

争做领头羊 打造国内一流科技新城

——郑洛新国家自主创新示范区洛阳片区伊滨辐射区建设工作解读

新时代,奏响新乐章,创造新辉煌。

获得省级自创区专项支持资金562万元;3个项目列入2018年洛阳自创区重点项目范围。新增国家高新技术企业4家,目前全区高新技术企业数量达到9家;加入洛阳市高新技术企业培育库企业28家;新增国家科技型中小企业26家、省级科技型中小企业82家,目前省级科技型中小企业数量达到161家;新建市级以上创新平台15个,其中省级平台2个;新增2个市级创新创业孵化载体,中科院、中科龙网申报国家专业化众创空间已推荐到科技部。专利申请477件、授权220件,同比分别增长45.4%、105.6%。技术合同交易额完成4383.4万元,同比增长556%。2018年,小微两创示范城区建设获得市财政专项奖励200万元,小微企业营业收入300亿元、新增就业人数4500人、技术合同成交额3042.9万元、……

一串串数字的背后,是伊滨区主动对接、主动跟进、主动融入自创区建设的成果,是伊滨区打造“创新创业新高地”的实际行动。科技创新,为伊滨经济发展插上了腾飞的翅膀。

经过近两年的努力,2018年11月28日,河南省人民政府办公厅下发《关于公布郑洛新国家自主创新示范区首批辐射区辐射点遴选结果的通知》(豫政办〔2018〕67号),作为洛阳片区四个辐射区之一的洛阳伊滨产业集聚区科技园(以下简称伊滨辐射区)正式获得批复,加入创新创业排头兵的大军。

1 先行先试 培育新产业新业态

国家自主创新示范区是经国务院批准,在推进自主创新和高新技术产业发展方面先行先试、探索经验、做出示范的区域。其核心是依托实力较强的国家高新区建设,推进科技创新和体制机制创新,在培育新产业新业态、优化创新创业生态、推进国际开放协同、全面深化改革等方面做出试验、提供示范。

截止目前,国务院共批复19个国家自创区,涉及44个城市,覆盖53个国家高新区,形成了由北至南、由东向西的多点“辐射”态势,呈现从单一城市为主(深圳)到以独立高新区为依托(中关村、武汉东湖)再到城市群连片发展(江苏苏南、山东半岛)的特征。

2016年4月,郑洛新自创区获批后,省、市分别出台了支持自创区建设的政策,包括17类30条。高新区拥有省辖市经济社会管理权限和相关行政管理权限、干部人事制度改革先行先试权和扩区权限,郑州、洛阳、新乡三市的辐射区及全省其他辐射点可享受相关政策之外的科技研发投入奖励、科技成果转化奖励、产业集群重大专项等奖励政策。

2 主动融入 抢抓发展新机遇

洛阳自创区规划布局“一核四区多点”,即以洛阳国家高新区(含吉利科技园)为核心区,以涧西区科技园、洛龙高新区科技园、伊滨产业集聚区科技园、洛阳(西工)工业园区科技园为辐射区,另设多个辐射点,面积150平方公里。其中,伊滨辐射区39.28平方公里,在郑洛新自创区洛阳片区辐射区中面积最大,四至范围为东至李村镇镇区东,南至洛阳市四期总规及土地利用规划范围线,西至西环路,北至伊河南岸。

2018年6月,市政府印发《洛阳片区发展规划纲要(2018—2025年)》,明确了自创区建设的定位、内涵、发展目标、主要任务和实施措施,为自创区建设提供了基本遵循。

省委常委、市委书记李亚批示:“国家自主创新示范区获批是洛阳拓展创新空间、提升创新水平的重大历史机遇。要科学规划,构建支撑体系,聚力运作,务求实效,着力实现‘创新能力更强’这一战略目标,真正使创新驱动成为引领洛阳经济社会发展的主引擎。”李亚书记在市委十一届七次全会暨重点工作推进会第一次全体会议上进一步强调,要打造自创区建设这个龙头,强调各地各单位要主动对接、主动跟进、主动融入。

近两年来,我区先后获批国家级产城融合示范区、国家智慧城市试点核心区、国家自主创新示范区辐射区,并与国家洛阳经济技术开发区融合发展,优先复制享受自贸区政策,新的伊滨经开区迎来了新的发展机遇。

作为自创区辐射区,我区除了能够享受省、市自创区专项建设资金支持外,还可通过体制机制创新和政策先行先试,集聚创新要素,积极培育经济发展新动能,推动我区成为开放创新引领区、创新创业生态区、新兴产业先导区,促进全区经济更好更快发展,争做洛阳国家自主创新示范区的领头羊,为打造国内一流的科技新城助力。

3 夯实基础 伊滨辐射区建设取得新进展

着力打通四个通道,促进四链融合发展。

按照市自创办和区党工委、管委工作部署,区科技办以“打好基础、营造氛围”为目标,通过申报省级高新区和辐射区、出台政策、召开政策培训会、引进科技服务机构等措施,推动自创区伊滨辐射区建设取得了新进展。

出台支持企业创新发展政策。2017年8月,我区出台《关于加快企业自主创新发展的若干意见》(伊滨发〔2017〕46号),并完成兑付我区奖励资金290万元。一年半来,累计为企业争取上级奖励资金2000余万元。

“双倍增”成效显著。创新主体方面,我区现有国家高新技术企业9家、国家科技型中小企业26家、河南省科技型中小企业161家、河南省创新龙头企业1家、河南省科技小巨人企业(培育)企业3家,增幅为1—37倍,自创区占比分别达到66.7%、44%、67%、100%、33%。创新平台方面,现有国家级平台4个、省级平台30个、市级平台42个,自创区占比分别达到100%、100%、64%。创新创业载体方面,现有国家级载体2个、省级载体6个、市级载体2个,自创区占比分别达到100%、100%、50%。

知识产权和科技成果转化成效显著。2017年两项任务均大幅超额完成。2018年前10个月,专利申请477件,完成全年市定任务的159%;专利授权220件,其中小微企业授权专利完成157件,完成全年市定任务的262%;技术合同交易额完成4383.4万元,其中小微企业交易额完成3042.9万元,占比达到69.4%;小微企业技术合同交易额同比增长455.5%,完成全年市定任务的234%。

考核考评位居前茅。顺利完成自创区、小微两创、现代创新体系等4项考核工作。小微两创分获城市区二等奖、三等奖,获奖金500万元;自创区建设获省级专项资金562万元。

新型研发机构建设取得新突破。中科信息产业研究院先后获批省级重大新型研发机构、技术转移示范机构、科技服务业示范机构,其与一拖集团等5家单位共同组建的智能农机创新中心获批全省首家制造业创新中心,目前两家单位各有一个院士团队给予支持,中科院吕科荣获国家“万人计划”领军人才。截止目前,研究院参与并促成的技术转移科技项目及科研成果共计34项,重大技术转移项目3项,累计专利申请9项,有效发明专利4项;共成立公司12家,人员规模近100人,吸引资金近1亿元,孵化企业估值近3亿元;拥有创新团队6个,领衔专家8人;建立了规模达8亿元的投资基金;为地方企业提供技术咨询及技术开发服务近百次。

优化科技服务环境。针对我区基础弱、底子薄的现状,对区内重点企业、科研院所等进行摸底,因企制宜,通过科技办微信群(620人)、公共服务邮箱、开展科技政策巡回培训等方式,向企业提供申报信息、讲解申报政策,指导帮助企业申报各类科技资质。同时,以政策引导、资金支持形式鼓励科技服务中介机构在我区开展科技服务,为企业科技创新提供专业支持,提升我区创业创新服务水平。

加强宣传营造良好氛围。设立“洛阳伊滨科技创新城”微信公众号,先后发布160余篇原创信息,并通过洛阳日报、伊滨新闻、管委会官网、官微发布自创区政策解读等各类信息,营造创新创业的浓厚氛围。



河南省智能农机创新中心 创智广场



“超级拖拉机1号”产品发布会现场



省智能农机创新中心自主研发的纯电动无人拖拉机——“超级拖拉机1号”



中信重工智能摇臂机器人

4 提质增效 打造创新示范“升级版”

创新无止境,发展不停顿。

区管委会副主任张宛澍表示,下一步,我区将按照省、市自创区工作部署,围绕科技创新轴、科技新城和自创区建设,结合示范区正在编制的科技创新轴规划,谋划自创区辐射区建设方案,并以“双倍增”行动为抓手,实施“提质增效”行动,增强科技创新能力,助推全区发展后劲。

实施“提质增效”行动。强化企业创新主体地位,实施“专利申报—科技型中小企业—高新技术企业—创新龙头企业”培育计划,到2020年,万人发明专利拥有量达到20件、培育创新龙头企业2家、高新技术企业25家,省级以上科技型中小企业260家。助推创新载体提升发展,定期开展博士大讲堂活动,支持中科院、中科龙网申报国家专业化众创空间,支持智能农机创新中心打造国家级创新中心。支持钢制家具协会、重点钢制家具企业创建钢制家具研发平台,实现规上企业研发平台全覆盖。

加大创新宣传力度。外宣与内宣齐发力,树立伊滨自创区形象。在伊滨门户、重要交通要道设立自创区宣传牌,在服装基地、科技城等重点载体放置宣传展板,大力宣传自创区政策。充分调动媒体资源聚焦自创区的发展,解读政策、挖掘科技创新典型成效,强化宣传和舆论引导。邀请专家开展自创区专题培训,扩大领导干部、企业职工知晓率。开展“创新大行动、政策进基层”活动,扩大创新政策的知晓面和受众面。

坚持项目引领。加强高新技术产业和科技创新轴规划、布局,加快中航光电产业园、中科信息产业园、创智广场、通航产业园、凯盛、兰迪、中信重工特种机器人和盾构机、科技馆等重大项目建设,积极推进科新网通、儒墨科技等高新技术产业龙头企业在我区布局发展。

●依托智能农机创新中心,积极对接国家工业强基工程,发挥一拖集团、中联重机、中科院计算所、清华大学、中科龙网等5家单位的资源优势,开展核心技术产品的研发和公司产业化,孵化与聚集一大批企业落地在洛阳,带动全国智能农业装备上下游共同发展,申报国家智能农机专业化众创空间、国家企业技术中心,争创国家级制造业创新中心,最终围绕智能农业装备打造千亿级规模的产业聚集。

●依托中科院计算所,发挥其大院大所在载体、平台方面的支撑能力,着力提升信息技术与洛阳产业的渗透和融合,发展智能车辆、精准医学、工业智能、康复医疗等产业,带动上下游发展,积极打造国家专业化众创空间,力促科技部审批。

●依托通用航空项目,高标准建设通航小镇和通航产业园,引进通航领域的高端制造业项目,打造通用航空领域的国家专业化众创空间。

●依托中信重工、新松机器人和高端装备制造产业园,持续提升伊滨装备制造品牌影响力和核心竞争力,重点发展大型成套装备、盾构机和特种机器人等领域,打造高端装备产业集群。

●依托中航光电设备研究所,重点开展电子信息制造行业的项目引进和服务,围绕中航光电产业园项目发展,做好军民地企对接,打造伊滨电子信息制造园区。

●依托凯盛、兰迪等已入驻企业,发挥新材料产业的传统优势,不断延长产业发展链条,积极申报国家级创新平台,加快推进新材料领域技术创新链优化升级和示范,全力建设竞争力强劲的新材料高新技术产业基地。

●依托惠普人才为载体,推进科新网通、儒墨科技等行业领先项目的快速落地拓展,积极引进北航陈明团队的无人机项目等,实现资源的集聚发展。

引导企业资源共享,推动科技成果转化落地。鼓励支持中信、兰迪、中科院、师范学院等科研单位和高校,将创新的科研成果通过自建生产基地、联合社会资本组建新实体、科技成果作价入股、有偿转让等方式进行转移转化。借助地企合作的高端平台,由政府牵线搭桥,为企业提供资源互通、共享服务,在科研成果转化上做文章。结合钢制家具产业转型升级,为钢制家具行业的技术升级改造提供服务指导,实现行业的二次腾飞。

打通人才成长通道。在完善政策、健全机制、优化环境上精准发力,吸引“河洛英才”团队落户伊滨,促进国家“千人计划”“万人计划”和河南省“中原学者”等高层次人才在自创区集聚,着重引进一批创新引领型人才及团队,更好地育才聚才育才,以人才聚集来支撑创新企业和创新平台,使伊滨真正成为各类创新资源的汇流地、富集地。

优化创新创业环境。贯彻落实“以大带小、以小促大、集群发展”重微共振工程。加快推进自创区与小微两创建设,营造创新创业的浓厚氛围。积极对接洛阳中科信息产业研究院、洛阳师范学院等科研院所、高等院校,加大科技型企业的孵化育成力度,提升科技成果转化和产业化能力,充分发挥其导向、示范和引领作用。

(振华 王丹 任静 文/图)

