



德州第一个5G通话拨出。

5G元年看移动

德州拨通第一个5G电话

本报5月14日讯(记者 刘潇) 5月14日上午9时50分许,在德州移动“和5G 共未来”活动现场,德州市政协副主席王春利通过5G网络手机华为HUAWEI Mate 20 X与德州移动5G网络建维人员季强进行了互动,拨通了德州的第一个5G电话。5G网络下,通话音质清澈,画质清晰,这是在“5.17”世界电信日来临前,德州5G发展的重要里程碑。

2019年是5G元年,5G网络行业的应用也成为了社会关注的焦点。王春利通过电话了解一线网络维护人员的工作情况,对德州移动积极培育新动能,加快5G布局和网络覆盖给予了肯定。短短几分钟的通话,标志着德州市5G商用进程迈出了关键一步。

据记者现场了解,相较4G网络初期实现的100Mbps的峰值速率,5G的理论值将达到5Gbps甚至是10Gbps,这也将会是4G网络的50-100倍,数据上的突破,让这通5G电话成为现实。目前,5G下的通话采用的是全IP条件下的端到端语音方案,更高的带宽和更低的时延确保了高码率,高清晰度的实时音视频通话,现场拨通的5G电话,音质

较4G更清澈,画质清晰、画面流畅,无任何卡顿。

值得一提的是,5G具有高带宽、低时延、大连接的技术优势,不仅可以为市民提供更优质的生活体验,更可以为“中国制造2025”目标的实现提供强有力支撑。德州本次的5G视频通话使用的手机终端和5GNSA核心网,不换卡不换号就能轻松实现5G上网和通话,真正让5G开始走进千家万户。

据专业数据统计,此次基于5G核心网的“首呼”是在2.6GHz频段上完成的。相比4.9GHz频段,2.6GHz频段更低,覆盖能力更强,更有利于提供高质量的5G网络信号覆盖和高速下载。2.6GHz具有160MHz连续频谱,可以支撑高达1.6Gbps单用户峰值速率。据现场实测,5G手机可支持1Gbps的下载速度。

“未来,德州移动将不忘以信息技术服务经济社会民生的初心,按照市委市政府的要求,在上级公司的支持下,持续加快5G的布局,加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设,加强网络覆盖的深度和广度,构建多场景、多维度、智能化的5G立体网



工作人员正在5G应用体验区讲解。
本报记者 马志勇 摄

络。”德州移动公司党委书记、总经理崔可升在大会致辞中如是说。

此外,在活动现场,德州移动联合华为、爱立信对会议现场进行了5G覆盖。从芯片、基站、终端到传输、应用,与会代表可全面了解5G完整的产业生态。参展厂家演示了5G网络场景下的8K超高清视频播放、360度VR体验、机器人机械臂控制、无人机实时回传直播等5G应用。与会嘉宾和记者进行了现场体验。

一工人掉落电梯井 消防员接力紧急救援

本报5月14日讯(记者 马志勇 通讯员 张晓琳) 5月9日12时07分,德州市消防支队接到报警称:德州经济技术开发区一施工工地有一人掉入电梯井,情况危急,急需救援。接到报警后,支队指挥中心立即调派开发区消防大队晶华北路中队2部消防车、12名指战员赶赴现场救援。

12时17分,辖区中队到达现场。原来一名工人在清理建筑垃圾时,不小心滑落,被埋压在电梯井的负一层到负二层之间,周围有大量的钢筋、脚手架、木板、铁丝网等建筑废料,情况危急。

在了解到现场情况后,中队指挥员立即制定救援方案,几名消防员分别从电梯井口上方、入口处利用强光手电照明,之后3名救援人员由负一层电梯井入口进入救援现场,开始一点点清理建筑杂物,外围4名救援人员负责运送清理出

来的杂物。

由于埋压的建筑废物中有大量的钢筋、脚手架、木板、铁丝网等,消防救援人员只能一层一层清理建筑垃圾,搬卸过程中稍有不慎,就有可能造成二次埋压。与此同时,消防员也在一直不停地与被困人员交流,以保持他的意识清醒,为防止被困人员虚脱,医务人员拿来了生理盐水和氧气瓶,确保被困人员生命体征良好。

一根根钢筋、一块块木板、一张张铁丝网……一个小时过去了,埋压被困人员的建筑杂物在几名消防员的清理下慢慢变少,此时,有一个脚手架摆在眼前,无法挪动,中队指挥员立即命令救援人员利用钢筋速断器等破拆工具对被困人员上方的脚手架进行破拆。为加快清理速度,情急之下,消防员张志强便把一直在手里举着的生理盐水袋叼在嘴里,协助队友王

欢、耿良贵清理杂物。随着救援进程的发展,被困人员上方的杂物不断减少。被困人员的双手被“解放”出来。此时此刻,救援人员加快速度清理建筑废料,其中一名消防员紧紧握住被困者的手,“兄弟坚持住,马上就把你救出来了。”消防员王欢鼓励道。

随后,两名救援人员抓住被困人员的双肩,一名救援人员拖住他的腰,将他慢慢拖出废墟,三人齐心协力将其抬出。经过了解,原来被困人员为一名二十岁的年轻小伙,当时正在一层收拾建筑垃圾,他在打扫电梯井口的垃圾时,不慎滑入电梯井。所幸,被困人员掉落的地方正上方有个三脚架支撑,被困人员伤势不严重。

经过近一个半小时的紧张救援,被困人员被成功救出,交给现场120医护人员,目前被困人员正在医院接受治疗。

德州华夏东方跆拳道馆

百余名学员为困难学子献爱心

本报5月14日讯(记者 刘潇) 5月12日,德州市华夏东方跆拳道艺术培训馆举办了一场爱心募捐活动,100余名跆拳道学员为德州学院一困难学子筹集善款3114元。

李甜甜是德州学院的一名学生,近日,她的父亲被确诊为肝癌中晚期,急需要50万元手术款。甜甜的父亲平常打工,母亲务农,家里还有正在上学的弟妹,沉重的经济压力几乎要压垮这个脆弱的家庭。听说了李甜甜的事情后,华夏东方跆拳道艺术培训馆特地举办了本次募捐活动。

在募捐现场,跆拳道学员们排着队,手里拿着10元至100元不等的现金,走到捐款箱前,将“心意”

放下后,接过一份沉甸甸的“爱心慈善天使”证书。“希望通过这样的活动,能教育孩子多帮助有困难的人,这对孩子的成长有很大的好处,也希望甜甜的父亲能够好好治疗,坚定信心,早日战胜病魔。”一名学员家长说。

据了解,爱心奉献、感恩父母,是华夏东方武道人文关爱的核心教育内容,华夏东方每年都会组织类似的活动。自2008年起华夏东方跆拳道艺术培训馆在全国范围内首次推广武道人文关爱,近年来组织了为小金龙募捐手术款、为豆豉募捐脑瘤手术款、为西华小学筹建图书馆、为赵虎小学流守儿童捐献书籍物品等有爱心、正能量的活动。

全面启动无烟单位建设

本报5月14日讯(记者 贺莹莹) 近日,德州市卫生健康委员会、市教育和体育局、市机关事务管理局联合印发《2019年德州市“无烟单位”创建活动方案》,标志着德州市“无烟单位”创建活动正式启动,分为单位创建、县级评估、市级评估、正式命名四个阶段。

近年来,全市大力开展控烟工作,多次组织开展居民烟草使用情况调查和控烟暗访,常年通过

各类媒体宣传控烟,取得一定成效。今年,为进一步推进控烟工作,在全市党政机关、事业单位、医疗卫生机构和学校开展无烟单位创建,力争2020年实现“无烟单位”创建工作全覆盖。

目前,各县市区及各单位均已有序开展创建工作,陵城区、禹城等多个县市区还组织开展了无烟单位创建培训会,为工作的顺利推进奠定了良好基础。

庆云扶持农产品电商发展

本报5月14日讯(记者 贺莹莹 通讯员 于久辉) 近日,庆云县印发《关于支持实体经济高质量发展的意见》,明确扶持农产品电商发展、拓展突破跨境电商等工作重点,对新列为国家级电子商务产业基地(电子商务创新试点项目)的,分别奖励运营主体或项目单位20万元、10万元、5万元,搭建新载体,培育新动能,注入新活力,推动全县电子商务产业跨越发展、科学发展。

据悉,该县高度重视电子商务工作,现有电商主体4000余家,建成县乡两级电商创业服务中心10处,引进京东商城、淘宝“村播”、义乌购等知名电商平台(服务企业30余家。

不超过1万元、3万元、5万元;探索打造庆云跨境电商产业新城,对新列为国家级、省级和市级电子商务产业基地(电子商务创新试点项目)的,分别奖励运营主体或项目单位20万元、10万元、5万元,搭建新载体,培育新动能,注入新活力,推动全县电子商务产业跨越发展、科学发展。