

聚焦农村三大难题 破解农业发展瓶颈

——孝义市积极探索保障粮食安全助力乡村振兴新路径

□ 解德辉 郭晓江

保障粮食安全是全面推动乡村振兴的题中之义。孝义市域面积945.8平方公里,耕地52.7万亩、基本农田42.4万亩,耕地播种面积29.8万亩,是吕梁主要粮食和农副产品供给保障区。近年来,孝义市深度解读新时代“三农”工作内涵,紧紧围绕“产量丰、库存足”目标要求,聚焦农村农业“谁来种地、种什么地、地怎么种”三大难题,探索构建更高层次、更高质量、更有效率、更可持续的粮食安全保障体系,立足保质保量完成27万亩播种面积、8500万公斤产量目标任务,为全市乡村振兴发展奠定了良好基础。

让农民成为有吸引力的职业,探索破解“谁来种地”难题。作为全国百强县市,孝义市城镇化率达71%,居全省县级之首。随着城镇化的快速推进,大量农村适龄劳动力流向城镇,劳动力短缺、老龄化严重等问题逐渐显现。为此,孝义市把保护农民种粮积极性作为重中之重,实施“三大工程”。实施政策保护工程。健全完善强农惠农富农政策,进一步提高农机购置、农技推广、良种培育等政策倾斜力度。按照“扩面、增品、提标”要求,探索出台农业综合保险政策,为全市14.6万亩主要农作物、5.3万亩小杂粮、3万余头生猪全部缴纳农业保险,最大限度降低农户种粮风险。实施新型经营主体培育工程。扎实推进农村集体产权制度改革,支持新型经营主体建设,培育国家级农业龙头企业1户、省级农业龙头企业9户、农业产业化示范联合体1户,农民专业合作社达到866户,家庭农场达到76

户。探索出“下堡镇八村联合的核桃产业党支部+村集体股份经济合作社+农民专业合作社+农机手”核桃产业托管新模式,通过以耕代种、土地托管等经营模式,把小农生产引入现代化农业发展轨道。深入实施职业农民培育工程。推进“人人持证、技能社会”建设,根据农民需求,科学设置育苗改良、技术管护等“菜单式”培训目录。坚持“应培尽培、愿培尽培”,组织开展农民素质大培训、“乡村农民夜校”等活动,累计培训农民11.9万人次,培训新型职业农民1687人,为乡村振兴提供有力人才支撑。

像保护眼睛那样保护耕地,探索破解“种

量和产能。坚持耕地数量、质量、生态“三位一体”保护,加快农业基础设施建设,全面落实高产田改造、农技应用等措施,积极推广秸秆还田、施用有机肥等技术,科学推进农药减量控害。2021年新铺开1.5万亩高标准农田建设,力争“十四五”期间新增高标准农田12万亩,主导产业良种率达99%以上,农机化率达80%以上。多措并举遏制水土环境污染。健全完善农业面源污染监测网络,对龙头企业、合作社、示范园区实行常态化、规范化监测管理。大力支持全省唯一的生物可降解塑料生产企业金晖兆隆有限公司开展新型环保地膜研发推广,扎实推进农田残膜和农药包装废

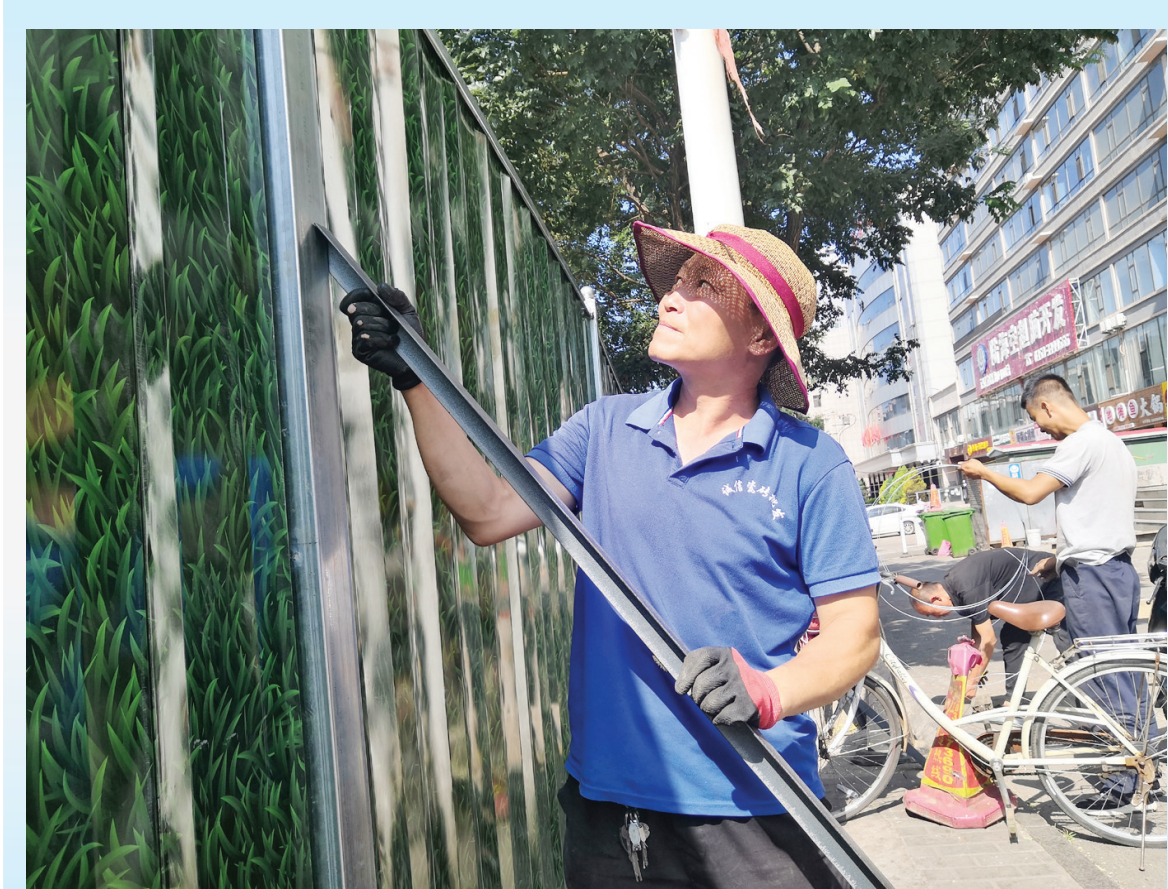


什么地”难题。耕地是农业发展和农业现代化的根基命脉。孝义市坚持“藏粮于地”战略,积极创优土地资源保护与合理利用模式,不断拓展农业生产、生活、生态空间。实行最严格的耕地保护制度。健全完善土地利用总体规划,加强用途管制和用地审批,严控建设用地占用优质耕地。全面落实永久基本农田特殊保护制度,严防死守49.55万亩耕地红线,坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”。积极探索城乡建设用地增减挂钩、土地利用计划增存挂钩,有效盘活农村闲置建设用地,实现土地“二次开发”。下大力气提升耕地质

弃物回收工作。严格落实畜禽粪污资源化利用,主要通过堆沤发酵、沼气池、有机肥、好氧发酵池四种方式进行处理,实现粪污综合利用率达到92%以上,散养密集区建设粪污集中处理点示范效应初见成效。以创建国家森林城市为抓手,持续加强矿山生态修复和固废综合治理,严厉打击破坏耕地等违法行为,坚决打赢农业水土污染防治攻坚战。

让每一寸耕地都成为丰收的沃土,探索破解“地怎么种”难题。坚持“藏粮于技”战略,加快农业一二三产融合发展,有效改造提升农业传统动能。重点抓好四个关键。加快

农业集群化发展。深入推进“一县一业一联盟、一乡一特一园区、一村一品一基地”建设,探索更加多元、现代、特色的农业规模化发展模式。总结推广阳泉曲镇养殖小区、下堡万亩核桃托管、下棚绿色循环发展园等模式,引导龙头企业、合作社和社会资本进入农业领域、参与乡村振兴,不断提高农业集群化、规模化发展水平,全市农产品加工企业销售收入突破14亿元。加快农业“特”“优”发展。坚持全产业链开发、全价值链提升、全政策链扶持,持续壮大核桃、畜禽养殖、设施蔬菜等特色产业,着力提升大孝堡蔬菜、梧桐豆制品、下棚小米等特色农产品市场占有率,积极推动一果“北纬四时”、金兑塄等进军“晋”字号“特”“优”品牌目录库,扶持推广杨氏核桃茶、孝怡好茶等特色药茶产品,构建种类繁多、品质优良、销路畅通、效益明显的农业现代化发展格局。加快农技服务步伐。每年根据实际出台专门指导方案,将春耕备耕等任务细化到乡到村,把面积落实到地到田。结合“三支队伍”改革,常态化组建技术指导小组,开展农业技术服务,推动控旺防倒、促弱转壮等关键措施落实到位。持续加强病虫害监测预警,及时开展小麦条锈病、赤霉病、油菜菌核病等应急防治,努力做到统防统治、绿色防控。加快农业科技进步。持续深化与山西农谷合作,鼓励农业龙头企业实行“揭榜挂帅”,开展“卡脖子”技术攻关,实现农业产学研一体化发展。规划布局“5G+”场景应用,提高小型农机具、无人机等新装备运用,实现粮食全产业链智能化、技术化监测管护,切实提高科技进步对粮食增产提质的贡献率。



8月6日,市区凤山路阳光路段供热管道提升改造工程开工建设围挡、挖掘路面,进入施工阶段。

近年来,随着城市框架的不断拉大,市区集中供热面积成倍增加,市民反映供热质量不高、供暖期室温较低,老旧供热管网故障频发等问题屡见不鲜。市委、市政府站在提高人民群众的获得感、幸福感的角度启动了市区换热站及管网系统提升改造工程。

记者 郭炳中 摄

“一碗粥”温暖一座城

——记山西青创农业科技有限公司董事长张云

□ 实习记者 刘丽霞

粥,古称“糜”,是我国饮食文化精粹之一,在我国已有几千年的历史。清代黄云鹤在其《粥谱》中说“粥于养老最宜:一省费,二津润,三味全,四利膈,五易消化”,对食粥养生大力推崇。而在今天,“一碗粥道”也成为吕梁名特优功能食品,逐渐被大众所知晓。“一碗粥道”品牌是由80后青年张云创立的,张云是山西青创农业科技有限公司董事长。2019年他在团中央驻石楼县扶贫工作队的大力扶持和指导下,创立了“一碗粥道”品牌,并通过“公司+电商+合作社+农户”的模式,带动200多名贫困群众增收。2020年公司销售额达300余万元。

张云的家在山西省吕梁市石楼县裴沟乡。石楼是一个深度贫困县,跟乡里的其他同龄人一样,大学毕业后张云就一直在外打拼,从南到北,一座城市到另一座城市,漂泊十年开阔了眼界,积累了一些人脉和资金,反而让他有了回到家乡做点事儿,带着父老乡亲们增收致富的想法。2017年,他回到那个令他魂牵梦萦的地方,决心立足于当地资源,发掘、打造石楼人自己的品牌,努力实现自我价值,为石楼县全民脱贫致富奔小康做出贡献。

石楼是国内闻名的小杂粮生产基地,家乡的红枣、杂粮素有“救命粮”“铁杆庄稼”“致富果”的赞誉,人们感叹黄河岸红枣的香甜饱满,却又为近些年农产品市场的“没落”而惋惜。黄河岸的红枣启发了张云,

于是,在县里和团中央扶贫工作队的帮助支持下,几经琢磨,他带领创业团队研发生产出以石楼特色农产品为主要原料的代餐粥类扶贫产品“一碗粥道”,寓意着探求返乡青年创业之道、精品粥类产品之道、带动百姓增收之道,以“公司+合作社+村集体+农户”为基本运营模式,打通了与贫困户、村集体之间的收益渠道。在他看来,通过精深加工、品牌建设可切实提高当地红枣、小米等农副产品的产业附加值。只有走深加工之路,挖掘石楼县杂粮的绿色健康有机价值,才能

红枣、红小豆等小杂粮原料,开发和生产五谷杂粮代餐系列产品。经过一番苦干,加工厂一期项目顺利完成投产,拥有无尘车间、红外线低温烘焙线、自动包装线以及由专业骨干组成的经营团队,加工的产品有红豆薏米粉,小米红枣粥,小米绿豆粥等产品。

合作社的产品初期以代工的形式在各大电商平台出售,每月销售额30多万元,每月收购小杂粮原料7500斤左右,为石楼县产业扶贫发展和带动、为地方种植产业的良好发展做出了一定贡献。“目前,虽然公司



把农副产品价值最大化,提高农民收入。

创业难,吃苦肯干是最基本的,起早贪黑更是家常便饭。自2017年创业以来,他几乎每天都在熬夜,很多时候凌晨四点到晚八点都在厂区忙碌。为了学习新技术、考察新设备,钻研新配方,请教老专家,曾十数次南下北上,日夜奔波。经过考察和研究,终于带领团队统一了配方和制作工艺。创业两年来,从代工、零售、培训,到机器的设计、改良、销售,走出了一条集代餐、保健、养生、药膳的即食大道。

通过严谨的考察分析,他注册成立了“山西省吕梁市石楼县金丕小杂粮专业合作社”。立足于石楼县天然、绿色、优质的有机小米、

和合作社正处于发展壮大阶段,但作为石楼县农副产品产业链的连接中心,我和整个团队有信心、有决心、有恒心,在促进和推动石楼县小杂粮产业上的各个环节联成一条龙,拧成一股绳,做大做强,做出实力,做出品牌。”张云对此信心满满。

2019年1月,合作社在团中央驻石楼县扶贫工作队的大力帮助指导下,为了更好地做好生产与经营,在金丕小杂粮合作社的基础上成立了“山西青创农业科技有限公司”,注册开发了新的品牌“一碗粥道”。目前在实行公司+合作社+农户的基础上,实现“资源变资产、资金变股金、农民变股东”的三变,并且结合石楼当地的实际情况,建立了严格的企业与村

集体和贫困户之间的利益连接机制,初步探索出来一条电商+公司+合作社+农户的三变升级版。在公司创新发展、村集体壮大的同时,让贫困群众切实实得到实际利益,达到创收、创利、获得、获益的初衷。该项目被定为团中央驻石楼扶贫工作队重点帮扶开发项目。

张云公司的工人绝大多数是当地的建档立卡贫困户,随着企业的发展,带动了一批贫困户的农产品销售,促进了贫困户的脱贫增收,“我们希望通过收购贫困户的粮食、解决贫困户就业,带着大家一起脱贫”。这是张云心底最朴实的想法。

今年46岁的贫困户靳凤明是裴沟乡杨家坡村人,他和妻子都在张云的工厂干活。之前,妻子在家做饭,自己旱地种粮,过着靠天吃饭的日子。现在,他负责向周边七八十户贫困户以保护价收购干果杂粮,妻子则在生产线上包装产品,两口子年收入加起来近6万元,“比起过去的日子真是天差地别。”靳凤明说,“山里环境好,粮食品质也好,现在收入高了,日子越过越有盼头,好日子还在后头呢。”

虽然订单数量在不断增加,但张云更多地感受到的是身上沉甸甸的担子,“这些订单里盛着厂子里60多户、200多乡亲的生计和饭碗”。相比这笔笔订单,张云更看重的是要让消费者获得长期的品质保证,形成良好的品牌效应,把产品的高质量、功效性作为抢占市场的“王牌”,对他而言,这更是带动石楼乡亲们实现增收致富的“持久战”,张云正在用“一碗粥”温暖着一座城。

市场信息

多部门联合启动中央储备猪肉收储

近日,笔者从商务部获悉,为切实增强中央储备猪肉应急保供能力,更好发挥政府猪肉储备调节作用,商务部会同国家发展改革委、财政部等近日启动2021年度中央储备猪肉收储工作,定于7月7日公开竞价收储本年度第一批中央储备冻猪肉2万吨。

此前,国家发展改革委、财政部、农业农村部、商务部、市场监管总局等部门联合印发《完善政府猪肉储备调节机制做好猪肉市场保供稳价工作预案》(以下简称《预案》)。根据《预案》对过度下跌情形预警分级,当猪粮比价低于6:1时,由国家发展改革委发布三级预警;当猪粮比价连续3周处于5:1-6:1,或能繁母猪

存栏量单月同比降幅达到5%,或能繁母猪存栏量连续3个月累计降幅在5%-10%时,发布二级预警;当猪粮比价低于5:1,或能繁母猪存栏量单月同比降幅达到10%,或能繁母猪存栏量连续3个月累计降幅超过10%时,发布一级预警。

《预案》规定,当生猪大范围恐慌性出栏、生猪和猪肉价格大幅下跌时,实施临时储备收储,以有效“托市”。其中,国家层面发布过度下跌一级预警时,中央和地方全面启动收储。

据国家发展改革委监测,6月21日至25日,全国平均猪粮比价为4.90:1,已进入过度下跌一级预警区间(低于5:1)。

据《经济参考报》

优质红苹果品种有哪些?

苹果是很受欢迎的水果,果肉里面营养丰富,汁多味甜,市场有许多消费者选购,产生的效益非常不错,从我国种植的情况来看,大多数产区种植多个苹果品种,那么优质红苹果品种有哪些呢?

1、红富士苹果

红富士苹果原产于国外的日本,成熟后,果皮上全红,有白色条纹,非常耐贮藏,果实采收期为5-7月份,有抗性强、耐寒的特点,果实的颜色为淡粉红色,现在河北、山东、陕西、天津、河南等地都有生产,产地苹果品质上乘,种植效益很高。

2、烟台红

这是经过芽变而来的红苹果品种,果面浓红,着色快,是商品性比较高的品种之一,它利用光照将养分转化成有机物,提升果实品质和大小,所以种植烟

富8苹果需要充足的肥水,才可以提升苹果的养分积累,因为耐寒、抗性高,产出的烟台红8果品优势,种植效益高。

3、昌阳红

该苹果表面有条纹,果实成熟时,颜色白里透红,果汁多,味甜可口,果皮有清晰的白色条纹,品质属于中上水平,因为口感好,营养丰富,深受种植朋友喜欢,产地种植比较多,至今,销量依然排行前列,市场效益高。

4、昂林苹果

这种苹果在很多地方都有生产,果实成熟时为圆形,果形端正,外果皮的颜色为鲜红色,果皮薄,果肉为淡黄色,食用口感清甜,而且带有浓郁的香味,因为适应性强、抗病,很容易丰产,现在多地都有种植。

吾谷网

猪牛羊都不景气 养殖业何时回暖

今年的养殖业一直比较低迷,其实近期猪价波动外,养羊、养牛业也不好,行情有所低迷,很多养殖户对未来行情充满了不利猜想,那么接下来养殖业前景如何?

牛价

从近期的牛肉批发来看,均价为76.38元/kg,相比年初微跌了3元/kg。其中北京批发价为63-66元/kg,天津韩家墅为71元/kg,邯郸天仙果品为67元/kg,晋城绿欣为78元/kg,包头友谊蔬菜为74元/kg,青岛城阳为98元/kg,凌家塘市场为76元/kg。

从批发信息来看,北方羊肉批发价大跌,其实这是受活羊价格大跌所影响的,4月份时活羊还在32-34元/kg,如今已跌到了13元/kg左右,养羊人信心大跌,不少人加快了出栏速度,生怕行情低迷,亏损加大。

羊价

羊价行情一直不是太好,从6月份开始行情就在持续下滑中,养羊人也进入了“寒冬”,一头羊能够保本就不错了,不少羊农更是进入亏损中。近期羊肉均价为73.01元/kg,相比年初时跌了6元/kg,从各地的批发行情来看,北京普遍跌到了51-53.9元/kg,年内大跌了19元/kg;邯郸天仙果品为67元/kg,晋城绿欣为78元/kg,包头友谊蔬菜为74元/kg,青岛城阳为98元/kg,凌家塘市场为76元/kg。

其实想要盼望养殖业飘红上涨,还要看养殖业如何,只有养殖业上涨,才能带动其他产业跟涨。不过业内表示,7月下旬或8月初,随着标猪偏紧、牛猪出栏,预计养猪业会迎来飘红上涨,突破20元/公斤以上也不是不可能,到时也会带动其他畜禽业的发展。同时,官方也明确强调,支持牛羊产业发展,扩大养殖规模,提高肉牛羊品质,提升乳品质量,在保证养殖户利润的同时,保证牛肉羊品质更优。接下来还将加大对牛羊、生猪养殖大户的奖补,并推广良种,让养殖户有更好的收益。

农业网

据《山西农民报》