

国务院发展研究中心主管

# 新经济

# 周刊

NEW ECONOMY WEEKLY · 洞悉经济变革与商业机会 · daokan.drcnet.com.cn 2018年9月号 / 总第268期 / ¥20.00 / 邮发代号：2-727

- P28 社会人文的数字重塑
- P40 高质量发展与产业新动能
- P48 数字技术如何影响就业
- P80 中美两国制造业转型升级启示



## 制造文明

### 中国制造强国的最大痛点



## 制造文明

中国制造强国的最大痛点

▶ P16

制造强国建设中“软实力”也有待提升，  
必须培育与品牌和创新相匹配的制造文明，  
以此实现“硬件设备”和“软件系统”的兼容

### 【新观察】

新时代生态文明建设与污染防治  
推动改革创新，弘扬企业家精神 6  
12

### 【前沿】

制造文明 中国制造强国的最大痛点 16  
中国核心技术如何实现弯道超车 22  
利用现有已经拥有的技术进步条件，并补充、强化和完善其他一些条件，  
来获得核心技术  
扎实推进人工智能和制造业融合发展 25  
人工智能在制造业领域的应用场景和潜力远没有挖掘出来，大力推进

制造业数字化、软件化和网络化转型，理性务实推进人工智能和制造业融合发展，才能更好地助力制造强国建设

### 【全球】

社会人文的数字重塑 28  
文化社会学家将有关互联网网站和其他数字化文本中数亿人的论点、  
世界观或价值观的信息源留给了计算机科学家  
3D 打印技术的最新应用 33  
随着材料、效率这两大瓶颈的逐渐突破，3D 打印将不再是未来制造业、  
服务业和消费领域的配角，甚至可能像智能手机一样，成为不可或缺的标配

# Contents 目录



P48

## 数字技术如何影响就业？

当前，数字技术正在引发新一轮的技术革命。由于数字技术本身具有一系列不同于以往技术的特点，使得数字技术对就业影响的内部机制更加复杂

### 【高端论坛】

#### 高质量发展与产业新动能

聚焦经济新动能的核心内容和运行规律，不断完善制度和政策环境，推动经济新动能不断发展壮大，为高质量发展奠定坚实基础

40

### 【特写】

#### 数字技术如何影响就业？

#### 智能传感器开启万物智联新时代

市场应用呈现爆发式增长态势，成为决定未来信息技术产业发展的核心与基础之一，成为发达国家和跨国企业布局的战略高地，也成为衡量一个国家是否具有国际竞争优势的重要标志

48

51

#### 体医融合与中国健康管理产业

我国健康管理应当做到顶层设计与行动主义相结合，在国际市场中取其精华、补己短板的同时，也为全球的健康管理产业合作提供“中国方案”

56

### 【趋势】

#### 基于大数据的宏观经济预测和分析

大数据不仅是国家新型战略资源，也是评判经济走势的支撑。如今，大数据对宏观经济分析的革命性影响，越来越受到宏观经济政策制定者和学术界更高的重视

62

#### 共享经济趋势下物流业的发展与变革

共享经济的快速发展，为各行业各领域发展带来了新的机会，为解决当前我国物流发展中诸多“痛点”、实现降本增效提供了新的思路

67

### 【新经济研究】

#### 数字经济新时代的基本面相

#### 贸易争端背景下，中美两国制造业转型升级启示

71

80

### 【中国新经济指数】

86