

## 两化一振兴 塞上谱新篇

定向招商催生产业集群

## 宁夏贺兰工业园区“提着篮子选好菜”

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 裴艳 王若英)近日,走进宁夏贺兰工业园区的原源(宁夏)鲜乳制品有限公司新质乳品精加工项目建设现场,一期建设的生产车间、库房已经全部封顶,车间内工人正在安装无菌罐阀架、奶油巴氏杀菌机等生产设备。该公司总经理助理高远介绍,项目总投资5.5亿元,一期建成投产后,年处理原奶36万吨。

“项目落户于此,缘于园区新食品产业的集群效应。”高远介绍,宁夏贺兰工业园区交通便利,物流体系完善、配套设施健全,尤

其宁夏武发包装设计有限公司与原源(宁夏)鲜乳制品有限公司仅一路之隔,可提供产品外包装。项目投产后,还可与园区的冷链等物流企业合作辐射全国市场。

近年来,宁夏贺兰工业园区改变“捡到篮子都是菜”的思想,围绕轻工纺织、新型材料、装备制造三大产业集群,食品制造、生物医药等“九条产业链”,开展定向招商,吸引更多关联企业和龙头企业入驻,推动产业转型升级、优化集聚,实现产业链条强筋壮骨。

宁夏创格新材料科技有限公司半导体设备用精密陶瓷项目,经过一年多建设,已进入试生产阶段,主要为半导体设备供应先进陶瓷精密零部件。“公司生产所需的原料氮化铝粉体,采购自同在宁夏贺兰工业园区的一家企业。如果没有这家企业,需要从东南沿海地区采购,至少得五六天才能到货。”项目专员王俭介绍,就近采购降低了成本,极大地提升了公司运营效率。

园区还加大主导产业链缺失环节招商力度,针对生产过程中所需辅助原料,引进氧化铝、氮化铝、碳化硅粉体等配套企业,保障企业扩大再生产,降低运营成本。同时,宁夏创格新材料科技有限公司半导体

引进钛亚特(宁夏)新材料科技有限公司、宁夏飞廉科技有限公司,拓宽主导产业产品应用多元化,丰富产品就地消化渠道。

“宁夏贺兰工业园区建成以来,汇集了以塞尚、厚生记、百瑞源、西夏啤酒为代表的优势特色食品企业,产业集聚效应明显,还聚集泰益欣、恒康等医药生产企业,发展势头良好。”银川市工业和信息化局园区服务科负责人表示,按照《宁夏贺兰工业园区主导产业目录》及《“禁限控”目录》等文件,为“两高”项目亮红灯,为“绿色”项目亮绿灯,为主导产业企业顺利入驻园区提供坚实保障。

灵武新能源备案核准总规模突破1200万千瓦  
并网总规模满足3700个家庭一年用电量

在宁国运新能源(灵武)公司投资建设的宁国运灵武1吉瓦光伏复合项目现场,一座座形如集装箱的巨大电池舱整齐排列,如同“超级充电宝”。6月28日,该项目首次反向输电(俗称“倒送电”)一次成功,标志着项目整体进入最后调试阶段,为全容量并网发电奠定坚实基础。与此同时,位于马家滩镇的宁夏电投新能源青龙山200兆瓦/400兆瓦共享储能电站正在高效运行。

“单个电池舱容量达5兆瓦时。”电站技术人员介绍,储能系统通过尖端锂离子电池捕获并储存间歇性新能源电力,经由智能化管理系统,运用变流器高效完成直流电至交流电的转换,再经箱式变压器将电压提升至35千伏,最终汇集并通过主变压器升压至110千伏,汇入区域骨干电网330千伏青龙山变电站。这座“能量调节池”大幅增强了电网对风光绿电波动的消纳能力,有效保障区

域用电稳定。宁国运光伏项目与青龙山电站协同发力,绘就灵武“发一储一输一用”智慧绿链图景,持续优化地方能源供给品质。“新能源备案核准总规模突破1211.76万千瓦装机容量,并网总规模717.9万千瓦的电量,能够满足3700个家庭一年的用电量。”宁国运项目负责人闻小华介绍,新能源装机规模持续扩大,风电、光伏发电占比显著提升。

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体见习记者 李霞霞)近日,青铜峡市举办“文明实践聚合力 城乡联动促发展”活动,各村村民带着农特产品在城市社区销售,让新鲜的农特产品直达居民家门口。

活动现场组织的公益助农集市,10个特色农产品展位集中展销芹菜、香菇等来自该市各村农特产品。大坝镇中庄村农户崔月霞带着从田里现掰的玉米早早就来到展位。“这里提供免费摊位,比去早晚市好,一小时卖了100多个玉米。”崔月霞说,“新鲜玉米10元6个。”裕民街道汉源社区志愿者郭倩在一旁热情吆喝,“我们社区每个月定期组织此类活动,将各村的特色农产品引入城区,帮助农户拓宽销售渠道。”这些社区志愿者们不仅在现场协助农户销售,还化身“公益主播”线上推广,助力解决农户农特产品销售难、品牌弱等问题。

裕民街道还将农特产品销售服务延伸至居民日常生活中。在汉源社区“左邻右舍”超市,叶盛大米等本地农产品很受欢迎。超市通过定期采购、惠民价销售,吸引居民选购。裕民街道党工委书记陈树华介绍,近年来,街道不断探索城乡融合发展之路,丰富文明实践活动形式与内容,搭建起城乡居民交流互动的平台,推动城市社区与乡村合作结对共建,携手推进城乡联盟,协同治理,形成全方位、多层次的联动发展新格局。



8月12日,学生们在老师的指导下,学习面塑制作。近日,银川市文化艺术馆举办的“艺术启蒙 暑期同行”少儿公益培训相继结课。为期39天的公益培训活动,通过丰富多彩的艺术课程,为少年儿童打造了一个充实而有意义的暑期艺术课堂。本报记者 李宏亮 摄

宁医大总院引进超级助手——  
“达芬奇医生”4年“做”手术2408台

本报记者 尚陵彬 马丽

2021年4月2日,宁夏首台手术机器人——第四代达芬奇手术机器人落户宁夏医科大学总医院,为一名巨大肾肿瘤并静脉癌栓的患者成功实施了“机器人辅助腹腔镜下左肾根治性切除术”。自此,宁夏进入了手术“机器人时代”。在手术室“上岗”的“机器人医生”,让各类手术变得更微创、更精准、更安全、更高效,也更加人性化。

此后,“达芬奇”机器人作为该院的“常驻医生”广泛应用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、小儿外科、肝胆外科、结直肠外科等多个外科领域的临床手术中,越来越多的患者会体会到智能机器人提供的医疗服务。

在今年8月12日,宁夏医科大学总医院举行的机器人科普开放日活动上,将“达芬奇医生”请到了现场,并邀请患者现场操作体验,感受“机器人医生”是如何手术的。记者在活动现场看到,这位“达芬奇医生”宛如一只巨大的蜘蛛,四条机械臂各持器械,悬

停在操作台上方,体验者模仿医生坐在一旁的医生操控平台上,通过操作一对遥控器,模拟腹腔镜手术,在显微镜下对“腹腔”进行精细操作。

在现场专家的指导下,银川市民黄旭体验了一把操控“达芬奇”机器人。“说实话,来之前我满脑子都是各种可怕的想象,觉得机器人手术要么很复杂,要么就是很恐怖。但刚才亲手操作了一番,真切感受到,这个机器人相当于给了外科医生一双360度自如运动的手和一双高清放大镜般的3D眼睛,坐在操作台那里可以清晰地看到患者腹腔内部的构造,并且进行‘毫米级雕刻’。这下我完全不担心了,我打算为准备实施胆囊手术的妈妈推荐‘达芬奇医生’。”黄旭说。

打破患者对人工智能诊疗的神秘感和焦虑感,正是机器人科普开放日活动的用意所在。“相比传统手术,机器人手术出血量减

少、术后并发症有所降低,同时患者的住院时间缩短,这些‘达芬奇医生’的优点,不应该只有医生知道,我们希望更多的患者能够了解这一切,让顶尖技术能够‘飞入寻常百姓家’。”宁夏医科大学总医院院长卜阳介绍。截至目前6月,宁医大总院累计开展机器人辅助手术共计2408台,其中,2024年医院完成了918台“达芬奇手术”;“达芬奇医生”在妇科领域开展的手术已突破1000台,为此,该院妇科挂牌成立了“达芬奇手术机器人中国妇科临床手术教学示范中心”;目前前医院开展机器人手术的科室达到10多个专业,并构建了多学科协作的标准化手术流程和全程质控体系。

“机器人手术需要严格遵守设备使用范围和医疗服务规范,医疗机构应按照设备注册证适用范围和临床手术使用指征,合理使用手术机器人辅助操作系统,不得超范围和过度使用。”宁夏医科大学总医院医务处处长陈本栋介绍说,目前在泌尿外科、妇科、普胸外科、肝胆外科、胃肠外科、结直肠外科、小儿外科共有80种手术适应症可申请让“达芬奇医生”主刀实施手术。

为推广机器人辅助腹腔镜手术技术的规范应用,满足各级医院对新技术引进的迫切需求,当日,“宁夏人工智能辅助治疗技术临床应用规范化培训基地”“达芬奇手术机器人国际培训中心”在宁夏医科大学总医院揭牌成立。今后,宁夏医科大学总医院将为全区乃至西北相关医疗机构开展人工智能辅助治疗技术的规范化培训,打造西北智慧医疗与高层次医学人才培养的示范高地。

从影像识别、病理分析到“做”手术,AI和手术机器人正在快速发展和广泛应用,智能化医疗以其独特的优势让医生如虎添翼,它们作为人类医生的“超级助手”,最终让更多患者受益。

日,宁夏首趟多式联运“一单制”货物列车发车,满载1400吨50车的聚氯乙烯,经天津港赴闽粤等地。生产要素跨域重组,标志协作机制正重塑区域经济地理格局。

“输血帮扶”升级为“造血发展”:受东部沿海地区“爱拼才会赢”精神感染,只有小学文化水平的西海固“留守妇女”马燕,一步步成长为“乡村主播”。她和姐妹的直播间日订单超2000单,还搭建起“巧媳妇儿”脱贫创业超市。《巧媳妇数字乡村助力弱势群体发展——闽宁禾美电商帮扶车间案例》被评为第五届“全球减贫案例征集活动”最佳减贫案例。

山海情深,闽宁共进,更多发展奇迹正在广

## 山海不远

## 东西携手共赴崭新未来

不以山海为远、携手同心共富的故事早已走出闽宁镇,东西部协作持续为西部地区高质量发展注入强劲动能。

“闽宁携手”拓展至“东西协作”:5月29日,在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作会上,东部8省(市)与西部10省(区、市)签署了2025年合作协议。农业农村部有关负责人表示,在东西部协作方面,今年将重点做好消费帮扶等工作。

“单向援助”迭代成“双向奔赴”:4月7

## 宁报微评

## 让文物会“说话”

赵慧

在银川市金凤区丰泽美居东门,一间不起眼的营业房最近成了网红打卡地。推门而入,一股穿越千年的“山风”扑面而来。宁夏岩画研究者韩学斌将这个不足120平方米的空间打造成了“可阅读的贺兰山”,通过岩画拓片、全新图解,巧妙融合《诗经》,将先民的生活图景与精神世界化作可触摸的文明脉动。展览自亮相以来吸引市民踊跃参观,社交媒体热度持续攀升,让古老岩画在新时代焕发新生。

每一件文物都是一个历史生活的片段。当它们静静地陈列在博物馆的展柜中,我们很难想象这些器物曾见证过怎样的刀光剑影与人间烟火。这样的认知困境在岩画研究领域尤为突出。由于缺乏具体语境依托,单个岩画图案往往被视作毫无关联的抽象涂鸦,其背后蕴含的丰富意义难以被挖掘和阐释。

而这场展览之所以能火起来,恰恰在于它打破了这种隔阂。岩画研究者韩学斌用极具贴近性的叙事方式揭开了岩画的层层面纱,让远古文明与当代观众对话。在这里,99幅岩画拓片被巧妙串联,它们不是冰冷的复制品,而是先民们的生活故事,不仅有趣,而且有料,这样的展览自然更聚人气,为文物活化利用提供了生动范本。

文物会“说话”,让历史变得可触可感。随着西夏陵被列入《世界遗产名录》,所出土的文物也在一系列策展、文创活动中,让公众得以聆听文物里的“交往、交流、交融”故事,引发强烈共鸣。新起点,再出发。不论是用新技术拓展文物互动体验,还是以年轻化表达拓展传播,让静默的文物以更加轻松明快、可亲可近的面貌走进大众生活,与当代生活发生化学反应,我们便能跨越今古鸿沟,洞见历史之门,让文物蕴含的文化价值直抵心间。

## 盐池货运无人机首次应用于文旅场景

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体见习记者 贺静)8月9日晚,在2025盐池县哈巴湖星空露营大会启动仪式现场,一架翼展9米的FP-981C“射手座”垂直起降复合翼无人机精准降落至主会场中央,顺利完成盐池滩羊肉等物资的运输任务,成为盐池县货运无人机在文旅场景的首次应用。

执行此次任务的FP-981C无人机由航天时代飞鹏公司自主研发,18时50分从盐池长城关机场起飞,历时35分钟完成40公里的运输航程。该机型具备460公斤最大起飞重量和100公斤有效载重能力。

近年来,盐池县积极布局低空经济产业,出台专项扶持政策,重点推动无人机在物流运输、应急救援等领域的应用创新。盐池县文化旅游广电局局长李月新表示,此次演示是推动低空经济发展的重要探索。作为继今年3月长城关千架无人机展演后的又一创新实践,盐池县将以此为契机,重点培育“低空经济+文旅”新业态,为旅游业注入新动能。

“无人机运输与地方特色产品相结合,既解决了景区物资配送时效性问题,又为游客创造了独特消费体验。”李月新介绍。

盐池县相关负责人表示,未来将深化低空经济与文旅产业融合,在更多景区推广无人机应用,探索建立常态化运营模式。

中卫税务合规上心  
助企业发展顺心

本报讯(记者 赵磊)8月11日,走进卓康枸杞股份有限公司生产车间,药品级的无尘净化枸杞原浆灌装生产线正在忙碌,一颗颗莹润饱满的枸杞鲜果,经过清洗、打浆、研磨、灭菌灌装等一系列工艺流程后实现蜕变,成为原浆精华。“这几年,合规经营,企业是高质量发展的秘诀之一。”卓康枸杞股份有限公司总监熊平说,通过建立完善的税务合规体系,不仅可有效规避经营风险,还能为企业带来实实在在的红利。

对于卓康枸杞股份有限公司来说,从农田到生产车间,从原料采购到出口贸易,跨越多个税收征管领域,政策适用复杂性强,尤其是在春耕备耕、新品研发等关键节点,资金压力突出。

转机始于观念的革新。税务部门指导企业财务部门设立专职税务岗位,实现发票管理、纳税申报、税款缴纳等电子化监控,有效避免人为差错。同时,税务部门帮助企业将风险防控关口前移,建立动态风控机制,定期开展税务健康检查,对关键指标设置预警提醒,一旦发现异常波动便快速响应、深入核查、及时整改,避免纳税信用受到影响。

曾经的资金周转压力,在精细化管理和税银互动等纳税信用激励政策下得到缓解。凭借连续6年A级纳税人的身份,卓康获得了金融机构提供的流动资金高额授信额度,产品研发项目顺利推进。

信用带来的红利远不止于融资,更体现在品牌效应的持续释放、与知名企业的深度合作等多重维度上。据统计,今年一季度,卓康销售额较2024年同期增长了45%。

今年以来,中卫市税务部门引导企业合规经营、诚信纳税、通过日常税费政策辅导、防范重点领域涉税风险、深化纳税信用体系建设等方式,让依法纳税、合规经营成为社会主流共识。

## 税收法治公平

立秋后,永宁县胜利乡大青葡萄陆续成熟上市,吸引了银川市区及周边县城居民前来采摘、购买、尝鲜。近年来,胜利乡持续打响大青葡萄的名气,种植户亩收益稳定在2万元至3万元。截至目前,全乡大青葡萄种植面积255亩,其中农户种植192亩,产业产值高达800万元。

宁夏日报报业集团全媒体记者 张艳丽 摄

## 银川海关11项措施服务中阿博览会

(接上版)全流程保障本届博览会进出境人员、物资通关顺畅、高效。

此外,银川海关从博览会企业备案、进境物资申报、展览品查验与放行、展厅监管、展览品处置等方面,细化进出境物资的通关及后续监管要求,帮助参展企业和相关参展人员提前掌握政策规定。对优先提供展览品清单的参展国家或参展商,海关可提前对展览品清单预审核,对禁止入境展览品提前告知;对限制入境展览品及时反馈入境参展条件和要求,便于提前办理相关证件,保障展览品顺利通关参展。

## 宁医大总院引进超级助手——

## “达芬奇医生”4年“做”手术2408台

本报记者 尚陵彬 马丽

2021年4月2日,宁夏首台手术机器人——第四代达芬奇手术机器人落户宁夏医科大学总医院,为一名巨大肾肿瘤并静脉癌栓的患者成功实施了“机器人辅助腹腔镜下左肾根治性切除术”。自此,宁夏进入了手术“机器人时代”。在手术室“上岗”的“机器人医生”,让各类手术变得更微创、更精准、更安全、更高效,也更加人性化。

此后,“达芬奇”机器人作为该院的“常驻医生”广泛应用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、小儿外科、肝胆外科、结直肠外科等多个外科领域的临床手术中,越来越多的患者会体会到智能机器人提供的医疗服务。

在今年8月12日,宁夏医科大学总医院举行的机器人科普开放日活动上,将“达芬奇医生”请到了现场,并邀请患者现场操作体验,感受“机器人医生”是如何手术的。记者在活动现场看到,这位“达芬奇医生”宛如一只巨大的蜘蛛,四条机械臂各持器械,悬

停在操作台上上方,体验者模仿医生坐在一旁的医生操控平台上,通过操作一对遥控器,模拟腹腔镜手术,在显微镜下对“腹腔”进行精细操作。

在现场专家的指导下,银川市民黄旭体验了一把操控“达芬奇”机器人。“说实话,来之前我满脑子都是各种可怕的想象,觉得机器人手术要么很复杂,要么就是很恐怖。但刚才亲手操作了一番,真切感受到,这个机器人相当于给了外科医生一双360度自如运动的手和一双高清放大镜般的3D眼睛,坐在操作台那里可以清晰地看到患者腹腔内部的构造,并且进行‘毫米级雕刻’。这下我完全不担心了,我打算为准备实施胆囊手术的妈妈推荐‘达芬奇医生’。”黄旭说。

打破患者对人工智能诊疗的神秘感和焦虑感,正是机器人科普开放日活动的用意所在。“相比传统手术,机器人手术出血量减

少、术后并发症有所降低,同时患者的住院时间缩短,这些‘达芬奇医生’的优点,不应该只有医生知道,我们希望更多的患者能够了解这一切,让顶尖技术能够‘飞入寻常百姓家’。”宁夏医科大学总医院院长卜阳介绍。截至目前6月,宁医大总院累计开展机器人辅助手术共计2408台,其中,2024年医院完成了918台“达芬奇手术”;“达芬奇医生”在妇科领域开展的手术已突破1000台,为此,该院妇科挂牌成立了“达芬奇手术机器人中国妇科临床手术教学示范中心”;目前前医院开展机器人手术的科室达到10多个专业,并构建了多学科协作的标准化手术流程和全程质控体系。

“机器人手术需要严格遵守设备使用范围和医疗服务规范,医疗机构应按照设备注册证适用范围和临床手术使用指征,合理使用手术机器人辅助操作系统,不得超范围和过度使用。”宁夏医科大学总医院医务处处长陈本栋介绍说,目前在泌尿外科、妇科、普胸外科、肝胆外科、胃肠外科、结直肠外科、小儿外科共有80种手术适应症可申请让“达芬奇医生”主刀实施手术。

为推广机器人辅助腹腔镜手术技术的规范应用,满足各级医院对新技术引进的迫切需求,当日,“宁夏人工智能辅助治疗技术临床应用规范化培训基地”“达芬奇手术机器人国际培训中心”在宁夏医科大学总医院揭牌成立。今后,宁夏医科大学总医院将为全区乃至西北相关医疗机构开展人工智能辅助治疗技术的规范化培训,打造西北智慧医疗与高层次医学人才培养的示范高地。

从影像识别、病理分析到“做”手术,AI和手术机器人正在快速发展和广泛应用,智能化医疗以其独特的优势让医生如虎添翼,它们作为人类医生的“超级助手”,最终让更多患者受益。

日,宁夏首趟多式联运“一单制”货物列车发车,满载1400吨50车的聚氯乙烯,经天津港赴闽粤等地。生产要素跨域重组,标志协作机制正重塑区域经济地理格局。

“输血帮扶”升级为“造血发展”:受东部沿海地区“爱拼才会赢”精神感染,只有小学文化水平的西海固“留守妇女”马燕,一步步成长为“乡村主播”。她和姐妹的直播间日订单超2000单,还搭建起“巧媳妇儿”脱贫创业超市。《巧媳妇数字乡村助力弱势群体发展——闽宁禾美电商帮扶车间案例》被评为第五届“全球减贫案例征集活动”最佳减贫案例。