

宁阳县深耕科技创新,优化营商环境

技术升级助“一瓶果汁”绘发展宏图

□通讯员 赵峰 宋绪政



■唯可鲜生产车间。

记者 陈阳 摄

“红彤彤的大苹果,可爱多汁的水蜜桃,芒果、草莓,还有葡萄,都被咕嘟咕嘟消消乐……”这个暑假,宁阳县小学生“工业研学”之旅,走进山东唯可鲜食品科技有限公司参观走廊,讲解员唱着儿歌《水果消消乐》,和学生一起探秘水果变身美味饮料的“秘诀”。

山东唯可鲜食品科技有限公司位于宁阳县现代食品产业园,在公司智能车间内,苹果、橙子、沃柑等新鲜水果整齐码放在传输带上,准备开启“消消乐”果汁生产奇妙之旅。

“普通果汁通常经过热杀菌处理,超过60℃以上的热能会让果汁中的营养流失严重。我们采用HPP超高压冷杀菌技术杀死果汁中的有害细菌及微生物,有效保留了水果的原味、维生素和营养成分。”山东唯可鲜食品科技有限公司技术总监杜长江介绍,车间内4条大容量HPP超高压冷杀菌果蔬汁生产线全天高速运行,待二期建成后,可实现HPP饮品年产能稳居行业首位。

生产车间内,不仅水果迎来了华丽“变身”,蔬菜经过同样的预冷、高频清洗、破碎、低温物理制浆、灌装等前期处理,再经超高压杀菌、冷却后存储、包装物流等后续工序,一样能成为高端饮品。目前,整个生产流程实现了自动化和智能化精准控制,仅在果蔬汁检测环节,依靠先进的视觉检测系统,生产线能迅速识别剔除不合格产品,有效降低次品率,还可节约50%左右的人工成本。

除苹果汁、沃柑汁、蜜桃汁等单一口味,该公司还采用不同果蔬汁进行调和,让饮料营养互补、色泽美观、口味多元。据了解,100% HPP果蔬汁配料表只有各类果蔬,没有使用任何添加剂勾调口味,零添加防腐剂。

“近年来,我们开辟高端饮品新领域新赛道,不断催生HPP应用新模式。产品通过多个线上渠道及线下渠道,全程冷链快速到达消费者手中,让喜爱HPP饮品的消费者第一时间喝到新鲜营养的果蔬汁。”山东唯可鲜食品科技有限公司总经理刘海峰介绍,今年,公司新推出HPP原叶无糖冷萃

茶,力求最大限度保留真茶原叶的鲜、醇、甘、美。

科技创新与营商环境赋能产业升级的同时,龙头企业联农带农作用也日益凸显。宁阳县是果蔬种植大县,如何将农产品顺利销售出去,一直是当地种植户关心的问题。

通过政府的牵线搭桥,山东唯可鲜食品科技有限公司与本地农产品生产供应商深度合作,指导农户建成蔬菜生产供应基地10多个,大力发展订单农业,把更多农业效益留在当地。目前,该公司生产线每年可消化3万吨水果、蔬菜,其中生产所需的蔬菜

80%以上都来自宁阳本土种植。

“以前销路是个大问题,由于无法预测哪些菜行情好,我们常常要花费大量资金寻找销售渠道。现在有了唯可鲜这个大客户,我们只管种出好菜,不用愁销路了。”宁阳县润华家庭农场专业合作社理事长张曾胜说。

通过企业“联农共富”,宁阳县把更多农产品附加值留在农村,留给农民。同时,山东唯可鲜食品科技有限公司及其母公司山东泰乐源食品科技股份有限公司在宁阳县的快速发展,已为当地提供就业岗位600多个。

“我们健全了企业服务专员制度,成立工作专班,协调解决企业项目推进中遇到的问题,相继为山东泰乐源食品科技股份有限公司、山东唯可鲜食品科技有限公司等解决了土地、厂房、环评等问题,推动奖补资金、新增项目用地等生产要素向新质生产力集聚。”宁阳县副县长、宁阳高新技术产业开发区党工委书记、管委会主任贾德果说。

“党的二十届三中全会通过的《决议》中提出‘促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚’,这一表述更坚定了我们走新型工业化强县道路、发展新质生产力的决心。”宁阳县委书记王立军表示,宁阳县建设113.33公顷现代食品产业园,设计入园企业50家以上,健全园区基础设施,强化要素保障,目前已吸引韩伟蛋制品深加工、早天下冷链(中国)交易基地等项目落地。

乡饮乡污水处理站提升改造后投入使用

智慧赋能让废水变“肥水”

本报8月15日讯(通讯员 吴笑雯)“沙河村生活污水收集池满了,请安排抽运。”如今,在宁阳县乡饮乡41个村,若村庄污水收集池满池,工作人员只需在“农村生活污水运维服务”群内留言,运维专员两小时内就会上门取样化验。经化验后,不达标污水可直接拉运至乡驻地污水处理站进行无害化处理,达标污水则可“变废为宝”得到综合利用。

“村民家中产生的生活废水,通过户内污水管网进入院外小污水沉淀池,

经隔油、沉渣后的水流至村主管网,最终流入分布在村庄各个角落的污水收集池。”乡饮乡乡建办主任张迎冬说。乡饮乡污水处理站采用目前成熟先进的农村小型生活污水处理工艺,实际出水水质可达一级A标准限值要求;智慧型一体化污水处理设备为全地上式,安全程度高,简单易操作,稳定耐冲击,运营成本也大大降低。

据了解,为扎实做好南四湖流域水环境综合治理工作,宁阳县将乡饮乡污水处理站提升改造工程列为县级

污水处理重点项目,也是乡饮乡2024年度重点民生实事之一。该项目按照市场化托管运维思路,采取分散收集和集中处理模式,委托宁阳县华龙水业有限公司环保科技有限公司负责后续专业化、高效化、系统化和智能化的运维管理。“这个污水处理站是全智能化的,‘吞’进去的污水,需要经过调节池、厌氧池、缺氧池等多道关卡,‘炼’出来的再生水能继续发挥‘余热’。平时也不需要安排人员值守,我在公司远程就可以监测设备运行情况,实施

调节运行参数等操作。”宁阳县华龙水业有限公司技术员逯帅说。

“以前也有污水处理站,但建成时间较长,耗能较高,设备老化,运行不稳,仅能处理乡驻地污水。改造后的污水处理站,可随时根据污水处理需要进行模块化扩容。污水经处理后,可满足周边66.67余亩农田灌溉需求,产生的污泥也可供田间绿化苗木使用,真正让废水变‘肥水’,让生态文明建设成果更好地惠及人民群众。”乡饮乡人大副主席许军说。

葛石镇杏山村“幸福食堂”广受村民好评

老年人开启幸福“食”光

本报8月15日讯(通讯员 王星)近日,宁阳县葛石镇杏山村“幸福食堂”内,前来吃饭的老年人愈发多了起来。

“现在天热,基本每天来食堂吃饭的有80多人。”杏山村党支部书记张英伟说,“目前,村里90岁以上的老人有11人,80岁至90岁的有45人,70岁至80岁的有110人,这些老人中,鳏寡空巢老人就有近70人。”

2017年,刚刚担任村党支部书记的张英伟,第一个想解决的就是全村老年人的吃饭难题。张英伟积极发展乡村经济,努力克服资金困难,最终在宁阳县民政局、葛石镇政府等部门的

支持下,2023年1月,投资26万元的杏山村“幸福食堂”正式开张。

“幸福食堂”的开办受到村民的欢迎,但运营问题也摆在了村委面前。“我们在村里下发了通知,号召有时间有能力的村民到‘幸福食堂’做志愿者。”张英伟说,“通知一发,村民都争着报名,我们就组建了志愿服务队。”

村民张荣是最早报名的志愿者之一。尽管已76岁,腿部有残疾,但她几乎天天准时到食堂帮忙。“我腿不好,就多干些像择菜、调馅、包饺子等动手的活儿。”她说,“每天早上7点就来食堂,一直忙到下午2点多,但我感

到很值得。”

张英伟的爱人,54岁的徐丽敏挑起了志愿服务队队长的担子,每天带着队员在食堂里忙活,除了做饭、分饭、洗刷外,还为20多位行动不便的老人送饭到家。自“幸福食堂”开办以来,志愿者队伍不断扩大,现已超过30人。“她们都是左邻右舍的婶子、大娘,来食堂里忙活,唯一的回报就是在食堂免费吃一顿饭。”张英伟说。

“村干部树威信、聚人心,要靠真心实意为群众办实事。”张英伟感慨地说,“我们的‘幸福食堂’,是‘小老人照顾老老人,活力老人照顾失能老人’,这是村里探索的一种养老方式,也是

宁阳县规上工业营收连续6个月增速位居全市第一位

加快推进工业经济强劲动能提质增效

□通讯员 宋绪政 敬莹

在广袤无垠的农田上方,平稳飞行的植保无人机均匀地喷洒着农药,以超过人工作业20倍的效率,为农作物提供精准植保服务,这是近年来田间地头常见的图景。现如今,无人机在农业、能源、测绘等诸多领域得到广泛应用,已成为低空经济的重要组成部分。

无人机是由一个个配件组成的,而活塞作为无人机发动机的核心部件,其作用极其关键。位于宁阳县的山东振挺精工活塞有限公司正是国内少数可为无人机供应活塞的企业。“我们是国内第一家军用无人机用活塞供应商,也是国内唯一一国产车用活塞定点单位,中小型发动机活塞领域全球占有第一。”山东振挺精工活塞有限公司副总经理张文介绍。

据统计,今年上半年,山东振挺精工活塞有限公司企业产值增长8%,营收增长14%,利润增长46%,交出了亮眼的发展成绩单。这是宁阳县工业经济上半年发展的一个缩影。

近年来,宁阳县坚定不移推进新

型工业化强县建设,工业经济“压舱石”作用进一步彰显。今年上半年,全县规上工业增加值增速9.4%、营收增幅4.1%、利润增幅192%,均持续保持全市前三位,其中营收连续6个月增速位居全市第一位,是全市唯一一个连续6个月营收、利润均保持正增长的县(市、区)。“稳中有进,是上半年宁阳县工业经济的显著特点。我们通过技术改造、数字化转型等举措,不遗余力支持企业做大做强。”宁阳县工业和信息化局党组书记、局长,宁阳经济开发区党工委书记、管委会副主任董富泉说。

加快推动工业企业大规模设备更新和技术改造,是促进经济高质量发展上跃升的关键举措。在宁阳工业园区,山东晋煤明升达化工有限公司新上的蒸汽平衡技改项目,利用工业余热满足生产过程中的蒸汽需求,每天节省燃料约100吨,全年降低成本约3000万元。“以前,我们的生产工艺流程没有设计蒸汽平衡,工业余热无法产生价值。现在,通过工艺

技改,我们不仅大大降低了生产成本,还能促使企业不断向高端化、精细化迈进。”山东晋煤明升达化工有限公司党委书记吴海政说。今年上半年,该公司在市场行情不稳定的情况下仍实现了7%的营收增长。

加速数字产业化、产业数字化,为宁阳县实现跨越赶超夯实了工业基础。今年上半年,全县数字经济核心产业增加值16.2亿元,同比增长93%,规模总量居全市第一位。

山东华阳农药化工集团有限公司通过宁阳县政府专项资金支持,打造了以数字化装备为载体的智能化工厂,集成在数字孪生总控平台的“智慧云巡检”系统,可替代人工对6000多个仪表的8000多个参数进行实时监测,实现了日常巡检作业的智能化、规范化、可视化升级,大幅提升了巡检安全性。今年以来,该公司被评为全省化工产业智能化改造标杆企业,上半年企业产值增长9%,营收增长15%。

面对复杂多变的经济发展新环境,全县上下以钉钉子精神抓落实、抓服务、

吸引村民来做志愿服务的原因之一。”

63岁的志愿者金玉芳说:“过去大家各过各的日子,现在大家天天见面,还能互帮互助,感觉日子过得既舒心又踏实。”

宁阳县民政局养老服务科科长付明龙介绍,杏山村“幸福食堂”运行模式的影响外溢效应已显现,老人的生活质量得到明显提高。

如今,杏山村在宁阳县民政局的指导下,与宁阳县爱家社会服务中心深度合作,发展面粉和面条加工产业。“村民都很支持,产业起来了,‘幸福食堂’的饭菜会越来越香。”张英伟信心满满地说。

该镇充分发挥资源优势,紧盯企业生产经营中的堵点、难点、痛点,全面提升服务质效,持续优化营商环境,努力把更多先进技术和优质企业引进来,全力以赴推动镇域经济高质量发展。

彩山铝业股份有限公司成立于2010年。作为一家专注于金属装饰材料研发和制造的国家高新技术企业,该公司聚焦地方特色产业和优势产业,在市场上精耕细作。如今,这家本土企业焕发出了新活力。今年7月份,企业新增智能化A2级防火材料复合金属板生产线2条,投产后可增加100万平方米铝复合板材料产能,可实现销售收入1.2亿元,增加税收300万元以上。截至目前,企业已获专利20余项,是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、山东省瞪羚企业、山东省制造业单项冠军、山东省中小企业“隐形冠军”。

“研发初期,如何保持构建色彩的长久性成为难题。蒋集镇积极协调宁阳县科技局,为我们搭建产学研合作平台,促成与山东省科学院新材料研究所的合作,研发出了色彩持久度能达16年之久的材料。”彩山铝业有限公司

负责人陈强说。去年以来,蒋集镇聚力打造良好的生态环境和生产环境,厚植产业生态土壤,让企业心无旁骛抓生产。鲁泰新材料科技公司是一家集研发、生产、销售于一体的胶粘制品企业,专业生产经营各种胶粘带,产品广泛应用于太阳能光伏板、新能源汽车电池等行业,目前与长城、吉利等国内知名品牌长期合作。

宁阳 快讯

宁阳县行政审批服务局 为民办事解难题 便民服务显真情

本报8月15日讯(通讯员 杜敏)近日,山东泰达企业管理有限公司的工作人员把一面写着“高效审批担当 热情服务为人民”的锦旗送到了宁阳县政务服务中心民生事务服务专区。

据了解,业务办理当天,该公司因急需参加投标,需办理开展人力资源服务业务备案,虽公司工作人员到宁阳县政务服务中心时已临近下班时间,但中心民生事务服务专区工作人员了解情况后,立即加班为其办理完成了备案业务。

该中心民生事务服务专区全力为企业、群众提供周全、贴心、舒心的政务服务,充实优化“帮办代办”服务队伍,为来访群众提供咨询回复、导办、协办等服务,确保办事全程有人帮、服务对接无空档。

前段时间,两位老人到该中心民生事务服务专区窗口询问营

业性演出许可的年报事宜。虽然该事项并不在中心服务事项内,但为避免老人来回奔波,工作人员主动帮其进行申请,经过多次尝试,完成了年报。两位老人连连称赞:“服务态度好,有耐心,帮我们顺利完成了年报,太感谢你们了。”

近日,宁阳县牙康口腔诊所的侯先生需要办理变更业务,但不了解手机操作流程。该中心民生事务服务专区窗口工作人员从个人提交申请到单位审核通过,再到打印申请表,手把手帮助其完成操作。业务办理后,侯先生高兴地写了表扬信表示感谢。

宁阳县行政审批服务局将继续聚力聚焦企业、群众所急所需所盼,主动服务、靠前服务,用所需服务,不断优化为民服务举措,探索便捷高效、优质贴心的政务服务新路径,切实提升企业、群众对政务服务工作的认同感。

宁阳县财贸中心

督导检查“回头看” 务实笃行把好关

本报8月15日讯(通讯员 李非非 束胜利)为抓紧抓实安全生产责任,强化基层单位消防安全管理,近期,宁阳县财贸中心、县消防大队开展了消防安全隐患排查及消防安全集中除患攻坚大整治“回头看”活动。

此次督导检查既复查前期检查中发现的问题是否已得到妥善解决,又排查包保乡镇下辖企业存在的消防安全隐患。针对排查发现的问题,督导组提出有针对性的合理化整改措施。

通过开展此次排查活动,基层安全管理人员及企业相关负责人员深刻认识到消防安全工作的重要性及紧迫性,明确了各部门、各岗位的消防安全职责,及时

发现和消除了安全隐患。

针对督导检查中发现的前期问题隐患依然存在,部分企业安全生产主体责任不落实,企业主要负责人履行法定职责不到位等问题,督导组督促包保乡镇及企业认真履行安全生产责任,全力防范化解安全风险。

安全生产无小事,常抓不懈护平安。宁阳县财贸中心将以此次排查为契机,结合近期正在开展的“安全生产月”活动,继续坚持“安全第一,预防为主”的工作理念,督促包保乡镇及相关生产经营单位进一步加强基层消防安全管理工作,不断优化安全检查机制,提高安全监管效能,切实筑牢安全生产防线。

蒋集镇

培育工业“主引擎” 激活发展新动能

□通讯员 刘晓 张惠青

近年来,宁阳县蒋集镇主动融入和服务全县经济发展大局,大抓工业、制造业,推动竣工项目满产达产,在建项目尽快投产,不断培育工业崛起“主引擎”,激活发展新动能。

为加大工业企业招引力度,该镇成立产业专班招商小组,由镇党委书记、镇长分别带队赴上海、江苏等地开展招商,实地考察了鲁泰集团、凯睿鑫集团,明确了投资意向,落地项目;搭建企业信息平台,助力上下游企业互通信息、紧密合作,形成产业链招商的良好循环;举办在外人士座谈会暨新春招商推介会活动,积极为在外人士返乡创业架桥铺路。

良好的营商环境是招商引资的响亮“名片”。为解决园区工业企业污水排放难题,今年5月份,该镇投资2000万元实施镇区雨污分流改造项目,共铺设管网16.18公里。项目建成后,可有效解决镇区企业污水处理难题,降低污水处理成本,帮助企业绿色健康发展。

该镇充分发挥资源优势,紧盯企业生产经营中的堵点、难点、痛点,全面提升服务质效,持续优化营商环境,努力把更多先进技术和优质企业引进来,全力以赴推动镇域经济高质量发展。

彩山铝业股份有限公司成立于2010年。作为一家专注于金属装饰材料研发和制造的国家高新技术企业,该公司聚焦地方特色产业和优势产业,在市场上精耕细作。如今,这家本土企业焕发出了新活力。今年7月份,企业新增智能化A2级防火材料复合金属板生产线2条,投产后可增加100万平方米铝复合板材料产能,可实现销售收入1.2亿元,增加税收300万元以上。截至目前,企业已获专利20余项,是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、山东省瞪羚企业、山东省制造业单项冠军、山东省中小企业“隐形冠军”。

“研发初期,如何保持构建色彩的长久性成为难题。蒋集镇积极协调宁阳县科技局,为我们搭建产学研合作平台,促成与山东省科学院新材料研究所的合作,研发出了色彩持久度能达16年之久的材料。”彩山铝业有限公司

负责人陈强说。

去年以来,蒋集镇聚力打造良好的生态环境和生产环境,厚植产业生态土壤,让企业心无旁骛抓生产。鲁泰新材料科技公司是一家集研发、生产、销售于一体的胶粘制品企业,专业生产经营各种胶粘带,产品广泛应用于太阳能光伏板、新能源汽车电池等行业,目前与长城、吉利等国内知名品牌长期合作。

“去年下半年公司落户蒋集镇,今年年初实现了投产。项目能在短时间内实现投产,离不开蒋镇党委、政府对企业的全力支持。项目建设初期,该镇党委、政府帮助我们建设临时水、电网络,协调环保、安检等部门指导项目环境评估及安全生产评估,站在企业角度为我们排忧解难,促进项目顺利投产。”鲁泰新材料科技公司总经理张敏表示。

目前,该公司一期项目已全部建设完成并投产,产品销往全国各地。企业负责人表示,因企业投产比预计时间早,“抢”回来了许多订单,现在产品销售很好,订单供不应求,今年预计产值将突破3亿元,解决就业100余人。

今年以来,蒋集镇新签约项目5个,其中投资5000万元以上项目2个,新开工项目3个,新入园落地项目2个。1至6月份,省新旧动能转换系统依托鲁泰高端胶膜项目、温氏饲料和养殖研发中心及高效养殖项目共申报招商引资到位资金2.3亿元。

目前,山东凯睿鑫汽车座椅面套项目部分生产线已经投产,生产车间内一片繁忙,处处涌动抓生产促发展的热潮。该项目总投资1.2亿元,主要生产汽车座椅面套,达产后可实现汽车座椅面套年产20万套,销售额1.2亿元,年利税600万元,解决就业120人,为全县汽车产业提质增效增添新动能。

行至半山不止步,中流击水再出发。蒋集镇将以绿色低碳高质量发展为主线,大抓招商、大干项目、大兴企业,以政府服务企业的“加法”换取企业加速发展的“乘法”,持续推动镇域经济社会高质量发展,为建设“大强富美安”社会主义现代化新宁阳贡献蒋集力量。