



河南科技市场华丽“蝶变”，千亿级的信息安全产业集群蓬勃兴起，科教园区加速崛起……拉高标杆、发挥优势，着力推进经济总量和发展质量“两大提升”，现代产业体系的日益发展正在成为金水奋力打造高品质现代化城区的“四梁八柱”，从而为中部崛起和推动郑州国家中心城市建设和发展走在前列、做贡献，早出彩、出重彩增加了“权重”和话语权。



璀璨金水路

转型升级加速度 奏响发展新乐章

新高地——金水科教园区

AI换脸刚刚刷遍网络，“剪刀手”拍照也不再安全了。近日，网上有消息称在用“剪刀手”姿势拍照时，如果镜头距离太近，通过照片放大技术和人工智能增强技术，可以还原照片中人物的指纹信息。从指纹解锁到FaceID，信息识别方式在不断推进，而由此带来的风险也在与日俱增。

在现代社会，以互联网、大数据、人工智能为代表的现代信息技术发展迅速，新一轮科技革命和产业变革蓬勃推进，也让网络安全风险和威胁不断增大。网络攻击、网络窃密、网络诈骗、网络黑产、个人信息泄露等现象频发，关键信息基础设施面临较大的安全风险。

而在金水科教园区，一个千亿级的信息安全产业集群正蓬勃发展。山谷网安科技股份有限公司市场宣传经理王浩然告诉记者，20年前，山谷网安就在金水区扎根，从文化路68号到现在

的杨金路199号，从一开始做最简单的安全产品集成到现在的网络安全全领域供应商，这一路走来也很幸运，“金水区是我们的福地，现在在金水科教园区，能和许多同行一起交流探讨，取长补短快速发展，这一切都离不开金水区政府的支持。”王浩然一脸灿烂地说道。

目前，山谷网安现有员工260余人，其中信息安全工程师、网络工程师、软件开发工程师占员工总数80%以上。拥有33项专利及软件著作权，并且与IBM、Oracle、华为、360、启明星辰、绿盟、深信服等知名企业长期合作。

类似山谷网安的公司在这里还有很多，据了解，河南信息安全产业示范基地规划用地面积4.7万平方米，总建筑面积16.7万平方米，预计2019年底可投入使用3万平方米，2020年全部投入使用。项目建成运营后，预计能

为社会提供7000余个就业岗位，新增年产值百亿元。

伴随金水科教园区快速发展的，是企业的迅速成长。

截至目前，已成功引进清华启迪科技城等重大占地类产业项目31个，入驻科技型企业500余家，其中科技小巨人企业21家，高新技术企业86家；获批院士工作站4家；获批河南省新型研发机构2家，中科院新技术研究院入选河南省首批重大新型研发机构；引进郑州市“1125聚才计划”高层次人才（团队）32个；拥有国家、省、市级研发平台27个，打造国家级众创空间2家，省级以上孵化器（众创空间）8家。

而园区内河南省信息安全产业示范基地作为郑州乃至河南网络安全的

“执牛耳”者，于今年8月19日正式开园仅仅俩月，就已成功签约6家企业。2018年，园区信息安全产业营业收入突破50亿元，今年计划完成150亿元，目前已启动国家级信息安全产业示范基地申报工作。

河南省信息安全产业示范基地运营总监孙明增说：“河南省信息安全产业示范基地致力于打造信息安全新高地，将成为金水科教园区创建国家级信息安全产业示范基地和打造千亿级信息安全产业集群的重要支撑。”

新引擎——楼宇经济节节高

一幢高楼就是一条垂直金融街，一个大厦就是一个竖起来的产业园……在金水区，高楼不仅标志着城市的物理高度，更体现着经济和财富的高度。

楼宇经济作为城市的一项新兴经济，是反映一个城市经济的“晴雨表”。近年来，金水区借力楼宇经济发力总部经济，吸引了华为技术有限公司等近百家总部企业落户，带动大量人流、物流、资金流、信息流在此汇聚、流动，有效推动了产业叠加、产能叠加、税收叠加等，为城市发展注入了强劲动力。

“通过近些年的努力，金水区已积极培育了一批金融服务、电子商务、信息科技、总部经济等特色专业楼宇。”金水区楼宇办主任李保超表示，向蓝天要空间，向空间要效益，发展楼宇经济已成为金水区经济发展的新引擎。据介绍，目前，金水区以未来路、经三路、花园路和文化路为主的“四纵”，以东风路、农业路、黄河路和金城路为主的“四横”楼宇经济聚集带已经形成。通过“块状”和“带状”楼宇经济布局，引导产业实现地域上的聚集。

据悉，目前，金水区已初步形成以金融服务和总部经济为核心产业，商务服务、信息科技、教育培训、电子商务等优势产业等6大产业协调发展的现代服务业发展格局。

统计数字显示，截至2018年12月底，金水区建成商务楼宇262幢，楼宇入驻率为95.5%；年内新增了建业凯旋广场、正弘城等高品质甲级写字楼综合体项目；楼宇入驻企业2.46万家，年内新增1500余家企业，全区楼宇企业纳税贡献率为94.6%，较上年同期增长1.4个百分点；完成缴纳区级税收百万元以上楼宇137幢，完成全口径税收超亿元楼宇11幢，较上年同期增长4幢；全年完成区级税收18.6亿元，区级税收贡献率达到了30%，全口径税收突破78亿元。

本报记者 党贺喜 通讯员 王璐洁 崔雅男 文/图

新动能——国家知识产权创意产业试点园区

与此同时，金水区发挥纳入河南自贸试验区、郑洛新国家自主创新示范区、知识产权创意产业试点园区等叠加战略机遇，用足用好政策红利，以开放生活力，以创新增实力。

在国家知识产权创意产业试点园区，中国郑州（创意产业）知识产权快速维权中心、国家知识产权局复审委第九巡回审理庭、国家知识产权局专利检索咨询中心河南代办处等“国字号”机构列阵报到；郑州市中级人民法院知识产权巡回法庭及省、市知识产权维权援助工作站等一大批业务平台恭迎客来；3亿元的国家知识

产权重点产业基金，“底气十足”地为企业搭建了知识产权、人才、技术、金融等“一条龙”“一站式”综合服务平台。

园区集聚了全省15%的知识产权服务业和50%的知识产权品牌服务机构，2018年营业收入突破13.2亿元，GDP达到4.6亿元，同比增长15.8%，成功入选世界知识产权组织技术与创新支持中心。

打造新兴产业增长极，借助当前《中国制造2025》、互联网+、智慧城市、智慧工厂等政策的东风，软件研发类产业发展如火如荼——方正国际软件有限公司郑州分公司依托北京大

学和方正集团，专业从事行业应用软件开发和IT系统集成业务。2018年，方正国际中标总投资预估为2.45亿元的信阳市光山县政府“智慧光山”建设PPP项目工程；参与了郑州地铁六条线的“郑州地铁互联网+地铁云闸机”系统体系建设；承担了南阳、驻马店、许昌等6地市县的平安城市、电子警察及智能卡口工程以及淮滨县“雪亮工程”公安视频监控项目建设项目，为智慧河南、平安河南城市建设增光添彩。目前，园区共引进软件研发类企业165家，占比全部企业的24.6%。



中科院超声波点焊机

新窗口——金水自贸区块

作为郑州自贸片区的重要组成部分，金水自贸区块承担着服务贸易领域、知识产权综合管理改革、“双自联动”体系建设等方面的改革创新任务，金水积极打造“双自联动”发展示范区和“一带一路”经贸交流中心、国际协同创新中心、知识产权运营保护中心。

在自贸区块物理空间尚未建成的情况下，坚持规划建设、招商运营和改革创新同步推进，在全省率先出台企业集群注册管理办法，现已累计注册企业260余家，注册资金超45亿元，走出了一条具有金水特色的“区内注册、区外运营”的自贸试验区发展新路径。

着力打造金水“一带一路”经贸产业园，自去年8月园区正式挂牌运营以来，已引进河南省涉外商事服务中心和林德物流等上百家知名跨境企业入驻，并成功获批了市级众创空间和市级跨境电商示范园区，同时在境外布局了超过5万平方米的海外仓和10个海外办事处，对外开放的载体平台不断完善。此外，强化知识产权服务创新，与国家知识产权局共同发起设立了规模3亿元的全省

首支重点产业专利运营基金，开设了外观设计专利快速授权绿色通道，成立了省内首家县区级知识产权协会，建立知识产权协同保护机制，建设知识产权宣教中心，打造知识产权服务全链条生态。

着力拓展国际经贸交流合作，打造省级跨境电商示范园区，整合提升国际物流清关服务，搭建跨境贸易投融资平台，建设外贸大数据体验中心，构建海外园区+境外办事处+海外仓三位一体的海外运营支撑体系。大力强化国际协同创新，搭建科技项目跨境交流平台，推动一批境外尖端技术和优秀商业模式落地，设立科技贷风险补偿准备金，鼓励外籍人才创新创业，探索设立海外人才和留学生创业基地。

“金水区将坚持世界眼光、国际标准，全力加快金水自贸区块规划建设，力争‘一年打基础、三年出形象、五年见成效’。”金水区委书记陈宏伟说。



高端现代的大卫城



国家知识产权创意产业试点园区