

三十而立 智赢未来

聚焦智慧产业 建设智慧社会 郑州高新区全面开启 国家自主创新示范区建设新征程

【今天】 抓好“四链一城”实践路径

如今的高新区,全力做好顶层设计,准确定位优势产业,郑州高新区积极打造5平方公里以上的“中国智慧传感谷”,打造千亿级的智能传感器产业组团;持续推进3万户以上规模的“智慧家庭2.0示范工程”;积极打造千亿级信息安全和网络空间安全产业;持续加快“北斗云谷”全国卫星导航知名品牌创建示范区建设;建设国家超级计算中心等。

谋划了新华3大数据基地、启明星辰华中地区大数据预警中心和安全运维中心等一批战略性新兴产业、基础性、支撑性的项目抓手,全面提升产业规模和产业发展水平,为郑洛新自主创新示范区建设提供核心支撑,为郑州建设国家中心城市提供创新示范引领。

高新区适时提出了“围绕产业链、布局科创链、完善金融链、强化政策链、全力打造宜创宜业宜居智慧新城”的“四链一城”实践路径。

出台《郑州高新区关于加快科技金融服务体系建设的实施意见》,对科技型企业贷款、金融机构引进、金融产品创新等方面进行政策支持。加快建设科技金融广场,改善直接融资体系,目前累计入驻金融机构和科技中介机构40余家,注册资金规模201亿元,管理资金规模约700亿元,基本实现天使、VC、并购等全周期股权投资服务体系。

谋划搭建“一带四智库”体系,在政策研究专家分库领导下,组建科创、产业、金融、城市建设4个子智库,全面提升郑州高新区政策创新能力,形成完善的政策支撑体系。

强化公共服务和社会服务,加大民生投入,加大教育、科学、文化、卫生等领域的投入,打造现代化高端的生产生活居住社交的环境和平台。同时,加快推进智慧城市建设,不断提升城市规划、建设、管理水平。

【明天】 全力打造千亿级世界一流高科技园区

高新区加快推进中原科创谷核心区的规划建设,不断加大高端科创资源的招引力度,积极推进与中科院系统相关单位、华中科技大学、北京航空航天大学、南京大学、中电六所等机构院校的合作洽谈。

培育壮大“四个一批”。着力发展一批创新引领型企业,培育一批创新引领型人才,建设一批创新引领型平台,引进一批创新引领型机构,积极整合聚集各类创新要素,加快形成引领未来发展、支撑产业转型升级的创新体系。

加快推进国家知识产权示范园区建设。在专利申请数量和授权数量增加的同时,进一步提升专利质量,加强培育知识产权优势企业,深入开展企业知识产权贯标等

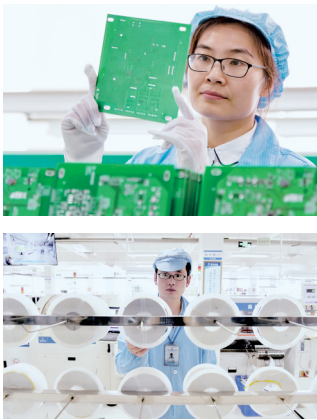
工作,不断推进企业提高知识产权创造、管理、运用和保护水平。

全力扩大开放,不断提升国际化水平。坚持以开放促创新,积极与国际知名大学和科研机构对接,通过设立分支机构、新型研发机构、产业技术研究院等模式,引进国际高端智力资源为高新区创新创业和智慧产业发展服务。

进入新时代,郑州高新区牢固树立新发展理念,以千亿级世界一流高科技园区为目标,聚焦智慧产业,建设智慧社会,围绕产业链,布局科创链,完善金融链,强化政策链,着力发展更加宜创、宜业、宜居的智慧新城,努力在郑州建设国家中心城市的进程中担当高新责任、奉献高新智慧、做出高新贡献。

郑州高新区再出“大手笔”——积极谋划5平方公里的“中国智慧传感谷”,打造千亿级的智能传感器产业组团;持续推进3万户以上规模的“智慧家庭2.0示范工程”;打造千亿级信息安全和网络空间安全产业;持续加快“北斗云谷”全国卫星导航知名品牌创建示范区建设;建设国家超级计算中心……拉开了建设千亿级世界高科技园区的序幕。

经过30年的发展,郑州高新区厚植河南省创新资源富集的先发优势,孵化培育能力显著增强、科技型企业快速崛起、上市挂牌助推服务体系完备、优势产业规划布局基本成型,新时代又有新理念,全力做好顶层设计,准确定位优势产业,抓好“四链一城”实践路径,奋力建设宜创宜业宜居智慧新城。记者 孙庆辉 实习生 梁冉冉 文/图



【昨天】勇闯30年 不负使命

成为中部地区的人才高地

郑州高新区始建于1988年,是1991年国务院批准的国家级高新技术产业开发区,也是国家科技部部署创新体系首批4个重要战略支点之一。

日前,科技部官方微信以《郑州高新区:聚焦智慧产业 建设智慧社会》为题,对高新区进行了重磅推介,河南省唯一的“双一流”建设高校郑州大学、“军中清华”之称的中国人民解放军战略支援部队信息工程大学、河南工业大学、郑州轻工业学院等一本高校主校区坐落于此,集聚了郑州机械研究所、郑州磨料磨具磨削研究所、中国烟草郑州烟草研究院、中船重工713研究所等8个部属院所,盾构及掘进技术国家重点实验室等5个国家重点实验室,郑州信大先进技术研究院等4个产业技术研究院,国家数字交换系统工程技术研究中心等11个国家级工程中心,41个市级以上院士工作站和663家市级以上研发机构。

拥有高新技术企业380家,科技型中小企业备案1230家。拥有各类金融机构63家,其中,股权投资和资产管理类金融机构36家,管理资金总规模超过700亿元。

拥有诺贝尔化学奖得主丹·谢赫特曼(Dan Shechtman)工作

站、诺贝尔医学奖得主厄温·内尔(Erwin Neher)工作站和绿色钎焊材料与技术、盾构及掘进技术、高分子材料成型及模具等3个国家级创新团队,驻区院士18人,市级以上创新团队122个,各类科技人才8万余人,科技人才和创新资源密度中部领先。

创新孵化培育体系完善

拥有金源、UFO、腾讯、融易等37家众创空间,郑州高新区创业中心、河南省大学科技园、河南专利孵化转移中心、郑州高新区大学科技园、中原广告产业园等5个国家级综合孵化器,郑州高新企业加速器、电子商务产业园、电子电器产业园、中部软件园等企业加速器和科技产业园区。

共同构建起“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”的全链条创新孵化培育模式。辖区孵化培育面积超过600万平方米,形成了电子电器产业园等5个产值超百亿的产业园区,孵化培育了汉威电子、光力科技、威科姆等一批掌握行业核心技术、发展潜力巨大的公司,带动各类创新资源高频互动。

知识产权优势突出

万人有效发明专利拥有量突破100件,2016年、2017年连

续两年专利申请量突破1万件。半双工通讯收发控制方法及装置、基于北斗卫星的多通道授时拟合方法、驻波约束的大面积硬质合金钎焊方法等12项行业前沿技术获得国家专利优秀奖。先后获批国家知识产权示范园区、国家知识产权质押融资试点区域、河南省专利导航产业发展实验区。

上市挂牌助推服务体系完备

中原证券、国泰君安证券等40家创新类券商及50余家审计、律师事务所入驻,汇聚了九鼎投资、深创投、河南投资集团等知名投资机构,搭建了挂牌公司服务协会、全景河南路演中心、新三板资本园区等服务平台。已累计助推12家公司上市,约占河南全省的1/10;助推73家企业新三板挂牌,约占河南全省的1/5。

优势产业规划布局基本成型

围绕国家自主创新示范区建设,聚焦智慧产业,建设智慧新城,初步确立了智慧产业生态体系“364”产业布局,以超级计算、云计算、大数据为智慧产业3核心,以互联网、物联网、信息安全、软件、芯片、人工智能为智慧产业6基础,以智能和智慧服务、智能和智慧制造、智慧城市、科技文化创意为智慧产业4应用。

