

iCHINA

中国信息化

2019迈入“智能+” 传统行业重装上阵

如果说“互联网+”是数字经济与实体经济结合的上半场，“智能+”就是数字经济与实体经济结合的下半场。在上半场有些被动的传统行业如今正式登场成为主角，在下半场中发挥其在行业经验与数据积累上的优势，完成实体经济与数字经济的完美重塑。

P20

传统软件企业搭上工业互联网“快车”

数据已经成为智能时代的燃料，而5G正好契合了工业互联网、智造转型对无线网络的应用需求，成为助力企业数字化转型、工业互联网发展的加速器。

P14

云计算下半场比拼共同价值

企业必须转换思维模式——哪里有共同价值，哪里就有绝佳的市场机会。同时，对于企业来说，客户需求多变，竞合关系也越来越复杂，打造一个可以适应复杂环境的生态体系是取得竞争优势的关键。

P16

利奥纸业集团携手Infor向工业4.0转型

多年来利奥纸业集团贯彻精益生产理念，打造出了高效和自动化的生产线，未来更将策略性整合销售、生产、采购和研发的核心价值链，让各业务流程达至信息互通。

P18

上药控股数字化转型做的三件事

为了充分服务公司业务发展、合规建设等相关需求，上药控股持续建设信息高速公路，在支持内部业务流程顺畅的基础上，将高速公路打通到上游供应商、下游医院终端，最终实现上药控股的数字化转型。

P38

CONTENTS

2019.3.20

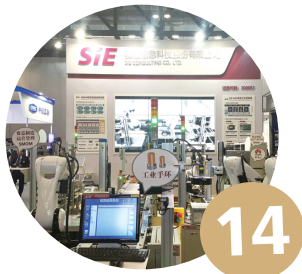
专栏 Column

- 7 试论智慧气象与数字化转型
- 10 欧盟：建设数字单一市场

现场 Live Report

14 传统软件企业搭上工业互联网“快车”

数据已经成为智能时代的燃料，而5G正好契合了工业互联网、智造转型对无线网络的应用需求，成为助力企业数字化转型、工业互联网发展的加速器。



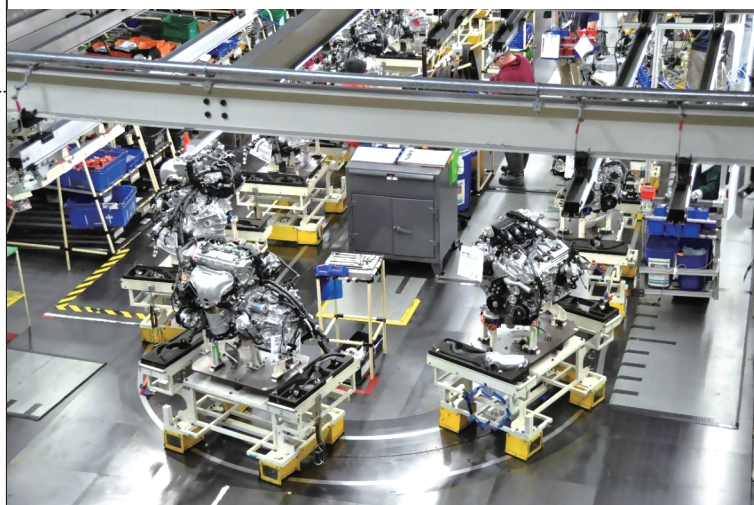
16 云计算下半场比拼共同价值

过去，企业习惯将创新视为独门创收绝技。现在，他们必须转变思维模式——哪里有共同价值，哪里就有绝佳的市场机会。同时，对于企业来说，客户需求多变，竞合关系也越来越复杂，打造一个可以适应复杂环境的生态体系是取得竞争优势的关键。



18 利奥纸品集团携手Infor向工业4.0转型

多年来利奥纸品集团贯彻精益生产理念，打造出了高效和自动化的生产线，未来更将策略性整合销售、生产、采购和研发的核心价值链，让各业务流程达至信息互通。为了实现这一目标，利奥纸品集团一致在积极思考如何利用新技术来向工业4.0和智能工厂的转型和运营。



封面故事 Cover story

20 2019迈入“智能+” 传统行业重装上阵

如果说“互联网+”是数字经济与实体经济结合的上半场，“智能+”就是数字经济与实体经济结合的下半场。在上半场有些被动的传统行业如今正式登场成为主角，在下半场中发挥其在行业经验与数据积累上的优势，完成实体经济与数字经济的完美重塑。

产业 Industry



36 奚仲云尝鲜“汽配+互联网”模式

汽车后市场的整个产业链，汽配商是被严重低估的价值环节。奚仲云从疏解汽配商的困难开始，提供云平台服务。

案例 Case

38 上药控股数字化转型做的三件事



为了充分服务公司业务发展、合规建设等相关需求，上药控股持续建设信息高速公路，在支持内部业务流程顺畅的基础上，将高速公路打通到上游供应商、下游医院终端，最终实现上药控股的数字化转型。

40 资讯 Information

按照国家新闻出版广电总局《关于开展新闻记者证2017年度核验工作的通知》新广出办发〔2017〕82号文件精神和《新闻记者证管理办法》有关规定，我单位《中国信息化》杂志社已对换发新闻记者证人员的资格进行了严格审核，现将名单进行公示如下：石菲、孙杰贤、邢帆，公开接受社会监督。监督举报电话：010-83138953。

信息化研究 Informatization-Research

• 软件与系统 •

P44 基于电子政务云的政务信息系统云化迁移研究

P47 基于深度学习的事件单问题智能系统

P50 采用生成式对抗网络（GANs）进行产品设计

• 通信与网络 •

P55 利用3D MR+OTT技术打造可视化LTE无线网络

P57 5G时代面临的挑战及关键技术探讨

P59 计算机技术在中波广播发射中的应用

P61 4G用户净推荐值管理支撑体系

P64 大数据分析在移动通信网络优化中的应用研究

P66 智慧城市中5G移动通信网络规划的研究

• 行业信息化 •

P68 船舶制造企业无线网络安全架构研究

P70 电力新能源总承包项目管理信息化平台建设研究

P78 金银珠宝检验工作远程管理控制系统的开发与应用

P78 智能道闸技术在民用机场的应用研究

P81 云计算虚拟化技术在高速公路多义性路径识别系统建设中的应用

• 信息社会 •

P84 大数据技术实现区县城市信用监测的路径探析

• 安全与容灾 •

P87 浅析信息安全管理体系统有效性测量