

赋能技术，Infor 正在对区块链进行仔细研究，主要研究它在验证货物或原料的可追溯性，以及在医疗保健领域保护医疗记录等方面的应用。

共享经济解决方案将会掀起物流服务变革。以爱彼迎 (Airbnb) 为例，众多企业已经证明了设计合理手机 app 的无限潜力。此外，优步 (Uber) 和其他公司已经在部署司机网络，以求使用优步司机的私人车辆，为客户提供包裹投递服务。虽然这一尝试目前还处于规划阶段，但是一旦取得实质性的成效，我们将很快看到个人司机驾驶私人货车或卡车等大型车辆，运送更大的货载量。先进的手机 app 和现成的商用传感器将会为供应商带来诸多裨益，为其提供更佳的可视性和更高的控制力。

供应链可视化将成为吸引众多分析人士的技术集中型领域。在过去 20 年间，可视化已经实现了与企业资源规划、运输管理系统、仓库管理系统、国际贸易管理、供应链规划、销售与操作规划等供应链技术领域的结合。

在过去几年间，Gartner 一直致力于研究供应链可视化 (SCV) “框架”。换言之，SCV 一直在朝技术集中领域的方向发展。一些公司甚至发布了 SCV 潜力征求建议书，且成熟的实施方案也产生了巨大的投资回报。

供应链技术

如果企业现在不积极适应变化，它们很快就会遭遇阻力，甚至面临破产。从某些层面来看，凭借自身在供应链领域的优势，现有的市场领导者依然能够领先那些极富创造力的新兴公司。因为一些“旧世界”的操作规范仍然根深蒂固，且影响着制造业和运输业。但是，有远见的企业会勇于投资或测试上述创新想法和其他新领域。因为只有这样，企业才能获得创新能力，从而适应日新月异的时代潮流。作为 ERP 行业的创新解决方案提供商，Infor 为各行各业提供了从供应链分析决策、计划到执行的全面供应链解决方案。基于 Infor Xi 技术，打通仓储、物流、财务等各个来源的数据，进行分析预测与高效的执行，实现全球化且可视化的供应链网络。

诚然，亚马逊和优步在各自领域的地位仍然难以撼动。但是，许多极具创造力的企业已经整装待发，准备依靠技术主导的运行模式，取代现有的市场领导者。通过采用上文涉及的某些技术，或许您的企业也能在竞争中拔得头筹。IM

《智能制造》杂志征稿通知

一、征文范围

1. 数字化设计与制造
2. 智能设计理论、方法及系统
3. 自动化与现代制造系统
4. 机器人技术及应用
5. 虚拟设计与虚拟样机
6. 网络化控制与制造技术
7. 绿色设计与绿色制造中的智能技术
8. 智能加工、智能检测与控制
9. 数字企业与数字化工厂
10. 制造系统建模、运行、控制、优化与调度
11. 先进制造模式与战略
12. 制造信息与知识处理
13. 数控技术与数字化装备
14. 现场总线与无线传感网技术

注：以上内容范畴供参考，围绕智能制造全领域，具体题目请自拟。

二、论文遴选、刊录出版和基本要求

1. 《智能制造》编辑部组织编委会有关专家，对投稿进行审查、遴选，择优刊登。审查遴选期限为自编辑部收到稿件后的三个月。对于刊登的论文，编辑部提供正式录用通知。

2. 论文内容必须是作者未正式发表过的研究成果，论文主题与智能制造相关，投稿作者须恪守学术道德规范，文责自负，严禁一稿多投及中途撤稿。论文字数 4000 ~ 7000 字。

3. 论文应包括以下项目：论文题目；作者简介（200 字以内，包括姓名、工作单位、通信地址、电话、手机、电子信箱等）；中文摘要、关键词、标题和正文、参考文献。

编辑部投稿联系方式

联系人：张友苹

联系电话：010-68993880-293

邮箱：imchina@idnovo.com.cn