“阳光玫瑰”种植小白为何能扭亏为盈？

嘉宾 陈锦永

主持人 本报记者 张莹

近日，太康县独塘乡白龙王村果农张永奇制作的小视频在微信朋友圈和抖音上广为转发：2018年，张永奇承包了本村合作社建造的4亩“阳光玫瑰”葡萄园，前两年，由于种植理念和管理技术等原因效益不佳，在河南省葡萄产业科技特派员服务团的帮扶下，去年，张永奇种植的“阳光玫瑰”葡萄亩收入达两万多元，今年更是亩产4000斤以上，亩收入突破了4万元。

“阳光玫瑰”扭亏为盈是怎样实现的？河南省葡萄产业科技特派员服务团有啥秘诀？12月1日，记者邀请河南省葡萄产业科技特派员服务团团长、中国农业科学院郑州果树研究所果树瓜类栽培研究中心主任、研究员陈锦永做客“三农会客厅”，通过分析个案，回应读者关注。

陈锦永，研究员，中国农业科学院郑州果树研究所果树瓜类栽培研究中心主任，果树生长调控课题组组长，河南省葡萄产业科技特派员服务团团长，河南省大宗水果产业技术体系首席，河南省农学会葡萄专业委员会副主任委员，中国农学会葡萄分会常务理事。其长期从事葡萄、猕猴桃等果树简约优质高效栽培技术研究工作，研发的调控产品和技术方案近5年每年在生产中应用30万亩以上，为果农增收节支6亿元以上，对葡萄产业高质量发展起到了一定的推动作用。

主持人：太康县是河南省葡萄产业科技特派员服务团的定点县，开始帮扶时张永奇的葡萄种植情况怎么样？

陈锦永：第一次走进张永奇家的葡萄园，涌上心头的真实感觉是农民难！张永奇是个“阳光玫瑰”种植小白，因没经验、不懂技术，葡萄种植得很差，2019年4亩“阳光玫瑰”开始结果，当年赔钱。不光是张永奇的差，附近几家农户种植的葡萄都差。葡萄没有卖相，不疏果、没穗形、果粒小、坏果多等，商品性不好。价格取决于质量，所以效益也肯定不好。我们刚接触这个合作社时，当时几家果农心灰意冷、不想再种，认为靠种植葡萄来提高经济收入不太可能。

主持人：造成张永奇的葡萄园效益不理想的原因有哪些？

陈锦永：因为技术的匮乏，张永奇很多管理环节都是靠自己摸索或是想当然进行。一是水肥管理不合理。不懂葡萄需肥规律，施肥时期和施肥配比不正确，全年只用了两次复合肥，不重视秋季施基肥，造成树势衰弱，花芽分化不好，抗病性弱，直接影响果实的产量和品质。二是花果管理技术缺乏。葡萄不疏花、不疏果，叶果比失调，也不会正确使用植物生长调节剂保花保果。造成葡萄果穗参差不齐、果粒很小，甚至出现药害、气灼等问题，影响品质。三是病虫害防治没经验。病虫害防控存在配药随意性大、时期不准和喷药不细致等问题，加上施药机械缺乏或落后，园区灰霉病、白腐病、酸腐病及绿盲蝽、螨类等危害较重，影响果实的外观和品质。另外，果园缺乏机械设备。缺少旋耕机、打草机、弥雾机等机械，水肥一体化设施也不配套，严重影响工作效率，直接影响着葡萄的生长和果实品质的提高。

主持人：葡萄高效益生产的关键是提高果品质量，那么如何让果农种出高品质的葡萄呢？

陈锦永：首先是因势利导、解放思想、转变观念。河南省葡萄产业科技特派员服务团通过培训交流，分享高效益葡萄种植典型案例、分析市场前景、介绍种植新技术新模式，组织果农考察一些高标准、高效益的企业、合作社或种植园，让他们直接感受种好葡萄所带来的良好经济效益和发展前景，坚定种好葡萄能致富的信心和热情。

其次是提高管理技术。河南省葡萄产业科技特派员服务团以增效增收为目标，采用深入田间地头、技术指导交流、现场操作示范、集中观摩培训等形式进行技术推广，让果农切实掌握葡萄种植技术，不断提升种植技术水平。

主持人：张永奇的“阳光玫瑰”扭亏为盈有啥“秘诀”？

陈锦永：“秘诀”就是科学的种植管理技术！我们重点进行了以下几个方面的技术指导和示范培训：一是葡萄花果调控关键技术。培训示范葡萄花穗整形、疏花疏果、保花保果、果实套袋、增糖上香等技术，使种出的葡萄果粒均匀、穗形标准。

二是科学水肥管理技术。帮助他们配置水肥一体化设备，使施肥更方便，减少化肥用量并节省人工，培训指导葡萄需肥规律、合理选择肥料及施肥时间等技术，满足树体养分需求，保证产量。

三是病虫害综合防控。树立“预防为主，综合防治”的病虫害防治理念，指导他们观察识别病虫害，防治时注意药剂品种、喷药时期、浓度、方法等合理运用，服务团为园区制订了适用的防治方案，达到科学、有效、综合防治的目的。通过这些措施，葡萄产量和品质得到了显著提升。

主持人：“阳光玫瑰”亩产值4万余元，在全省是怎样一个水平？

陈锦永：“阳光玫瑰”不是任何人都可以种出高品质的，我们郑州果树研究所在高值果园评价鉴定中有一项基本标准就是亩产值达3万元以上，张永奇种植的“阳光玫瑰”今年的亩产量在4000斤以上，前期上市的少量果实卖到了18~25元/斤，之后稳定在15~18元/斤，中秋节前下降到了10~12元/斤，中秋节后国庆节前尾果以6~8元/斤全部销售给当地超市和果商，折合亩产值达4万多元，在当地乃至河南省都算是很高的水平。

主持人：河南省葡萄产业科技特派员服务团在太康县的帮扶成效如何？

陈锦永：服务团每年到太康县相关乡镇开展葡萄生产技术服务100人次以上，开展技术培训2~3次，培训人员150余人次，推广了根域土壤快速改良、避雨设施栽培技术、花果高效管理、果园生草、病虫害绿色防控、优质简约高效栽培等适宜太康县葡萄产业需求的技术。服务团在当地建立了多个可复制、可推广、可借鉴的葡萄种植示范基地，使示范基地的葡萄优质果率提高了20%，每亩增收2000元以上，辐射带动周边葡萄种植1000多亩，促进了技术普及和成果转化。

我们的工作使太康县的葡萄栽培技术取得了实质性突破，果园机械和水肥一体化技术的应用也得到普及，提高了果农的经济收入，带动了农村劳动力就业。目前，该县还有很多果农经营管理不好、园区挣钱较少甚至入不敷出等情况，葡萄种植水平和营销理念仍有提升空间，希望明年他们的亩产值更高。今后，河南省葡萄产业科技特派员服务团将继续加强产业服务，不断推动产业向标准化、科学化、高效化发展，持续帮扶果农增产增收，助力葡萄产业高质量发展！

三农会客厅 河南日报农村版 中国农业科学院郑州果树研究所 联办

模式一变 致富路宽

12月4日，孟州市化工镇东光村黄河滩地，一家种植专业合作社采用“稻藕麦生态轮作”模式的200多亩优质水稻喜获丰收，社员驾驶收割机在田间来回穿梭作业，确保颗粒归仓。 **赵春营** 摄

镇平县
稻虾混养 一田多收

本报讯（记者**曹国宏** 通讯员**谭亚廷**）初冬时节，记者走进镇平县杨营镇稻虾混养观光基地，只见一道道水渠碧水清波，成群结队的小龙虾游来游去，金灿灿的稻田里收割机来回穿梭，一幅美丽的丰收图景映在眼前。

看到眼前这如诗如画的景色，好像是置身仙境，让杨营镇尹营村党支部书记赵菊峰也感觉“不可思议”。昔日荒草丛生地，如今稻花香里话丰年。面对土地利用率不高的情况，赵菊峰跟附近的几个村党支部书记商量着让土地“腾笼换鸟”另谋发展。

在杨营镇的支持下，按照向土地存量要增量的发展理念，着力破解土地资源利用困局，郭营、林寨、沙家、白庄、尹营等5个村级合作社入股成立强村公司，通过外出考察、确定方案、清理淤泥、整田播种，仅用一个多月时间，就促进稻虾混养观光基地生态项目落地建成，让“赋闲”的1050亩闲置用地焕发出新的生机。

稻虾共作、种养结合，实现了良好的生态循环。以村级合作社入股方式，成立强村联合生态农业有限公司，引进“稻虾混养”技术，发展特色农业，实现“稻在水中长、虾在水底游、禽绕稻边生”的和谐共生场景，不断探索经济生态协调发展模式。如今，徜徉在杨营镇稻虾混养观光基地，可尽赏田园风景、吸自然新风、观新奇动物、享稻香虾肥、见农耕之美。

与此同时，尹营村采取“龙头企业+支部+合作社+农户”的模式，大力发展莲藕种植加工产业，今年以来，新增流转土地200余亩，带动农户100余户，全村60%以上的村民参与莲藕种植产业链，人均年增收8000余元；借助“国家级莲藕出口基地”“国家绿色原料供应基地”“国家优质玉兰繁育基地”等一批国字号招牌，打响尹营村知名度，举办荷花节、玉兰节，发展近郊游，年旅游综合收入5万元以上。

近年来，镇平县采取“家庭农场+农户”的经营方式，推广“养生态虾、种绿色稻”稻虾综合生态种养模式，持续推进“一水多用、一田多收”的生态绿色种养模式，该模式不仅可以大幅增加农民收入，还可以促进土地生态恢复，真正实现了生态安全、农业增效、农民增收的综合效益。目前，该县有稻渔综合种养面积2200余亩。

固始县徐集镇
萝卜“唱戏” 振兴有戏

本报讯 “今年萝卜丰收，我们来萝卜基地帮忙采收萝卜，靠自己的双手，一天能挣100多元，比在家里闲着强多了。”11月23日，68岁的固始县徐集镇王脑村村民楚文建，在该村果蔬种植合作社一边采收萝卜，一边高兴地说。

进入11月以来，王脑村“王脑萝卜”基地迎来了最佳采收期。走进萝卜种植基地，仿佛置身绿色的海洋，裸露在地面上的萝卜在枝叶的映衬下，让人垂涎欲滴。

在萝卜种植基地，王脑村新时代文明实践站的党员干部、志愿者和村民正在忙着采收萝卜，一幅绿油油的田园丰收画卷徐徐展开。

“‘王脑萝卜’是每年8月开始种植，11月开始间采，到12月底基本采收完毕。”王脑村果蔬种植合作社负责人、村党支部书记王有才说，“我们种植的萝卜都是当地祖传下来的品种，青身占整个萝卜的三分之二以上，生吃能解渴、炒菜味道鲜、炖肉格外香。”

“将新鲜的萝卜采回来，由村果蔬种植合作社或农户统一包装、统一外调。萝卜种植不仅给本地村民增加了收入，还能给村集体增加收入。”王有才说，“今年全村共种植萝卜800余亩，预计可创收150万元以上。”

萝卜丰收，美了自然环境，鼓了村民腰包。通过萝卜种植，王脑村走出了一条特色种植增收致富的新路子。

近年来，王脑村在镇党委、镇政府的正确引导下，以“产业兴旺，促民增收”为目标，积极探索农民增收新渠道，围绕市场调整种植结构，因地制宜鼓励群众发展萝卜产业种植，拓宽农民致富增收渠道。（**李振阳 丁昌铭**）

宝丰县李庄乡
聚“椒”翟庄村 奏响“椒”响乐

本报讯（记者**丁需学** 通讯员**杨海楠**）11月27日，记者走进宝丰县李庄乡翟庄村，只见成熟的辣椒连同枝杈被整齐地摆放在村民家中的院内、屋檐墙角，到处都是骄人的红色，空气中弥漫着阵阵椒香。

种植大户马琼琼和请来帮忙的乡亲们正忙着一起摘辣椒。“今年是我种植辣椒的第3年。今年我种了25亩辣椒，预计亩产在600斤左右，按照目前的市场行情，预计每亩利润可达5000元。”马琼琼开心地说。

“辣椒成熟后，连同辣椒棵砍了，晾晒后再从辣椒棵上摘下来。村里的年轻人大多出去打工了，50岁左右在家的人就成了摘辣椒的主力军，摘下的辣椒按每斤7毛给计劳务费。”马琼琼介绍，辣椒种植属于劳动密集型产业，从育苗开始，种植、田间管理、采摘等各个环节都需要大量劳动力，最繁忙的时段，辣椒基地平均每天用工数量都在40人以上。

“现在家里没啥农活干，搬个小板凳坐这儿摘辣椒也不累，还有人唠嗑，一天下来挣个四五十元！”一直在摘辣椒的村民李红对这份家门口的工作很是满意。

翟庄村耕地面积803亩，其中辣椒种植面积270余亩。“俺村农户有种植辣椒的传统，种植技术上有保障，2019年村里还成立了辣椒种植专业合作社。”翟庄村党支部书记翟德龙介绍，村里将辣椒产业作为本村“一村一品”发展的主导产业来抓，通过“合作社+基地+农户”的方式，引导群众与合作社签订种植协议，鼓励村民大规模种植，在严格生产技术标准的前提下，分户规范化种植，待辣椒种植规模扩大后，进一步完善辣椒深加工生产线，带动全村群众增收致富。

近年来，李庄乡立足本乡产业发展优势，坚持“一乡一业”“一村一品”发展思路，26个村（居）分别成立了村集体经济合作社，因地制宜引导新兴产业发展，积极鼓励并扶持村民发展规模化产业，目前全乡共种植辣椒1000余亩。

电商扩销路 增收促振兴

滑县
蔬菜直购 助农增收

本报讯（记者**秦名芳** 通讯员**张森**）连日来，滑县城关街道史固村、野店村、双村营村群众种植的2000多亩芹菜迎来丰收，不少外地客商直接联系村民，从田间地头将新鲜的芹菜运送到市民餐桌，既丰富了城市居民的“菜篮子”，也鼓起了农村居民的“钱袋子”。

11月30日，在滑县城关街道史固村蔬菜交易点，农户将自家新鲜采摘的芹菜送到这里，过磅清点后，一捆捆鲜嫩翠绿的芹菜整齐码放到了运输车上，这些芹菜是安阳市物业行业协会订购的，点对点对接，从田间地头直接到市民餐桌，既促进了农民增收，也满足了市民的消费需求。

运输司机魏修来说：“这一车芹菜1万多斤，明天还得再来一车，抓紧发车，准时按点给人家送到，让安阳市民也能吃上滑县的新鲜蔬菜。”

近年来，城关街道史固村、野店村、双村营村大力发展芹菜种植，每年种植规模都在2000多亩，目前正是芹菜大规模上市的季节，广大消费者可及时关注，品尝最新鲜的蔬菜。

12月2日，宁陵县赵村乡商会非遗葫芦文化产业园“非遗葫芦工坊”，员工在直播销售非遗葫芦艺术产品。 **吕忠箱** 摄

邓州市穰东镇 直播带货 鼓起“钱袋子”

本报讯 “现在实体店不好干，房租、水、电成本太高，我就琢磨着学习电商销售，刚开始的时候摸不着门路，后来在社区的帮助下学会了直播带货，不仅自己挣钱，还能带动其他村民一起直播，共同富裕！”11月30日，邓州市穰东镇穰西社区直播带货能手海娟激动地说。

为助力产业发展，该镇充分发挥电子商务在产业带动乡村振兴中的桥梁作用，强化党建引领，积极探索网格化管理与电商相结合的销售模式。以村（社区）基层党支部为主导，细化网格单元，依托村级党群服务中心举办培训班，以32个村（社区）大网格为基础，轮流开展农村电商技能培训，培养扎根乡村、思维活跃的年轻人，将有意向的年轻人培育成农村电商带头人，深入推进电商发展，加快农村电商主体培育。

“随着直播经济的兴起，社区服装商户做电商直播的越来越多，我们立足实际，以党建为引领积极探索网格化物流、网格化直播等‘网格化+电商’的新模式，帮助商户扩展销售渠道，为社区争创‘产业兴旺星’提供了充足动力。”穰西社区党支部书记闻荣贵说。

近年来，该镇服装产业充分发挥电子商务的巨大作用，带动全镇服装产业振兴发展。截至目前，该镇服装产业中，从事电商经营者达1600多人，年销售额千万元以上的企业有30多家，皮裤的电商销售量占全国的80%。

（**曹相飞 肖威鹏 胡松波**）