



激活力 厚植发展土壤

风乍起,激活一池春水。迈进高质量发展的新时代,优化提升营商环境,如箭在弦。作为同时被纳入国家自创区和自贸区建设范围的行政区,金水区充分发挥“双自联动”叠加优势,坚持开放引领,深化创新驱动,力促协同创新,助推全区产业升级和发展转型。

“不要房产证、租赁合同,只需托管协议,就可以进行企业集群注册,金水自贸区块为我们初创企业开通了一条‘绿色通道’。”河南多得乐农业科技集团有限公司负责人侯合亮说。

当前,金水自贸区块全域处于开发建设阶段,在物理空间尚未建成的情况下,他们探索出“边规划建设,边招商运营”和“区内注册、区外运营”的发展“双车道”。区政府印发《中国(河南)自由贸易试验区郑州片区金水区企业集群注册登记管理办法(试行)》,让多个企业以一家托管企业的住所(经营场所)地址作为各自的住所登记,并由该托管企业提供住所托管服务,形成企业集群集聚发展。截至目前,通过集群式注册,金水自贸区块已登记注册企业225家,注册资金逾40亿元。

扶持一批创新引领型企业、搭建一批创新引领型平台、培育一批创新引领型人才、引进一批创新引领型机构。在自贸区建设进程中,金水区全力推进“四个一批”建设,持续壮大创新主体、厚植创新基础,促进产业链、创新链和资金链的有机衔接和深度融合,目前,汇聚院士工作站40家、市级以上工程技术研究中心210家(其中国家级4家),设立孵化器和众创空间58家(其中国家级12家),规模以上企业研发机构覆盖率达到75%。2018年,高新技术企业和院士工作站的新增数量均占全省增量的十分之一。

厚植发展土壤,“金水版本”的“复合肥”别样给力。按照“对标江浙沪优于中西部”原则,出台“金典六策”,内容涵盖创新平台、创新要素、创新产业各个领域,每年安排5个亿的专项扶持资金支持创新创业;在全省首家设立区级金融港,设立后立了战略性新兴产业专项扶持基金、知识产权重点产业基金、科教园区基建基金,帮助科技企业在金水生根发芽、成长壮大。

厚植发展土壤,“金水模式”的全过程、全时段、全覆盖配套服务“做加法”:成立区深化“放管服”改革推进审批服务便民化领导小组,政府常务副职挂帅、分管副职和政府办副主任具体负责、各审批职能部门“一把手”是推进改革第一责任人,严格“周例会”工作机制;制定出台《金水区深化“放管服”改革推进政务服务“最多跑一次”实施方案》;对工程建设类项目进行标准化管理,模块化分类,优化流程再造,推行“一张表单”“一窗能办”“并联审批”模式,改革得到进一步突破,真正让企业和群众享受更多的改革红利。

厚植发展土壤,金水特色的亲商服务“做乘法”,一项项接地气、有实效的特色服务成为营商“加速器”“清新剂”:“午间不间断服务”“党员帮办服务”“残障群体绿色通道服务”“肩并肩”一对一辅导,全面推行“一口受理”模式等,进入这个被群众称为“政府便民超市”的金水区政务服务中心,方便快捷的行政审批服务运行模式让人们感受到的是简政放权后金水的“效率时代”。

厚植发展土壤,金水区围绕简化办事环节和手续下大力气“做减法”,“除”旧布新,取消繁文缛节和不必要证明事项80项,取消行政审批事项的463种复印件,54项行政审批事项实行了“容缺审批”,62项审批服务“高频事项”开通微信预审。试行第一批审批服务“最多跑一次”事项37项、区本级“马上办”事项11项、“网上办”事项81项、“就近办”事项16项。

在金水,这种对项目从招商洽谈到落地,从建设到投产,实行全程跟踪、指导、协调解决的改革方式,取得了立竿见影的效果:连续三年持续开展“项目建设年活动”,截至2018年,累计实施省市区三级重点项目286个、建成65个,完成投资1785亿元。

“水深则鱼悦,城强则贾兴”。营商环境是城区重要的发展基础。企业的壮大,创新创业的活跃,一刻也离不开良好的营商环境。自我削权、自我限时、自我问责,金水区一系列“放管服”举措给经济社会发展带来的积极影响不言而喻:百姓办事方便了,企业投资项目进度加快了,发展环境更加优化了,经济社会

发展更好了。“纲”举“目”张,诚如金水区负责人小结的那样:“营商环境是软实力,也是核心竞争力。继续优化营商环境,还需要下大力气、啃硬骨头,瞄准企业投资生产经营中的‘堵点’‘痛点’,出台更多实实在在的举措。金水区立志用自己的辛苦指数,换取企业的发展指数。营商环境只有更好,没有最好。”

动能转换,产业升级,是经济结构向高级阶段进阶必须翻过的一座高山,是经济发展向高质量发展必须打赢的一场硬仗。依托区位优势和高品质的营商环境,金水区坚持“引进”和“培育”两手抓,既种大树,也育好苗。从小苗到大树,甚至再到森林,在金水的各个创业主战场,借力发

展,自主创新,加快推进产业发展,已经并将叠加出更多的生动画面。一组数据,就能看出金水的决心和信心——2019年上半年,全区地区生产总值完成704.4亿元,同比增长8.1%;地方一般公共预算收入完成36.3亿元,同比增长8.2%;社会消费品零售总额完成386.9亿元,同比增长9.1%左右。

强龙头 精心培育产业之“苗”

让龙头高高举起,靠的是项目硬支撑。做强项目载体硬支撑。可以说,落户金水的项目,各个“大有来头”,既有“千人计划”专家创办企业的“大树”,也有代表高新产业发展未来的“好苗”,科技含量满满——

河南省猎鹰消防科技有限公司是一家专门从事消防装备研发制造的高科技企业,承担了原公安部消防局科技项目,该企业研发推出了“猎鹰100型无人飞机灭火救援装备”功能验证装备,集高层建筑灭火和抢险救援功能于一体,该装备弥补了100米以上高层建筑无室外空间灭火手段的缺陷。该产品上市后引起了《人民日报》等多家国家级主流媒体关注和报道。

邓子新院士工作站以生物产业领域的发酵、合成、植物活性成分提取应用型处理技术为基础,集科研、设计、开发、检测、中试技术服务和标准化研究于一体的科技型研究机构,建有综合实验室4个。自2017年成立以来,共研发新产品21个,研发技术创新性和效益性非常显著,给河南生物医药行业带来巨大社会效益和经济效益。

以项目带动增强发展动力,在金水区的发展高地、核心阵地——金水科教园区,突出以创新引领型企业、平台、人才、机构为内涵的“四个一批”,积极培育“开放式创新、内生式发展”两大动能,推动创新能力实现跨越式提升——

2012~2018年签约落地重大占地类产业项目30个,入驻科技型企业500余家,引进“智汇郑州·1125聚才计划”人才团队27个,拥有国家、省、市级研发平台64个,累计完成固定资产投资720.3亿元,年平均增速31%。今年上半年完成投资约200亿元,同比增长31%。今年上半年完成投资约200亿元,同比增长31%。今年上半年完成投资约200亿元,同比增长31%。

聚集群 创新培育产业之“林”

培“苗”成“树”后,如何育“树”成“林”?金水区把“三大园区”作为培植森林发展新兴产业、培育经济新增长点的重要沃土。

2017年,被认定为河南省科技服务业示范基地和河南省区域双创示范基地;2018年初,经国家发改委、国土资源部、住建部等6部委审核,纳入《中国开发区审核公告目录(2018年版)》序列;2019年,列入郑州市信息技术服务产业集群建设“双高地一基地”,并纳入河南省新兴战略性五大产业集群建设范围。目前,已规划建设了56平方公里的金水科教园区,重点培育以电子信息、服务外包、生物医药、新能源新材料为主的高新技术产业、高新技术产业。

着眼“龙头企业+配套产业”集群发展,“产业基地+产业基金”集聚推进,加速形成新的增长动力,汇集了阿里创新中心(郑州人工智能)产业基地、中科院过程工程研究所郑州分所、上海交通大学中原先进技术产业研究院38家国内具有核心影响力的重点项目的金科智汇谷,是金水区倾力打造的集科技研发、技术转移、创新创业、人才集聚、综合服务配套于一体的高端创新综合体,预计年底投入运营。

作为金水打造千亿级信息安全产业集群的龙头企业,信大捷安自主研发的系列国产国密安全芯片为基础,建设了国家工信部“移动智能终端公共安全基础服务平台”,并依托“芯”与“云”,形成了“安全芯片研发+云安全平台支撑+移动信息安全服务”的全产业链条。2018年,信大捷安申请专利39件,其中,发明专利34件,实用新型专利5件;授权实用新型专利3件;软件著作权17项,信息安全产品7项,商用密码产品型号证书5项。

金水区结合科教园区战略定位,打造了信息安全和共享生态科技两大产业集群已初具规模——与河南省信息安全产业协会、郑州市信息



目等32个重点项目。目前,园区共有科技型中小企业180家、高新技术企业86家、创新型龙头企业4家、科技小巨人企业19家、创新试点企业4家、“新三板”挂牌企业15家;获批移动互联网安全关键技术国家地方联合工程实验室等8个国家级研发中心、大数据安全监测河南省工程实验室等19个省级研发中心、郑州市密码应用安全态势感知研发中心等27个市级研发中心、邓子新院士工作站等4家院士工作站、中科院新兴技术研究院等2家河南省新型研发机构。

同时,围绕“国际科技城”定位,做好对外科技交流合作,目前,已签约落地“人工智能光电雷达系统”等11个国际合作项目,搭建“中以畜牧疫病防治技术联合实验室”等2个国际联合实验室,“中以合作重点城市”与多家国际机构签订框架合作协议,共同打造全球化科技创新生态平台。

国家知识产权创意产业试点园区,同样是领跑产业发展的“苗圃”。目前,孵化注册企业65家,常驻办公企业23家,在孵企业中拥有知识产权数量362件,先后引进汤继华、王国富、靳凯、杨铁钢、赵树升等郑州市“智汇郑州·1125聚才计划”5名及多个重点孵化项目,为金水发展提供了强有力的智力支撑。

从孵化、转化到产业化,金水探索出一条新路径。今年上半年与UPO.WORK共享办公共同举办的为期三个月的“金水创客领袖200加速营”活动,针对首期30位优秀的项目创始人所关心的科技型中小企业发展成本、融资难等问题,将通过创业引导、圆桌论坛、大咖点评、资源对接环节,帮助企业快速成长。

“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”,金水区已经形成了全链条科技孵化体系,努力打造中部地区创新创业高地。目前,共有经上级部门认定的孵化载体58家(国家级12家),全区创新创业载体孵化面积达80万平方米,在孵企业种类既涉及物流、教育、设计等传统行业,又涵盖电子信息、云数据、生物医药、新材料、航空航天等项高新技术领域。“高、精、新”的发展格局已初步确立。



安全产业联盟签订战略合作协议,并获批建设河南省、郑州市两级信息安全产业示范基地,起草了《信息安全产业发展规划(2018~2025年)》《信息安全产业发展三年行动计划》《信息安全产业发展专项》……目前,园区集聚了信大捷安、山谷网安、中原申威等31家省内行业龙头企业,建设移动智能终端公共安全基础服务平台等35个信息安全国家、省、市级研发平台,申请专利突破500件,获得授权专利300件以上,已成为郑州市信息安全企业的主要集聚地。签约入驻河南西鹿物联科技有限公司、河南云灿物联网科技有限公司、郑州万乐达物联网科技有限公司等26家共享应用企业。

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批业务平台相继落户;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年营业总额突破13.2亿元,GDP达

到4.6亿元,同比增长15.8%,并且成功入选世界知识产权组织技术与创新支持中心。“道生一,一生二,二生三,三生万物”。由苗成树,由树成林,郑州浪尖产品设计有限公司就是这样的一个典范:2013年入驻第一年,浪尖仅接到2个项目订单;3年后,设计合作项目达到20个,业务翻了10倍;2018年,郑州浪尖为郑州三晖电气有限公司三相电表自动化检定装置生产线,进行造型、色彩、材质等方面的整体改造,改装后的生产线被马来西亚客户“一见钟情”“情定终身”,与三晖电气签订了6000万元的合同,产品附加值较之前提升了30%,成为创意设计助推河南企业走向“一带一路”的样板!

驻园企业郑州飞鱼工业设计有限公司对我省传统企业转型升级功不可没。公司先后为30多家工业企业设计的200余件产品成功投入市场。飞鱼设计团队为三门峡三迪晨光石膏建材有限公司进行品牌形象整体设计包装,2014年吸引上海软银公司战略投资4000万元,使这家濒临倒闭的磷石膏废物利用企业,3年间年产值从200多万元,猛增到2018年的2亿多元。

金水区着力打造的中部地区高端电子信息展示、交易中心和重要的创新创业中心——河南新科技市场,是一个具备技术贸易特色的



科技园区和具备科技园区功能的技术市场,主要聚焦大数据、人工智能及物联网应用等国家战略新兴领域;以推动全省产业转型升级为目标,以促进两化融合为方向,通过“大·人·物”产业为龙头,三年实现“双千”工程,努力吸引和集聚科技型、创新型企业,力争发展成为我省信息化、自动化、智能化产业的产业高地。项目一期已建成并投入使用;项目二期共6栋楼,自2018年7月进场施工至今,已全部实现主体封顶,预计今年年底前完成二次结构施工,2020年完成内外装修并投入使用。

金水区的现代服务业多点发力,赢得喜人“大数据”:2018年,现代金融、高端商贸和高技术服务等产业增加值分别达到389亿元、165亿元和175亿元,软件和信息技术、科学研究技术、互联网和相关服务等行业增加值增速相继达到30%、16%和15%,推动现代服务业完成增加值900亿元,对经济增长的贡献率达到74%。

“欲粟者务时,欲治者因势”。正是牢牢把握住经济高质量发展之大势,抢抓产业发展之天时,放大发展黄金期之地利,凝聚产业发展之人和,金水跑出了产业发展的“加速度”,描绘出产业发展的新图景。

党贺喜 王碧洁 崔雅男 李久龙 刘予平文/图



国家知识产权创意产业试点园区



河南新科技市场