

# 广东移动:宽带服务创新突破信息消费瓶颈

■ 本报记者 黄春兰

广东清远某老旧小区的用户近日成功用上了宽带,长久以来困扰居民的“最后十米入户难”问题被成功破解。此前很难装宽带的农村、城中村的用户也用上了移动公司提供的宽带接入服务。

随着广东移动一系列创新技术和服务的推出,破解了长期以来在老旧小区、农村、城中村存在的宽带建设难题,给市民也提供了更便利、更贴心的宽带服务。

## 技术创新 打通信息接入通道

广东移动创新试验“二级分光”,在用户较为分散的农村地区,可实现光纤直接到家。既快速满足了用户的安装需求,又避免了新建光缆导致的大量重复投资。

在城中村,广东移动利用有源光纤分布系统推进城中村网络建设。据了解,城中村建筑多为七层左右的“握手楼”,有着高度密集、排列不规则、环境复杂的特点。为解决城中村站点建设困难的问题,加快城中村网络建设,广东移动在东莞创新使用有源光纤分布系统组网技术,解决了传统室分系统物业协调难、设备维修难等难题,并开展有线和无线一体化设计和施工,协同完成有线宽带的接入,这为突破城中村无线信号的覆盖瓶颈提供了新办法。

此外,通过技术创新,采用 FT+TH+解决方案,在老旧小区的宽带网络建设过程中通过客户原有网线入户解决最后 10 米的问题,推动宽带的快速建设,助力“宽带中国”战略的落地实施。

## 服务创新 推动“宽带广东”新生活

为响应国家近年来对电信运营商“光进铜退”的号召,着力改善用户宽带网络体验,从 2014 年初开始,广东移动已正式启动光纤宽带业务商用,并在广州开展光纤宽带“千楼千区千兆”工程。

据相关负责人介绍,“千楼千区千兆”工程将加速实现广州 1000 栋商业楼宇和 1000 个住宅社区的光纤覆盖,提供“个人客户 10M、家庭客户 100M、集团客户 1000M”的带宽接入能力。在资费方面,广州移动的光纤宽带原价比其他宽带便宜了 30% 以上。移动用户办理开通家庭宽带,还可根据手机消费额度获得优惠,用户手机消费达到 58 元/月,就能够以半价 360 元/年开通 10M 光纤入户,平均一天才 1 元。

大学生是宽带网络的“高需求”群体,为提供更便利的宽带服务,今年 3 月 19 日,广东移动融合手机与宽带业务率先推出“手机宽带”产品。这次广东移动推出的校园“手机宽带”业务依托高校宽带统一认证平台,不仅“手机宽带”产品可自助



办理,同时通过和校园内网认证的对接,实现了学生可同时访问校园网和互联网。

目前,与宽带结合最紧密的无疑就是视频,广东移动抓住这一关键点,通过和国内互联网主流的内容提供方合作,在广东省内建设专用的内容分发网络,提供高品质的视频娱乐内容,并推出了广东移动宽带电视产品——“悦视听”。它以

互联网电视机顶盒为承载,依托中国移动宽带接入,在家庭用户电视机上提供在线高、标清的互联网视频点播、电视回看等视频服务。用户还可以通过手机客户端配合使用,实现手机与机顶盒视频内容同步收藏、手机遥控、手机本地媒体共享到电视上播放、业务套餐的订购退订等功能,极大丰富了中国移动家庭宽带用户的娱乐生活。



## 邯矿集团陶一矿工会大力弘扬安全文化

近日,冀中能源邯矿集团陶一矿工会以建设强势安全文化、筑牢安全防线为切入点,大力弘扬企业安全文化。一是整合安全文化资源,将该矿安全管理理念、宣传资料、经验材料、职工安全警句、安全管理金点子等内容进行系统整理、广泛宣传;二是加强现场安全生产警示设施建设,提醒

广大职工时刻牢记安全;三是充分发挥群监网、青监岗员、女工安全协管员群防群治抓安全的优势,通过开展安全专题黑板报竞赛、安全咨询、安全“零”距离访谈、安全慰问等活动,增强职工安全意识,筑牢安全生产第二道防线。

(王涛)

## 中铁五局贵州公司注重通讯员队伍建设

日前,中铁五局贵州公司贵阳枢纽西南环线铁路工程指挥部举办通讯员写作培训班,进一步壮大了通讯员队伍。贵阳枢纽西南环线铁路 2 标段是中铁五局贵州公司目前在建的最大工程项目,是公司关注度最高的项目。贵州公司贵阳枢纽西南环线铁路工程指挥部高度重视宣传报道工

作,并举办通讯员新闻写作培训班,邀请《铁道开发报》资深编辑、记者黄德义授课,指挥部及各分部共 21 人参加培训学习。本期通讯员写作培训主要内容:新闻的基本要素、特点、格式以及新闻写作方法和要求。培训通过投影、范例、提问、交流互动方式,收到了良好的效果。(邵明志)

## 邯矿集团云驾岭社区编织社区真情服务网

冀中能源邯矿集团云驾岭社区以做好社区服务为着力点和切入点,加大投入,改善社区工作和服务环境。他们精心编织社区服务网络,完善各项内部管理制度、岗位责任制和首席接待员制度,全天候接待居民来访,对居民反映的各方面问题“零时差”受理,并建立服务质量的监督考核机制。

他们以创建平安家庭活动为载体,设置了宣传发动、综合治理、绿化美化、医疗保健等四个工作小组;组建了思想政治工作、生活服务、文体活动、科普活动等家庭志愿者队伍;成立了治保会、民调小组等。这些措施的实施,理顺了居民的心气,杜绝了违法乱纪等现象的发生。(刘海亮)

## 开滦聚甲醛改性技术首获发明专利授权

近日,开滦煤化工研发中心申报的《高 CTI 值无卤阻燃聚甲醛复合材料及其制备方法》获国家知识产权局的发明专利授权。无卤阻燃聚甲醛改性技术是开滦煤化工研发中心近两年来开发出的 6 项聚甲醛改性专利技术之一,为聚甲醛改性技术的产业化应用和产品的市场推广打下了基础。

聚甲醛树脂特殊的分子链结构导致其在燃烧过程中产生大量甲醛气体助燃,成炭困难,是最难阻燃的高分子材料之一。该专利解决了无卤阻燃聚甲醛改性技术难题,揭示了其阻燃机理,对开发无卤阻燃聚甲醛改性系列专用料具有理论指导和实际应用意义。(白文刚)

## 吕家坨矿引进智能巡检机推进减人提效

开滦吕家坨矿洗煤厂围绕进一步推进减人提效工作,在充分论证分析的基础上,在固定值守岗位引进了 BD912 型智能巡检机,实现了岗位司机由固定看守到区域巡视的转变,取消了固定值守岗位 7 个,累计减少用工 28 人。在经过多次论证分析的基础上,该矿洗煤厂引进了 BD912 型智

能巡检机,实施了“无人值守、区域巡视”的生产组织模式,在重介车间的重点设备和岗位设立了巡查点,安装了感应器,并出台了《巡检机使用管理规定》,规定巡查人员当班每 2 小时对负责区域内所属巡查点至少进行 1 次巡查扫描,保证重点岗位日常巡视到位。(黄绍华 李今峰)

## 开滦赵各庄矿安全教育方法推陈出新

开滦赵各庄矿公司始终把抓好员工安全教育工作作为工作重点,利用员工班前会、员工活动日的时间广泛开展安全教育活动。为进一步增强安全教育的感染力,该公司积极探索安全教育的新方法和新途径,先后开通了“安全之声”矿内广播和手机彩信安全温馨提示两条新的安全

教育渠道。在开滦赵各庄矿业公司,员工每天上下班走在矿区,矿内自办安全教育广播就会准时播放;每逢节假日,公司的员工都会随时接收到该公司编辑发送的手机版节日安全温馨提示信息,一句句温馨的提示语时刻警示着员工的安全。(秦洪伟)

## 中铁四局举办工地运动会

5 月 6 日,中铁四局“体育下现场,快乐随我行”工地运动会在石(家庄)济(南)铁路客专线齐济黄河公铁两用桥(二公司)工地举行,拉开了中铁四局工地运动会序幕。

今年是石济铁路客专线齐济黄河公铁两用桥全面施工之年,任务重、压力大。经理部通过成立职工体育联合会,开展丰富多彩的体育活动,缓解职工工作压力,提高了广大职工身体素质和健康水平。当日,一线百余名职工和农民工参加了篮球、安全带拔河、袋鼠等比赛活动的激烈角逐,推动经理部职工体育活动常态化,使职工以良好的精神状态完成生产任务。(毛恩波 贡海斌 桂文军)

## 开滦东欢坨矿实现市场化运作

今年以来,开滦东欢坨矿全力构建市场化精细管理模式。一季度,该矿通过模拟法人运转减少维修费用 200 余万元。该矿以机修加工中心实现按劳取酬为切入点,建立模拟法人运转模式,结合各班组的加工修理能力、效率、成本构成及消耗情况的测算、分析和评价,制定了《机修加工中心内部市场运行方案》,对班组经营主体、核算方式、运作流程、结账标准、考核规则、分配办法等作出了具体规定和要求。通过今年一季度内部模拟运转,有效调动了员工的生产积极性,加工修理效率明显提高,累计完成减速器、绞车、锚杆机、各种电机等设备修理 448 台(件),较去年同期提高 11.5%。(郭洁清)

## 陶二社区不断提高后勤服务水平

“通过大力推行使用文明用语活动,确保每个工作人员都要达到穿戴着装整齐化、行为举止文明化、管理服务规范化……”冀中能源邯矿集团陶二社区主任郝军峰这样说。

近日,该社区以“服务企业、情注一线、用心工作、提升质量”为主题,深入开展“怎样才能做好后勤服务工作”大讨论活动,每月对供暖、环境卫生、职工公寓星级标准等进行综合评比,建立投诉建议箱,把服务监督评判权交给职工,并对职工不满意的单位予以处罚和培训。同时,大力推行使用文明用语活动,制定了十句日常文明用语和 20 余类不同岗位文明用语,赢得了广大职工的满意与信赖。(赵朝现)

## 云驾岭社区打造舒适生活环境

冀中能源邯矿集团云驾岭社区把“创建文明生态社区”作为工作重点,加大硬件投入,先后对居民楼公用设施进行了更换,楼内外进行亮化,建设和谐广场、休闲公园、商业一条街等。先后获得了“全国绿化模范单位”、“全国优秀青年中心”、“河北省优秀青年中心”等荣誉称号,职工食堂获得了“食品卫生 A 级单位”和“河北省绿色餐饮名店”荣誉称号。为缓解矿区职工家属无房住、住房难的问题,他们积极筹建职工住宅楼,解决了矿区 456 户无房户、住房困难户的住房问题,真正实现矿区职工“住有所居”。(刘海亮)

## 陶二社区党总支开展读书学习活动

“随身携带一本书,每天学习一小时”……近日,冀中能源邯矿集团陶二社区党总支通过组织开展一系列读书学习活动,把建设学习型社区活动逐步引向深入。

在建设学习型社区活动中,该社区党总支要求党员干部每年人均记学习笔记 3 万字以上,撰写调研论文和学习心得三篇以上。要求各支部适时召开读书心得交流会,组织开展论文交流评选活动……为了以工作实绩检验读书学习的效果,社区各支部紧紧围绕如何服务企业“四大会议”开展调研活动。许多党员干部在调研中学习,在学习中调研,写出了高质量的调研论文。(赵朝现)

## 699 元北斗青葱 LTE(4G)亮相

前几日,小米 3 人气手机直降 300 元的消息在官网发布,北斗星手机网便紧随其后做出反应。近日在北京召开的媒体见面会公布,北斗青葱 X1 八核手机下调至 699 元,并且,699 元的青葱 4G 手机也首次亮相见面会。北斗青葱 LTE(4G)首次正式与世人见面,该机支持移动 4G+ 移动 3G+GSM 网络,且配备 5.0 英寸 HD 全贴合 IPS 高清屏,高通骁龙四核极速处理器,1300 万像素背照式摄像头,内置可拆卸式 2200mAh 超大容量电池,整体表现在千元 4G 手机中难得一见。(何芳)

2014 年全国商业信用评价等级企业展示	全国第五批符合《水泥行业准入条件》生产线企业	2014 年全国第二批燃料油非国营贸易进口允许量企业	2014 年度中国服装成长型品牌企业展示
<b>宝鸡市英钛利金属材料有限公司</b> 地址:陕西宝鸡市高新区宝钛路中段高崖路口 电话:0917-3376571 邮编:721000 <b>赤峰云集软件科技有限公司</b> 地址:内蒙古自治区赤峰市元宝山区平庄惠宁小区 9 号楼 1 楼 电话:0476-3506193 邮编:024076 <b>赣州康辉工程建设有限公司</b> 地址:江西赣州章贡区于都路瑞安家园 19 栋 806 电话:0797-5552398 邮编:341001	<b>贵州豪龙水泥有限公司</b> 地址:贵州省黔南州惠水县长田工业园区 电话:0854-5393480 邮编:550600 <b>阜新市大鹰水泥制造有限公司</b> 地址:辽宁省阜新市阜蒙县东扣莫村 电话:0418-8892666 邮编:123100 <b>辽宁富山水泥有限公司</b> 地址:辽宁省灯塔市西大窑镇土缸窑村 电话:0419-6544080 邮编:111313 <b>亚泰集团铁岭水泥有限公司</b> 地址:辽宁省铁岭市新台子工业园区 电话:024-78867882 邮编:112611 <b>湖州珍贝羊绒制品有限公司</b> 地址:浙江湖州市织里镇 318 织里段 888 号 电话:0572-3239081 邮编:313008	<b>山东瑞海实业有限公司</b> 地址:山东省东营市广饶县广饶镇柳家村 电话:0546-6482566 邮编:257300 <b>东营市海科瑞林化工有限公司</b> 地址:山东省东营市东营港经济开发区 电话:0546-6480036 邮编:257237 <b>重庆商投石化有限公司</b> 地址:重庆市北部新区天龙支路 89 号附 2 号 电话:023-60391239 邮编:400010 <b>山东天工岩土工程设备有限公司</b> 地址:山东聊城市东昌府区凤凰工业园 电话:0635-5089368 邮编:252000 <b>贵溪金砖铜业有限公司</b> 地址:江西省鹰潭市贵溪工业园区科学路 电话:0701-3332555 邮编:335400	<b>宝鸡金健数码针纺有限责任公司</b> 地址:陕西省宝鸡市姜谭工业园巨幅东路 19 号 电话:0917-3392211 邮编:721008 <b>广州市白云区亚欧奇服饰厂</b> 地址:广州市白云区广花四路棠溪工业区 60 栋 电话:020-86228609 邮编:518000 <b>山东伊莱特工重有限公司</b> 地址:山东省章丘市济王路 9001 号 电话:0531-83800656 邮编:250217 <b>浙江省河海测绘院</b> 地址:浙江省杭州市上城区复兴南街 268 号 电话:0571-86583319 邮编:310008 <b>贵州轮胎股份有限公司</b> 地址:贵州省贵阳市百花大道 41 号 电话:0851-4767330 邮编:550008
全国第二批符合光伏制造行业规范条件企业 <b>浙江舒奇蒙光伏科技有限公司</b> 地址:杭州市萧山区南阳镇阳城路 5 号 电话:0571-82173258 邮编:311227 全国第二批符合《印染行业准入条件(2010 年修订版)》企业 <b>佛山市南海亿棉染织有限公司</b> 地址:广东佛山南海区西樵太平大坳南汇泉工业区 电话:0757-86817819 邮编:528211	2013 年度全国畜产品行业信用评价 AAA 级企业 <b>湖州珍贝羊绒制品有限公司</b> 地址:浙江湖州市织里镇 318 织里段 888 号 电话:0572-3239081 邮编:313008	2013 年山东省机械工业百强企业 <b>山东天工岩土工程设备有限公司</b> 地址:山东聊城市东昌府区凤凰工业园 电话:0635-5089368 邮编:252000 江西省第一批两化融合示范企业 <b>贵溪金砖铜业有限公司</b> 地址:江西省鹰潭市贵溪工业园区科学路 电话:0701-3332555 邮编:335400	山东省第一批循环经济示范企业 <b>山东伊莱特工重有限公司</b> 地址:山东省章丘市济王路 9001 号 电话:0531-83800656 邮编:250217 全国通过资质审核的甲级测绘单位 <b>浙江省河海测绘院</b> 地址:浙江省杭州市上城区复兴南街 268 号 电话:0571-86583319 邮编:310008 第二十届全国企业管理现代化创新成果获奖单位 <b>贵州轮胎股份有限公司</b> 地址:贵州省贵阳市百花大道 41 号 电话:0851-4767330 邮编:550008