

# 登封以科技创新引领产业高质量发展

政府统筹协调、部门通力配合、乡镇(街道)全力攻坚、企业全程参与

本报讯(记者李曙光 通讯员宋跃伟 郭海龙)金秋时节,硕果累累,记者在登封市先进制造业开发区的河南克萊威纳碳材料有限公司生产车间看到,黑色的晶须状碳纳米管材料也正顺线而下,包装待发。

昨日,记者在该公司采访,公司负责人满怀信心地介绍:“我们以生产晶须状碳纳米管材料及衍生品为主的高新产品,自2019年项目建设以来,目前已建成了6条生产线,年产能达到180吨。”

推动产业高质量发展,科技创新是关键。近年,河南克萊威纳碳材料有限公司加大科技创新研发,现拥有碳纳米管材料工程技术研发的整套自主知识产权体系,并拥有完全自主知识产权,是国内第一家晶须状碳纳米管生产企业,累计申请发明专利60件,其中国际PCT专利2件,已获得国家授权发明专利16件。

近年来,登封大力实施科技创新战略,以科技创新引领高质量发展,近百家高新企业掀起科创热潮,加速释放科创潜能,企业发展动力持续增强。

“陶瓷封装基座是一种密封性要求极高的真空腔体,起到为芯片提供安装平台、实现内外电信号连接的重要作用。一个陶瓷封装基座,需要20多道工序、60多个生产环节,核心技术被国外企业垄断长达40年。”瓷金科技(河南)有限公司总经理刘永良介绍。从2013年起,他带领组建的团队,横跨材料、温控、机械、数控等八个专业领域,持续投入七千万元研发资金,利用7年时间,终于攻克了陶瓷封装基座技术,成为全球仅有的3家能实现量产的企业之一。如今,瓷金科技已建成了国际上唯一一条SMD陶瓷器件全自动智能化生产线。已获得核心专利50多项,拥有1项国际先进

技术、2项国内领先技术,并获批国家专精特新“小巨人”企业。

在以科技创新推动高质量发展的道路上,登封市建立了政府统筹协调、部门通力配合、乡镇(街道)全力攻坚、企业全程参与的科技创新工作机制。15个乡镇(街道)还成立科技创新专班,深化“万人助万企”活动,全市走访企业7200余人次,收集1434项问题并全部办结;围绕高新技术企业认定、国家科技型中小企业评价及相关科技创新政策,深入乡镇(街道)、园区、企业开展政策宣讲活动;建立高新技术企业和科技型中小企业培育库,对入库企业逐个分析,进行针对性指导,提高申报成功率。

该市全面落实研发费用补助政策,全市开展研发活动的规模以上工业178家,规模以上研发活动覆盖率80%,落实科技研发后补助奖励资金422万元。持续加强研发平

台建设,建立省级研发平台培育库,目前已建成河南省工程技术研究中心6家,郑州市工程技术研究中心3家。不断完善创新人才引进机制,在高端装备制造、新一代信息技术、新材料、新能源、生物医药、节能环保和现代农业等领域,引进与产业发展相关,带技术、带项目、带资金来登创新创业的高层次人才团队,现已引进培育创新创业团队4个。

据了解,登封市已培育海螺嵩基、蚂蚁新材、瓷金科技、中瓷科技、豫科光学等90家高新技术企业;建设科技研发平台72家,其中,登电集团技术中心检测实验室为国家级,另有省级工程技术研究中心23家,郑州市级工程技术研究中心48家。开展科技研发活动的178家规模以上工业企业,实现技术合同交易额7.59亿元,全社会研究与试验发展经费投入强度超1%。

## 稳经济 促发展 强信心

### 落实税惠政策 激发市场活力

本报讯(记者王恩俊 通讯员赵婷)近日,管城区“服务专员”深入企业精准落实税收优惠政策,搭建税企互动“连心桥”,推进延续优化税费优惠政策精准高效直达。今年,共落实各项减免税费14.5亿元,惠及54980多户纳税人和缴费人,帮助市场主体恢复活力,推动实体经济提质增效。

为助推企业高质量发展,管城区财政局“万人助万企”活动开展以来,发挥财政政策和资金作用,为企业注入“强心剂”。持续深化“万人助万企”开展企业大走访、大帮扶活动,详细了解企业生产经营情况,认真倾听企业诉求,询问企业在经营发展中遇到的难题,聚焦企业需求,创新服务举措,财政人员化身企业“服务专员”。通过政策找人,精准落实税收优惠政策,在实地走访中了解企业所需所盼,零距离解答纳税人缴费人热点难点问题,搭建税企互动“连心桥”,推进延续优化税费优惠政策精准高效直达。今年,共落实各项减免税费14.5亿元,惠及54987户纳税人缴费人,为520多家企业和商户减免房租,减免金额1920多万元,为228家企业拨付惠企资金1245.9万元,进一步激发市场主体活力和社会创造力,帮助市场主体恢复活力,推动实体经济提质增效。

### 巩义智能装备制造项目 纳入郑州市城市更新项目库

本报讯(记者谢庆 通讯员李梦瑶)日前,郑州城建局最新公布16个纳入郑州市城市更新项目库的项目,其中较为引人瞩目的是巩义市首个入库的工业项目——巩义市智能装备制造城市更新项目。该项目的正式入库丰富了城市更新的内涵,打破了只有旧城改造才是城市更新的刻板印象,更为企业融资拓宽了渠道,为巩义市更多工业项目进入“城市更新”项目库提供了经验。

巩义市智能装备制造城市更新项目主要内容为年产7万吨不锈钢液压模板,实施主体为巩义小微智能装备制造有限公司,地址位于大峪沟镇岳岳科技小微企业园区内,占地30亩,投资额为2亿元。

项目采用“政府扶持+企业创新+附加产业一体”新模式,利用巩义市永通特钢专利型索氏体不锈钢,引进省内最大的30000瓦激光切割设备,结合电磁液驱动连接技术,开发出低耗能、高效率、安全环保的新型路桥模板产品。目前产品已应用于新西兰1号国道地震灾后重建、航空港区南水北调大桥、高速S78桃花黄河大桥等国内外重大项目。

通过项目实施,一方面盘活了闲置多年的低效工业用地,激活了土地要素活力,实现了土地节约集约利用;另一方面补齐了模板行业的全产业链,带动同行业技术迭代更新,促进形成地区产业和人才集聚。

据悉,该项目进入郑州市城市更新项目库后,已获得长达15年的城市更新超低息贷款资格,企业融资成本大幅下降。生产线正式投产后,预计年产值将达到1亿元,利税1300万元,带动就业100余人。对于全面提升城市发展质量、促进地区经济社会持续发展,具有重要意义。

### 儿童友好观察团 走进科普基地



本报讯(记者杨丽萍 文图)科技兴则民族兴,少年强则国家强。为提升儿童科学素质,激发青少年爱科学、学科学、用科学的兴趣,日前,惠济区儿童友好观察团到中科院启空间信息科普教育基地感受科学的魅力。

走进科普基地,大家通过互动、体验、演示等方式,学到了声光物理、机械电能等丰富的科学知识、科学现象和科学原理。在航空航天科普展区,从国产大飞机C919模拟器、长征五号运载火箭等著名航空航天成果,了解到我国航空航天事业的辉煌成就和发展趋势,亲身体验航空航天的魅力。在人工智能科普讲堂体验区,人工智能赛艇、机甲大师和格斗机器人等各种体验环节,令大家目不暇接,身临其境感受人工智能技术的应用,让科技的种子在孩子们心中生根、发芽、开花、结果为目标,有效激发孩子们的好奇心和想象力,增强他们的科学兴趣、创新意识和创新能力。

### 开展全民阅读 建设书香机关

本报讯(记者孙志刚 通讯员朱格颖)日前,中原区建设路街道持续开展特色鲜明、底蕴深厚的主题学习阅读活动,有计划、有组织、有步骤地开展书香机关、书香街道创建,进一步提高了全民阅读在辖区的知晓率与参与率。

该街道召开专题会议,对全民阅读工作进行部署,明确提升方向,切实加强全民阅读工作的重视程度。同时,定期召开各社区工作推进会,压紧压实工作责任,将全民阅读工作落到实处,真正补齐基层公共阅读服务短板。

广泛宣传,营造氛围。各社区通过LED电子屏、条幅悬挂、海报张贴营造随处可见的阅读氛围,通过微信群、学习强国平台等转发优秀文章,开展阅读打卡活动;通过在新时代文明实践所(站)开展阅读志愿服务让居民亲身体会阅读的美好与益处,丰富了学习阅读的形式。

多方联动,丰富形式。开展经典诵读活动,倡导大家养成阅读的好习惯,形成多读书、读好书的文明风尚。联合辖区学校开展多样未成年人阅读活动,让阅读深入学生心中,推行“小手拉大手”阅读模式,带动越来越多的居民群众参与,形成良好的家庭氛围。

### 中牟秋粮已收获96%



本报讯(记者卢文军 通讯员王光耀 梁亚婷 文图)眼下,中牟县玉米、花生等秋粮作物大面积收获,农民抢抓晴好天气进行收割,确保秋粮颗粒归仓。在种粮大户梁四清1200亩的农田里,玉米收割机、农用运输车来回穿梭。一排排玉米连秆一同“吞”下,一穗穗玉米从收割机的储粮仓“吐”出(如图)。

望着丰收的景象,梁四清喜悦

的同时又对未来充满期待:“我们的玉米今年收获大概180万斤,大豆收获20万斤,大概半个月时间全部收获结束,收获完成就开始种植小麦了!”

据了解,中牟县今年秋作物面积为57.91万亩,目前已经收获55.78万亩,收获比例96%。其中玉米31.95万亩基本收获完毕;红薯6.08万亩,收获4.79万亩,收获比例78.8%;花生11.72万亩,收获

11.36万亩,收获比例96.89%。今年中牟秋作物生产形势普遍较好,对比去年的面积和单产,总体增长预计在10%左右。

为切实抓好“三秋”生产工作,中牟县安排农业专业技术人员深入生产一线,强化技术指导、农情统计、灾情预警,充分发挥农业机械快捷快打的优势,调度充足的大型农机设备,全力保障“三秋”工作顺利。

### 当好企业“店小二” 纾困惠企助发展

本报讯(记者孙志刚 通讯员时瑞)日前,中原区航海西路街道以“万人助万企”活动为抓手,深入开展“万人助万企”专班日常大走访,以温暖贴心的服务,增加企业信心,助力企业发展,实现经济环境良好发展。

“目前企业有多少名员工?”“有哪些需要帮助协调解决的问题?”在走访过程中工作人员运用多种途径宣传纾困惠企各项政策,把好事做好、实事落实,提高企业对政策的知晓率。打好资源牌,按需供给,助力企业发展。深入挖掘企业需求,建好“需求清单”“资源清单”,在政策落地、行政审批、用工协调、多方融资等方面建立“服务清单”。同时,明确专人专员跟踪负责,既培强壮大骨干企业,又培育扶持中小企业,一企一策给予精准支持,确保社销零数据“点上支撑,面上开花”。

为了让辖区符合条件的“规上”企业参加此项活动,促使企业得到更大的发展,按照中原区推出的消费季系列活动,航海西路街道派专人为企业“一对一”服务,协助企业参加此次活动,助力企业通过此次活动做大做强。

航海西路街道负责人表示,将持续优化辖区营商环境,建立问题清单,不断优化工作方式,扎实履职尽责,当好企业发展的“店小二”,为实现辖区高质量发展贡献一分力量。

### 探索创新服务 助企排忧解难

本报讯(郑报全媒体记者景静 通讯员高维)“我们项目准备进行基础施工,正发愁地块内4根旧电线杆怎么拆,是管委会的同志主动去协调相关部门,并安排专人现场紧盯,在10个工作日内就全部拆除了,为项目落地扫清了障碍。”康师傅饮品中原区域总部项目负责人点赞道。

这是二七经开区管委会探索创新服务企业的生动事例。今年以来,二七经开区坚持服务至上,对服务事项进行制度化、流程化、标准化梳理和完善,探索创建“44335”服务新标准。

主动作为,精心制作惠企政策汇编,对企业进行分类辅导。开展现代食品规上企业研发投入培训、惠企政策宣讲等活动8次,参会400余人次;面对面、手把手指导,完成2家省级专精特新企业、2家高新技术企业、2家省级以上研发机构、6家数字经济企业(园区)的帮扶申报工作。

推动建立“政府+高校+科技孵化平台+技术转移平台”模式,依托高校人才优势,联合辖区孵化基地,建设科技成果转化平台,完善科技附加、展示宣传、在线评估、签约交易等系列服务。已与郑州科技学院进行对接,谋划创建河南二七经开区科技成果转化促进中心。

通过集中协调、现场办公等方式为企业解难题。组织辖区30余家企业参加“燃气报装服务进企业”活动,解决燃气报装问题;邀请科技金融公司为企业提供金融政策咨询服务,帮助郑州饱得自家食品有限公司成功获批300万元贷款额度;积极协调,现场督促,10个工作日内拆除康师傅饮品中原区域总部项目地块内旧线杆,有力保障项目施工建设。



诚为本,信为根。为助力营造诚信社会,共建和谐美丽家园,昨日上午,郑州公交B15路的公交驾驶员张伟峰特意将与“诚信”相关的小典故搬进了10米车厢,用实际行动传递诚信理念。

本报记者 刘玉娟 摄

## 新郑:故城重生延续中华文脉

本报记者 张立

新郑,这座拥有2700多年历史的城市,不仅是黄帝的故乡,更是郑韩两国的古都。寒露时节,高大的郑韩故城古城墙,已建成城墙公园,人们在此可以感受到这座城市的古老与现代。

几天之后,第四届国家考古遗址公园文化艺术周将在郑韩故城举办。全国各地遗址公园负责人、考古文物专家学者数百人将齐聚新郑,感受由内而外的古今传奇。

郑韩故城也是新郑的老城区,是国务院1961年公布的首批全国重点文物保护单位。2013年12月,郑韩故城国家考古遗址公园获国家文物局批准立项,2017年12月,郑韩故城国家考古遗址公园正式获得国家文物局挂牌。

历史上的郑韩两国相继在新郑建都500多年,形成完整稳固的古代城市格局,黄河(古溱水)和双洎河(古洧水)在城外形成夹角,状如牛角,又称四十五里牛角城,是目前世界上同时期保存最好、最完整的城池之一。

让文物更鲜活,让遗址更生动,让文化更亲民。在遗址公园建设中,新郑市结合



郑风苑内莲鹤方壶石甬

旧城更新,借古建今,修旧如旧,升级提质,力求故城水系相拥,园林密布,景区成片,再现诗经郑风溱洧水岸,打造历史文化传承区,建设宜居宜业宜游的生态之城。

为了让游客更深入地了解这座古都的历史和文化,新郑市在古城南、北、东3个方

向,分别建成洧水公园、轩辕湖湿地公园、郑风苑等3处水景公园,用大片水域灵动故城。围绕古城墙,建成5公里长的城墙公园、9个遗址公园和十多个街边游园。漫步新郑街头,水面宽阔,飞桥横跨,游船荡漾,亭台草木,风景如画。

郑韩故城古迹众多。郑国车马坑博物馆,尘封的车马集中排列,木制车轮足有一人高,诉说着曾经的辉煌与荣耀。城南惠济门古朴庄重,100年前,南门内的李家楼郑公大墓,出土以莲鹤方壶为代表的青铜器震惊世界,由此促成河南省博物院最初建立。今年8月,为纪念莲鹤方壶出土一百周年,新郑市在李家楼遗址上建成莲鹤广场,并树立起数米高的纪念碑,李家楼遗址,成为又一处网红景区。

中秋前夕,新郑市召开新闻发布会,首次发布四条文化研学路线,研学路线将古城以及周边景区连线成片,集中推介。目前,故城已形成以黄帝故里为中心,辐射郑国车马坑博物馆、新郑博物馆、白居易故里、欧阳修公园,以及黄帝千古情、西泰山村、具茨山、裴李岗、溱水寨等景区的观光带。

新郑市通过一系列举措展现了这座城市厚重的文化旅游资源,并推动了研学、文旅、文创等产业的发展。未来,新郑市将继续努力打造成为全国一流的现代化临空名市。