

中国北斗应用大会再次与郑州相约

10月10日至12日在郑州国际会展中心举行

从“北斗+”到“+北斗”，北斗应用成为郑州高新区特色主导产业

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将于10月10日至12日在郑州国际会展中心举行。这是中国北斗应用大会再次与郑州相约,并且将自今年开始连续三年落地郑州高新区。

记者 孙庆辉 文/图



星光闪耀 精彩纷呈

据介绍,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由中国科学技术协会、河南省人民政府作为指导单位,河南省自然资源厅、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,郑州市自然资源和规划局、郑州市人民政府联合举行年会。8位院士聚首郑州,绿城郑州星光闪耀,各项活动精彩纷呈。

委会承办。2019年9月10日~12日,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国际会展中心举办,这是北斗三号系统面向全球提供服务之后,中国卫星导航定位协会首次与郑州市政府联合举行年会。8位院士聚首郑州,绿城郑州星光闪耀,各项活动精彩纷呈。

技术水平、应用水平全面提升

如此高规格的大会为什么连续两届花落郑州,由郑州高新区作为主要承办方、协办方,在北斗产业发展上郑州高新区又有怎样的“小目标”?

郑州高新区筹建于1988年,是河南省第一个开发区,是1991年国务院批准的第一批国家级高新区和2016年国务院批准建设的郑洛新国家自主创新示范区核心区。经过30余年创新发展,郑州高新区积累了高端创新资源富集、创新孵化培育体系完善、知识产权优势突出、上市挂牌助推服务体系完备四大发展优势。郑州高新区在北斗产业发展方面已具备良好的产业基础和创新优势,拥有信息工程大学等一批北斗领域知名高校和高端研发机构,集聚了汉威电子、天迈科技、威科姆等100余家相关产业龙头企业、骨干企业和潜力企业,规划建设了北斗企业孵化器基地和北斗产业园。

2020年,高新区根据市定的“围绕以传感器为重点的物联网、精密测量为重点的北斗应用、网络安全为重点的电子信息技术、超硬材料为重点的新材料,推动产业成规模、上水平”,进一步明确将“北斗+”“+北斗”北斗应用作为郑州高新区的特色主导产业。

为进一步发展以“北斗+”产业为支

向高端化、实用化方向发展

保持定力,久久为功。通过北斗的定位、导航、授时、短报文通信等功能,将传感器、5G、大数据、网络空间安全等产业有机结合起来,形成一个有链接的、能串联的、互为支撑的高新技术产业生态体系,初步形成了“研发+制造+应用+资本”的北斗产业链条。

今年9月,创新发展局开展了郑州高新区“北斗+”企业认定工作,认定郑州威科姆华大北斗导航科技有限公司等16家企业为2021年高新区“北斗+”企业,如今的郑州高新区正在不断吸引北斗产业相关企业向园区聚集,并形成聚集效应,以

撑的人工智能产业体系,扩大北斗卫星导航系统应用领域,鼓励北斗与传统行业相结合、与新技术相融合,从而加快推进全国北斗应用技术知名品牌示范区建设,早日形成具有全球影响力的“郑州北斗云谷”,高新区强化政府引导,出台了“北斗十条”产业扶持政策,实行房租支持、落户奖励、服务体系建设支持、市场拓展奖励、科技创新奖励、人才奖励、金融支持等一系列政策“红利”,完成了2020~2025年北斗应用产业高质量发展规划编制,全力打造全国北斗应用技术知名品牌示范区。

同时引进了一批北斗及卫星导航应用领域专家团队,例如中国自然资源航空物探遥感中心专家郭华团队等。搭建了北斗创新平台,例如建设了国家北斗产品质量监督检验中心、依托轻工业大学建设了主攻北斗时频大数据处理关键技术的北斗应用研发中心、依托信息工程大学建设了北斗(河南)信息综合服务平台、依托宇通公司建设了北斗导航“两张网”服务平台、依托信大先进技术研究院建设了物联网位置服务平台和时空大数据服务平台等。

此外,高新区还建立了总额1亿元的北斗产业基金,全面提升辖区北斗导航及应用产业的技术水平、应用水平。

推动郑州高新区北斗产业向更加高端化、实用化方向发展。

未来,郑州高新区将重点发展终端集成、系统集成及运营服务、基础构件等领域,推动“北斗+”与装备制造业的跨界融合,发展智能移动设备、无人驾驶车辆、无人机等新业态,力争成为百亿级产业集群。

大会的举办势必吸引更多北斗相关的优秀团队、人才、项目、企业到郑州高新区落户,对提升郑州高新区乃至全市、全省北斗产业研发、应用水平和产业规模起到重大的促进作用。

网安少年再出征

第五届“强网杯”青少年专项赛开赛

“青春向上,强网有我!”9月25日,第五届“强网杯”青少年专项赛线上赛盛大开赛。作为国家级赛事“强网杯”系列专项赛,青少年专项赛圆满践行了向青少年普及网络安全知识与技能,提升青少年网络安全素养和创新能力,发掘优秀青少年网络安全人才的办赛初衷和愿景。

本次青少年专项赛由中央网信办、河南省人民政府指导,信息工程大学、河南省委网信办、郑州市人民政府主办,教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会协办,信息工程大学网络空间安全学院、郑州市委网信办、郑州市教育局、共青团郑州市委、郑州(国家)高新技术产业开发区管理委员会联合承办,郑州中学、网络安全科技馆共同支持。记者 孙庆辉

国家级品牌青少年网络安全赛事再启 全国青少年参赛热情高涨

“强网杯”青少年专项赛重点面向18岁(含)以下的青少年举办,旨在通过寓教于乐的多样化竞赛形式,培养青少年网络安全的意识,吸引、发掘更多网安英才投身网络强国建设事业。

“强网杯”青少年专项赛于2020年国家网络安全周期间首次亮相,创新的赛制,围绕科技馆展品精心设计的4D实景场景题目,以及网安少年飞奔的姿态成为2020年国家网络安全周上一道亮丽的风景线。今年,青少年专项赛再次启动,自9月6日开放报名通道

后,来自全国各省市的青少年网络安全爱好者纷纷踊跃报名,选拔赛吸引了557支青少年战队,1071名优秀青少年选手积极参与,参赛热情高涨,再创历史新高。

作为国家级品牌网络安全赛事,“强网杯”青少年专项赛充分调动了全国各省市、地区青少年网络安全爱好者的参赛积极性,在加速网络安全知识技能普及推广方面发挥了积极作用,为国家储备网络安全人才后备力量、建设网络安全人才队伍做出了重要贡献。

科普赛、选拔赛两大赛事并举 遴选全国网络安全新秀

本届青少年专项赛线上赛延续了科普赛、选拔赛共同举行的创新赛制。其中科普赛采用线上答题方式,赛题涵盖网络安全法、安全意识、人工智能、隐私保护、网络安全价值观等各个方面,向青少年进一步宣传网络安全法及相关法律法规,以及实用的个人网络安全防护技能。

选拔赛采用夺旗赛形式,赛题涉及WEB安全、二进制安全、安卓程序的分析、编程及常规算法识别能力考核、古典加密学与现代加密学,以及常见的隐写术等各安全领域。选拔赛赛题充满专业性和趣味性,注重理论与实践的融合,真

实检验选手在漏洞挖掘与利用、Web渗透、密码、隐写、安全编程等方面的技能水平,进一步激发广大青少年网络安全人才的兴趣和潜能。

在本届选拔赛中,来自全国的557支青少年战队在竞赛平台中展开了长达8个小时的高强度激烈比拼,中国网安未来的种子正在茁壮成长,并在全国蔓延开来。选拔赛中的24支优胜战队将获得晋级机会,拿到线下赛入场券开启终极对决,最终晋级名单待评审仲裁委员会审核完前50名选手提交的WriteUp后发布。

线下赛相约国家网络安全宣传周 再聚网络安全科技馆

作为2021年国家网络安全宣传周郑州分会场活动之一,“强网杯”青少年专项赛线下赛将在10月16日~17日举行。届时,从“强网杯”青少年专项赛线上选拔赛中晋级的24支战队将分别展开“创新赛”和“实践赛”两场不同模式的线下对决。

在创新赛中,选手们将再度进入沉浸式网络安全科技馆展区,对展区内的各种典型安全场景发起解题挑战。而在实践赛中,选手们则将重启一场高水平的青少年版攻防对抗,未来“强网杯”线下赛的种子选手将在这里诞生。

作为互联网的原住民,青少年们自出生起就与互联网相伴成长,青少年将是国家网络安全建设的重要参与者与贡献者。同时青少年时代也是许多网络安全领域的天才、专家们对网络安全技术萌生兴趣的年纪。“强网杯”全国网络安全挑战赛一青少年专项赛的持续举办,为我国青少年网安爱好者提供了一个同场交流与竞技的舞台,为更多潜在爱好者打开了知识和兴趣的大门,也为广大青少年在课业之余提供了一个宣泄精力和好奇心的出口,为国家发掘、培养、储备未来的网安之星播撒雨露。