

iCHINA

# 中国信息化

## 工业互联网谋求破局

虽然工业互联网近期迎来了密集发布的政策支持，但表面花团锦簇并不意味着此后会一马平川。有时候从蓝海到红海只不过一瞬间，更何况制造业转型升级的复杂程度超乎想象。究竟工业互联网该如何破局？这个问题值得我们认真思考。 **P24**

## 心中有“数”，融绘未来

数字经济火热的背后，离不开政府部门的拉动和支持，目前包括浙江、上海等地方政府已经出台了发展数字经济的计划，更多的计划还在制定当中。 **P13**

## 一位制造业CIO眼中的数字化转型

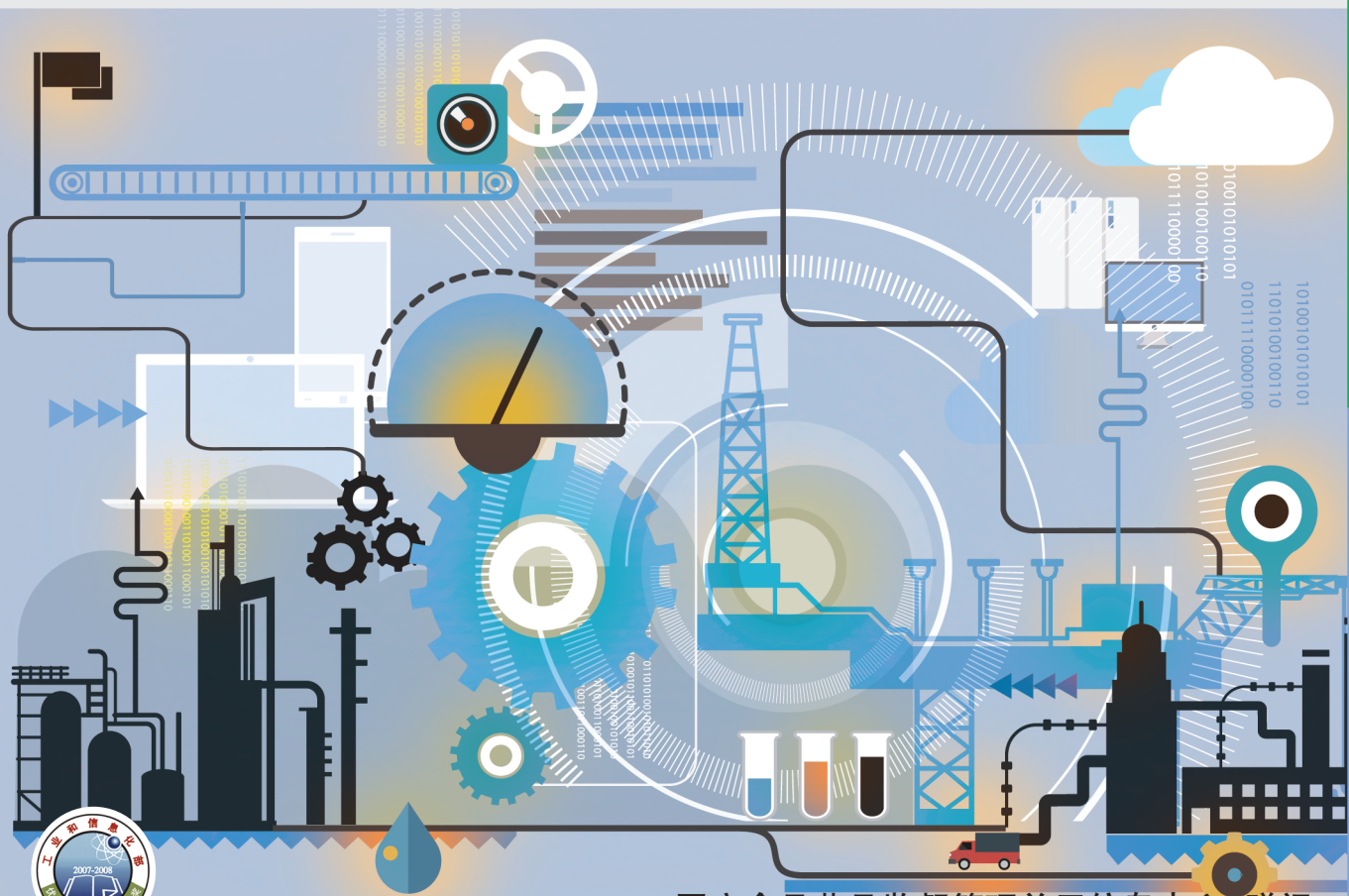
工业4.0时代，“可视化”已成为企业实现精细化管理和智能化运营的重要手段，可视化设计与制造技术在智能制造中具有广泛的应用前景。 **P36**

## 暨南大学附属第一医院：从电子病历到智慧医疗

医院的信息化不仅要服务于内部的医护人员和工作人员，更重要的是要服务于患者，这也决定了其特殊性——规模不大但很复杂。 **P38**

## 区块链：野蛮成长背后的安全隐患

区块链安全问题主要来自于区块链自身机制安全、区块链生态安全和使用者安全这三个方面，其中，自身机制安全问题智能合约的问题排在首位，理论上存在的 51%攻击成为了现实。 **P40**



国家食品药品监督管理总局信息中心 赠阅

www.ichina.net.cn

万方数据

零售价：RMB30 HKS60 USS40 邮发代号62-898



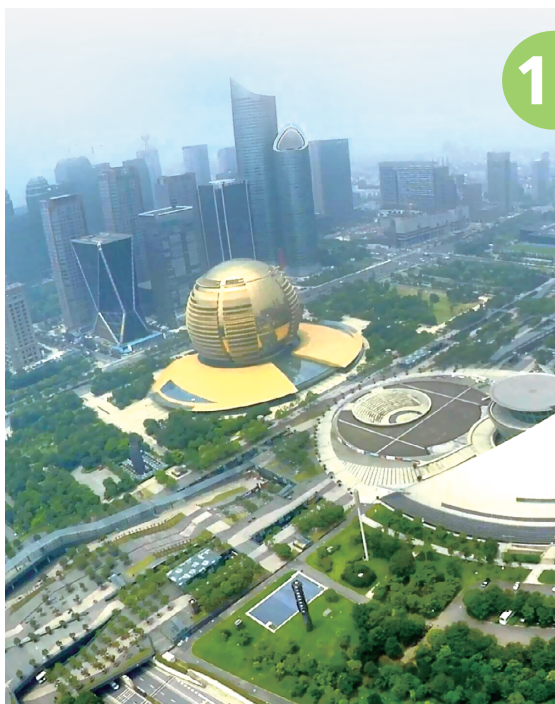
# CONTENTS

2018.7.10

## 专栏 Column

- 5 把握新时代融合发展的新方位  
持之以恒做好两化融合这篇大文章
- 8 应用是气象大数据的价值所在
- 11 蜀有云：成大事者能平稳运行近四百系统

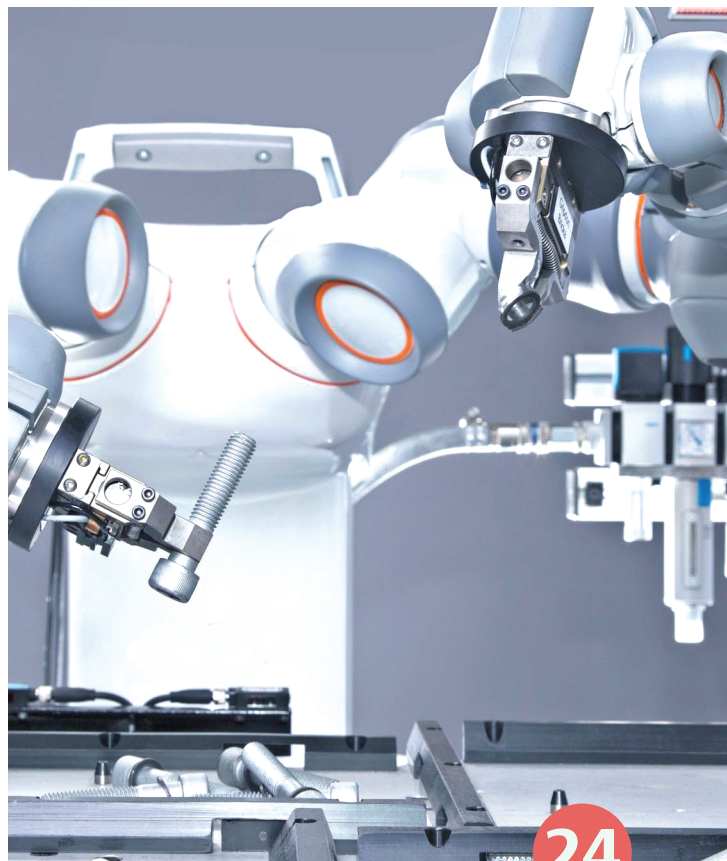
## 现场 Live Report



- 13 融绘城市经济未来，如何做到心中有“数”？
- 16 合同管理进入智能时代

## 政策 Policies

- 18 工业互联网APP培育工程实施方案（2018-2020年）
- 21 信息化和软件服务业司解读  
《工业互联网APP培育工程实施方案  
（2018-2020年）》



## 封面故事 Cover story

### 24 工业互联网谋求破局

虽然工业互联网近期迎来了密集发布的政策支持，但表面花团锦簇并不意味着此后会一马平川。有时候从蓝海到红海只不过一瞬间，更何况制造业转型升级的复杂程度超乎想象。究竟工业互联网该如何破局？这个问题值得我们认真思考。

## 产业 Industry

### 32 联想加速新能源汽车开启数字化旅程

对于从零开始的新能源车企来说，数字化旅程伴随其诞生、壮大、发展的整个生命周期，在信息系统搭建和架构选择时要更加慎重。



## 信息化案例 Informatization-Case

### 36 一位制造业CIO眼中的数字化转型

工业4.0时代，“可视化”已成为企业实现精细化管理和智能化运营的重要手段，可视化设计与制造技术在智能制造中具有广泛的应用前景。

36



### 38 暨南大学附属第一医院： 从电子病历到智慧医疗

医院的信息化不仅要服务于内部的医护人员和工作人员，更重要的是要服务于患者，这也决定了其特殊性——规模不大但很复杂。

38



## 信息安全 Info-security

### 40 区块链：野蛮成长背后的安全隐患

区块链安全问题主要来自于区块链自身机制安全、区块链生态安全和使用者安全这三个方面，其中，自身机制安全问题智能合约的问题排在首位，理论上存在的51%攻击成为了现实。

## 42 资讯 Information

## 信息化研究 Informatization-Research

### • 电子政务 •

P46 政务云、大数据、人工智能三位一体VF

### • 软件与系统 •

P50 体系对抗中的智能策略生成

P54 探索面向服务的数据中心运维新模式

### • 通信与网络 •

P57 基于WIFI与无线网络传输技术的公交车智能显示器系统构建研究

### • 安全与容灾 •

P59 企业信息中心的应急保障体系的建立

P62 物联网中RFID信息安全问题研究

### • 行业信息化 •

P64 运用“互联网+智慧人社”提升服务效能的思考

P67 基于流程工业智能工厂建设技术应用

P69 微媒体背景下高校网络思想政治教育探析

P72 基于物联网的蔬菜大棚监控系统设计

P74 大数据技术在营销客户服务中的应用及研究

P78 建筑施工领域的大数据研究及应用

P82 平台理论视角下的互联网与“分级诊疗”研究

P84 影像数据的存储管理与利用方式分析

P86 轨道交通装备的失效模式管理

P88 基于物联网技术的酒店智能照明系统的研究

P90 浅析大数据引领人力资源管理进入新时代

P92 三维GIS与VR技术融合在人防领域应用与实现+删减

### • 信息社会 •

P95 区块链调查取证研究——以比特币为例

P99 大数据时代个人信息的法律保护研究

P102 以河南和四川为例基于matlab的BP神经网络预测第一产业增加值