

# 以新质生产力赋能传统产业转型升级

## ——唐山新亚德波纹管科技有限公司走访见闻

12月4日,唐山新亚德波纹管科技有限公司5G智能生产车间内,一条条智能化生产线正在运转。车间内回响着金属碰撞和设备运行的声音,偶尔有一两名工人在智能生产控制系统显示器前查看参数。

见声不见人,一幅“智造”场景跃然眼前。波纹管毛坯件进入全自动生产线上后,经过毛坯检测、磨削加工、超精加工等工序,波纹管成品就新鲜出炉了。在厂区内的产品展厅,5G智能数字化工厂显示屏正在实时播报生产车间情况,生产线上的生产状态、工作时间统计、设备监控等信息一目了然。“生产线上的设备都实现联网,实时监控生产加工的全过程,相当于生产过程有了个‘智慧大脑’。”生产厂长陈志斌介绍,“目前,厂内所有的生产线应用的都是我们自主研发的5G智慧控制系统,将运行状况、系统参数、故障报警等情况时时传至服务器,便于监控

生产情况,成本核算,高效快速处理各类故障问题。”

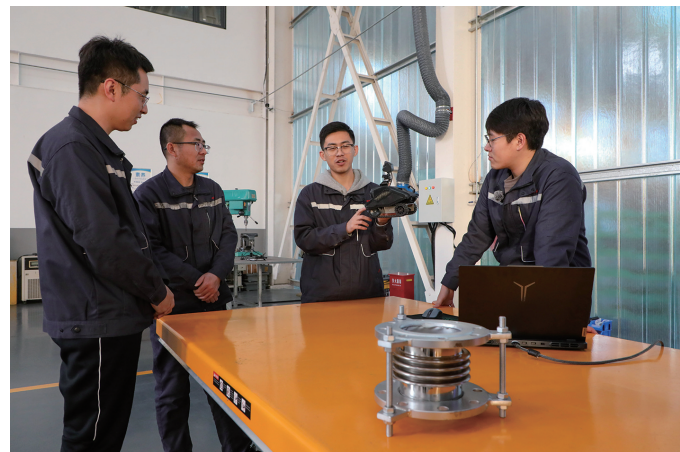
展厅另一侧伫立着智能立体库、捞渣机器人、管道检测机器人、感温测温光纤主机模型。“这是我们最近已经试验成功的火车自动装车系统,从研发到产品成型大概两个月时间,这个系统是按照载重量、客户需求定制的,通过AI摄像头识别精准扫描车厢载重量,系统分析后实现自动化装载,真正实现智能化降本增效。”设计师李钰民指着展厅的显示屏介绍道,“一年来,我参与制作研发的还有智能立体库、捞渣机器人、管道检测机器人、感温测温光纤主机、工业AGV车等产品,主要是应用于人力操作比较危险的行业。像我们的管道检测机器人,在国内行业内属于领先技术,让可视性机器人去检测管道内有害气体的泄露,焊缝的开裂,管道的拥堵这些故障,极大地降低了损失。”

从高端波纹管、波纹补偿

器,到致力于智能机器的研发和生产,位于行业领先的唐山新亚德波纹管科技有限公司依托科技创新,实现转型升级,坐稳领域龙头企业“宝座”。

“我们波纹管产品种类很多,生产规格从Φ6—Φ300都可以生产。我们的液压传动连接软管总成操作规程参与起草了国家标准,高温煤气管道膨胀节参与起草了团标标准,技术含金量很高,产品专利技术20多项,3项软件著作权。”唐山新亚德波纹管科技有限公司董事长杨淑英说,“波纹管、补偿器的产品大多是应用于传统产业,我们现在组建研发团队,致力于智能型产品的开发,现在是和河北理工、燕山大学等高校合作,最近在与中国科学院雄安创新研究院沟通合作,目的就是能够摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,大幅提升全要素生产率,为实现传统产业转型升级提供技术革新。”

看中了路南区城南经济开



发区良好的区位优势、人才引进政策和优质的服务资源,唐山新亚德波纹管科技有限公司将工厂从外地落到了这里。如今,唐山新亚德波纹管科技有限公司年产波纹管的总产量可达28300条,补偿器850台,生产品种近30种,已成长为行业内种类齐全、产业规模较大的科技先导型企业。

“我们将沿着以新质生产

力赋能传统产业转型升级方向笃定前行,在智能机器研发领域持续深耕、不断创新。”杨淑英表示,将以科技创新培育新动能,加快新产品绿色低碳领域的布局应用,积极调整产品结构,塑造产业发展新优势。

通讯员 王磊 邢丹妮

图为研发团队进行管道检测机器人优化设计讨论。

田雨鑫 摄

### 景明社区

## 普法宣传进社区

本报讯(记者 范圣英)为普及宪法知识,防范网络犯罪,12月6日,惠民道街道景明社区联合路南区检察院开展普法宣传活动。

活动中,路南检察院第一检察部检察官田祎以宪法宣传

周为切入点,向社区群众介绍了宪法在日常生活中对个人权利的保障,讲解了常见电信网络诈骗犯罪种类,详细介绍了犯罪手段及犯罪特点,并结合真实案例,剖析了情感投资诈骗、刷单返利诈骗的套路,就如

何保护个人信息,识别AI新型诈骗手段作了解读,提高了群众识别网络犯罪的能力。

此次活动,为群众普及了法律知识,提升了群众防范网络犯罪的意识,真正让法律知识走进居民心中。

### 金诚社区

## 弘扬志愿服务 传播中医文化

本报讯(记者 赵欣)为了进一步弘扬志愿精神,推动志愿者服务深入开展,12月5日,友谊街道金诚社区联合唐山市中医医院,开展了“弘扬志愿服务 传播中医文化”中医健康讲座义诊活动。

活动现场,中医专家进行冬季常见病健康科普知识讲座,从“吃、穿、行、心”等方面,详细讲解了如何运用中医知

识进行日常养生,还现场教大家“以指代针”缓解常见病痛的针灸方法。中医专家现场通过健康咨询、体质辨识等方式为居民开展义诊咨询活动,以及进行刮痧、艾灸、耳穴贴压等志愿服务。中医专家还提醒,养生并非一蹴而就,而是需要长期坚持,只有树立正确的养生观念,才能真正做到身心健康。参与活动的群众

纷纷表示,讲座让他们对中医养生有了更深入的了解,受益匪浅。活动接受群众咨询50余人次。

此次讲座普及了中医健康知识,提高了市民的养生保健意识。接下来,金诚社区新时代文明实践中心还将持续推出各类志愿服务项目,让更多的市民了解健康知识,共创美好健康生活。

### 梁家屯路街道

## 党建引领搭平台 助农惠民促发展

本报讯(记者 刘大民)为着力构建城乡融合发展新格局,进一步改善为民服务方式,提升为民服务质量,12月6日,梁家屯路街道党工委联合稻地镇党委,开展了“党建引领搭平台 助农惠民促发展”社区团购活动。本次党建引领助农惠民的社区团购活动,既让梁屯居民能足不出户就购买到绿色健康实惠的农产品,又让稻地优质农产品拓展销路提升了知名度,促进农民增收,助力乡村产业振兴,让城乡共享丰收成果。

本次活动采取线上团购加线下集中售卖的方式,产品涵盖稻地镇特产红缨面粉、稻香米等多种农副产品。其中,红缨“八零”面粉采用稻地镇自产小麦低温研磨,绿色无添加,麦香浓郁,色泽自然,富含蛋白质、矿物质、膳食纤维和维生素,营养丰富,制作出来的面食能吃出“小时候的味道”。

尚智社区广场上,人头攒动,质优价廉的农产品吸引了不少居民前来购买,社区网格员十分热情地帮忙拿货,并为腿脚不便的老人送货上门。居民纷纷表示,“早就听说过

‘八零’面粉好,只是没有购买途径,像我们这样腿脚不便的老人跑不了远路,这回在家门口就能买到,简直太好了!”居民们对农产品的品质赞不绝口,同时也为能够参与到助农行动中感到自豪。“之前在咱们街道组织的‘稻梁美’展销会上,我就买了不少农产品,这次团购我又参加了,能买到好东西又能帮助农民,希望这种活动一直开展下去。”居民张大哥笑着说。

此次活动,不仅营造出“为民、便民、惠民、利民”的良好氛围,也为居民和农民搭建起了一座便捷的交流平台,拓宽了农产品销售渠道,促进了农户增收,真正做到了助农、惠民。整场活动,累计售卖红缨面粉100袋、大米140袋、玉米渣34袋、玉米面20袋、冰激凌萝卜125斤,这是梁家屯路街道在这场惠民助农团购会上交出的成绩单,也是街道坚持党建引领发展的生动缩影。下一步,梁家屯路街道将继续整合优质资源,为辖区居民提供更多精准化、精细化服务,办好一件件实事,不断提升群众的获得感、幸福感、安全感。

## 甜甜牛轧糖 颗颗暖邻里

本报讯(记者 冯赫)为丰富党员群众的业余生活,增进党群、邻里之间的感情,给大家增加一份快乐与甜蜜,12月6日,学院南路街道偏坡联合社区携手共建单位招商银行唐山南湖支行,共同开展了“甜甜牛轧糖 颗颗暖邻里”牛轧糖制作活动。

活动现场,工作人员首先向大家详细讲解了牛轧糖的

制作步骤、技巧及注意事项,从如何控制火候、搅拌均匀到最后的成型切割,每一步都耐心地进行了实操演示。随后,在工作人员的指导下,大家纷纷戴上手套,迫不及待地投入到牛轧糖的制作中,很快,一块块奶味十足,香糯溢浓的自制牛轧糖就出炉了,大家纷纷品尝劳动果实,一起分享甜蜜,现场气氛活跃愉快。

小小的牛轧糖,不仅为党员群众带来了味觉上的享受,提升了生活幸福感,也为大家提供了彼此交流的机会,拉近了彼此之间的距离,增强了社区凝聚力、向心力。

下一步,学院南路街道偏坡联合社区将继续以党建引领联建共建,持续开展更多优质的文化惠民活动,进一步提高社区生活品质。

