

# 安徽移动助力农村信息化

□ 本报记者 刘燕



5月24日，“美好安徽 幸福加速”全省信息化体验活动启动，全省招募的10名信息化体验达人随记者团一起出发，从城市到乡村，记录移动信息化的脚步。中国移动安徽公司董事长、总经理郑杰说：“这是最真实的记录，不添加任何修饰的行走体验，让市民了解移动信息化是什么，移动信息化能干什么，分享信息化带来的精彩生活和改变。”

## 将信息高速公路延伸到农村

美丽的沱湖，位于淮河左岸、安徽五河县境内，有1400余户居民以渔业为主。这个皖北水乡，素以盛产鱼虾、螃蟹、螺蛳而闻名，一直以来他们凭经验捕鱼和养殖水产。近日，一套“河蟹养殖环境在线监测系统”在沱湖水面“安家落户”，渔民们只要坐在电脑前，就能接收养殖水域的环境数据，还能直观的分析螃蟹生长环境，追溯水产品周期……

“该项物联网技术，以沱湖流域池塘循环水排放标准为监测指标，改变了水产传统经验型养殖模式。”五河县畜牧兽医水产局总工程师刘红介绍说，这个系统必须依托全方位全天候的信号传输，才能将监测水域的溶氧、pH值、亚硝酸盐、氨氮浓度等8个指标转换为智能化信息。形成一个完善的数据库，也才能让养殖户拥有了比经验更“靠谱”的数据分析。

“几年来，我们在沱湖及其周边共建了7座基站，并定期组织网络质量测试，有效地保证了监测系统与

养殖基地之间信息传输的畅通。”五河县移动公司建设维护部主任欧元介绍说，“特别是监测系统上了以后，我们定期安排人员每上门跟踪服务，全方位的给予相关技术支撑。”

安徽是农业大省，去年年底，科技部将安徽列为全国七个“国家农村信息化示范省”之一，为提升安徽农村信息化水平提供了良好的契机。《安徽省美好乡村建设规划(2012—2020年)》提出，要整合相关项目和资金，整体推进中心村水、电、路、气、房、通信等基础设施建设，广电网、通信网、互联网通村到户。这是安徽省首次从政府层面将通信网络纳入农村基础设施规划。

小岗村位于凤阳县小溪河镇西南部，是中国农村改革的发源地、中国十大名村之一、省级新农村建设的示范村、安徽省农家乐旅游示范点，正在从传统农业向现代农业转型时期，科技信息服务日益成为农民增收和推进新农村建设的重要资源之一。

滁州移动积极与凤阳县政府合作，建设功能完善、内容丰富的“移动通信农业综合服务平台”，完善农村移动通信农业信息网，破解农村信息服务最后“一公里”难题，为“三农”系统提供政务信息流、产业信息流和民生信息流支撑，搭建起连接科技、市场和政府的便捷“桥梁”，让农民第一时间掌握政策信息、科技信息、市场供求信息，帮助农民开拓致富思路，实现农业信息化的进村、入户和有效落地。

“支书不用大喇叭，有事直接看电话，技术专家请回家。”这句顺口溜形象的道出了中国移动信息化产品在小岗村的影响力。

## 农业信息化不是“盆景”

作为全国人大代表，郑杰在今年3月全国“两会”上提交了《关于加快农业农村信息化建设进程的提案》，建议，涉及“进一步加快农村宽带网络建设；加大涉农信息资源整合力度，加快建设农产品电子商务平台，支持和鼓励电子政务向基层延伸；加快推动农

业物联网建设；对农村通信信息产品进行专项补贴；加强农民信息化知识的培训等问题。”

“农业信息化不是盆景，需要落到实处”，郑杰说。针对以上建议中反映的问题，安徽移动在积极加快推动问题解决。在农村基础网络建设方面不断加大投入，仅2012年“村村通电话”工程一项，便解决了全省近700个目标村“通信难”的问题。优化网络组网模式，提高农村数据网的覆盖范围，加大TD智能手机的补贴和推广力度，一定程度上解决了农民“上网难”的问题。此外，通过铺设集团专线、推广IMS等集团业务等方式，提高乡镇企业的信息化水平。为了帮助农民找到理想的工作，免于年复一年的“候鸟式”迁徙奔波，着力搭建“对等、交互、实时”的第三方信息化公共平台，构建集信息采集、分析、处理、发布、反馈和服务于一体的“三农”综合信息服务体系，实现“三农”综合信息进村入户。同时发展农业电子商务，促进农业尤其是现代农产品加工业规模化发展，推动建立顺畅高效的农产品现代流通体系。在加快推动农业物联网建设方面，重点关注农业养殖、动物溯源领域，如动物产品溯源系统，实现从牲畜出生、屠宰到流通各环节的一体化全程监管，河蟹养殖环境在线监测子系统，实时监测所在水域的环境数据等。在农村通信信息产品专项补贴方面，安徽移动连续多年在农村地区实施购机、话费补贴，仅在2012年便补贴购机款超5亿元，受益的农民朋友超200万人。

信息化对当今社会发展的重要性，不亚于空气和水对于人的重要性，已被誉为第三次产业革命的“新石油”，安徽省将建设“数字安徽”纳入信息通信领域的“十二五”规划。

2012年，安徽移动在通信网络建设方面共投资超53亿元，其中新建GSM基站1900多个，TD基站2300多个。目前全省已建GSM/TD基站共达32000多个，无线网络已实现全省城乡、交通干线、旅游景区的无缝覆盖；在宽带网络建设方面，2012年全面启动高速光纤宽带网络建设，目前已建成WLAN数据热点73000多个，实现了城市公共场所无线网络的全覆盖。与此同时，光纤宽带网络也覆盖了全省450万家庭和90%以上的机关企事业单位，为安徽省的信息化建设提供了良好的技术和基础设施支撑。

## 资讯走廊

### 网购保健品当心被“钓鱼”

正值高考冲刺阶段，望子成龙的家长们开始忙着为孩子“补身补脑”，这也带热了各类保健品的销售。但360安全浏览器拦截数据显示，近期伪装成保健品销售的钓鱼网站快速增长，每日新增此类网站多达千余家。考生及家长在网上购买保健品时一定要选择正规网站，如果看到360安全卫士的风险提示，应尽快关闭页面。

市民王女士就因误信钓鱼网站被骗。前几天她打算给快要高考的儿子购买保健品，就在网上搜索找到一家叫做“迎考保健品”的网站，该网站宣称所售保健品都已获得国家卫生部门认可，保健品具有补脑、提高记忆、抗疲劳等效果。“还没等我把他们网站出售的保健品都看完，一个客服聊天的窗口就弹了出来。”王女士表示。客服告诉王女士，他们提供的“脑清新胶囊”如何适合考生服用。三个疗程仅1600元。王女士心想孩子吃完补品高考就能考出好成绩，就通过网上银行转账了账。可令她没想到的是，一连过去三天，还是没收到货，当她再次访问该网站时，已无法打开。

目前，保健品销售钓鱼网站大多打着“补脑”“益智”“缓解疲劳”等旗号，吹嘘神乎其神的功效来诱骗消费者购买。而实际上多数保健品的销售网站根本没有备案信息，各种资质证明也多系伪造，服务器也往往设在海外，消费者一旦被骗很难追回钱款。

专家建议，高考前考生家长不要盲目跟风，尽量为孩子制定科学的食谱。此外，网上购买营养品、保健品最好选择大型正规的电子商务网站，对于自己不熟悉的网站，最好不要轻信付款。(向阳)

### 决胜网与中教服举办全球优质教育展

近日，由决胜网和中国教育服务中心(简称中教服)联合举办的“全球优质教育资源巡回展”中国站启动，帮助解决困扰国内留学服务机构选择优质留学项目的难题，为国内优质的中小留学机构搭建集合全球优质教育资源的平台。

此次决胜网与中教服双方通过各自优势，通过战略、资源、资本和产品四大层面面对全球教育资源进行了整合和筛选，其中筛选出的优质项目将与国内众多留学服务机构分享，后期服务于广大消费者。

据巡回展相关负责人介绍，此次巡回展的优质项目众多，其中最受机构关注的两个项目为美国纽约州立大学学分项目(简称suny)及美国高校奖学金项目(简称go campus)。suny学分项目是为国内高中生设置的大学学分课程，允许高中时期提前选修大学一年级的学分课程，通过考试取得成绩后，所得学分可全部转入纽约州立大学系统(64所大学)和美国包括哈佛在内的所有大学。go campus项目是由美国国务院教育文化司发起的高校奖学金项目，进入的学生将有机会获得美国高校的全额奖学金或高额奖学金(最低8万RMB)，并将得到美国教育专家的评估的定位，推荐最适合的美国高校及专业(一般至少会推荐9所，并均受到中国教育部门认可)。

业界人士认为，此次巡回展因为决胜网与中国教育服务中心的融合，将会给传统教育市场产业的发展打开另一扇窗，为教育市场导入互联网的基因。(向阳)

### 奥的斯助力华北最高建筑255部电梯

奥的斯中国获得其在中国商用建筑领域最大单项合同，为高银地产(天津)有限公司开发建设的天津地标建筑——高银金融117大厦提供255部电梯。

奥的斯中国将为117大厦提供四种电梯机型：Elevonic高速电梯、Skyrise电梯、高效节能的GeN2无机房电梯和奥的斯LINK自动扶梯，并为其中的所有电梯配备奥的斯ReGenTM drive技术。Re-GenTM drive是由奥的斯研发的一项“电梯造能”技术，可收集电梯运行时产生的能量，将其输回电网，为建筑物中的其他用电设备提供电力。

117大厦中将安装50部奥的斯最先进的双层轿厢电梯。作为双层电梯的发明者，奥的斯电梯公司在双层电梯市场上不仅拥有绝对的占有率，还拥有丰富经验及领先的技术。(海雁)

# 关爱“星星的孩子” 三星启动自闭症儿童夏令营

他们有的记忆力超强，有的在画画和音乐方面有常人难以企及的才华。

但是，他们不聋，却充耳不闻；不盲，却视而不见；不哑，却闭口不言。这些被称为“星星的孩子”自闭症儿童，生活在自己的空间中，像天上的星星一样独自闪烁。当不幸降临到一个人身上，所有的怨言都是徒劳的。我们可以做的，是尽可能地抓住康复的机会，只要有一线希望，就努力去改变现状。

## 关爱“星星的孩子”

在六一国际儿童节到来之日，“2013年集善·三星关爱之光系列公益活动启动仪式暨星星的孩子——自闭症和智障儿童夏令营”北京站开幕式在京举行。中国残联副主席、中国残疾人福利基金会理事长汤小泉、三星集团大中华区总裁张元基出席活动。

中国残疾人福利基金会副理事长邢建绪表示，对自闭症和智力残疾儿童来说，从儿童时期开始进行持续的康复训练、心理治疗和特殊教育，培养对美术、书法、体育等其他方面的兴趣，可以有效地促进他们心智的发育，增强参与社会生活的能力。

为了帮助这群特殊的孩子，中国残疾人福利基金会在三星集团的大力支持下，举办了这次自闭症和智障儿童夏令营活动。这是第一次专为自闭症和智障儿童

举办的夏令营，免费邀请自闭症和智障儿童的家庭参加。三星的员工们带着孩子也来了，与这群特殊的孩子一起做趣味游戏，孩子们脸上绽放出幸福的笑容。

“如果有一天，孩子能够叫我一声‘妈妈’。”“孩子能够自己吃饭。”……这些愿望，支撑着父母们走下去。为了提升家长对康复知识的认知和了解，给残疾少年儿童和家长之间建立起情感支持与经验共享，夏令营还开展了专项康复知识讲座、家长论坛等项目。

在6月1日北京的开幕式现场，中央电视台少儿频道主持人鞠萍、黄伟、周洲、金豆等人共同演唱了此次活动的主题歌《数星星》。“我有一个梦想，有一天，挥动着有力的翅膀，穿越星空，翱翔。”少儿频道主持人带来的配乐诗朗诵，道出了这群特殊孩子们的心声。来自北京市平谷区特殊教育中心的十二位智障小朋友表演了精彩的舞蹈《逗春花》。

此次夏令营活动为期两天，除上述活动外，还为残疾儿童安排了专项体检、康复知识培训、农场采摘等丰富内容。在北京开展以后，夏令营也将进驻天津、陕西西安、青海西宁和吉林长春4个城市。

## 照亮残疾人的爱之光

三星集团大中华区总裁张元基表示，中国三星将



图为张元基总裁向中国残疾人福利基金会汤小泉理事长赠送捐赠牌匾



图为张元基总裁与小朋友一起做风车传递游戏

一如既往地关注和支持青少年儿童的健康成长，尽企业肩负的责任和义务。

自2010年至2014年，中国三星集团每年向中国残疾人福利基金会捐赠1000万元人民币，用于“集善·三星关爱之光系列公益活动”。包括资助贫困儿童开展培训、为聋儿购置康复设备、资助特困脑瘫儿童进行康复训练、为自闭症儿童购置康复设备、为肢残人购置康复设备及改造假肢适配中心、支持贫困白内障患者实施复明手术、为智障儿童举办夏令营、支持中国残疾人奥运代表团参加伦敦奥运会等。

中国三星集团一直奉行“做中国人民喜爱的企业，贡献于中国社会的企业”的理念，一直在教育支援、农村支援、社会福利、环境保护等四大领域开展各种公益活动，帮助学生、残疾人和农民这样最需要帮助的群体。2013年4月，中国三星荣获慈善领域最高政府奖——第八届中华慈善奖中的“最具爱心捐赠企业奖”。(慧为)

# “万物互联”加快思科转型步伐

□ 本报记者 陈杰

5月28日，主题为“联天下 启未来”的Cisco Connect峰会上海站在沪举行，这是继Cisco Plus之后，2013年思科在沪推出的又一重量级旗舰活动。本次活动围绕“万物互联”展开，旨在进一步展示思科万物互联如何让人、流程、数据及事物相互连接，进而使网络创造出比以往更高的价值。

思科认为，“万物互联”将打破行业的界限，带来新的机会、业务、体验和服务，并为个人、企业以及国家带来巨大机遇。在“万物互联”兴起的背景下，未来十年，全球私营企业将面对高达14.4万亿美元亟待挖掘的商机。“万物互联”的经济价值将在政府与企业充分利用连接的数据，分析做出更快、更明智的决策，迎接前所未有的机遇。中国的全球潜在价值份额为1.8万亿美元，占全球总额的12%。通过本次峰会，思科期望

能够进一步传递“万物互联”在技术、组织、流程、管理、文化及其他领域带来的巨大变革，进而帮助中国企业和行业迅速获取“万物互联”的优势，顺利实现转型，共同把握“万物互联”时代的潜在商机。

思科全球副总裁张思华表示：“信息通信业已经成为新时期全球战略的制高点，作为全球IT领导厂商，思科将通过‘万物互联’助推中国实现产业转型，促进社会和经济的可持续发展。诸如将医疗设备、教育资源、建筑甚至高速公路接入互联网，人类生活、工作、娱乐及学习的方式将发生空前的转变，思科希望通过联手未联网帮助企业构筑未来梦想。”

在思科“万物互联”的愿景中，激发企业的创新思维是其带来的重要价值。

思科大中华区资深副总裁、华东区总经理陈葵表示：

“随着人员、流程、数据及事物彼此互联，共同构成‘万物互联’的世界，这些新的联接势必开启无限畅想。物联网给传统经济带来的冲击，将比互联网还要大，创新思维会创造出更多接近用户的业务。思科会用‘万物互联’的思想与企业客户共同创造新业务，布局并构建IT系统，将服务贯穿始终，担任起一个‘顾问’的角色。”她特别强调，实现“万物互联”并不存在技术和规模的门槛，这无疑为具备创新力的中小企业提供了“改变传统”的最佳机会。

思科的“万物互联”志在顺利推动企业实现转型，而借助这一概念的推出，思科也在加快其转型的步伐。专程从美国总部赶来参加此次峰会的思科全球资深副总裁Howard Charne表示：“思科会坚持自己的核心网络业务不放手。同时，我们的业务重点会发生转移，我们会更加强调服务方面的业务，以及做出一系列在软件方面的投资。思科现在的重点已经不是在销售设备方面，现在我们要把重点放在帮助客户了解未来，比如零售、教育、交通等行业都是这样。客户也希望思科可以帮助他们推动创新、实现未来的变化，思科对他们来说更多是顾问的角色，进行架构建设和蓝图描绘。有别于以前，思科的转型是伴随着全球的行业转型来发生的。”

## “龙腾之星·诺基亚绿色设计青年之星”颁奖

“龙腾之星·诺基亚绿色设计青年之星”颁奖典礼日前在京举行，为2013中国设计节暨第二届中国设计年会拉开了序幕。本届大赛以“绿色设计”为主题，历时10个月，征集了来自全国500余所高校的5049个参赛作品，成为了全国规模最大、参与人数最多的高校绿色设计赛事。

本次大赛于2012年9月启动，是“诺基亚·绿色设计青年梦想计划”公益活动的组成部分，旨在通过绿色设计方案征集，鼓励、支持年轻人关注、参与绿色设计，提升创新能力，发现设计人才，展示设计在建设节约型社会中的重要作用，并通过绿色设计和绿色产品达到节约自然资源、减少废气物排放，最终缓解环境恶化问题。

本次“龙腾之星·诺基亚绿色设计青年之星”大赛共覆盖全国七大地区，通过开放式征集，收到了来自全国大学生在通讯、建筑、家电、汽车、办公设备、服装等六大领域的众多绿色设计方案，展现了年轻一代设计师对于绿色、环保的自我理解和认识。(亦楠)

## 华晨宝马和达科深化战略合作伙伴合作

5月31日，华晨宝马和其重要的战略合作伙伴——独立IT服务供应商达科，在沈阳共同举办华晨宝马“IT供应商日”活动。会议邀请了众多科技领域的专家畅谈当今影响制造业企业IT发展的前沿科技趋势，话题涵盖下一代计算、企业移动和自带设备办公(BYOD)、IT外包模式及新一代的培训平台等热点内容。

达科自2008年便开始与华晨宝马展开合作。5年中，达科先后为华晨宝马提供整体网络架构、无线局域网、IP电话、视频会议系统、性能优化系统、安全系统等项目全面的IT服务解决方案。目前华晨宝马的铁西工厂之所以能实现了行业领先成为中国最先进和最环保的汽车制造厂，是因为这个厂结合了宝马集团在世界各地的最优制造经验。成为中国最先进的汽车制造厂，背后自然需要强大的IT系统来辅助，而达科和华晨宝马在过往合作时，也分享了它在世界众多地区的创新成功案例，让华晨宝马能更有效地用IT来帮助完成战略计划。

华晨宝马首席信息官Gunter Krieger先生表示：“华晨宝马IT供应商日活动是宝马传承下来的传统，旨在让宝马更好地了解新技术新科技以助力宝马在汽车行业保持领先的发展，同时举办活动可以更加深入了解我们的战略合作伙伴，如此次活动的参与者达科公司，以便进一步开展优质合作。宝马的发展离不开合作伙伴的支持。达科为华晨宝马提供了一流的持续性的IT服务及解决方案，助力华晨宝马在中国短时间内得到迅速发展。我们感谢达科公司。”达科中国总经理梁文浩表示：“此次活动将最新的IT科技趋势与合作企业需求结合的恰到好处，达科所应用的技术及相应的解决方案都能在企业提供更价值的IT服务的同时也降低企业整体运营成本。作为华晨宝马的最大供应商之一，达科一直致力于提供华晨宝马优质的服务并期待未来更加深入的合作。也感谢华晨宝马和达科此次展示的机会。”

本次会议上，达科中国介绍了新一代IT科技例如“下一代计算”以及“企业移动和BYOD”。此外，本次会议还涉及“IT服务外包模式如硬件租赁”以及“新一代培训平台”等时下热点话题，对IT服务如何满足企业需求应变的需求、降低安全风险、提高工作效率，增强了员工培训质量，达科提出了自己的安全有效IT服务解决方案，获得华晨宝马与会专业人士赞同。(烨雯)

## 海能达发布新一代TETRA数字对讲机系统

2013年世界应急通信展(the Critical Communications World 2013)，于近日在巴黎 Nord Villepinte 会展中心举办，海能达在展会上发布新一代TETRA基站系列DIB R5。

DIB R5 TETRA 2将为专业用户提供一流的对讲机通信性能以及零故障冗余运行。DIB R5基站符合TETRA 2最新发布的技术规范，包括TEDS(TETRA Enhanced Data Service,即TETRA增强数据服务)。该基站系列不仅适用于语音通信为主的网络系统，还能实现高性能的整合数据应用。

DIB R5基站系列采用“自适应”QAM多载波调制技术，空中接口可根据无线电环境进行动态调整，保证频率使用效能最大化。TEDS通过50kHz RF带宽，支持大约80kb/s的数据流量。该基站可使用高至150kHz RF的带宽，保证了系统的向前兼容性，并满足用户未来更高要求的数据应用。

一直以来，海能达的TETRA系统为专业用户提供专业无线通信的语音及数据整合服务。应用了TEDS技术的DIB-R5基站系列是海能达针对用户需求推出的最新解决方案，可以更好地应对用户在通信数据应用层面的挑战。(晖闻)



图为海能达展出的新一代TETRA数字对讲机产品及系统。