

# 介休市： 学习运用“千万工程”经验 推进乡村全面振兴

## 乡村振兴进行时

张蕊

介休市认真学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，从实际出发，找准乡村振兴切入点，按照“两确保、三提升、两强化”，立足基础、结合实际，全域统筹、城乡一体，大力实施“一二六”行动计划，不断改善人居环境，壮大集体经济，持续拓宽农民增收致富渠道，推动宜居宜业和美乡村建设取得新成效、迈出新步伐。

全面推进乡村振兴、加快建设农业强市，关键在党。介休市加强党对“三农”

工作的全面领导，把学习运用“千万工程”经验作为市乡村三级书记必须抓好的“一号工程”，实行书记市长挂帅、市级领导包乡、市直部门联村、“三人小组”包乡镇常态化督导和单月调度、双月观摩、半年排队、年底考核奖惩兑现工作机制。

学习运用“千万工程”经验，有力有效推进乡村全面振兴，必须扛牢政治责任，确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫。介休市严格落实耕地保护制度，全市耕地面积不低于41.1万亩，粮食播种面积不少于32.41万亩，粮食产量不低于1.6亿斤，聚焦防范返贫动态监测和“一收入三保障一安全”，“一对一”落实126户365人监测对象帮扶措施，确保农村人均可支配收入增速7%以上。

产业有发展，村民有收入，是介休市

农业农村发展的真实写照。在实施“六个一体化”行动中，介休市制定了规划落实一体化、产业发展一体化、基础设施一体化、公共服务一体化、生态治理一体化、基层治理一体化六个方面的具体任务。在规划落实一体化方面，强化规划引领、注重分类打造，每年每个乡镇打造1个精品示范村、3个提档升级村，到2027年介休市精品示范村达到3个左右，落实资金保障，今年“三农”计划投入14.6亿元。在产业发展一体化方面，突出农业“特”“优”，坚持以工补农、加快农文旅融合，坚持一二三产互补、产加销贯通、农工商互动、农文旅融合，全力推动产业振兴。在基础设施一体化方面，接续实施以水电路气暖网等为重点的农村基础设施建设行动，让群众喝上安全水、通上舒心电、走

上“四好农村路”、用上稳定气、过上温暖冬、接上快捷网。在公共服务一体化方面，健全医疗服务体系、推动城乡教育均衡、兜牢社会保障底线，加快推动基本公共服务向农村延伸覆盖。在生态治理一体化方面，扎实开展厕所、污水、垃圾“三大革命”和村庄绿化行动，推进农村人居环境整治提升。在基层治理一体化方面，坚持大抓基层的鲜明导向，抓实基层党建、强化乡村治理、涵养文明乡风，持续提升乡村治理效能。

逐梦沃野绘画卷，和美乡村看今朝。介休市将持续用力、久久为功，走出一条学习运用“千万工程”经验的介休特色路径，打好乡村全面振兴仗，绘就一幅幅“有产业、有颜值、有乡愁、有活力、有福祉”的宜居宜业和美乡村新画卷。

## 乡村振兴的科技故事

# 武帅：科技养蚕 闯出致富“新丝路”

科学导报记者 刘娜

时下，正是早春蚕茧收购时节，3月10日，《科学导报》记者启程来到忻州市定襄县史家岗村，蚕农们正将大包大白花花的蚕茧拉到村口蚕茧收购站“交货”，蚕茧收购工作人员井然有序地忙着为鲜茧称重、定价，白花花的蚕茧一下子就变成了一张张发家致富的“红票子”，收购站随处听见蚕农们传来阵阵笑声。

说起定襄县的养蚕产业，不得不说到一个人，那就是定襄县瑞锦隆丝绸家纺有限公司总经理、“90后”小伙武帅。从2016年开始，他带领团队跑遍了阳城、繁峙、忻定原等地，考察洽谈栽桑养蚕这个对晋北地区来说还很陌生的项目。经多方努力，2017年，栽桑养蚕作为扶贫项目正式进驻定襄，在史家岗村举行了隆重的开工仪式，迈出了晋北栽桑养蚕的第一步。当时选择的土地多是干旱缺水的边坡丘陵地带，他为了保证树苗成活，天天吃住在工地，边干边学、边学边干，到处拜师求艺，终于在4个月后将第一批秋蚕，在当地引起了轰动，填补了晋北桑蚕业空白，开拓了晋北桑蚕新产业。

从第一粒蚕到第一缕丝，从栽桑养蚕到辐射和带动农民增收的大产业，武帅为贫困户栽桑养蚕提供苗木款，建设养蚕大棚40座。2017年底，他动员村里的贫困户用家里仅有的2亩地全部种上桑树，并亲自进行技术指导，于2018年5月试养了5张蚕茧，不到半年时间就收入了7000多元，实现了当年养蚕当年获益，赚到了种桑养蚕的“第一桶金”。尝到甜头的村民也自发鼓动更多的村民加入进来，目前，桑蚕项目覆盖全县八个乡镇，22个村，18个合作社，桑园栽植面积达到2800多亩，建设养蚕大棚40座，小蚕共育室6套及相关配套设施，养蚕760张，产出鲜茧30900公斤，产值140多万元。

“一开始大家对种桑养蚕持观望态度，说实话我也不例外，怕到头来竹篮打水一场空——白费功夫，但想着自己已经做了这么多准备工作，不付诸实践实在是可惜。”就这样抱着试一试的心态，武帅种桑养蚕之路就这么一路走到了现在。现在的他对种桑养蚕之路更坚定、更有信心，也更具想法。

2018年，企业所在地定襄县人民政府、蒋村镇政府，帮助武帅的瑞锦隆公司解决了办公场所，乡村干部、扶贫工作队全力

进行宣传动员。史家岗村委会、前高村委会解决了小蚕共育、蚕茧烘干等场地，省果业站每年设立项目支持新技术、新品种、新材料引进推广应用。瑞锦隆公司作为连续4年的山西省扶贫龙头企业，发挥龙头示范作用，助力乡村振兴。6年来，武帅带领公司技术人员采取为农户提供种苗预定、种养指导、蚕茧回收一条龙服务，成功摸索出了一套完整的、适合本土的桑蚕种养一体化经营模式。育好小蚕一半收，养蚕的关键环节是小蚕养殖，小蚕对外界环境抵抗能力弱，对环境要求严格，养蚕农户难以掌握。采取小蚕共育模式，即1-3龄小蚕公司统一养殖，4-5龄小蚕由农户养殖，增强了蚕农抗御风险能力。蚕茧按照市场价格保底收购，截至2019年，武帅带领瑞锦隆公司以“公司+合作社+贫困户”的模式，帮扶320户贫困户；以“公司+基地+贫困户”产业帮扶183户贫困户；贫困户直接参与桑蚕收购，截至2019年，共帮扶贫困户524户，解决了周边农民就业问题5000多人，带动农民亩均增收2000多元。

产业发展，科技先行，由于地理条件、环境、气候等资源禀赋不同，北方不能套用南方蚕桑管理模式，必须与当地实际相结合。想守好农民钱袋子的武帅一方面多次

带领蚕农到南北方蚕区考察学习，开阔视野，取长补短。一方面寻求省果业站、省蚕科院技术支持。省果业站三任站长带领技术人员实地指导，省蚕科院更是院长所长齐上阵，定期指导。省科协也在定襄建立蚕桑专家工作站，帮助当地解决生产中的问题困难，与西南大学国家蚕桑重点实验室签订了战略合作框架协议。2022年，在省科技厅、省科协的支持下，瑞锦隆公司成为“省级科普示范基地”。2023年当地政府以瑞锦隆为资源建设了定襄县蚕桑科技馆，是中国晋北首个以蚕桑为主题，集农业示范、蚕桑科研、文化休闲、科普展示、生态旅游为一体的特色产业园，集中展现了蚕桑发展与人类文明的关系，并构筑一幅蚕桑生命发展的动态全景图，讲述了栽桑、养蚕、摘茧、缫丝、加工等技艺，传承蚕桑科技和蚕桑文化。

“耳闻之不如目见之，目见之不如足践之”。作为晋北桑蚕第一人，武帅在实践中不断摸索、沉淀，了解农村，走近农民，有针对性地补短板、积累经验、解决实际问题，让自己不断学习与提高。谈及未来，他将努力奋斗，发挥龙头示范带动作用，帮助更多的蚕农提高经济效益，为乡村振兴、为山西蚕桑产业贡献一份力量。

# 吴翠萍：叫响阳曲小米品牌 带领村民奔向小康

科学导报记者 王小静

成立合作社，筹集资金500余万元，先后建起办公场所、机械库房、晾晒场、储粮库、加工厂等，购置拖拉机、播种机、收割机等农业机械40(台)套，聘请技术人员10余人，流转土地1961亩，吸收农村劳动力200余人，她在创业路上挥洒豪情，书写巾帼篇章，她就是太原市阳曲县清风良业种养专业合作社理事长吴翠萍。

“我经常带着自己的产品跑展销会，广泛打开销路是我创业的初衷。泥屯镇的小盆地气候无霜期长，昼夜温差大，适宜谷子生长及营养成分积累，我们的产品质量过硬，关键就是要加大推广力度。”吴翠萍对于销售始终饱含热情。为了进一步打开销路，给农民提供更好的产销服务，吴翠萍不辞辛劳、四处奔波，走遍晋城太原各个社区做现场推销。并且远赴天津、北京、武汉等地，参加农产品大型展销会，不断将清风良业系列小杂粮推出阳曲，推出山西、推向全国。一分耕耘一分收获，经过几年的探索和发展，合作社清风良业商标成了品牌，小米、荞麦、高粱三种农产品已通过国家农业部绿色产品认证。

多年来，吴翠萍四处取经，不断学习和探索其他种粮大户和农业合作社的种植技术和管理经验。经过几年的探索，吴翠萍的合作社积累了丰富的旱作农业技术生产和经营管理经验，形成了一套成熟的标准化模式。小杂粮种植上积极推广全膜双垄沟播技术，为粮食增产增收奠定了基础；生产

经营上实行统一选种、统一种植、统一管理、统一技术指导、统一收获、统一加工、统一销售，最大限度减少中间环节；销售上采取取产、加、销一体化的销售形式，合作社建设加工厂1200平方米。购置国内先进加工设备，解决了本村及周边十几个村3000多农户加工难、加工品质差的问题；合作社注册“清风良业”商标，生产的小米、荞麦、高粱三种农产品通过国家农业部绿色产品认证。目前，小杂粮种植面积达2000多亩，托管农户种植面积12000多亩。为进一步广开销路，为农民提供更好的产销服务。吴翠萍不辞辛劳，四处奔波。在太原市公交移动电视平台做广告宣传；远赴天津、北京、武汉、长沙等地参加农产品大型展销会，以订单收购的方式和周边村农户签约销售合同，形成产、供、销一体的产业链，生产加工的“清风良业”系列小杂粮，只靠电话订购就销售一空。2018年以来，合作社从业人员近50人，农忙时达到120多人。年平均收入500万元，创利润60余万元，社员人均收入比当地农民人均纯收入高出30%。吴翠萍的“清风良业”种养合作社已成为全县有名的种粮大户。

如今，吴翠萍的合作社越办越好。事业发展了，效益一年胜似一年。带动乡亲们增收脱贫，走共同富裕的路是她最大的心愿。她主动帮助贫困户和家庭困难的村民实现脱贫致富梦，引导和带动起他们脱贫致富的积极性。2017年以来，合作社用工优先考虑建档立卡贫困户。从播种、施肥、农田管理、收割，到小杂粮生产加工、包装、送货，全程雇佣贫困户和有劳动能力的老年

人完成。目前，合作社已为全村25个建档立卡贫困户提供了工作岗位，解决了就业问题。这些贫困户和老年人每年都有1万元以上的固定收入，最多的年收入可达1.5万元。

吴翠萍以实干的精神和满腔的热情回村创业，带领周边更多农户大范围内集中连片种植无公害绿色谷子，实行统一一种、管、收、加工、销售的模式，提升小米品质和价格，同时开展了清风良业加

工、仓储、物流园基地项目的新厂区建设，集原料库、成品库、生产车间、成品展示厅、综合办公楼于一体，构建完善的产前、产中、产后的示范区标准化体系。项目建成后，可解决全镇5万亩农作物的仓储、加工、销售工作。同时带动一批合作社与农户签订标准化收购合同，初步形成“合作社+农户+标准”的标准化、产业化、协作模式，争取将“阳曲小米”品牌继续推广提升。



吴翠萍(女)在介绍泥屯镇小米 图片由受访者提供

## 乡言乡语

# 乡村振兴 既要塑形更要铸魂

何长青

乡村振兴既要塑形，也要铸魂。要深入挖掘、继承、创新优秀传统文化乡土文化，弘扬新风正气，推进移风易俗，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，焕发乡村文明新气象。广袤乡村承载着农业生产 and 农民生活，更是中华优秀传统文化的沃土，是中华民族“根”与“魂”的守望地。因此，乡村振兴既要塑形，也要铸魂。“形”与“魂”互为表里、相得益彰，才能实现真正意义上的“振兴”。

乡村振兴，要强化产业振兴，在“塑形”上下功夫。“塑形”的要点在于发展特色产业、壮大支撑产业，实现有体可依。乡村振兴的根本是产业振兴。其核心是振兴现代农业。现代农业产业化可以最直接带动农业强、农民富，夯实农村经济基础，进而促成“三农”发展良性循环。要充分发挥党组织在乡村振兴中的战斗堡垒作用，带领群众积极参与到产业发展中来。要实事求是、因地制宜精准选好特色产业，着重打造全产业链，推动一二三产业融合发展，务求产业发展取得实效。比如沙洋，历史悠久，花海灿烂，常年种植油菜70万亩以上。从2008年开始，连续16年举办油菜花旅游活动。沙洋县紧盯全市“一壶油”工程，着力在强基础、富群众、兴企业、促融合上下功夫，与“中国杂交油菜之父”傅廷栋院士团队合作，开展高油酸油菜品种研发和推广，种植高油酸油菜达21.7万亩。以花为媒，带动全域旅游，年吸引超300万游客到沙洋旅游观光，每年可带动旅游综合收入15亿元，成为沙洋农旅融合发展的新名片。在发展产业的同时，还要进一步完善乡村公共服务基础设施建设，实现城乡基本公共服务均等化的目标，持续推进美丽乡村建设，实现农村环境从“一片美”向“整体美”、从“一时美”向“持久美”的提质转型。

乡村振兴，要坚定文化自信，在“铸魂”上下功夫。“铸魂”的主旨在于繁荣乡村文化，滋养精神家园，实现有味可循。“没有乡村文化的高度自信，没有乡村文化的繁荣发展，就难以实现乡村振兴的伟大使命。”乡村文化振兴是乡村振兴的铸魂工程，具有铸魂化人的实践价值，能够持续为乡村产业振兴、人才振兴、生态振兴、组织振兴凝神聚力，孕育社会好风尚。文化振兴是乡村振兴的重要基石、乡村发展内生动力的重要源泉。

乡村振兴，文化要先行。要大力推动乡村文化振兴，丰富乡村文化生活，不断提高乡村社会文明程度，为乡村振兴持续提供强大精神动力。要从农民需要出发，从农民喜好着手，增加富有农耕农趣趣味、体现和谐和顺和美的乡村文化产品和服务供给。要把乡村文化高质量发展摆在首要位置，立足优秀传统文化，挖掘本土特色文化资源，以群众喜闻乐见、彰显地方特色的方式，以文化人，成风化俗，以文育人。广泛开展群众乐于参与、便于参与的文化体育活动，切实满足群众多样化精神文化需求，让村民感受到精神文化滋养，提振精神面貌，汲取奋进力量，增强发展新动能。

有形无魂如空壳，有形有魂方致远。实现乡村振兴，既需从“形”的角度出发，在完善基础设施、培育特色产业等方面下功夫；也应注重从“魂”的角度切入，在传播文明理念、淳朴民风上持续发力。所以，只有坚持“塑形铸魂”双管齐下，乡村振兴才能全面实现。

## 一线传真

# 阳曲泥屯镇举办 农优特产展销招商大会

科学导报讯 近日，太原市阳曲县泥屯镇举办了农优特产展销招商大会，此次活动以“农历二月十一”传统庙会为契机，以“践行千万工程，赋能乡村振兴”为主题。大会分为农产品展示、春耕备耕、畜禽交易、食品餐饮、日用百货、文艺演出等8个区域，共500余家商家参展。

此外，活动期间还将举办阳曲县泥屯镇第二届“归燕衔泥、电才兴镇”乡贤座谈会暨乡村振兴项目签约仪式落地会，为全面推进乡村振兴注入强劲动能。 韩涛

# 古交市着力培养 乡村振兴带头人

科学导报讯 近日，太原古交市农业农村局遴选家庭农场、农民专业合作社、小微农企和农业社会化服务组织的带头人等，组织开展高素质农民异地实训考察暨现场教学活动，赴山东省部分地市参观学习，拓宽学员农业发展思路，培养乡村振兴带头人。先进的设施蔬菜标准化种植、水肥一体化、农机农艺融合等技术让学员们受益匪浅，纷纷表示要把学到的好经验好做法，结合实际应用到乡村振兴的创新发展工作实践中。 姚雅馨

# 灵石县坚持“数商兴农” 乡村e镇建设助推产业振兴

科学导报讯 近日，晋中市灵石县认真贯彻落实省、市关于培育乡村e镇的部署安排，充分发挥乡村e镇的平台集聚效应，实现农村电商高速发展，市场主体逐步壮大，“产业+电商+配套”的电商生态初步形成，让新时代农村在电商发展中迸发出新的活力。同时优化公共服务，畅通致富增收新渠道；壮大品牌体系建设，提升农产品竞争力；加大人才培养，强化电商销售主力军。健全物流体系，蹚出贯通发展新路子，助力县域经济高质量发展。 郝俊林