

柳编老手艺“编织”新生活

乡村振兴进行时

科学导报记者 武竹青 通讯员 李竹华

“柳编是一门技术活儿，受天气环境的影响相对比较小，在家里也方便设立工作坊，并且可以传帮带，一人会带全家，是一个顺手、灵活的致富门路。”说这番话的是吕梁市临县三交镇曹家窑村村民高奴友，他是村里柳编技艺的传承人之一。

临县三交镇曹家窑村的柳编技艺历史悠久，距今已有上百年的历史。在漫长的日子里，通过家族相传、邻里相授，使这门传统柳编工艺得到了发扬光大，到20世纪80年代达到顶峰。8月8日，记者在“曹家窑村柳编园区”看到，小到盛放针头线脑的筐篋，大到能容得下上百斤粮食的柳筐等等，品种繁多的柳编制品看得人眼花缭乱。

曹家窑村村委主任曹虎儿向记者介绍，柳编制品是我国民间广泛流传的手工艺品，编筐、编篓、簸箕，家家都有，原料来源十分广泛。北方用于编筐编篓的主要原料有柳枝、桤柳枝、桑条、荆条、紫穗槐条等多种。柳条种植品种一般选用白柳中的青芽、红芽、白芽。这些品种种出来的柳条柔软易弯，粗细匀称，色泽高雅，通过新颖的设计，可以编

织成各种朴实自然、造型美观、轻便耐用的实用工艺品。柳编制品的种类繁多，在内销方面有席、筐、篓、簸箕、笆斗、柳条箱、筐箩、花篮、箢篱、食盒等多种类型。外销方面，经过开拓和设计已形成洗衣筐、花盆套、野餐食具筐、吊篮、灯罩、狗窝、猫窝、鸟巢等多种，在外贸中形成低档商品变成高档的升值效应，很受外贸部门的重视。

造型美观、经久耐用的柳篋箩、柳簸箕、柳圆篓、柳花篮色白质柔，光滑匀称，为人所称道，是农村家庭常用的生活用具。其原材料取自天然，用纯手工编制而成，在精湛的柳编师傅手中每一品类都是一个完美的艺术品。

曹家窑村的曹谈大今年68岁，是临县曹家窑村公认的柳编高手。据了解，由于编柳活非常辛苦，收益太低，年轻人没人再学做这门技术了，临县原来有6个编柳专业村，现在只剩曹家窑村几个老人仍在默默坚守着这门濒临失传的绝活。

因为经济拮据，曹谈大选择在家柳编，然后拿到集市去卖，以贴补家用。他表示，编柳的程序包括锄草、收割、剥皮、晒柳、破柳木、编织，每一个步骤都马虎不得。据了解，即使像曹谈大这样的柳编高手，从早晨5时开始，用最快的手法一天最多才能编两个簸箕或三个筐篋。

曹家窑村村民曹斌善于搞经营，孝义有

个展销会，他每年都要参加，通过展销会推销一部分。此外，他还利用网络联系外面的客户。“外头销路广，现在柳编在同类商品价格上提高了5-10元的样子，今年就比去年卖得高了。”

“随着时代的发展，时下传统的柳制品逐步被塑料制品和金属制品所取代，导致从事手工柳编的人越来越少，致使这项古老传统的手工柳编技术即将面临失传。”作为村委会主任的曹虎儿和村里的柳编老艺人为此很担忧，“如何留住柳编技艺？我们也是花了一番心思的，现在人们生活水平普遍提高了，我们逐步把这些纯手工打造的工具慢慢向工艺品的方向发展。”

2019年，曹家窑村从山东请来了专业柳编技师为当地村民开展柳编培训，希望能够通过传统与现代相互结合的模式，打造特色课堂，带动柳编事业的发展。

相比于当地的柳编，山东的柳编更注重工艺性和美观，对外销售渠道和产品运营发展得更早。而要把当地的柳编制品当成一种产业来做，学习是第一步。“村民们对培训很重视，都积极报名参加培训。老师在课堂上手把手教，学员们在下面认真学，学习氛围融洽。”大家积极，曹虎儿也增加了信心。

今年50岁的康军平在城里开了一家饭店。得知村里开办了柳编培训班，她把手头

的饭店托付给自己的亲戚，专程回乡来学习柳编技艺。“回来以后一看，就想学这个，来了几天了，比较喜欢。学会这个自己在家也能编，这也是多了个顺手挣钱活儿。”

传统的柳编手工艺在当地流传了数百年，然而局限于老百姓的思维和地理位置，当地的柳编制品并没有形成太大的市场。现在与来自山东的柳编企业相对接，通过开展柳编课堂现场教学的模式，一方面能够学习先进的销售经验和模式，提升当地柳编技艺，另一方面也增加了老百姓的收入。

“感觉新技能柳编销量广，可以在全国各地销售，还可以走出国门。有了目标和市场可以提倡在各个村发展，比如我们曹家窑村可以把邻村的人们聚集到一起培训，培训好了，有个正常的标价，村里的人们自己编，统一收回去，然后出口，走这个销路。”通过培训，曹虎儿感觉柳编这条路可以走得更远一些。

据了解，除了曹家窑村，临县三交镇还组织多个村落开展柳编课程的学习，并借此为依托，大力发展柳编事业，为老百姓谋求一条致富之路。曹家窑村“两委”也借此有利时机，依托村内杞柳种植优势和深厚的柳编文化基础，借助“曹家窑村柳编园区”的产业集群优势，助推柳编产业提档升级，扩大生产规模，让古老技艺再次焕发出新活力。



8月24日，闻喜县桐城镇邱村村民正在自家大棚内采收蔬菜。该村种植的涑川茼蒿获得国家农产品地理标志认证，成为村里主要产业之一。目前，全村蔬菜大棚已经达到800余个，人均收入达2万元。 金玉敬摄

乡村振兴科技故事

山西阳高县：“阳高红”映红致富路

科学导报记者 魏世杰

“火红的柿子象征事事如意，我们的生活就像这满树的柿子一样红红火火，现在的日子是一天比一天美呢！”正在搬运满框柿子的李伯笑呵呵地说道。

采摘、分拣、包装、装车，山西大同市阳高县罗文皂镇福兴蔬菜专业合作社里一派热闹繁忙景象，村民们正忙碌得不可开交。只见缀满枝头的“阳高红”西红柿茎秆粗壮、花开茂盛、挂果累累，长势喜人，果蔬特有的香味扑鼻而来，弥漫了整片园区。现在正是“阳高红”西红柿大量上市的季节。

阳高县作为全国蔬菜生产重点县、全省设施蔬菜生产大县，地处北纬40度的寒温带，不仅日照时间长，昼夜温差大，而且地域多为火山熔岩质土壤，富含硒、锌、铁等28种微量元素，是西红柿种植的“黄金地带”，所产的“阳高红”西红柿分为圣女果西红柿、口感西红柿和普通西红柿三大系列共20多个品种，满足了客户的不同需求，因为品质优、口感脆嫩、甜度高、营养丰富、品质上乘，备受消费者和收购企业的好评，已成为全县区域公用品牌的一张靓丽“名片”。

这几年，随着声名远播，“阳高红”西红柿畅销大江南北，越来越多的人来到阳高县发展西红柿种植。前年，全县“阳高红”西红柿种植面积5300亩，去年突破8000亩，今年已经超过11000亩，发展势头越来越好。种植规模扩大了，品种更新也不能落下。阳高县引进专家人才，从中国农业大学、山西农业大学、山东寿光聘请多位专家担任技术顾问，为设施蔬菜高质量发

展提供全方位的技术支撑。目前阳高县试验示范西红柿新品种30余种，推广西红柿绿色防控、土壤改良、抗病品种利用、物理阻隔、膜下滴灌、熊蜂授粉、天敌生防、病害生防、小气候调节等多项新技术成果，有效降低了种植成本，提高了西红柿果实品质。

产业发展越来越好，品牌升级打造必不可少。阳高县立足良好的自然生态和资源优势，不断推进西红柿产业标准化、规模化、品牌化建设，实行统一品牌、统一包装、统一推介，将“小农户”与“大市场”紧密对接，不断提高市场竞争力和知名度。大力实施农业“特”“优”战略，以打造京津冀“菜篮子”为目标，把发展设施农业作为巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴的有力抓手，县委、县政府立足当地实际，采取扩基地、拓市场、兴科技、创品牌等举措，推动西红柿种植面积逐年上升，效益日益增加。

“阳高红”西红柿作为全县特优农业的拳头优势产品，当地把发展西红柿特色产业作为农业增效、农民增收的主抓手，通过政府推动、项目促动、金融带动、科技联动、市场拉动“五环联动”，初步形成了产学研一体化发展的产业链条。通过不断升级产业配套服务，形成“公司+村集体+农户”发展模式，搭建线上线下销售平台、“县校合作”帮农民优选品种，培训提高农民种植管理技术等方式。阳高县还建设了分拣车间、预冷库、包装企业、交易市场，形成科研、生产、包装、贮存、销售各个环节配套的产业链条，形成“公司+基地+农户”的经营体系，形成“线上+线下”的销售渠道，广大农户在产业链条上的各个环节就业增收，探

索出一条高品质西红柿种植的乡村振兴之路。

产业兴则百业兴。实现乡村振兴，产业兴旺是基础。“现如今，‘阳高红’西红柿这项富民特色产业真正铺就了阳高县产业发展的致富路、乡村振兴的阳光路。下一步，阳高县将把‘阳高红’西红柿产业作为推动

全县设施农业提档升级的突破口，紧紧围绕‘扩规模、提品质、拓市场、增效益’的发展思路，加强政策引领，努力把阳高打造成为基地规模大、科技含量高、产品质量优的柿子产业发展强县和全国柿子产业中心。”阳高县农业农村局局长仓雄信心满满地说。



村民忙着采摘“阳高红”西红柿 资料图

乡言乡语

全面推进乡村振兴 加快建设农业强国

姚闽

近期，中共中央政治局召开会议强调，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。强国必先强农，农强方能国强。党的二十大报告指出，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。自全面建成小康社会以来，各地如期完成了脱贫攻坚任务，人民群众生活水平显著提高，经济社会发展成效显著。全面推进乡村振兴、实现农业农村现代化事关全面建成社会主义现代化强国的顺利实现，是解决区域性不平衡不充分发展的内在要求和必要条件。推动城乡一体化、建设美丽乡村，需要持续发力、久久为功。

全方位夯实粮食安全根基，切实保障农产品稳定供应。时刻践行新时代粮食安全观，紧抓粮食安全、稳定供应这条主线，方能保障粮食市场结构、粮食产业发展、粮食产品供求、粮食生产流通消费的稳定统一，实现粮安民富与农业建设有效衔接，各地应充分利用区位优势，积极参与“一带一路”相关国家在农业领域的合作交流，建立农业合作示范区，打造绿色有机农产品基地，拓宽农业开放合作平台，多措并举创新农业发展模式。

全面巩固脱贫攻坚成果，大力发展乡村特色产业。习近平总书记指出：“共同富裕是中国特色社会主义的本质要求，也是一个长期的历史过程。”共同走向现代化，一个也不能少。在全面建成小康社会的新的历史背景下，中国经济发展、民生水平、基础设施、公共服务实现历史性突破。发展乡村特色产业，要充分依托自身的条件和禀赋，将资源优势、生态优势转化为发展优势。深入推进农业科技创新，构建现代乡村产业体系，加快农村一、二、三产业融合发展。持续提高农村基础设施和公共服务水平，探索多种渠道增加农民的收入。

打造绿色宜居生态环境，构建和谐共生的自然体系。习近平总书记强调：“要持续开展农村人居环境整治行动，打造美丽乡村，为老百姓留住鸟语花香田园风光。”《“十四五”推进农业农村现代化规划》指出，加强农村生态文明建设，建设绿色美丽乡村。绿色宜居的生态环境是乡村发展的宝贵财富，更是全面推进乡村振兴的重要支撑，蕴含着农业农村绿色发展的深层逻辑。乡村建设要践行“绿水青山就是金山银山”重要理念，以农村生态文明建设为抓手，大力发展绿色、循环、低碳的生态产业，积极打造不同类别、不同模式的生态产品，不断完善林业、农业、湿地等碳汇交易体系。探索山水林田湖草沙的保护和治理途径，加强农村生活污染治理，健全农村环境保护治理机制，构建和谐共生的自然生态一体。

全面推进乡村振兴，是新时代建设农业强国的重要任务。民族要复兴，乡村必振兴。在全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新征程上，在党的全面领导下，全面推动产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴，坚持统筹部署、协同推进，强调精准施策、因地制宜，不断健全乡村治理体系，激发乡村发展的“乘数效应”和“化学反应”，释放乡村高质量发展的内生动能，奋力书写乡村振兴新篇章。

一线传真

运城市绛县：组织收听收看山西省乡村振兴干部培训会

8月21日至22日，绛县组织收听收看山西省乡村振兴干部培训会。绛县县委副书记葛凯，县委副书记、横水镇党委书记柴亿，县人大常委会副主任、卫庄镇党委书记李彩霞，政府副县长王大凤等在绛县分会场收听收看。此次培训主题鲜明、内容丰富、紧贴实际、组织严密，培训内容具有很强的思想性、针对性、指导性和实效性。参加培训人员表示，通过聆听山西省乡村振兴局相关业务负责人的精彩授课，开阔了思路，提升了能力，进一步明确了目标任务和工作重点，找准了今后乡村振兴工作的努力方向。同时也将认真消化吸收、从中汲取营养，迅速把培训知识转化为工作实践，进一步增强做好工作的思想自觉和行动自觉，为全县乡村振兴工作高质量发展再立新功。 李宁芳

临汾市安泽县检察院：在帮扶村开展乡村振兴走访调研

为了进一步巩固脱贫攻坚成果，扎实推进乡村振兴，8月23日，安泽县人民检察院党组书记、检察长马辉东深入兰村开展调研走访工作，进一步了解村里生产生活困难问题，把党和检察机关的关怀送到困难群众心坎上。同时还为他们讲解防范电信诈骗知识，鼓励帮扶对象通过劳动致富，增强其克服困难的信心和决心。同时对驻村干警提出了三点要求：真抓实干、用情践行帮扶初心；强化帮扶，筑牢防返贫致贫底线；严格标准，提高帮扶质量成色。从帮扶资料留痕、帮扶措施制定、帮扶成效体现、群众满意度提升等方面补齐短板，查缺补漏，全力以赴，确保各项工作全部达标。 张燕飞

长治市沁县南凹村：新技术助力特色农业

初秋时节，田野一片翠绿。在沁县沁州黄镇南凹村谷子试点示范基地，沁州黄早春谷生长旺盛，颗粒饱满的谷穗压弯了腰。基地负责人介绍说，由于采用了新的种植技术，今年的谷子比往年正常播种的谷子出穗提前了一个月。近年来，沁州黄镇锚定沁州黄小米绿色有机发展，积极探索沁州黄产业的转型升级，用新技术为特色农业带来新发展，努力打响沁州黄小米特色品牌。“产业振兴是实现乡村振兴的基础，我们将为群众增收致富提供全方位的服务，让老百姓的光景过得更好。”看着辖区南凹村的早春播谷子长势旺盛，沁州黄镇党委书记田冠英满怀期待。 李楠 郭学红