



奋力开创「又高又新」高质量发展新局面

十月以来,郑州高新区“好戏连台”:

国庆长假后第一个工作日,全省第二期“三个一批”活动主会场设在郑州高新区,抢抓机遇和优势,高新区在活动中,签约2个项目、开工5个项目、投产2个项目,再次吹响高质量发展“号角”;

10月10日,由高新区主办的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盛大开幕,50余位院士专家以及150多家北斗研发产业领域知名企业欢聚一堂,共同探索北斗产业化的新技术、新业态、新模式、新路径,谱写北斗产业高质量发展的新篇章;

10月11日上午,2021年国家网络安全宣传周河南省活动开幕式在郑州高新区网络安全科技馆举行,标志着河南省系列活动

正式启动,围绕“网络安全为人民,网络安全靠人民”这一主题,多维度、立体化、系统性地开展网络安全宣传;

10月16日上午,2021“郑创汇”国际创新创业大赛年度总决赛在郑州高新区拉开帷幕,在全国300多个创新创业项目中脱颖而出的10个优质项目论剑郑州,再次掀起一场创新创业新热潮……

“好戏”轮番上演,发展动力和活力持续增强,站在发展新起点上的高新区,在创新发展奋进中,又书写了浓墨重彩的一笔,展现了荡气回肠的底气豪气。

作为河南省第一个开发区、国务院批准的第一批国家级高新区、郑洛新国家自主创新示范区核心区,近年来,郑州高新区深入贯彻落实中央、省市决策部署,紧扣“发展高科技、实现产业化”初

心和自创区“创新体制机制、政策先行先试”的使命,坚定“聚焦智慧产业、建设智慧社会”的主攻方向,围绕2025年基本建成千亿级世界一流高科技园区的奋斗目标,以创新为动能,以企业为支撑,不断深化体制机制改革,优化创新创业生态,科技创新不断实现新突破,在全市乃至全省科技创新方面发挥引领标杆作用。

“经过三十余年的发展,郑州高新区坚定‘发展高科技、实现产业化’的初心使命,按照习近平总书记提出的‘高新区就是又要高又要新’的发展路径,着力推动科技与实体经济结合、创新与创业结合,在改革中探索与实践,在开放中进行学习与创新,走出了一条具有中国特色的高新技术产业发展道路,取得了辉煌成就。”提及近几年的发展,高新区党工委副书记、管委会主任张红军踌躇满志。



市定的核心板块区域塔吊林立,建设如火如荼 吴森摄

深化改革创新 释放开放活力

2018年,郑州高新区顺利实施管理体制与人事薪酬制度改革,构建了科学高效的管理服务、干部管理、绩效考核和分配激励“四个体系”,实现了组织架构、人力配置、团队文化、干部活力的“四个优化”。从那时起,郑州高新区全方位、多渠道激发创新创业的活力,营造良好的发展环境,不断释放改革创新活力。

改革引发了一系列“连锁反应”:在全市乃至全省第一个设立进驻社区不动产便民服务站,实现“交房即发证”;实现公民个人高频事项“一件事”一次办成不少于300项;

个体工商户执照自助申报、实现证照打印立等可取。全市率先实施企业开办“一件事”零成本一日办结。60余项自助便民常用服务4类证照自助申报打印,政务服务向“全天候”转变。

省内首个新型产业用地(M0)落地,有效破解新型产业发展用地瓶颈。构建了“创业苗圃+众创空间+孵化器+加速器+产业园”的全链条创新创业培育模式。省级以上双创载体达72个,在孵企业团队3730家,位居全国第五。

在政策先行先试方面,郑州高新

区系统构建“金梧桐1+6+N”政策体系,其中,“1”即“一个核心政策统领”;“6”即围绕“促进产业发展,鼓励科技双创,鼓励人才创新创业,推进智慧城市实验场建设,加强科技金融服务,营造优质营商环境”六个方面出台政策;“N”是指六个方面的N项相关具体政策。自2016年以来,已累计出台15项创新政策,包括“智能传感器十条”“网安十条”“北斗十条”“瞪羚独角兽梯度培育双十条”“科技领军企业梯度培育双十条”获科技厅高度认可和可采纳推广。

科创资源富聚 驱动创新发展

在郑州计量先进技术研究院一楼大厅,一张近3米高的显示大屏上,郑州高新区的交通路网尽收眼底,汽车尾气中的NO_x排放量、重型货车上路数量、重点区域重型货车上路数量都能实现实时监测。据郑州计量先进技术研究院常务副院长林鸿介绍:“机动车单双号限行,效果怎样?对抑制大气污染作用多大?这些答案都可以通过系统监测量化评估出来。”

这是“交通排放实时监测系统”,也是这位清华博士带领的科创团队最新研究成果。自2019年郑州计量先进技术研究院落户以来,林鸿把家安到了郑州高新区,将妻子和孩子都带到了这里,他说:“高新区创新创业生态好,教育资源丰富,政府解决了很多后顾之忧,我能专心来搞科研。”

天下英才,逐潮流而动,择热土而栖。

作为中国中部颇具竞争力的高新技术产业高地,郑州高新区科技资源富集。拥有国家超算郑州中心,14家创新引领型龙头企业,27家国家级研发机构(其中,国家重点实验室7家,占全省的43.7%;国家级工程技术研究中心6家,占全省的70%),381家省级研发机构和893个市级科研平台。先后引进建设浙江大学中原研究院、中科院微电子所、苏州医工所、中科院集成电路与信息系统产业创新研究院等20家市级以上新型研发机构。汇集院士21人(含驻区院士13人,外籍院士5人),国家“万人计划”专家23人,百千万人才工程13人,国务院特殊津贴专家25人,各类科技人才突破10万人。拥有信息工程大学、郑州大学、河南工业大学、郑州轻工业大学4所一本高校,根据第七次全国人口普查最新调查结果,郑州高新区常住

人口54.6万人,其中,大学(指大专及以上)文化程度人口占46.5%。

创新创业活跃,累计拥有各类市场主体5.9万家(企业4.5万家)。“十三五”期间,高新区地区生产总值突破515亿元,名义增长135%;规模以上工业增加值增至137.8亿元,增长60.2%;一般公共预算收入增至67.4亿元,增长133%;全口径税收突破百亿,增至100.7亿元,增长44.9%;全口径财政收入增至139亿元,增长75.1%。特别是科技部火炬中心刚公布的以2019年169个国家高新区统计数据和2020年高新区发展情况为基础的2020年度国家高新区综合评价,郑州高新区位列第17名,连续两年实现“三级跳”,排名前进6名。在首次发布的《国家先进制造业百强园区排名》中,位列全国387家国家高新区和经开区第45位。

新兴产业集聚 支撑高质量发展

10月10日上午,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盛大开幕。作为活动的主要承办方,郑州高新区在开幕式上再度迎来高光时刻:分别与中国地质大学(北京)郑州研究院、中国科学院微电子学院、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、企业进行了项目签约;中国卫星导航定位协会郑州北斗应用推广工作站也正式授牌设立到高新区,切实将行业盛会同产业培育深度融合,形成了以盛会促发展的办会典范。

以会为媒,促进四大主导产业发展集聚,是郑州高新区的典型做

法。近年来,郑州高新区主动谋划并承办2018、2019世界传感器大会,连续三年承办“强网杯”一赛一会一展系列活动,每年举办“郑创汇”“全国科技直通车”等创新创业活动上千场。大会的资源聚集、人才汇聚,产业联动作用日益凸显,通过活动,签约落地紫光、创新科等118个产业项目,一批战略支撑型项目投产达产。

以主导产业为带动,区内企业数量增至45029家,增长276%,高新技术企业增至1123家,增长365%;科技型中小企业增至2103家,增长578%;累计形成16家上市公司、75家新三板企业、542家四板企业、1家独角兽企业、6家种子独角兽企业、28家瞪羚企业、74家

潜在瞪羚企业和2816家中原中小企业成长指数人指认证企业。

伴随布局,以传感器为重点的物联网、以精密测量为重点的北斗应用、以网络安全为重点的电子信息技术、以超硬材料为重点的新材料等新兴产业在郑州高新区迅速集聚。截至目前,郑州高新区拥有传感器行业相关企业3011家,网络安全产业相关企业1232家,北斗应用技术产业760余家,超硬材料行业关联企业1838家,为郑州高新区高质量发展奠定了坚实基础。

今年11月1日,2021年世界传感器大会将在郑州拉开帷幕,这是世界传感器大会再次与郑州相约,“传感”世界的盛会也将与郑州高新区碰撞出全新火花。



美丽的天健湖畔,已经成为高新居民休闲好去处 王长青摄



在网络安全科技馆,孩子们在父母带领下体验展项 梁晓鹏摄



郑州(国家)高新区智慧城市实验场成为智慧产业发展的展示窗口 郭晓光摄

首创数智治理 邂逅智美新城

外出游玩时,手机没电了,可以找智慧灯杆帮忙,充电5分钟就可以解燃眉之急;乘车出行时,可以乘坐5G自动驾驶网约车,解锁未来出行新体验;出门在外突然急事时,可以通过智慧公厕厕位引导系统,直接到无人厕位,让方便更方便……时下,“智慧”赋能的生活便利已经成为郑州高新区的寻常景象,智慧城市应用也已覆盖了高新区市民生活的方方面面。

围绕“聚焦智慧产业、建设智慧社会”的主攻方向,以辖区99平方公里、近80万常住人口为真实场景,郑州高新区正在精心打造“一台多峰”郑州高新区智慧城市实验场。

“一台”是指在智慧城市建设中的基础平台,由管委会统筹基础设施资源、科研资源、企业资源形成统一资源池,作为支撑多峰生态繁荣的底座,其物理空间就是场馆;

“多峰”是指在这个基础平台上构建各个生态体系山峰,即利用高新区提供的开放性实验场,吸引国内顶尖智慧城市建设企业阿里巴巴、华为、百度、腾讯、新华三等应用生态进入,企业提供项目

和应用场景,从而形成“多峰”,“多峰”之间优势互补,有机融合,构建百花齐放、百家争鸣的智慧城市产业生态。

数智治理,也是郑州高新区“一台多峰”智慧城市实验场的重要组成部分。2018年,郑州高新区率先提出“智慧高新”建设计划,开展“1+3+N”模式的新型智慧城市建设。近三年,在“善政、兴业、惠民”领域建设了智慧环保、智慧党建、智慧教育、互联网+政务服务等30余个智慧系统,初步形成了辖区内人、地、物、情、事、组织等全部数字化,构建了信息高效的数智治理体系,提升了政府管理效能,推进了区域数字化转型,为全面提升高新区社会治理服务现代化水平,建设宜创宜业宜居的智美新城做出了巨大贡献。

立誓千钧同荣辱,何须轻鞭自奋蹄。“站在建党一百周年、进军第二个百年奋斗目标和‘十四五’科技创新规划之际,郑州高新区将肩负党中央赋予的建设创新驱动发展示范区和高质量发展先行区的历史使命,勇挑重担,加快高质量发展的新征程,奋力绘就属于梦想的辉煌蓝图。”提及未来,张红军信心坚定、斗志昂扬。



河南明晟新材料科技有限公司自动化生产基地 孙杰摄