

新质生产力 谁是郑州最强 IP

有一种强大,叫“掌握核心技术”

(上接一版)开拓中石化、孚瑞特、合肥热电集团等客户,打开了石化领域市场。据统计,自成立以来,泛锐辉每年销售收入复合增长率均超过100%,企业是目前行业内唯一或极少数掌握并规模化生产全系列气凝胶产品的企业,已成为新能源气凝胶市场的小龙头。

打通产学研结合新通道

泛锐辉目前已拥有6个省级研发创新平台,先后承担国家重大专项、国家自然科学基金等科研任务20余项。2023年

获批国家博士后科研工作站,可独立招收和培养博士后,打开产、学、研相结合的新通道,并获国家知识产权优势企业,荣获河南省国防科技进步奖一等奖1项,二等奖2项,河南省科技进步奖三等奖1项,河南省专利奖1项。2023年,成功申报郑州市先进复合材料有限公司产业研究院,并参与多项国家和省市课题申报。已获国家发改委军民两用新技术中央预算内投资补助项目、住建部气凝胶在建筑工程上的示范应用项目、河南省第三批国防科技关键核心技术“卡脖子”问题攻关重

点项目及河南省重点研发专项。

孵化能力不断加强

另据了解,该公司2023年新增租赁1.2万平方米厂房,现有共计约4万平方米孵化车间;共孵化项目10个,引进上市公司1个。泛锐辉现有2只基金,共计规模7000万元,已投出6个项目,落地项目4个,带动投资2.5亿元;目前在郑州市政府合作筹建第三只基金——巩义市新材料孵化基金,计划引进4-5个新材料项目。此外,以泛锐辉为核心的300亩新

材料产业孵化园正在建立,引进相关产业配套,推动新材料产业链发展。目前已成功孵化钛合金、硅橡胶等面向军工方向的新材料项目,并布局新能源电池产业链上游,成立郑州炬煌新材料科技有限公司,孵化锂离子电池硅基负极材料项目,已投产建成一期年产500吨氧化亚硅负极材料中试线,目前已完成杉杉资本Pre-A轮融资;以气凝胶复合材料上游主要原材料纤维毡毡体为主营业务,孵化成立了河南西凌铂睿新材料有限公司;已投产建成年产60万平纳米复合板隔热片中试线……

(上接一版)在算力基础设施布局方面,《方案》指出,加快中国移动(河南)数据中心、中国联通中原数据基地、中国电信郑州航空港数据中心等项目建设。引导超大型、大型数据中心集聚发展,推动郑州、洛阳市建设超大型绿色数据中心集群。到2025年,全省标准机架达到30万架。

加快中原人工智能计算中心(二期)等项目建设,支持郑州、洛阳市打造全栈国产化智能计算中心。围绕数字经济、高端装备等重点领域实施一批超算创新生态专项,提升国家超算郑州中心发展水平。

在人工智能方面,《方案》明确,支持郑州数据交易中心探索建设公共数据专栏、社会数据和城市专区,引导国家超算郑州中心、中原人工智能计算中心联合科研机构和企业共建公共数据训练集。到2025年,突破一批关键算法,初步建成较为完善的算法转化与应用生态。

鼓励高校、科研机构和龙头企业开展联合攻关,研发面向国产操作系统和芯片的区块链底层技术。在省、市两级政务云开发部署“河南链”公共基础平台,到2025年,全省多领域、多场景、标准统一的“河南链”服务体系全面建成。

聚力攻克新技术

紧盯关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、迭代性颠覆性技术。《方案》明确,要加快建设高水平产业科技创新体系,协同开展技术攻关,促进创新成果转化运用,推动产学研用深度融合。

提升产业基础能力。聚焦“六基”关键领域,突破一批“卡脖子”关键技术。到2025年,力争承担30项国家产业基础再造工程项目,突破和推广100项“六基”技术与产品。

攻坚关键共性技术。聚焦国家战略需求和产业发展最前端,强化战略性技术研发,在人工智能、集成电路、柔性电子、量子信息、生命健康等领域,力争取得原创性科技成果。到2025年,力争突破200项关键共性技术。

建设重大创新平台。支持企业建设重点实验室、产业研究院等创新平台。到2025年,力争省级各类创新平台突破8000家。

推进科研设施共享。推动重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享。加强激励引导和考核奖惩,加快推进科研设施与仪器向社会用户开放。

加强科技成果转化。完善科技成果转化机制,推进省级科技成果转化示范区建设,开展创新产品综合推广场景行动,促进首台(套)重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等推广应用和产业化。到2025年,全省布局建设50个省级科技成果转化示范区。

大力发展新材料

将新材料作为新兴产业发展的基石和先导,聚焦先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料等领域。《方案》明确,到2025年,全省新材料产业规模突破1万亿元,实现从原材料大省向新材料强省转变。

提质发展先进基础材料。推进先进钢铁材料产业精品化、优特化、品质化、特色化发展。推动先进有色金属材料产业延伸高端产品链条,大力发展新能源、航空航天等领域轻量化高端铝材。推进先进化工材料产业向功能化学品、专用化学品、精细化学品发展,实现从关键基础原料到高端化工新材料跨越。推进先进无机非金属材料向绿色化、功能化、高性能化方向提升,实现向电子信息等新兴领域拓展。

培育壮大关键战略材料。加快发展半导体、光电功能材料、新型电子元器件材料产业,打造全国新兴先进电子材料基地。推动碳纤维在汽车制造、航空航天等领域应用,建设国内最大的碳纤维生产基地。布局发展钠离子电池、全(半)固态电池产业。建设国家氢燃料电池产业基地。在生物医用材料和节能降碳环保材料方面持续发力。

《方案》还要求,要紧盯前沿科技,抢占先机,在纳米材料、石墨烯材料、增材制造材料等方面不断攻坚克难。

积极打造新装备

改造提升传统优势装备、培育壮大新兴装备、加快布局战略前沿装备,加快装备制造业大型化、智能化、服务化、国际化转型。

在改造提升传统优势装备方面,《方案》指出,主要从矿山装备、掘进装备、电力装备等五个方面着手。在发展壮大新兴高端装备方面,主攻节能环保装备、数控机床、机器人、高端仪器仪表。从航空航天装备、氢能装备、储能装备等方面引导发展战略前沿装备。

《方案》明确,到2025年,全省新装备产业规模突破6000亿元,形成一批特色优势产业集群,再造装备制造业新优势。

多元拓展新产品

深入实施制造业“三品”(增品种、提品质、创品牌)战略,推动新技术、新设计、新材料、新工艺对供给体系提质增效。

加大新品研发力度。鼓励传统产业企业积极调整产品结构,提升中高端产品供给水平。支持新兴产业和未来产业企业立足提升产业链现代化水平,加快研发一批填补国内外空白的高精尖产品。

提高工业设计水平。引导装备制造业提升集成设计和解决方案服务能力,食品企业提升产品功能、包装和品牌设计能力,钢铁、有色、化工、建材企业提升节能环保绿色设计能力,家电家居企业提升智能化、适老化设计能力,纺织服装企业提升时尚创意设计水平。加快补齐高端装备、新能源汽车、新一代信息技术、生物医药、氢能储能等领域设计短板。到2025年,全省建设20个国家工业设计中心、300个省级工业设计中心。

打造中试验证平台。支持科研机构、高校和具有公共服务能力的科技型企业等建设一批功能齐全、开放共享的通用服务型中试基地。到2025年,全省打造50个左右中试基地。

加强质量品牌建设。实施制造业卓越质量工程,引导企业实施以质量为核心的品牌发展战略,开展质量管理体系标准贯标行动。到2025年,创建50个国家质量标杆企业,培育100个市场美誉度高的工业品牌。

促进资源循环利用。培育建设一批工业产品绿色设计示范企业、绿色工厂、绿色园区,提升节能环保新产品供给能力和水平。到2025年,培育建设500个绿色工厂、30个绿色园区。

加快培育新业态

顺应制造业数字化、智能化、绿色化、融合化发展新趋势,《方案》提出,从培育发展数字化管理、平台化设计、智能化制造等六个方面加快培育新业态,促进质量变革、效率变革和动力变革。

深化数字化管理。鼓励企业形成数据驱动的高效运营管理模式。到2025年,全省规模以上工业企业关键工序数控化率达到58%。

开展平台化设计。加快工业设计平台化建设,发展轻量化设计、并行设计,大力发展无实物样机生产等虚拟制造新业态,推进设计与工艺制造、运维一体化,缩短新产品研发周期。到2025年,全省规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率达到85%。

实施智能化制造。开展智能制造提升行动,推广应用新一代信息技术,建设行业领先的智能车间、智能工厂、智能应用场景。到2025年,累计建成1000个智能车间、400个智能工厂,实现重点行业规模以上工业企业智能应用场景全覆盖。

促进网络化协同。聚焦企业间数据互通和业务互联等方向,推动供应链上下游共享各类资源,实现网络化协同设计、生产和服务。鼓励龙头企业与高校、科研机构加强合作,建立创新中心、产业研究院等机构。

发展个性化定制。推动服装、家居等面向终端消费领域开发定制解决方案,鼓励电子、汽车、工程机械等高端消费领域提升产品模块化设计、定制化服务能力。

推动服务化延伸。推动制造业向“微笑曲线”两端延伸发展,提高企业竞争力和市场占有率。到2025年,建设400家服务型制造示范企业(平台)。

全省高校毕业生春季校园招聘会开幕

初步达成就业意向8200余人



本报讯(记者李娜 陶然文/图)东风送春来,万岗揽英才。3月16日,2024届河南省高校毕业生春季校园招聘会在华北水利水电大学龙子湖校区举行(如图)。

此次招聘活动设置机械制造类、能源环保类、教育类、工程设计类、综合管理类、郑州市招才引智专区等8个区域,共计431家用人单位参会,提供岗位1.7万余个。当天入场求职应聘毕业生16000余人,投递简历36800余份,初步达成就业意向8200余人。

记者在现场看到,现场设置征兵咨询台、就业创业指导名师服务台、郑州市招才引智专区,为毕业生提供就业政策咨询和求职指导。现场还开展“云就业”直播

带岗,7900余名毕业生观看直播并在线投递简历。

据悉,下一步,我省将深入推进2024届高校毕业生春季促就业攻坚行动,依托省建设就业市场、14个分区行业分市场和168个校园招聘市场,开展系列线上线下双选活动,推动高校毕业生高质量充分就业。

外地返郑考生中招信息4月1日开始采集

本报讯(记者王红 张勤)记者昨日从郑州市教育局获悉,郑州市教育局15日发布通知,返郑中考考生信息采集将于4月1日~3日进行。具有郑州市区常住户口,在郑州市区以外学校就读、返郑参加中招考试的应届初中毕业生必须在规定的时间内进行信息采集。

今年,郑州市不再组织返郑中考考生进行现场信息采集,只进行网上信息采集。考生和家长可登录“郑州市中等学校招生考试市区户口外地返郑考生信息采集系统”(zzlx.zzedu.net.cn),或登录郑州市“中招直通车”网站(ztc.zzedu.net.cn)点击“外地返郑考生信息采集”完成报名信息采集和信息采集工作。

信息采集时,考生须上传户口簿的户主页和考生页、一寸蓝底电子照片,原就读初中学校出具的全国中小学学籍管理系统打印的学籍基本信息卡、考生初中三年的综合素质评定等材料。符合照顾加分政策的考生,还需提供加分照顾的相关手续。

考生信息采集资料上传时间为4月1日~3日,每天8:30~17:00。考生在信息采集平台上注册并进行采集信息后,信息采集平台会提示考生信息采集是否成功,如信息采集成功会向考生注册手机发送报名序号和密码。需要注意的是,考生报名序号和密码是下一步网上报名和志愿填报的重要信息,请考生和家长妥善保管。

信息采集成功的返郑考生与郑州市区在校就读的考生同时通过省中招平台进行网上报名和志愿填报,网上报名和志愿填报安排另行通知。

按照计划,6月17日8:30~11:30,返郑中考考生或考生家长需到南阳路314号郑州市中招办领取河南省2024年普通高中招生考试准考证。

在领取准考证时,领取人须携带已在信息采集平台上传所有材料的原件及复印件进行现场查验。同时,按照全省中招报名考务费收取要求,参加中招考试的考生需缴纳报名考务费。

我市5所中小学被认定为武术进校园试点学校

本报讯(记者陈凯)3月16日,记者从河南省体育局获悉,河南省“武术进校园试点学校”授牌会议近日举行,全省17个地市的50所中小学获此殊荣,郑州市5所中小学榜上有名。

武术进校园试点工作是教育部体卫艺司、国家体育总局青少年体育司、武术运动管理中心深化体教融合、引领学校体育改革的一项重要举措,2023年在全国共选取7个试点省市进行推进,我省是其中之一。

据了解,早在2015年,河南省体育局、河南省教育厅就联合启动“河南省武术特色学校”创建工作,4年共创建109所武术特色学校。在此基础上,通过梳理、评估,选出39所小学和11所中学,作为首批武术进校园试点学校。郑州市挂牌“武术进校园试点学校”的5所学校分别是:郑州经济技术开发区九龙中学、郑州市管城回族区第二实验小学、郑州市惠济区花园口小学、郑州市金水区黄河路第一小学、郑州市郑东新区莆田乡中心小学。

科普进校园 播种春天梦

本报讯(记者李娜 陶然文/图)正是春暖花开的季节,3月15日,郑州市科技馆的科技辅导员走进学校,开启奇妙科学之旅(如图)。

在郑州市互助路小学(北校区),科技辅导员走进三年级课堂,开展“珍爱资源之植物科学家”主题活动。本次活动通过亲自实践、体验,让学生珍惜和爱护身边的每一片绿色。下一步,郑州市科技馆将持续开展科学实践活动,帮助学生养成科学思维,学会用科学的眼光观察世界。



“上”等服务助企跑出“加速度”

(上接一版)窥一斑而知全豹。狠抓改革创新,优化政务服务,上街区持续发力,举措频频——加快推进“一网通办”,1900余项政务服务事项“网上可办率”100%。“不见面”审批事项占比达到99.8%;推动“一件事”集成办,多部门联合梳理可实施的“一件事”共计55项;全力打造“10分钟政务服务圈”,市场监管、社会保障、医疗保障等与企业密切相关的165项高频服务事项入驻镇(街道)便民服务中心;打通多部门数据共享,让信息多跑路、企业少跑腿。

多项创新服务,显出暖心贴心——持续提升“周末不打烊”开放服务,建立预约服务通道、政务直通车制度和“四零”服务模式;组建专门代办帮办队伍,无偿为企业提供咨询引导和代办陪跑服务;设立“办不成事”反映窗口,受理、解决企业在办理业务时遇到的难点、堵点、疑点等情况;全面落实政务服务“好差评”,主动引导企业对窗口服务进行“一事一评”“一次一评”,实现以评促改、以评促优。

要素保障 激发活力

优化营商环境,就是要为经营主体的正常生产经营活动提供更加便利的条件和服务,不断释放市场

活力,提高资源配置效率,这也正是上街区的发力点。

上街区各职能部门通过“郑惠企·亲清在线”平台精准推送惠企政策,推动国家和省市各级惠企政策免申即享、直达快享,2023年,为3640家市场主体提供免费刻章服务,节约成本35.3万元;延续实施阶段性降低失业保险、工伤保险费率政策,为1700多家企业减征失业保险费和工伤保险费2308.3万元。

为强化金融要素支撑作用,该区积极推进“金融服务港湾”试点建设,打造一站式金融产业链服务平台。2023年组织开展政银企对接活动11次,为100余家企业提供“一对一”融资服务,1.3万余家市场主体通过“郑好融”平台享受金融服务,助力市场主体累计获得贷款10.4亿元。

法治环境 持续优化

公正透明的法治环境是市场经营主体投资兴业的支撑。保障经济活动有序运行,必须持续优化法治环境。

为推进执法严格规范公正文明,上街区紧盯选择性执法、懒政式执法等问题,从制度上对行政执法行为进行全方位约束,实施联合执法、

柔性执法,进一次门、查多项事,最大限度减少对企业正常生产经营活动的干扰。

开通中小微企业、中小股东诉讼“绿色通道”,推广应用电子送达方式,减轻企业诉累;对涉企行政复议案件,除重大疑难案件外,一律实行“快审快结”,在保证办案质量的前提下,尽量缩短办案期限。

“筑巢引凤凤引凤”。营商环境的不断优化,吸引越来越多新项目落地,落地企业又牵线搭桥,引来产业链相关企业。

河南瑞海智能科技有限公司是一家智能化机械设备制造商,2023年3月落地上街区,落地当年即实现投产。“一年来我们得到了上街区委、区政府和有关单位的大力支持,良好的营商环境为公司经营发展增加了强劲活力。”该公司技术总工程师奇告告诉记者,经过企业牵线,上海德宇隆新材料年处理3300吨贵金属生产项目、郑州华迈智能科技激光切割机等项目已落地上街区。

营商环境,“优”无止境。下一步,上街区将聚焦行政审批、企业融资难、企业引才难、企业用地难、推动营商环境持续优化向好。在上街,政府与企业之间“双向奔赴”的动人故事正继续上演。