

# 第九届中国创业者大会在郑州举行

【本报讯(记者 聂春洁)】10月22日,第九届中国创业者大会——大学生和中小企业创新发展论坛在郑州举行。本届大会紧紧围绕2021年全国大众创业万众创新活动周“高质量创新创业 高水平创业就业”主题,通过主题展示、高峰论坛、圆桌会议等活动,多维度展示郑州的创新魅力。

第九届中国创业者大会由郑州市发改委主办,以“郑在崛起 豫见未来”为主题,旨在激发大学生创新创业活力、挖掘中小企业创新发展动能,吹响创客创新“集结号”,集聚创新企业和创新人才,构建创新生态体系。

在大会高峰论坛环节,河南省首席科普专家、教授级高级工程师李国庆以“工匠精神”为切入点进行了主题分享。李国庆表示,当传统业务难以有效支持未来的发展时,创新成为企业持续发展、战略转型的重要选择,甚至是转型的唯一选择,而精益求精、勇于创新的“工匠精神”则是创新发展的资本和底气。中国电子商务科创产业专委会执行秘书长、国家工信部信息中

心原经济分析师狄前聚焦大中小企业融通发展新格局,主要探讨了专精特新中小企业集群发展。狄前提到,产业发展需要专精特新企业“补位”,产业链竞争需要专精特新企业“卡位”,国际竞争需要专精特新企业“守位”。

此外,白鹿智库创始人罗彪、海君资本创始合伙人张立强等参会嘉宾聚焦政企关系、创新投资、产业创新升级、知识产权等主题,帮助中小企业坚定发展信心,正视困难挑战,赋能创新创业沃土。在圆桌论坛

环节,嘉宾们围绕“科技创新助推双创高质量发展”这一主题,展开了热烈探讨。

当天下午,与会嘉宾还参观了芝麻街1958双创园。作为此次双创活动周的举办场地,芝麻街1958双创园已经成为郑州市创新创业新高地,园区以郑煤机位于郑州西区的老厂区为空间载体,以历史工业遗存文化为基础,以产业转型为发展方向,以城市更新发展为融合契机,努力打造创业高地、人才高地、智慧高地、文化高地、财富高地。

# 典型企业座谈会昨举行 打造发展新引擎 转换发展新动能

【本报讯(郑报全媒体记者 李爱琴)】打造发展新引擎,转换发展新动能。昨日下午,作为全国大众创业万众创新活动周的一项重要内容,全国双创活动周主会场典型企业座谈会在郑州智慧岛举行,着力宣传郑州招商政策和人才政策,邀请典型企业走进郑州、根植郑州、投资郑州、发展郑州,以进一步壮大郑州特色产业、优势产业和龙头企业,实现筑巢引凤、引凤还巢良性循环。

据了解,近年来,在黄河流域生态保护和高质量发展、中部地区崛起两大国家战略引领下,郑州锚定建设现代化国家中心城市这一总目标,大力实施创新驱动发展战略,持续推进大众创业万众创新,在抢占科技创新制高点上,不断提升“高度”,厚植科技创新人才沃土,打造更优创新创业生态,在高质量发展上,不断跑出新“速度”。根据2020年中国城市创新创业环境评价研究报告,郑州成功位列全国第17位,在黄河流域各城市中排名第一,人才要素和金融要素都位居前列。高新技术企业连续五年增速超过40%,新增高企2400余家,带动科技型企业7963家。2021年前三批新增入库郑州市科技型企业1797家,总数达到9643家。

据介绍,本次双创活动周期间,全国各地先进的创新创业经验汇集郑州,郑州也抢抓机遇,出台了一系列招商政策和人才政策,搭建更加优质高效的服务平台,打造更加优良的营商环境,吸引全国科技创新人才和企业更加聚焦郑州、聚集郑州,推动郑州在创新创业方面诞生更多一流的品牌、人才和技术成果,为提升郑州经济创新力和竞争力打下更加坚实的基础。

座谈会上,市发改委、市商务局、市科技局以及航空港经济综合实验区、郑东新区、金水区、中原区、高新区等介绍了郑州市在技术创新、成果转化、人才引进、企业培育、金融扶持、产业集聚等方面的新经验、新方法、新措施,与会企业家代表与相关单位进行了对话交流、合作洽谈。

# 专家学者齐聚郑州畅谈创新发展

【本报讯(记者 曹婷)】22日,2021年第六届“创客中国”河南省创新创业大赛郑州分赛成长营颁奖典礼在郑州举行。来自业界和学界的专家学者齐聚现场,畅谈企业创新发展。

本次活动由郑州市中小企业服务中心、市财政局主办,河南商帮文化传媒有限公司承办。本次郑州分赛以“围绕产业链、打造创新链、配置资金链,助力中小企业高质量发展”为主旨,持续发掘更多的创新创业项目,培育更多的新经济新主体,激发广大的中小企业创新潜力,推动中小企业融通创新,加快发展。

此次郑州分赛首次采取线上+线下的模式,郑州选手线下路演,其他地市选手线上路演,观众线上观看,三大直播平台同时直播,线上收看累计超过10万人次。

据了解,“创客中国”河南省创新创业大赛郑州分赛于9月3日举行。本着发掘和培育一批优秀项目和优秀团队,并为其提供孵化和实战培训,为好项目好企业落地和腾飞助力,提升中小企业创新能力和专业化水平,推动中小企业高质量发展的大赛初衷,主办方举办本次郑州分赛及相关活动。全省427个项目报名参加,其中企业组256个,创客组171个,涉及新材料、人工智能、物联网、大数据、新一代通信技术等多个领域,郑州市企业组和创客组报名143家,最终有30家选手参与本次郑州分赛。现场经过角逐相继产生一、二、三等奖。其中,郑州埃文计算机科技有限公司获得企业组一等奖,土壤安全守护者获得创客组一等奖。

经济学家、资深咨询专家钟朋荣围绕《经济大势与中小企业创新发展》做了分享。开源证券投行总部执行董事徐延召围绕《挺近北交所》进行了发言。深交所河南基地负责人、郑州高新区挂牌公司服务协会会长张崔威,分享了《资本市场喜欢什么样的企业》。

# 超薄天线 光学雷达 让“黑科技”照亮生活

在浩瀚的海洋上遨游时也能随心所欲地上网追剧、看比赛直播?在空无人烟的沙漠里,手机信号也能满格?无人驾驶汽车更安全更智能……这些愿景在不久的将来都能成为现实。22日,作为2021年全国大众创业万众创新活动周系列活动之一,“黑科技发布展厅”继续发布令人兴奋的“黑科技”产品:新型超薄中通天线和智能光学雷达。这次的产品再次刷新人们对世界的认知,让“黑科技”不仅仅存在于人们的大胆想象当中,也让不少遥不可及的“梦想”照进了现实。

## “线”达天下 沟通无碍

针对天线的概念,很多人并不陌生,之前看电视、听广播都需要天线连接。然而,随着科技越来越发达,天线也开始“隐藏”得越来越深,“藏”到了人们不容易看到的地方。

22日,在“黑科技发布展厅”,一辆黑色汽车车顶上装载着一个长184厘米、宽105厘米、高11厘米的黑色“盒子”(右图),“盒子”里就是新型超薄中通天线。别看汽车车顶上装的新型超薄中通天线盒子不大,但是作用却不小。

“当发生地震、洪水等灾害,地面通信信号中断时,这款新型超薄中通天线就可以和卫星实时通信。”据郑州信大先进技术研究院的发布者王富强介绍,新型超薄中通天线在新一代卫星通信、应急指挥等领域得到了实际应用。



新型超薄中通天线体积小,可根据空间布局不同进行任意折叠,同时适配卫星全面,信号稳、对星快。通信需求场景多,例如文本传输、语音传输、图像传输、视频传输。可以在高山峡谷、戈壁荒漠、应急指挥、抗洪抢险、重大活动保障、安全保密通信等领域应用。

新型超薄中通天线不仅在高速运动过程中实现了高效传输、稳定通信等功能,还可以根据不同载体、不同频率、不同应用模式实现定制化设计和共形安装,具有波束扫描灵活、超低轮廓、高频谱利用率、低功耗等显著特点。应用范围广、通用能力强、操作简单、使用方便。

“目前,我们产品在应急、抢险等领域应用得比较多,未来,将不断推进产品迭代,面向船载、机载等广阔市场需求,努力打造空地一体化、高中低全覆盖的产业生态。”王富强说,随着新型超薄中通天线的普及应用更加广泛,未来,人们在飞机、轮船、高铁、高速公路上,保持通信的顺畅,将不再是梦想。

智能光电 感知未来

作为目前无人驾驶技术上最为核心的零部件,“光学雷达”是难以跳开的一个元器件。22日,在黑科技发布展厅,深圳矽赫科技有限公司的发布者洪宝璇,围绕智能光电产业做“黑科技”发布。

洪宝璇说,智能光电产业是我国提升科技创新能力,由传统工业制造转型升级的关键产业方向。矽赫科技 Tera-Comm 智能光电项目(左图),以光电底层技术和人



工智能为核心,给光电行业带来新的产业链革新。目前在智慧交通、精密工业、智慧安防等领域广泛应用。

“传统安防设备无法识别爆炸物、毒品等,辐射强,需要人为辅助,功能单一、效率不高。而通过智能光电系统的应用,对爆炸物、毒品等检测十分灵敏,零电离、零辐射,多功能一体化,实现无人值守。”洪宝璇举例说明,智能光电系统在安防方面的应用,安检效率提高了5~10倍,目前在机场、高铁站、汽车站、地铁等领域应用广泛。

如今,无人驾驶时代已经到来。在智慧交通方面,光学雷达具有抗强光干扰光源、高识别精度、宽范围测量距离、超长使用寿命等特点,在交通枢纽、公共交通、辅助驾驶、无人驾驶、自动驾驶运输车、无人机辅助等场景应用。

通信越来越顺畅、衣食住行越来越便利……科技创新的魅力,正一点点改变着人们的生活。

记者 张倩文/图

# 立创业创新潮头 展退役军人风采



【本报讯(记者 侯爱敏)】“立创业创新潮头、展退役军人风采”。10月21日~22日,由省退役军人事务厅主办,中原银行承办的“中原银行杯”河南省第二届退役军人创新创业大赛,在郑州举行。

省退役军人事务厅相关负责人表示,本次创新创业大赛,旨在激发退役军人参与双创热情,展示退役军人双创风采,支持退役军人双创实践,进一步营造关心和支持退役军人创新创业的良好社会氛围,发现和培育一批退役军人就业创业示范典型,激励更多退役军人积极投身经济社会发展、助力中原更加出彩。

据了解,本次大赛共设立新兴产业、现代农业、传统产业及生活服务业3个赛道,吸引476家企业参与报名,经层层选拔,最终49家优秀退役军人创办企业入围省级大赛。经过两天的紧张路演角逐,共评出一等奖3个、二等奖6个、三等奖9个、优胜奖31个,同时评出优秀组织奖10个。据悉,此次获奖的个别优秀企业、团队将代表河南省参加全国退役军人创新创业大赛决赛,参与更高层次的竞争角逐。大赛期间,还组织了退役军人创办企业创新创业成果展。

# 百城千企郑州行 边走边赞芝麻街

【本报讯(记者 孙志刚 曹婷 通讯员 张晨)】10月22日,2021年全国大众创业万众创新活动周系列活动——“百城千企郑州行”企业家走进中原区芝麻街1958双创园参观考察。

活动中,听取了中原区情况介绍和郑州中央文化区(CCD)核心板块产业定位、招商运营情况推介。实地参观了芝麻街招商运营中心、河南萱阁堂医疗信息科技有限公司、中原国际设计谷、3T·WORK孵化器、中原区双创成果展示区等。感受到中原区浓厚的双创氛围和显著双创发展成效。

据介绍,中原区第十二次党代会确定的发展目标明确,中原区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平总书记关于河南、郑州的重要讲话和指示批示精神,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻

新发展理念,以推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,统筹发展和安全,围绕“中优、西美”功能定位,深入实施“1468”发展战略,着力构建“三大核心引领、六片两园支撑、绿廊花海增色”的空间布局,围绕“创”字发力,将创新贯穿经济社会发展全过程、各领域,高质量建设“四个中原”,高水平打造以郑州中央文化区为引领的国家中心城市产城融合示范区,为郑州加快国家中心城市现代化建设、实现“两个确保”、推动新时代中部地区高质量发展作出新的更大贡献。

近年来,中原区大力实施创新驱动战略,着力构筑转型发展新优势。抓好创新平台建设,突出产业片区、核心板块、小微产业园等主阵地、主战

场、主引擎作用,实施高能级科创平台建设、领军型科创主体倍增、高技能人才团队引育、高质量科创成果转化“四大工程”;重点抓好中央文化区北区、须水河产业片区、芝麻街双创园、贾鲁河产业片区等产业平台建设;深入实施科技型中小企业梯度培育计划;打造人才集聚高地,实施“项目+人才+团队”的一体招引培育工程,加强与国内知名高等院校、科研院所对接洽谈合作,重点引进领军科研型、领头创业型、领办项目型高层次人才团队。发展势头强劲。

参加活动的企业家们边走边看,感叹中原区发展变化和双创取得的显著成果。企业家们表示,将关注中原区发展变化,寻找投资机会,实现企业发展和大环境发展相融合,享受改革发展成果,为中原经济社会高质量发展作出积极贡献。



双创活动周中,各种高大上的新科技新应用引人注目。

上图:宇通研发的无人驾驶公交车成为各路来宾追捧的热点。

左图:展台上的迷你机器人憨态可掬。

郑报全媒体记者 丁友明 马健摄

# 市科技局机关干部参观1958双创园

【本报讯(记者 孙志刚 通讯员 李英令)】10月21日,郑州市科技局局长机关干部40余人,赴芝麻街1958双创园参观。

科技局机关干部先后参观了芝麻街1958双创园招商运营中心、河南萱阁堂医疗信息科技有限公司、河南省煤矿智能化建设创新中心、中原·国际设计谷、3T·WORK孵化器、科技成果展等6个参观点位,并参与企业发展负责人进行交流,了解展示成果。听取了中原区科技局所做的中原区双创活动周整体工作情况,实地对芝麻街

1958双创园内双创成果进行了讲解。对中原区近年来的科技创新工作进行了充分肯定,并对此次活动周期间“金融科技融合 助力企业发展”银企对接会、“企业家进中原 助推创新创业”活动、“科创中国”技术路演、“健康中原”高峰论坛等活动的成功举办表示祝贺。

中原区芝麻街1958双创园作为2021年全国双创活动周“一展、一厦、一街、一坪、一园”中的“一园”,全方位、多渠道展示全国创新创业工作成效,突出创新创业特色,营造良好创

新创业创造新生态,推进大众创业万众创新纵深发展。

中原区负责人表示,将以此次双创活动周为契机,坚持科技创新在现代化城市建设中的核心地位,大力实施高能级科创平台建设、领军型科创主体倍增、高技能人才团队引育、高质量科创成果转化“四大工程”,积极推动人才、技术、项目等要素深度融合,为高质量建设“四个中原”,高水平打造以郑州中央文化区为引领的国家中心城市产城融合示范区奠定基础。