

—

—

—

—



CONTENTS

2022.1.20

专栏 Column

- 5 新征程上再创工业和信息化发展新辉煌

现场 Live Report

- 10 2022智信年会在京成功举办



10

- 12 聚焦千亿赛道，数智物流升级提速

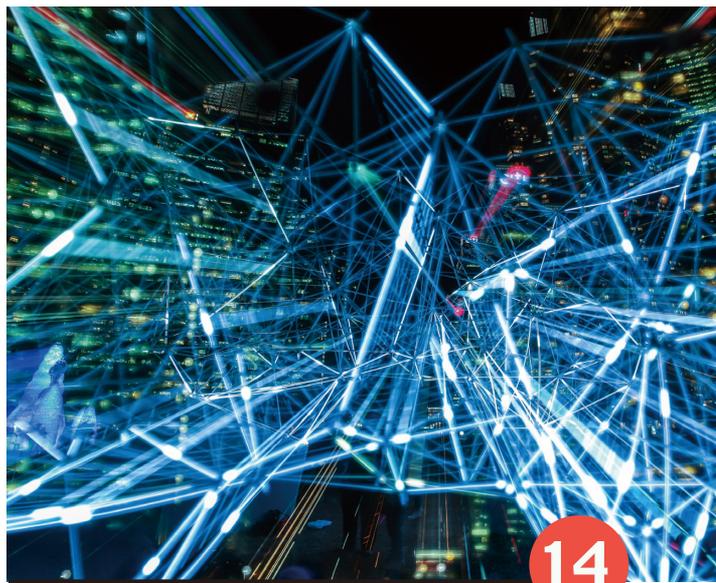
智造物流的升级和管理能力已经成为智能制造升级的“最后一百米”，能够帮助传统制造业进行柔性管理，对接全新的“物联流通”时代。



12

- 13 戴尔科技打造边缘生态基础

岁末年初，又是展望未来科技发展的时候。在与媒体的一场交流活动中，戴尔科技集团全球首席技术官John Ruese分享了对2022年技术发展的趋势预测，并对2022以后的长期技术进行了展望。



14

封面故事 Cover story

- 14 iTECH 2021

我国数字经济发展将进入全面提速阶段，数字科技在推动产业数字化转型升级等方面的潜能将得到进一步释放，成为“十四五”发展的新引擎。

- 14 年度事件

- 16 年度政府

- 18 年度领军企业

- 21 年度领军人物

- 23 年度数字化转型案例

- 27 年度明星产品

产业 Industry

- 32 跨国企业加速上云深化本地创新

如今，更多跨国企业在中国市场不仅开拓了业务，还基于中国消费者的特性进行IT应用的本地化创新，之后再反推到全球，将基于中国本地的数字化驱动力以及年轻消费者的客户体验创新，不断向海外输出。

- 34 中国电信与Aruba：一次缘起Silver Peak的合作

Aruba的全线产品将纳入中国电信国际有限公司的主营产品线，中国电信国际有限公司也正式成为Aruba的全球MSP战略合作伙伴。

网络安全 Network Security

- 35 美国二十五年来关键基础设施保护政策演进研究



各地 Local

- 39 山西省努力提升数字政府建设水平

信息技术应用创新

Application innovation of IT

- 41 聚焦三方面工作，2021年信创盘点

针对聚焦重点领域、应对产业链供应链安全稳定风险、应对网络与数据安全三个信创主要工作方向，华信研究院携手《中国信息化》杂志社，对2021年信息技术应用创新产业进行了深入研究。

- 42 年度推荐应用案例

- 47 年度推荐解决方案

- 57 年度推荐信创企业

公示

按照国家新闻出版署《关于开展2021年度新闻记者证核验工作的通知》国新出发电〔2022〕3号文件精神和《新闻记者证管理办法》有关规定，我单位已对核发新闻记者证人员的资格进行了严格审核，现将名单公示如下：

石菲（新闻记者证号码K11511966000001）；

孙杰贤（新闻记者证号码 K11511966000002）；

邢帆（新闻记者证号码K11511966000003）；

姜红德（新闻记者证号码K11511966659287）。

公开接受社会监督，新闻出版管理部门监督举报电话（中央新闻单位公布新闻记者证核发办公室电话：010—83138953）

本单位监督举报电话：88254515

信息化研究 Informatization-Research

• 软件与系统 •

- P60 智慧化工园区封闭化管理平台研究
P62 基于北斗定位技术的消防物联网系统设计与应用

• 通信与网络 •

- P64 地铁通信设备安装难点及对策分析
P66 地铁通信工程的施工技术要点与质量控制探讨
P68 利用中高轨通信卫星支持低轨卫星数据中继的应用研究
P71 汽车厂焊装车间网络规划与数据采集

• 安全与容灾 •

- P73 计算机信息系统集成项目的风险管理模式研究
P75 等保2.0背景下高职院校容灾备份技术的探究和实践

• 行业信息化 •

- P77 油气领域数字化转型智能化发展方法与路径研究
P82 临汾区域健康医疗大数据智能平台的建设与实践
P86 信息化系统在民机物料进出口清关中的应用
P88 防控生态中食品领域大数据的应用分析
P90 基于Vega Prime的虚拟海洋战场技术的研究
P93 关于应用型高校建设新形态一体化教材的探讨
P96 数字孪生技术与工业互联网的融合应用场景与路径研究

• 信息社会 •

- P98 基于城市应急管理的领导驾驶舱平台研究
P101 新型智慧城市建设路径探索的扬州实践
P103 推动“5G+工业互联网”融合规模应用的挑战分析