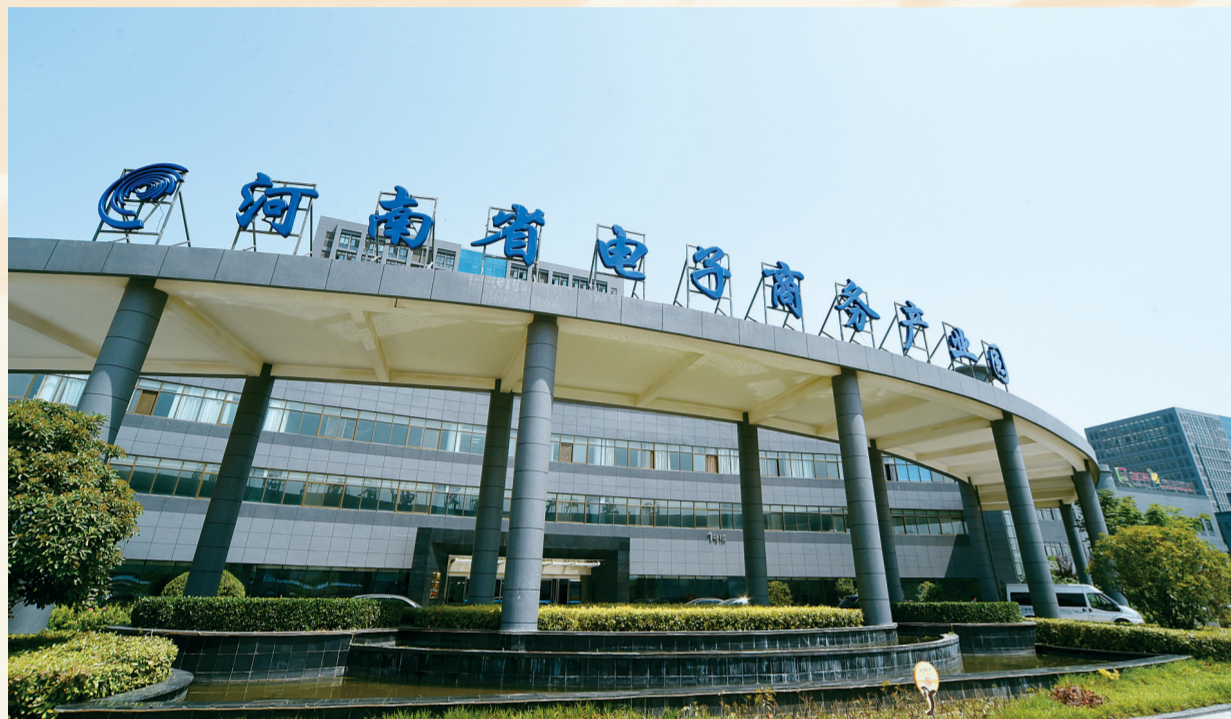


郑州片区: 激发双创活力 打造创新高地



河南省电子商务产业园

效果明显 各项创新指标大幅增长

自主创新示范区获批建设以来,国家给予了诸多优惠政策,使郑州各项创新指标大幅度增长。

2016年,郑州完成了《郑州市建设国家自主创新示范区发展规划纲要》,按照“一区四园多点”的架构,核心区突出“高”和“新”,辐射区突出“专”和“精”。其中,核心区高新区重点建设北斗导航产业园、机器人产业园、联东U谷·郑州·生态科技产业园、亿达软件园等,谋划高新区“未来科技城”。

创新驱动的实质是人才驱动。郑州市实施了“智汇郑州·1125聚才计划”,引进了一批创新创业高端人才和产业急需的高科技人才。2016年,政府投入2.63亿元,带动企业及社会投入4.6亿元,引进人才(团队)101个,其中“两院”院士4人,国家“千人计划”、“万人计划”专家22人,海外领军人才48人。全市目前已建立院士工作站79家,引进院士86人,拥有常驻“两院”院士13人,“千人计划”专家42人。

去年4月获批建设国家自主创新示范区后,给郑州带来了哪些收益?数据是最好解答。2016年全市专利申请量3.7万件,增长43.6%,占全省的38.8%,万人发明专利拥有量达到8.7件。荣获国家科学技术奖9项,省科技进步奖187项,科技进步对经济增长的贡献率达到61%。新增高新技术企业210家,高新技术企业总数达到765家。建成各类研发中心2149家,其中国家级35家,省级研发中心624家。建立各类科技服务机构724家。

创新驱动 大力推动“双创”激发活力

推动产业转型升级,创新是根本出路。郑州聚焦智能终端、物联网、新能源汽车等领域,有效促进了重点企业和产业创新发展。2016年,全市实现高新技术产业产值7498.6亿元,增长15.2%,增加值1820亿元,增长13%。

郑州还以国家促进科技与金融结合试点城市为契机,出台了促进科技与金融结合意见;加大财政科技金融资金投入力度,

参股1亿元设立郑洛新国家自主创新示范区科技成果转化引导基金,设立3亿元科技企业孵化基金,综合运用科技创业投资引导基金等措施,吸引社会资本、金融机构参与科技创新;建立科技贷款风险补偿分担机制,设立5000万元科技贷款风险补偿准备金,对参与科技型中小企业贷款业务的金融机构所产生的损失给予补偿。

加快推进“双创”综合体建设与运营,激

去年4月,郑洛新获批建设国家自主创新示范区。作为郑洛新国家自主创新示范区的排头兵,过去一年,郑州取得了哪些“收成”?今年将会有怎样的“动作”?面对新一轮科技和产业变革重大机遇,郑州该如何乘势而上,使创新成为引领发展的第一动力?这些问题,很多郑州人都在思索。

思路决定出路。

郑州将以国家自主创新示范区等建设为载体,努力打造内陆城市对外开放高地和具有国际影响力的中原创新创业中心。郑报融媒记者 石闯 徐刚领 刘俊礼/文 宋晔 马健/图

频出重拳 打造中西部地区科技创新高地

河南省委常委、郑州市委书记马懿表示,郑州坚持以开放促创新、以创新促开放,以国家自主创新示范区等建设为载体,努力打造内陆城市对外开放高地和具有国际影响力的中原创新创业中心。

思路决定出路。2017年,郑州将会有怎样的“动作”?一季度,郑州将全面出台有关加强技术转移、成果转化、高层次人才引育、创新平台建设等17个具体政策的实施细则,基本形成较为完善的政策支撑体系,拟在技术转移、成果转化方面先行先试重点示范。

为弥补“大院大所”及高端研发资源

不足的短板,郑州将加快谋划建设“黄河创新谷”,拟规划总面积30平方公里,起步区5平方公里,前期引进20家以上中科院系统院所、知名高校、央企科研院所等在郑建设新型研发机构。

实施产业创新计划,通过“产业链、创新链、人才链、资本链、政策链”五链统筹,形成一批具有国际竞争力的产业集群和创新型龙头企业。大力发展智能终端(手机)、轨道交通装备、精密机械制造、新能源汽车、超硬材料、北斗导航、大数据、物联网、信息安全产业,将郑州建成先进制造业大市,迈入全国制造业强市行列。

发了全市“双创”活力。截至目前,郑州已建成各类创新创业载体总面积610万平方米,在孵企业7200家,科技创新创业者突破6万人,培育上市企业及新三板上市企业174家,建成科技企业孵化器、众创空间151家,其中国家级17家。清华大学发布的全国100个重点城市创新创业环境排行榜显示,郑州位居全国第九;腾讯发布的《2016互联网创新创业白皮书》显示,郑州排名全国第十二。

实施众创空间倍增、创客引领、创新创业服务提升、技术成果转化、科技金融助推、创业生态优化等6个工程建设。努力推进20个创新创业综合体建设与运营,新建各类创新创业载体20个,孵化面积达到700万平方米,入孵企业超过8000家。

为加快建设高层次科技人才队伍,郑州将大力实施“智汇郑州·1125聚才计划”,力争今年引进创新创业领军人才和高层次创新创业紧缺人才200名,领军型科技创新创业团队20个,培育科技企业家40名,集聚“两院”院士、“千人计划”、“万人计划”等顶尖人才20名。



张瀛岑
全国人大代表、天伦集团
董事长

代表委员建言献策

整合资源、用好用足国家政策,建设创新高地

天伦集团在郑州、洛阳、开封等地都有业务,这两年来,也深刻感受到郑洛新国家自主创新示范区的发展变化。郑洛新国家自主创新示范区按照“政府引导、市场主导”的思路,创新了体制机制,充分释放了改革红利。目前,高新区就是示范区建设的主阵地,在充分发挥郑洛新三市和三个高新区现有创新资源的基础上,统筹整合创新资源,推动创新要素合理流动,不断提升着示范区创新发展能力。不仅培育壮大了创新主体,而且加快建设创新平台载体,培养引进了高层次创新创业人才。

洛阳片区: 科技领衔主演 建功神舟蛟龙



全国两会特别策划
郑洛新共话国家自主创新示范区发展

日新月异

近日,在河南柴油机重工有限责任公司,国内首套渔船用双机单桨双速比动力集成系统完成并机试验,这标志着今后国内渔船将有更实用、经济和安全的动力产品。而这,仅是洛阳市科技创新的一个缩影。

今年,是郑洛新国家自主创新示范区建设突破之年。洛阳紧紧抓住建设国家自主创新示范区这一“龙头”,围绕打好“四张牌”排兵布阵,全面推进科技创新,加速构建良好政策环境,激活发展第一动能,奏响古都创新春之声。《洛阳晚报》记者 李砺瑾 潘立阁/文 张斌/图



洛阳高新区美锐克智能科技公司机器人车间

红利多多 焕新传统产业 升级“无烟工业”

拿到“国字号”金字招牌,联手兄弟城市共同发展,郑洛新国家自主创新示范区对洛阳意义重大。河南科技大学经济学院经济系主任薛登选教授认为,作为中原经济区副中心城市,洛阳建设国家自主创新示范区,有利于在全省范围内集成配置科技资源,形成中原经济区重要的战略支撑极。“创新的关键是人才,洛阳科研院所众多,在整个中部地区拥有优势。”薛登选说。同时,创新也需要载体,中信重工、中国一拖等大型国企恰恰能够提供这样的平台,让创新转化为实实在在的成果。

是优势也是问题,如何才能让传统制造业实现转型?答案就是“创新”二字。薛登选表示,作为全国有重要影响力的老工业基地,洛阳建设国家自主创新示范区,有利于在开放创新过程中汇聚创新力量、破解发展难题,加速传统产业改造升级和新兴产业培育发展,形成新的增长点和竞争优势。

“更多政策扶持,有助于企业尽快走出困境,而更高的平台能够吸引发达地区人才前来,出谋划策破解困局。”薛登选介绍道。在他看来,一旦传统制造业转型升级成功,洛阳市就能进入一个发展的良性循环。“污染势必减少,环境也会改善,加之地铁、快速路的修建让城市更宜居,又能吸引更多人才。”

如果说传统制造业是一个人的肌肉,那么文化产业应该就是血脉。洛阳有着丰厚的文化积淀,让历史遗产转化为资产也离不开创新。被誉为“无烟工业”的文创产业必将成为未来发展的大趋势,洛阳应该紧抓机遇,利用好郑洛新国家自主创新示范区的红利,让文创产业上一个新台阶。

优势明显 创新能力强 产业发展快

洛阳市科学技术局局长任常山介绍,建设郑洛新国家自主创新示范区,洛阳有不少优势。

创新优势上,洛阳市拥有原部省级科研院所14家,其中国家级重点实验室7家,数量位居全省第一,与中科院自动化所、华大基因、深圳光启等国内一流科研院所、高校和行业龙头企业开展战略合作。

创新实力上,近年,高速铁路、载人

航天、“蛟龙”号载人潜水器等一大批国家重点工程都有“洛阳制造”和“洛阳创造”建功。去年,全市9项产业技术创新项目获得省重大科技专项立项支持,占全省立项总数的13.4%,为全省第一。

孵化载体上,黑石咖啡、洛阳恒生众创空间成为全省首批国家级众创空间,占全省总数的1/3,显示洛阳孵化器建设水平和规模走在了全省前列。

产业优势上,七二五所、中信重工、

中航光电、中国一拖集团、中硅高科、河柴重工……这些都是引领国内行业转型升级的龙头企业。

此外,作为洛阳片区创建方案中重点发展的高新技术产业,新能源产业、智慧产业、科技服务业近年来的发展也异常迅猛,一些明星企业崭露头角。洛阳市先进装备制造产业和新材料产业两大产业冲得猛、得分高,为创建郑洛新国家自主创新示范区加分不少。

举措配套 政策体系“1+3+N” 加大科技创新投入

为进一步建设好郑洛新国家自主创新示范区,洛阳市推出了一系列具体措施。

政策方面,洛阳市去年底正式出台《关于加快推进洛阳国家自主创新示范区建设的若干意见》,在对省“30条”意见进行落实的基础上,增加了地企合作、军民融合等具有洛阳特色的支持政策,初步构建了以现代创新体系为统领,以自创区建设、国家小微双创示范基地和

国家军民融合示范区建设为支撑的“1+3+N”的政策体系。

通过优化“一核三区”整体布局,加快推进洛阳国家高新区扩区工作,加快推进洛阳先进制造产业集聚区、洛阳伊滨产业集聚区升级为省级高新区。

通过实施现代创新体系8个重大专项,打通政产学研深度融合、军民企业对接转化、市场化运作和人才成长“四个通道”,推动创新链、产业链、资

金链、政策链“四链融合”;实施引才引智引企与发挥存量优势科技资源并重,促进经济转型发展;加快推进国家小微企业创新创业基地城市示范工作,打造最具活力的国家创新创业示范城;加快体制机制创新,改革创新创业政务服务环境。

在示范区建设资金投入上,引进市场机制,加大科技创新投入,保障示范区建设资金需求。



宋丰强
全国政协委员、河南绿色中原现代农业集团董事长

代表委员建言献策

激发重点龙头企业和全社会的创新活力

郑洛新国家自主创新示范区获得国务院批复后,能充分发挥市场在配置创新资源中的基础性作用,激发重点龙头企业和全社会的创新活力。河南还是农业大省,“互联网+农业”还处于起步发展阶段,配套的自主创新人才缺乏,信息化基础设施建设滞后,如何利用自主创新技术把“互联网+农业”串起农业产业化的链条,将新一代信息技术深度渗透到农产品生产销售、农村综合信息服务、农业政务管理等各个环节推动“互联网+农业”高效发展,为返乡创业大学生和返乡创业农民工提供创新创业平台具有十分重要的意义。