

创新北斗应用 促进智能产业 郑州再迎国家级盛会 中国北斗应用大会开幕

10月10日,我国卫星导航与位置服务领域规模和影响最大的年度盛会——中国北斗应用大会暨中国卫星导航与位置服务第十届年会在郑州国际会展中心盛大开幕。这是继2019年之后,中国北斗应用大会与郑州再次相约。记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图



北斗应用推广工作站落户郑州 12家科研院所、企业牵手郑州高新区

在本次大会上,中国卫星导航定位协会郑州北斗应用推广工作站正式揭开面纱。中国卫星导航定位协会会长于贤成向郑州市副市长史占勇授牌。郑州北斗应用推广工作站的设立,将对郑州高质量推进北斗产业发展产生积极影响。

大会现场,郑州高新区还分别与中国地质大学(北京)郑州研究院、中国科学院大学微电子学院、航天宏图信息技术股份有限公司、北斗航天卫星应用科技集团等12家科研院所、企业举行了项目签约仪式。

随着“北斗+”和“+北斗”的深化发展,在新应用、新业务、新模式方面,呈现出更加蓬勃发展的良好局面,“行业+北斗”新业态对市场和应用场景

扩展都产生了积极的影响。本次大会以“创新北斗应用,促进智能产业”为主题,以“立足郑州、辐射全国”为理念,以推进各行业“北斗+”或“+北斗”、大力推动北斗融合创新应用为目标,以贯彻“新产业”“新型基础设施建设”为导向,以“科创中国”为抓手,组织全国卫星导航与位置服务领域企事业单位和专家齐聚郑州,纵论北斗产业发展大计,共谋北斗产业高质量发展新篇章。

据中国卫星导航定位协会发布的《2021中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》显示,2020年我国卫星导航与位置服务产业总体产值达4033亿元,较2019年增长约16.9%。作为这次大会的东道主,郑州高新区在北

斗产业发展方面有良好的产业基础和优势。近年来,郑州高新区在北斗导航及应用产业发展方面积累了良好基础,按照郑州市明确的“以精密测绘”为重点的北斗应用产业为四大主导产业之一进行重点培育,形成了以天迈科技、威科姆等上市挂牌企业为引领的创新型产业集群,拥有60余项卫星应用专利技术,参与19项北斗授时应用国家、行业标准的制(修)订。

“十四五”开新局,高新区依托大会平台,在北斗导航产业的谋划、业态链条打造方面有更高层次的谋划,在大会发布《郑州高新区北斗应用产业发展规划》,对北斗基础产品领域、北斗系统集成领域和北斗运营服务领域做出部署。



50余位院士、专家出席开幕式 共谋北斗产业高质量发展新篇章

今年是中国共产党成立100周年,是我国进入新发展阶段启动新征程之年,也是国民经济和社会发展“十四五”国家规划开局之年,更是北斗三号完成全球布网后,北斗应用服务迈向新时空服务全面发展的开始之年,在此重要历史节点,中国北斗应用大会暨中国卫星导航与位置服务第十届年会在郑州举办,对郑州乃至河南来说意义重大。

本次大会以“创新北斗应用,促进智能产业”为主题,以推进各行业“北斗+”或“+北斗”、大力推动北斗融合创新应用为目标,以贯彻“新产业”“新型基础设施建设”为导向,纵论北斗产业发展大计,共谋北斗产业高质量发展新篇章。

本届大会由中国科学技术协会、河南省人民政府为指导,河南省自然资源厅、河南省发展和改革委员会、河南省工业和信息化厅、河南省科学技术厅、河南省商务厅、河南省科学技术协会、郑州市人民政府、中国卫星导航定位协会主办,郑州市发展和改革委员会、郑州市自然资源和规划局、郑州市工业和信息化局、郑州市科学技术局、郑州市科学技

术协会、郑州高新区管委会承办。河南省人民政府副省长霍金花在致辞中说,河南省委省政府高度重视北斗规模应用,积极布局北斗产业发展,全省已完成北斗基地增强系统建设,北斗技术在河南的交通运输、智慧农业、森林防火、公车监管、工程施工、市政管理、应急救援等经济社会管理领域正在广泛应用。

郑州市委副书记、市长侯红在致辞中表示,近年来,郑州市抢抓北斗规模化应用的新机遇,大力实施北斗全产业链条的发展计划,人工智能、大数据等新型技术的融合,在数据终端、智能装备制造、北斗应用系统集成、北斗位置服务四大领域聚集了信息工程大学等北斗领域知名的高校和知名的研发机构,培育了光力科技等760余家企业,正在加速成为全国北斗产业创新应用和产业化发展的高地。

中国工程院院士刘经南,中国科学院院士、中国工程院院士李德仁,中国科学院院士张钹,中国工程院院士王家耀,中国科学院院士夏军等50余位院士、专家出席开幕式并参加相关活动。

“北斗之夜”璀璨郑州 聚焦“一会一展一赛”

据介绍,本次大会从10日持续至12日。大会期间,卫星导航与位置服务高端论坛、北斗细分领域专题论坛、北斗融合应用成果博览会,还有第四届“北斗之星”创新创业大赛等活动将轮番登场,并颁发卫星导航定位科技进步奖、创新应用奖、终身成就奖等奖项。

大会主要活动聚焦“一会一展一赛”。其中,“一会”即论坛,包括刘经南院士作《BD-3时空位置服务优势及其多领域规模应用》报告,张钹院士作《人工智能的现状与未来展望——迈向第三代人工智能》报告等。分论坛有10场,包括北斗融合5G发展应用论坛、北斗助力智能产业发展论坛、室内外无缝导航定位创新与发展论坛、北斗高精度增强技术及应用分论坛、北斗+时空大数据

产业发展分论坛、“一带一路”精准农业专业分论坛等。

“一展”即北斗融合应用成果博览会,展馆设在会展中心一楼A、B厅,共140余家企事业单位参展。展览会现场还有新产品发布会等活动。特装展包括北斗星通、中科星图、北斗航天、54所、四川九州、华大北斗、南方测绘、武汉依迅、全图通等一批国内北斗知名企业,以及河南测绘局、信息工程大学、河南大学、河南理工大学、金水科教园等单位。

高新区展区包括威科姆、南方测绘、全能科技,以及郑州北斗协会组织的26家企业。参展的郑州北斗产业孵化器,位于郑州高新区。该孵化器运营以来,吸引了河南省测绘工程院、南方测绘、中兴大数据、东软集团等近百家知名企业入驻。同时,还引进

了河南省CROSS管理中心、北斗导航与位置服务河南省工程实验室、河南时空地理信息院士工作站三个专业技术平台等,已经形成了较为完善的北斗产业链。还专门设置了“十三五”卫星导航定位科学技术成果展示区。

“一赛”即第四届“北斗之星”创新创业大赛郑州全国总决赛。旨在“聚焦位置服务领域,凝聚北斗创新力量”。大赛目前已成功举办三届,2018年、2019年连续两年被认定为“全国大众创业万众创新活动周”子项目,被国家发展和改革委员会与中国科学技术协会认定为2019年“创响中国”系列活动北斗之星双创站。中国科学院院士孙家栋、中国工程院院士戚发轫等多位院士专家担任大赛导师并多次出席,届时将由20个来自全国各地的北斗+项目进行巅峰对决。