



鼎基
先進

SAP ECC 升級至 SAP Cloud ERP
展現企業數位轉型成果





公司介紹

鼎基先進材料股份有限公司

產業別

先進複合材料製造業

產品與服務

TPU 薄膜、密封件、管帶等高性能材料產品，以及客製化材料開發與先進複合材料解決方案

<https://www.dingzing.com/tw>

SAP® 解決方案

SAP Cloud ERP Private (ERP 私有雲)

鼎基先進導入 SAP Cloud ERP Private， 驅動流程重整與數據決策

鼎基先進材料股份有限公司（股票代號：6585）深耕 TPU 材料領域超過 40 年，產品應用橫跨汽車、醫療、電子等高階市場，客戶遍及全球近 60 個國家。近年基已從「TPU 產品供應商」轉型為「材料解決方案夥伴」，目前約 7 成專案與客戶共同開發，累積超過 6,000 項材料配方及上萬項加工製成產品組合經驗，並進一步打造「先進複合材料平台」，將 TPU 技術延伸至更多材料與製程應用。

隨著高度客製化與全球營運持續擴張，鼎基對跨部門、跨據點資料整合與即時管理的需求同步提升。為支撐下一階段成長，鼎基將 SAP ECC 升級至 SAP Cloud ERP Private，並整合海外 SAP Business One 架構，於 2026 年 5 月正式上線。

鼎



鼎基先進材料經營團隊

高度客製化與全球營運加速， 以系統支持下一階段成長

鼎基從「TPU 產品供應商」逐步轉型為「材料解決方案夥伴」，產品開發與製造日益高度客製化，跨部門、跨系統與跨據點協作需求也持續增加。原有 SAP ECC 使用多年後，逐漸面臨大量資料查詢與報表效能、系統高度客製化，以及後續維護與升級等挑戰。因此，將系統升級至 SAP Cloud ERP Private 以達到以下目標：

01

建立集團一致的營運與資料基礎

02

讓生產與管理資料更即時、可追溯

03

打造支撐未來 5-10 年發展的數位基底



「數位轉型不只是為了解決眼前的問題，更是要為未來的成長做好準備。透過升級 SAP Cloud ERP Private，建立全球一致的資料基礎，讓鼎基面對全球布局、智慧製造與下一階段發展時，具備更快速、更精準的決策能力。」

—— 林庚賢 | 鼎基先進 總經理

為什麼選擇 SAP Cloud ERP Private ?

串接製造與營運流程，提升跨部門管理效率

鼎基涵蓋銷售、物料、生產、品質、財務與成本等高度連動流程，在跨部門與營運據點間，需要建立更一致的流程與資料基礎，讓管理階層即時掌握公司的營運狀況。

嚴謹的平台機制，強化企業管理

透過更標準化的流程、權限控管與資料治理機制，降低人工作業與流程例外所帶來的管理風險。讓企業在持續擴張的同時，仍能維持穩定且可控的營運架構。



「這次升級我們並不只是希望解決原有系統效能問題，更希望藉由 SAP Cloud ERP Private 的導入，重新檢視公司累積多年的作業流程與系統架構，在保留鼎基重要管理的同時，提升資料整合與資訊取得的效率。」

——劉信良 | 鼎基先進 稽核室經理



解決方案

SAP Cloud ERP Private

2025 年 2 月開始導入，2026 年 5 月上線

範圍

鼎基先進集團

 總部、海外子公司

導入歷程

盤點流程、釐清需求

鼎基

盤點多年累積的作業方式，召集各功能單位，重新釐清實際管理需求

架構重整、系統串接

確認生產現場必要的操作彈性，界定 SAP 與既有異質系統的角色。

跨部溝通、協作落地

各單位共同參與資料確認、測試與使用者導入，以資料正確性作為上線前提。

東捷

深入各功能單位理解作業情境，協助梳理流程問題與需求優先順序。

協助梳理統整不同部門與生產線之作業，並導入「異質系統整合」將關鍵流程與資料串接至 SAP。

協調跨部門與跨國需求，協助系統測試、資料驗證與使用者教育訓練，陪伴鼎基完成系統上線與實際落地。



東捷以產業經驗與整合能力， 陪伴鼎基成功導入系統

合作關鍵與價值

豐富導入經驗與在地服務

東捷具備集團背景與集團導入經驗，對跨公司、跨部門與製造流程具有實務理解；同時擁有在地服務能量，支援專案快速溝通與推進。

檢視企業需求，協助流程重整

面對鼎基多年累積的客製流程，東捷協助重新檢視既有作業方式，釐清應保留之內容、可標準化之流程等，並在 SAP 架構與現場實務間找到平衡。

跨國跨部門協作，陪伴專案真正落地

從異質系統整合、跨部門與跨國協調，到測試、資料驗證與教育訓練，東捷持續與鼎基各功能單位共同推進，讓系統不只完成上線，更能實際融入日常營運。



鼎基先進與東捷資訊團隊

三大效益， 提升鼎基營運效率與決策速度

01

生產資料更即時、更準確

5%-10%

生產資料準確率提升

- 現場作業發生時即時回報，再由生產管理者覆核
- 降低資料延遲，讓生產管理與成本分析建立在更可靠的資料基礎上

02

成本結算大幅加速

18.9 hr → 2.6 hr

系統執行時間減少

- 成本資訊更快產出
- 若資料或流程出現異常，可更早發現並回頭修正

03

跨據點協作效率提升

30% 以上

跨據點溝通與問題處理效率提升

- 台灣與海外逐步建立一致的流程、資料定義與「共同系統語言」
- 減少反覆確認資料的時間，讓團隊更快進入分析與下一步決策



「透過流程的重新設計，由現場人員在作業發生當下即時回報，再由生產管理者進行覆核，讓資料更接近實際生產狀況。導入後生產資料準確率提升，資料的即時性也大幅改善。」

—— 黃俊傑 | 鼎基先進 廠長

從資料整合走向數據決策， 推動智慧製造與全球營運升級

深化資料整合

串聯銷售、生產、品質、庫存、成本與財務資訊，提升數據的完整性、正確性與一致性。



強化數據決策

讓即時營運數據進一步支援需求預測、生產排程、品質分析、成本管理與經營決策。



佈局智慧製造與 AI 應用

以可信賴的數據基礎推動 AI 與智慧製造應用，讓集團在跨據點營運、客製化開發與管理決策上更即時、更一致，進一步提升全球營運效率與競爭力。

