

集体经济发展之道

发展新型农村集体经济，必须以村民共同富裕为目标，让村民及时分享发展的红利，只有这样，集体经济才能得到高质量发展，从而实现村强民富，促进乡村全面振兴。

发展集体经济要让村民受益

——农村集体经济发展系列谈之二

■ 史玉根

中共中央、国务院印发的《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》，把发展新型农村集体经济作为构建现代农业经营体系的一个重要环节。今年中央一号文件提出，2021年基本完成农村集体产权制度改革阶段性任务，发展壮大新型农村集体经济。

作为社会主义市场经济的重要组成部分，农村集体经济在市场经济条件下以何种形式得到有效实现、如何健康发展，是人们关注的重要话题。近年在农村走访，笔者时常听到村干部、村民谈论农村集体经济的发展，感觉一些人对农村集体经济仍然存在某些认识上的误区。

思想观念是行动的先导，认识上的误区如果不及时澄清或纠正，将会影响和制约本人甚至他人参与农村集体经济发展的积极性和创造性，因此，农民特别是农村基层干部应尽可能地统一认识，齐心协力，推动农村集体经济高质量发展。笔者认为，当务之急是要走出3个方面的认识误区。

一是农村集体经济不仅仅是村级集体所有制经济。笔者发现，现在仍有一些人认为农村集体经济等同于传统的村级集体所有制经济，其特征是集体经营和集体管理。有这种认识的人在行为上表现出两种截然相反倾向，一种是态度消极，对集体经济“敬而远之”，另一种是对村级集体所有制经济情有独钟，忽视了其他形式的集体经济的发展。这两种倾向都不利于农村集体经济的发展。

其实，新型农村集体经济既包括村级集体所有制经济，也包括基于私有产权形成的合作制和股份合作制经济，以及公有产权和私有产权联合的混合型集体经济。即便是村级集体所有制经济，其组织形式和运营模式也与过去大不相同，不可再走指令性集体经济道路，也不可损害家庭承包经营责任制，必须遵循市场经济规律，避免“吃大锅饭”现象。事实上，在城乡融合发展的背景下，包括村级集体所有制经济在内的所有新型农村集体经济都有广阔的发展前景，不应有所偏废。

二是适合村集体经济投资的产业项目并非只有种养业。不少人认为最适合村集体经济投资发展的项目是种养业。近年来，一些地方政府整合项目资金，扶持村级组织大力发展集体经济，大多集中在种养业。现



▲ 8月27日，山东省阳谷县石佛镇党员干部来到睡虎村集体经济产业园，帮助种植户采摘樱桃小西红柿。

近年来，阳谷县通过农村集体产权制度改革，建起了集体经济产业园，并采取“党支部+合作社+基地+农户+志愿者服务”模式，发展特色种植业，带动村民和集体增收。

陈清林 郭学勇/摄

► “多亏村集体投入，让我们渡过了难关，我们还想扩大养殖面积，带动更多农户就业创收。”近日，安徽省五河县淝南镇年庙村养蟹大户王静信心满满地说。

王静和丈夫以前在外地打工，2011年返乡创业。他们在村里流转140多亩农田，养殖螃蟹。后来，他们遇到资金困难，村集体投入20万元帮扶，并作为股金入股。夫妻俩经营越来越好，每年养蟹纯收入近60万元，村集体收入也水涨船高。

方好/摄



乡村治理



“巾帼帮帮团”在帮助农户整理院子。

■ 徐笑文/摄

近日，浙江省杭州市富阳区万市镇“巾帼帮帮团”来到田源村，针对乱搭乱建、乱堆乱放、危旧房屋等现象进行集中整治，助推田源村环境整治工作的有效开展。

在田源村，“巾帼帮帮团”成员还挨家挨户走访，手把手指导农户打理庭院、对生活垃圾进行分类。在“巾帼帮帮团”的影响下，村民们主动加入了环境整治队伍，在庭院、路边、花坛等地种植绿植，用馨香绿意扮靓村庄。

据了解，万市镇“巾帼帮帮团”由各村(居)妇联主席、妇联执委、妇女代表、巾帼志愿者等组成，自2017年成立以来，在整治环境卫生、调解家庭纠纷、帮扶困难群众等方面，发挥了“半边天”作用。

乡村环境整治是一场硬仗。今年4月以来，为配合万市镇的乡村环境整治，万市镇“巾帼帮帮团”成员深入各村，针对整治不彻底的问题，认真做农户的思想工作，攻克了一个又一个难关，截至目前，共计整改点位1760余个，整改完成率98.2%。

巾帼帮帮团下乡来

乡村振兴·产业发展

山西省壶关县因地制宜打造地理标志品牌

旱地西红柿成致富“金蛋蛋”

■ 秦凤明 杨林平

8月的清晨，天刚刚亮，山西省壶关县绍良村阳光种养专业合作社负责人栗交忠，一骨碌翻身起床，马不停蹄赶往地头。那里早已停满了长长的货车，等着他安排装车。

“每天，从太原和外省来的客商要拉走15万斤西红柿。另外，每天通过电子商务平台要卖出2000份精品西红柿，每盒10枚，售价48元。”栗交忠说。

入秋以来，这样热闹欢庆的丰收场景，每天在壶关县的多个西红柿种植乡镇上演。

壶关县地处太行山深处，山多沟深，十年九旱，然而，正是这种光照时间长、昼夜温差大的独特自然环境，培育出了具有独特品质的旱地西红柿，其主要特点是绵软沙甜、自然好味。

近年来，壶关县把旱地西红柿作为当地的特色产业，打造“中国北方旱地西红柿之乡”，出台优惠政策，采取奖补措施，吸引外出务工人员返乡创业，鼓励贫困户、脱贫户和农户种植，引导种植大户采取“公司+合作社+农户”等模式，通过流转土地、订单销售，发展旱地西红柿种植。

栗交忠早在县城做服装生意，买卖十分红火，后来又在县城开了影楼，积累了一定的资金。2008年，在壶关县委、县政府的政策吸引之下，他回到老家绍良村，流转50多亩旱地种植西红柿，逐步发展，种植规模扩大到200多亩，并成立了阳光种植专业合作社，与本村和邻村的西红柿种植户抱团发展。他本人因此被称为“西红柿大王”，并被推选为壶关

县兴农旱地西红柿协会会长。在他的带动下，越来越多的村民回乡创业。

“种地比在城里做生意累多了，但能让父老乡亲赚到更多的钱，改变村里的落后面貌，我觉得也值得。”栗交忠说，他要继续扎根乡村，为壶关县旱地西红柿产业实现规模化、标准化、品质化，做出自己应有的贡献。

记者了解到，目前，壶关旱地西红柿已覆盖全县10个乡镇170个村，并形成了店上镇绍良、固村等20多个“一村一品”西红柿种植专业村，有200多个农业公司或专业合作社规模种植旱地西红柿，全县年均种植面积5万亩左右，总产量达37万吨。

随着旱地西红柿种植规模的扩大，壶关县围绕打造“中国北方旱地西红柿之乡”的目标，持续提升壶关旱地西红柿的品牌影响力。2016年，壶关旱地西红柿地理标志证明商标获准注册，2019年，在中国·壶关首届旱地西红柿文化节上正式发布了“壶关旱地西红柿”品牌标识。

兴农旱地西红柿协会依托阳光种养

专业合作社建设的现代化产业园，形成了规范化的营销模式：采用“公司+基地+农户”的合作模式，利用线下体验和线上营销相结合的方式，宣传推介壶关旱地西红柿；协会与地方科研院所加强合作，研发了更多旱地西红柿加工产品，并结合旱地西红柿育苗、种植、加工产品质量检测标准和规范，建立产品质量监督体系，以保证壶关旱地西红柿质量可追溯，提升“壶关旱地西红柿”的美誉度。

据了解，如今，壶关旱地西红柿亩均产量达7500公斤，亩均收入2.7万元，总产值13.5亿元，种植户人均增收3500多元。许多贫困户通过种植旱地西红柿和参与旱地西红柿产业，早已实现脱贫，并持续增收。

“这些年来，壶关县大力发展旱地西红柿特色产业，为促进农业增效、农民增收，特别是打赢脱贫攻坚战，发挥了重要作用。”栗交忠说，他希望依托“壶关旱地西红柿”地理标志证明商标这张名片，把旱地西红柿产业做大做强，进一步提升产品品质，增加产业效益。



村民在包装西红柿。

驻村手记

■ 陈斌

2019年2月，初到箍桶丘村，入眼的是层层叠叠的梯田，杂草丛生。山村的出路在哪？发展的思路怎么转变？我觉得，村庄与梯田紧密相连，梯田就是村庄的灵魂，只要守住了这片梯田，就会有更好的奔头。渐渐地，“稻梦空间”计划在我的脑海中清晰起来，并很快付诸实践。

为了让“稻梦空间”计划顺利推进，我提出了“五统一”服务：统一购种、统一收购、统一碾制、统一包装、统一销售。为鼓励低收入农户加入种植，我与原单位联系，争取到专项资金20余万元，在收购价基础上，低收入农户每斤稻谷再补贴1元。

在高山梯田种植水稻，无法使用机械作业，只能依靠人工种植。人工种植如何才能有竞争力？在单位上班时，我深刻体会到现代人对原生态农产品的喜爱和推崇。因此，我们把“沿袭传统古法、全程手工劳作”作为产品亮点进行打造和宣传。在梯田上，村民们精耕细作，坚持施有机肥，从插秧、除草到收割，全部都是手工劳作。虽然稻米产量不高，但口感好，更符合现代人对绿色健康的追求。

为保证稻谷的质量，党员干部组建了志愿队，义务帮助农户解决种植困难；为吸引城里人观光，我们联系杭州市农科院，发动农户种植彩色稻，并联合乡里举办各种农耕体验活动，吸引大量摄影爱好者前来采风，小山村“一举成名”；稻谷收割后，我们又指导农户在田里种植高山蔬菜……

2019年，箍桶丘村共有40余亩梯田种上了水稻和高山蔬菜，当年共收获2万多公斤稻谷、5000多公斤高山蔬菜。由于第一年种植效益好，加入“稻梦空间”计划的农户越来越多。目前全村有100多亩梯田“复活”，全乡实施面积达到450亩。

夕阳照在高山梯田金光闪闪的画面，逐步带热了乡村生态旅游。这两年，箍桶丘村陆续引来许多新农人；40余名江浙“驴友”网络众筹打造民宿“云隐源香”；新建一家避暑康养研学基地；打造高质量生态农业的“小蜗牛”创客团队……

我见证了乡村的变迁。如果有人问我，人生工作经历中哪段时光最为难忘，我的答案是：在箍桶丘村的日日夜夜。

(作者为浙江省遂昌县高坪乡副乡长、箍桶丘村第一书记)

「稻梦空间」让小山村「一举成名」

农技新知

浙江德清：智慧农业出奇招

最近，浙江德清禹越镇西港村黑鱼养殖专业户章其明养上了“数字鱼”。

所谓“数字鱼”，其实是一个可以通过物联网实时监控鱼塘情况的人工智能水下机器人，全长不超过50厘米，呈椭圆形，身上搭载着各类传感器。据养殖户介绍，把它放入鱼塘后，用户只需登录手机应用，就能实时监测水体溶氧量、pH值、水温等数据，还可以实现鱼塘全景虚拟展示，进行饲料精准投喂、鱼塘巡检等。

如今，数字科技助力乡村经济的例子在德清越来越多。已经投产的水木莫干山都市农业综合体项目，就是利用数字科技打造的智能蔬菜工厂。运营蔬菜工厂的公司相关负责人介绍说，蔬菜工厂包括生产区、智能管控区、育苗区、设备区等区域，以种植薄皮沙瓤番茄为主，“通过智能管控技术，能有效降低生产成本，提升产品品质，提高作物产量，预计年产蔬菜100多万公斤，是传统种植产量的30—50倍”。

这几年，德清推动数字技术与农村实体经济深度融合，不断催生新业态、新模式、新动能，获评全国县域数字农业农村发展先进县。

(据人民网)

大豆实现快速育种

在大豆杂交育种过程中，从杂交组配到品种审定至少需要经过10个世代，整个育种过程十分费时费力，严重制约了大豆性状改良的速度。近年，中国农业科学院作物科学研究所，利用我国黄淮海和华南地区夏季相对较短的日照和高温条件，分别实现北方春大豆和黄淮海夏大豆的异地夏繁2代，结合冬季南繁、鲜粒直播和分子标记辅助选择技术，成功构建了完全依赖自然光温条件的低成本、高效率大豆快速育种技术体系。

该快速育种系统有效整合了异地夏繁和冬繁加代、鲜粒直播和分子标记辅助选择技术，可在自然条件下实现1年繁殖4代，实现大规模、低成本的大豆快速育种。

(据《农业科技报》)

斯玉 整理