

卫星导航技术“飞入寻常百姓家” “北斗”与郑州9月有“约”

中国卫星导航与位置服务第八届年会暨中国北斗应用大会届时召开

本报讯 大到城市的智慧交通,智慧医疗,小到孩子佩戴的智能手表,手机上的导航系统……这一切都离不开卫星定位技术的支撑。9月9日至12日,将在郑州召开的中国卫星导航与位置服务第八届年会暨中国北斗应用大会,大会将通过一些科普展示交流以及互动体验式的场景设置进一步拉近北斗与普通大众的距离,让北斗不断“飞入寻常百姓家”,推动北斗产业的快速发展。这是8月9日,记者从郑州市政府举行的新闻发布会上获得的消息。

记者 孙庆辉
高新时报 方宝岭



零距离 北斗这样影响着我们的生活

北斗,国之重器。北斗卫星导航产业是未来物联网、智慧交通、智慧城市的基础,也是国家战略性新兴产业。随着万物互联时代的到来,卫星导航定位服务将全天候、全空间地通过智能手机、无人自动驾驶、可穿戴式设备等走进大众生活,无处不在、无所不在。根据国务院办公厅印发的《国家卫星导航产业中长期发展规划》,到2020年我国卫星导航产业规模将达到4000亿元,北斗卫星导航系统对国内卫星导航市场贡献率超过60%,市场规模有望超过2400亿元。

“其实北斗离我们普通老百姓的生活已经很近了,并且会越来越紧密。随着万物互联时代的到来,卫星导航定位服务将全天候、全空间地通过智能手机、无人自动驾驶、可穿戴式设备等走进大众生活,无处不在、无所不在。本届大会我们也会更加突出北斗在大众市场上的创新和应用,并且通过一些科普展示交流活动以及互动体验式的场景设置进一步拉近北斗与普通大众的距离,推动北斗不断‘飞入寻常百姓家’。”中国卫星导航定位协会会长于贤成说。2018年,全球智能可穿戴设备的出货量达到1.25亿台,同年我国可穿戴设备的出货量超过5500万台,市场规模突破350亿,我国市场已经成长为全球第一智能可穿戴市场。

本届大会主题为“北斗服务全球 融合创新应用”。中国卫星导航定位协会会长于贤成在发布会上表示,北斗已进入全球服务阶段,现阶段的主要任务就是大力推广北斗应用。

于贤成说,北斗的应用只受想象力限制。目前北斗导航技术已经开始应

用于燃气管网建设方面。燃气管网一旦泄漏,就可能造成较大的事故。而北斗定位系统,会在燃气管网布局时精确定位出来,可以精确到厘米级,而管网的位置信息将精确呈现在网络平台上。在日常的燃气管网巡检过程中,巡查仪器可以对地下管网进行精确地检测,查看其是否存在燃气泄漏、超标等问题,能够迅速即时排查出燃气管网存在的问题。

目前,部分公司和企业的公章使用会存在一些问题。于贤成说,北斗导航技术应用到公章管理上去,就可以定位公章的位置,监测公章的运行轨迹,不仅对公章使用有实时的记录,还会有视频拍摄等,可以将公章管理提高一个水平。

而在物流领域,目前北斗导航技术已经应用于托盘使用方面。于贤成说,我国的物流业是全世界最大的,每年产生的托盘达到13.6亿片,以前托盘式一次性使用,存在大量的浪费。加装北斗导航系统后,就可以对托盘、车辆实行精确管理,托盘就能实现重复使用,能够达到节约能源、绿色发展的目的。

因此,本次年会还设立了12个分论坛及项目对接活动,专题研讨卫星导航,特别是北斗系统在各领域内的广泛应用,助力卫星导航与位置服务产业跨越式发展,于贤成说。

拖拉机通过加装北斗导航系统,可以实现无人驾驶,目前已在我国的新疆、黑龙江等地区有了应用。在大会的展览展示部分,来自全国卫星导航领域的企事业单位,也将充分展示各种北斗应用产品和“北斗+”新技术在各领域应用成果。

好期待 9月9日,“北斗之夜”璀璨郑州

据于贤成介绍,今年的中国卫星导航与位置服务第八届年会暨中国北斗应用大会将在郑州市举办,由中国卫星导航定位协会和郑州市政府主办,郑州市高新区管委会协办,举办时间为9月9日至12日。

本届大会主题为“北斗服务全球 融合创新应用”。围绕这一主题,届时,来自全国卫星导航领域的企事业单位,将充分展示各种北斗应用产品和“北斗+”新技术在各领域应用成果。同时,大会邀请的院士、专家在高端论坛上将带来卫星导航与位置服务领域的前沿科技,创新应用,政策解读,产业发展趋势分析等最新研究成果。

此外,大会期间还将表彰2019年卫星导航定位科技进步奖、卫星导航定位创新应用获奖单位和个人、卫星导航定位终审成就奖获奖个人等,颁发北斗七星奖;同时将举办第二届“北斗之星”创新创业大赛决赛并颁奖。

据了解,北斗卫星导航产业是未来物联网、智慧交通、智慧城市的基础,也是国家战略性新兴产业。随着万物互联时代的到来,卫星导航定位服务将全天候、全空间地通过智能手机、无人自动驾驶、可穿戴式设备等走进大众生活。

据郑州高新区党工委副书记张良才介绍,郑州高新区在北斗产业发展方面已形成良好的产业基础和创新优势。郑州高新区拥有信息工程大学等一批北斗领

域的知名高校和高端研发机构,集聚了100余家相关产业龙头企业、骨干企业、潜力企业,规划建设了北斗企业孵化器基地和北斗产业园,将北斗应用产业组团列为十大抓手级工程之一。目前,全区在北斗应用产业围绕布局授时终端、智能装备制造、北斗应用系统集成、北斗位置服务等四大领域,初步形成了“研发+制造+应用+资本”的北斗产业链条。高新区将以打造“郑州北斗云谷”为目标,力争在2025年打造成千亿级科技新城。

业内专家普遍认为,郑州高新区发展北斗产业将有很大前景。中国卫星导航与位置服务第八届年会暨中国北斗应用大会在郑州高新区举行,将有利于高新区在北斗产业领域进一步集聚人气,配置各方资源,构建产业发展良好生态。

北斗之夜是本届年会的一个重要活动,北斗之夜作为一个互动交流的平台,汇聚来自全球卫星导航领域的精英,国内知名的孙家栋院士、徐冠华院士等12名院士将参加大会,大家互相交流成果、见证荣誉,围桌畅聊北斗建设的未来。

本届大会将突出北斗在大众市场上的创新与应用,将为促进卫星数据的共享和综合利用,整合卫星应用技术和产业资源,推动北斗产业的快速发展起到巨大的推动作用。并且通过一些科普展示交流活动以及互动体验式的场景设置进一步拉近北斗与普通大众的距离,推动北斗不断“飞入寻常百姓家”。

