

新时代 新征程 新伟业

安阳“金十条”：

激活科技创新一池春水



科技特派员在企业开展工作(资料图)



市厅共建“河南省亚临界高效萃取重点实验室”(资料图)

□本报记者 张俊军

这是一份来之不易的成绩单——2022年,我市规模以上工业企业研发活动覆盖率由年初的25.4%提升至72.8%;高新技术企业新增95家,总量突破300家,增速位列全省第二,创新创造活跃度位居全省前列。

这份沉甸甸的成绩单背后,是我市拿出“真金白银”支持企业科技创新的结果,是全市科创体制机制迈出的重大突破。

市科技局局长、局长王延表示,2021年9月,市第十二次党代会将“科技创新能力区域领先”列为实现“八个领先”的目标之首,随后,围绕加大对科技型企业、平台、机构、项目等认定和实施的奖励力度,完善科技创新奖励措施,强化企业创新主体地位等,支持科技创新“金十条”登台亮相,有力激发了企业创新创造活力,为企业腾飞和我市经济高质量发展插上了科创之翼。

企业科技创新这样帮

萃取技术是生物制剂技术的“王冠”。当汤阴县艾起点生物技术有限公司向这一领域发起冲刺时,一道道技术难题成了拦路虎。

企业一筹莫展之时,我市选派的科技特派员谷令彪博士来到了该公司,协助制订了北艾精油产业化萃取方案,从原料预处理、萃取溶剂及萃取工艺参数等方面优化萃取工艺,确定最佳超声作用方式,获得了超声强化萃取北艾精油的最佳工艺参数。企业技术难题迎刃而解,将很快投入大规模生产。

与艾起点生物技术有限公司一样,我市的高新技术企业、科技型中小企业、“四上”企业、战略性新兴产业和康复医疗产业等企业,都在科技特派员那里获益良多。全市选派了111名博士科技特派员,深入生产一线,提供产业发展咨询、科技攻关项目等服务,深度融合科技服务与创新创业,帮助企业建立研发平台,解决企业技术难题和发展瓶颈。

一条科技特派员政策落地生根,一项项助力企业创新行动开枝散叶。我市大力实施创新龙头企业树标

引领行动、高新技术企业倍增计划、科技型中小企业“春笋”计划,完善“微成长、小升高、高变强”科技型企业梯次培育机制,激发企业创新动力。全面落实高新技术企业和企业研发费用加计扣除所得税等政策,加大对战略性新兴产业领域高新技术企业奖励力度,对年销售收入5000万元以上的企业奖励资金50万元。大力培育创新引领型企业,对新认定的“独角兽”企业、省级创新龙头企业、省“瞪羚”企业和省“雏鹰”企业等,最高给予10万元至1000万元不等的一次性奖励,以创新龙头企业为引领的创新型企业集群拔地而起。

财政资金在助力企业科技创新中发挥了不可替代的引导作用。我市全力推进规模以上工业企业研发活动全覆盖工作,组建专家服务团,分片区、分行业召开培训会,引导龙头企业牵头组建创新联合体,带动产业上下游、左右相关企业开展联合创新,共同攻克产业技术难题。加大规模以上工业企业研发费用财政补助力度,对首次享受企业研发费用财政补助的企业和纳入研发费用统计范围的企业,按上年度研发费用的5%进行补助。启动研发活动全覆盖质量提升行动,组织“走进创新”系列活动,解决企业研发能力弱、产学研合作承接能力低等问题,为研发活动全覆盖工作提质增效。

“我们将进一步强化企业创新帮扶力度,建立相关工作机制,采取‘一对一’帮扶指导,实现对企业创新全方位支持,力争到2025年全市高新技术企业突破400家、引进培育科技型中小企业700家以上。”王延说。

科技创新要素这样聚

河南鑫达铁路器材有限公司是我国大中铁路建设项目供应商,为了让高速列车行驶更加稳定,该公司正全力攻关极端工况下铁路调高垫板用聚乙烯复合材料的生产技术。“揭榜挂帅”让企业驶入科技攻关快车道,揭榜签约、联合研制,仅仅几个月已进入实验、试制阶段。

“攻克该项领先技术将填补国内空白,并推动企业快速转型发展。依托新技术生产的新产品市场潜力巨大,每年将为企业增加利润近千万。”该公司董事长雷飞告诉记者。

我市实施“揭榜挂帅”集聚优质科技创新资源,紧盯产业集群链链补链和重大民生需求,组织需求张榜、能者揭榜、联合攻关,引导各类企业加大技术投入和科研攻关力度。对接成功项目实行“一次核定、分批拨付”,按照技术合同成交额的50%,最高600万元给予揭榜方补贴。“玄武岩纤维产业化关键技术及成套装备研发”等项目成功揭榜签约,正逐步转化为企业实实在在的生产效益。

引入中原中小企业成长指数大数据,为投资机构和企业之间架设快捷的股权、债权融资渠道,帮助科技型中小企业精准匹配政策、债权金融产品、股权融资等科创要素资源,撬动更多金融资金支持企业创新发展,缓解中小企业“融资难”“融资贵”。优化金融融资引导基金活水来,助力企业取得银行贷款3亿元。

实施“涓泉涌流”人才集聚计划,“一岗一房”政策一次性给予最高12万元补贴,吸引创新人才来安兴安。“人才服务一卡通”,实行人才认定、生活补助、购房补贴等32项服务“一卡通”。“千名博士进千企,千家企业进高校”,对接重点企业产业科技攻关、成果转化转移转化等服务。积极对接中国青年博士联盟,发挥万博智库在成果转化、项目落地等方面作用,“引一带二”挖掘签约博士、专家潜力,持续引进高层次人才。

2022年,我市纳入“涓泉涌流”人才库3323人,同比增长93.6%,超过1.3万各类引进人才在安阳各条战线上大显身手。

我市牢固树立“企业至上”的服务理念,建立科技创新统筹协调制度,在项目融资、人才招引、产业核心技术攻关等方面,不断提升创新要素供给和服务水平,构建起充满活力的科技创新生态系统。

科技创新平台这样建

2022年5月20日,依托市科技创

新研究院建设的启迪(安阳)科创中心和安阳(北京)离岸创新中心,我市正式开启“双中心”运营模式,为在安企业和在京创新成果搭建供需对接平台。仅半年时间,我市已组织企业开展技术需求对接会40余场,促成安阳华润燃气、复星合力等13家企业与清华大学天津电子信息研究院等科研院所成功签约。在动力电池、催化材料、生物质能等广泛领域拓展合作,推动技术交易、成果转移转化、人才引进、项目孵化及落地,实现“创新人才在京、成果转化在安”。

我市发挥“金十条”创新政策撬动作用,聚焦创新资源,加快推进创新载体协同互动,积极构建创新服务体系,为企业创新发展提供优质服务保障,筑牢科创之基。

科技发展日新月异,企业竞争日趋激烈,企业对科技资源共享和精准服务提出了更高要求。打造“一站式”科创服务平台,“安阳创新大脑”应运而生,整合创新资源数据库21个,对科技大数据进行深度挖掘和智能化分析,做好区域市场分析、行业分析和产业链图谱建设规划,为企业提供科技资源共享和“一站式”精准服务,有效提升科技管理服务水平和服务能力。

我市主动融入河南省和京津冀科创发展,构建以重点研发平台为核心的科技创新平台群。积极与张锁江、刘嘉麒、邓中翰、张改平等院士团队以及重点高校、科研院所合作,组建大数据研究院、新材料(精品钢)研究院、邓中翰院士工作站、首家市厅共建类重点实验室“河南省亚临界高效萃取重点实验室”等。充分发挥财政资金引导作用,对认定或引进的国家级重点实验室、技术创新中心和省级实验室、技术创新中心,分别给予一次性5000万元、100万元奖励,助推研发创新平台建设。

“科技引领未来,创新决定发展。安阳正深入学习贯彻党的二十大精神,大力实施科技创新驱动战略,进一步贯彻落实‘金十条’创新政策,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,大力培育高质量发展新动能,构建一流创新生态,建设区域创新高地,为建成现代化区域中心城市贡献科创力量。”王延说。

“金十条”带来创新活力

□本报评论员

创新是引领发展的第一动力。2022年,全市规模以上工业企业研发活动覆盖率由年初的25.4%提升至72.8%;高新技术企业新增95家,总量突破300家,增速位列全省第二,创新创造活跃度位居全省前列。数据增长的背后是科技创新“金十条”的力量,我们需要继续激发科技创新的力量,以此推动经济高质量发展。

以科技创新推动经济高质量发展,我们有底气。2021年11月,我市出台支持科技创新“金十条”,围绕加大对科技型企业、平台、机构、项目等认

定和实施的奖励力度,完善科技创新奖励措施,强化企业创新主体地位。科技特派员深入生产一线开展咨询服务、对省级创新龙头企业等进行最高1000万元的奖励、搭建企业与专家交流合作的平台……这些含金量极高的科技创新“金十条”举措,成为我市企业创新的牵引力,不断激发出企业创新活力,为安阳经济高质量发展提供了科技支撑。

以科技创新推动经济高质量发展,我们再接再厉。在科技快速发展的当下,在全力“拼经济”的安阳,尤其需要激发企业科技创新的活力。我市是全省重要的工业基

地,工业基础雄厚。但在“拼科技”“拼创新”的当下,我市传统产业的转型升级、新兴产业的培育壮大,都需要科技创新的力量支撑。因此,我们要继续发挥科技创新的效能,以科技创新推动传统产业转型升级迭代、催生新兴产业崛起壮大,带动安阳经济高质量发展。

以科技创新推动经济高质量发展,我们步履不停。我们要继续落实好科技创新“金十条”的各项举措,落实好各项奖励政策,服务好企业的科技攻关项目,将“金十条”的政策举措送到工厂车间,激发企业的创新动力。在做好“外援”的同时,更重

要的是激发企业科技创新的内生动力,要以项目为载体,以科技为支撑,以创新为动力,加强企业与外地高新技术企业、专家团队的沟通交流,让企业看到科技创新带来的效益,主动创新。

科技创新,任重道远。我们要从大处着眼,在社会营造爱科技、学科技的浓厚氛围,培养科技人才,在企业营造比技术、勇创新、抢高峰的环境。最重要的是,企业要主动担当,在科技领域敢闯敢试,在科技前沿敢做第一个吃螃蟹的人。有了科技创新的支撑,企业才能不断创新发展,从而推动地方经济高质量发展。

全市法院2023年党风廉政建设和反腐败工作会议召开

本报讯 2月20日,市中级人民法院召开全市法院2023年党风廉政建设和反腐败工作会议。市中级人民法院党组书记、院长李杨出席会议并讲话。

李杨指出,2022年,全市法院着力打造忠诚干净担当的法院队伍,党风廉政建设和反腐败工作取得新进展。李杨强调,2023年是贯彻落实党的二十大精神、增强法院内部监督工作效能,推动监督机制再健全,坚定不移把党风廉政建设和反腐败工作不断向纵深推进。

法院工作现代化提供坚强有力的纪律作风保障。

李杨要求,要扛稳压实全面从严治党主体责任,自觉接受派驻纪检监察组监督,统筹推进各类监督贯通协调,推动工作责任再压实;要坚持严的主基调不动摇,有案必查、有贪必肃、有腐必惩,推动正风肃纪再发力;要完善司法制约监督体系,增强法院内部监督工作效能,推动监督机制再健全,坚定不移把党风廉政建设和反腐败工作不断向纵深推进。(郭会平)

殷墟商王陵区及周边遗存入选2022年中国考古新发现

本报讯(记者 高学艳)昨天,中国社会科学院考古论坛·2022年中国考古新发现会议在北京召开,经专家委员会评审,2022年中国考古新发现评选出6项入选项目和6项入围项目,时代跨度从旧石器时代到宋元时期,殷墟商王陵区及周边遗存入选考古新发现。

2021年,中国社会科学院考古研究所考古工作者对商王陵及周代晚期、西周、东汉、宋元等时期,殷墟商王陵区及周代遗存入选考古新发现。

中国社会科学院考古研究所研究员牛世山介绍,新发掘祭祀坑多殉人与狗,个数不一,部分坑中有青铜容器、陶器,时代明确为殷墟二期,为研究王陵区祭祀坑的时代、商代祭祀活动及其形式提供了重要资料。王陵西部西周遗址面积超过4万平方米,这是殷墟范围内发现的面积最大的西周遗址,将推动周人灭商以及周王国家治理方式的研究。

于商文化、商史的研究,同时,也为殷墟国家考古遗址公园的建设提供了新的资料。

2022年考古工作者选4个地点进行发掘,发掘所见遗存包括商代晚期、西周、东汉、宋元等时期。其中商代晚期有围沟2个、祭祀坑14座,西周时期的房址3座、墓葬2座、灰坑109个。清理30多座祭祀坑,多殉人与狗,一坑中人的个体多达3人,狗的个体多达11只。少数坑中埋青铜器、玉器,或埋有羊的左前腿。

中国社会科学院考古研究所研究员牛世山介绍,新发掘祭祀坑多殉人与狗,个数不一,部分坑中有青铜容器、陶器,时代明确为殷墟二期,为研究王陵区祭祀坑的时代、商代祭祀活动及其形式提供了重要资料。王陵西部西周遗址面积超过4万平方米,这是殷墟范围内发现的面积最大的西周遗址,将推动周人灭商以及周王国家治理方式的研究。



市委宣讲团成员到市民政局作专题宣讲

本报讯 2月21日上午,市委宣讲团成员、安阳市社科联党组书记、一级调研员王培臣到市民政局,宣讲党的二十大精神。

王培臣从党的二十大精神的主题和主要成果、过去五年的工作和新时代十年的伟大变革、马克思主义中国化时代化、中国式现代化、全面建设社会主义现代化国家的目标任务、坚持党的全面领导和全面从严治党、应对风险挑战等方面对党的二十大精神进行了系统解读,并对习近平总书记视察我市重要讲话精神作了详细阐释。本场宣讲主题鲜明、内容丰富,令人备受启发。

宣讲团成员王培臣到市民政局,宣讲党的二十大精神。

参会人员纷纷表示,要把学习党的二十大精神与习近平总书记视察我市重要讲话精神与全面完成今年工作目标相结合,在推动贯彻落实上求实效,全力拼起来、干起来,落实好团结、稳定、守纪、高效、争先的工作要求,立足新起点,顺应新形势,把握新机遇,展示新作为,为推动新时代民政事业高质量发展作出应有贡献。(王国红)



2月21日下午,市民宗委在彰德游园举办“推进民族事务治理体系和治理能力现代化”法律法规宣传活动,通过发放宣传单、现场答疑解惑等方式,向群众普及民族理论政策,增进群众对我国民族宗教法律法规政策的了解,营造全社会各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展的良好氛围。(路欣摄)