

# 绿色科技拓展农业各地新亮点

广西建成陆基圆池累计超过2万个,养殖水体120万立方米,覆盖全区14个设区市。养殖品种包括乌鳢、黄颡鱼、南美白对虾等,预计年产值12亿元。

陆基圆池养殖是在陆地建设的圆池型封闭或半封闭水产绿色循环养殖系统,由于采用了循环水技术,大幅提高了水体的利用率和养殖效果。养殖过程中产生的废弃物经处理后用于补充农作物水肥,减少了农药和化肥用量,既生态环保又降本增收。智能化控制技术使各项养殖参数能够精准控制,从而降低水产品的发病率 and 综合养殖成本。有这些先进技术作保障,陆基圆池还能养殖优质高附加值水产品,提高了养殖收益。

政策

当前,我国农业生产仍面临着病虫害防治及水资源不足等挑战,同时,亟需解决产业链不完善、农产品附加值不高、现代化程度不足、竞争力不强等问题。广西陆基圆池养殖模式的成功实践,为我国水产养殖高质量发展发挥了重要的示范和引领作用。这表明,只要以农业科技为手段,不断推动传统农业朝着绿色化、智能化、高端化的方向发展,农业生产的空间和市场就能得到不断拓展和延伸。

发展农业绿色生产技术,推动可持续发展。探索推广种养结合、农牧结合等循环农业模式,实现生态种养和降本增效。加大有机肥、生物防治和节水灌溉等应用,减少农药和化肥用量,保障农产品安全、保护生态环境。还要注重对农作物秸秆、畜禽粪便等废弃物进行资源化利用,减少对环境的污染。

应用智能化技术,提高农产品质量和生产效率。积极探索利用人工智能、大数据、物联网、云计算等新技术,对农业生产全过程进行实时监测和数据分析,为农业生产提供更加智慧、更加精准的种养决策和服务,使农产品质量稳定可控。建立集生产技术、市场信息、气象预警等于一体的信息化平台,帮助农民提高生产效益和抗风险能力。加快智能化农业机械的使用,降低农业生产劳动力成本,推动农业机械化规模化生产上台阶。

发展高品质、高附加值的高端农业,向市场提供优质农产品。通过引进和培育优质品种、提高种植技术和管理水平等方式,推动农产品品质提升和价值链升级。推动农业与二三产业融合发展,形成全产业链发展模式。加强农业品牌建设,以品牌化带动智慧农业、生态有机农业、地理标志产品的培育发展,提高农产品附加值和市场竞争能力。

随着科技的不断进步和市场需求的持续扩大,推动传统农业向绿色化、智能化、高端化转型恰逢其时,也势在必行,应积极鼓励继续探索和创新。通过技术的创新和应用,降低资源消耗,提高农业生产效率和竞争力,推动农业高质量发展。

## “码上经济”便民生

本报记者 陈力

街道边排列整齐的电动车牌上,设置“多多评”的监督码;超市和商铺的收银台上,摆放着“多多评”的付款码;个体工商户、企业等各类经营主体,有了量身定制的“聚合支付码”……在内蒙古鄂尔多斯市康巴什区,“多多评·码上生活”的平台二维码随处可见。

作为“草原煤都”鄂尔多斯的中心城区,康巴什还是一个4A级景区,主要经济业态是服务业。“‘多多评’是康巴什自主研发的智能综合服务平台,于2021年10月正式上线,起初主要着眼于基层治理,之后才延伸到‘码上经济’。”鄂尔多斯市高质量发展投资有限公司副总经理刘子源说。

通过深挖“数据矿”,鄂尔多斯市高质量发展投资有限公司发现,现有外卖、家政、汽车等服务业依然存在业务衔接不畅等问题,有必要整合。于是,通过凝聚社会力量参与社区服务,他们组建了“新蜂”生活服务组织,提供商品配送、货物搬运、家政服务等服务,解决社区服务“最后一公里”问题,打造“一刻钟便民生活圈”。“新蜂”服务组织的“小蜜蜂”服务队,已对全区4个街道、19个社区和高新区提供全方位生活服务。“数据可以衍生出商业模式。线上点单、线下解决这种方案,将来要延伸到更多服务项目。”刘子源说。

目前,“多多评”为康巴什区近6万户居民和商户定制了专属入户码,依托大数据为居民提供信息速报、缴费速达等集成服务。

开启“码上经济”以来,康巴什区本地平台注册用户达35万人,单日峰值点击量突破40万人次,已向鄂尔多斯市其他8个旗区全面推开,全市注册用户达124万人。在对外推广方面,已在山东莱西等地成功落地,通过“技术输出+流量变现”等方式累计收入突破1亿元。同时,推出“惠民助商”物质积分激励行动,平均每1元积分可撬动14.4元现金消费。目前,注册“聚合支付码”商户19353家,实现交易额7.51亿元。

湖南长沙浏阳市是一座自带背景音乐的城市。踏上这片“一河诗画,满城烟花”的热土,让人不禁想起传遍大江南北的歌曲《浏阳河》。令人印象深刻的还有浏阳在经济百强县榜单上不断进位的身影:2013年,第47位;2019年,第10位;2022年,第7位。如今,浏阳又立下了“挺进前五强”的目标。高位再进位,浏阳凭什么?

记者在采访中发发现,浏阳县域经济主打的就是一个“新”字。惊喜不断的新零售,大有希望的新赛道,乡村振兴的新模式……这些“新”意在浏阳随处可见。而这,也正是敢为人先的浏阳人底气所在。

盐津铺子,这四个字很多“吃货”并不陌生。烤薯片、魔芋丝、鱼豆腐、鹌鹑蛋……这些风靡一时的零食单品销量冠军,总有一款会让“吃货”印象深刻。站在堆积如山的零食货架前,盐津铺子党委书记、常务副总经理杨林广说:“18年来,我们一共销售了500亿包小零食。”今年上半年,盐津铺子的营业收入达18.9亿元,同比增长56%,扣非净利润同比增长103%。杨林广说,这主要是因为盐津铺子在新零售上不断发力。品类上,从以咸为主到“可甜可咸”;渠道上,从以商超为主到

# 宁夏灵武 产业发展活力足

宁夏灵武市近年来有一个愿望:地区生产总值达到千亿元。

“秉承高质量发展理念,坚持科学发展布局,全市农牧业发展迅猛,新能源国内县域规模名列前茅,电商火爆也成为各业发展的助推器。我们对地区生产总值过千亿元充满信心。”银川市委副书记、灵武市委书记刘国强说。

宁夏养牛历史悠久,但做大做强是近几年的事。2020年至今,奶牛出栏从7.94万头增至20万头,加之填补了国内奶牛繁殖新技术的空白,灵武市农牧业的量和质都取得了长足发展。

“近几年,我们致力于打通全市畜牧业全产业链。”灵武市农业农村局局长谢刚说。首先是打破畜草用地瓶颈。灵武全市仅有10万亩畜草基地,经反复磋商,从宁夏周边流转12万亩畜草用地,又新增种植优质饲草8.3万亩。其次是弥补饲料缺口。为建立多元化优质饲草保障体系,灵武于2022年招商、建设投产了中粮集团年产18万吨高端精饲料智能化生产线,有效保障了全市优质饲料的供应。最后是拓展精深加工。2021年引进蒙牛集团西北奶业全产业链百亿元集群项目,今年5月全球首座乳业全数智化工厂落成投产,加上宁夏亿美生物科技有限公司等企业的奶粉、奶酪等产品相继投放市场,灵武奶产业走上健康发展轨道。

与此同时,做大灵武养殖基地。灵武市养殖业发展服务中心副主任马双雄表示,2018年,灵武市实施“上山入园”措施,高标准建起灵武现代养殖基地,逐步形成养殖奶牛、肉牛、肉羊、生猪四大板块。由

宁夏灵武市肉业有限公司工作人员在直播推介宁夏滩羊产品。赵惠摄

2020年至今 灵武市奶牛出栏 从7.94万头 增至20万头

灵武市白土岗养殖基地。赵惠摄

于扶持政策好,奶牛产业最早发展起来,去年年底奶牛存栏达到16.95万头,年产生鲜乳75.7万吨。自2021年开始,狠抓生猪养殖产业,鉴于养猪成本比养牛高,在圈舍建设补助基础上,灵武市加大饲料、料线、运行等环节的补贴力度。

“这两年公司共得到政府各类补贴近400万元,极大激发了扩大生猪养殖规模的积极性,目前生猪养殖从年出栏1万多头增加到4万头。”宁夏哼哼农牧科技有限

3年来 灵武市先后建设 12个“光伏+” 综合示范项目

3年来 全市累计兑现 电商奖补资金 近1800万元

国能宁夏灵武发电有限公司友场分布式光伏发电项目。路国摄

公司总经理曹胜介绍。好政策带来快发展,该公司所在的白土岗养殖基地已建设布局103个现代养殖场,是灵武最大的养殖基地。

走进宁夏灵武牛羊肉有限公司,七八位年轻人正在直播间忙碌着。该公司总经理纪成军介绍,“公司2016年起做电商,2020年开始直播带货”。这两年公司线上业务突飞猛进,先后得到物流补贴、一二三产业融合补贴和亿元销售额奖励资金合计380多万元。

为支持电商发展,灵武市出台《关于促进电子商务产业发展加快培育经济新动能的实施意见》《灵武市农村电子商务筑梦计划实施细则》等指导性文件,3年来全市累

计兑现电商奖补资金近1800万元。在为电商搭建平台方面,围绕“灵州年货节”等活动,灵武市积极与各大平台签订合作协议,挖掘购物热点;灵武市“口味好物”“约惠灵州”等活动品牌深入人心。

灵武市商务和投资促进局副局长杜少军说,近几年全市涌现出一批电商行业龙头企业,优质网货品牌脱颖而出,其中“宁夏源”线上销售额突破亿元大关。

秋日塞上,戈壁深处万亩光伏板波光闪闪,风光无限。“虽说灵武市地处毛乌素沙漠边缘,但发展新能源产业资源禀赋得天独厚。”灵武市发展和改革委员会局长王雄说。灵武全年日照时间3000多小时,可利用小时数1600小时以上;日照时间长,光源充裕;新能源占地面积约34万亩,其中60%是煤炭压覆区、采空区和沉降区。近年来,灵武市先后落地宁夏宝丰集团2GW、国能2GW、中环300MW、华电200MW、华能200MW等一批新能源项目。

“综合性强正是灵武市新能源产业的鲜明特色。”王雄说。3年来,灵武市因地制宜先后建设风光互补、农光互补、牧光互补等12个“光伏+”综合示范项目。

灵武市不仅有全国首个老旧风电场“以大带小”更新改造项目,还建成西北首个水面漂浮电站、国内首个矿井水水域漂浮电站,更有2022年建成的国能宁夏灵武发电公司“22兆瓦磁悬浮飞轮储能系统”耦合热电联产示范工程。“未来几年,灵武市将以清洁能源产业为引领,稳步开发光伏、风电、制氢以及‘绿电园区’‘风光储’等一系列能源产业,全面推动经济高质量发展,打造绿色能源之城。”王雄说。

## 陕西宝鸡做强劳务品牌——

# 依托优势擦亮就业招牌

本报记者 张毅

依托装备制造优势打造“宝鸡技工”,成为劳务和高技能人才输出的金字招牌;依托传统技艺培育“千阳绣娘”“凤翔泥塑”,在国家级非物质文化遗产得到更好传承的同时,让许多人实现在家门口就业;依托就业新业态发展“凤县磨工”“猕猴桃电商”,集种植养殖、初加工、销售于一体,带动3.3万人就业创业……一个劳务品牌,就是一张张响亮的就业招牌,在陕西省宝鸡市带动了大量劳

动力就业。近年来,宝鸡大力打造劳务品牌,县域首位产业成果蓬勃绽放,助力群众端牢就业饭碗,让群众的“腰包”鼓起来。

36岁的庞珍妮是宝鸡市岐山县凤鸣镇北郭村村民,她2020年参加县里免费举办的“西岐名吃”技能培训班之后,和家人开起了餐馆。北郭村毗邻周原景区,平日游客较多。靠着一手好手艺,餐馆生意一天比一天红火。“现在有很多回头客。”庞珍妮对餐馆的前景充满信心。

岐山臊子面香飘全国,让许多人知道了岐山县和宝鸡市。在岐山,约有9.3万人与庞珍妮一样,经过“西岐名吃”劳务品牌的培训实现就业创业。不少创业者和技能人才还走出宝鸡,开设臊子面和擀面皮旗舰店,连锁店近千家,外出从事“一碗面”餐饮服务人员达1.4万人。

长期以来,务工人员“站马路等活”是困扰当地的痛点难点问题。前不久,宝鸡市眉县的城西零工市场建成运行,在这里

找到了就业机会的刘宝红说:“之前我们只能在马路边等活,既不方便也不安全。现在有了这个零工市场,岗位信息多,找活也方便,累了还能歇歇脚,喝口水。”

今年以来,宝鸡人社部门采取“一场多用、一站多用、综合利用”的模式,为务工人员 and 各类用工主体搭建便捷、舒适的用工平台。目前,该市已建成运行标准化、规范化、公益性零工市场10家,涵盖用工和求职登记、技能培训、劳动维权等服务,让农民工进城有了落脚处,求职有了服务地,还为有短期用工、临时用工、小时用工需求的个人和企业提供了方便。

宝鸡市人力资源和社会保障局局长李永林说,稳就业就是惠民生,要继续帮助求职者解决就业方面的急难愁盼问题,让群众获得感成色更足、幸福感更可持续,为县域经济发展、乡村振兴提供源源不断的动力。



近年来,黑龙江省大力发展数字经济,黑龙江省委网信办着力推动数字经济产业化、产业数字化,加快推进5G、工业互联网等信息基础设施建设。图为哈电集团佳电股份电机机座数字化(智能)车间。魏明健摄

# 从“新”出发壮大县域经济

——湖南浏阳发力新零售新赛道新模式

本报记者 胡文鹏

“线下零食店+线上带货”;区域上,从以湖南为主到“北上南下”“下沉至小镇”。现在,盐津铺子并不满足于自主制造休闲食品销售第一的业绩,又朝着休闲食品民族品牌的目标奔去。

今年春节单品销售达10多亿元的“加特林”城市烟花,正是产自浏阳大瑶镇。该镇党委书记潘定介绍,大瑶有烟花及相关企业400余家,全产业链总产值超180亿元。随着各地禁放和环保意识的增强,当地烟花企业硬是闯出了一条“城市烟花”的新赛道。

城市烟花,就是在城市里也能燃放的烟花。“80后”银洋烟花集团总经理何荣强是一位“花二代”。父辈的积淀再加上新生代的锐气,让他看准了城市烟花产业。现在,他销售

和生产的城市烟花药量小、声响小、运动轨迹小,更加注重安全、可控、趣味、互动,扫一扫二维码,就能提前欣赏燃放效果;造型灵感来自于舞狮的“醒狮”,包装都值得收藏。从今年年初至今,公司销售额已超2亿元。

在乡村振兴中,浏阳也因地利、宜、实、求是地创造了一些新模式。

乡村振兴,产业是龙头。研学基地、水果采摘、生态旅游、水上乐园甚至还有彩虹滑道,很难想象这些项目都集中在古镇镇一个叫梅田湖的村子里。村党支部书记周峰告诉记者:“我们村有6个屋场,每个屋场一个特色,每个屋场一个产业。就拿松山屋场来说,主要用来接待研学的学生。孩子们在这里犁地打谷、抓鱼摘菜,既锻炼了身体,也

## 让食

“这是商场的可视化‘阳光厨房’,原材料和制作过程一目了然,还能将相关数据上传到网上,供监管部门查看。”天津市河西区万象城购物中心的苏帮天餐饮管理有限公司负责人王来强说。

在天津市河西区,“互联网+明厨亮灶”工程的推广,将“闲人免进”的厨房区域转化为可视、可感、可知的“阳光厨房”,实现餐饮服务操作透明化和经营规范化。

河西区市场监管局食品安全监管科科长邹超表示,该区锚定“运用智慧手段提升市场监管能力”目标,以现代信息技术赋能智慧监管,充分运用“互联网+食品安全”,全力打造阳光食品工程,实现餐饮服务单位食品安全操作环节可视化、加工流程规范化、监管方式信息化、社会监督透明化。

天津市河西区万象城购物中心餐饮部经理王泽楠说:“万象城商场目前有餐饮服务经营单位70余家,商场鼓励引导商户通过安装视频监控纳入‘河西区阳光食品工程平台’监管,让消费者能够一边在餐桌前享用美食,一边还能够看到后厨的操作情况。随着‘明厨亮灶’的深入推广,很多餐饮店排起了长队,商场人流量明显增多。”

今年以来,河西区依托阳光食品智慧监管平台,根据大数据分析结果确定监管重点,努力实现无死角实时监控,现已完成4000余路视频监控覆盖。

在建章立制方面,河西区通过制定印发实施方案,出台包保干部食品安全责任清单、任务清单、督导清单,量化考核指标,压紧压实责任,确保找得到人、查得清事、落得了责。今年以来,累计开展包保巡查检查2.4万余户次,检查覆盖率100%。

邹超表示,下一步,河西区将对标示范标准,坚持问题导向,强化风险管理,借力“互联网+”智慧监管手段,以智慧监管赋能食品安全“穿透式”监管,推动智慧监管平台相关模块信息在生产经营者、监管人员“指尖”快速流转,为消费者的饮食安全和身体健康保驾护航。