

# 砥砺前行谋发展 “智”存高远谱新篇

## ——高新区奋力谱写“十三五”优秀答卷

本报记者 刘地

喜讯接踵而至!

在2020年度国家高新区综合评价最新排名中,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,郑州高新区位列全国387家国家高新区和经开区第45位……

展开高新区“十三五”这张波澜壮阔的时代画卷,每一次落笔都让人心潮澎湃,每一个节点都让人难以忘怀。

五年来,郑州高新区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,在市委市政府坚强领导下,抢抓国家自主创新核心区获批和“西美”功能布局两大机遇,有效应对严峻复杂的形势变化,坚持稳中求进,加强改革创新,城市面貌日新月异,人民群众幸福感安全感获得感不断提升,经济社会发展取得了历史性成就。



### 坚定创新驱动发展战略 创新资源持续集聚

2016年,是“十三五”规划开启之年,也是郑洛新国家自主创新示范区获批之年。肩负着为郑州国家中心城市提供创新引领、示范带动和引擎驱动的重大使命,“十三五”以来,郑州高新区坚定创新驱动发展战略,把蕴藏的巨大创新潜能有效释放出来,让一切创新源泉充分涌流。

来看一组数据:

全社会研发投入增至42.5亿元,增长213%;高新技术产业增加值增至110.3亿元,增长82.5%;年专利申请量增至16284件,增长55.1%;年专利授权量增至10217件,增长了179.1%;创新引领型龙头企业增至14家,增长250%;国家级研发机构增至26家,增长52.3%;国家级孵化载体增至22家,增长267%;双创载体数量增至72家,增长324%。

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、1123家高新技术企业、2103家备案科技型中小企业和2816家中原中小企业成长指数人指认证企业。

先后引进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工程研究所等12家新型研发机构。

搭建了知识产权服务运营(中)大数据平台、协同创新资源共享平台(全国总部)、国际协同创新体系,推动创新要素协同共享。

构建“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”全链条创新孵化培育模式,载体数量和孵化能力在全省高新区中名列前茅,在孵企业3730家,位居全国第五。

专利申请量连续5年过万,发明专利申请量和授权量持续保持全市领先,万人有效发明专利全省领先。累计拥有国家知识产权示范企业3家、国家知识产权优势企业10家,河南省知识产权强企18家。

创新,激发高新区发展的强劲动能。“十三五”期间,GDP增至515.2亿元,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,增长133%;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%;全口径税收突破百亿、增至100.7亿,增长44.9%;全口径财政收入增至139亿,增长75.1%。

在下行压力加大的背景下,高新区实现了经济换挡不失速,量增质更优。

### 坚定强化高新领创 主导产业持续集聚

去年9月,2020年国家网络安全宣传周圆满落幕,经由这场盛大的“网”事,已留下难以忘怀的“高新印象”:全市17个网安产业招商项目,高新区占据9席;在历时208天,动用2600余人,完成18742平方米总建筑面积的网络安全科技馆里,第四届“强网杯”全国网络安全挑战赛上演精彩的网络安全攻防战;高新区发布“网安十条”政策2.0,60余家企业现场集中签约,并见证网络安全产业加速启动……

这是高新区以会为媒,促进主导产业发展的缩影之一。“十三五”期间,郑州高新区坚持“院校机构+赛事展会+产业”发展模式,主动谋划并承办世界传感器大会、北斗应用大会、“郑创汇”国际创新大赛、“强网杯”全国网络安全挑战赛系列活动,积极参与中国开放创新跨网技术转移大会等大型活动。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效。

在以传感器为重点的物联网产业方面,高新区集聚相关企业3011家,8家上市公司,拥有以汉威科技为代表的国内龙头企业及一批细分领域隐形冠军企业,技术和产品国内领先;打造了世界传感器大会产业发展平台,编制了《中国(郑州)智能传感谷产业发展规划》,出台了支持政策。

在以网络安全为重点的电子信息产业方面,集聚包括360、奇安信、天融信、安恒、新华三、启明星辰、芯盾网安等业内具有影响力的网络安全产业相关企业1232家。三大通信运营商布局数据中心,大数据智联产业初具规模;阿里、腾讯等一批知名企业云计算和大数据项目入驻;天健湖智联产业园加快建设。

在以精密测量为重点的北斗应用产业方面,高新区集聚了天迈科技、威科姆、思维自动化等北斗应用技术产业头部企业及中小微企业760余家,获批“全国北斗应用技术产业知名品牌创建示范区”。

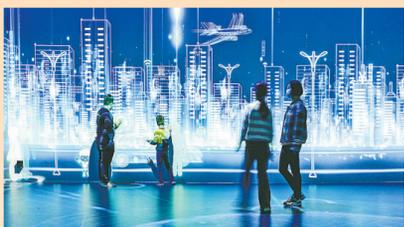
在以超硬材料为重点的新材料产业方面,集聚关联企业1838家,国内磨料磨具行业唯一产学研一体化综合性研究机构郑州三磨所落户,多项超硬材料产品、专用生产设备和检测仪器国内首创。



全国第一家以网络安全为主题的场馆——网络安全科技馆在2020年国家网络安全宣传周期间大放异彩。 郑报全媒体记者 徐宗福 摄



坐落于高新区的国家超级计算郑州中心是全国第七家。 王长青 摄



这个春节,网络安全科技馆成了不少市民的打卡地。 郑报全媒体记者 马健 摄



天健湖畔春意浓。 郑报全媒体记者 马健 摄



华灯初上,“醉”美夜高新。 王长青 摄



天行健,君子以自强不息,天健湖由此得名。 本报记者 李焱 摄

### 坚定推进重大改革攻坚 内生动力不断激发

随着省市支持政策和推进措施的相继推出,高新区研究出台了《关于高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜开启全面建设国家自主创新示范区新征程的意见》,顺利实施管理体制与人事薪酬制度改革,通过“赋权、改制、考核、激励”四步联动,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”,“两级两类四板块”的组织架构,实现了组织架构、人力配置、团队文化、干部活力的“四个优化”;系统重构深化国有企业改革,构建“三大体系、四个层级”国资运营管理体系和“1+3+N”国资运营架构。

改革让高新区跑出新的加速度:

设立全市乃至全省第一个进驻社区不动产便民服务点,实现“交房即发证”;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,“金梧桐1+6+N”政策体系完成构建,先后推出“智能传感

器十条”“网安十条”等15项创新型政策。瞪羚独角兽梯度培育双“十条”,获省科技厅的高度认可和采纳推广。

围绕科技金融创新试验区建设,着力完善金融链条,在金融供给端、金融需求端、供需对接、政策供给等方面持续发力。设立科技金融广场,参股设立国有产业引导子基金7支;构建“中原中小企业成长指数”,帮助企业获得股债融资约40亿元;打造“资本力量”品牌,将小而散的杂货铺转变为“大的专卖店+全的百货店”;出台科技中小微企业融资风险补偿资金管理暂行办法,设立全省首家政策性科技融资担保公司,化解区内科技中小微企业融资难题;新三板挂牌公司数量在全省7个国家级产业园区、中部六省国家级高新区中均排名首位,“四链一城”实施路径成效初显。

### 坚定推动产城融合发展 智美新城形象初显

2020年9月,高新区提出全国首个创新性“数智治理”概念,明确“要将郑州高新区建设成为一个智慧应用最深厚、智慧产品最丰富、智慧技术最先进的数智治理示范区、智慧城市实验场、智慧产业科创城”这一目标。

实现这一目标,郑州高新区有底气更兼备实力。

“十三五”期间,高新区建成区面积由42.86平方公里增长至65平方公里,累计550万平方米安置房交付使用,3.8万群众回迁。实施市政道路项目144项,建设里程100.5公里,打通3条连接市区道路。新增园林绿化面积1401.05万平方米。新建5000平方米以上综合性公园13个,新建500平方米以上小游园87个,新建公厕206座。万达广场、华强广场、高新万科广场、公园茂商圈相继落地。“河湖长制”有序实施,水生态环境逐步提高。大气污染防治三年行动计划目标圆满完成。土壤安全利用率达到双100%,重点行业重金属排放实现零增长。

以人民为中心的发展思想,民生福祉持续改善。建成中小学27所,新增学位2.4万个。普惠性幼儿园占比达91.8%,学前普惠性资源覆盖率不断提升。医院床位数由140张增至1015张;建成多核

多点的医疗服务体系,郑州市中心医院高新区医院、河南省中医院西区医院开放服务,基本实现区域医疗服务全覆盖。

5G无人驾驶车遇到行人及时停止;路边灯杆就能给手机充电;在公园散步健身,可通过智能APP显示行走的步数、速度及消耗热量等信息;连厕所都能自动除臭……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,打造一个开放创新、协同创新的大平台。目前与阿里、新华三已签约落地,腾讯、华为、百度等领袖企业合作进展顺利。

如今的高新区,正在擘画一幅智慧化的产城融合画卷,一座“宜创宜业宜居智美新城”正在崛起。

艰难方显勇毅,磨砺始得玉成。回首过往,郑州高新区攻坚克难,砥砺前行;展望未来,豪情满怀,再踏新征程。我们相信,下一个五年,高新区必将以更加昂扬的姿态,开创美好明天、书写壮丽新篇。

2020年,郑州高新区智慧城市实验场启用,开启“数智治理”元年。 王长青 摄

