东村开发的农耕文化 吉林省延边朝鲜

!观光景点。 \$P\$放弃的,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就

乡村振兴·产业发展

"有了旋耕机,耕田变得更轻松了,



引入物联网、大数据等技术,配

借助实时数据 实现精准田管

据介绍,这个观测站由中心控制系统、

据介绍,以前示范区管理人员主要靠 经验和实地查看的情况给出管理意见案, 有一定的盲目性。现在,有了观测站提供 的实时数据,发现异常后再通过实地查看 确认,他们制定的技术指导方案就会更精

起步区有关部门负责人表示,今年,起 步区引入物联网、大数据等技术,配套水肥 一体化、农业绿色防控等田间工程,打造万 亩粮食增产减损示范区,将加快当地农业

"巾帼新农人"创业典型案例系列报道□

跳出单一产品生产的老路,延伸产业链,实行多业态融合,一批"巾帼新农人"突破发展 瓶颈,将"少而小"发展为"多而精"——

乡村振兴

融合发展,创业路越港越



杨丽娜介绍朝鲜族美食。

■ 中国妇女报全媒体记者 史玉根

延伸产业链,实行产业融合发展,是农业 提质增效的重要举措,也是农村创业的一条成 功之道。一批"巾帼新农人"跳出单一产品生 产的老路,实行多产业融合发展,从当初的"少 而小"发展为"多而精",把企业做得更大更强, 并获得了可观的经济效益。

多业态发展,玫瑰种出新花样

河北省唐山市"巾帼新农人"、佳华(唐山) 农业科技有限公司总经理宋丽佳突破过去单 一养殖甲鱼的经营模式,引进种植食用玫瑰, 并进行深加工,同时发展乡村旅游,实现了多 业态多产业发展。

宋丽佳在唐山市玉田县大安镇龙爪子 村出生长大,2008年大学毕业后回村创 业。当时,包括宋丽佳的父亲在内的许多 村民都从事甲鱼养殖,由于一家一户单打 独斗,养殖户应对市场变化的能力不强,收 益不太稳定。

回村当年,宋丽佳说服父亲牵头成立了 鑫龙养殖专业合作社,统一供应种苗、饲 料,统一提供技术指导,统一对外经营。经 过几年发展,合作社成员增加到200多户,有 了自己的品牌和稳定的销售渠道,成为当地成 员最多、实力较强的新型农业经营主体,养殖 规模扩大了,应对市场变化的能力也大大增 加,养殖收益稳步提升。

在现代农业领域打拼几年,宋丽佳眼界更 宽了,意识到业态单一、产品种类太少,势必制 约产业发展。她经常到各地种养基地考察,向 农业科研院所咨询,努力寻找新的适合当地发 展的产业项目。

2016年上半年,宋丽佳得知一家植物科 研单位培育了一个食用型玫瑰新品种,相比 其他玫瑰品种,该品种的性能更优、经济价 值更高。当年下半年,她与家人成立佳华家 庭农场,引进种苗进行试种。在专家的指导 下,第一年他们就获得初步成功。此后,他 们建立玫瑰园,逐步扩大种植面积,并成立 公司,与科研单位合作,研发玫瑰茶、玫瑰 饼、玫瑰酒以及玫瑰纯露、玫瑰精油等系列 产品,进行深加工和自主销售,产品销往全 国各地甚至出口海外。

在种植、加工食用玫瑰的同时,宋丽佳还 利用玫瑰花、畜牧水产养殖等农业资源,发展 观光、休闲农业。从2017年开始,每年5月,他 们和当地政府部门联合举办玫瑰文化节,吸引 了大批游客。如今,玫瑰园已成为融花卉种 植、畜牧水产养殖、采摘观光、休闲娱乐、亲子 科普等于一体的多功能产业园。多产业发展、 多渠道增收,公司年产值达到了1000多万元。

延伸产业链,增加荞麦附加值

由于初级加丁产品附加值不高,内蒙古赤

峰市"巾帼新农人"、内蒙古明阳农业科贸有限 公司总经理杨颖打破原有经营方式,调整发展 方式,研发生产高附加值荞麦系列产品,成功 打造荞麦全产业链。

杨颖是赤峰市翁牛特旗乌丹镇人,父亲 长期从事荞麦初加工和销售。2005年从赤 峰粮校毕业的杨颖回乡,协助父亲管理公 司。尽管父女俩十分努力,但由于产品种类 单一、附加值不高,公司效益忽高忽低,产业 一直没能做大做强。2018年,杨颖另立门户,

杨颖着手扩展业态,延伸荞麦产业链,凭 借争取到的第一笔帮扶资金,公司很快完成了 扩建项目,购置加工设备,建起了一条生产 线。同时,杨颖迅速组织团队研发,先后推出 荞麦茶、荞麦酒、荞麦醋、荞麦壳枕头、荞麦饰 品等系列产品。公司不仅生产普通的荞麦食 品,还进行深加工,生产附加值更高的副产品; 不仅搞荞麦加工业,还进行荞麦种苗的培育和 种植。作为参与扶贫的龙头企业,公司还吸纳 了大批贫困户和困难妇女就业,各类新产品被 源源不断地生产出来。

以前的销售渠道不能满足公司的发展,杨 颖重新开辟市场。在对口帮扶单位的帮助下, 公司的产品多次现身北京的相关展会和推介 会。通过线上平台和线下渠道,他们的产品销 到了北京、上海、广州等大城市,还出口到俄罗 斯、日本、韩国等国家。

除了荞麦种植和加工,杨颖还搞起了三 产,在翁牛特旗城区开设了一家荞麦特色餐 厅,经营公司生产的荞麦食品,吸引了众多食 客。经过几年发展,如今,杨颖的公司已打造 出集种植、产品研发与加工、餐饮、销售于一体 的荞麦产业链,并创建了"三生荞"品牌,企业 年销售额和营业额达到1700万元。

多产业融合,成就田园民俗游

吉林省延边朝鲜族自治州"巾帼新农 人"、延边光东朝鲜族民俗旅游服务有限公司 总经理杨丽娜入乡创业,利用当地民俗文化 和农业资源,发展乡村旅游,实现一二三产融 合,企业增效的同时,带动了村民增收。

杨丽娜是从延边朝鲜族自治州安图县走 出来的大学生,毕业后曾在延边做导游、经营 旅行社,2012年受邀到延边朝鲜族自治州和 龙市光东村考察,一下子被当地的民俗风情 和田园风光吸引,独具慧眼的她决定投资发 展民俗旅游。

乡村旅游是一个需要融合多产业发展的 业态。杨丽娜循序渐进,先从民俗观光和体 验做起。成立了自己的公司后,她筹措资金, 把村里闲置的校舍改造成民俗餐厅,经营朝 鲜族特色美食,同时组织村里的留守老人,编 排朝鲜族舞蹈等节目。随后,她利用自己的 人脉关系,与省内外旅行社合作招揽客源。 一批批外地游客络绎不绝地进入光东村,领 略朝鲜族民俗风情、享用朝鲜族特色美食,尽

光东村是有机稻米之乡,拥有广袤的田 园。民俗风情和特色美食旅游项目吸引来 游客后,杨丽娜开始开发村里的农业资源。 她在田园里修建游步道、铺设小火车铁轨, 请来专业团队打造稻田景观;每年与村组织 合作举办主题旅游节庆和亲子活动,让游客 体验插秧、收割等农事。此外,她还在民俗 餐厅设立农特产品展销点,将本村生产的有 机大米等特产包装成伴手礼,供游客购买。 与农业结合,不仅丰富了公司的旅游项目, 吸引了更多游客,还促进了光东村种养产业

近几年,为应对旅游市场需求的变化, 杨丽娜开始重点发展民宿业,在光东村先 后租赁60多户村民的闲置房屋,将其改造 成特色民宿。她牵头成立民宿专业合作 社,采取"企业+村集体+村民"的模式规范 经营,使村里的民宿业健康发展,实现了三 方共赢。

经过十来年的发展,如今,光东村已成为 集农业观光、民俗体验、风味餐饮、民宿等多 功能于一体的田园旅游新区,杨丽娜的公司 与光东村已形成合作共建、利益共享的命运 共同体,获得了可观的经济效益,村集体和村 民也大幅增收。

点评

花卉种植、畜牧水产养殖、采 摘观光、休闲娱乐、亲子科普等融 于一体,多业态发展玩出新花样; 种植+产品研发与加工+餐饮+销 售,荞麦打造出全产业链;乡村旅 游没有止步于简单的农家乐和单 纯的民俗游,而是进一步关联、融 合当地有机水稻种植、大米加工等 产业,协同发展……凭借多业态发 展、产业融合和产业链延伸,宋丽 佳、杨颖、杨丽娜三位"巾帼新农 人"殊途同归,共同走上了乡村振 兴的发展之路。在乡村的多年打 拼,她们的眼界更高更宽了,在摸 爬滚打数年,积累了一定的资金和 经验后,她们步步为营,循序渐进 开辟了新的发展之路。

三位"巾帼新农人"的典型案例 再次证明,延伸产业链,实行多产业 融合,是农业提质增效的重要举措, 也是乡村创业的成功之道。她们突 破原有的经营模式和发展方式,开 创新业态,从而打开了新的局面。 当然,实行多产业融合,需要较强的 经济实力和经营能力,既要有把实 体不断做大做强的发展意识,也要 遵循产业发展规律。"巾帼新农人" 的成功经验可资借鉴。



杨颖介绍公司培育的荞麦苗。



宋丽佳查看玫瑰生长情况。

返乡记□

大力发展县域产业,提供更多的就业机会,不断完善教育、医疗、基础设施等 方面的公共服务,让进城农民在县城过上美好生活。

"小县城"承载进城农民美好愿景

■ 张欢

近十几年来,家乡的变化之一是农民进 城,扎根小县城成为家乡农民过上美好生活 的新愿景。

我的老家位于赣西北农村,距离县城大 约12公里,2010年前后,家乡兴起了一股农 民进城买房潮,至今已有超过九成的农户在 县城买了房。伴随着进城买房潮而来的,是 进城陪读潮。相当一部分"60后""70后" "80后"既是进城买房的主力军,也是陪儿 女或孙辈在县城上学的主要群体。

短期陪读也好,进城买房、长期生活也 好,如何在县城维持比较稳定的就业与生活, 是进城农民需要面对的一个重要的现实问题。

不同于东部沿海地区,老家小县城的工 业基础薄弱,虽然近年也通过招商引资,建 设了规模化的工业园,但可提供的就业岗位 有限,当地农村青壮年劳动力大多继续前往 大城市务工,留在县城生活的大多是"陪读 妈妈""陪读奶奶"

县城的物价不低,消费支出压力大,"陪 读妈妈""陪读奶奶"们努力在县城找事做, 补贴家用。年轻的"陪读妈妈"一般去商场 服装店、美容美发店、蛋糕奶茶店一类的服 务行业工作。而"陪读奶奶"们则更多的是 打零工、做计件取酬的活儿。

今年59岁的周姨一个人陪孙子和孙女

在县城上学和生活。她常常和同小区的几 个阿姨一起去县城的工业园找活儿干。不 少人在工业园上固定班,周姨因为要接送小 孩,只能接一些计件的零工活儿回家干。她 干过的计件零活儿种类很多,如缝棉鞋、缝 中药包、安装玩具配件等。她告诉笔者,去 年一年,光缝中药包就挣了7000元。

除了接活儿回家干,周姨还在县城干 一些小零活儿,比如,帮餐馆端盘子,一天 能挣100多元,在十字路口维持交通秩序, 一天能挣100元……

"挣的钱,基本够我和小孩的日常生活 开销。孩子们的教育培训费、家庭人情礼 送、家人的三病两痛等花销,还是要靠在大

城市打工的家人。"周姨说,"只要身体好,

我就会继续干。"

周姨找零工的经历折射了进城农民坚 韧的生命力。和其他在县城买房的村民一 样,她希望能在这里获得更多的就业机会、 享受更多更好的公共服务。

在乡村振兴背景下,县域如何更好地承 载进城农民的美好生活愿景?笔者以为,乡 村振兴应该重视激发县域的活力,大力发展 县域产业,不断完善教育、医疗、基础设施 等方面的公共服务,为进城农民提供更多合 适的就业机会,让进城农民在县城过上美好 生活。

(作者为中南民族大学教师)

村的一台崭新的旋耕机 就没有停歇过,每天一 大旱,村民就驾驶它出

去耕地了。 仁丰村坐落在大 山深处,山高沟多,田 地耕种十分困难,加之 大部分青壮年劳动力 外出务工,只剩下不到 百人的弱劳动力,大多 还是60岁以上的老 人,严重制约了产业发 展,特别是一些老人家 里既没农机又没有耕 牛,到了耕种时节就犯

吴宇芹 谭元勇

进入春耕时节,贵 州省锦屏县彦洞乡仁丰

发展乡村产业,巩 固脱贫攻坚成果,根本 出路在于机械化。今年 3月,驻村不久的村第一 书记支华了解到部分农 户耕种困难的实际情况 后,马上向自己的派驻 单位写报告,争取到了 资金支持,购买了一台 履带式水旱两用旋耕 机,免费提供给村里的 农民专业合作社和村民

旋耕机调试完当 天,就有2户村民前来 借用,他们仅花了3个 多小时就翻耕了10余 亩耕地。支华和其他村 干部也没闲着,每天起

阵,帮助缺乏劳动力的老人和家庭翻耕田

大豆和水稻等作物,原来准备全部请人翻 耕,成本开支大不说,关键是连人都难请 到。"仁丰村支部书记、村委会主任吴德钊 说,幸亏支华送来了"及时雨",今年,一些 村民再也不用为田地翻 犁发愁了。目前, 村里大部分农田已完成翻耕,准备播种水 稻,其中130亩闲置地和荒地被整理成优 质菜地,作为村级合作社的蔬菜种植示范

村民发展产业的意愿更强了。"支华说, "今年村里除了引导村民发展种植业,还 要实施稻鱼共作,发展甲鱼等特色养殖, 进一步壮大村级集体经济,带动村民增 产增收。

公司新和

套水肥一体化、农业绿色防控等工 程,山东省济南市起步区打造万亩 粮食增产减损示范区。

今年,在位于山东省济南市起步区的 绿色农业示范项目区内,多个田间观测站 启动运行,源源不断地向示范项目区控制 中心传回周边麦田实时视频以及土壤、气 候、虫害、孢子等数据,让管理人员精准掌 握田间气候和墒情情况,预测病虫害发生 趋势,进而有针对性地制定田间管理技术 方案。

生态实时监控系统、小气候信息采集系统、 土壤质量监测系统、害虫网络测控系统、脉 冲云孢子自动测报系统和巡检机器人等组 成。该应用场景以工业互联网构建为基 础,通过5G通信传输,能够实现系统的数 据智能感知、平台决策、设备协同联动执 行,为病虫害精准监测防控和田间管理,提 供充分数据支撑。

准、更科学。

的转型升级。

(据《农民日报》)