

製造分銷e系統 環球作業無間斷

Hong Kong  
China

USA

Taiwan

Japan

# Contents

- 2 公司的經營理念、堅持、展望及歷史
- 4 產品應用行業及我們對客戶的服務
- 5 我們的客戶
- 6 世界級企業先進的TurboERP系統
- 8 TurboERP流程圖
- 9 TurboERP/Ultimate系統的領先功能
- 16 TurboERP系統模塊組合

## We are experts in

ERP	企業資源管理	Rental Billing	租務賬單系統
MRP	工廠製造管理	CRM	客戶關係管理
Distribution	分銷業務系統	HR	人力資源管理
Financial Mgt	財務管理系統	e-Commerce	電子商貿系統
Point of Sales	零售管理系統	m-Commerce	流動商貿系統

Total Solution for Your Needs!

**TURBO**  
Turbo Soft Computer (HK) Ltd.  
快速電腦(香港)有限公司  
Since 1988

**Microsoft**  
CERTIFIED  
Partner

**SYBASE**



# Our Mission

## 經營理念：

以創新、累積、整合的信念，熱忱積極的菁英團隊，提供企業最適合的專業資訊服務，為客戶、員工及合作夥伴創造最大價值。

## 我們的堅持：

誠信、專業、品質、創新、服務、顧客、團隊。

## 展望：

「Turbo Soft Computer (HK) Ltd. 快達電腦(香港)有限公司」創立於1988年，融匯了中西方先進管理精粹與中國大陸實戰經驗於一身，是一個結合軟體與網路技術於一身的系統整合專業團隊。十多年來，我們以提升企業經營管理層次為使命，成功為三千多家企業及五萬多用戶提供客製化資訊系統，在這艱辛的過程中累積了數十餘種行業的輔導經驗，並培訓出全方位專業技術人才。

完整且專業的知識與人才資源整合，正是我們的競爭優勢。未來，本公司將秉持「創新、累積、整合」之經營理念，快速且彈性地應用現代化科技，提升企業在虛擬網路時代之競爭力及經營管理層次。



## 歷史：

- 1988 公司成立，並推出本地化的英文版DOS Turbo Accounting系統，並首創即時互換中/英文的功能。
- 1992 推出專為零售業設計開發的Turbo POS 及Turbo Accounting 6.1升級版本。
- 1994 推出專為製造業設計開發的Turbo China/HK Manufacturing System 7.1版本。
- 1995 與中國大陸網絡供應商『新地計算機網絡技術有限公司』達成商業夥伴協議，授權該公司向華南地區企業推廣Turbo一系列管理系統。
- 1996 有鑒於中央政府致力推行財務電算化，推出專為國內企業設計開發的快達企業管理系統8.1大中華版本。
- 1997 成為微軟授權認可的業務夥伴，採用一系列的微軟產品為開發工具，增強技術上的合作交流。
- 1998 有鑒於資料庫服務器的優勢，推出主從架構(2-tier Client Server)之TurboERP 8.1視窗企業版本。同年亦推出中/港生產管理系統8.1視窗企業版本。
- 1999 推出全新TurboERP 2000版本解決千年蟲的問題。
- 2000 以全資擁有的『快達電腦(深圳)有限公司』成立，為華南地區企業提供專業的服務。與全球知名的科技公司Sybase達成商業夥伴協議，應用該公司數據庫研發電子商貿及流動商貿管理系統，提供WAP Phone 及 Palm 作為流動辦公的方案。與香港生產力促進局及亞洲方案中心達成商業夥伴協議，以優惠價格向中小型企業提供快達一系列管理系統。
- 2001 榮獲深圳市高新技術產業協會(Shenzhen Hi-Tech Industry Association)會員單位資格，在高新技術產業中取得的成就得以肯定。推出適合中國大陸會計制度的TurboERP 2001版本，幫助企業在深圳報稅至財局。
- 2003 推出TurboERP 2003升級版本，加強了製造業的提示、監控等功能並加入CRM、HR。
- 2005 推出全新TurboERP/Ultimate N-tier 架構技術的SMETrade、Enterprise及Ultimate企業版本，應用範圍涵蓋了從小型至大型的企業廠商。針對接單生產型企業，獨創的ORP物料運算方式更能靈活計算所需物料，同時加強了資料的保安功能。獲香港理工大學及香港城市大學之合作伙伴邀請，合作舉辦一系列的ERP課程，跟工商各界分享ERP成功使用的案例。
- 2006 增加歐盟RoHS & WEEE環保法規之管理。計劃推出TurboERP/Ultimate Oracle企業版本，針對大型的企業使用，加強資料運算的速度。

## 產品應用行業

TurboERP/Ultimate不僅適用於多品種單件小批量生產方式，也適用於大批量流水線生產及混合型生產模式。例如：電子、鐘錶、家電、玩具、禮品、五金、塑膠、機械加工等離散性行業及食品、化工、藥品等流程性行業，以及離散與流程相混合型行業，並在這些行業領域擁有成熟的行業解決方案。目前，我們已為在香港、中國大陸、臺灣、澳門、新加坡、泰國及日本等地區的三千多家客戶企業及五萬多用戶提供了完善的系統解決方案。

TurboERP/Trade適用於分銷商、進出口貿易、零售、財務、服務及物業租務等企業。

## 我們對客戶的服務

TurboERP/Ultimate提供製造業的功能，已超過它們實際所需。相比其他同類產品，TurboERP/Ultimate不僅擁有強大的功能，而且具有使用親切性高，無繁瑣導入過程等特色。它是以前瞻性的眼光來規劃設計，並適用一般小型、中型、乃至於跨國性集團企業。TurboERP/Ultimate可滿足傳統製造業所需的基本管理功能，更是一套功能齊備，專為現今製造業量身打造的ERP解決方案。

Turbo已擁有超過18年軟件開發及實施的經驗。我們先以全公司管理人員開會瞭解狀況及安排計劃表，日後再針對每個部門提供獨立ERP培訓，人手操作轉入電腦的輔導及諮詢分析服務，若有需要可提供全日現場實施指導操作人員輸入資料，最後安排試卷考核以評定熟練程度，早日提升成員的生產力，並且協助電腦部門維護ERP系統，憑藉精簡的導入過程，有效降低系統上線的人物力成本。

## 顧問輔導上線程序

- |        |   |
|--------|---|
| 專案計畫階段 | 01 客戶狀況瞭解<br>02 工作進度及內容協調   |
| 系統安裝階段 | 03 電腦硬體配線工程追蹤<br>04 電腦軟體/硬體安裝測試                                       |
| 教育培訓階段 | 05 各部門/模組教育訓練<br>06 編碼原則討論及基本資料收集整理                                   |
| 流程擬定階段 | 07 電腦化作業程式擬定<br>08 上線前系統修改調整<br>09 系統操作訓練<br>10 各項基本資料建檔<br>11 上機模擬訓練 |
| 正式上線階段 | 12 各項開賬餘額資料整理與輸入<br>13 各項異動資料開始上線輸入                                   |
| 評定結案階段 | 14 系統上線後討論修改與調整<br>15 結案報告  |



## 我們部份合作的客戶



\*\* 這是我們部份合作的客戶，其公司商標註冊是屬於原有之公司所擁有  
Our extracted client list is shown as above and all of trademark is belonging to the respective companies

# Turbo ERP

## 製造業 引入世界級企業先進的Turbo ERP系統 Enterprise Worldwide Level

### 面向企業問題

- 中國加入WTO後，企業面對國際市場機遇和挑戰，客戶訂單越來越多樣化，但生產數量越來越少，以致OEM及ODM接單型生產模式的企業，面對重重困難，尤其生產線及產能的安排更顯棘手。
- 製造業(尤其OEM)行業已進入微利時期，成本控制和效率提升已成為市場競爭的關鍵因素。
- 歐洲聯盟的『電器及電子設備廢料WEEE』及『限制電器及電子設備使用有害物質RoHS』指令之下，生產商需提供包括測試報告、供應商保證書及物料成份聲明書(MDF)等等，帶來重大的工作量。
- 生產計劃變更頻繁，難以應付緊急插單問題。
- 國際化與多生產基地分工生產的情形，資訊系統不僅要整合資訊，還要及時給出合理建議。
- 準時交貨率低、交貨延遲。
- 如何降低過期、報廢物料比率。
- 如何管理良莠不齊的供應商。
- 針對接單型的企業如何快速、及時回應市場滿足客戶需求，已超出舊有ERP系統處理的能力。

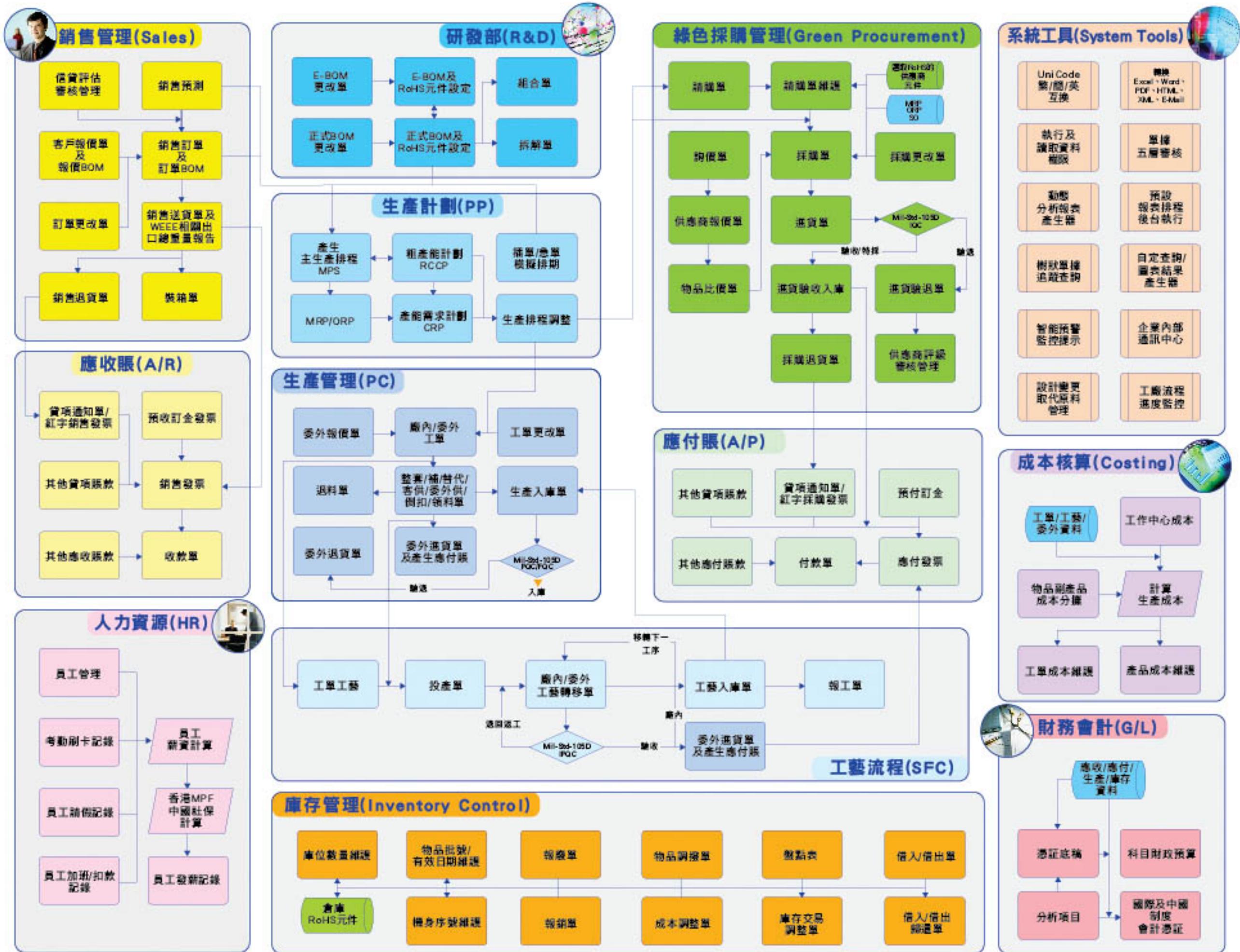


### 我們知道您不願意在軟體投入過多的 時間和人力物力！

TurboERP/Ultimate通常的導入時間是同類型產品的一半，這意味著，我們的客戶不需花費數月或整年時間才能上線。憑藉TurboERP/Ultimate規範有序的實施步驟，在極短時間內即可享受到系統降低庫存、規範生產流程、減少手工作業量等所帶來的效益，從而提高生產績效的規模。

製造業在降低成本或規劃作業流程時，常面臨到一個難題，那就是：如何有條不紊的做到資訊化管理？不管大到興建廠房，小到辦公用品紙張列印，一切都要以精簡流程、提高效率為目標。這些都需要以高品質資源管理工具為依託。TurboERP/Ultimate可幫助製造型企業精簡作業流程，降低不必要的成本浪費，提高企業自身的競爭力；此外TurboERP/Ultimate的精簡型系統架構的設計理念，可幫助企業利用Supply Chain的管理功能有效降低庫存、縮短產品導入期，以快速滿足客戶的需求。

# Turbo ERP 流程圖



# Turbo ERP/Ultimate 系統的領先功能



## 人性化操作及查詢介面

- 1 UniCode國際語言:** 系統操作介面可使用繁/簡中文及英文互換，使用UniCode ISO國際標準編碼存儲，可同時輸入繁/簡中文、英文及日文等世界文字，可於任何不同的語言Windows系統上讀取操作，不會出現亂碼情況，以適應企業面向國際化發展的需求。
- 2 自定義圖型視覺導引流程:** 整套系統由800多項的功能所組成，設有圖型視覺導引式流程(Visual SOP)，操作用戶可依系統流程圖，輕易瞭解系統操作及關聯，亦可自定義流程介面操作，簡潔易用，可將常用的功能保存到個人流程圖中，提高工作效率。
- 3 自定義輸入欄位:** 提供自定義增減單身欄位、順序及寬度等的設定，亦可轉以卡片模式(Card View)簡易輸入，亦可開啟特定欄位處理指定功能，例如附加費成本攤、雙單位包裝數量及香港將來的消費稅(GST)等。
- 4 自動編碼:** 提供自動編碼功能，包括物品、客戶及供應商編號，以便編製各編號時，系統根據預先設定的『編碼原則』自動產生，減少相同產品產生不同編號而導致存倉混亂的情況。
- 5 附件功能:** 所有單據或基本資料設定均可附上不限數量的任何格式檔案、CAD圖片作附件形式補充備忘，並可點選檔案執行相關程式。
- 6 複製功能:** 所有單據及基本資料設定，均可預先設置模板方便新增模式及整體複製功能，以減少用戶重複輸入資料的時間，有效提高工作效率。
- 7 無紙化辦公:** 所有單據只需簡單一按便立即轉為PDF附上Outlook電郵至客戶，達成無紙化辦公的目標，任何報表亦只需一按便立即轉為Excel、Word、PDF、HTML、XML、E-Mail等格式，方便傳遞與共用。
- 8 資料匯入匯出:** 可以由Excel、XML、TXT等多種格式資料自由匯入匯出，便於資料整理及與其他軟體相容。
- 9 RTF格式:** 備註欄位使用RTF格式，字體可放大、縮小、加上底線及顏色等，幫助單據及報表達到加強提示的效果。
- 10 資料瀏覽:** 獨有『資料瀏覽Data Browse』之功能，所有基本資料設定及單據均可用任何欄位及任何字段及加上等於、不等於、小於、大於、相似、不相似等作為篩選條件，並可將搜尋結果作任何欄位重新排序及任意拖拉進行多項分組瀏覽及個別查閱或修改。
- 11 單據追蹤:** 單據均可以任何欄位的部份字元作為搜尋條件，並提供向上查詢單據來源及向下追蹤功能。
- 12 穿透式單據查閱:** 在任何查詢畫面單據單號上，只需一按滑鼠便可即時穿透式單據查閱(Drill Down)整張單據的詳細內容。
- 13 一站式歷史查詢:** 通過一站式設計的『歷史交易快速搜索』功能，輕易查找所有歷史交易單據，其中包括採購/銷售/委外加工價格等等。



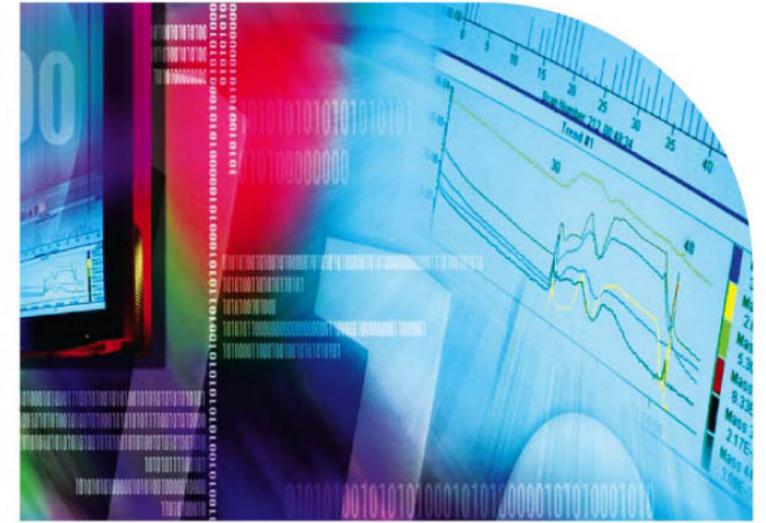
## 保安及監控提示

- 1 資料保安權限:** 除提供基本密碼進入及功能使用權限設定外，並提供嚴密讀取資料權限的功能，可自定義各部門員工職權，限制查閱其他員工已輸入的資料，提供資訊流通的便利，但又不失資料外洩的保安功能。
- 2 系統操作日誌:** 對於已刪除及修改的重要資料，用戶可根據完整的系統操作日誌查找用戶的名稱以及時間，有據可查。
- 3 多級審核:** 各單據可細分多組單別，各單別均提供獨立靈活多變的使用權限、多級平行/逐級上審、金額審核及自動審核等作業方式，對應企業不同單據權責要求之審核情況，加強內部數據管理，確保準確無誤。
- 4 智能預警監控提示:** 用戶可預先設定各類監控提示，例如：存貨不足、超出信貸限額、採購價格過高/銷售價格過低提示、採購/送貨/工單製造/委外交貨超期提示、採購收貨提前提示跟進、工單開工未齊料提示、插單/更改用料相關提示資訊、可預透過E-Mail、SMS短訊或網絡內部即時通訊方式提示相關管理人員，有效控制錯誤的發生。



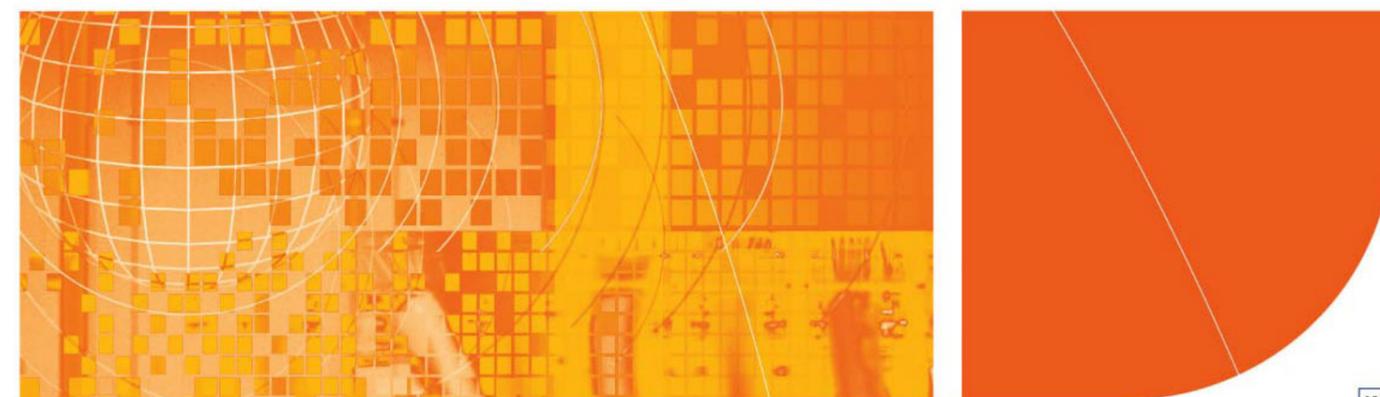
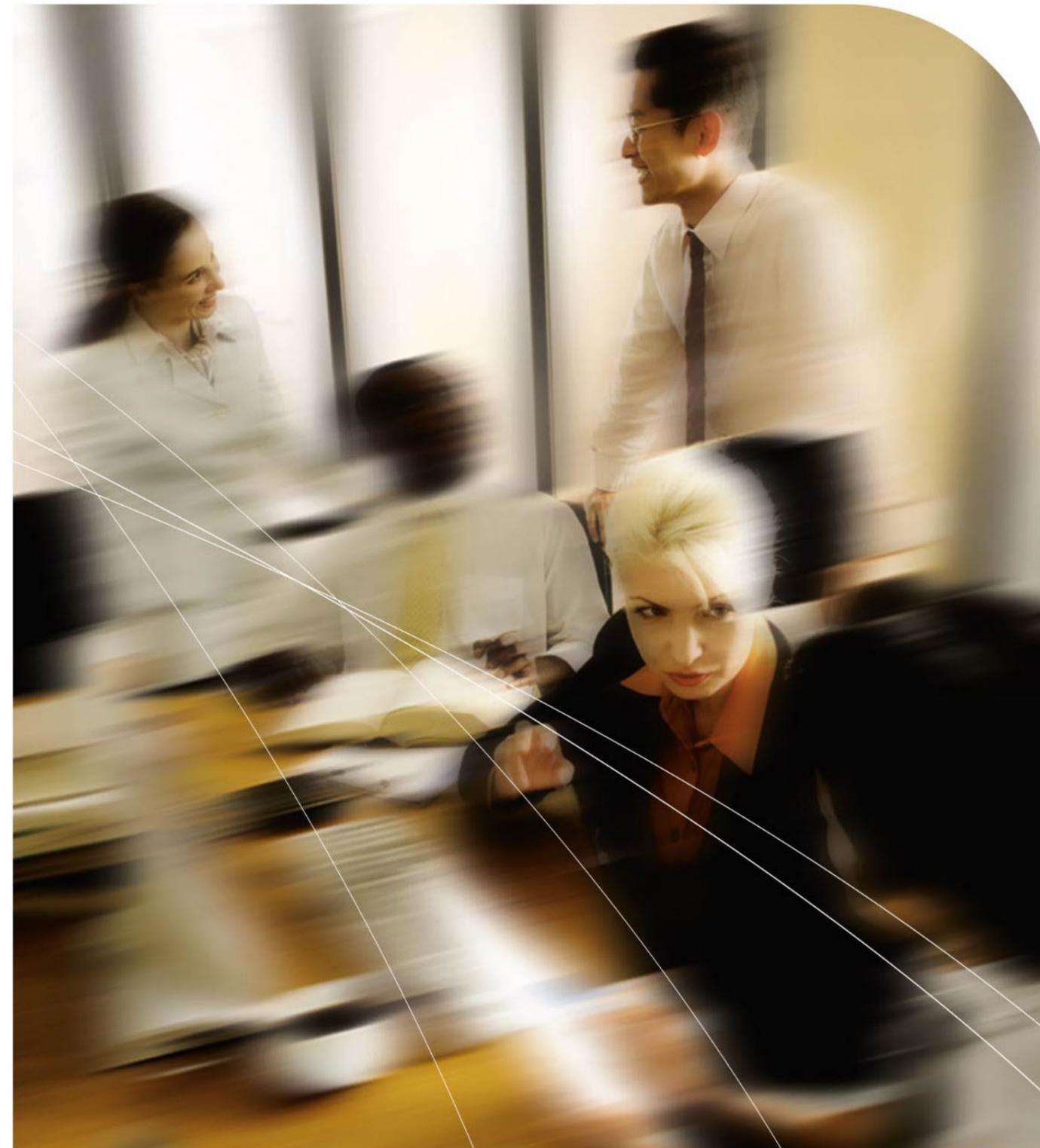
## 創新的技術

- 1 三層架構技術3-Tier:** 最適合遠端存取之ERP系統，採用Oracle或SQL Server大型資料庫，遠端存取遠比舊式2-Tier Client Server的效果設計優勝，3-Tier 使用者端的介面層(User Interface)與中間的應用層(Application Layer)和最底層的資料庫(DataBase)能夠厘清彼此的功能領域，並且分層管理，不論在資源的重複使用或管理便利性上，都有優越的執行效果。
- 2 後台排程作業:** 提供後台執行(Background Server)功能，如MRP計算、會計過賬等；並可預設報表排程，用戶只需預設參數時間，系統便可在指定的日期時間產生報表，透過『企業內部通訊中心』或電郵附件傳送給用戶，管理人員出差亦可通過互聯網或PDA電話隨時查閱，掌握於千里之外，企業亦可利用非工作時間進行MRP計算及生成報表，節省系統的資源及用戶等待報表的時間。
- 3 動態分析報表/圖表產生器:** 提供400多份分析報表，不僅具備動態分析報表產生器功能外，用戶可任意自定增減欄位、位置、字體及排列順序功能外，還提供若干多欄位的報表，自動切頁再接再駁功能。並且所有報表再加強增加『自定查詢/圖表結果產生器』功能，用戶可將查詢的結果在畫面上任意拖拉進行多項分組(Multi-Group)查詢，排序、小計、平均值等多欄位數值分析；並可再將任何所需分析的客戶、供應商、時段、產品、分類、品牌、數量、金額等任何資料轉為數十款的平面及3D圖表及列印。
- 4 企業內部通訊中心:** 可內部互發信息，並可附上檔案傳送，同時可建立企業內部公告版，公佈企業相關通告至各員工組，亦可同時透過SMS發送消息。通過內部通訊中心發送消息時，可附上單據單號，當用戶收到訊息時，只需一按滑鼠便進入相關單據中進行查閱、修改及審核，並可再轉發至其他管理人員進行第二重審核或回覆用戶通知審核完成。



## 完整銷售/採購/庫存/財務的整合系統

- 1 CRM管理:** 營業員可記錄每次拜訪客戶的信息及成交進度，並可進行查詢及分析，把握商機。
- 2 營銷管理:** 提供銷售流程及客戶信貸評估及審核管理、總公司統一信貸限額檢查、銷售預測、促銷效益考量、回款控制及應收賬管理，信貸限額可獨立根據銷售訂單、銷貨單、銷售發票、訂金、期票計算，除一般銷售模式，更支援貿易、分銷，貿易模式可自動產生採購單，訂金發票、毛利預估查詢，分銷模式提供免費數量、套裝組合產品、超送限制及密碼通過、不設限制的折扣及附加費，並可按數量、重量、體積及金額等依據做銷售分攤。
- 3 採購管理:** 提供詢價、比價、請購、採購、暫收、驗收、超收限制及密碼通過等採購流程，篩選合格供應商及審核功能、考核供應商表現、成本控制應付賬管理，提供免費計價數量、不設限制的折扣及附加費，並可按數量、重量、體積及金額等依據做成本分攤。
- 4 自動更新核價:** 銷售/採購單價可設定為標準單價、組別售價、客戶/供應商單價、分量計價及有效日期單價，並且可由確認的銷售/採購單據自動更新核價，保持價格主檔中的資料為最新。
- 5 庫存管理:** 提供最佳庫存、物料計劃、呆壞料管理、借入/借出貨品管理、借入轉購、借出轉銷、物料流程管理，並提供研發部工程物料設定、支持ISO9001之要求批號追蹤管理、食品或化學品之有效日期管理、機身序號管理、速記碼、客戶物品編號、供應商物品編號、條碼管理。支持安全存貨量、最大存貨量、補貨點、經濟訂購量、MRP/ORP逐批批量法等多種物料訂貨方式。
- 6 盤點管理:** 提供抽樣盤點、全部盤點、循環盤點、批號盤點、庫位盤點及RFID等多種盤點方式。
- 7 總賬管理:** 會計總賬提供部門、分析項目、多套的科目財政預算比較，且同時提供國際及中國的會計制度模式。並可由其他模組提供實時或批次過賬的資料，產生一對一或多對一的憑證底稿，當會計人員核對來源單據調整憑證底稿後才正式轉為記賬憑證。
- 8 採/銷/製樹狀單據追蹤查詢:** 提供樹狀單據追蹤查詢，銷售/採購/製造可根據來源單據一次性快速追蹤所有相關的單據資料，並以樹狀分支式整項列出，幫助用戶由訂單至採購、收/退貨、應付賬、付款及訂單至送/退貨、發票、應收賬及收款紀錄等單據追蹤查詢；工廠之工單由領料至退料、生產線上的工藝移轉、委外加工、委外收貨、產品入庫紀錄等單據追蹤查詢。



## 靈活多變的生產管理

- 1 多工廠管理:** 提供多工廠MRP計算、多倉庫、多庫位的產品儲存管理，並可做指定倉庫的進/出庫控制。
- 2 BOM管理:** 提供研發部E-BOM、標準BOM、訂單BOM及工單BOM四種類型的材料表設定及審核，BOM設有結構版本、良品率、損耗率、替代物料、虛擬件、選用件、附加件、生效/失效日期、工藝獨立用料等，並提供組合及拆解產品、BOM直接產生請/採購等功能。
- 3 RoHS & WEEE:** 整合ERP系統與RoHS & WEEE認可元件、供應商、BOM及採購數據的管理，並提供相關標準的物料成份聲明書(MDF)及技術文件檔案(TDF)。
- 4 急單/插單MPS:** 可對銷售訂單及銷售預測進行主生產排程(MPS)及粗產能計劃(RCCP)計算，同時計算各生產中心的產能需求計劃(CRP)，並以圖表形式輔助生產人員進行生產排期的調整，及時對工作中心剩餘產能和超負荷情況作出調整，減少廠內人力、機器及工時錯配狀況。若有急單/插單情況，業務人員也可通過MPS模擬計畫，計算是否有足夠產能及物料可供完成此急單/插單。
- 5 MRP多版本模擬計畫:** 提供每日、每週、每月等多版本MRP模擬計畫的運算，並考慮生產和採購的可提前量，以便物控人員做出最合理的計畫，以物料需求產生請/採購單及工單。
- 6 接單型生產計料管理:** 針對OEM生產、客戶訂單生產、急單、插單及以母工單為生產型態的製造，系統提供了更彈性務實的ORP生產計料系統，解決了生產計畫經常落空，訂單不能準時交貨，訂單追溯困難等問題。
- 7 工單領/退料:** 提供廠內工單、委外工單及工單副產品成本分攤，領料方式兼顧整套領料、零星領料、補料、委外商供料、客戶供料、倒扣領料及退料等多種領料方式。
- 8 工藝流程管理:** 提供生產線上工藝間廠內及委外加工的「正常完工」、「退回返工」等多種移轉操作、工序進度及報工單人時機時記錄，並支援中途緊急加入工藝功能，當委外商交貨時系統自動把相關資訊產生到加工費用應付賬及會計總賬中。
- 9 AQL品質管理:** 提供工廠採購進料檢驗(IQC)，製程檢驗(IPQC)，半成品檢驗(PQC)，製成品檢驗(FQC)等相關MIL-STD-105D抽樣品管檢驗程式，可針對不同產品定義不同檢驗流程，檢驗類別，檢驗水準，缺點等級，檢驗標準。
- 10 設計變更取代原料管理:** 當生產途中發生改單或改料的情況時，系統及時對研發部、採購部及生產部門等之單據物料給出警告提示並自動做出調整，減少不同部門間的訊息傳達錯誤。
- 11 工廠流程進度監控:** 以便監控由銷售訂單、生產計劃、物料需求、採購/收貨/驗收狀況、生產線進度及產品送貨等進程追蹤，減少因工廠交貨遲誤的損失，縮短工廠對客戶的回饋時間，從而提高客情維護的滿意度。

# Turbo ERP

## 系統模塊組合

工廠流程進度監控



庫存Outlook菜單流程圖



採購Outlook菜單流程圖



後台列印排程作業

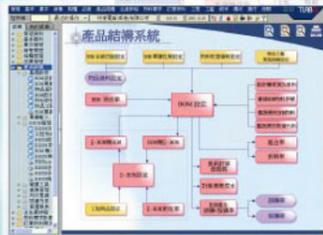


動態分析報表產生器



企業內部通訊中心

BOM樹狀菜單流程圖



會計憑証



RoHS物料供應商設定



動態分析圖表產生器



工單樹狀菜單流程圖



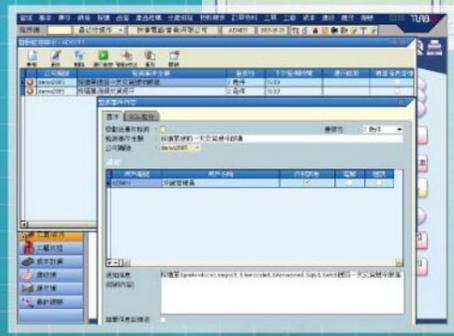
樹狀單據追蹤查詢



一站式歷史交易查詢



智能預警監控提示



MPS排程調整

