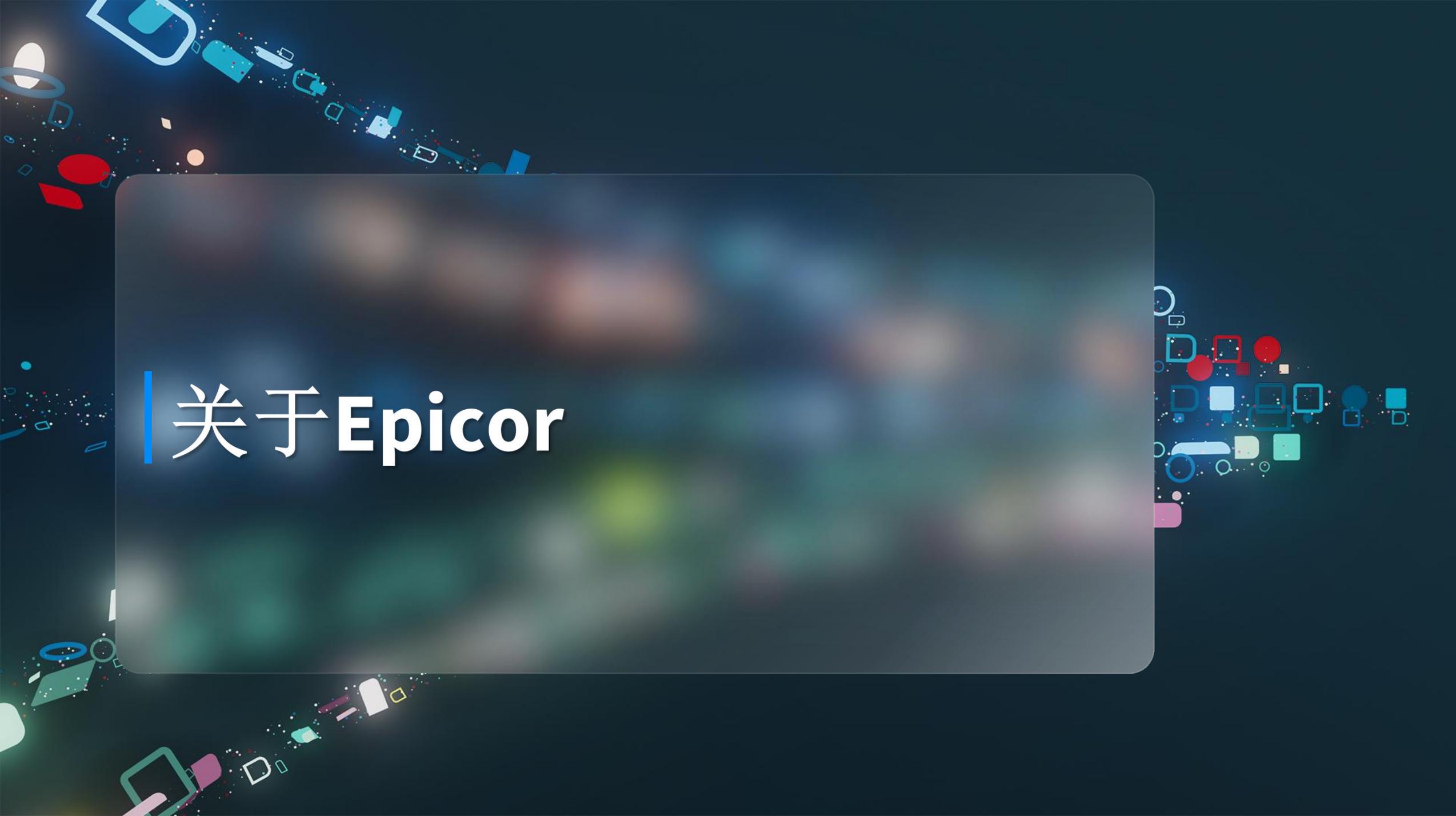


EPICOR

# Epicor 赋能制造企业 加速发展新质生产力





# | 关于Epicor

# Epicor 被公认为行业领导者



## 我们与世界上最大的四家软件公司竞争

“Epicor Software 是该魔力象限中的领导者.....最近的创新包括通过 GROW 商业智能平台增强分析，以及进一步增强 [Epicor Industry ERP Cloud] 解决方案的可扩展性。未来的路线图投资将围绕人工智能支持的端到端供应链数据和分析，包括 GenAI 和可持续发展能力的使用。”

- Gartner 2023: 面向以产品为中心的企业云ERP魔力象限

- Epicor is a Leader in the Nucleus Research Value Matrix: SMB ERP Technology 2022
- Epicor ECM is a Leader in the Nucleus Research Value Matrix: CSC Technology 2022



## 公司介绍



成立  
1972



总部  
奥斯汀，德州



员工  
4,600+



客户  
2.3万+



每天用户  
2.3百万+



国家  
150+

我们的使命：我们是全球最重要企业的重要合作伙伴，为全球制造、运输和销售的经济增长提供数字化基础。

## 制造



制造

## 运输



分销



建筑材料

## 销售

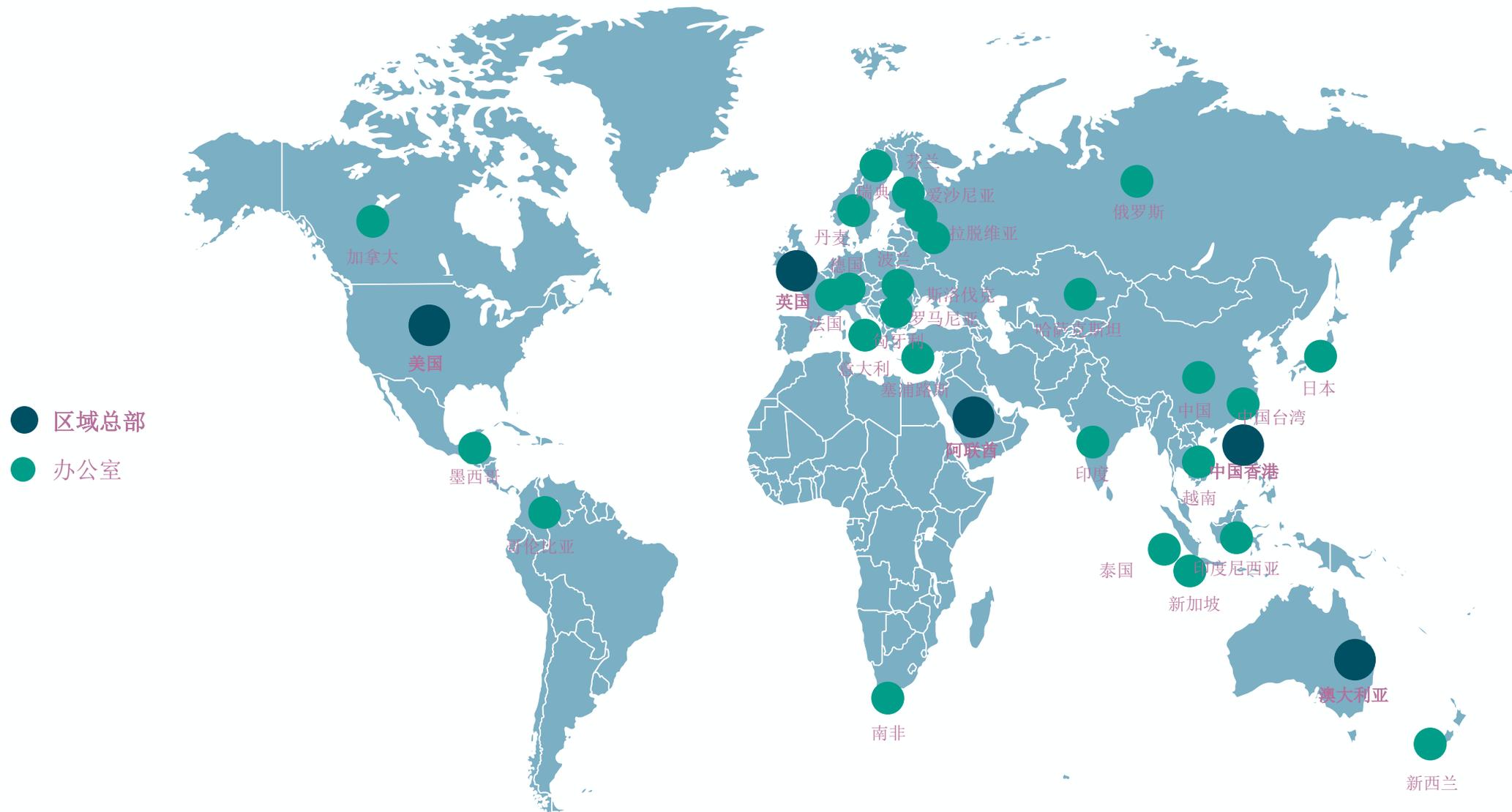


汽车



零售

# 全球分布





连接

加速

优化

扩展

制造

运输

销售

- 连接到工厂 (IoT)
- 需求驱动采购
- 数字孪生
- MTO, MTS, CTO, ETO, ATO
- 多维度项目控制
- 预防性维护
- 质量控制
- 实时成本分析
- 车间无纸化
- 精益生产
- 高级计划和排产
- 移动数据平台

- 供应商门户
- 库存和采购管理

- 外包
- 高级请购管理
- 多层MRP
- 成本差异分析
- 移动仓库
- 快速发运
- 到岸成本
- 序列号和批次跟踪
- 物料队列
- 多公司, 多工厂, 多库位
- 物料转移

- 电子商务和移动
- 配置, 定价, 报价
- 基于成本的估算
- 收入确认
- 移动CRM
- Salesforce集成
- 销售订单自动化
- 产品生命周期管理, CAD集成
- 工程
- 全球财务

CONNECTED FACTORY | ADV MANUFACTURING | PROJECTS | ACTUAL COSTING | SUPPLY CHAIN | OMNICHANNEL | FINANCE

# 为全球制造商提供服务



# 中国典型客户-制造业



金属加工



MINTH GROUP



工业设备



电子和高科技



橡胶和塑料



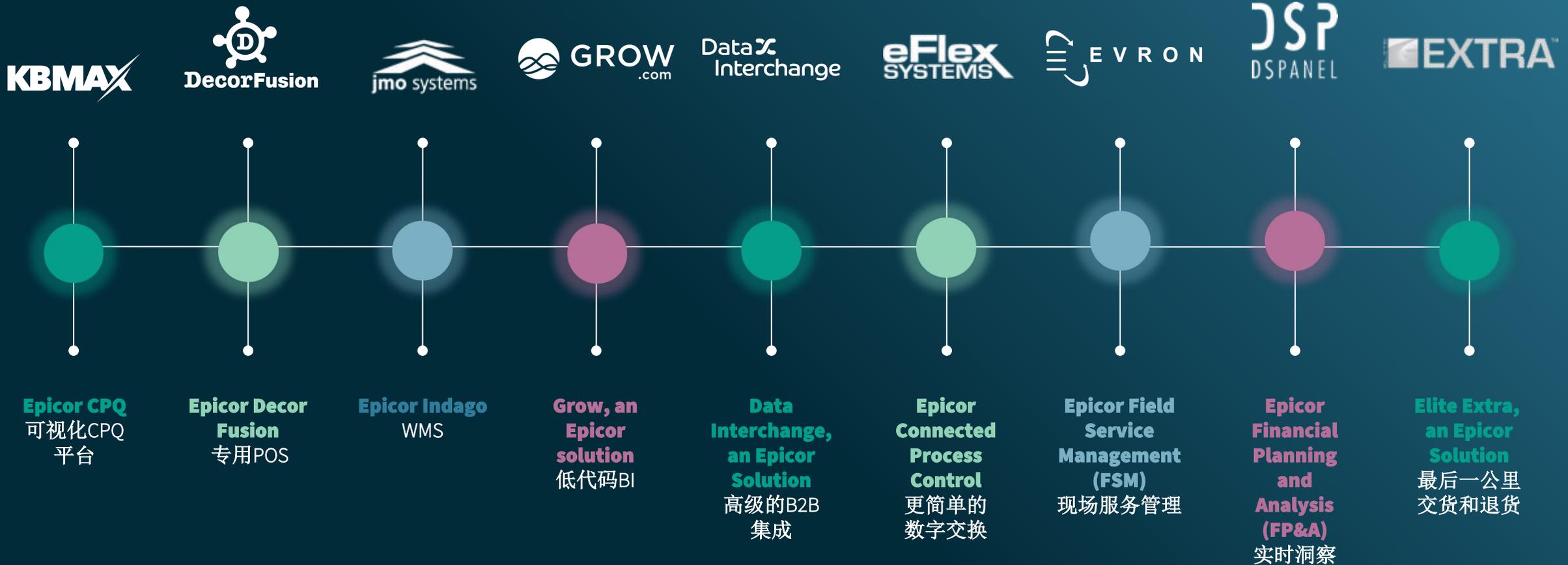
家具



其它



# 扩大我们的服务范围—强劲的并购活动（2021-2023）





# Kinetic 行业专长

# Epicor Kinetic端到端的模块和功能



## 服务和资产管理

- 服务管理
- 退料授权
- 服务合同与保修管理
- 案例管理
- 维修管理
- 现场服务管理



## 生产管理

- 工单管理
- 高级生产
- 看板精益生产
- 数据采集
- 高级MES
- 质量控制
- 质量管理体系



## 供应链管理

- 采购管理
- 供应商门户
- 供应商关系管理
- 库存管理
- 高级物料管理
- 高级计量单位
- 发货和收货
- 快速运输
- 仓库管理
- 供应商EDI和B2B集成



## 计划管理

- 预测
- 主生产计划
- 智能需求计划
- 物料需求计划
- 排程和资源管理
- 高级计划和排程
- 无限有限和基于约束的排程



## 项目管理

- 项目计划与分析
- 项目生成
- 项目账单
- 资源管理
- 合同管理
- 规划合同
- 时间管理
- 费用管理
- 高级项目管理



## 商业智能和分析

- 运营报告/仪表盘/物联网/OEE
- 描述性分析（业务和财务用户报告/仪表盘）
- 诊断分析（记分卡/KPI财务计划）
- 预测分析（预测）
- 数据仓库
- 基于角色的分析和商业智能
- 移动商务智能



## 全球商业管理

- 多公司管理
- 多币种管理
- 全球多地点管理
- 多元数据管理
- 主数据管理
- 可扩展分布式部署
- 全球引擎



## 治理风险和合规性

- 公司治理
- 风险管理
- 安全管理
- 业务流程管理
- 全球贸易合规
- 电子报告引擎
- 环境和能源管理



## 业务平台

- 基于移动浏览器的体验
- 虚拟代理
- 合作
- 企业搜索
- Epicor学习
- 业务流程管理
- 企业内容管理
- 业务工作流自动化
- IoT和IIoT应用程序
- @商务平台
- EDI与B2B集成
- 电子报告引擎
- Application studio配置
- REST服务与Epicor函数
- 可更新的仪表盘
- Epicor整合云
- 部署灵活性
- Microsoft Azure云
- 安全管理



## 财务管理

- 全球引擎
- 总帐
- 应收账款
- 应付账款
- 税务自动化
- 财务报告
- 财务计划与分析
- 信用卡支付
- 现金管理
- 信用证和托收
- 资产管理



## 客户关系管理

- 联系人管理
- 营销管理
- 线索和商机管理
- 案例管理
- 移动CRM
- 与Salesforce.com的集成



## 销售管理

- 估价和报价管理
- 订单管理
- 销售订单自动化
- 电子数据交换/需求管理
- 销售点
- 商业连接
- 经销商网络门户



## 产品管理

- 物料清单
- 工艺路线
- 工程变更与版本控制
- 文件管理
- CAD集成
- 产品生命周期管理
- 产品成本
- 产品配置

# 垂直行业专业知识—行业特定功能



## 工业机械

- 配置器 (CPQ)
- 支持ETO和混合制造模式 (MTO/MTS)
- 自由件 (一次性物料)
- 基于成本的估价
- 按工厂的替代BOM和工艺路线
- PLM, CRM, MRP, APS, ATP, 项目, 服务



## 金属加工

- SecturaFab
- 高级度量单位
- 联动物料
- 热跟踪 (炉号)
- 套料集成
- 仓库自动化与管理
- 产品生命周期管理
- 法规遵从和质量
- 报价和估算能力



## 高科技和电子

- 按照版本进行计划和跟踪
- 序列化的层次结构
- 区分制造商的零件编号
- 高级质量管理
- RoHS / WEEE
- 参考指示符



## 橡胶和塑料

- 成套制品模具
- 型腔跟踪
- 按模具排程
- SPC/SQC
- 压力曲线支持
- 与料仓和搅拌机集成
- 批次跟踪
- 支持循环料
- 化学成分跟踪



## 消费品

- 配置, 定价, 报价 (CPQ)
- EDI
- Amazon连接器
- MRP
- 基于拉动的精益系统
- 智能需求计划和库存优化
- 供应商门户



## 家具和装置

- 配置, 定价, 报价 (CPQ)
- 高级度量单位支持多维度库存
- 套件
- MRP 和 APS
- 供应商关系管理



## 汽车

- 汽车行业EDI
- 供应商门户
- 合同跟踪
- 套件
- 装配
- VMI
- 仓库自动化
- 返利管理
- 高级需求预测
- 分销资源计划 (DRP)



## 航天和防务

- 合同管理和流程化
- 供应商管理
- FAI 首件检验
- 保质期跟踪
- 出口管制和许可证
- 竣工报告
- 版本控制和计划
- 保养, 维修和大修



## 医疗设备

- 正向/反向可追溯性
- 软件验证服务
- 生命科学云
- 规划/修订跟踪
- 电子签名
- 投诉处理
- 高级质量管理

# 金属加工

## 今天的挑战

在不降低产品质量和客户体验的前提下降低成本

对不稳定供应链的端到端可视性

保持车间的效率和控制

将企业资源规划系统与所有其他系统和应用程序连接起来，以简化生产活动

## 现代ERP的收益

利用现代ERP来帮助您的业务：

- 提高可见性并利用**实时监控功能**
- 生成准确的生产提前期信息
- 有效管理**库存成本**和计量单位之间的转换
- 为复杂的客户构建提供**及时准确的报价**

## 行业能力

Epicor提供完整的端到端解决方案，以满足您的需求，包括：

- 产品生命周期管理
- 与CAD & Nestlink集成
- 增强的质量管理和QMS
- 通过高级MES实时监控
- 支持多维度库存的高级计量单位
- 支持MTO, ETO, ATO
- 灵活的自由件
- 高级生产
- 可承诺能力和排程

“无论是供应链还是客户期望，变化每天都在发生。如果没有强大的ERP系统，我们就无法立即适应变化。如果没有 **Epicor Kinetic** 提供的数据，我们就真的要有问题了。”

Ronald Koot | CEO | Boers & Co Precision Solutions Group

>75,000

全球用户



# 工业机械

## 今天的挑战

吸引和留住高生产力的员工队伍

混乱的全球供应链

产品复杂度高，频繁变更需求，交付周期缩短

向产品即服务的业务模式演变

纸质流程效率低下，影响效率和响应速度

## 现代ERP的收益

利用现代ERP来帮助您的业务：

- 通过深度分析和人工智能利用您的数据，获得竞争优势
- 通过协作、易用的解决方案提高员工的工作效率
- 以更快的速度和更低的成本提供配置好的解决方案，从而增加收入
- 通过优质的售后服务将客户变成狂热的粉丝

## 行业能力

Epicor提供完整的端到端解决方案，以满足您的需求，包括：

- 配置，定价，报价 (Epicor CPQ)
- 支持ETO, MTO
- 灵活的自由件
- 基于成本的估算和项目管理
- 每个工厂的替代BOM和工艺路线
- PLM, ECM, CRM, MRP, APS, MES, ATP, SCM & 供应商门户, EDI
- 现场服务

“我们在新产品、新服务和新市场方面制定了快速增长计划，Epicor Kinetic 为我们提供了坚实的基础，帮助我们实现目标。”

Iain Lytollis | IT Manager | Miller UK

>82,000  
日均用户

tialoc



# 高科技和电子

## 今天的挑战

复杂的全球供应链对材料的要求错综复杂

产品淘汰速度快，需要快速创新和及时投放市场

不断发展的技术和消费者需求

广泛的质量和合规要求

## 现代ERP的收益

利用现代ERP来帮助您的业务：

- 通过实时可见性集中和简化复杂的全球运营
- 从设计到废弃的快速产品创新和控制
- 全生命周期的可追溯性和全面质量管理
- 通过基于约束的计划，优化从部件采购到最终产品组装的生产过程

“Epicor Kinetic 是我们数字化转型战略的基石之一。自从实施 Kinetic 以来，我们提高了业务效率和生产力。”

## 行业能力

Epicor提供完整的端到端解决方案，以满足您的需求，包括：

- 实时运营可视化
- ETO, MTO, CTO, & 自由件
- 按版本的计划和跟踪
- 多公司和多国家
- 每个工厂的替代BOM和工艺路线
- PLM, ECM, CRM, MRP, APS, MES, ATP, SCM & 供应商门户, EDI
- 高级质量管理
- RoHS/WEEE

国逸峰 | IT 总监 | 欧伏电气

>350  
地点

Audiotonix

TUFFALOY  
Resistance Welding Products

ONOFF

Hacel  
Fluent in Lighting



# Epicor 过程控制连接 (CPC)

## 过程控制与嵌入式引导数字操作说明



# 打造您的智能工厂



NEW LAYERS

数字化工作指令和过程控制  
**DIGITAL WORK INSTRUCTIONS  
& PROCESS CONTROL**

检验和质量检查  
**INSPECTIONS  
& QUALITY CHECKS**

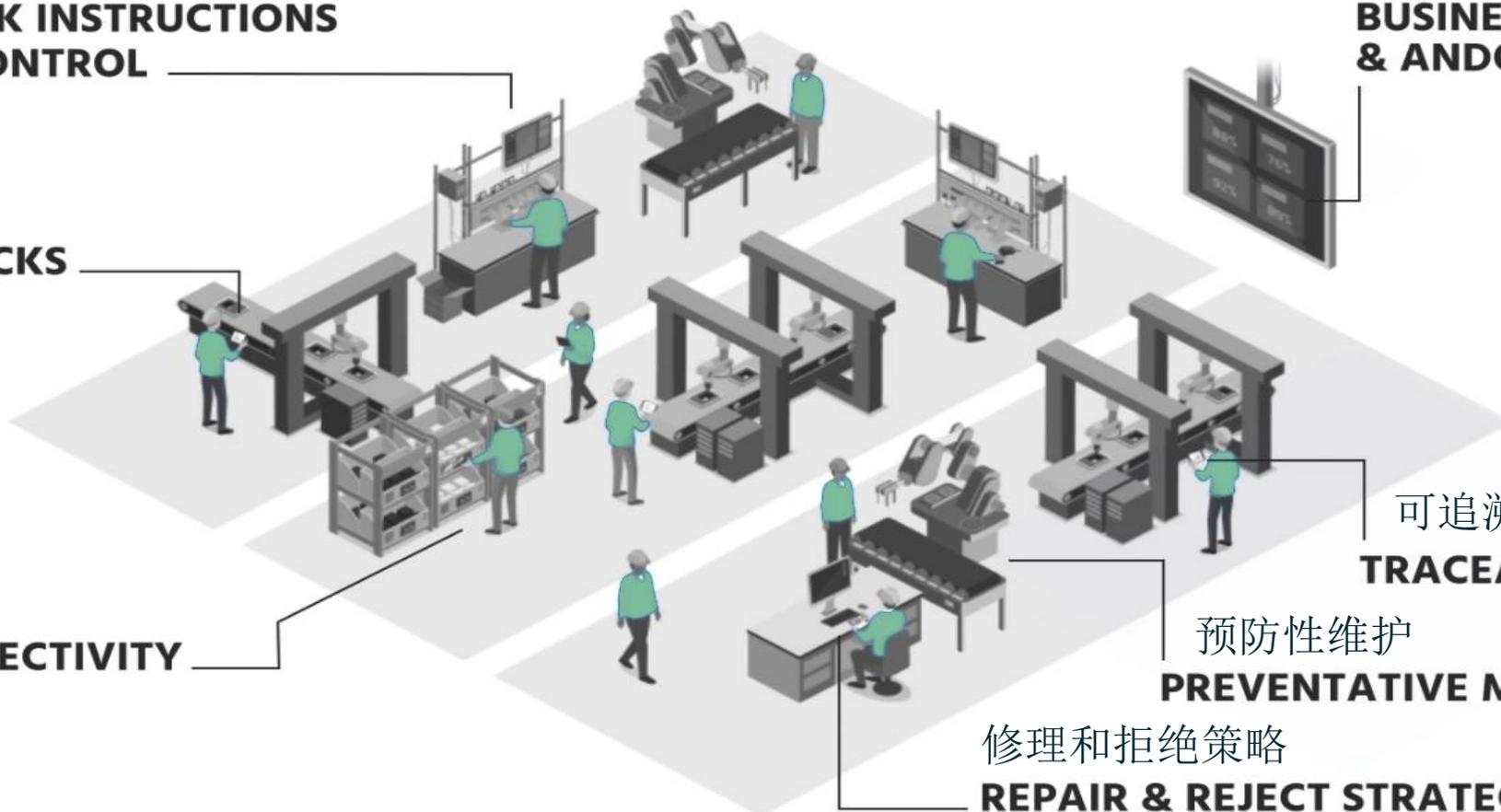
商业智能和安灯  
**BUSINESS INTELLIGENCE  
& ANDON**

设备连接  
**DEVICE CONNECTIVITY**

可追溯性  
**TRACEABILITY**

预防性维护  
**PREVENTATIVE MAINTENANCE**

修理和拒绝策略  
**REPAIR & REJECT STRATEGIES**





# Epicor CPC 提供最简单的 数字化转型途径

一个强大的基于web的解决方案，支持过程控制、操作员指导、可追溯性和任务级别的数据收集。

# 聚焦行业



航空



汽车



暖通空调



消费品



电子和高科技



金属加工



工业设备



医疗器械



塑料和橡胶

- ✓ 精密组装
- ✓ 套件
- ✓ 设置
- ✓ 检验
- ✓ 服务

- ✓ 维护
- ✓ 培训
- ✓ 安全检查
- ✓ 审计
- ✓ 质量管理



加快培训，缩短员工入职时间。

# 过程控制和操作人员行动指南



Assembly



Quality Management



Training



Safety



Maintenance



Audits

- 导入照片和图像
- 链接视频，PDF文档
- 用文字、图标和图像标记照片，提供高清晰度

The screenshot displays the 'Work Instruction Editor - Deflector Install & Inspection' interface. The main workspace is divided into three numbered procedure steps:

- 1 Install Deflector Plate**  
Part #2453
- 2 Place lock nuts on bolts by hand and then torque nuts using PF22 driver.**
- 3 Inspect deflector plate to make sure metal is not bent or punctured near the bolt holes.**

Each step includes a corresponding photograph. Step 1 shows a hand holding a silver deflector plate. Step 2 shows a close-up of a bolt being torqued, with a yellow arrow pointing to the bolt and the text 'Torque deflector bolt'. Step 3 shows the deflector plate being inspected. A yellow caution banner at the bottom reads: 'Caution: Deflector plate may be sharp!' with a link to 'Click here to watch safety video'.

The interface includes a left-hand toolbar with icons for SELECT, TEXT, LINES, SHAPES, IMAGES, ICONS, COPY, UNDO, and REDO. The top header shows 'eFlex SYSTEMS' and the title 'Work Instruction Editor - Deflector Install & Inspection'. The right-hand panel contains 'PROPERTIES', 'LIBRARY', and 'FILES' tabs, with 'Work Instruction Information' selected. It includes fields for 'Work Instruction Name' (Deflector Install & Inspection), 'Background' (1024 x 768), 'Background Image' (BROWSE), 'Select a File or Enter URL', 'OPACITY' (100%), 'VERSION' (20200302115917), 'LAST UPDATE' (03-02-20, 11:59am), 'ASSIGNED TASKS', and 'NOTES'. At the bottom right are buttons for 'DELETE', 'MAKE DEFAULT', 'EXIT WIE', and 'CLOSE'. The footer indicates 'Powered by eFlex Systems © 2020 Version 7.0 20200212-866fs'.

# 设备集成



- ✓ 扭力工具
- ✓ 条码扫描枪
- ✓ 选择灯
- ✓ 量具
- ✓ 摄像头
- ✓ 打印机
- ✓ 标识阅读器和生物识别技术
- ✓ 标尺
- ✓ 视觉系统
- ✓ 协作机器人
- ✓ 增强现实灯光引导
- ✓ PLCs
- ✓ 更多...





使用Epicor CPC，可以减少人为错误，轻松识别整个装配过程中的不符合项，启用拒绝和修复策略，并帮助确保只生产高质量的部件。

# 启用、执行和跟踪质量

