

走入社区普及网络安全,创新服务营造清朗网络……

助力网络安全周“永不落幕” 郑州移动在行动

9月14日~20日,2020年国家网络安全宣传周在郑州举办,通过校园日、电信日、法治日、金融日、青少年日、个人信息保护日等主题活动,以及高峰论坛、线上对话、“强网杯”安全网络挑战赛、网络安全微课征集等活动为市民展示了潜伏在身边的网络安全风险,普及了网络安全法律知识,提升了网络安全意识。

9月20日,网络安全周落下帷幕。回顾过往,郑州移动的行动可圈可点。从主动发送网络安全周相关公益短信,到员工积极走入社区普及网络安全知识及网络诈骗案例;从主会场网络安全科技馆及黄河迎宾馆的网络保障,到助力天健湖5G自动驾驶项目运行,再到积极创新个人、家庭、云端安全业务营造清朗网络,为助力打造“永不落幕”的网络安全周,郑州移动勇担央企责任,用实际行动积极构建和谐共生的网络安全生态环境。郑报全媒体记者 李冬生 文/图



测试优化网络



郑州移动网络保障团队

当好网络安全的传播者 推送网络安全相关短信800万条

“想看网络安全高科技吗?想‘躺着’上网,不‘被套路’吗?网络安全,‘郑’在守护!2020年国家网络安全宣传周(以下简称网络安全周)于9月14日~20日在河南省郑州市举办。数字化展会、网络安全论坛、‘强网杯’攻防赛、‘主题活动’与您不见不散。‘网络安全为人民,网络安全靠人民。一起来打造‘永不落幕’的网络安全周!’”

“我是从手机短信上了解到网络安全周的。”移动老用户周猛说,“网络安全周什么时间举办,

都有哪些活动?10086都给我发短信了。”说着,周猛打开手机,翻阅着短信,“你看,这些都是与网络安全周相关的内容,让我对网络安全有了更多重视”。

作为郑州当地的大型通信运营企业,郑州移动充分利用自身通信信息技术,通过公益短信的形式向广大郑州市民及来郑漫游客户发送网络安全周短信,使其相关信息触达更多民众,共同提升网络安全意识。据统计,截至目前,郑州移动已累计发送网络安全周相关短信800多万条。

当好网络安全的推广者 多渠道、多方式宣传网络安全知识

为助力打造“永不落幕”的网络安全周,增强民众通信安全意识,在网络安全周期间,郑州移动通过营业厅阵地宣传、发放网络安全宣传册、深入社区讲解信息诈骗等形式多层次、多平台、多渠道、多窗口开展网络安全周相关活动。

郑州移动通过全区200家营业厅开展网络安全周协同宣传,所有营业厅的电子屏滚动播放“网络安全为人民,网络安全靠人民”“打造‘永不落幕’的网络安全周”等宣传标语;移动5G体验区及其他营业厅内的LED屏和电视播放网络安全周主形象宣传片。尤其是农业路营业厅,郑州移动还加播公共WiFi风险宣传篇、高频骚扰电话拦截篇等网络安全视频宣传,并在营业厅内显著位置摆放网络安全周形象展板,营业厅工作人员也主动向进厅客户发放《用户个人信息安全》《防范通信信息诈骗小贴士》等宣传册。

此外,针对近年来电信诈骗、

网络诈骗中受害人群老年人较多的情况,郑州移动积极组织员工进入社区,用真实案例为他们讲解、剖析诈骗手段。

据统计,在网络安全周期间,郑州移动累计发放《用户个人信息安全》《防范通信信息诈骗小贴士》1万余份,制作网络安全周主形象门型展架204个,播放网络安全周主形象和公共WiFi风险等宣传视频384000分钟。



检查网络

当好网络畅通的守护者 为网络安全周通信保障交出满意“答卷”

网络安全牵一发而动全身,深刻影响政治、经济、文化、社会等各领域。没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众的利益也难以得到保障。

郑州移动深谙此道,全力保障网络安全周举办期间主会场网络安全科技馆及黄河迎宾馆的通信网络畅通。据悉,郑州移动提前开展网络隐患排查整治活动,对重要机房、核心设备、干线等开展集中排查整治,确保网络安全稳定运行;开展无

线网感知类告警整治活动,对网络系统自查过程中发现的隐患和问题及时处理,有效确保网络质量。此外,在网络安全科技馆内部装修时,移动网络人员跟随施工人员一起进场,搭建4G、5G室内分布系统,多点位布放小型基站,保障会场每个角落都有信号。

在网络安全周举办期间,郑州移动网络保障指挥中心的后台保障人员全程坚守一线,通过网络监控平台秒级的数据监测,实时优化网络容量,与内场保障人

员联动配合,有序履行保障任务。

在网络安全周的特别节目“网络安全 e同守护”晚会上,郑州移动多轮优化、测试5G网络,凭借5G高速率、低时延、大连接的优势特性,有力保障了特别节目全程流畅直播。

网络安全周期间,移动网络运行平稳,现场移动用户通话流畅,4G网络感知良好,5G支持下的高速传输零卡顿,郑州移动为网络安全周的通信保障工作交出了一份令人满意的“答卷”。

当好网络应用的奋斗者 移动参与的5G自动驾驶网约巴士来了

在网络安全科技馆门前,郑州移动参与助力的5G自动驾驶网约巴士迎来送往,为网络安全周增添了一份科技色彩。

5G自动驾驶网约巴士没有驾驶舱和方向盘,但具备超级巡航、动态避障、路口通行、识别红绿灯、自动泊车等功能。在无人驾驶的情况下,巴士以20km/h左右的速度在路上行驶,遇到红灯便缓慢停下来,前方有障碍,也能顺利变道绕过障碍物。每次到达

路边地上画有“Robo-Bus 候车点”标志的地方,巴士就缓慢停了下来,并打开车门。

作为今年网络安全周的一款主打项目,5G自动驾驶网约巴士的网约系统,可抵御车端、网络、云端的各类网络攻击,是网络安全在自动驾驶领域的应用。据悉,郑州移动开通8个5G关键站点,通过6轮次优化调整,使自动驾驶路线的网络下载速率达到749Mbps,上传速率达到85Mbps,

有效支撑5G自动驾驶网约巴士的顺利运行。

这只是移动5G融入百业的冰山一角。如今,移动5G安全解决方案已在智慧电网、智慧矿山、智慧交通等多个领域落地应用。

作为5G应用的研发者和创新者,郑州移动的网络技能员工也积极参加2020年河南省“天安杯”网络安全技能大赛,并获得“金卫士个人奖”一等奖和三等奖的参赛成绩。

当好安全业务的践行者 多项业务营造安全网络、清朗网络

A. 高频防骚扰拦截服务

开通高频防骚扰拦截服务,可提供黑白名单、分类拦截等多种保护方式,让诈骗违法、商业营销、响一声等骚扰电话进不来,重要电话不错过。

设置方式:关注“中国移动高频骚扰电话防护”微信公众号,进行黑白名单设置和骚扰拦截设置。

开通方式:编辑短信KTFSR发送到10086。

资费标准:免费。

B. “呼死你”防护服务

无需下载软件安装应用和预先设置黑名单,开通之后,就能对连续拨入的垃圾电话进行拦截。

设置方式:进入中国移动的网上商城,找到“我的账户”,点击“呼死你-防护业务设置”。

开通方式:通过营业厅或10086订购“呼死你”防护业务。

资费标准:免费。开通后有效期为3天,3天后自动失效,如需要可再次订购。

C. 和彩印安全提醒业务

和彩印提供防诈骗来电提示服务,及时提醒拒绝诈骗;亲情彩印,守护全家安心通话;提供彩印AI来电助理服务,智能通话方便省心。

该服务适配任何机型,无需使用流量,也不用下载软件,可轻松畅享安全通话。

开通方式:编辑短信KTTXCY发送到10086。

资费标准:免费。