



模拟驾驶飞机 养机器宠物狗 高科技量体裁衣……

插上5G翅膀 展馆游客乘“云”而上

文/摄 见习记者 张瑞焱 王伟健 生活报记者 张立 陈莹 梁晨 王轶男 孙秀峰

2022世界5G大会的到来,让哈尔滨也进入了“5G模式”。11日,哈尔滨的街路上5G彩旗飘荡,散发着最前沿科技的气息;5G展馆内,从客商到市民、从老者到孩童,众人乘“云”而上,抢鲜体验5G的魅力。

生活在5G社区 居民摔倒后 摄像头自动报警

5G社区、智慧家庭、智能新生活……展馆中展现的5G新生活方式,让市民感到新鲜。“机器人巡更,访客自动登记,有占用通道、高空抛物的行为立刻报警,太有必要了!”市民孙先生是哈市一名物企经理,在详细咨询了一款5G社区的管理系统应用后,他留下了电话号码,希望能将这一技术引入自己的小区。另一处展位的无感通行智慧生活方式也吸引了不少人的关注。据工作人员介绍,在他们的系统中,居民进小区时可以通过人脸识别、刷卡等方式无感通行,无需用手触碰任何东西。

除了小区的管理系统外,展会上推出的家庭应用系列设备也格外受参会者关注。“我家里也有视频监控设备,但这款视频监控更先进了,可以看护老人孩子,还有特殊事件报警功能。”市民李琳一直在询问这款设备的购买方式。工作人员表示,这款摄像头有一个AI功能,能识别特征,老人摔倒了、孩子出现紧急情况,都可以识别并自动报警,家人也会在线同时接收到信息。

“我们这次带来整套的智慧家庭设备和软件,可视的门铃、监护、小区的管控等,未来基于5G的技术,将为市民呈现更多、更便捷、更安全的生活体验。”工作人员说。

用车联网告别堵车 可呼叫无人驾驶

智能交通是5G非常重要的应用领域之一,展会上很多企业都带来了智慧交通项目,通过5G技术破解目前城市经常出现的堵车问题,让市民出行更顺畅。

“开车出门输入目的地后,整个行车过程中都有引导,设计行车路线,前

方汇车通行提醒、限速预警,一路绿波车速引导行进,让驾车感更舒适,城市交通有序畅通,这就是5G技术带来的便利生活。”中兴展位的工作人员告诉生活报记者,他们展示的是车联网技术,可利用智能交通互联城市车辆,通过远

程遥控驾驶线路、车速等,让车辆有序行车、安全驾驶,时时引导区域交通状况。目前他们已在长沙开发了一处车联网示范区,出行可呼叫无人驾驶车辆,港口起重机可无人驾驶、装运货物,非常便利。

千里之外 远程手术 医保网上办

敏捷的手术臂、清晰的影像台车……展会现场,由我省企业研发的5G远程手术机器人也颇为引人注目。现场工作人员表示,这台手术机器人是基于多医生控制台的多点协同5G远程手术机器人。外地的医生通过操作控制台,可以精准地控制远在千里之外的大会现场手术臂系统,可实现远程操作展示,极大限度扩展了医生的“手”和“眼”,跨越地域、空间为有需要的患者进行远程手术。

除了远程手术,5G技术还可用于医保服务。目前,黑龙江省医疗保障局在全国医保系统首个创建视频远程服务平台,开通5G视频客服便民服务热线,利用“5G视频+人脸识别”,可在线进行人证信息核验,在确保人员信息真实的情况下,进行异地就医备案、个人医保卡信息修改等十余项医保经办事项,真正将“网上办”延伸为可语言交流、有人文关怀的“视频办”。

5G版量体裁衣 扫描不到1分钟 可出版型

在中国联通展区的一台“测量仪”前,观展的游客排起了长队,原来这是一台叫做联通AI量体舱的“测量仪”。

据工作人员介绍,随着服装行业个性化需求的增长,“5G+个性定制”将成为服装行业的发展趋势。客户站在5G+AI智能量体舱前,机器利用激光全方位扫描人体,通过智能量体AI算法实时分析、处理体型数据,不到1分钟就能看到属于自己的服装版型数据,真正做到了“一人一版一型”。最终,版型数据通过对接柔性制造生产系统完成即时生成,缩短了客户个性化定制的等待时间。

体验全球 3600个 机场景观

在中国电信展区,一个飞机外观的小屋格外火爆,很多前来观展的观众纷纷驻足,想要一探究竟。原来,小屋里面是模拟飞机的驾驶舱,一名“机长”正带领一名“飞机驾驶员”进行飞行操作。

据工作人员介绍,这是中国电信打造的人气“互动体验”展区,该飞行模拟舱模拟了波音737飞机内部结构和操作系统,是飞行员实飞前训练所用的,可模拟全世界3600个机场和各种飞行天气以及日景和夜景,以此来贴近飞行实际,同时为体验者带来驾驶飞机的体验乐趣。



飞行模拟舱



召开对接会助企融资

哈市引金融“活水”助力实体经济发展

生活报讯(记者梁晨)11日,哈尔滨市召开金融助企融资对接会,哈尔滨市工业、商贸等90余户企业和33家在哈主要金融机构齐聚。为了稳经济、助企纾困,哈尔滨市委市政府打出惠企政策组合拳,支持广大中小微企业和个体工商户等市场主体稳定发展,发挥财政资金引导作用,引导更多金融“活水”流入实体经济。

建立融资风险分担机制 帮助企业降低融资门槛

设立30亿稳企稳岗贷款担保专项基金,建立政府、银行、担保风险分担机制。对稳企稳岗政策重点支持领域的相

5G智慧之眼守护生态安全 可发现最小过火面积14㎡火情

生活报讯(韩冰 见习记者王艳 记者陈莹)“以前森林草原防火只能靠哨兵人工观测,如今借助全天候航天遥感监测,可实现每天300次以上的监测频率,发现最小过火面积14㎡的火情。”11日,记者探访世界5G大会,中国移动展区的“5G+数字林草”吸引了不少人的关注。

据了解,以往瞭望员在发现火险火情后,只能人工定位、逐级报告。如

今,在“数字林草”大数据中心,黑龙江移动构筑的“天空地”一体化林草火情协同监测预警体系可借助12颗卫星实施全天候航天遥感监测,实现每天300次以上的监测频率,可发现最小过火面积14㎡的火情;通过感知探头和无人机的空中监测,可实现24小时火场信息实时回传;通过对9项森林火险因子的地面监测,还可实现森林可燃物

物候特征多维感知,做到早发现、早预警、早处置,防患于未“燃”,守护绿色家园。

据黑龙江移动相关负责人介绍,目前部分林草单位已建设了指挥级数字超短波通讯网络,重点解决了各级林草机构与前指火场通信的互联互通,使省、市、县三级林草机构的语音通信通畅率接近100%。



创新金融服务产品 助力中小微企业发展

在哈银行机构结合自身业务优势,研发特色金融产品,各银行机构分别推出小微快贷、银税贷、数字供应链等免担保信用贷款产品。哈市设立市科技担保资金,对开展知识产权等无形资产质押贷款的科技型中小微企业,给予最高不超过1000万元的担保增信支持。