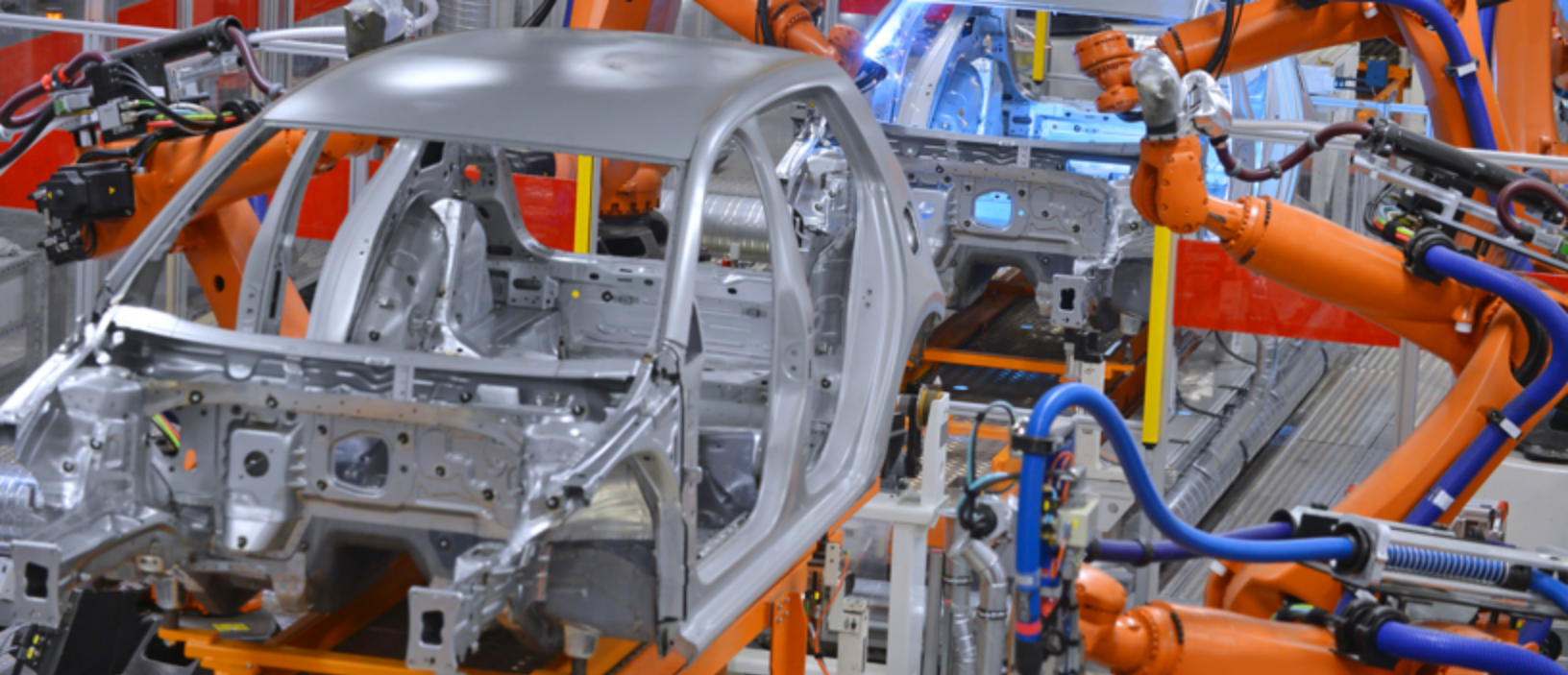




高管简报

为何汽车整车厂 OEM 和各级供应商急需投资先进的 ERP

先进的企业资源规划 (ERP) 系统可帮助全球企业（包括您的竞争对手）对于其企业运营进行变革。先进的 ERP 系统以集成性和实时性为基础而设计，旨在提供更好的业务流程管理，现正被各种规模的汽车制造商和各级供应商采用。

引入技术先进的 ERP 系统对企业的运营、效率、智能化和生产力而言都是一项宝贵的投资。先进的 ERP 系统中的每个功能最终都与这些方面的改进紧密相连，您的企业将具备更高的效率、更强的竞争力和更好地满足客户需求的能力。

什么是现代先进的 ERP 系统？

ERP 系统的起源可以追溯到 100 多年前，大约在同一时间，亨利·福特将制造装配流水线引入了汽车行业。该系统被称为经济订货批量 (EOQ)—当时是用于优化库存成本的决策工具。它最终演变为物料需求计划 (MRP)—用于管理制造流程（包括计划、调度和库存控制）的系统。后来又增加了其他功能，如管理财务和客户订单的模块。然而，解决方案数量的增加也使其变得更加笨拙、复杂并且对于普通业务用户来说难以操作管理。经过大量修改的解决方案使升级变得困难，这进一步阻碍了其发展。

从那时开始，ERP 解决方案在连接日常业务活动以及从采购到车间运营的端到端流程中方面发挥着重要作用。ERP 系统还可以自动执行繁琐或手动的任务并对数据进行分类和跟踪，这些数据涵盖长长的 SKU 列表和当前库存信息。ERP 系统旨在提高整个车辆生命周期的业务效率，涵盖从工程和设计到与各级供应商之间的协作、小部件库存以及向经销商发货在内的各个流程。

把如今的 ERP 系统叫作数字运营平台 (DOP) 可能更能体现其先进的功能，如增强分析、物联网 (IoT)，甚至是机器人技术集成以及仓库中的自动运输设备。ERP 系统在不断地发展以满足数字业务需求，当采用云部署方案时，这些解决方案能凸显更大的优势。例如，您的企业可以获得存储大量数据以及快速扩展的能力来适应行业变化。

人工智能 (AI)、机器学习 (ML) 以及物联网 (IoT) 等快速崛起的数字技术增加了 ERP 解决方案给您的企业带来的价值。现代先进的 ERP 系统内置了 AI 驱动的分析功能，让您以实时了解整个企业正在发生的事情并深入挖掘产生影响的因素以及可能的结果，如可用资源、资产绩效、预测销售额以及计划盈利。

为什么有些企业推迟其 ERP 系统的现代化改造？

一些企业领导者心中存在一些误解，因而迟迟未推动 ERP 系统的现代化改造，也没有将 ERP 系统迁移到云上。其中一个误解便是认为云不安全、成本更高、停机更频繁以及云端 ERP 是通用的。一些企业领导者可能还担心 ERP 系统的实施将对业务造成大规模的中断，使企业无法正常服务客户，实现财务目标。

有一点是毫无疑问的：ERP 系统升级是一项艰巨的任务。然而，变更管理策略、实施工具和开箱即用的行业特定功能都已经过可靠的验证，可以帮助降低升级带来的风险。控制项目范围、组建合适的团队共同管理流程以及获得管理层支持也将有助于按计划执行任务，确保实现优先关注的重点目标。

在当今汽车行业取得更大成就

对于汽车行业的企业而言，现代化先进 ERP 解决方案的优势尤为显著。如今的汽车融入了更多高科技、实现了高度互联性，同时更加专注用户体验，因此汽车制造企业和各级供应商必须在产品创新上紧跟时代步伐。寻找新的供应商和合作伙伴以及建立区域库存中心等是当前市场的需求，这些都需要高度灵活的 ERP 解决方案。**芯片短缺**对业务造成的干扰，这可能是企业迫切要求系统的可视性和灵活性最有力的例证。采用云端供应链计划解决方案的企业可以更好地应对市场波动、预测发货延迟并与后备供应商合作。从汽车整车厂 OEM 到零部件供应商，所有汽车企业都可以使用实时数据、通用运输路线的全球视图以及人工智能 AI 支持的分析来管理风险并减轻业务中断的影响。由于芯片短缺造成的影响预计将持续到 2023 年，现在投资这项技术将有助于控制潜在的收入损失。

为什么选择 Infor® 的现代化先进 ERP？

更易采用

- 预捆绑功能超越了行业 CloudSuite™ 解决方案套件中财务和人力资源的功能，适用于企业工作流程。
- 多核引擎支持对行业集团定制的新功能的敏捷开发
- 敏捷实施加速器和最佳实践的敏捷部署流程可加速价值实现
- 没有庞杂的代码库，只是您企业业务所需的软件系统
- 随着需求变化而扩展附加容量和功能

行业特定功能

- 在供应商及客户、配置和设计的协同方面业界最佳
- 90% 的行业特定功能已内置或可配置
- 持续的云升级可提供最新功能，可按需开启
- 尽可能减少定制化，以满足未来的可扩展性和今后的成本管理及风险管理

云和技术生态系统

- 多租户云平台方便用于集成、工作流、商务智能分析 BI、扩展性、物联网 IoT 和 人工智能 AI
- 标准中间件 API 可集成 Infor 应用和第三方应用以及物联网 IoT 应用
- 便于上下文和企业级洞察力的数据和分析服务
- 亚马逊云科技 Amazon® Web Services (AWS®) 全球云基础设施，拥有敏捷性、可扩展性和安全性

了解投资现代先进 ERP 的最大优势

力争走在创新前沿的富有前瞻性的企业已相继投资部署于云端的 ERP 系统。生产率提高和流程改进等方面的收益远远大于业务中断这一弊端。将 ERP 系统进行现代化升级对您的业务具有战略性影响。

体验现代先进 ERP 系统的显著优势：

- **易于使用**—如果您的员工无法使用 ERP 系统，您将无法获得投资回报 (ROI)。更新后的云系统对用户更加友好，能够支持员工搜索数据用于决策。
- **做出更好的商业决策**—企业分析使整个汽车供应链中的企业能够跨越业务孤岛连接数据并将整体结果和 KPI 下钻到功能层面的贡献者。现代化先进 ERP 系统赋予了企业在内部发展“分析思维”的能力，从而能够增加数据驱动的业务决策并提高运营效率。通过将企业 KPI 与部门目标对齐，团队和个人可以更清楚地了解他们的优先事项如何影响整体业务绩效。
- **快速的价值实现**—投资回报率 ROI 是业务决策者的一个关键指标，而现代化先进 ERP 系统可以帮助团队通过业务分析、方案规划和财务影响分析来灵活扩展并与管理层利益相关者进行有效的沟通。通过充分了解当前财务结果的驱动因素并使用智能工具对未来结果进行建模，团队可以更加自信地做出决策；而公司高层管理人员也能理解团队对公司资源的合理投入而给予他们更大的支持。
- **吸引和留住人才**—当前汽车整车厂 OEM 和各级供应商面临一个主要挑战，那就是拥有丰富的“专业”知识和制造技术的员工相继退休，而新一代工人却不愿接棒制造业岗位。没有工人，企业就无以生存。生长于“数字时代的新工人”更期望使用对用户友好的云技术。这便是与他们在日常生活中使用的应用程序的外观和体验相似并支持对数据及时访问和协作的软件系统。对于许多制造企业及其供应商而言，现代化云端 ERP 系统是吸引新一代工人的关键因素。

- **打破业务孤岛**—通过使用现代云平台将 ERP 功能扩展到运营之外，汽车整车厂 OEM 和各级供应商能够增强跨职能领域的协作和业务敏捷性，从而改进工作流程并提高生产率。团队能够充分利用高效率沟通和跨职能数据，来缩短周期时间并提高准确性。ERP 系统自带的社交工具使团队能够随时随地跨区域、跨时区分享丰富的信息。
- **促进协作**—最有效的 ERP 系统还支持“由外至内”的沟通要求以方便与供应商和客户交流信息。对供应链、产品生命周期和订单管理等流程的网络化支持有助于缩短周期时间、提高准确性并提高整体业务灵活性。上下文决策分析考虑了库存水平、提前期和需求预测等第三方数据，使得企业可以更好地进行计划、调度以及成本和风险管理。
- **提升关键绩效指标**—使用最新 ERP 版本的制造企业及其供应商在完整和准时交付、库存周转、内部计划合规性以及运营成本降低等指标方面获得了更显著的优势。供应链敏捷性和可靠性的提升是直接影响企业盈亏的因素之一。这方面的改进可以缩短价值实现时间并带来可观的投资回报。
- **利用新兴技术**—分析技术、移动应用、云、合作伙伴网络和物联网是现代制造行业竞争的筹码。例如，工厂可以从嵌入机器和工厂资产的传感器中收集基于状态的数据。若使用高级分析技术对数据进行分析，则可以检测到性能下降或发生故障的早期预警信号。收到预警后，便可以采取预防措施，如订购替换零件或重新安排工作。

现代先进 ERP 促进可持续发展

汽车行业的发展瞬息万变。新的商业模式、产品开发以及位置和监管等问题都需要考量，而旧的技术可能已无法支持您在新的行业格局中站稳脚跟。现代先进 ERP 软件供应商不断将新的且通常是针对特定行业的最佳实践添加到他们的解决方案中，以确保竞争力。这将赋予您的企业扩展运营业务、满足不断变化的需求、支持增长以及紧跟时代变化的能力。

了解更多



Infor 是为特定行业提供商业云软件的全球领先供应商。
Infor 17,000 位员工正在帮助全球超过 175 个国家的逾 65,000 家组织/企业应对市场挑战，实现业务目标。了解更多信息，请访问 www.infor.cn。

版权所有 © 2022 Infor。保留所有权利。此处的文字信息和设计标志均为 Infor 和/或其关联公司及子公司的商标和/或注册商标。此处所列的所有其他商标均为其各自所有者的财产。

Infor 中国销售热线：4009203715；公司网址：www.infor.cn

INF-2611562-zh-CN-0522-1