

ICHINA

# 中国信息化

## 2018： 实体经济与数字经济 融合中发展

我国数字经济和ICT产业向上向好的趋势是无法改变的，也可以预见，未来5年乃至10年，我国的信息化建设将迎来一波新的发展高潮，即使在我国经济下行压力加大的经济大环境下。

P16

## 科技创新驱动，紫光云赋能产业互联网

紫光云2018年3月底在成都宣布正式成立，以120亿投资开局；5个月前，紫光云完成了“一多三统一”架构的建设并宣布上线试用，创造了3个月极速上线、一周之内上线两个核心数据中心的行业奇迹。

P14

## 天津税务“票e到家”：极简体验的背后

天津市税务局信息中心根据自身多年积累的“互联网+税务”经验，充分应用云计算、大数据、物联网等信息技术，依托现有的网络、硬件、应用系统等资源，在网上办税系统中自主开发了“票e到家”。

P39

## 专业化交付，打开IT服务大门的“金钥匙”

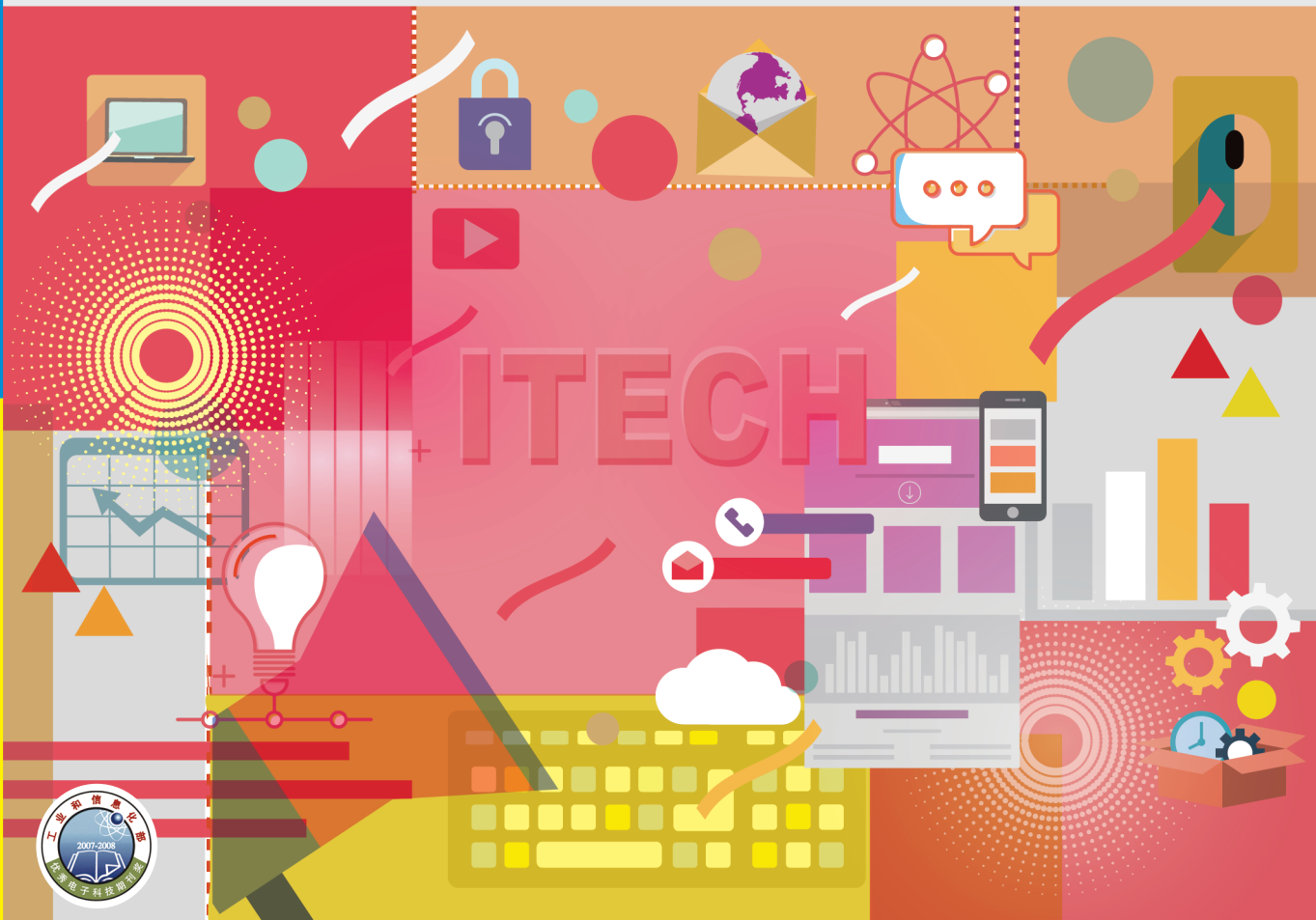
今天的IT服务更多的是让客户掌握如何使用界面，真正实现业务本身的应用。随着云计算等技术的发展，IT系统面向应用的挑战也越来越多，各项应用系统之间采用的标准不一样，交织在一起之后，使得IT服务变得遥不可及。

P40

## 华数传媒：创新，引领与傲腾

作为行业领头羊，以敢于创新而著名的华数传媒顺应时代发展，创新性地提出了未来一段时间公司转型发展的三大战略：“新网络+应用”、“新媒体+内容”以及“大数据+开发”。

P42



零售价：RMB30 HKS60 USS40 邮发代号62-898



# CONTENTS

2019.1.10

## 专栏 Column

5 工业互联网，师在何方？

## 现场 Live Report



13 华为智能计算战略只为普惠AI

华为智能计算通过五大芯片的自主研发创新，从“更强的计算、更快的I/O、更高的能效、更高效的管理”四大方面优化单位比特计算性价比。



14 科技创新驱动，紫光云赋能产业互联网

紫光云2018年3月底在成都宣布正式成立，以120亿投资开局；5个月前，紫光云完成了“一多三统一”架构的建设并宣布上线试用，创造了3个月极速上线、一周之内上线两个核心数据中心的行业奇迹，在西南大区、华北大区、华东大区、华南大区的数据中心节点也全面上线。



## 封面故事 Cover story

16 2018：实体经济与数字经济融合中发展

我国数字经济和ICT产业向上向好的趋势是无法改变的，也可以预见，未来5年乃至10年，我国的信息化建设将迎来一波新的发展高潮，即使在我国经济下行压力加大的经济大环境下。

## 产业 Industry

39 天津税务“票e到家”：极简体验的背后

按照“互联网+税务”的管理理念，天津市税务局信息中心根据自身多年积累的“互联网+税务”经验，充分应用云计算、大数据、物联网等现代信息技术，依托现有的网络、硬件、应用系统等资源，在网上办税系统中自主开发了“票e到家”。

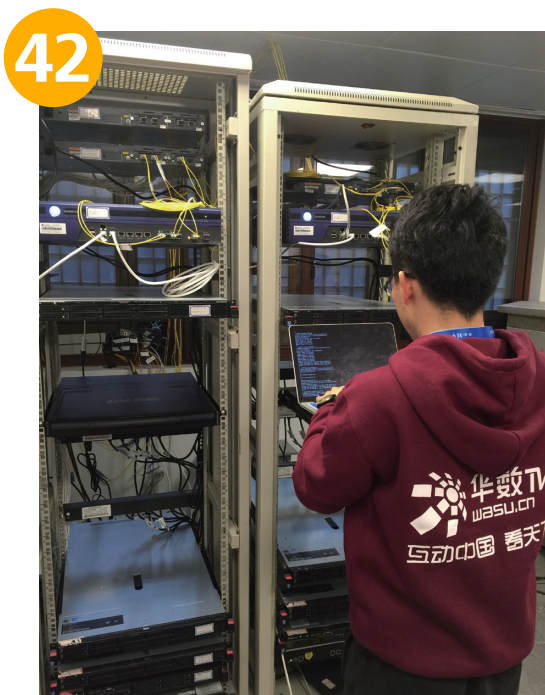
#### 40 专业化交付， 打开IT服务大门的“金钥匙”

IT服务主要面向企业级客户，今天的IT服务更多的是让客户掌握如何使用界面，真正实现业务本身的应用。随着云计算等技术的发展，IT系统面向应用的挑战也越来越多，各项应用系统之间采用的标准不一样，交织在一起之后，使得IT服务变得遥不可及。

### 案例 Case

#### 42 华数传媒：创新，引领与傲腾

“数字化的未来，看得见的梦想”。在数字化的浪潮中，华数集团表现出一贯的从容与果敢。



### 44 资讯 Information

按照国家新闻出版广电总局《关于开展新闻记者证2017年度核验工作的通知》新广出办发〔2017〕82号文件精神和《新闻记者证管理办法》有关规定，我单位《中国信息化》杂志社已对换发新闻记者证人员的资格进行了严格审核，现将名单进行公示如下：石菲、孙杰贤、邢帆，公开接受社会监督。监督举报电话：010-83138953。

## 信息化研究 Informatization-Research

### • 软件与系统 •

- P48 设备维修管理智能决策支持系统的研究
- P51 企业数据仓库帮助制造型企业提升管理水平
- P54 涉密网中终端虚拟化的应用探讨

### • 通信与网络 •

- P56 物联网在智慧城市照明管理系统中的应用探析
- P58 高校新型物联网实验室建设方案的构建研究
- P60 无线扩频技术及频谱资源利用

### • 安全与容灾 •

- P62 浅析密码学在计算机系统安全中的应用

### • 行业信息化 •

- P64 关于医院信息化建设中数据仓库技术的应用研究
- P66 地铁运营企业施工管理系统设计与实现
- P69 大数据时代背景下智慧教学模式的研究
- P71 江苏省海事船检数据中心升级改造研究
- P73 医院信息系统集成项目建设中的范围管理

### • 信息社会 •

- P75 大数据时代社会治理创新策略研究
- P78 小型集团化企业信息化建设浅谈
- P81 信息技术与学科教学深度融合助推区域教育发展
- P83 国内三种期刊数据库学科分类之比较