

中国移动TD-LTE网络

# 开启移动宽带数据智慧时代

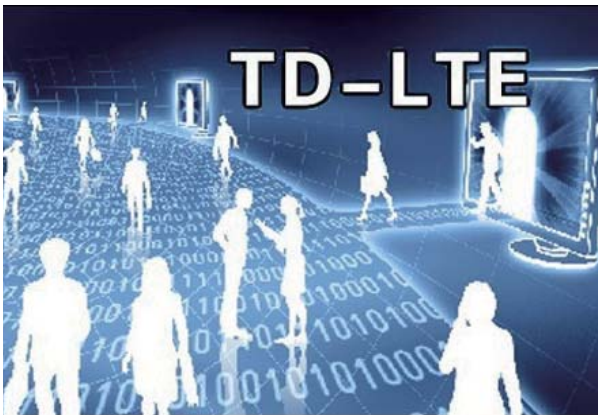
TD-LTE作为中国自主创新的4G技术,是目前全球移动宽带时代的主流技术。TD-LTE技术宽带化、视频化、智能化的特点,开发出高清视频点播、手机在线游戏、高清视频会议、移动商务应用、多点触摸点播系统、即摄即传等TD-LTE特色业务。

## 推动城市“智慧”发展

TD-LTE技术可灵活地支持非对称业务,更适应移动互联网的需求,随着TD-LTE网络的成熟商用,通信网络所承载的业务不再是单一的话音,而是以数据、视频为主的多媒体通信,能为用户带来更快的带宽速率、更短的端到端业务时延体验,开创了无线高清视频新时代。基于TD-LTE技术传输优势下的视频传输业务,包括即摄即传、智能交通、宽带无线视频监控、移动远程医疗、平安家居系统等,将成为推动城市“智慧”发展跨步前迈的重要推动力。

## 实现煤炭井下信号无盲区

在煤炭行业,因受生产环境的制约,以固话技术为主的有线通讯调度系统存在着效率低、范围局限等矿区通讯难题,而TD-LTE网络可以实现矿区内井上井下一体化无线网络覆盖,井下信号再无盲区,将极大地提升煤炭作业的安全性。



## 解决油田井口通信“最后一公里”通信瓶颈

一直以来,如何完成井口到场站这“最后一公里”快速、安全、经济、可靠的通信接入,始终是困扰油田通信的瓶颈问题。而基于TD-LTE技术TDiN宽带无线专网,强调了产品的使用性和实用性,将“数字油田”的大概念通过技术、产品、业务三个具体方向实现落地,一方面通过石油行业技术融合、产品融合和业务融合,真实解决井口“最后一公里”通信接入的问题,另一方面还可提供丰富的无线传输覆盖功能。

2013年,中石油集团着力构建的“油气生产物联网系统”,成为石油行业信息化建设的代表项目,TD-LTE技术、数

据安全技术与数字化油田的融合,提供数字化油田宽带通信平台数据安全解决方案,为项目中的信息传递搭建起稳健的平台。

## 打造智能电网高速信息通道

智能电网的运行依赖于大量数据采集、传输、计算分析,稳健的通信网络成为智能电网的基础。TD-LTE电力无线宽带专网系统,针对配用电网络地域分布广泛、测量监控点多、对通信实时可靠性要求较高等特点,将第四代无线宽带通信技术引入电力系统,解决了配用电网络智能化的通信问题,能够满足智能电网中智能用配电环节的信息采集、配网自动化、实时视频传输、应急通信等业务的实时、高可靠通信需求,

将在配电监测、智能用电、电动汽车运营系统建设等方面发挥重要作用。

TD-LTE无线专网技术逐步推广应用于电力远程抄表、负荷控制、配变监测、配网自动化、可视指挥调度系统、移动办公等领域,为打造智能电网、提高电网科技水平、规范台区管理、降低台区线损、提高优质服务水平提供有力的技术支持。

## 开启大数据智慧时代

TD-LTE技术宽带化、视频化、智能化的特点,应用于高清视频点播、手机在线游戏、高清视频会议、移动商务应用、多点触摸点播系统、即摄即传等TD-LTE特色业务,推动TD-LTE技术商用的多样化。另一方面,基于TD-LTE应用的DT-IVIS智能视频综合应用平台、视频摘要系统、图侦实战应用系统无线移动勤务系统、智能视频分析系统等产品,主要的应用包括:身份识别(人脸识别、车牌号识别、车辆类型识别、船只识别、红绿灯识别等)、轨迹识别(虚拟警戒线、虚拟警戒区域、智能跟踪、人数统计、车流统计、物体出现和消失、人员突然奔跑、人员突然聚集等)、环境判断补偿识别(恶劣天气、夜间低照度情况、摄像头遮挡或偏移等情况自动开设LTE灯等)等,适用于更广泛的行业领域。

(刘岩)

## 通信资讯

## 移动便民业务 助您轻松出行 车主服务



随着车辆的日益增多,如何让车主及时了解爱车的违章情况,避免违章现象的重复发生,已成为广大车主普遍关注的问题。山东移动“车主服务”便民业务,通过短信查询、短信告知、12580人工语音服务、手机客户端应用软件、无线城市网站等方式,及时向全省车主提供交通违法查询与告知服务。同时,还有详实的违章多发路段、准确的新增监控点提醒,贴心的一周洗车指数,及时的交管路况等实用信息,畅享移动车生活!

车主服务手机客户端,为车主提供及时的交通违章告知、精确全面的电子监控位置、实用贴心的爱车管理等服务;同时,车主可便捷地向亲友传播自己的交通违章点位置信息,与亲友共享爱车的管理与保养经验,汽车服务商家的优质与优惠服务,完美享受汽车生活。



中国移动  
China Mobile

# 年末狂送

新人网

客户最高

送60

元加油卡

老客户

预存话费最高

送400

元加油卡

增值业务

预存费用最高

送60

元加油卡

欢乐家庭

预存费用最高

送120

元加油卡

活动名额有限,礼品送完即止

更多活动详情请咨询移动营业厅

www.10086.cn

热线 短信 10086