

繁峙县赵家庄村的“杏”福生活

乡村振兴进行时

科学导报记者 隋萌

每年 7 月是繁峙县赵家庄村最热闹的时候。此时,杏农们都忙着摘杏、卖杏、打杏核……满载着新鲜大杏的车辆陆续驶向村外。在繁峙县漳源大杏加工基地有限公司的车间,自动化饮料灌装生产线正在满负荷运行,新鲜的大杏经过清洗、预煮、脱核、消毒等工序,被加工成杏饮,装车发往全国各地。

赵家庄村距离繁峙县城 8 公里,三面环山,昼夜温差大,日照时间长,空气、土质优良,独特的气候造就了大杏天然生长的绿色生态环境。近年来,赵家庄村大力发展经济林建设,培植白水大杏富农产业,壮大村集体经济,逐渐形成了集种植、生产、加工、销售为一体的产业模式。村里几乎每家都种植了白水大杏和仁用杏,种植面积达到全村耕地面积的 98%。2014 年赵家庄村跻身全国“一村一品”示范村镇行列。村民们靠杏产业过上了幸福生活。

为提高知名度,赵家庄村成功注册了地域品牌“赵庄白水大杏”,并申请办理了无公害绿色认证。如今繁峙县的“赵庄白水大杏”靠品牌效应占领了市场,每年大杏上市供不应求,不仅有果商前来收购,而且有不少的网上订单,产品销往省内外。赵家庄村的大杏含有钙、磷、镁、铁等元素和蛋白质、果糖、果酸等,个大形圆,皮薄肉厚,质细汁多,味甜醇香,深受消费者喜爱。

赵家庄村杏产业的发展给村民们带来了可观的效益,为周边十几个村庄种植大杏提供了可复制的模板,现在全县白水大杏种植面积达到 1.26 万亩,连同仁用杏种植面积达到了 2.3 万亩,正常年景下大杏产值可达 5000 多万元。

赵家庄村发展大杏产业,离不开连续几届村“两委”和上级党委、政府的大力支持。赵家庄村种植大杏是从 20 世纪 90 年代开始的,当时在村支部书记等一班人的带领下,引进优良大杏品种,以户示范带动起步,逐渐向培育产业龙头基地迈进。前几年,为了发展壮大产业,村“两委”通过决议,创办了村级林果技术培训基地和两个林果专业合作社,整合资源,改变以往小打小闹的局面,探索出了一条“专业合作社经营—

品牌营销—产品研发深加工”的发展之路,坚持把杏产业做大做强,为农民增收致富。

赵家庄村从抓党建提升基层治理能力专项行动开始,抓住全省乡村振兴示范村创建项目的有利时机,完善各项制度,先后健全村“两委”班子运行机制,完善网格管理体系,优化网格管理机制,充分发挥网格党小组作用,调动网格员积极参与到村级事务中去,聚焦发展路径,以乡村建设为牵引,以提升治理能力为重点,着力推动农业农村基础设施、基层公共服务设施建设,持续延伸产业链,以村集体经济入股的模式投资了食用菌加工厂和杏饮料加工厂。

据了解,赵家庄每年修剪的废杏树枝可达 1000 吨,为深入挖掘废树枝量大的优势,村委会采取“村股份经济联合社+致富带头人”的联营模式,投资 1140 万元建设占地面积 9400 平方米的食用菌加工厂。食用菌加工厂通过技术团队以技术、销售、运营等方式入股,占比 30%,村集体以整合资金入股,占比 70%,预计年产食用菌棒 150 万棒。杏饮料加工厂是延伸杏产业链的重要一环,赵家庄村利用气候资源优势 and 全国“一村一品”示范村优势,鼓励村民们放心大胆地扩大种植面积,增加收入。饮料

加工厂运营后不仅可以解决大杏成熟后保鲜期短、难以保存的问题,又可以解除村民销售难的后顾之忧,每年生产果蔬汁饮料预计 600 吨,年净利润达 70 万元,村集体组织按 30%收益分红。

产业发展带来山乡巨变,曾经的贫困落后的赵家庄村,如今已华丽蜕变。2014 年被农业部认定为“全国一村一品示范村”;2019 年成功入围国家级“森林乡村”;2020 年被山西省文化和旅游厅确定为山西省 AAA 级“乡村旅游示范村”;2021 年被山西省农业农村厅、山西省文化和旅游厅评为“山西美丽休闲乡村”;2021 年被农业农村部评为中国美丽休闲乡村;2022 年被评为省级乡村振兴示范创建试点村;2023 年被评为乡村振兴示范创建深化创建村。

“白水杏产业发展已具备规模,下一步主要是在产业深加工、产业链延伸上做文章。打破资金和人才的限制,摸索创新村企建模式,发挥自身优势,打造一条以杏为媒,集食用菌种植、产品深加工、产品包装设计等于一体的融合发展模式,实现村集体与村民双增收,村集体与企业、技术团队双盈利。”赵家庄村党支部书记张田飞说。



采收槐米

7 月 26 日,稷山县稷峰镇上廉村村民在田间采收槐米。稷山县采用“合作社+基地+农户”模式,引导农民种植双季槐米,建成“槐米标准化生产基地”。同时,加大科技惠农和科学管理力度,确保槐米提质增效,让槐米真正成为百姓致富“金米”。

栗卢建摄

乡村振兴的科技故事

靳飞雄:逐梦田野 振兴乡村

科学导报记者 武竹青 通讯员 秦凤明

在一片绿油油的旱地西红柿地里,他手握遥控器,轻轻地一推一拉,一架大型两旋翼植保无人机盘旋而起,将约一米高的旱地西红柿吹得碧浪翻涌,同时,一股 2 米宽的“药雾”从天而降,均匀地洒在农作物上。7 月 26 日,壶关县飞雄农业科技有限公司总经理靳飞雄在常平村进行西红柿防飞作业,给 600 多亩旱地西红柿喷药,他仅用了一天的时间。

“前几年给农作物打药,大家都是背着喷雾器,人累得汗流浹背,一个人在短时间内喷洒这么多亩地是根本不可能的,现在一架无人机就能轻松搞定。”靳飞雄晃了晃手里的“宝贝”。

靳飞雄今年 36 岁,是长治市壶关县集店镇常平村人。2006 年,靳飞雄应征入伍成为一名侦察兵,2008 年考入解放军国际关系学院航空侦察无人机专业学习,服役期间他还参加过 2008 年奥运会的安保工作和 2009 年的国庆 60 周年首都阅兵无人机方队等任务。2018 年 9 月,在部队服役 12 年的靳飞雄退役回到家乡后,他想到自己在部队学习过无人机作业,便萌生了以无人机植保技术服务家乡的念头。

创业说起来容易,做起来难。靳飞雄对农业一窍不通,为了尽快适应农业生产,无论是刮风下雨,还是酷暑严寒,他都会坚持深入到田间地头与农户促膝长谈,详细了解当地的

耕地面积、种植结构、病虫害防治等相关情况。遇到疑难问题,他就通过书本和互联网自己认真钻研,并虚心向农业专家和农民朋友请教和学习。凭着军人的执着,他筹资购买无人机,租赁办公场所,注册成立了壶关县飞雄农业科技有限公司。很快,靳飞雄无人机飞防作业的事就在周边传开了。

刚开始,很多农户对无人机作业还持一种观望态度,他们不相信这个小飞机一样的东西能干活儿。当看到无人机高效、快捷、安全的作业效果后,大家开始逐渐认可。附近的合作社、家庭农场等种粮大户纷纷邀请靳飞雄使用无人机作业。

公司成立后,他带领团队扎根农村进行宣传、示范和推广,加强老百姓对农业无人机应用和价值的认识。他们跑遍了全市 12 个县区,走访了 53 个乡镇,作业服务了 200 多个村,共计面积 3 万多亩。同时,还积极参与脱贫攻坚工作,对贫困户、五保户免除作业费,惠及 200 余户。积极吸收有创业意愿的贫困人员加入团队,利用新农机服务新农业,并结合公司业务特点,搭建贫困户与专业合作社、种植大户沟通的桥梁,不仅解决了他们用工难的问题,还在更大程度上帮助了 30 余名贫困人口实现就业。

2019 年,靳飞雄通过微信和有关媒体平台注册“太行农服”品牌,进行重点推介。他带领团队在山西、河南、湖北、甘肃、新疆、内蒙古等地承接了大量业务,为玉米、小麦、高粱、

水稻等粮食作物以及西红柿、辣椒、苹果、棉花等 20 余种经济作物提供了病、虫、草害防治及农作物增产服务。2020 年,该公司承担了壶关县省级农产品质量安全县创建项目,建成 1 个县级指挥调度中心,实现了 10 个合作社农产品全程追溯,总溯源面积达到 4000 余亩,保障农产品安全优质生产,使农产品有了看得见的“身份证”。

在经历了创业初期的艰辛和磨砺后,靳飞雄的事业逐渐走上了正轨。现团队拥有农

业无人机 22 台,持证无人机操作员 50 人及农业无人车、农机自动驾驶仪、农田气象站、农产品追溯系统、智慧农业管理系统等,年农田服务能力 10 万亩以上。

由于事迹突出,2021 年,靳飞雄的公司被评为省级农作物病虫害专业化统防统治示范服务组织、市级科技特派员创新创业示范基地、县级退役军人就业创业示范基地。靳飞雄个人同时被授予“市爱国拥军模范”“县优秀民兵干部”“县劳动模范”“现代农业标兵”等称号。



靳飞雄正在田间给无人机加油

资料图

乡言乡语

数字赋能,乡村振兴有“智”更有“质”

曹茜茜

当下许多农村,在探索一种“很新的发展方式”:蔬菜大棚里的温湿度,可以手机上“一键调节”;卫生清扫、创业就业等活动“一网通达”,提供相应信息还可获电子账户积分变现;党务、村务、财务统统“上网”,政务服务有了“数字管家”……数字赋能,让乡村振兴有“智”更有“质”。

数字乡村建设,是全面推进乡村振兴战略的重要突破口,也是建设数字中国的重要内容。今年 4 月,中央网信办等五部门联合印发《2023 年数字乡村发展工作要点》,要求各地以数字化赋能乡村产业发展、乡村建设和乡村治理,整体带动农业农村现代化。前两天在邵阳市举行的湖南省数字乡村建设现场推进会暨数字乡村试点启动仪式上,全省数字乡村建设的成果次第展开,数字基础设施升级、智慧农业创新发展、数字治理能力提升等“五大行动”的美好愿景,激起人们无限想象。

党的二十大报告提出:“全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村。”加快数字乡村发展,有助于以数据流带动资金流、技术流、人才流等向农村集聚,为乡村振兴“储水蓄能”。作为国家首批数字乡村试点地区,邵阳市大祥区自 2020 年 10 月起先行先试数字乡村建设,在 2022 年全国终期验收中取得全省第 1 名、全国第 59 名的好成绩。洞悉大祥区的建设经验,从加速乡村数字基础设施建设,到推动乡村产业数字化,再到促进乡村治理数字化……数字化技术犹如纽带,将强农业、聚产业、促发展、惠民生的诸多领域相互联接,推进融合,在广袤田野奏响数字时代的田园牧歌。

放在更开阔的视野观察,信息化、数字化将为乡村带去面向未来、紧跟潮流的能力与动力。眼下,湖南围绕“三个高地”建设,大力培育战略性新兴产业,前瞻布局未来产业,这释放出鲜明的信号:加快产业转型升级,加快培育新动能,是推动高质量发展的重要支撑。依托数字乡村建设,促进传统农业生产、经营、交易数字化转型,可以说是“立长远而谋当下”的应时之举。

数字化的笔墨,在三湘大地铺展出一幅“科技味儿浓”的农业新画卷。立足新时代国情农情,加快数字乡村建设,我们可以展望乡村振兴的美好前景,也必将开创农业农村现代化的新局面。

一线传真

首届中国山西(兴县)杂粮面食文化节成果丰硕

7 月 20 日至 22 日,第八届中国(山西)食品餐饮旅游博览会暨首届中国山西(兴县)杂粮面食文化节在兴县举行。据悉,中国(山西)食品餐饮旅游博览会是山西建设品牌山西、打造面食王国、搭建合作平台、促进企业发展的重要举措。兴县相关领导表示,兴县将以本次博览会为契机,持续推动杂粮产业提质增效,真正将兴县杂粮打造成推动乡村振兴的富民大产业。

黄川川

交城:检察官进村普法 助力乡村振兴

7 月 25 日,交城县人民检察院检察委员会专职委员赵恒强受邀在交城成村开展了以“普法教育助力乡村振兴”为主题的讲座。成村村与裴家山村“两委”干部、党员等 100 余人参加了此次讲座。讲座中,赵恒强向与会人员详细介绍了检察机关的职能和作用,讲解了依法治村的含义和对策,强调了依法治村对于基层治理、基本公共服务和公共安全保障的重要性,并普及了非理性上访的危害和预防措施以及正当防卫的相关法律知识和案例。村民听了这次讲座后受益匪浅,对依法治村的概念、重要性和实践方法有了更深刻的认识,对于维护自身权益和社会公正也有了更清晰的认识,有助于村干部们不断提高自身的法律素养,为乡村振兴和社会发展作出更大的贡献。

闫晓斌

平顺县与怀柔区共同举办领导干部乡村振兴专题培训班

7 月 17 日至 7 月 21 日,平顺县与北京市怀柔区共同举办领导干部乡村振兴专题培训班,组织平顺县 38 名干部赴怀柔区集中学习,实地了解、借鉴怀柔区在中医药发展、民宿经营、农业产业化等方面的经验做法,进一步提升理论素养和工作能力,并主动与对口单位对接,深度推进两地对口合作,探索高质量发展新路径。下一步,平顺县将持续创新模式,在承接项目转移、推进人才培养、干部挂职交流、协同打造品牌方面与怀柔区强化对接、加强沟通,携手发展,努力在对口合作领域走出怀平特色,携手共创高质量发展新局面。

张书亚 申柳青