

上海信息化

SHANGHAI INFORMATIZATION

JAN
2015

全国版



电子阅读 扫一扫

上海工业控制系统
信息安全保障探索与实践

中美互联网经济
发展模式比较

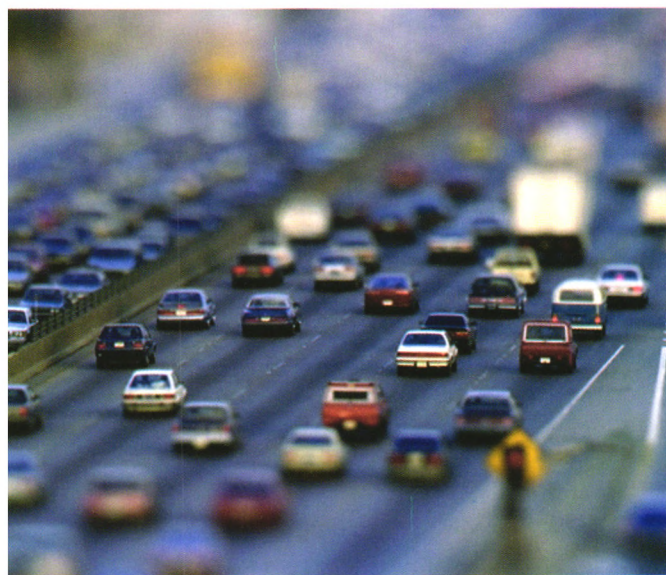
“两化”融合携手产业融合：
 $1+1>2$

上海力促“两化”融合 向纵深发展



9 771672 842076

定价：20元



08 人物 数字 微声音

特别关注 ATTENTION

10 “两化”融合携手产业融合：1+1>2

在经济理论中，拉动经济增长需要三驾马车，同样，要想拉动现代产业发展的马车，也需要两个轮子共同发力、并驾齐驱，才可以一致向前，那便是“两化”融合，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化。上海市出台《信息化和工业化深度融合专项行动计划（2013-2018年）》，从顶层设计到试验区，全面支撑“两化”融合的双脚稳当落地。“两化”融合与产业融合，犹如异卵双生，虽为独立个体，却有千丝万缕的血缘与共性。当贝塔朗菲的“非加和定律”遇上“两化”融合与产业融合，必将擦出1+1>2的火花，颠覆性地改变产业发展的格局与速度。

14 上海力促“两化”融合向纵深发展

解读IT INTERPRET IT

18 上海工业控制系统信息安全保障探索与实践

如果说“工业1.0”是机械制造时代，“工业2.0”是电气化与自动化时代，“工业3.0”是电子信息化时代，那么“工业4.0”则是通过人、设备与产品的沟通，打造一个高度灵活的智能制造模式。近年来，德国等西方发达国家陆续提出“工业4.0”发展战略，积极推进工业智能化，工业控制系统信息安全问题引起各界广泛关注。上海在推进工业化与信息化深度融合过程中，按照国家要求，结合本地实际，积极探索特大型城市工业控制系统信息安全管理之道，取得了明显成效。

21 艺术品电商：开启互联网财富盛宴

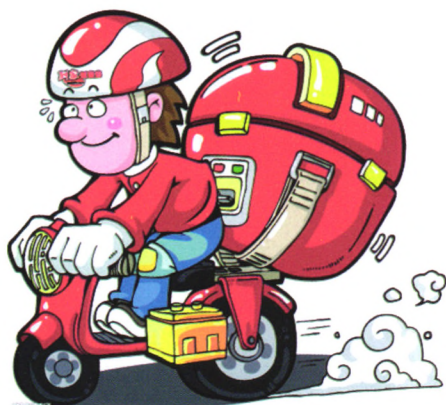
近年来，艺术品电商已成为艺术圈内外的热议话题。圈内人尝试利用互联网开辟艺术品交易的新渠道，而圈外人则企图以电商这个杠杆撬动线下艺术品市场的“围栏”。不过，就现状来看，我国市场上尚没有一家艺术品电商企业能够独霸一方，大部分企业在前进的道路上奋斗，而更多的企业依旧挣扎在生死线上。艺术品电商，这个“看起来很美”的行业，究竟潜力如何？

24 从“两化融合”到“中国制造2025”

新年伊始，万象更新，在全球制造业逐步进入4.0时代的大背景下，世界各国不约而同地将制造业升级作为新一轮工业革命的首要任务。随着美国的“再工业化”风潮、德国的“工业4.0”、“互联工厂”战略及日韩的制造业转型计划日益清晰，我国四部委联合起草的“中国制造2025”规划纲要亦呼之欲出，其将通过“举国总体战略”，推动我国在2025年实现由“工业大国”到“工业强国”的华丽转身。

28 中美互联网经济发展模式比较

岁末年初，全世界的人们似乎都沉溺于“买买买”。而同样经历了一个疯狂大促之后，美国发布的“黑色星期五”消费数据，令中国媒体瞬间“傲娇”。与刚刚过去的“双十一”全民狂欢、“双十二”移动支付盛宴相比，美国的“黑色星期五”显得实在“小而美”。不过，仅仅停留在交易额层面的对比并没有太大意义，真正令产业界关注的，是不同互联网经济发展模式和路径间的差异。



32 国产化提速 中国服务器市场谁主沉浮

38 移动医疗：未来医疗新形态

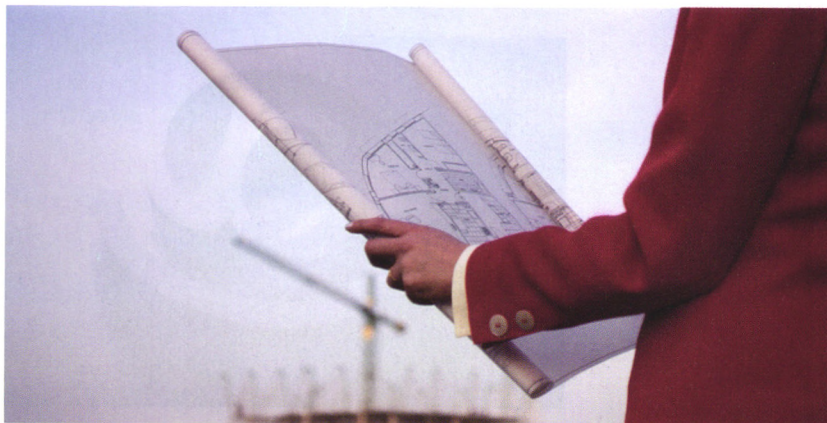
42 外卖O2O：赢得“最后一公里”



46 构筑“没有围墙的养老院” ——智慧养老新体验

中国社会自古提倡“百善孝为先”，在中国人口老龄化问题日趋严峻的今天，更需要将传统美德发扬光大，孝行天下。但如何尽孝？设想家里的老人摔倒了，生病了，或者煤气忘了关，你如何知晓与帮助？当老龄化、高龄化、空巢化一起袭来，社会学家一度忧心忡忡。如何确保占人口总数近1/3的老年人安享晚年，何以承载日益复杂严峻的形式，考验着政府的执政智慧。智慧养老或许就是答案所在。这是政府、企业、科学家、公民要面对的全面工程，作为一项朝阳产业，其产业链很长，且看上海96890社区服务中心如何实践科技助老行动。

49 创新移动应用 探索媒体新模式



52 智慧时代：需求导向的一站式电子民政

今天，你享受智慧了吗？大部分人会说Yes。这是一个智慧的时代，各项智慧应用风生水起，无孔不入，智能地支撑起整个智慧城市的轮廓，智慧城市从虚拟走向现实。政府在这个时代中扮演着指导者和参与者的角色，以智慧技术高度集成、智慧产业高端发展、智慧服务高效便民为主要特征的城市发展新模式，对政府建设提出了更高的要求，也为电子民政发展指明了方向。有专家表示，未来电子民政将进一步聚焦“需求导向”，开始强调顶层主导研究。为此，本文展示了上海智慧民政的发展蓝图，以飨读者。

四新经济 NEW ECONOMY

56 新一代信息技术助力产品创新

在两化深度融合的进程中，新一代信息技术对产品创新的引领作用日益凸显。深入钢铁、汽车等传统制造行业，企业可以利用哪些先进技术推动产品创新？而总结创新过程中的关键性要素，又将给企业的两化融合探索带来怎样的启发？

59 当农业遇上物联网

提及农业，人们脑海中浮现的画面通常就是一片稻田、三两农夫、面朝黄土背朝天……NO！现在的农民也许只需要一部手机，就可以在千里之外为自己的鱼塘加氧，或者为千亩水稻灌溉、喷药……这一切的可能性，都源于一种改变农业生产的信息技术的应用——农业物联网。



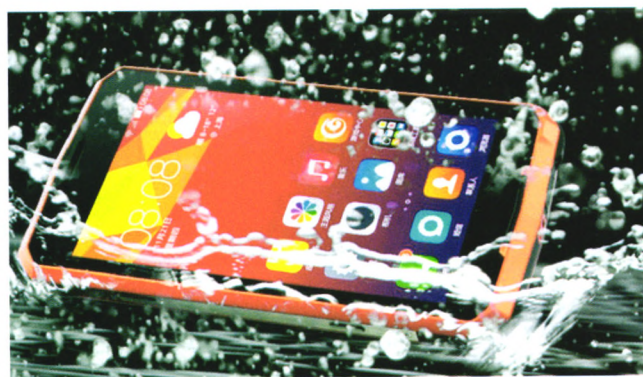
62 水果手机，不只有苹果

苹果的乔布斯说：“Think different”，青橙的王迅说：“以用户为核心+持久的创新力”。不同的语言，不同的表达方式，都指向了一个核心的词汇——创新。无论是技术、经济、业态还是模式的创新，都能给一个产品，乃至一个行业带来新的血液。青橙新颖的思路，为国内手机市场的创新做出了表率，也迈出了“Made in China”向“Design in China”转变的坚实一步。

66 P2P安全“雪山贷”有新招

截至2014年10月底，国内P2P平台数量已经超过1500家。P2P行业的飞速发展很容易让人联想到前几年的“千团大战”，P2P行业会不会走当年团购模式的老路，在疯狂兴起之后迅速走向没落？结果不得而知。但作为P2P企业来说，无论是行业兴盛抑或低靡，立足客户服务，不断利用新探索为客户带来新体验，才是企业屹立不倒的有力武器。





70 “平安江桥”创新基层社会治理

在《关于加强和创新社会管理的实施意见》中，中央明确指出，加强和创新社会管理的根本目的是维护社会秩序、促进社会和谐、保障人民安居乐业。上海市嘉定区江桥镇依托信息技术手段，建设“平安江桥”综合信息管理系统，打造“五联五共”的工作机制，成为创新基层社会治理的优秀示范。

创意产业 CREATIVE INDUSTRY

74 新业态：“筹客”来袭

“众筹”概念刚刚兴起，职业“筹客”已然来袭。在我国，“筹客”的概念还很新鲜，他们大多是众筹平台的忠实粉丝，投资项目，参与创业，与“创客”共同成长，并优先体验产品。不过，国内最大的众筹平台京东指出：“筹客”并不是一批单纯希望获得低价商品的消费者，可用五大标签来定义这个新群体：逼格、情怀、态度、梦想、探索精神。

数字文化 DIGITAL CULTURE

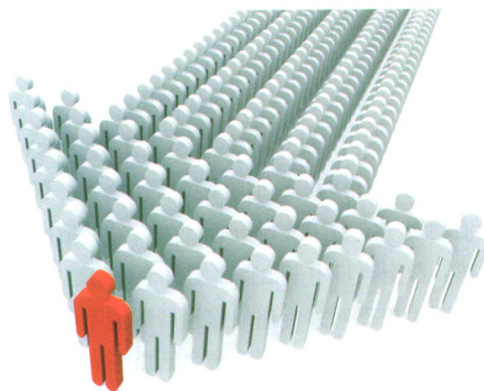
76 数字技术助文化遗产重现“青春”

每个时代都有自己的特征，基于这个时代的科技水平是表达时代特征的最好手段，也是传承文化的理想载体。石器时代，以石器作为载体；青铜时代，用青铜作为载体。在当今信息时代，数字技术就是文化传承的载体。洞窟壁画、石刻仪仗、古迹遗址……借助现代信息技术，敦煌石窟、圆明园等众多古迹的三维场景栩栩如生焕发青春，向公众展现自己的新生命。

他山之石 OVERSEA VIEW

80 欧、美、日网络安全战略发展分析

信息技术和网络极大促进了各国经济发展和科技进步，但也引发了一系列安全问题。比如，网络欺诈和身份盗用等网络犯罪活动日益猖獗，大规模用户信息泄露事件层出不穷，针对关键基础设施的网络攻击逐渐增多，给各国国家安全和公众生活带来了日益严峻的挑战。对此，各国纷纷从顶层设计上制定网络安全战略。尤其是一些发达国家和地区，相关经验值得借鉴。



要闻 SUMMARY

84 政府资讯 会议点击 行业运行 企业新风



选4G 就选沃

速度快

快上加快 始终领先

体验好

好上加好 精彩随行

服务优

轻松升级 一步到位

领先3G网络+先进4G网络

快上加快，给您完美的高速移动宽带领先体验



上网快 就选沃

www.10010.com