



小店区

樊建兵 村民致富的领路人



“四台水泵连续作业，前天才把村里的水抽完，现在地里还有点水，村民种的菜都被泡了，挺心疼的……”10月18日，记者在小店区刘家堡乡西草寨村见到了村委会

副主任、山西省“百佳高素质农民”樊建兵，他正忙着帮村民解决各种问题。村里的种植区有大片高粱地，沉甸甸的高粱穗密密匝匝。
“再过几天高粱就能收了，虽然有点湿，但影响不大，我们要卖到临汾、重庆等地的酿酒企业去，销路还不错。”
“有的葱生了‘铁锈病’，现在这情况也没法用药，赶紧把好的卖了吧！”樊建兵来到村民刘秀萍家的菜地，查看受灾情况的同时，还不忘指导农业生产。
西草寨村一直是市蔬菜主要种植基地，交通便利、土壤肥沃。全村723户、2036人，现有耕地3115.27亩，以特色蔬菜种植“娃娃菜”为主导，村民中80%以蔬菜种植为主、粮食种植及运输业为辅。
2018年，樊建兵当选村委会副主任时，村里温室种植零散，部分村民的温室破损倒塌，菜田、粮田一片狼藉，不少村民失去了种植信心。
47岁的樊建兵曾在海军部队服役4年。军旅生涯磨练了他的性格与意志，铸就了他敢于挑战、永不言败的责

任感，也让他树立了改变家乡面貌的雄心。
樊建兵开始四处奔波，寻求发展途径。在蔬菜种植方面，他依托西草寨村地理优势，在原有的430亩蔬菜种植基础上，引进项目实行土地流转230亩，实现了新建新型节能温室大棚一体化，打造了“一村一品”设施蔬菜“娃娃菜”的规模种植。他还常到田间地头查看苗木生长情况，指导菜农规范种植、科学防治，还组织带领村民参加培训，学习选种、播种、移栽、合理配方、精确施肥等知识，让村民意识到，只有科学种植和管理才能高产增收。
在改善蔬菜设施的基础上，他对大田作物引进良种高粱，去年便实现了高产稳产，1600亩高粱“质优价高”，进一步提高了村民的种植积极性，村民年收入从2018年前的1.6万元提升到2.8万元，生活水平大幅提高。
优选种、精种植、广销路，樊建兵明白，要带领村民致富必须打破旧观念。他说：“下一步计划引进外资项目，兴建蔬菜市场及冷库储藏项目，进一步扩大蔬菜种植规模，将西草寨村建成远近闻名的和谐富裕新家园！”
记者 王丹文/摄

清徐县

「持证上岗」的养猪专业户

许俊芝



2000年，为缓解生猪价格居高不下的态势，国家提倡大力发展养猪业，村里为了帮助妇女再就业，创立“三八养殖基地”，许俊芝以“五户联保”形式正式步入养猪一行。一路披荆斩棘，2020年，许俊芝获得新型职业农民资格证书，正式成为一名“持证上岗”的养殖专业户。2021年，许俊芝被评为山西省“百佳高素质农民”。

“别人不愿意干的事，我干；别人不喜欢干的事，我干。”许俊芝，清徐县徐沟镇东南坊村一位普普通通的农民，身上有股农家妇女的倔强。

一直以来，养猪在农村被认为是一种技术含量低、工作环境差、投资风险高的行业，很多人不愿意触及，而许俊芝却不信这个邪。2000年年初，她进了100头小猪开始饲养。想象中的养猪是把猪喂饱就行了，可现实并未照亮想象。由于不能正确控制猪舍温度，仔猪损失一半。剩下的小猪虽然养大了，但又因不懂行情，使她在市场上连续亏损。

许俊芝调整思路，开始学习科学养殖技术。2015年，她作为清徐县天禄丰科技职业学校的第一批学员，掌握了猪人工受精技术，这成为她养殖事业的转折点。

许俊芝告诉记者，2000年后的十几年中，徐沟镇周边养猪的农户由几十户发展到几百户，但由于成本高，大家都不愿意养公猪。

为提高生产效率，掌握了猪人工受精技术的许俊芝，在自己的猪场实践成功后，便带动周边养殖户一起使用新技术。她耐心给大家讲解，亲自登门现场演示。50多个养殖场得到许俊芝的帮助，其中效益好的农户一年可盈利8万余元。

现如今，许俊芝的猪场有80头母猪，年出栏1600头肥猪。实践中，许俊芝的眼界、能力、知识水平都不断提高，并摸索出一套自己的绿色科学养猪实用技术。她养的猪长势喜人，出栏早，总能赶上好行情。许俊芝的成功经验，让乡亲们看到了养猪这一行业的新希望，村里的妇女纷纷报名参加专业培训，学习先进技术。

“如果没有参加新型职业农民培训，我现在可能还是一个围着灶台转的普通乡村妇女。”致富后的许俊芝特别感谢国家实施的扶持政策。“现在是该我回报国家的时候了，我会把我的经验毫不保留地提供给更多乡亲们，为乡村振兴贡献力量。”
记者 阎轶洁

(图片由受访者提供)

娄烦县

冯旭东「把娄烦小米的品牌做大做强」



10月16日，记者见到冯旭东时，他正带着合作社30多名社员在地里抢抓遭灾的谷子。“这次强降雨导致六成谷子受损，俺们已经白天黑夜连轴奋战了一周多的时间，争取把损失降到最低。”冯旭东说。

谈起刚刚荣获的山西省“百佳高素质农民”称号，他搓了搓满手的泥土，淡淡地说：“其实也没做什么，这几年俺只是一直在努力把娄烦小米的品牌打出去。”

冯旭东所在的娄烦县杜交锁罗家曲村位于汾河水库下游，这里空气清新，环境优美，是天然谷物的绝佳产地。

2015年11月，回乡创业的冯旭东率领村里7户村民成立了集种植、加工、销售为一体的娄烦县旺鑫种植专业合作社。与父辈们不同的是，从一开始，冯旭东就把依靠创新和科技作为立社之本。他们与中国农大微量元素课题组专家和山西省农科院作物所合作，引进了高品质小米品种——晋谷21号富锌小米。“这种小米不仅色泽金黄，口感绵滑软糯，而且锌含量比普通小米高35%，在同类产品中更是独具特色。”冯旭东如数家珍地介绍道。

为了加强对产品的保护，冯旭东在合作社初期就率先引入品牌意识，在县市场局把这种小米注册为“晋谷芝”，并开拓了线上线下双渠道销售，“晋谷芝”销往全国20多个省、市，赢得了客户的一致赞誉。

目前，通过土地流转，合作社谷子种植面积达到了1000亩，亩均产谷400公斤左右，“晋谷芝”富锌小米被评为娄烦县名优农产品。

为促进农业文旅产业发展，让“晋谷芝”富锌小米走上太原市民的餐桌，今年8月，旺鑫合作社在政府部门的支持下，创造性地在千亩谷子种植基地推出“我的土地我做主”爱心“农田认养”活动。由认养者与合作社签订1年的认养协议，并支付一定金额的费用。农田日常种养由合作社负责，认养农田的收获归认养单位或个人所有。冯旭东认为，“农田认养”迎合了城里人对“归农”的体验需求和生态休闲旅游发展的需求，既让村民通过参与管理认养农田增加了收入，也成为宣传展示“晋谷芝”富锌小米品牌的绝佳舞台。

“只要能把娄烦小米的品牌做大做强，为乡村振兴作出贡献，俺愿意在谷子种植的道路上一直走下去！”冯旭东坚定地说。
记者 周皓文/摄

史俊国 用上新技术 种地变轻松

进入深秋，气温持续走低，在尖草坪区西塋乡东高庄村“史劳模”樱桃园里，史俊国和老伴正在将防冻剂喷涂到已经落叶的樱桃树上，帮助树木抵御寒冷。

为了让地里的2000多株樱桃树和52亩大棚葡萄安全越冬，史俊国还有两个办法：一是在寒流来袭前给果树“喂饱”基肥，让树木过冬“不挨饿”；二是涂完防冻液后，在主干、主枝缠膜，给它们穿上“冬衣”。近年来，史俊国在省农科院果树研究所的指导下，积极学习果树管理新技术，开展新品种和新技术推广应用，特别是在樱桃树的授粉配置、防寒以及葡萄的控根栽培等方面，总结了一套适合太原地区的栽培技术，为农民增收开辟了新路。

自2009年带头成立尖草坪区绿锐种植专业合作社以来，史俊国把目光聚焦到调整种植结构上，积极发展以大樱桃栽培和设施农产品生产为主的休闲观光农业。通过承担科技部门的研发项目以及农业部门的推广任务，创建农业标准化生产示范基地，提高农民科技种田的水平。

在黄香葡萄大棚内，记者看到，有的葡萄被种在高出地面的土垄上，有的长在圆形容器内。“将葡萄的根域范围控制在一定容积内，能提高葡萄吸收营养的效率，促进果实发育。”史俊国介绍，控根栽培、测土配方施肥等新技术的应用，提高了农业科技含量，使黄香葡萄、红玛瑙大樱桃等新品种在当地首次种植便获得成功。现在，合作社已被认定为尖草坪区农技推广体系建设项目试验示范基地，史俊国成了农技推广技术指导员，经他指导的



尖草坪区

科技示范户，管理果树不费力，产量也很高。2015年，他被授予山西省五一劳动奖章，今年又被评为山西省“百佳高素质农民”。

为了及时观察农作物的生长情况，史俊国将家搬到了大棚旁，经常开展农技培训，为农户提供产前、产中、产后服务。他还注册了“史劳模”商标，申报并通过了绿色农产品认证，从2017年开始，每年举办樱桃采摘节，提升了果园的人气，拓宽了农产品销售渠道。在他的努力下，新品种新技术累计推广面积达2000余亩，辐射带动的农户达100余户，农民累计增加收入在100万元以上。

记者 肖静娴 文/摄

张福爱 引来新品种 敲开致富门

古交市



晚秋时节，在古交市众森源田景示范园内，山林、果园、农田，将大地装扮得五彩缤纷。这里有一位致富带头人，她从转变农民观念入手，带动身边农户走新型种植发展之路；她提供创新创业多元化服务，帮创业者提升科技应用能力；她不断引进推广新品种、新技术，逐步提高收入。她就是古交市众森源林药种植专业合作社理事长张福爱，不久前，她被评为山西省“百佳高素质农民”。

早在1999年，张福爱响应山西省和太原市号召，结合古交市绿化苗木、经济树种、中药材种植等行业处于

发展空白的实际，果敢地走上了以绿化苗木、经济树种、中药材种植为主的致富道路。为了带动周边村民走种植苗木、中药材致富的道路，她先从转变农民观念入手，把农民从传统的农业种植模式中解放出来，带领他们接受苗木、中药材、果树等新品种的种植。现在，她每年都要举办5期培训班，前来参加理论和实践培训的人达八九百人。

与此同时，张福爱通过不断更新科技知识，成功引进并示范推广种植了适合古交气候的黄芩、射干、蒲公英、桔梗等中药材，以及红肉苹果、红不软桃、红梅杏、玉露香梨等20多个果树新品种，并帮助开雁门村发展“一村一品”核桃经济林600亩；帮助台盘村的中山里村民小组引进种植了100亩优质苹果；帮助古交市实业公司引进种植了红肉苹果150亩；帮助开英合作社示范实施了百亩以上果树套种中药材黄芩……

目前，张福爱已累计推广绿化苗木、经济树种、中药材、农作物等生产新技术26项，转化推广成果13项，种植面积达到1万亩，惠及23个村的1900余户村民。她同时采取“合作社+协会+基地+农户”的现代农业模式，吸纳剩余劳动力240余人，带动1.8万余人种植中药材、苗木、瓜果等，人均增收达2635元，亩效益比一般农作物增收800元以上，新产品、新包装在古交市区域公共品牌发布会上乃至全省的农产品展销会上均广受好评。

张福爱说，她是生在农村、长在农村、奋斗在农村的农家儿女，要通过自己的辛勤耕耘和无私奉献，带领农民兄弟姐妹走出一条依托科技、不断创新、扎根本土、服务“三农”的致富大道。
记者 刘志刚 文/摄



郭文彬

郭文彬(右)了解村民蔬菜生产情况。

在深爱的土地上 收获希望

清徐山清水秀，人杰地灵。近年来随着高素质农民培训的质量提高和“人人持证技能社会”的提质增效，涌现出一批脱贫致富、乡村振兴的带头人。有这样一位优秀的乡土发展带头人，他放弃安稳的工作返乡创业，一干就是十年，他把奋斗的足迹留在家乡的田野上，他把创业的汗水洒在家乡的泥土中，他就是清徐县南程村锦鑫种植专业合作社负责人、山西省“百佳高素质农民”——郭文彬。

郭文彬是一个有想法的人。2013年7月，他发起成立清徐县锦鑫种植专业合作社，开始转型发展。为带领乡亲们共同致富，他先试种，种植成功后再推广。

不断学习才能跟上时代。郭文彬每年参加新型职业农民生产技能培训，农科所、农业局、农业技术推广活动……到处都有他的身影。他还带领团队参加培训学习，提高合作社的整体管理和技术水平。对于种植和田间管理出现的问题，他及时与专家对接，想办法解决，询问周边种得好的农民，不断改进种植及管理方法。通过合作社带头服务、带领服务、带动服务，全方位、多渠道向周边农户提供信息、技术、培训、新品、销售等服务，规模化经营加速了农村土地合理流转，推动蔬果向产业化、集约化发展。

为突破传统种植收入低的现状，锦鑫合作社与牛场签订了400亩青储饲料合同，带领村民种植青储玉米，亩均收入增加200元。

2016年，他组织村干部带头改变产业结构，新建20亩大棚，开展设施农业建设。2017年，连片流转土地，他又种植树苗，建大棚30亩，种植苗木70亩。2018年，种植50亩辣椒，建设50亩天桥拱棚，每年向市场销售蔬菜800吨。

“今年我争取了千亩粮蔬间作项目，目标是400亩冬小麦+茄子。”郭文彬说：“虽然遭受水灾，茄子产量不佳，但我已经证明了这条路走得通，明年我还要推广粮蔬间作项目，争取5年内趟出一条土地高效利用的新路子，带领更多村民走上增收路。”面对困难，郭文彬永不言败。
记者 司勇文/摄

阳曲县

石建军 带领村民增收的“大能人”

村避暑”等一系列项目的提出落实，让石建军深深感受到，这个小村子的机会来了。

他结合本村实际，想到了发展城市夏日近郊休闲采摘的发展思路。在石建军的努力和县镇两级政府及相关部门的大力支持下，2018年8月，碧山村水蜜桃采摘节暨首届桃王争霸赛成功举办，也让“碧山村水蜜桃”成功走出了这个沉寂30余年的山沟沟。如今，碧山村的桃林面积达到了千余亩。2019年、2020年连续两年，村里仅桃业的收入就已经达到了百余万元。碧山村的水蜜桃及其他农副产品也远销到北京、上海、武汉、成都等地。果农们终于告别了在凌晨三四点出门赶集、愁销售的苦日子。

前不久，石建军刚刚荣获了山西省“百佳高素质农民”的称号。“我愿意带领乡亲们积极开办农家乐，同时发展特色采摘，形成游玩、采摘、农家乐一条龙服务，让大家的日子过得越来越红火！”谈及未来，石建军滔滔不绝……
记者 毕晶晶 文/摄



深秋的阳曲县碧山村，村民赵有兔的苹果园里呈现出一幅火红的丰收画卷，郁郁葱葱的果树结满了红彤彤的果实。“这苹果皮薄如纸，清洗就能吃了。”赵有兔边说边递给记者一颗苹果，咬一口，爽脆甜脆，水分十足。“除了苹果，果园里还种着桃树、梨树一共50余亩，我还养了200余只羊，一年下来能有20多万的收入。这一切，多亏了咱村的‘大能人’。”赵有兔的脸上洋溢着幸福的笑容。赵有兔口中的这位“大能人”就是阳曲县黄寨镇录古咀村委碧山自然村组组长、玉鑫源种植养殖专业合作社负责人石建军。碧山村海拔较高，昼夜温差大。村里的水蜜桃已有50余年的种植历史，且果型正、个头大、口感好，一直是阳曲县季节性特色水果。但苦于地处深山，桃子销不出去，游客难以进来。“以前每到桃子成熟，村里的果农只能凌晨三四点起床，早早去市场赶集销售，劳累不说，收入还不高。”这些石建军都看在眼里，急在心里。2015年，石建军经过深思熟虑，回乡创业，成立了玉鑫源种植养殖专业合作社，主动吸纳村民加入，抱团发展。2018年，正值阳曲县发展全域旅游，“回村过年”“回