

# ICHINA

# 中国信息化

## 民营经济数字化发展 迎来良机

我国民营经济高质量发展是时代趋势，也是时代要求。民营经济要做到“量质齐飞”。一方面，民营企业是数字经济领域的生力军，另一方面，民营企业自身发展需要数字化转型。民营企业要进一步做精、做久、做优，有条件时，还要做大、做强。

**P17**

## 平台经济再思考：它是什么，不是什么

互联网的出现和发展突破了物理空间的制约，人们无需谋面即可进行交易活动，使平台真正成为一种经济模式，涌现出一批龙头平台企业，受到人们广泛关注。

**P5**

## 浪潮云海：

### 以“平台+生态”理念打造小而专的行业云

对公有云产品进行简单的行业定制和下沉打造出来的、不痛不痒的“行业云”无法匹配具体场景应用，因而落地效果也不尽人意。

**P15**

## 加强关键信息基础设施网络安全协同防护， 健全网络安全保障体系

以网络化、数字化、智能化为代表的新一代信息技术在经济社会领域深化应用，政务、金融、能源、交通等重要行业的关键信息基础设施面临安全边界打破、暴露面增多、漏洞防护薄弱等现实问题。

**P29**

## 数字时代的网络安全发展

数字时代新一代信息技术深化应用，云计算、区块链、人工智能等数字技术，为产业数字化高速发展奠定了坚实基础，衍生的网络安全内涵与外延也在逐渐发生变化。

**P33**



# CONTENTS

2023.8.20

## 目录

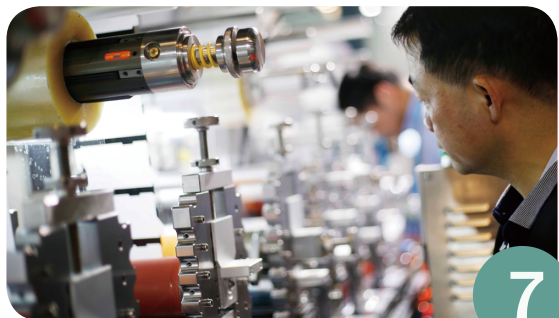
### 产业观察 Industry Review

#### 5 平台经济再思考：它是什么，不是什么

互联网的出现和发展突破了物理空间的制约，人们无需见面即可进行交易活动，使平台真正成为了一种经济模式，涌现出一批龙头平台企业，受到人们广泛关注。

### 政策 Policy

#### 7 五部门关于开展“一链一策一批”中小微企业融资促进行动的通知



7

#### 10 轻工业稳增长工作方案（2023—2024年）

### 产业 Industry

#### 15 浪潮云海：以“平台+生态”理念打造小而专的行业云

对公有云产品进行简单的行业定制和下沉打造出来的、不痛不痒的“行业云”无法匹配具体场景应用，因而落地效果也不尽人意。



15



17

### 封面故事 Cover story

#### 17 民营经济数字化发展迎来良机

我国民营经济高质量发展是时代趋势，也是时代要求。民营经济要做到“量质齐飞”。一方面，民营企业是数字经济领域的生力军；另一方面，民营企业自身发展需要数字化转型。民营企业要进一步做精、做久、做优，有条件时，还要做大、做强。

#### 19 数字化浪潮下的民营企业：转型蓄势，掌握未来



19

#### 21 让数据成为民营工业企业转型的新驱动



21

## 23 互联网平台引领民营服务业数字化转型



23

## 网络安全 Network Security

### 25 美国《国家网络安全战略实施计划》解读

### 29 加强关键信息基础设施网络安全协同防护，健全网络安全保障体系



29

### 33 数字时代的网络安全发展

## 数字化转型 Digital Transformation

### 39 企业数字化部门的数字化——通过精益工程构建数字化运营体系



39

### 43 智能制造大型项目集实施管理经验分享



43

## 49 工信动态 Information

## 信息化研究 Informatization-Research

### • 软件与系统 •

- P52 浅析人口库数据建设及其应用
- P55 AI智能语音技术在智能调度平台的应用
- P57 基于AVC技术的新能源电气控制系统设计与优化研究
- P59 基于NB-IOT的基站空调自动控制系统设计
- P61 电力公司一体化信息系统的架构设计
- P63 基于超星LSP系统的教参资源数据库设计——以江苏师范大学科文学院为例

### • 通信与网络 •

- P65 刍议工业互联网中区块链技术的应用
- P67 我国电磁环境测试标准现状分析与建议

### • 安全与容灾 •

- P69 美国网络数据安全人才队伍建设对我国交通运输行业的启示

### • 行业信息化 •

- P71 河南省交通运输运行监测与协调指挥中心平台建设研究
- P75 信息技术赋能高中语文深度学习的策略与实施路径
- P77 医院计算机网络信息资源管理策略探讨
- P79 数字环境下核工业科研档案价值开发的路径探析
- P81 政务大数据开放共享研究
- P83 基于实景三维技术的园林规划设计应用研究

### • 信息社会 •

- P87 基于表情识别的现代教学评价管理研究
- P90 如何将ChatGPT化“敌”为“友”？
- P93 智慧片区建设探索与研究
- P95 企业集团司库体系之账户可视建设实践
- P97 数据资源管理办法编制的分析及建议

电子工业出版社

# 华信研究院 产业研究数据平台

电子工业出版社华信研究院成立于2014年，是工业和信息化部直属支撑研究机构，是工信智库核心成员单位。以产业研究为牵引，以数据库和期刊为平台，专注提供工业和信息化行业产业政策研究、数据分析、信息咨询等服务。

华信研究院承接了工信部、中央网信办、中国电子信息行业联合会、国家信息化专家委员会、地方政府、经信委、华夏幸福等多项重点课题

产业研究数据平台已被中国电子信息行业联合会、北京航空航天大学等多所高校、科研院所、政府、企业连续采用

## “一带一路”产业研究数据平台

[ydyimap.phei.com.cn](http://ydyimap.phei.com.cn)

平台全面展现了“一带一路”沿线国家工业和信息化产业相关数据、项目信息、企业国际合作特色案例解读、中资企业名录、产业深度研究报告和“一带一路”沿线国家政策法规等方面内容，为政府、企业、投资机构、科研院所等机构提供客观、专业、深度的信息服务。

## 集成电路产业研究数据平台

[www.icdata.com.cn](http://www.icdata.com.cn)

集成电路产业研究数据平台以中国半导体发展指数、产业基础数据库、研究咨询为三大特色。数据库基于重点企业运营数据，构建“中国半导体发展指数”，追踪行业运营基础数据、产业研究信息、行业发展动态和政策法规等信息。

① 联系人：杨维  
电 话：010-88254283

联系人：宋磊  
电 话：010-88254279

② 邮 箱：  
[yangwei@phei.com.cn](mailto:yangwei@phei.com.cn)  
[songlei@phei.com.cn](mailto:songlei@phei.com.cn)

③ 地 址：  
北京市海淀区万寿路口南金家村288号华信大厦

广告

工业和信息化部

中国工信出版集团

电子工业出版社

出版物



邮购地址：北京万寿路173信箱中国信息化杂志社 邮政编码：100036  
扫左侧二维码，关注《中国信息化》微信公众号。

邮发代号：82-898

ISSN 1672-5158



零售价：RMB30 HKS60 US\$40