



本报记者 唐婷 张莹

# 通信一体化 开启长株潭“信息高速时代”

### 长株潭通信降费：固话降低资费，手机单向收费

12月30日，在长沙工作的浏阳小伙子张学均给家人带了一个好消息：从2009年1月1日起，长株潭三地互相拨打电话，统一按0.30元/分钟收费，不再收取长途通信费。张学均家在浏阳市古港镇，姐姐外嫁湘乡农村，以前打电话长途，以后差不多算市话了。这样的变化，让张学均和姐姐觉得今后通电话更划算、更方便了。

张是两天前从报纸上读到这个消息的。就在张学均与家人分享好消息的当天上午，长株潭通信一体化启动仪式在长沙举行，标志长株潭通信一体化将从2009年元旦起全面实施。

按照部署，长株潭通信一体化分为两步走，第一步降资费，实现“通信同费”。第二步，实现并网升位，采用统一区号，使长株潭形成统一的大本地网。

通信一体化，将给长株潭三地人民带来看得见的实惠和便利。省通信管理局相关负责人向记者算了一笔细账：长株潭三地固定电话现行收费标准是：各地行政区域内的通信网为一个本地网，三地互相通信按长途电话收费，上限标准为0.07元/6秒钟；各市与所辖县（市）之间以及县与县之间通信为区间通信，按0.30元/分钟收费；本地市内电话按前3分钟0.22元，后每加一分钟按0.11元/分钟收取。实行长株潭一体化资费后，三地之间的长途通信费取消，改为按区间间电话费的标准收取，即0.30元/分钟。简单计算一下，如果用户通话时间为一分钟，收费降低了0.4元，总体上看，优惠幅度比较大。

此外，三地之间的移动电话通信将取消长途费、漫游费。新签约移动电话用户在长株潭范围内与三市用户之间通话，被叫全免费，实行单向收费。老用户可以免费转入新的移动电话资费。

三地固话统一收取0.30元/分钟的区间间电话费，这仅仅是开始。下一步，通过网络改造、



中国电信湖南分公司对长株潭地区通信运行情况进行实时监控。 胡延安 摄

并网升位，长株潭将形成一个统一的大本地网。这意味着，长株潭三市的电话将成为真正意义上的市内电话。这一步，可望在2009年年内完成。

### 三大电信运营商：各出招数，全力推进通信一体化

长株潭通信一体化获得了中国电信、中国联通、中国移动三大电信运营商的大力支持。随着通信一体化的正式启动，三大运营商都瞄准了长株潭未来广阔的市场需求，各出招数，全力推进长株潭通信一体化。

作为我省最大的基础网络运营商，中国电信湖南公司是推进长株潭通信一体化当仁不让的“主力军”。湖南电信总经理廖仁斌介绍，目前，湖南电信已全面完成资费一体化的工作，推出十大信息服务，为三地广大客户提供优良服务。下一步，还将全面引入下一代通信技术，如下一代交换、互联网和移动通信技术，形成长株潭通信网的比较优势，打造长株潭一

体化的信息门户，实现长株潭信息资源的充分共享。

湖南电信提出的“长株潭通信一体化十大信息服务”，包括一体化大黄页、一体化电子商务平台、一体化呼叫中心/号码百事通、一体化电信客户服务中心、一体化电信宽带升级提速服务、一体化统一充值付费服务、一体化小灵通漫游服务、“我的e家”长株潭套餐、“商务领航”长株潭套餐、“天翼”移动通信长株潭套餐等，将为三地用户提供诸多便利选择。

中国联通湖南公司有关人士告诉记者，早在1999年，湖南联通就率先将长株潭三地建设成为一个个本地通信网，率先实现长株潭三地移动电话资费统一，取消了漫游费和话费费。今后，湖南联通还将推出新的针对长株潭地区的优惠套餐，在长株潭通信一体化上先行一步的基础上，充分发挥未来移动通信发展的优势，结合自身优势，全力促进长株潭一体化建设。

中国移动湖南公司也早在2005年就对长株潭地区用户推行了资费优惠等促销套餐。湖

南移动表示，将根据通信一体化的要求，从2009年1月1日起全面取消三地通话长途费、漫游费，新入网用户被叫免费。

### 未来构想：长株潭打造全国通信发展先导区

在全省通信发展格局中，长株潭有举足轻重的地位，电信业发展水平居全省前列。眼下，长株潭拥有404万固定电话用户，816万移动电话用户，82万宽带用户。今年1-10月，长株潭电信业务收入完成86.94亿元，占全省电信业务收入的37.25%。

省通信管理局局长朱国斌介绍，长株潭已被确定为国家通信基础设施共建共享试验区，围绕长株潭“两型社会”建设，未来几年我省将持续在长株潭的通信发展上开拓创新，使长株潭成为我省乃至全国通信发展的先导区。

实施长株潭通信发展领先和带动战略。长株潭地区在通信建设投入、业务发展上继续保持领先，并带动了全省发展。到“十一五”末，长株潭的电话普及率将达到88部/百人，其中固定电话普及率将达37.5线/百人，移动电话普及率50.5部/百人，分别比全省平均水平高9个和7个百分点；互联网宽带普及率20%，比全省平均水平高10个百分点。此外，积极推进电信网、互联网、广电网三网融合。

实施宽带发展战略。在长株潭地区率先部署下一代互联网宽带通信网，大幅提高三市之间及三市到出入口的带宽，形成真正的信息高速公路，为三市的高新技术园区建立直达国际通信出入口的高速绿色通道，为长株潭经济与国际经济接轨创造条件。

优先在长株潭城市群开展第三代移动通信网的建设和应用，同时积极推进长株潭无线宽带的建设，使长株潭人民群众早日体验数字城市、信息社会的魅力。

深入推进农村信息化。实施自然村通电话、行政村通宽带和建设农村综合信息服务站（点）工程，率先实现对三市农村的基础电话网、宽带互联网的全覆盖，推进三网融合，服务新农村建设。

### 经济论语

## 意义深远的一步

张莹

取消漫游、通信同费，随着长株潭通信的大融合，长株潭城市群“两型社会”综合配套改革试验区建设迈出了实质性步伐。这是可贵的一步，也是意义深远的一步。

通信产业是城市经济发展的基础，也是现代经济互动与交流的桥梁。作为基础产业，通信一体化既是长株潭城市群试验区建设的必然要求，也是推动长株潭城市群试验区发展的助力器。

通信一体化带来竞争力。长株潭地区的经济发展势头是喜人的，那么怎样才能使这片生机勃勃的热土真正成为拉动湖南经济快速增长的“发动机”？通信一体化，将使三市之间的经济、信息交流更加便捷，有利于促进信息、资金、人力等生产要素在三市之间的优化配置，增强三市间经济互补和社会的互补效应，提高城市群的整体竞争力，吸引更多的生产要素和创新资源聚集湖南。

通信一体化提升影响力。通信一体化不仅仅是取消长途话费那么简单概念，它能强化全社会对长株潭城市群“两型社会”综合配套改革试验区建设的认同感。由统一区号联起的长株潭城市群“两型社会”试验区，形象更鲜明，将极大地增强长株潭城市群的影响力。

通信一体化带来新实惠。通过统一的业务服务、支撑平台，三市用户相互之间的通信方式更为简单、便捷，资费价格更低，人们可以享受到更丰富、优质、先进的通信信息服务，得到更多的实惠与便利。同时，通信方面的消费热情将被有效激活，由此拓展的市场足以使通信企业获得更大的经济收益和社会效益。

通信一体化符合当今信息时代的统一性、开放性、交互性和规模性等特性。我们期望在这一个平台上，尽快实现长株潭政务信息、经济商务信息、公众信息等资源的对接，在更深的层次、更广的领域实现三市信息资源共享。

# 绿色跨越

## ——炎陵县狠抓生态经济、推进科学发展纪实

周怀立 李文峰 彭雁 吴集会 刘青焱 张兴林

2008年12月17日，武汉凯迪控股投资有限公司与炎陵县人民政府签订协议，决定投资10亿元在炎陵县建设“绿色能源”综合开发项目。这是我省又一个利用植物发电的项目，也是炎陵县大力发展绿色生态经济、强力推进新型工业化的又一力作。

凯迪“绿色能源”综合开发项目，是以“低碳经济”为核心循环经济体系。围绕这一项目，炎陵县将建成50万亩能源林基地、10万吨生物燃油气厂、2×12兆瓦生物质电厂、万吨有机肥厂、有机农产品生产基地和农产品加工厂等五大循环经济个体，涵盖生物质能源和农业、林业，将使炎陵县生态资源优势得到充分发挥。

亲自见证了这一仪式的新任株洲市委副书记、炎陵县委书记李晖在谈及此事时，掷地有声地说，炎陵县以“生态立县”，要充分发挥青山绿水优势，加大生态保护力度，主动承接产业转移。特别要按照“两型”社会建设要求，引进没有污染、不破绿水青山的项目，要拿出千辛万苦、千言万语、千方百计、千山万水的精神加大招商选资力度，以保持县域经济又好又快发展。

发展生态经济，不仅成为炎陵县经济的一大特色，也成为炎陵县科学发展的最大推动力。

### 破“茧”——绿色思维指导发展思路

地处罗霄山脉腹地的炎陵县，森林资源十分丰富，是我省重点林区之一。全县山地面积达25万公顷，森林覆盖率达82.6%。其中，以松杉为主的活立木蓄积量640万立方米；南竹面积1.77万公顷，蓄积量3800万株。

但是，高大的林木却长期遮住了炎陵人的视野，并使他们一直满足于“靠山吃山”的“好日子”。所以，直到上世纪末，炎陵县仍然是“木头财政”当家。然而，“靠山吃山”常常也有坐吃山空的时候，随着木头越砍越少、而木头价格也长期疲软，炎陵县的财政出现了增收乏力的危机。

于是，如何摆脱“木头财政”的困扰，寻找炎陵新的经济增长点，推进炎陵经济快速、可持续地发展，就成了炎陵县必须面对的重大课题。也就是从这时起，通过解放思想、打开思路，一个“生态立县”的发展战略逐步在炎陵县形成。

通过反复分析县情，炎陵县上下最后统一了认识：炎陵的特点在生态、优势在生态、前途也在生态。

这里有着被誉为“天下第一秀”的神农谷国家级自然保护区、国家森林公园，有被誉为“神话第一山”的湘西公园，仅神农谷原始森林群落达10万亩，存有树种984万亩，其中国家重点保护的珍稀树种21种，被誉为“天然动植

物基因库”；这里空气中的负氧离子为亚洲之最，每立方厘米含量高达13万个，被誉为“天然氧吧”。

炎陵县河流总长782公里，年平均径流深1049.2毫米。茂盛的山林，充足的水源，较大的落差，形成了该县丰盈不竭的水能资源。

于是，“以林蓄水、以水发电、以电兴工、以工哺农”的大循环经济模式在炎陵逐步成型，炎陵县也据此首次提出并开始实施“生态立县”发展战略。目前，该县已经建成水电站100余座，装机容量已达18万千瓦，开发的水能资源达到24万千瓦，可满足全县经济发展的需要。为实现“以电兴工”，炎陵县于2001年创建了九龙工业园，按照“生态型、规范化、花园式”要求完善各项基础设施，提升园区服务功能。

近年来，该县依托自身生态资源优势，主动承接沿海地区和大中城市产业转移，大力发展园区生态产业集群，围绕打造省级纺织和材料工业基地，建设全省再生资源利用试验区和全省最优纺织基地，培育发展了一批具有较强带动力的行业龙头企业。目前，工业园已聚集嘉新实业、东信纺织和精诚铝业等规模以上生产企业39家。今年1至11月，整个园区实现工业产值8.76亿元，完成税收2283万元，同比分别增长67.5%和22%。

### 化“蝶”——绿色产业开启富裕之门

在2006中博会上，晟丰蔬菜发展有限责任公司与炎陵县人民政府签订协议，决定在炎陵县三河镇星光村创办炎陵晟丰蔬菜发展有限责任公司和炎陵晟丰蔬菜合作社，在炎陵首次创立了“租赁+合作”的土地流转方式和“底金+劳务收入”的土地流转分配方式。

在星光晟丰蔬菜合作社，村民以租赁形式对2000余亩耕地进行土地流转，以协会为平台聚集土地，通过合作形式进行生产经营。村民在土地流转后又接受公司反聘，成为菜场员工，每人每月能领取上千元的工资。今年，星光村集体经济收入有望突破60万元，农民人均纯收入可达8000元。

每当谈起这些，炎陵县县长周建光总是深有体会地说，绿色产业开启了炎陵县的富裕之门。

通过壮大生态农业，发展高效农业，现在的炎陵县，正在做大做强果茶、无公害蔬菜、炎陵白鹅、笋竹四大品牌，其特产柰李、椪柑、新世纪梨已被评为省优质水果。通过发展绿色产业，该县“一乡一业、一村一品”的商品水果产业发展格局已经初步成型。

绿色蔬菜的一大品牌，其高山反季蔬菜、早春时鲜蔬菜、无公害蔬菜，已具有相当的市场知名度。近几年，该县着力打造外销型高山萝卜基地和无公害绿色蔬菜基地，使商品

菜种植面积达3.2万亩，成为全县种植业的主导产业。

作为知名的茶叶之乡，炎陵县没有固步自封，近年在不断进行茶叶栽种改革的同时，还大力引进名贵品种，使“炎陵茶”的知名度不断提高。该县鹿原镇天堂村主产的“神农剑”茶被评为省名茶，大院农场高山乌龙茶基地送样参加全国第七届“中茶杯”评审的3个样品茶均被评为一等奖，邵阳镇石子坝村同时引进栽种乌龙茶和铁观音茶，经有关部门和专家鉴定，这个茶园出产的铁观音茶可与福建安溪的铁观音茶相媲美。今年，炎陵铁观音首次上市，成为全省唯一出产铁观音的县。

炎陵的鄱县白鹅系古代贡品，养殖历史悠久，肉质鲜美，为鸡中珍品。在政府鼓励和扶持下，今年，该县养鹅农户突破2000户，发展白鹅养殖70万只。鄱县白鹅产业的龙头企业——福来喜鹅业有限责任公司，已播种人工种草130亩，建设标准化鹅舍6000平方米，同时还建起了能饲养种鹅5000羽的种鹅繁殖场和现代化孵化场，开始筹建鹅肉、鹅羽绒加工生产线。

地处井冈山麓的炎陵县，遍地青青翠竹，不仅构成了一道美丽的自然风景，也赋予了炎陵县一种独特的资源优势。依托丰富的竹资源，炎陵县坚持笋竹基地规模化、加工产业化、科技普及化“三化”并举，促进笋竹产业全面“扩面、提质、增效”，全县发展竹林面积1万亩以上的乡镇（场）有9个，竹林面积1000亩以上的村有29个，开发笋竹林地面积100亩以上的农户有600余户，全县已发展鲜笋加工企业14家。目前，全县清水笋年加工能力达1.2万吨，成为全国重要的绿色食品原料竹笋标准化生产基地。同时，全县竹制品加工企业发展到60多家，南竹年加工能力达到了270万根，年产值1.8亿元。

在绿色产业的支撑下，2007年，全县实现GDP17.2304亿元，同比增长17.5%，按常住人口计算，人均GDP为1.0012万元，同比增加1953元；财政收入达到1.7069亿元，同比增长30.8%。今年，全县可望实现GDP增长20亿元，财政总收入超过2亿元。

### 强“基”——绿色大毫描绘美好未来

12月28日，衡茶吉铁路（衡阳至井冈山段）建设动员大会在炎陵县与江西省井冈山市交界处隆重举行。衡茶吉铁路连接我省南部和江西西南部，自我省的衡阳北站出发，经衡南县、安仁县、攸县、茶陵县、炎陵县进入江西的井冈山，最后在吉安市与京九线连接。这是炎陵县又一条外联大通道，还将连通京九、京广两条铁路大动脉，成为沟通西南地区与东南沿海地区间区域性的干线。

这也使18万炎陵人民对即将到来的2009年更加充满着热切的期待。因为，通往炎陵县的第一条高速公路——衡炎高速公路也要在2009年通车了。衡炎高速的通车，将彻底改变炎陵的面貌，推进炎陵的发展。

炎陵县层峦叠嶂，溪谷纵横，交通极为不便，人称“东通吉甯，上接宜韶，然皆一线鸟道”。直到1940年，这里才建成第一条公路，1978年改革开放之前，这里仅修通公路300多公里，且多为等外级砂石路，蜿蜒曲折，险峻难行。改革开放后，在中央、省、市各级部门及社会各界的重视、关心和大力支持下，历经30年的艰苦奋斗，炎陵交通已经有了天翻地覆的变化。

2002年12月25日，经国务院总理办公会议批准，衡炎高速公路工程正式立项。2004年7月21日，国务院第59次常务会议审议并通过了衡炎高速公路工程可行性研究报告。2006年9月，计划总投资45亿元的衡炎高速公路全线开工。此后，对推动炎陵发展意义重大的衡茶吉铁路、炎陵高速公路、醴炎高速公路、炎汝高速公路相继开工，以密集交织的县乡公路为支线的多层次公路网络。

交通瓶颈的大突破，拉近了乡村和城市、贫困和富裕的距离，点燃了炎陵新的希望，进一步激发了炎陵城乡推进科学发展的极大热情，也直接推动炎陵生态经济向着“资源节约型、环境友好型”纵深迈进。

为了迎接新一轮快速发展期的到来，炎陵县委、县政府把精心打造城乡居民宜居环境作为一项重要任务抓紧抓好。按照“布局合理、设施配套、交通方便、功能适应、环境优美”的要求，该县及时科学规划城市发展蓝图，初步完成了县城第五次总体规划修编，并着力巩固省级卫生县城创建成果，持续推进“山水园林生态旅游城市”建设，凸显旅游城市特色。为建设“村民富、村庄美、村风好”的社会主义新农村，该县以基础设施建设为重点，以环境卫生整治为突破口，以村民风建设为根本，切实抓好村容村貌整治，抓好农村民生福利，提高农村公共服务水平。

为永葆炎陵这片青山绿水，炎陵县借助长株潭城市群成为全国“两型社会”建设综合配套改革试验区的有利契机，努力争创“国家级生态示范县”和中国旅游强县，致力打造长株



株洲市委副书记、炎陵县委书记李晖（右）县长周建光（中）在建设工地了解情况。

潭城市群“后花园”。为保持良好的自然生态环境，炎陵县大力开展“蓝天碧水净土行动”，严把项目市场准入“生态”关，全面落实五个“一律不批”，并坚决关停了一批铁炭厂、炭粉厂、造纸厂等高耗能高污染企业，同时，严格控制和逐年减少木材采量，使森林覆盖率一直稳定在82%以上、水土流失治理率一直稳定在95%以上、工业“三废”达标排放率稳定在80%以上。

为建设旅游强县，炎陵县正按照“打造炎陵旅游国际品牌，塑造炎陵旅游国际形象”的战略定位，通过全面加强跨区域合作，着力打造“长沙——炎帝陵——南岳——舜帝陵”寻根祭祖游、“井冈山——炎陵——长沙”红色圣地游等旅游精品线路，充分发挥炎陵文化底蕴深厚的优势，提升炎陵旅游文化内涵和生态魅力。

随着软硬件环境、设施的不断优化，藏于深闺的炎陵旅游资源正以其璀璨瑰丽和旖旎风情吸引着四海游客、五洲宾朋。一代代海内外炎黄子孙怀着赤子之情，正沿着圣地通途，来到“圣陵之邑”，寻根溯源，祈福休闲。炎陵，正成为集“古”（以炎帝陵为代表的历史人文景观）、“红”（红色旅游景点）、“绿”（自然生态景观）、“美”（民族文化风情）为一体的生态胜地、休闲福地。

谈起炎陵下一步的工作，刚刚履新的株洲市委副书记、炎陵县委书记李晖坚定地说，从现在起，炎陵县将在继续推进解放思想、提高科学决策水平、增强科学发展本领、不断改进工作作风四个方面实现新的突破，力争3年内夺得中国旅游强县、国家生态旅游示范区、国家级卫生县城三块金字招牌，将一个“环境优美，生态良好，经济发展，社会繁荣”的新炎陵展现在世人面前。

