，但由於不斷推進的技術和更高的產量，業界對 CMP 流程步驟的應用持續增長，這兩種因素都需要增加拋光劑的數量。在半導體加工中使用的各種材料與它們 CMP 流程的複雜性使其成為一種工程學密集的製造技術，需要開發多種流程配方。與此同時，IDM 面臨著將產品快速推向市場的壓力，否則就會看到它們的投資報酬率將迅速減少。

Entrepix 的 CEO 兼總裁 Tim Tobin 說，「這些因素驅動了對專業 CMP 服務的需要，該服務幫助縮短實施時間並減少磨合時間。為了滿足這種日益增長的行業需求，我們推出了 CMP *FastForward* 服務套件，並承諾在今年年末之前將我們的製造能力增至三倍。我們實現此目標的措施包括進一步投資於資本設備，每週 7 天、每天 24 小時開工，並將員工數量增加 15 到 20%。」

CMP 代表半導體製造業更富挑戰的技術之一，它是實現目前和下一代積體電路的重要因素。CMP 的平衡外購策略充分利用專業技術和資源，以增強市場競爭力並緩解成本與風險壓力。實施 CMP *FastForward* 使得 IDM 能夠迅速並持續地從出類拔萃的 CMP 效能中受益。

Entrepix 的 CMP *FastForward* 服務深入支援加工輕型或 IDM+ 業務模式。它允許 IDM 外購特定的流程步驟，並且可大幅改善投資報酬率，透過在內部與外部資源之間實現最佳平衡減少內部約束以縮短收入時間。領先的 IDM 日益採納這種平衡模式以滿足特定的製造需求，如額外生產能力或在不中斷持續生產的情況下開發新流程步驟的能力。

作為 CMP *FastForward* 生產與服務套件的組成部分，Entrepix 還出售整修一新的 CMP 與測量儀器，並提供維護服務以全面支援 IDM 客戶的內部 CMP 加工。作為 CMP 加工設備的最終使用者，Entrepix 對設備以及最終提高生產力的必要維護有著深刻的理解。Tobin 總結說，「CMP *FastForward* 是一個真正全面的計畫，並且 Entrepix 的定位就是滿足我們所有客戶的 CMP 需求，它們與加工或設備相關聯。關鍵是 CMP *FastForward* 允許製造商實現利益、內部使用或外包我們的生產設施的速度。」

Entrepix 簡介

Entrepix, Inc. 是一家重要的化學機械拋光 (CMP) 流程外購與設備服務的重要提供商。透過其位於亞利桑那州滕比的已獲得 ISO9001:2000 認證的鑄造廠，公司為半導體和相關行業的客戶提供生產、工程與技術開發服務。Entrepix 還提供 CMP 與測量儀器以支援客戶的內部加工需要。公司具有全面的加工與設備能力，透過試驗性生產與規模化生產，提供從初始整合到最佳化的完整 CMP 解決方案。有關詳細資訊，請造訪 www.entrepix.com。

媒體連絡人：

Amy Smith
Impress Public Relations
電話：401.369.9266
amy@impress-pr.com

公司連絡人：

Mike Bowman
Entrepix, Inc.
電話：602.426.8677
mbowman@entrepix.com

###