

ICHINA 中国信息化

新常态下的产业链协同创新

《中国信息化》杂志社为深入解析产业链协同创新，特地推出本期封面报道。围绕政策分析，各地政府对产业链协同创新的态度及策略，不同行业对产业链协同创新的不同需求等三方面进行探讨，分析如何走出一条有中国特色的产业链协同创新之路。 **P28**

党的十八大以来工业和信息化发展成就

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国工业和信息化事业发展取得了重大成就，新型工业化步伐显著加快，产业体系更加健全，产业链更加完整，产业整体实力、质量效益以及创新力、竞争力、抗风险能力显著提升。 **P17**

华为企业BG：坚守规则边界，共赢数智未来

数智化时代的竞争是不同生态之间的竞争。所以，华为一直认为，做大蛋糕比做大份额更重要。华为不做机会主义者，坚持“有所为，有所不为”。 **P24**

开源软件助力新常态破局

红帽公司希望成为企业用户在数字化转型之路上的催化剂，利用OpenShift让客户能够自由选择不同的云平台。同时尽力帮助中国客户顺利出海，把业务拓展到全球。 **P27**

从Aruba ESP看企业网络未来发展

在数字化成为企业发展的内驱力、数据成为企业的核心生产要素的背景下，作为企业重要信息基础设施的网络必须具备智能、安全与敏捷这三大能力。 **P37**

CONTENTS

2022.6.20

专栏 Column

5 打好碳达峰碳中和这场硬仗

政策 Policy

9 五部门关于推动轻工业高质量发展的指导意见

15 《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》解读

现场 Live Report

17 党的十八大以来工业和信息化发展成就

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国工业和信息化事业发展取得了重大成就，新型工业化步伐显著加快，产业体系更加健全、产业链更加完整，产业整体实力、质量效益以及创新力、竞争力、抗风险能力显著提升，迎来从“制造大国”“网络大国”向“制造强国”“网络强国”的历史性跨越，为全面建成小康社会，开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定了坚实基础。

24 华为企业BG：坚守规则边界，共赢数智未来

25 慧点科技：以创新技术助力企业数字化发展

WE.Office 8.2 已经完成对信创生态典型产品的适配，同时结合信创项目的实践经验，对信创项目过程和客户的痛点进行了三大优化。

26 神州数码：数云融合驱动创新常态化



26

27 开源软件助力新常态破局

曹衡康表示，红帽希望成为企业用户在数字化转型之路上的催化剂，利用OpenShift让客户能够自由选择不同的云平台。同时尽力帮助中国客户顺利出海，把业务拓展到全球。



封面故事 Cover story

28

28 新常态下的产业链协同创新

今年以来，多地疫情反复，为防止供应链断裂，广东省以工业互联网平台为代表的企业不仅发挥了“牛鼻子”的作用，也成功扮演了重要“链主”的角色。帮助产业链、供应链安全稳定。

30 链的乘法：产业链发展的延伸图景

32 以“链长制”为抓手，推动产业链协同创新



32

34 制造业产业链协同创新面临的挑战与对策



34

产业 Industry

36 Kilimall借云之力攀登电商“最高峰”



36

37 从Aruba ESP看企业网络未来发展



37

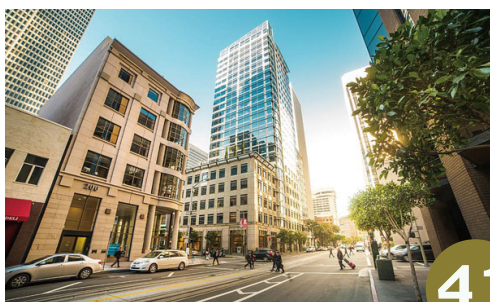
38 桌面云助推数字化办公时代到来

39 平台化、行业化SaaS服务满足小微企业需求

40 信创AI构造信创产品新引擎

网络安全 Network Security

41 首提关键基础设施保护工作组织架构 ——美国《关键基础设施保护》文件解读



41

信息化研究 Informatization-Research

• 软件与系统 •

P46 基于GPS的公交车自动语音报站系统的研究

P49 音视频档案存储技术可靠性改进研究

P51 航空维修智能决策支持系统的设计与分析

• 通信与网络 •

P53 无线局域网布局中网络优化技术探析

P55 国产微服务基础架构关键技术研究与设计

P57 5G核心网关键技术布局及应用

P59 5G通信关键技术分析及标准化展望

• 安全与容灾 •

P61 政务移动办公安全防护体系的研究与设计

P63 高速公路通信网络全流量安全及威胁监测平台研究

P65 浅谈信息系统运维管理的安全风险分析与建议

• 行业信息化 •

P67 目标检测算法在智能交通监控中的应用研究

P70 固定污染源精准治理系统中信息技术的集成应用与效果研究

P75 无人机数据综合应用平台构建研究

P76 计算机数字媒体在平面设计中的使用

P78 信息化教学改革促进人才培养质量提升的实践研究

• 信息社会 •

P80 智慧社会下个人信息保护的理念嬗变

P83 省级民政大数据平台设计与研究

P85 发票电子化对供应链协同结算业务的影响

P89 智慧消防中的大数据应用

P91 基于交易费用理论的政务信息化生态圈治理研究

P93 智慧社区建设及主要问题分析

P95 工程造价在数字化管理中的应用研究