

稀土高新区

AI 赋能加快“智造”步伐

□本报记者 刘向平 通讯员 贾婷婷

5月20日,在包头市稀土高新区稀土应用产业园包头永真静平磁性材料科技有限公司生产车间,一批AI智能质检机器人正在紧张工作,随着光电的闪烁,产出的稀土扁平磁钢成品快速分为合格、不合格两类,分传到不同区域,一批产品的检测很快完成。

“我们的磁材产品很小,但对外径工差、内控工差、厚度工差的检测却非常严格,过去全靠手工、人眼识别,效率太低。近两年,我们陆续上了一批AI智能质检设备,产品检测误差和人工均减少了80%以上。”企业相关负责人康占祥表示。

在包头安泰北方科技有限公司高端稀土永磁智能工厂,行业首台套设备、工业软件、智能场景在这里高效运转。企业将中国钢研“李卫院士团队”创新实践形成的铈磁体制备技术成果融合安泰科技领先的智能

制造技术,落地包头形成现实生产力,成为带动稀土永磁产业数字化转型的典型示范。

安泰北方科技是稀土永磁行业唯一实现全流程智能化生产、唯一同时通过两化融合管理体系AAA级和智能制造能力成熟度评估三级的工厂,对于促进我国稀土资源平衡利用、行业数智化转型、助力“两个稀土基地”建设意义凸显。

企业是科技创新的主体,企业技术堵点、难点、痛点就是创新点。眼下,稀土高新区正加快步伐、扎实推进,通过人工智能与稀土产业融合发展,推动更多企业在生产、管理、流程协同上实现智能化,锻造稀土产业高质量发展新增长极。

日前,由北京领邦智能装备股份公司与金蒙汇磁联合打造的技术中心通过AI赋能稀土板块,推动人工智能质检技术规模化应用,使企业质检生产力倍增。

记者了解到,此前金蒙汇磁已使用了20多台由领邦智能提供的AI智能质检机器人,通

过人工智能检测的助力,金蒙汇磁VCM磁钢产品已成为三星、小米等公司手机零部件的供应商。这一技术应用将进一步助推工业提质增效,加快推进稀土产业高端化、智能化发展。

作为我国稀土产业发展聚集地,近年来,永真磁业、金蒙汇磁等一批企业已率先探索应用了AI质检技术,引领稀土行业实现数智化转型。

据介绍,AI赋能工业从2016年之后一直是全球高科技竞争的热点,谁赢得了AI,谁就赢得了未来的竞争。

前不久,自治区科技厅在北京举办“蒙科聚”,包头稀土高新区人工智能领域产学研合作对接会。期间,北京科技大学、包头稀土高新区管委会、内蒙古北科交大机器人有限公司完成三方签约,随即“内蒙古北科交大基于人工智能的机器人关键技术研发与生产”校企合作项目进行了现场展示。“此次对接会是推动科技创新、产业发展的的重要会议,同时也是我们探索人工智能前沿

技术、拓宽科技项目成果转化通道的重要举措。”稀土高新区相关负责人表示。

近年来,稀土高新区加快推动AI高精度控制在稀土产业的应用,全力推进解决稀土产业品质提升和质量稳定性等难题。

瑞鑫稀土“云视界”智能终端和能耗在线监测平台,实现了生产数据实时采集、能耗数字化管理,促进车间物流动线效率提升10%以上,每年可节约成本15%以上。天和磁材成像检测系统,可对磁钢进行360度拍照,磁体的尺寸、外观是否符合标准,机器里走一圈就一目了然且产品工序可追溯。

稀土高新区把数字化、智能化作为推进新型工业化的强力手段,依托稀土新材料产业技术优势以及氢源富集、稀土储量大的资源优势,加快布局金属钕/镨钕-高性能磁材-高端磁组件-高端电机等高性能稀土永磁材料赛道链条、“制-储-运-加(注)-用”等先进氢能赛道链条,以科技之力全力推进稀土产业迈向“智造”步伐。

【乡音】

科学减重体系惠民生

□本报记者 郝雪莲
准格尔旗融媒体中心记者 崔凯

将血压、心率等多项指标纳入动态监测体系,已形成线上线下联动的健康管理网络。

准格尔旗中心医院内分泌科营养科主任刘丽霞说:“减重就是为了预防代谢问题,减少慢性病的发病率。近期我们为接诊的一部分超重或肥胖患者,制定了合理膳食和安全有效的运动计划,通过一段时间调整,体重有明显下降。我们呼吁广大超重或者肥胖患者,一定要从饮食和运动入手,做体重管理的第一责任人。”

与医疗干预协同的是蓬勃发展的全民健身生态圈。在沙圪堵镇新建的居民活动室,每天都有大量居民前来健身、运动,篮球场上、羽毛球区,运动者身姿矫健、热情高涨,丰富多彩的体育运动成为居民新的休闲方式。

“为响应国家体重管理行动,我下班后就来这儿打打篮球、羽毛球和乒乓球,对促进我们身心健康都有好处。”沙圪堵镇居民张凯说。

从“疾病治疗”到“健康培育”,从“个体减重”到“社会共建”,一个科学减重、全民健康的生态圈正在形成。目前,准格尔旗已建成8处综合全民健身场馆,有26所校园体育馆免费开放,数百支健身队伍活跃在城区大街小巷,数以万计的居民群众从晨练到夜跑,绘就了一幅生机勃勃的健康生活画卷。

临河区

小麦套玉米 一地双丰收

□本报记者 图古斯毕力格
实习生 高舒

不影响小麦产量,实现增产增收。”临河区农业技术推广中心高海燕介绍。

在八一乡章嘉庙村三组,750亩小麦套玉米种植基地里,绿毯般的麦苗间,赵魁驾驶着装有北斗卫星导航系统的玉米播种机穿梭作业。“按下启动键,机器自动播种,行距均匀,种子不散,10分钟播完一亩地,效率高还省人工。”赵魁对北斗导航播种机的效果赞不绝口。

针对灌溉问题,章嘉庙村党支部书记王东武解释:“玉米播种后,5月初用水肥一体化滴灌设备优先供给小麦,玉米需水时再切换灌溉,全年节水约220立方米/亩,节肥30%,实现省水、省肥、省工、增收。”

近年来,临河区推进高标准农田建设,推广智能化农机具,吸引更多农户流转土地种粮。2025年,临河区计划确保粮食种植面积稳定在101万亩以上,其中小麦种植面积10万亩以上,玉米种植面积90万亩以上,大豆种植面积1万亩以上,力保粮食产量稳定在13亿斤以上。目前,小麦折纯面积已达12.72万亩,超计划2.72万亩;小麦套种玉米面积10.4万亩。

【一线】

基层负担不断减少,服务能力有效提升。近年来,乌海市海勃湾区坚持以高质量党建引领高效能治理,一方面利用数字化智慧治理平台等手段,不断为社区工作者松绑减负,聚焦服务群众;另一方面建立“吹哨报到”机制,挖掘社区“热心人”,不断凝聚基层治理合力,切实打通了服务群众“最后一公里”。

“社区工作者在手机上登录‘海区e家’小程序,就可以直观全面地掌握辖区人口信息。”4月28日,在海勃湾区新华西街盛世社区,新华西街道党群服务中心副主任郝悦向记者展示着“海区e家”信息化平台人口精细化管理功能。在这个平台上,困难人员、残疾人、积极参与社区治理的“热心人”都会被清晰标注,每个小区户数、人口等信息也能够做到一目了然。

郝悦告诉记者,这个平台的上线极大减轻了基层工作人员的工作负担,以往需要四处奔走、重复填写的3本人口信息采集台账、18张重点人员统计表统统被减掉,以数据共享代替人工填报,实现了人口信息一次录入

多方共享。在这一平台的加持下,新华西街道人口精细化管理覆盖率、准确率分别达到100%、97.3%。

不仅是要减负担,更重要的是提服务。在“海区e家”信息化平台上,老龄人员、残疾人、困难人群等5类群体被标记为服务型人群。对于他们,社区工作人员常挂于心。

“这户叫贾春梅的独居老人是我们重点关注对象,我们经常会对她进行上门服务。”盛世社区党委书记辛华指着平台上一位老人说道。随后,辛华带着辖区爱心社会组织天衡医院的医生为贾春梅老人进行了上门体检。

“平日里,我们积极发动辖区‘两新’组织和社区‘热心人’参与社区治理,‘社区是我

家,治理靠大家’理念更加深入人心。”辛华告诉记者,社区老党员、公职人员、教师、医生、退伍军人等都是“热心人”队伍的一员,利用闲暇时间,“热心人”们会为行动不便的老人上门服务,也会奔走于各小区中,清理环境卫生、调解邻里矛盾、开展公益活动。如今,盛世社区的“热心人”队伍已壮大到158人。

近年来,海勃湾区坚持党建引领基层治理工作主线,全力探索创新数字治理、智慧赋能的全新路径,加速构建共建共治共享的基层社会治理新格局。

据海勃湾区委社会工作部副部长刘志强介绍,紧盯“明责、减负、赋能、增效”目标,海勃湾区精简优化村(社区)职责,建立服务需

求、服务资源、服务项目“三项清单”,持续释放基层治理效能,解决群众急难愁盼问题2270件。持依托“海区e家”平台,打通多个平台数据接口,实施人口精细化治理,大幅削减社区工作者多本台账负担。同时,以“家门口的幸福生活”为党建品牌,以数据化平台为支撑,挖掘3543名基层治理“热心人”,发挥人熟地熟熟事熟优势,全面参与基层治理。

在此过程中,海勃湾区还积极发挥“区-镇(街道)-村(社区)”三级组织动力,完善“42个村(社区)+368个网格+N个微网格”三级治理体系,构建起小社区大治理工作格局。并在原有“街道吹哨、部门报到”基础上,进一步健全完善“吹哨、接哨、接哨”三项机制,依托“海区e家”平台,搭建“吹哨-答卷-交卷-评卷”工作闭环。截至目前,已累计“吹哨”70次,各部门协调解决群众痛点、难点问题69件,办结率98.6%,努力做到“句句有回应,件件有着落”,推动城市治理由“各自为战”向“协同作战”转变。

“专业医疗与贴心养老服务兼具,住得安心!”老人的评价,正是该模式优势的生动体现。未来,中心将持续优化服务,让更多老年人实现“老有所医、老有所养”。

【观察】

【集市】

武川县

“感党恩、听党话、跟党走”群众教育实践活动形式多样

本报呼和浩特5月22日讯 (记者 郑学良)今年以来,呼和浩特市武川县始终把常态化开展“感党恩、听党话、跟党走”群众教育作为巩固拓展主题教育成果的实践载体,开展了一系列形式多样、内容丰富的群众教育活动。

发挥典型示范引领,引导群众知党恩。开展学先进典型、学身边榜样活动,以生动的事例感染人,邀请模范榜样人物进行宣讲,推动身边好人的先进事迹和精神力量广泛传播,让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。

文化宣传浸润人心,感恩奋进新征程。全县9个乡镇春节期间分别邀请回乡探亲过节的在外乡贤人士,召开乡贤人士座谈会,讲述家乡发生的变化和取得的成果。通过跨年活动、节前慰问、春节晚会、元宵灯会、传统秧歌等群众文化活动有效融入“感党恩、听党话、跟党走”主题。

群团协同凝聚合力,坚定不移跟党走。武川县妇联积极开展关爱困境儿童行动,通过开展结对帮扶,组织91位“散勒川爱心妈妈”与148位困境儿童成功结对帮扶,搭建起温暖桥梁。团县委组建“青年讲师团”和“红领巾巡讲团”,面向团员青年开展主题宣讲。聚焦青年实际需求,依托团属活动阵地精心策划了一系列高质量“青年夜校”课程,累计服务青年500余人,团结引领广大团员青年将“感党恩、听党话、跟党走”内化于心、外化于行,以实际行动为高质量发展贡献青春力量。

乌兰浩特市

连续八次获“全国双拥模范城”称号

本报兴安5月22日电 (记者 高敏娜)日前,兴安盟乌兰浩特市荣获“全国双拥模范城”称号,实现了连续八次获此殊荣。

漫步于乌兰浩特市“双拥示范街”,目之所及皆是尊军崇军的浓厚氛围。乌兰浩特市着力将特色亮点鲜明、拥军氛围浓厚、优待政策落实有力的向阳街打造为“双拥示范街”,其中包括医药、餐饮、商超、酒店等业态。“拥军门店”对现役军人、退役军人及其他优抚对象给予消费优惠服务,得到了广大现役军人、退役军人及其他优抚对象的认可。

截至目前,乌兰浩特市共有市级退役军人服务中心1家、镇街级退役军人服务站16家、嘎查村(社区)级退役军人服务站51家,其中五一街退役军人服务站荣获国家级百家红色退役军人服务站荣誉称号,兴安街、和平街退役军人服务站被评为自治区级百家红色退役军人服务站。通过用心用情用力做好就业创业扶持、走访慰问、帮扶解困、信访接待、权益维护等事务性、延伸性工作,进一步拉近了与退役军人的距离。

与此同时,乌兰浩特市还通过开展“老兵宣讲”“军娃研学”“我为英烈种棵树”“法律服务进军营”“文化进军营”等活动,进一步铸牢中华民族共同体意识,厚植爱国情怀,引导大家关心国防,树立强军报国的理想和信念,共同唱响双拥共建主旋律。

集宁区

为65岁以上老人免费体检

本报乌兰察布5月22日电 (记者 郭奇男)近年来,集宁区将“防大病、管慢病”的健康管理理念融入最基层,为65岁以上老人免费体检,为老年群体撑起健康防护伞。

5月20日,记者在集宁区霸王河社区卫生服务中心看到,不少老年人在医务人员的指引下,依次完成血压测量、血液检查等体检项目,工作人员同步更新居民健康档案,并根据检查结果给出用药指导和生活建议。

“我们每年都能来免费体检,医生还给我们讲健康知识,心里特别踏实。”居民张勇体检后满意地说。

“开展65岁以上老年人免费体检,能及早发现高血压、糖尿病、心脑血管疾病等常见慢性病及潜在健康问题,可以做到‘早发现、早诊断、早治疗’。”集宁区卫健委基层卫生股股长王宇表示,“我们将进一步深化医共体与家庭医生三级签约网络的协同作用,加强与医院专家的技术交流,让家庭医生能够更好地为老年人提供专业的健康指导和健康管理服务,不断提升老年人的健康获得感和满意度。”

从城区到社区、从乡镇到村落,集宁区正以免费体检为抓手,推动基本公共卫生服务提质扩面。这场覆盖集宁区的健康行动,不仅是一次身体检查,更是基层医疗卫生体系对“积极应对老龄化”的主动回应。随着医疗资源与社区服务深度融合,越来越多老年人在家门口感受到“健康有人管、服务有温度”的民生关怀,共同构筑起一道坚实的民生健康防线。

阿荣旗

开展嵌入式医养结合服务

本报呼伦贝尔5月22日电 (记者 李新军)近日,由阿荣旗社会福利服务中心与那吉社区卫生服务中心联合打造的嵌入式医养结合服务中心正式运营,为当地老年人带来全新养老体验。

该中心以“医养一体化”为核心,融合医疗与养老服务,集医疗诊治、养老服务、康复训练等多元功能于一体,构建起覆盖老年人全生命周期的健康养老服务体系建设,成为破解传统“医养分离”难题的示范样本。

走进服务中心,专业诊室分布有序,配备彩超诊断仪、心电监护系统等先进设备,可为失能、半失能老人提供疾病诊疗、康复训练到生活照护的全链条服务。目前开放的8张床位,通过精细化管理为老人定制健康方案。

服务团队对慢性病老人,定期监测并结合理疗缓解病痛;针对康复患者,提供个性化护理、营养与心理指导。同时,双向转诊绿色通道保障疑难病症患者及时获得上级医疗资源,实现“小病不出楼、大病有通道”。

“专业医疗与贴心养老服务兼具,住得安心!”老人的评价,正是该模式优势的生动体现。未来,中心将持续优化服务,让更多老年人实现“老有所医、老有所养”。

海勃湾区

凝聚党群合力 提升治理效能

□本报记者 郝晓

凝聚党群合力

提升治理效能

□本报记者 郝晓

多方共享。在这一平台的加持下,新华西街

道

人口精细化

管理

覆盖率、准确率

分别达到

100%

、97.3%。

不仅是

要减负,

更重要

的是提服务。

在“海区e家”

信息化

平台上,

老龄人

员、残障人

士、困难人群等5类群体被标记为服务型

人群。

对于他们,

社区工作人

员常挂于

心。

“这户叫贾春梅的独居老人是我们重点关

照对象,

我们经常

会对她

进行上

门服务。”

盛世社

区党

委书

记辛华

指着

平台

上一

位老

人说