

长治市沁县松村村:

“红薯+”兴村兴产富腰包

乡村振兴进行时

科学导报记者 武竹青

“乡村振兴没有产业不行,咱农村的优势就是特色农产品,别小看这三核桃俩枣红薯蛋,经过加工就是一道道美味的食品。”12月12日,长治市沁县松村村镇松村村党支部书记兼村委会主任刘小东说。

红薯烤炸煮入口都是美味,如果进行深加工还能呈现不一样的口感。为壮大村集体经济,提高村民收入,2022年松村村投资640万元,利用村里闲置土地,成立山西悦顺农产品包装加工有限公司,新建

厂房发展传统手工黑豆腐和红薯粉条加工产业,让村集体和村民共享产业发展的红利。

“今年又流转了村里100亩土地扩大了红薯种植面积,并使用沼液进行红薯苗培育,上个月已经种上了红薯苗。之前提到农业,都会想到农民面朝黄土背朝天的样子,现在不一样了,从红薯的育苗、种植到加工销售都是一条龙服务。”刘小东说,如今松村村也采用了机械化种植手段,如一亩地起多少垄、多少条滴灌带浇多少水,都是用专业的设备来进行的。

走进厂内,一派繁忙景象。无菌化红薯粉条生产车间机器轰鸣作响,工人们正在流水线上熟练地进行操作,经过制浆一下料一蒸箱一冷却脱膜一竖切一烘干一横

切工序后,一根根“银丝”般的粉条整齐“出炉”。工人们动作娴熟地将粉条进行打捆包装,一箱箱包装好的红薯粉条堆积如山,整装待发。

“我们上有老、下有小,在家门口的企业上班,从选苗移栽开始到田间管理,再到收获加工红薯粉条都有活干,一年下来工资也是一笔不小的收入。既能增加收入又能照顾家庭一举两得。”正在公司车间忙碌的贫困户武国英高兴地说,“公司自筹建以来,共吸纳了18名本村脱贫户在厂里务工就业。公司的创立给我们带来了满满的幸福感,我们的日子越过越红火。”

“做粉条快两年了,咱们的粉条是纯红薯粉条,自己乡亲们吃的,图的就是一个安心,也没有啥添加剂,生产车间一天可以产

出1250公斤粉条,周边很多人都是提前打电话订购。”刘小东说。

“他们家粉条口感非常好,我们村今天就来十多个人买他家粉条的,做粉条汤、腊肉牛肉炒粉条、粉条包子等味道都极佳,煮不糊汤,我的亲戚朋友都知道他们家的好,这不,村上还有几个人让我给他们捎带买,今天又装了满满一三轮车。”前来购买粉条的王先生说。

今年,悦顺农产品发展公司还与农户签订了一千亩红薯种植购销订单,将在现有产品基础上开发淀粉、粉丝、粉皮、酸辣粉等产品,形成产业链。此外,公司还将对农户的土鸡蛋、小杂粮等农副产品进行加工销售,打造松村的专属品牌,有效拓宽村民增收致富渠道。

乡言乡语
xiangyanxiangyu

产学研协同 共促乡村振兴

张瑜

日前,习近平总书记在湖北考察时发表重要讲话强调,发展现代农业,建设农业强国,必须依靠科技进步,让科技为农业现代化插上腾飞的翅膀。这为依靠科技创新推动农业发展提供了重要遵循。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,以产学研协同推动乡村全面振兴,是实现高水平农业科技自立自强、建设农业强国的重要抓手。

近年来,我国农业领域深化产学研融合发展,农业科技稳步增强。目前,我国农业科技贡献率达63.2%,作物良种覆盖率超过96%,农作物耕种收综合机械化率达到74%,以产学研协同推动乡村全面振兴不断取得成效。

成绩的取得,离不开国家政策的引导和支持。一系列政策的出台,为以产学研融合发展推动农村产业、技术和人才等要素协调发展提供了重要支撑,有力有效推动农业现代化发展。

当然,一些痛点、难点问题仍待解决,主要表现为农业科研和产业发展“两张皮”,农业科技企业“小散弱”的问题还比较明显,科研院所、农业企业以及农业经营主体之间的合作机制不够完善,亟需通过深化改革协调解决。

对此,应进一步加强政策支持力度。探索构建产学研深度融合、上中下游有机衔接的协作机制。加大资金、人才和设备向农业科技领域倾斜力度,建立产学研用一体化对接平台,推动科技供给和产业需求双向奔赴,促进农业科技人才在企业与科研院所之间畅通流动,让更多科技成果从样品转化成产品、从产品拓展成产业,打通农业科技到田间地头的“最后一公里”。

加强农业企业主导的产学研深度融合。发挥好农业科技企业在贴近产业、直面市场的优势,提高企业在科技项目方向确定、论证咨询等各环节的话语权,深度参与重大科技创新决策。支持农业企业牵头组建农业科技创新联盟、创新联合体等开展核心技术攻关转化,推进构建产学研合作、教科企协同的攻关机制,推动农业科研与产业需求紧密结合,加快农业科技成果转化,实现农业强、农村美、农民富。

强化多方合作提升整体效能。建立农业部门牵头、社会力量支持、农民广泛参与的产学研协同推动乡村全面振兴机制,尊重农业产业科技规律,优化产品供给,助力农业增产增收。加强农业企业、科研院所和农业经营主体之间的对接服务,完善以科技创新度、产业关联度、发展贡献度为导向的分类评价体系,发掘、推广产学研用高效合作的新模式,激发各类创新主体的创新活力,为乡村全面振兴增添动力。

一线传真
yixianchuanzhen

芮城县斜口村: 村庄变景区 村民鼓腰包

科学导报“种菊花效益比较高,今年价格比去年好一些,每亩地差不多能卖1万元,我觉得这菊花特色产业发展前景挺好。”近日,运城市芮城县学张乡的斜口村菊花种植户张琪说。

这几年,斜口村靠发展菊花特色产业,从一个普通的乡村变成了集种植、加工、观光、游玩于一体的“菊花小镇”景区。村庄美起来,村民腰包鼓起来,而这些改变都得益于村里实施的“千万工程”。芮城县农业农村局党组书记、局长任翻介绍,2024年全县整合资金7000余万元建设了5个精品示范村和23个提档升级村,这些村庄都实现了乡村产业蓬勃发展、基础设施得以改善、村容村貌焕然一新。李全宏

稷山县上胡村: 走村企合作 壮集体经济

科学导报12月11日,运城市稷山县化峪镇上胡村的凌志鸡蛋托盘厂内机声隆隆,工人们在生产线上忙碌着,五颜六色的废旧书本经过加工,变成了一个个运输鸡蛋的黄色托盘。在热气腾腾的生产车间,上胡村党支部书记、村委会主任原玉敏介绍,近年来,积极争取扶持资金和群众入股,他们采取“集体+企业+农户”的运营模式,走出了一条村集体经济壮大、村民增收的路子。

目前,凌志鸡蛋托盘厂项目建设标准化生产车间3500平方米,每年可为村集体增加收入10万多元。原玉敏表示:“这几年,我们村集体经济实力明显增强,村集体收入逐年增加,形成较强的发展后劲,下一步,我们要继续引进企业,推动集体经营性收入再上新台阶。”栗卢建

天镇县张西河乡: 培育新农人 带农增收

科学导报近日,走进大同市天镇县张西河乡姚明庄村,一座座现代化蔬菜大棚整齐分布。天镇县新农人专业合作社负责人任伟正在日光温室大棚蔬菜种植基地指导工人清理刚刚收获的朝天椒、芋头椒等菜薯。

张西河村构建“党建+村集体+专业合作社+新农人”四位一体的发展模式,鼓励返乡创业的大学生、退伍军人、乡贤,利用新理念、新观念、新方法,大力发展种养业。张西河乡相关负责人表示,“下一步,我们将通过创新选聘机制,加大培育力度,强化作用发挥,着力锻造出更懂农业、爱农村、爱农民的‘本地郎’,为乡村振兴发展凝聚强劲动能。”孙明月



温室大棚育苗

日前,在长治市长子县丹朱镇西头村山西一田种苗园温室大棚内,工人们正在进行种苗拼盘、浇水、盖膜、嫁接。据了解,该园区引进先进通风系统、供暖增温系统、遮阳系统和植物补光灯,培育出的种苗成苗率高、抗病性强,深受广大种植户青睐,为当地群众增收开辟了新途径。图为工人们正在进行种苗嫁接。梁生仁摄

乡村振兴的科技故事

李佳杰:回乡创业 废弃核桃林变身“兔业王国”

科学导报记者 隋萌

在晋中市昔阳县赵壁乡赵壁村的边缘,一片曾经被遗忘的核桃林,如今已蜕变成一座充满希望的肉兔养殖基地。冬至刚过,万物萧瑟,赵壁村养殖场里却生机勃勃。这里是山西晋柏岩农牧有限公司的诞生地,也是李佳杰返乡创业致富故事的起点。

时间回溯到2019年,那时的核桃林杂草丛生、荒废已久。然而,在李佳杰的眼中,这片土地却蕴藏着无限可能。他,一个土生土长的昔阳人,大学毕业在外工作多年后,怀揣着对家乡的热爱和对未来的憧憬,决定在这片核桃林里书写属于自己的篇章。

2019年10月,在县、乡两级政府和村委会大力支持下,李佳杰响应国家号召“引领新时代、跨越新发展”,成立了昔阳县顺杰农牧专业合作社(晋柏岩兔场)。他利用村里多年无人管理的核桃林(约60亩,属四荒地)吸纳村里贫困户,以发展养殖为主产业,共同投身于肉兔养殖的行列。经过3年的不懈努力与实践,现已辐射带动本乡及周边的乐平、大寨、李家庄、东冶头等乡镇的农户发展肉兔养殖,龙头效应充分显现。2023年在乡党委、政府的指导下,李佳杰结合发展实际成立了山西晋柏岩农牧有限公司。从最初的几间简易兔舍,到如今的现代化养殖基地,每一步都凝聚着李佳杰的汗水与智慧。

走进山西晋柏岩农牧有限公司的养殖基地,一排排现代化的兔舍映入眼帘,这里

每一个细节都透露着专业与精细。兔舍内,种兔们或悠闲地啃食着饲料,或活泼地跳跃着。

“目前公司拥有养殖基地两处,分别位于赵壁乡白羊峪杨桃洼农场、赵壁乡水峪村,占地160余亩,共有现代化养殖兔棚36个。园区常年雇用周边村庄30名村民务工,同时日常临时性用工50余人,通过用工带动村民增收。基地可存放种兔2万只,年出栏80万只,年产值2500万元,是目前全省标准最高、技术实力最强的肉兔养殖基地。”李佳杰介绍道。

李佳杰深知,要想在激烈的市场竞争中脱颖而出,必须依靠科技的力量。因此,他聘请了3名养殖类企业管理和培训专家,为公司及周边养殖户提供先进的技术服务与指导。同时,他还积极引进国内外先进的养殖技术和设备,不断提升养殖基地的自动化、智能化水平。

在养殖基地不远处,一条肉兔深加工生产线正在忙碌地运转着。这条生产线占地面积1000平方米,从原料入库、加工生产到成品出库,每一个环节都严格按照国家标准进行。

走进生产车间,一股淡淡的肉香扑鼻而来。工人们身着统一的工作服,戴着口罩和手套,在各自的岗位上忙碌着,从原料的清洗、切割到包装、入库,每一个步骤井然有序。在李佳杰的带领下,山西晋柏岩农牧有限公司不仅实现了自身的快速发展,更成为了乡村振兴的践行者。公司的发展带动了周边村民的增收致富,也激发了他们对美好生活的向往和追求。

关于公司未来的发展,李佳杰的心中已经描绘出一幅更加宏伟的蓝图——建设一家符合国家标准的自动化综合屠宰加工中心。他介绍道:“计划投资1000万人民币,在昔阳县内建设一家符合国家标准的自动化综合屠宰加工中心,项目占地面积20亩,屠宰规模3000-10000只/天。这个中心将集待宰、屠宰、分割、检验、冷藏、发货于一体,成为公司产业链上的重要一环。”

目前,屠宰加工中心的规划设计工作

已经启动,预计2025年10月进入正式运行阶段。李佳杰深知,这个项目的建成将为公司的发展注入强大的动力,他期待着那一天的到来,也期待着能帮助更多的村民过上更好的日子。

每当夜幕降临,养殖基地的灯光与星空交相辉映。李佳杰常常会在这里驻足凝望,心中充满了对未来的憧憬和信心。他知道,只要心中有梦、脚下有路,就一定能够带领村民们走出一条适合当地实际的产业发展之路。



李佳杰观察肉兔养殖情况 图片由受访者提供