

“葫芦王”的“宝葫芦”

□ 本报记者 李小明

文水县南庄镇吴村有个“葫芦王”，她不仅自己依靠葫芦发家致富，而且带动全村乃至周边村民发了葫芦财。“葫芦王”找到了“宝葫芦”，不得不提到科技给她的支撑，特别是科协组织对她的帮助。

她叫薛改莲，今年57岁，早年她家和其他村民家一样种植葡萄。因为长时间种植，葡萄得了一种跟土壤和气候有关的病，多年治愈不了，每年投入大量资金，产量却持续减少。1996年，通过考察和学习，她家开始尝试种植不到2亩的葫芦。如何确定行距、株距，如何防治病虫害，如何坐果、采收、晾晒、储存……他们多次请教500公里外的葫芦种植户，用尽了心思，逐渐掌握了种植葫芦的门道，尝到了种植葫芦的甜头。

此时，薛改莲没有保守秘密，热情地向左邻右舍传授葫芦种植的技术，让大家一起发葫芦财。她引导乡亲种植亚腰葫芦和异形葫芦两大类20余种品种，目前种植的品种涵盖了国内葫芦市场的所有品种。现在仅吴村就种植葫芦1000余亩，涉及农户180余户，占全村的90%。吴村也由有名的“葡萄村”变为著名的“葫芦村”。吴村乐龙葫芦种植基地被命名为全国最大的葫芦种植基地。

薛改莲自幼喜爱绘画，看到丰收的素葫芦，她想能不能在葫芦

上作画，提升葫芦的价值。2001年，她试着在葫芦上烙画，但效果不佳。为此，她向从事葫芦工艺制作的朋友请教，系统地学习烙画的工艺技法和工具使用方法，最终掌握了葫芦烙画技艺。之后，她学习各类葫芦工艺品的精深加工技术。她所加工的烫画葫芦，采用勒扎、制范、火画、押花、针划等不同装饰方法，缩小山大川于盈寸之间，移嘉卉奇葩于指掌之上，赏心悦目，养性怡情，深得人们的欢喜。村里有几家经她传授技艺从事了葫芦工艺品加工业务。她的作品在上海荣获国欢欢迎世博传统工艺优秀奖、第二届中国(山西)特色农产品交易会博览会民间工艺金奖。吴村烙画葫芦工艺被评为山西省非物质文化遗产保护项目。产品被评为山西品质旅游工艺品、吕梁市最受欢迎产品奖。她被命名为吕梁市级非物质文化遗产代表性传承人、文水县优秀人才。人们尊敬地称她为“葫芦王”。

随着葫芦种植和加工的发展，她家的葫芦事业逐步迈向了产业化。1997年，她家成立了文水县则天故里乐龙葫芦专业合作社，主要从事各类葫芦工艺品精深加工项目，带领村民致富。2002年，她还牵头成立文水县石安葫芦种植



加工协会，把大家组织起来，开展培训等。2018年，为与市场接轨，又成立了山西威瑞亚农业科技有限公司。合作社被评为中国科普惠农兴村先进单位、山西省农村科奖。她被评为山西省非物质文化遗产保护项目。产品被评为山西品质旅游工艺品、吕梁市最受欢迎产品奖。她被命名为吕梁市级非物质文化遗产代表性传承人、文水县优秀人才。人们尊敬地称她为“葫芦王”。

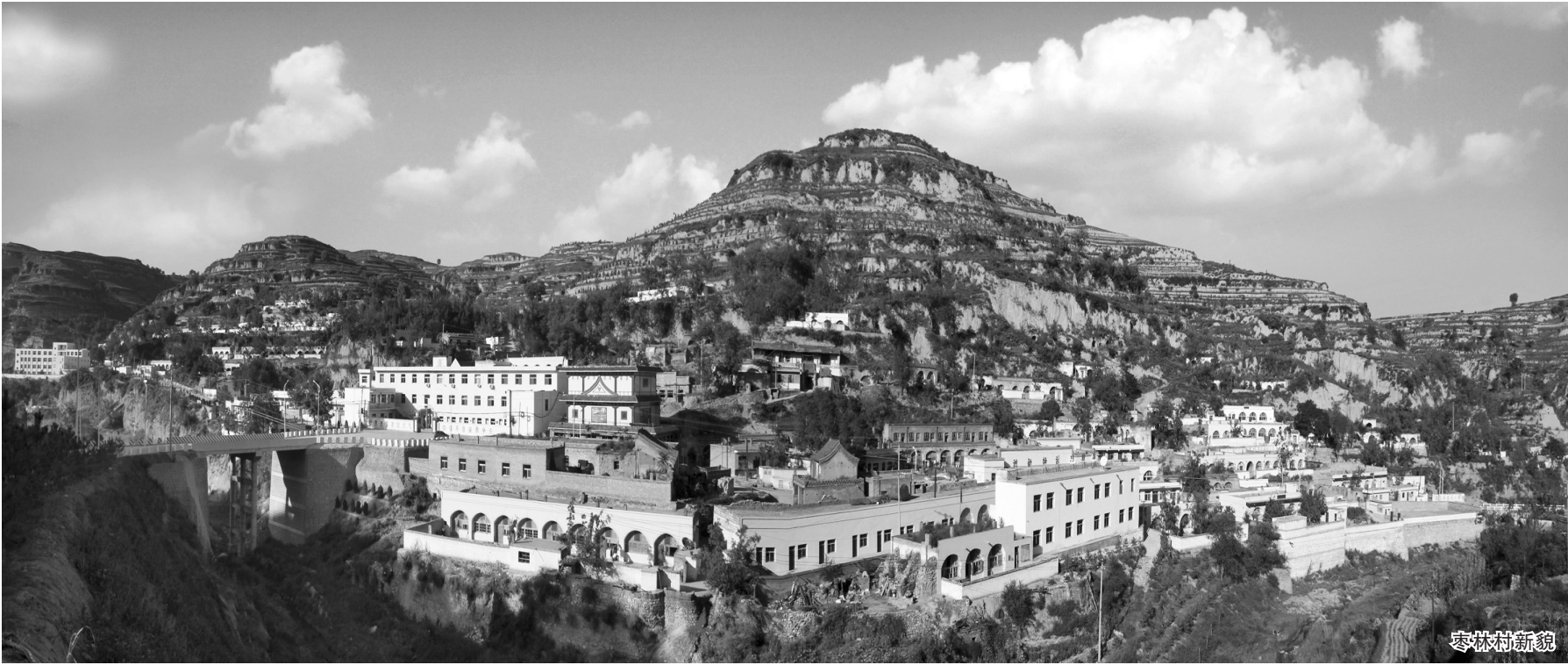
从开始种葫芦到后来做葫芦工艺品，她都得到科协组织的大力帮助，科协带领她出省参观学习、

参加各种展会、为她提供资金支持、依托她的合作社建立乡村e站。现在，她家成为当地有名的葫芦种植产销大户。整个吴村也靠葫芦年收入达到1000多万元，户均10000多元。村里人修房、买车、娶媳妇，80%靠的是葫芦的收入。该村成为附近村庄的富裕村。村民郭守富有两个儿子一个女儿，过去两个儿子在外打工，后来被葫芦的

利润吸引，回乡种植葫芦，每年收入达到十几万元，大儿子通过种植葫芦娶回了媳妇，一家人过得美滋滋的。

薛改莲说：“科技就是我的‘宝葫芦’，下一步我准备继续提高葫芦种植的科技含量，钻研葫芦工艺品技艺，强化对合作社社员及其他村民的培训，让大家一起用小葫芦发大财。”

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章



享受天伦之乐而归化村爷孙



公交通到五里铺村

离石区积极实施乡村振兴战略成效显著

近年来，离石区全面贯彻新发展理念，积极实施乡村振兴战略，按照“保基本、广覆盖，突重点、上水平”的总体思路，加快推进美丽乡村建设，加快推进示范村创建和覆盖率提升，村庄道路、危房改造、安全饮水等一大批民生工程有序推进，美丽乡村建设取得了明显成效。

记者 郭炳中 摄

方山县北武当镇农民“小门道”挣大钱

本报讯 近年来，方山县北武当镇积极引导农民面向市场，根据山区农村实际，大搞小打工、小种养、小贩卖、小加工，鼓起了贫困山区农民的“钱袋子”，以“小门道”做活脱贫攻坚、增收致富奔小康的大文章。

下昔村农民刘冬元，农忙时在家里干自己的农活，农闲时帮人修建房屋、植树、管理苗木，一年下来能挣2万元。近年来，随着该镇农村种植养殖规模的扩大和民营企业的迅猛发展，许多农民不再盲目外出务工，而把农忙时干自己的农活，农闲时走进附近民营企业打工当作一项脱贫致富的理想方式，像刘冬元一样的农民，仅北武当镇就有1000余人。

种上几亩经济作物，开上一个蔬菜店，不愁脱贫致富。下昔村南坡农民段香汝，2010年在自家庭院里建起了蔬菜大棚，生产西红柿、青椒、南瓜、豆角、白菜、夏土豆等绿色无公害蔬菜。他还自

筹资金，办起来了蔬菜门市部，自产自销，日子过得非常红火，年经济纯收入超过10万元。

最近几年，北武当镇一些农民纷纷购买了摩托车、农用三轮车、小货车常年往返离石、方山县城以及邻近乡镇农贸市场，巧做贩卖农副产品生意。长期做蔬菜水果生意的下昔村农民温林，开着自家小货车去离石批发时令绿色蔬菜和水果，再运回来到自己开办的蔬菜水果门市部出售，年纯收入达到10多万元。

北武当镇的农民大都有加工农产品的习惯，农产品的加工成了一些不能外出打工农家妇女的最佳选择。下昔村农家女马福连在家里建起了山西天玉粮油食品加工厂，搞起了甜玉米加工，还经营包子、馒头、水饺等食品，年纯收入200多万元，还带动了下昔村、河庄村等周边村农家妇女来厂里当工人，月收入2000元以上。

(徐龙)

抓紧农村水利水保工程不放松

□ 梁瑜

我市水土流失较重，自古以来农民群众就有治山治水的积极性。截至目前，全市共有民营水保治理户13.8万户，其中治理大户541户(500亩以上)，治理面积达到253.4万亩，占到全市总治理面积的21.4%。民间资本参与治理水土流失已经成为我市的一支重要力量。

水利水保工程不但能够发动广大贫困户参与治理小流域，增加耕地面积，推进生态建设，而且也能让广大农民在治理开发中得实惠，走上脱贫致富的道路，还可以转变贫困山区经济增长方式，提高贫困地区农业综合生产能力，增加农民收入，推动全面建成小康社会进程。

结合我市实际，应把水利水保工程作为山区贫困县实现扶贫攻坚的重头戏，放到经济社会发展全局中通盘谋划，统筹推进，努力实现更高水平、更高质量的发展。应鼓励、引导、支持更多的农民投身到水利

水保工程中，出台相关鼓励、支持具体政策，支持贫困县份积极开展工程建设，以推动稳定脱贫。

通过政府投资、企业投资、社会融资等多种渠道提高农业基础设施、物质装备条件。扩大耕地面积，加强耕地质量建设，提高农田生产效率。保护农业生态资源，增强山区农民治理意识，实现规模生产，保证粮食增产增收，尽快达到生态脱贫。同时，要强化农业科技和人才支撑，发展现代农业，通过对农民进行实用科学技术培训，造就新型农民，提高农民劳动技能，促进农业发展。



大吕洪钟



临县香菇种植产业建设从2014年起步，从无到有、从小到大，经过三年多时间的快速发展，将“小香菇做成了大产业”，目前，全县有白文、林家坪等12个乡镇的42个村、46个专业合作社、3000多贫困户，从事食用菌种植生产。全县范围内，香菇基地种植面积达560多亩，年生产菌棒1000万棒，年产鲜菇700万公斤，年产值达7500万元，成为山西省最大的食用菌生产基地。图为近日“全国知名作家看吕梁”活动走进该县时，临县丰林现代农业科技发展有限公司的菇农正在打理蘑菇。

闫卫星 摄

农业知识

生姜价稳中见跌



郭炳中 摄

9月份以来，山东产地生姜农户卖货积极性逐渐提高，尤其临近中旬，各产地农户陆续开始倒井卖姜，各主要市场生姜上货量持续年内高位。以潍坊昌邑宏大市场为例，8月26日开始，市场生姜上货量明显增大，仅有6天生姜早间上货量低于500车，市场最多时曾达650车左右。8月26日至9月18日，早间市场共计上货12430车，较前24天总车数10230车增多2200车，较2017年同期8190车增多4240车。

前期生姜产地上市量虽持续年内高位，但受中秋节日带动，国内销区市场销量见增，客商按需加

大采购量，部分市场客商储备中秋货源，采购积极性明显提高。产地生姜供货充足，走货顺畅，购销两旺，价格行情无明显变动。

新姜产新期临近，农户倒井卖货积极状态有望延续，产地货源供应充足。中秋备货过后，国内市场客商多有适量备货，再加上终端市场销量暂未见明显好转，部分客商无大量囤货意向，按需采购为主，产地拿货较为谨慎。供货多，需求弱，价格行情稳中趋弱。短期产地生姜货源仍较充足，价格行情平稳中仍有偏弱运行可能。

金农

玉米秸秆还田做好“三防”



郭炳中 摄

近年来玉米秸秆还田技术逐步得到普及，但部分农民对这一技术掌握不够全面，应用中出现了一些问题，甚至产生负效应，部分田块出现小麦出苗率低、苗黄、苗弱甚至死苗现象。经分析，主要原因是碳氮比失调、秸秆粉碎过粗、土壤过松，生产上应加以防范。

一、防碳氮比失调

玉米秸秆碳氮比为65-85:1，而适宜微生物活动的碳氮比为25:1，秸秆还田后土壤中氮素不足，微生物与作物争夺氮素，麦苗会因缺氮而黄化、瘦弱，生长不良。解决办法：秸秆粉碎后，在秸秆表面每亩撒施碳酸氢铵50公斤或尿素20公斤，然后耕翻。

二、防秸秆粉碎过粗

有的地块粉碎后的秸秆过长，长度大于10厘米，

不利于耕翻，影响播种。解决办法：使用马力相对较大的大型秸秆粉碎机，这样秸秆粉碎得细，而且旋耕较深，秸秆与土壤混合均匀。

三、防土壤过松

秸秆还田后，土壤过于疏松，大孔隙多，小麦种子不能与土壤紧密接触，影响发芽生长，扎根不牢，甚至出现“吊根”现象。要解决这个问题，除提高秸秆粉碎质量外，还要注意以下几个方面：(1)施足氮、磷、钾肥。(2)提高土壤墒情。(3)提高播种质量。(4)适时镇压、浇水。小麦播种后，晾晒1天，用石碾镇压，使土壤密实。

此外，带病的秸秆不能直接还田，否则夏季玉米易发生病害。这类秸秆应销毁或高温堆腐后再施入农田。

张云丽