

念好“新”字诀 注入新动能

——灵武市以新质生产力推动产业高质量发展

本报记者 吴倩

近日,记者走进夏能公司智能化日光温室里,看到这里的种植环境可谓“脚不沾泥、手不摸肥”,一排排绿色的植株经由线串起来给予支撑,一串串成熟或未成熟的小番茄像葡萄一样垂直倒挂,悬停在同一高度。

“串收番茄”是近几年流行的水果番茄品种,不同于普通番茄或者圣女果,它们总是成串售卖,保存时间较长,超高的颜值,加上酸甜的口感,在北上广等大城市深受欢迎。

“我们大棚里培育的串收番茄,正常管理的情况下,可达到周年采摘的效果,相比传统种植,产值可达5倍以上。今年还引进了荷兰串茄品种,1月份开始种植,通过田间管理,长势不错,希望今年能够达到一个好的收益。”夏能公司技术总监张涛说,“串收番茄”的高品质得益于“智能滴灌+立体无土栽培”的种植模式,通过蜜蜂的声震授粉,让番茄坐果率更高。

在夏能公司的另一座日光温室

里,一个个垂落的“白色恋人”草莓也已进入收获尾期。“白色恋人”草莓生长期相较于普通红色草莓短,收获期长,属于早熟品种,通过智能化水肥配比系统,让草莓始终保持在最佳的生长状态。

数字化、智能化的管控,让这里的作物都能吸收均匀的光照和养分,通过高精度环境控制,可实现全年连续生产,产品以订单模式进入南方大型超市和高端市场。

近年来,灵武市积极探索,将更多新技术、新模式、新装备运用到实际生产生活中,逐步实现智能化、精准化、高效化,有力有效保障了农业稳产和丰收。

今年以来,灵武市奶产业发展突飞猛进,数智化工厂里,生产过程精准高效。新质生产力带来的产能飞跃,为企业打开了更加广阔的市场,也让品牌影响力得到进一步提升,传统产业正在向高端和高附加值方向转型升级。

在宁夏彩虹环保包装智能工厂

里,业内最先进的设备正平稳运行,一卷卷原纸被加工成高质量的瓦楞纸板,车间墙上的蓝色大屏实时呈现着全厂的生产情况。这背后,是一套将人、机、料等数据串联起来的数字化系统,让印刷包装生产实现了自动化、智能化。

作为蒙牛特仑苏奶产品的包装物料供应商,宁夏彩虹环保包装智能工厂引进了行业最先进的激光印刷机,包装制作精准精美,让产品显得更加有质感、上档次。除了给蒙牛制作包装,宁夏彩虹智能包装工厂还向内蒙古、山西、陕西等周边省区厂家供应产品包装,已成为西北地区重要的现代化包装生产基地。

在灵武市,蒙牛打造了全球乳业首座全数智化工厂,也是当前全球单体最大液体奶工厂。蒙牛首创了乳业流程化系统全数智化覆盖,全面投产后可实现“三个100”,即100人创造100万吨年产量、100亿元年产值,创造出全球乳业工厂最高的年度人效比,达到人效、能效、品效、坪效

“四效合一”。此外,按照相关工艺生产,从原奶到盒装奶,生产过程不到2个小时,比当前主流工厂的效率提升了至少4倍。

蒙牛的数智化工厂目前主要生产沙漠有机奶,据该工厂相关负责人介绍,这种有机奶目前只能通过官网订购,线下商超还不能直接购买,所以价格远高于普通的特仑苏产品。赋予其高附加值的除了奶源,还有数智化工厂超强的自动生产能力赋予的食品安全保障,每包牛奶的生产过程涵盖了100多项任务点,上千个动作要素,以及36个关键控制点139项检验项目,全部数字化在线管控,为消费者提供高品质的健康营养保障。

在新时代新征程上,加快发展新质生产力,既需要强化基础研究和突破关键技术,始终坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,还要加强科技成果转化,多措并举加快发展新质生产力。

我区税务系统助力企业“新”欣向荣

本报讯(记者 王茜)4月15日,记者获悉,自治区税务系统为民营企业纾困解难,推动税费优惠政策落实落细,以优质的办税缴费服务助力民营企业发展壮大。

在吴忠市金积工业园区固体废物循环经济产业园内,宁夏中科国通新能源有限公司投资建设的生活垃圾焚烧发电项目,已运行近5年。“我们承担着吴忠市当地97%以上的生活垃圾处理任务,这两年生活垃圾产生量逐年上升,公司设备全年超负荷运转,生产成本急剧上升,短期内面临现金流转困难的问题。”2023年8月,宁夏中科国通新能源有限公司经理李金亮在吴忠市利通区税务局进企业问需时说出了困扰自己的“心事”。

利通区税务局金积税务分局局长李峰在实地走访时发现,企业焚烧垃圾产生蒸汽白白浪费,而相邻

三家企业自烧锅炉因环境污染被限令关停。立刻将问题反馈给单位领导,“可以将垃圾焚烧发电项目余热蒸汽供应至周边工业园区,为用热企业提供绿色热源。”一语惊醒梦中人,在税务干部的牵线搭桥下,宁夏中科国通新能源有限公司投资1800多万元,建成一条长约3公里输气管道,变废为宝,为企业每年增加经济收入1500万元,又解决了相邻三家企业燃眉之急。

吴忠市税务局副局长张艺杰告诉记者,为了让企业能够从容地持续追加研发投入,构筑企业发展“护城河”,该局用“真功夫”推动减税降费政策红利直达快享,用“巧办法”持续优化税收营商环境,2023年利用税收大数据、“政策找人”等方式,落实减免税(费)及退税50.3亿元,其中新增减税降费及退税达16.8亿元,惠及纳税人8万余户次。

银川经开区获自治区绩效奖励资金1500万元

本报讯(记者 张红霞)近日,自治区党委办公厅、政府办公厅发布2023年度自治区效能目标管理考核结果通报,银川经开区再传捷报,连续第3年取得优秀等次,稳居全区工业园区考核第一梯队,成功获得绩效奖励资金1500万元,成为全区高质量发展的“开路先锋”。

银川经开区连续3年上榜的背后,是经济动能日趋强劲、产业发展提质增效、科技创新聚力蓄势、营商环境优化提升、绿色低碳高效赋能、党建引领夯实根基的生动实践。去年,银川经开区聚焦经济建设和高质量发展,围绕“三新产业”和“三都五基地”发展方向,紧扣“千亿园区”建设目标,主动统筹发展和安全、发

展和环保,攻坚克难、团结奋进,历史性地突破千亿元大关,全年工业增加值同比增长32%,固定资产投资同比增长21%,一般公共预算收入同比增长19%，“四上”企业营业收入首次突破千亿元大关,正式跨入“千亿园区”行列。初步构建了以新材料、高端装备制造、大健康三个主导产业和数字经济、现代物流两个新型业态的“3+2”现代产业体系,主导产业产值占比达到94%。新增国家高新技术企业20家,累计达到131家,占全区20%、银川市50%以上;新引进科技创业团队22个,新建企业技术中心等创新平台9个,累计培育上市企业7家,万人发明专利拥有量达到167件。

年产500万套纺织服装项目签约落地彭阳

本报讯(记者 吴倩)4月15日,记者获悉,彭阳县工商联积极落实县委和政府关于招商引资决策部署,通过前期广泛考察对接联系,近日,年产500万套纺织服装项目正式签约落地彭阳。签约仪式上,王洼产业园区管理委员会同新疆西域赛湖服饰科技有限公司的代表进行了签约。

据了解,该项目计划总投资5000万元,计划在开发区孵化园租赁2500平方米的厂房,安装300台(套)服装全自动化生产流水线设备。建成投产后年产服装500万套,带动当地就业300余人,预计年产值1亿元。项目拟于4月份开工建设,10月份一期项目基本建成投产。

该项目的签约落地,对彭阳县纺织服装产业延链壮链起到了更好的推动作用,对解决县内可转移劳动力就业、推动县域经济社会快速发展具有积极意义。



4月15日,采购商在广交会新能源汽车展区详细了解比亚迪的一款经济型新能源汽车。当日,第135届中国进出口商品交易会(广交会)开幕。本届广交会第一期于4月15日至19日举行,主题为“先进制造”。新能源汽车及智慧出行展区受到众多采购商青睐。据了解,广交会开幕首日,境外采购商到会踊跃。截至4月16日,境外采购商累计线下到会近9万人,来自全球210个国家和地区,比上届同期增长21.8%。

新华社发

中宁县恩和镇因地制宜让传统产业提质焕新

本报记者 孙振星

春日的恩和,微风拂柳,麦苗轻轻晃动。位于中宁县恩和镇沙滩村的壹起嗨番现代农业产业园内,工人们正在打螺丝钉和铺设保温棉被。

“我在这里务工近2个月,每天收入500多元。”4月15日,正在产业园运送保温棉被的吊车司机赵远智谈起产业园的修建直言道,“不仅方便了周边村民,也让我们和工友们得到了真正的实惠。”

“我们坚持学习运用‘千万工程’经验,把产业振兴作为乡村振兴的核

心要素,不遗余力深化农业供给侧结构性改革,加快建设现代农业产业体系。”恩和镇党委副书记马伊敏说。一年来,恩和镇坚持“整合现有资源、吸纳各方项目”,围绕枸杞、冷凉蔬菜、优良饲草、甜叶菊、肉羊等产业,引企下乡、引资下乡、村企联建、合作联营,启动实施冷凉蔬菜产业园、智慧设施大棚、集约化育苗中心、科普教育基地等项目,不断优化调整产业结构。

“经过近一年的探索、打磨、整合与运营主体的对接引入,我们规划

建设以沙滩村为‘圆心’,其余各村为‘半径’的1600亩壹起嗨番现代农业产业园项目,目前,大棚搭建已基本完工,预计4月20日进行种苗植入。”马伊敏说,产业园计划种植朝天椒600亩、大地小番茄300亩、设施温棚120亩、育苗中心200亩、黄花菜80亩、其他瓜果蔬菜300亩。

项目建成后预计每个大棚每年收益4万元至5万元,产业园整体每年收益280万元左右,达到每年收入稳定递增。还将为沙滩村及周边村民提供就

业岗位,预计可带动劳动力就业5000余人次,人均增收3000余元。

恩和镇还积极打造“种质繁育、加工销售、电商直播、田园观光、研学拓展”的现代农业示范园,充分运用沙滩村红色美丽村庄,持续深化红色文化、非遗研学、农业科普教育、休闲旅游、乡风乡味等活动,推动农文旅融合发展,向游客提供一个生态环境优美,具有较高旅游接待能力和科学管理水平的假日观光和休闲场所。

奔走田间地头 助力农特产品发展

——访宁夏金双米粮油有限公司高级农艺师苏伟东

本报记者 郝婧

他是全国200名“百强乡土人才”之一,作为一名高级农艺师,自参加工作以来,一直奋战在科技和生产工作一线,致力于企业科技创新工作,积极搭建“企业+高校”产学研用合作平台。2021年,主持实施的《基于微生物群落演替的宁夏大米精准绿色防疫保鲜技术研制》获自治区科技厅科技支持实施。2022年7月,牵头与西北农林科技大学合作的银川市科技局重点项目获得财政支持。先后联合发表论文10余篇,获得各类科技成果10余项,实用新型专利8件,主持或参与地市级及以上科技项目15个。

他就是高级农艺师,现任宁夏金双米粮油有限公司技术部兼办公室主任苏伟东。

持之以恒 开启终身事业

2008年,苏伟东从原单位辞职

后从事灵武长枣销售。多年来,苏伟东坚持果蔬保鲜技术研究,不断创新改进果蔬保鲜技术。

灵武长枣栽培历史悠久,品种优良,所产鲜食果味鲜美、质地酥脆、汁果肉白绿色、可食率和营养价值高,但不易储存,常温下易失水、果肉褐变,只能在周边进行零散销售,种植户种植兴致越来越低。走在麦田里,苏伟东看到灵武长枣掉落在地里,更坚定了通过创新手段改进保鲜技术的决心,希望通过研究提高保鲜时间和保鲜品质。

最开始,苏伟东和团队研究开发出半地下室的土窖,将灵武长枣储藏在土窖中,投资小保鲜时间长,他们研究开发的“生物保鲜米保鲜膜”,保鲜期可延长至10天左右,但储量有限,仅适宜一家一户或几户。

随着长枣产量逐年提高,对保鲜时间和保鲜品质提出了更高的要

求。“我们尝试用‘机械保鲜冷库+生物保鲜剂+纳米保鲜膜’的模式来延长鲜枣货架期,这个提议不但得到企业的支持,也使灵武长枣保鲜从此走上阳光大道。”苏伟东告诉记者,灵武长枣应用该项技术鲜枣货架期延长了30多天,灵武长枣成为家喻户晓的明星产品。

乘胜追击,苏伟东团队又陆续开发出复式相温保鲜气调库,应用现有的保鲜技术使灵武长枣保鲜期可达100天。除了灵武长枣的保鲜,他还将保鲜知识运用到更多的农产品。

不忘初心 宣传新兴农业

苏伟东出生在一个普通的农民家庭,儿时艰辛的生活,让他懂得了“谁知盘中餐,粒粒皆辛苦”的道理。作为农民的孩子,苏伟东在学习到农业知识后,也更加希望通过创新研究农业技术来服务大众。“虽然研究过

程漫长,但只要结果是好的,我便又充满干劲。”看着保鲜品质越来越好的农产品,苏伟东对发展新型农业充满了希望。

他们研究开发的“低温快速微回技术”保鲜水果,水果非但不会因为时间流逝造成营养成分流失,反而会使糖度提升,品质会更好。在非果季时储存、保鲜水果,在非果季时供应市场,从而达到鲜果常年、错峰、远程销售。

多年的勤奋努力换来了非凡的业绩,2022年4月,被评为银川高新区2022年度科技创新工作“先进个人”。2023年4月,苏伟东被银川市党委和政府授予“银川市劳动模范”。回顾过去,他在基层务农中奠定了农业知识基础,在技术创新研究中实现了农产品提质增效,在乡村振兴宣传工作中进一步扩大了创新技术的影响力。

我区一企业亮相第十三届中国数控机床展览会

本报讯(记者 张红霞)近日,以“聚焦——数字·互联·智造”为主题的第十三届中国数控机床展览会在上海新国际博览中心举行,来自全球28个国家和地区的近2000家机床工具企业参展,宁夏巨能机器人股份有限公司(以下简称“巨能机器人”)携带多款新产品、新技术、新工艺亮相展会。

机床被称为“工业母机”,机床展则是行业晴雨表,也是观察产业最新趋势变化的窗口。展会现场,巨能机器人展台前人头攒动,展出的创新产品吸引了众多客商及同仁的驻足观看。

“此次展会上,我们通过智能工厂、柔性制造、新技术应用、实战案例四大板块内容,向金属加工行业

带来众多可落地、可实施的智能制造系统解决实战方案。”巨能机器人相关负责人介绍,作为一家“制造智能工厂”的工厂,巨能机器人自2008年成立以来,始终致力于为用户提供以机器人及相关自动化生产为核心的智能制造系统解决方案。去年,巨能机器人正式登录上交所发行上市,成为宁夏全面注册制改革后首家上市企业,也是上交所“智能工厂制造”的第一股。

目前,该企业具备研发设计、机械加工、钣金涂装、单元组装、整体装配、安装调试等全套一站式智能制造配套能力,已为全球金属加工领域360多家用户交付了1600条智能化产线。

兴庆区工商联积极吸纳新会员 增添发展活力

本报讯(记者 吴倩)为进一步发挥好桥梁纽带作用,扩大会员覆盖面,优化会员结构,加强组织建设,近日,兴庆区工商联多措并举,积极稳妥开展会员发展工作,不断提高工商联的影响力和凝聚力。

兴庆区工商联依托“汇客厅”品牌,通过召开主席办公会议、执委会、基层商会专题会、走访企业等多种形式,积极宣传工商联职能职责及工作成效,在企业自愿入会的前提下,将辖区优质企业吸纳为新会员,为工商联发展注入新鲜血液。通过实地走访、座谈交流等形式,了解申请入会企业的生产规模、主要

业务等情况。同时,向企业详细介绍工商联的服务职能和主要工作内容,希望新申请入会的企业积极参与工商联组织的各类活动,为工商联的发展添砖加瓦,提升工商联组织凝聚力。

此外,坚持会员发展跟踪服务工作机制,建立走访工作台账,定期分类梳理汇总走访情况,主动跟踪指导积极入会的民营企业做好入会表格的填写和收集,对新加入工商联组织的会员,实时开展信息录入,健全会员档案,会员数据库维护更新等工作,确保会员档案管理规范化。

原州区国有融资担保赋能“三农”及中小微企业发展

本报讯(记者 郝婧)近日,原州金祥融资担保有限责任公司不断创新业务模式,优化工作流程,实行融资担保“一站式”服务,提供因企施策的担保综合服务,截至目前,已累计担保贷款36亿元。

据悉,原州金祥融资担保有限责任公司是原州区政府为破解中小微企业及“三农”融资难、融资贵而成立的一家国有独资企业。

走进原州区河川乡海坪村养殖大户海名扬家,一座座标准化牛舍整齐排列。多年来,在原州金祥融资担保有限责任公司支持下,海名扬家从最初存栏育肥牛几十头发展到现在的存栏近200头,成功迈向了规

模化、标准化养殖的发展道路。

“确实给我们带来了很大帮助,政府出台的养牛政策越来越好,牛价持续下跌的时候多亏了贷款,生产经营才有了充足保障。”海名扬计划,下一步通过技术改良,带动更多农户增收致富。

“我们公司在助力乡村振兴中大降低了涉农贷款融资成本,激发了农业经营主体干事创业的热情,从2022年开始,我们对‘三农’及个体工商户小额类的费率降至0.5%以下,为其改善生产条件、应用先进技术提供有力资金支持,有效促进了全面实施乡村振兴战略和加快农业农村现代化。”该公司负责人马俊说。