

# 数字经济

## Digital Economy

CCID 赛迪出版物 国内统一连续出版物号 CN10-1719/F

2022 年第 9-10 期 总第 21-22 期 2022 年 10 月 25 日出版

数字经济

封面

引爆云端经济

2022 年第 9-10 期 总第 21-22 期



### 引爆云端经济

p02 2022 年下半年我国数字化发展呈现十大趋势

p10 数字经济背景下数字化转型关键要素

p14 科技创投度过至暗时刻迎接曙光

p38 云经济背后的“云”与“经济”



微店



淘宝店

赛迪传媒官方店

双店齐开 总有一店适合您

扫码即可订阅赛迪旗下出版物



ISSN 2096-9988



9 772096 998226

09

# CONTENTS 目录

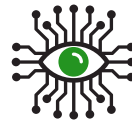
- 2022 年中国云原生数据湖应用洞察白皮书
- 云计算助力出海企业，实现全球化思考本地化运营
- 开物 2.0 三大升级让“智能”实现随用随取
- 云经济背后的“云”与“经济”
- 借力云原生打造数字化转型范本
- 从 ToC 到 ToB，腾讯数字技术与实体经济融合思考
- 云经济 育新机
- 实体经济乘“云”加速数字化转型

以云技术为主要支撑的经济形态，被统称为“云端经济”，一般是与云技术直接相关的经济总量，如直接运用云技术的私有云、公有云等服务产业。到 2024 年，我国云端服务市场规模将突破 3500 亿元。云端服务市场的快速发展，主要原因之一是越来越多的实体企业通过上云的方式进行数字化转型，将企业的数据资源变为数据资产，进而增强企业的核心竞争力。

封面  
引爆云端经济 **P18**

# 目录 CONTENTS

## 视野 HORIZON



02

### 2022 年下半年我国数字化发展呈现十大趋势 鲁金萍 许旭

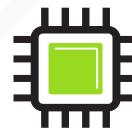
预计 2022 年下半年，随着新一代信息技术的集成创新与融合应用，基础设施、数据要素、数字经济、数字政府、数字民生、城乡信息化融合、数字化治理等重点领域数字化发展将实现新突破、呈现新特点。

10

### 数字经济背景下数字化转型关键要素 杜胜海

这几年，在种种黑天鹅事件的影响下，全球经济进入“大波动”时代，经济增速下降成了大趋势，而数字经济将在很大程度上发挥“稳压器”和“加速器”的作用，成为新的经济增长点。数字时代，要以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。政府和企业如何应对“转型”，避免误区，战略、组织、业务、技术、发展五大关键要素缺一不可。

## 前沿 FRONT LINE



14

### 科技创投度过至暗时刻迎接曙光 苏宇晗

对于上一代科技周期诞生的科技巨头们，上一轮科技周期中的各类红利逐渐见顶，它们迫切需要研发出新的科技，来创造自身业务的第二曲线。

## 封面 COVER STORY



20

### 2022 年中国云原生数据湖应用洞察白皮书 马妍娇

2020 年云原生数据湖市场规模（含生态）达 124 亿元，预计未来三年将以 39.7% 的复合增长率快速扩张。在云原生与大数据背景下，云原生数据湖成为企业智胜未来的新一代生产力工具，市场即将迎来爆发期。未来，云原生数据湖厂商需与开发者、ISV 和 SI 共同努力，在企业级生产环境中不断探索，驱动云原生数据湖解决方案日臻完善。

28

### 云计算助力出海企业，实现全球化思考本地化运营 任寅

十余年来，在中国企业伴随数字经济发展加速出海的过程中，亚马逊云科技作为见证者和助航者一直深度参与其中，为来自各行各业，各种类型、规模的企业，提供云底座和技术桥梁，帮助他们快速拓展全球业务。

32

### 开物 2.0 三大升级让“智能”实现随用随取 常城

百度智能云从行业的关键场景切入，用人工智能技术解决最棘手的问题，为行业创造价值。再把需求和能力沉淀到智能云和通用云的基础底座。在这个过程中，百度智能云不断的降低 AI 门槛，打通整个实体经济“云上进化”的路径，激活实体经济的数字生产力，服务全社会。

# 目录 CONTENTS

38

## 云经济背后的“云”与“经济” 林源

云计算、5G、人工智能等技术的发展加速了“云经济”成为当下新的经济形态。本文根据青云科技在云原生服务方面的丰富经验，总结“云经济”中的云计算技术和经济新形态。

42

## 借力云原生打造数字化转型范本 孟芳

企业 IT 如何拥抱云原生，借助这一系列技术完成企业业务的数字化转型？数据体量大、资源消耗多的金融行业，在自主可控的前提下摸索出了一条具有可复制性的转型之路，这对于其他计划或者正在采用云原生技术的行业，有一定的参考价值。

48

## 从 ToC 到 ToB，腾讯数字技术与实体经济融合思考 曹磊

腾讯自 1998 年成立，历经 24 年，从最初社交平台起家，发展成一家业务体系庞大的互联网科技公司，用数字科技大大推进了中国实体经济的发展。这二十多年里，中国实体经济的蓬勃发展路途上每一处标志性里程碑的确立，都有腾讯的见证和参与。本文将聚焦腾讯在数字原生方面的战略思考，分析腾讯数字科技对实体经济的助力。

52

## 云经济 育新机 许广彬

在“十四五”期间，中国新兴产业不断与数字技术融合发展，不断探索出新业态，以云计算为代表的数字技术正在成为经济发展的新引擎。华云数据是中国云计算服务的引领者，本文以华云数据的服务实践为案例，分析云计算在经济发展中创造新机遇的突出作用，为云经济的发展提供参考。

56

## 实体经济乘“云”加速数字化转型 李剑

所有行业都在经历一场数字化变革，云是这场数字化变革的核心因素。“云经济学”更确切地说应该是“云计算的经济学”，其核心就是将 IT 核心设施作为一种服务来售卖。

## 数字样板 DIGITAL EXAMPLE

60

## 我国网络安全产业走出自主创新变革之路 陈华平

在数字经济快速发展过程中，网络安全的问题日益突出。网络安全的发展形势既是危机，也是机遇。本文通过对比中美两国网络安全产业发展的异同，分析我国网络安全发展现状，提出关于我国网络安全产业自主创新发展的思考。

68

## 新奥泛能网助力能源行业绿色低碳转型 任寅

作为一家以城市燃气服务为事业起点的大型综合能源公司，新奥集团在能源领域已深耕三十余年，与我国能源行业发展同呼吸共命运。而在当前数智化转型浪潮激荡能源产业、国家“双碳”目标提上议事日程的背景下，我国能源行业正面临一场实现绿色低碳转型、把握新一轮能源革命机遇的时代大考。

74

## 党建引领，赋能企业数字化转型 王飞 朱程程

为迎接二十大党建工作发展要求，进一步激发党建工作活力，通过党建引领企业高质量发展，凝心聚力、真抓实干，智造运营者中心党支部以“认知、成事、盈利”为发展方向，充分运用党建管理知识，探索党建管理企业的数字化转型工作路径，形成了新时代的企业数字化党建工作体系，助推企业不断提质、增效、升级。

## 专题研究 MONOGRAPHIC RESEARCH



78

## 面向城市复杂性治理的数据应用变革 赵丽虹 王鹏 王伟 单峰

我国城市发展已进入以存量更新、质量提升为主的转型发展新时期，从规划引领转向治理思维，成为统筹城市高质量发展的必然选择。与此同时，高速发展的信息通讯技术与互联网服务促进了大量城市新数据的涌现，面向城市治理的城市数据应用广泛开展。

## 数字转型 DIGITAL TRANSFORMATION

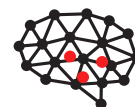


86

## 数字孪生助力智慧城市多场景数字化建设 吕昌昌

在推进“新基建”的大背景下，人工智能、物联网等先进技术与基础设施深度融合，为智能建筑的发展与应用带来巨大契机。随着楼宇经济的蓬勃发展，智能化楼宇越来越成为中国建设智慧城市的重要组成部分，得到了国家和政府的大力支持，加之社会需求的大幅增加，为楼宇智能化带来了广阔的发展空间和前景，智能楼宇已经成为未来建筑行业的发展趋势。

## 创客时代 THE STORIES OF START-UPS



92

## 达达“破局” 郭朝飞 焦丽莎

深耕八年的达达+京东，手握闪购、买菜等王牌的美团，以及集合了盒马、饿了么、淘鲜达、天猫超市等业务的阿里巴巴，都在2022年重仓“即时零售”。即时零售的标签，最终将贴在谁的身上，成了焦灼的赛点。