

## 精品网络覆盖城乡 远程视频监控数据采集

# 山东移动4G让生活更智慧

漫步海滨、用4G将浪花与涛 声与远方亲友共赏;上班路上, 用4G追看热剧《琅琊榜》;远程调 度,全市公交、出租车运营情况尽 收眼底……山东移动大力推进4G 建设、发展和应用,已经实现了全 省所有城市、县城和乡镇的连续 覆盖和部分村庄的覆盖,4G客户 超过1400万户,同时,依托4G及有 线宽带,推进4G应用进客厅、进卧 室、进社区、进集团,为客户带来 全新的4G生活体验。4G信息化应 用已经深入百姓工作、生活的方 方面面,移动4G带来的创新驱动 正逐步改变着我们的生活方式, 为广大群众打造智慧生活。

### 城区乡镇高铁全覆盖 打造4G精品网络

目前,山东移动4G已经实现 了全省所有市区、县城城区、乡镇 驻地、重要交通干线的连续覆盖 以及部分村庄的覆盖,并对京沪 高铁(山东段)、胶济铁路、青荣城 际铁路进行了4G专网覆盖,省内 高速公路以及青岛、烟台、威海近 海区域也基本实现了4G网络覆 盖。全省平均实测下载速度超过 37Mbps。人们无论是乘坐高铁、动 车,还是疾驰在高速公路上,无论 是登临泰山山巅,还是漫步海滨, 都能享受到4G网络的畅快体验。 到今年年底,移动4G网络将实现 省内主要国道、大部分农村热点 区域、所有3A级以上景区的有效

山东移动4G不仅已经实现了全省市县城区的连续覆盖,还实现了所有乡镇驻地及部分村庄的覆盖。在青岛平度市明村镇,镇政府的工作人员通过一部4G中机,可以随时随地在手机上进行文件批阅、信息发布、视频传送等,政务办理更快捷。在"淘标"滨州博兴县湖滨镇湾头村"滨州博兴县湖滨镇湾等草编工艺品。通过4G大屏手机和接口等,然后包装、发快递,如今村里连不会打字的老农也开始用大屏智能4G手机。

#### 查询、业务办理更便捷 移动4G让客户更舒心

为方便客户使用4G,山东移动推出了优惠的4G套餐和4G流量包,最大幅度让利于客户,让更多客户可以轻松畅享4G。资费套餐包括4G飞享套餐、4G自选套餐和4G商旅套餐,流量价格比3G时代下调70%以上。同时还推出了"流量安心包"、流量实时提醒、流量"双封顶"等多重服

务,让广大客户在畅享高速网络的同时,无须担心流量超标,放心用4G。从10月1日开始,山东移动还针对按流量计费的手机月套餐客户推出了"流量不清零"服务,客户当月套餐内未使用完的流量,可以结转至次月使用,次月将优先扣减上月结转的剩余流量。

为方便客户足不出户办理、查询业务,山东移动推出了掌上营业厅APP,为用户打造一个24小时不打烊、随时随地可以满足手机业务需求的营业厅。客户下载并安装掌上营业厅APP,可以快速便捷的进行账单查询、充值交费、流量管理、业务办理等,随时随地获取优惠信息和享受特色服务。山东移动掌上营业厅APP推出短短三个月,下载安装客户已突破550万户。

### 视频监控 远程控制 4G信息化应用照进现实

4G网络覆盖的普及,网络传输速率的提升,推动了信息化应用快速发展,遍地开花。4G信息化应用已经深入百姓工作、生活的方方面面。

在菏泽,山东移动与菏泽市交通警察支队联合建设的事故勘查指挥系统,实现了全市所有事故现场勘查车辆的监控视频的实时回传,指挥中心可根据现场回传视频协助事故现场交警进行事故处理,并将回传的现场视频录



像保存到服务器内,作为现场证 据录像,以备后期查证。

在聊城,山东移动搭建"数字环卫"智能平台,实现了从环卫工、环卫车辆、乡镇垃圾收集点、垃圾处理总站、生活垃圾焚烧发电厂等全流程的实时信息化监管,极大地提高了农村生活垃圾集中处理的整体水平和运转效率。该系统应用后,聊城冠县农村卫生环境显著改善,在全省第三次城乡环卫一体化农民满意度调查中上升了100个名次。

在济南,山东移动与中国 重型汽车集团有限公司合作建 设车联网一线通和视频监控平 台信息化应用。车联网一线通 可利用移动网络,将车辆行驶 的位置、线路及发动机参数等信息实时回传至管控平台,确保用车安全;视频监控平台可实现集团总部对下属各厂区的生产情况的实时监控,针对生产中的问题第一时间进行研究和处理,提升了管理效率。

在济南、淄博、东营等地,山东移动与当地食品药品监督管理局合作,搭建起移动执法平台系统,助力食品、药品监管。利用该系统,执法人员通过4G终端即可进行现场执法、对"三小"(小餐饮店、小食品店、小作坊)企业进行有效管理,实现了食品卫生量化分级管理的日常监管,提高了监管精细化水平和执法效

