

铁肩担道义 铺就信息路

——菏泽联通全面推进我市信息化建设

本报通讯员 闫春英

“风物长宜放眼量”，走在菏泽通信行业先导位置的菏泽联通，一直在通信领域孜孜以求，敏锐把握行业发展先机，不断加大资金投入，研发新的通信产品，持续改进服务质量。

今年，菏泽联通加大了信息化应用推广力度，移动办公、位置服务、销售管家、智能总机陆续推出，深得集团客户、企业客户的青睐，乡村信息网、新农合医疗、智慧医疗获得广大农民朋友的好评，完美地诠释了菏泽联通在我市信息化建设中的信息先锋地位。

数字菏泽 让生活变得更美好

近两年来，为早日实现我市“打造苏鲁豫皖四省边界科学发展高地”的战略目标，市委、市政府瞄准信息化建设，依托信息化努力打造数字菏泽。菏泽联通应时而动，先后推出了一系列信息化产品和解决方案，助力各行各业提升运作效率，提升内部管理水平，拓展市场营销渠道，推动一切蕴含着创新可能的信息化科学实践成为现实。

菏泽联通在政府信息化建设中，充分发挥基础网络优势，积极推进乡镇网络建设，积极推行电子政务实现政务信息化，并进一步向行政村延伸；在企业信息化建设中，充分发挥综合业务优势，根据客户需求提供全方位“一站式”通信信息解决方案，对企业实现信息化管理起到了有效助推作用。在农村信息化建设中，充分发挥多业务、网络、技术优势，

从农民需求出发，实现“网站到乡镇，网页到村庄”；在社区信息化建设中，充分发挥“神眼”、“居家卫士”等业务优势，全面推进社区、家庭、单位信息数字化建设；在行业信息化建设中，通过“车务通”、“校务通”、“医务通”等“固+G”、“固+宽带+G”的融合业务带动信息化发展，有效促进菏泽信息化建设的快速发展。

移动办公 轻松执掌天下

移动OA是菏泽联通提供的又一信息化应用产品，是客户内部用户或其上下游用户，通过联通移动网络和移动终端（包括手机终端、专用定制终端、笔记本电脑、上网本、平板电脑等）访问客户内部办公信息化应用系统的应产品。客户能够通过联通的无线网络，在移动终端上正确、清晰地显示政企客户办公系统的操作界面，并以图形界面的形式实现公文处理、邮件查看、

工作日程和企业资讯、通信录等办公楼业务流程的处理。

位于牡丹工业园内的远东海创（菏泽）生物科技有限公司，是经国家批准成立的生物科技企业，系哈尔滨商业大学食品技术转化企业和武汉工业学院研究基地，为了在快速消费品行业发展变革中立足于不败之地，通过多方的信息化产品调研、演示、试用，敲定了联通公司的移动办公业务。该应用不仅

为企业管理人员提供了良好的办公手段和环境，规范了企业管理，提高了工作效率，更重要的是，通过手机进行产品营销，准确掌握了网络销售情况，及时掌控整个市场变化及全国各个分销库存情况，能够及时调整销售策略，合理部署产品资源，准确预定下月销售计划，实现了生产、销售的协同化，降低了运营成本，使远东海创信息化管理迈上了一个新台阶。

远程医疗 足不出户尽享专家服务

求医问药，事关民生。为破解城市“看病难”问题，菏泽联通推出了全新的远程医疗系统，主要包括医务通、预约挂号系统、患者关怀系统、协同办公系统等信息应用。联通工作人员进行了演示：利用测压仪，家里的老人可以随时随地测量血压、心率，关注身体状况。而且，可以随时连线社区门诊或医院的医生，他们可以根据血压和心率，了解老人的身体状况，从而提供相应的预防措施和注意事项，免去了老人外出就医的麻烦。

2009年10月25日，单县联通开通了单县中心医院和山东省立医院合作的“远程医疗会诊系统”，从而使该县的广大患者足不出户，就能享受到省级医疗专家的会诊和服务。不仅大大方便了当地老百姓就诊，降低了医疗费用，而且会诊中医务人员还可通过省级医疗专家的言传身教，提高诊疗水平。单县中心医院是一家国家三级乙等医院，年经营收入2.5亿元。单县联通公司为其提供的“远程医疗会

诊系统”建设方案，是一种高科技的通信技术，它运用计算机、通信网络、医疗技术与设备，与多媒体技术、医疗技术相结合，利用高速网络进行数字、图像、语音综合传输的一项全新的医疗服务。通过数据、文字、语音和图像资料的远距离高速传送，实现专家与病人、专家与医务人员之间异地“面对面”的会诊，并进行实时的语音和清晰图像的传输，切实解决了人民群众看病难的问题。

移动新闻采编 引发传媒行业巨变

新闻的时效性是新闻采访的生命。新闻及时报道和快速报道是每一个新闻工作者不懈追求的目标。随着信息技术和互联网技术的发展，采编工作已经进入了信息时代，但是由于信息的发送必须在具备互联网和PC设施的场所才能进行，使得许多记者的采访工作由于缺乏相应的设备和环境，仍然无法及时地将新闻发送到电台或报社，极大影响了新闻的时效性。

3月4日，菏泽联通在菏泽日报社会议室举行了“移动采编”业务演示会，菏泽日报社领导、编辑、记者共50人参加了会议。菏泽联通公司行业开发人员，在现场通过iPhone 4手机做了演示，得到了参会人员广泛关注，引起了记者、编辑的极大兴趣。

该信息化产品就是菏泽联通针对新闻传媒行业需求，建设的一套基于移动互联网数据传输和多媒体通讯技术的信息化应用。为

菏泽的新闻传媒行业搭建的一个全新的信息化互动平台，实现了记者手机发稿、稿件到达提醒、稿件编辑处理、稿件发布的移动发稿、编辑等全部采编过程，实现了媒体和读者之间、记者和编审之间的互动，文字、图片、音频、视频等多媒体新闻稿件的采集、编辑、加工、传送、审稿、签发等传统模式发生了巨大的变革，新闻发布的及时性、参与性等要求第一时间得到了满足。



▲菏泽联通公司一工作人员演示用苹果机上网

行业应用 信息化让效率提升

“十一五”规划提出，要加快企业信息化进程，推进研发和设计协同化、生产设备数字化、生产过程智能化和企业管理信息化，实现精准高效生产，提升企业生产经营管理水平。对此，菏泽联通紧扣“十一五”信息应用规划基调，抓住地方经济发展指向，对准矛头，真正把信息服务转化成为促进社会发展的一支重要力量，唱响融合的乐章，与每一项产业、每一个与群众相关的领域产生共鸣，为企业的可持续发展提供了一个有力的“支点”。

菏泽联通相继与菏泽中行、菏泽烟草、菏泽邮政签署全面合作协议，携手共促信息化建设。菏泽联通向菏泽中行提

供包括固话、2G和3G手机的综合语音虚拟网、视频监控、移动OA等“一站式”信息化应用服务，以快捷、优惠、优质、优先的服务，实现中国银行办公网络移动化，开拓金融行业移动办公新领域；联通与烟草将合作触角伸向销售平台建设、通信产品应用等多个层面，以3G、宽带和互联网结合技术为主要手段，努力促进菏泽烟草信息化建设向更深、更广、更高的方向发展，推动菏泽烟草更快的提升管理、销售和服务水平；利用各自的网络资源、客户资源和渠道优势，菏泽联通向菏泽邮政提供固话、宽带、电路出租、移动手机、信息化等综合通信服务，助力邮政系统服务水平的提高。

联通一卡通 数字化集团管理无障碍

如果说互联网让世界变得狭小，那么3G互联网，则使得物与物之间的“最后一公里”距离化为无形。在产业升级的宏观环境下，菏泽联通通过一系列信息化产品和解决方案，不断提升广大企业的内部管理，拓展市场营销渠道，提升运作效率，将用户端延展到了农业、海洋渔业、物流、公安、金融、水利、环保、铁路等各行各业中。其中，基于菏泽联通WCDMA 3G网络的视频传输系统，和普通视频相比，具有传输速率高、组网成本低等优势，可方便快捷地在各种需要的地方设立视频监控网络，对重要区域或远程地点的视频监控和回传，便于后台及时发现问题并处理。

菏泽市首家联通RFID-SIM手机一卡通业务在单县舜亦新能源公司投入使用。MAS手机RFID-SIM一卡通

业务，是一种高科技、数字化，且集企业管理、员工身份认证、食堂消费等于一体的电子身份认证和移动支付资源共享的信息化系统。手机一卡通业务推出后，舜亦新能源公司的员工将成为真正意义上享受数字化集团的手机一卡通一族。

该系统建成应用后，使用者只需更换一个新的RFID-SIM手机卡，不需更换手机和手机号码。手持RFID-SIM一卡通业务的员工可实现手机门禁开门、刷卡考勤、食堂刷卡就餐、进出停车场，还可以通过手机RFID-SIM卡的“空中充值”功能，实时将手机帐户的金额充入RFID-SIM的电子消费钱包中，并实现随机充值。同时凡在企业内部需要证件、卡片的地方，都可以随时用一卡通扩展功能来实现。

乡村信息网 让农户分享信息文明

在积极建设城市信息化、拓展行业信息应用的同时，菏泽联通积极响应国家建设社会主义新农村政策的号召，坚持以社会责任为先，以弥合城乡“数字鸿沟”，建立公平信息社会为己任，不断加快信息技术向农村地区的延伸，积极拓展农村信息化应用项目，努力让广大农村用户尽享与城市同步的信息文明。据统计，近三年来，菏泽联通累计投资5亿多元用于农村通信建设。在改造传统固网的基础上，又投资建设完善了宽带网、GSM网、WCDMA网等综合通信网络，使农村通信面貌发生了日新月异的变化。

为进一步优化农村通信网络，菏泽联通大力推进农村宽带提速工程，开展光进铜退工程，实现了村村通光缆。利用联通固话、神眼等通信信息技术优势，建设农村平安互助网，建设率达到了80%

以上，为农村构筑了一个安全生产生活环境。

“现如今，流行事物非常多；可现在，最流行的乡村网；号码好拨又好记；小号互拨成时尚；费用便宜又环保；老百姓都喜的慌。我说这话你不信，有段故事说端详……”这是目前流传在菏泽广大农民口中的一段山东快书，讲的是菏泽联通正实施的又一项惠民工程——乡村信息网建设工程。一个村庄内无论是联通固话用户，还是联通移动手机用户，均可免费加入乡村网，网内短号互拨，通话无功能费，网内固话拨打全免费，手机拨打400分钟免费。一些农民朋友称赞：“乡村网是真真正正的‘0’门槛进入，老百姓可以通过短号进行互拨，不增加老百姓的任何负担，又能享受联通公司的一些通话优惠，联通公司真是做了一件实实在在的惠民工程。”