



## 宁夏大语言模型实现零的突破

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 倪会智)近日,宁夏希望信息产业股份有限公司承担的自治区重点研发计划项目“基于政务服务大语言模型构建技术与示范”取得重要进展,基于项目研发形成的“希言大模型”顺利通过中央网信办生成式人工智能(大语言模型)审批备案,标志着我区在人工智能大模型建设上实现零的突破。

“希言大模型”具备多轮对话、文本摘要、逻辑推理、规划建议、内容生成、长文本理解、文本优化、内容安全检查判断等AI能力。基于“希言”政务大模型底座,研发了政务AI办事、智能审批助手、数字人社助手、公积金办事助手、教育教学助手等AI应用,针对政务服务、住房公积金、教育等不同服务领域提供定制化解决方案,目前均已通过测试。

2018年以来,自治区科技厅大力支持数字信息产业科技创新,坚持技术攻关、科技成果转化、创新主体培育、创新平台组

建、科技人才培养一体化部署,在数字信息领域累计组织实施自治区重点研发计划、科技成果转化项目60余项,培育认定国家高新技术企业25家、自治区雏鹰企业18家、自治区瞪羚企业8家,支持组建自治区“东数西算”人工智能与信息安全重点实验室、自治区黄河水联网数字治水重点实验室、自治区区块链溯源工程技术研究中心等科技创新平台,推动在工业互联网大数据共享平台、工业互联网标识解析服务平台等方面产出一批行业领先科技成果,为我区数字信息产业高质量发展提供了有力科技支撑。



## 奋力实现全年发展目标“百日攻坚战”

### 李邑飞在石嘴山市调研工业园区发展情况时强调

# 着力夯实经济高质量发展主阵地 探索走出工业园区绿色低碳转型新路子

本报讯(记者 马晓芳 陈瑶)11月2日至3日,自治区党委书记李邑飞到石嘴山市调研工业园区发展、“百日攻坚战”推进情况。他强调,要深入学习贯彻党的二十届三中全会和习近平总书记考察宁夏重要讲话精神,认真贯彻落实党中央决策部署和自治区党委十三届八次、九次全会精神,解放思想、坚定信心、真抓实干,进一步全面深化改革,着力夯实经济高质量发展主阵地,探索走出工业园区绿色低碳转型新路子。

李邑飞先后到平罗工业园区和石嘴山高新技术产业开发区、经济技术开发区,深入大地循环、滨河碳化硅、天地奔牛、乾洋新材料、日盛化工、宁夏煤层气技术开发等企业及石嘴山市电子信息产业园、中小企业科技孵化园,了解企业生产经营和存在困难和问题、

科创平台建设等情况,勉励企业坚定信心、抢抓机遇,加快项目建设进度,开足马力生产、充分释放产能,依靠科技创新延长产业链、开发新产品、提高附加值,在提升核心竞争力的同时为稳增长作出更大贡献;要求自治区相关部门和市县企业摸实、摸准、摸透,建立政策工具箱制度和政府与市场联动机制,打好要素供给、产销对接、助企纾困组合拳,想方设法保存量、扩增量,努力完成全年目标任务。

李邑飞指出,工业园区是经济发展的主阵地、主战场,对构建现代化产业体系、推动高质量发展至关重要。要系统总结近年来全区工业园区发展成绩和有益经验,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持全区“一盘棋”发展,抓住牵一发而动全身的关键要害,加强高

效统筹,科学精准指导,着力在产业升级、功能提升、智慧赋能、机制创新、服务优化等方面下功夫,推动园区提质增效、企业健康可持续发展。

李邑飞指出,要结合全区产业布局、市县发展实际,对重点园区加强谋划规划、精准定位定向,摸清产业结构、产能产值、市场主体培育等情况,加快完善产业配套,推动重大生产力优化布局和重大项目建设,加强园区间的联动协同、融合耦合,推动产业特色化、差异化、集群化发展。要科学高效配置资源,以新能源开发利用为牵引,加快绿电园区建设,探索合理电价形成机制,引导园区、企业加快分布式光伏、多元储能、余热利用、煤层气资源等系统开发,推进多能高效互补利用,促进就近就近消纳,探索走出一条工业园区绿色

低碳转型发展新路子。要强化科技创新引领,整合用好企业中试孵化等科创平台,集聚高端科研人才、专家团队,开展企业孵化、技术研发、成果转化,催生一批细分领域单项冠军企业,推动科技创新和产业创新深度融合。

李邑飞强调,要创新园区发展体制机制,学习借鉴先进地区做法,深化管理制度改革,创新运营模式,强化经济管理服务职能,探索建立项目全域共享流转等机制,不断激发园区创新活力和内生动力。要把生态环保和安全生产作为重中之重,通过技术改造、数字赋能促进传统产业迭代升级,不断提升园区、企业本质安全和环保水平。

自治区领导雷东生、陈春平、买彦州分别参加。

本报讯(记者 徐佳敏 李文通 刘文鑫 马赛尔)“公司通过优化工艺流程,推动关键工艺技术产业化应用,生产成本降低了30%左右,能耗水平下降40%,二氧化碳及氮氧化物分别减排10%和20%,随着新能源汽车产业的崛起,我们的产品在高端市场更具竞争力。”10月31日,石嘴山市宝马兴庆特种合金有限公司相关负责人王凯说。该公司产品被广泛应用于汽车制造、风力发电等行业,是精密铸件生产中必不可少的高端专用材料,目前国内高端市场占有率超30%。今年截至9月底,企业实现产值2.24亿元,同比增长33%。

从倚能倚重到逐“绿”向“新”,近年来,石嘴山市惠农区坚持传统产业技改创新和战略性新兴产业培育“双轮驱动”,目前新型材料、现代化工、清洁能源产业分别占惠农区规模以上工业企业产值比重的33.2%、34.5%和11.3%,形成了以光伏材料、精细化学材料、特殊合金材料、碳基材料、高分子材料等为代表的新型材料产业集群,27家企业被列入自治区新型材料企业名单,数量位居全区各县(区)首位。

宁夏西泰煤化工有限公司,是我区第一家从事煤焦油深加工的企业。该公司拆除旧装置,引进先进技术装备,今年6月,具备安全、环保、能耗低要求的项目建成并试车。目前,已成为西北地区单套装置规模最大、产品品种最多、产业链最长的煤焦油深加工企业,今年1—9月,企业累计完成产值6亿元,同比增长17%。

宁夏乾洋循环新材料有限公司是一家高品质电石生产企业,产品供给自己下游羧酸产业链作为原料使用,其下游产品肌盐被广泛应用于医药健康领域。智能化改造,让高风险、高粉尘生产车间变身明亮、干净的数字化车间。10月31日,记者看到,一台显示温度为2100摄氏度的电石炉旁,出炉机器人正挥动大臂将电石从炉内取出、进入冷却流程。移动大车搭载机器人本体可在炉前完成烧眼、取杆、放杆、清炉舌等10多项闭环操作。“我们为4台电石炉配置了12台出炉作业机器人和1台捣炉机器人,将炉前岗位操作职工从24人减少到7人,既避免了职工高温、高强度作业的危险因素,也提高了生产效率,保障了安全生产。”该公司相关负责人徐宏明说。目前,该公司正在实施的利用工业尾气延链的储能新材料产品及配套项目,计划总投资42亿元,建成后形成电石副产一氧化碳生产储能新材料低碳产业链,每年节约9.4万吨标准煤,减少二氧化碳排放9.5万吨。项目于今年6月开工,目前正在加紧施工,预计2026年建成投产。

“我们守正创新、精耕细作,聚焦地区产业优势,不断优化产业结构,加大科技创新力度,增强高质量发展的内生动力,厚植高质量发展的绿色底色,让老工业基地发展逐‘绿’向‘新’,厚积薄发。”惠农区委主要负责表示。

目前,惠农区国家高新技术企业已由2016年的1家增至2023年的32家,自治区科技型中小企业从11家增至90家。

## 惠农区逐「绿」向「新」正奋蹄

### 酒楼里的社区食堂

宁夏日报报业集团全媒体记者 白茹 乔新宇



“我们是个老同志介绍来到瑞丰社区食堂吃饭的,这里的家常菜干净可口,我和老伴已用餐2个月。”银川市兴庆区80多岁的田春林说,儿女不在身边,夫妻二人做多了浪费,做少了不香,去社区食堂用餐比较方便。

田春林口中的“瑞丰”是位于兴庆区湖滨东街的瑞丰小酒楼,一家营业了25年的餐馆。今年7月起,瑞丰小酒楼与兴庆区文化街街道幸福社区沟通,在餐厅内办起了社区食堂。

10月31日11时,还差10分钟开餐,10余名老人已到前台排队购买餐票。

瑞丰小酒楼周边老旧小区居多,对面是一所中学,老人和学生就餐需求大,正是看准这一点,酒楼负责人欧阳东决定增设社区食堂。

瑞丰社区食堂每份午餐提供三荤三素,外加主食和汤,老人和学生每人收费14元,饭菜不限量可续餐,残疾人和退役军人可享受同等优惠。

当日14时,社区食堂午市告一段落,共接待百人就餐。“根据老年人特点,菜品低油少辣,炖得烂、口感软。晚餐多为面食,辅以包子花卷等,便于老人打包,当作次日早点。”欧阳东说。瑞丰每年会组织一次公益聚餐,邀请孤寡老人、环卫工人等群体到店免费就餐,这项公益聚餐活动已开展了10多年。

“想为社会出点力。”欧阳东说,年轻人忙工作,有时无暇照顾老人孩子吃饭,设置社区食堂旨在帮助年轻人消除后顾之忧。

时至深秋,即将立冬。“今年我打算请大家吃涮羊肉。”欧阳东说。瑞丰每年会组织一次公益聚餐,邀请孤寡老人、环卫工人等群体到店免费就餐,这项公益聚餐活动已开展了10多年。

银川市不动产登记窗口:  
延时服务常态化 便民之举不间断

三版

总值班编委 杨惠燕 姜美 责任编辑 吴少男 版式设计 何亚男

## 金凤区:居民「悦」享家门口幸福时光

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 焦小飞)



11月2日,银川市市民马晶带着两个孩子来到位于银川文化城的嘉懿书院,孩子们练习书法、诵读经典,她则看书、听课,学习中华优秀传统文化。作为一处新型文化空间,嘉懿书院通过开设经典诵读、琴棋书画、茶艺花道等课程,举办不同主题的展览,涵养人们的精神内核。为给市民提供优质便捷的公共文化服务,金凤区在我区率先打造公共阅读空间和文明实践新平台——金凤“悦书房”,这些建在社区、学校、公园等地的“悦书房”既是风景,又是人们读书、学习、交流、休闲的“一站式”阅读空间。

市民与书本的双向奔赴,使金凤区成为一座“爱‘阅’之城”。与此同时,嘉懿书院、银川观家班小剧场等一些新型文化空间,也凭借“颜值+内涵”出圈,这里举办演出、展览、讲座等,成为群众身边的“文化客厅”。目前,已免费开放“悦书房”15处,投放图书10万余册。

近年来,金凤区将原有老饭桌提升改造为社区食堂,引入社会力量运营,实现良好社会效益。在黄河东路街道恒大名都社区“悦厨房”,中午一到饭点,社区居民、上班族、学生等就餐人员络绎不绝。年近80岁的周家孝更是这里的常客,遇上下雨天或者身体不适,志愿者上门为其送餐。

金凤区创新推进“悦邻里”建设,整合社区资源,推动更多优质资源向社区聚集,为居民提供政务代办、生活便民、养老托幼等服务,实现社区公共空间、公共服务设施利用最大化。走进黄河东路街道福家园社区,老年大学新疆舞班的学员正在学习新曲目;“忘忧草”残疾人之家,专业人员为孩子做康复训练……“通福家园”社区以“金凤悦邻里”品牌为载体,建成集学习教育、文化娱乐、运动休闲等于一体的邻里中心,被评为全国“全龄龄友好”完整社区。目前,金凤区建成10个亲民便民、充满活力的“金凤悦邻里”。

“把增进民生福祉作为城市建设的出发点和落脚点,以基层治理精度传递民生服务温度,通过大力推进公共服务设施建设,提高服务质量,不断丰富居民的精神文化生活,提高居民生活品质,全方位建设更具亲和力、幸福感的社区。”金凤区相关负责人说。

相关报道见六版



11月3日,2024年宁夏·奔跑系列活动(黄河篇)暨星星的故乡·沙坡头区欢乐跑活动在,在中卫市腾格里沙漠湿地·金沙岛旅游区鸣枪开跑,来自全区各地的1000余名跑步爱好者齐聚沙坡头区,感受“星星的故乡”的独特魅力。(拼接图片) 本报记者 王文革 摄



### 各类科技创新主体数量居全区前列

## 青铜峡聚科创因子焕新县域经济气质

本报讯(记者 蔡莹郁)近日,自治区科技厅公示了2024年自治区创新型县(区)建设名单,青铜峡市成为全区唯一入选县(区)。

11月1日,记者来到青铜峡工业园区,在宁夏京天成宝科技有限公司的车间实验室里,数名工作人员正在进行各道工序的试验、检测,确保产品质量符合标准。京天成宝是国内首家实现工艺设计规范、全领域科研合作的微量元素饲料添加剂生产企业。

该公司总经理李成说:“我们坚持把科技创新作为企业发展第一动力,每年的研发投入超过1200万元,其中,硫酸锌及氧化锌的闭路循环制备工艺、一种抗生素替代剂纳

米氧化锌的制备方法两个发明专利,为公司每年增加产值近4亿元。”目前,该公司与北京理工大学、武汉大学等高校的科研院所建立产学研深度合作,先后取得发明专利4项、实用新型专利28项。

种业是农业的“芯片”。在宁夏登海种业公司的玉米研发中心,技术人员将培育收获后的种子进行分类筛选、数据分析。登海种业研发部门负责人金帅说,一个优质品种的诞生至少需要2到3年,品种特性要达到稳定,甚至需要10年以上不间断选育。公司加快破解技术难题,保障研发活动稳定可持续,让企业科技创新成果走出实验室,走向生

产一线。

近日,青铜峡市邀请28名专家学者开展科技交流合作,并促成西北农林科技大学、宁夏大学以及知名专家学者科研团队,与西班酒庄等5家企业签订科技合作协议。同时,聘任20名行业领域专家为青铜峡市葡萄酒、未来食品产业首席专家及特聘专家。

目前,青铜峡市共有国家高新技术企业39家,自治区科技型中小企业105家,自治区创新型中小企业29家,创新联合体3家,工程技术研究中心5家,技术创新中心37家,各类科技创新主体数量居全区前列。

### 总投资2.14亿元乳制品项目开工

## 闽宁产业园已引入注册落地企业39家

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 张艳丽)11月2日,在永宁县闽宁镇闽宁产业园,宁夏闽宁旺城乡中科生物科技产业园成立暨宁夏闽宁旺城乡乳制品有限公司项目开工仪式举行。该项目从落地到开工建设用时半年,跑出项目建设“加速度”。

该项目计划总投资2.14亿元,分两期建设30万吨乳及乳制品生产线。项目一期占地

面积约93亩,规划建设年产12.5万吨乳及乳制品生产线,主要满足市场对高品质乳制品的需求。项目建成投产后,预计实现年均产值4.9亿元。该公司总经理马云云介绍,项目建设将进一步完善闽宁产业园产业结构,推动宁夏乳制品产业链优化升级,为永宁做大做强新食品产业集群提供支撑。

永宁县全力打好“百日攻坚战”,用好闽

宁产业园大平台,奋力抢抓自治区产业发展机遇,以聚链成群、集群成势为驱动,聚力实现产业基础高级化、产业链现代化。截至目前,闽宁产业园已引入注册落地企业39家,入驻14家,建设落地项目16个,初步形成了农副产品深加工、低空经济、医疗器械、教育装备及现代装备制造等产业布局,产业集聚效应初步显现。