

莱芜新故事

农民丰收节篇

■记者感言

莱芜特色农业 喜迎丰收

□ 于向阳

今年9月23日，农历秋分，是首届中国农民丰收节。习近平总书记强调，任何时候都不能忽视农业、不能忘记农民、不能淡漠农村。中国农民丰收节，顺应了新时代的新要求、新期待，提升了亿万农民的荣誉感、幸福感、获得感，汇聚起脱贫攻坚、全面建成小康社会、实施乡村振兴战略、加快推进农业农村现代化的磅礴力量。

莱芜农业极具特色，“三辣一麻”闻名全国，莱芜农民在这片土地上发挥积极性、主动性、创造性，迎来了丰收的喜悦。本期我们选取了丰收季节4个不同的场景，通过4个各具特色的新闻故事，与读者一起分享丰收给我们带来的快乐。

同是400亩土地，两次易手，前次亏损千万元，眼下丰收在即——

唯书本资金入土 接地气土地生金

□ 本报记者 于向阳
本报通讯员 陈晓永 张达



9月23日，公家庄村村民正在姜地里拔最后一遍草，迎接小黄姜丰收的到来。

9月23日，正值首届中国农民丰收节。这天下午，在莱芜市农高区寨里镇公家庄村的地头上，29岁的吴承哲换上沾满泥巴的布鞋，快步走进姜地，加入到拔草的村民行列中。

在绿油油的姜地四周望去，霜降前，这400亩小黄姜将迎来大丰收。与种姜的“老把式”相比，小吴对丰收的喜悦更加渴望。

年轻人回乡种地，本身就让人意外，而小吴作为农高区的公务员来种地，更是让一般人看来不可思议。

这还得从这400亩的流转土地说起。

2016年，莱芜远洋果蔬有限公司在公家庄村、东水村、郝家沟村流转出400亩土地，利用实验室合作研发的“秸秆生物反应堆”技术，发展规模化种植。没想到，粉碎秸秆颗粒细程度要想达到实验室水平，成本要高好几倍。一年下来，公司投入上千万元，却连成本都没保住，最终撂荒。

“公司的初衷是好的，但是过度依赖书本知识和实验室的成果，技术上水土不服。”曾在远洋果蔬工作过的宋小东说。

土地是老百姓的命根子，看到自家流转出的土地荒废，村民们也心急。今年3月，农高区成立科源农业开发公司，接收了这些流转的土地。谁来种这400亩地？农高区的领导转告，交给不会种地的年轻人。失败了总结教训，成功了也能给城里和村里的年轻人树立“土地也能生黄金”的观念。

就这样，土地交到了吴承哲、李传浩、李越这3位年轻人手里。4月份，吴承哲带着两个“90后”在田间地头安营扎寨。

怎么把这些土地利用好，是小吴他们最先考虑的问题。经过一个月的调查研究，他们决定400亩地全种莱芜小黄姜。“小黄姜是莱芜的特产，在历史上是‘贡姜’。”

3人接手这块地的时候，农高区领导就告诉了他们，放手去做，不要怕失败。即便如此，他们这个决定，不仅让农高区的决策者们捏了一把汗，也让村里的种姜能手觉得这是瞎胡闹。“姜姜特别娇气，管理不好就会绝产，更何况已经晚种了40天，‘老把式’都没有十足的把握，更别说‘毛头小子’了。”

顶着这样的压力，年轻人开始和时间赛跑，在当地村民的帮助下，仅用12天就完成了400亩小黄姜的种植。

种姜前吴承哲就翻阅过大量的生姜种植资料，但在12天的种植期里，他发现最好的专家不是在实验室里，更不是在教科书里，而是在当地的姜农当中。

小黄姜主打绿色产品，不允许用农药、化肥等，农机站建议用有机肥，姜农们提议用上世纪70年代人力翻草加牲畜肥的办法来解决。小吴他们采用了姜农的建议，彻底保证了小黄姜的品质。

生姜怕涝，修建排水沟是管理生姜的关键。“技术指导书上讲，姜地要40米为一节修排水沟，但姜农说这样绝对，排水沟还要根据土壤的渗水性来挖。”吴承哲说，在当地姜农的指导下，每隔30—40米不等，挖出1.5米深的排水沟。今年8月底，十年不遇的大雨不期而至，排水沟发挥了巨大的作用，保住了400亩小黄姜。

半年下来，吴承哲瘦了20斤，成了一名地道的职业农民。回想起这半年来的感受，他说：“种地不能唯理论，得接地气。”

上个月，中粮集团健康食品研究院看中了他们种的有机小黄姜，邀请农高区去北京谈合作。农高区领导说，小黄姜是3个年轻人种的，最有发言权，就派他们去。

9月7日，吴承哲3人去了中粮集团。“交流的结果令人振奋，100亩小黄姜可以提取价值70元钱的姜黄素。预计今年可以收获500吨小黄姜，和中粮集团合作向二产延伸，小黄姜不是黄金却胜似黄金哩！”吴承哲说。

东汶南村民科技种姜，月月有丰收——

嘎嘣脆的生姜睡“地暖”

□ 本报记者 于向阳
本报通讯员 张鸿儒

9月14日，位于莱芜市莱城区高庄街道办事处东汶南村的生姜种植合作社内，种姜老户开军平乐坏了。一是所承包的蔬菜姜大棚丰收了，这一轮成熟的8000余斤鲜姜陆续被装入礼品盒发往全国各地，“备战”中秋节、国庆节市场；二是去年开始应用的一项种姜“黑科技”产生了效力，它让蔬菜姜大棚月月产鲜姜，真正成了“聚宝盆”。

“俺们这儿的姜不愁卖，它吃起来嘎嘣脆，还是睡‘地暖’长大的哩。”开军平说。

东汶南村出产的鲜姜与普通鲜姜相比，从外观上看，红芽比较多，比较漂亮；从口感上来说，姜丝比较少，辣味素比较少，芳香素比较多，爽脆可口。市面售价平均在20元/斤，效益非常可观。

开军平告诉记者，东汶南姜曾一度成为进京的贡品，但在21世纪的当代却渐渐没

落，村里人甚至弃种生姜。直到2014年底，“80后”的元新华担任村党支部书记，决定带领村民发展大棚振兴生姜种植业，情况才扭转，但过程还是很曲折。

2016年4月，东汶南村成立了生姜种植合作社。“那年冬天，由于没摸清生姜的生长习性，到11月份，地温低于20℃时，生姜就开始休眠了，结果那一次一株产量仅二三两，正常情况下都在一斤。”元新华说。

后来，村里聘请山东农业大学的徐坤教授和市农科院专家全程辅导，为其“保驾护航”。合作社创新建设设施，搭建高温大棚和包含锅炉、水泵和水管在内的热水循环系统。

在每一个热水管的侧面有很多小阀门，阀门和细管道连接，细管道位于每一行大姜根部以下合适的距离，热水通过小细管流入之后，提高地温，管道里的热水一直在循环流动着，不断促进大姜生长。“这就好比是给大姜穿上了‘地暖’，我们还建了6个专门用于种姜的大棚，每个大棚里，会划分为好

几块，分不同时段栽种，这样能够保证一年四季都有鲜姜供应，月月有丰收。”元新华说。

“这一招种姜，可让俺们农民开了眼。”开军平说。这两年连续的好收成，让开军平硬是靠种姜在城里买了房，还买了辆尼桑越野车。

为进一步整合东汶南村的闲散劳动力，实现全部机械化作业，帮助像开军平这样的姜农降低劳动力成本，提高生产效率，村里还成立了劳务合作社和农机合作社。

先富带动后富，东汶南村的贫困户也都享受到了合作社的红利。全村28户贫困户，只要有劳动能力，合作社都为其在大棚内免费划出一块土地，种出的生姜由合作社包销。而年龄大的社员，每年都有2000元的保底分红。

“现在，合作社里还设有电商部，一群小年轻卖了合作社一半的姜，俺春节前还有一轮姜，盼着他们卖个好价钱。”开军平说。

明利蔬菜合作社科学种植蔬菜——

66个“闺女”个个身怀绝技

□ 本报记者 于向阳
本报通讯员 张茜

家里来了客人，一般情况下是上果盘，而莱芜市莱城区高庄街道明利特色蔬菜种植专业合作社社长陈明新的待客果品竟是一盘新鲜的芹菜。记者带着疑问，品一口芹菜，心中顿时有了答案：“这芹菜香、嫩、脆、甜，没有一点儿渣和丝扰了口感，可与水果相媲美。”

“我这高庄芹菜根根是宝贝，个个是招牌。”陈明新顺势将一棵芹菜轻轻一折，立马断成两截，声音清脆，“要想让芹菜达到这种品质，从培育种子起便需要经过层层筛选，过关斩将，选出最优质的芹菜，留种、结种子，再育苗、栽植，成长过程中还需要‘锻炼身体’呢。”

蔬菜要“锻炼”？“那是自然，这是我们特有的种植技术。”陈明新介绍，为了保持特有的口感，采用控温延时的办法使芹菜生长期延长到180天左右，生长期后期再经过-2—6℃低温锻炼60天以上，寒冬时节控制生长，促使营养物质向根部积累，老茎叶逐步衰退并分化出新嫩芽，使芹菜在田间实现软化栽培。

芹菜一上市便供不应求，还有一批外国客户通过微信订购，成为备受青睐的“致富菜”。陈明新说：“还有客户给我打电话，让我带着芹菜去北京参加一个外交官的会，说我们芹菜非常好，外国人肯定喜欢。”

话说客户喜欢的，可不止芹菜这一种。老陈头4岁的孙子特别不爱吃西红柿，一次偶然机会，孩子咬了一口明利蔬菜的西红柿，便嚷嚷着要吃，自此以后，家里只要买西红柿，老陈头都要到明利专柜上走一遭。

“还记得小时候吃西红柿，咬上一口酸酸甜甜，很有味道，这个西红柿就是这味儿。”老陈头说。

合作社经理张振明介绍：“在栽培上，

我们以植物疫苗替代农药。在作物下挖30至40厘米深的沟，填充整捆的玉米秸秆，放上独有的有机配置，相当于在西红柿的根上挂上了一个‘营养包’，这是其他种植户所没有的技术。”

明利合作社共有66种蔬菜，就像他们的66个“闺女”，各具特色，各怀绝技。

合作社办公室主任宋晓霞顺手从地里拔出一根韭菜，韭菜根部竟然与小拇指头一般粗，记者惊讶道：“这韭菜会不会太老

了？”宋晓霞笑言：“我们的蔬菜都是‘骨头和肉’一起长。”

宋晓霞说：“这是第一茬韭菜，我们不卖，这个过程叫炼苗，耗去韭菜本身水分，积累韭菜干物质，营养成分都留在根部，然后我们把第一茬韭菜割掉，在低温锻炼20天，待到第二茬韭菜长出，达到包饺子、韭菜炒鸡蛋不出水，才上市。”一般种植韭菜一年割五六茬，明利的韭菜一年只割两茬，只为把最好的摆在市面上。

体验农事辛苦，感受丰收乐趣——

到桑园当一天“都市农夫”

□ 本报记者 于向阳
本报通讯员 朱虹

9月16日上午10点，莱芜市农高区寨里镇的桑园公社里，身材肥美的黑鸡在桑树下悠闲地啄着虫、踱着脚步。一旁的空地上，从济南带着孩子前来游玩的井文东一行十余人，已经开始撸起袖子，准备午餐了。

井文东是这次秋收亲子活动的发起者和组织者。他所在的泉城汇亲子团队每年都会来桑园公社组织几场活动，如摘桑葚、认养蚕宝宝等。这次更安排了刨地瓜、自主烧火烤鸡、炖鸡等秋收体验活动。

公社食堂里能提供午餐，同时也设置了爱心厨房，鼓励游客自己下厨，为亲人朋友亲手烹制美食。井文东挑选好一只3斤的鸡后，交给公社食堂进行初加工。清洗完毕，他在家人的帮助下，将鸡里里外外抹上调料，用锡纸、泥巴、桑叶一层层地裹住腌制

好的鸡，放进熊熊燃烧的桑枝炭火堆里慢慢加热。两个多小时后，一阵扑鼻的香气就飘了出来。其余的家庭，有的在烤玉米，有的在包饺子，忙得不亦乐乎。

“让游客变主人，让农活变游戏，前来游玩的市民都能过一把都市农夫的瘾。”总经理安丰刚说。这两年，这样的体验式活动成为桑园公社最大的卖点。

桑园农场有60多年的历史，覆盖周边4个村庄，100多个养蚕农户，占地近600亩，一直以传统桑叶养蚕制丝为主。

“制丝养蚕是我们的传统项目，还是得围绕优势项目做文章。”安丰刚说。他尝试桑园立体种养模式，在桑园里养黑鸡、种地瓜、建立蚕宝宝认养科普基地等，不断丰富这些活动的内涵，增加趣味性和体验性。

2016年秋天，农场过了桑葚采摘期，迎来了地瓜丰收季。安丰刚正在为地瓜的销售问题犯愁。他无意间把刨红薯的照片传到了

自己的朋友圈，“结果很多济南的朋友问我，能不能带孩子去体验一下刨红薯的感觉。”没过几天，这些朋友带着孩子有60多人，包了两辆车过来了。

一传十，十传百，刨地瓜一下子成了农场最火的活动。有一次，地里的地瓜已经全部刨光了。后来的体验者仍不甘心，竟要求工作人员将地瓜重新理上后再刨。

让城里人既能体验到农事的辛苦，也可以感受丰收的乐趣。正因如此，在大多数桑园已经没啥看头的秋天，寨里的桑园公社反而焕发了“第二春”。刨地瓜比赛、手工撕棉、加工蚕丝被、做桑葚酱等丰富多彩的体验活动，吊起了济南、泰安、莱芜越来越多“都市农夫”的胃口。截至目前，已经有万余名游客前来游玩体验。

“下一步，我们还逐步增加手工绘制小丝帕、亲情蚕丝被等活动，吸引更多的‘都市农夫’前来体验。”安丰刚说。

4个非遗项目 亮相中国非遗博览会

□ 记者 于向阳
通讯员 张茜 毕研敏 报道

本报莱芜讯 9月13日至17日，由文化和旅游部、山东省人民政府共同主办的第五届中国非物质文化遗产博览会在济南舜耕国际会展中心举行，莱芜市国家级代表性非遗项目“锡雕”、省级代表性非遗项目“莱芜口镇南肠传统制作技艺”“传统干烘茶制作技艺”亮相主场馆；国家级代表性非遗项目“莱芜梆子”亮相“非遗社区行”板块。

本届非遗博览会以“活态传承、活力再现”为主题，着重营造场景式、体验式文化互动空间，展示“活态非遗”，体现“见人见物见生活”的非物质文化遗产保护理念。

273家“散乱污”企业 被关停取缔

□ 记者 于向阳
通讯员 张茜 刘大伟 报道

本报莱芜讯 9月11日，莱芜市组织召开新闻发布会，就省级环境保护督察“回头看”边督边改有关情况进行了简要通报。

通报结果显示，截至9月10日，省第十七环境保护督察组已向莱芜转办19批信访件，共计396件，目前已办结141件，其间有41人因履职和监管不到位被问责。

此外，莱芜压减粗钢产能124万吨，关停取缔“散乱污”企业273家，淘汰燃煤小锅炉618台，今年以来压减煤炭60余万吨，推广清洁煤10余万吨。

莱芜集中抓获 涉黑恶犯罪分子16人

□ 记者 于向阳
通讯员 张茜 张群 报道

本报莱芜讯 9月14日，莱芜市通报了扫黑除恶专项斗争斗争情况和典型案例。截至9月13日，全市纪检监察机关严肃查处涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题线索49起，已查实19起、处理19人；全市公安机关集中抓获涉黑恶犯罪分子16人。自9月6日以来，共查处各类涉黑恶线索17条，已查实5条；全市检察机关共受理案件22件78人。在办案中始终聚焦涉黑涉恶问题突出的重点地区、重点行业、重点领域，经审查，批准逮捕12件45人；全市法院机关对涉恶势力犯罪的被告人王某等寻衅滋事一案，3被告人均依法从严判处实刑。

高端装备制造产业集群 入选省级产业集群

□ 记者 于向阳
通讯员 张茜 刘大伟 报道

本报莱芜讯 9月21日，省中小企业局公布了第八批省级产业集群和第七批山东省特色小镇名单，莱芜市莱城区高端装备制造产业集群和莱城区牛泉镇、苗山镇榜上有名。

截至目前，莱芜市共有钢结构专用钢材产业集群、农高区姜蒜深加工产业集群、莱城工业区汽车零部件产业集群、高新区塑料机械产业集群、莱芜市节水灌溉装备产业集群、钢城区电子谷产业集群和莱城区高端装备制造产业集群等7个省级产业集群以及莱城区羊里镇、和庄镇、牛泉镇、苗山镇、钢城区颜庄镇、里辛街道、雪野旅游区雪野镇、农高区杨庄镇等8个省级特色小镇。

莱芜梆子《沃土仁心》 亮相山东文化艺术节

□ 记者 于向阳
通讯员 张茜 高明 报道

本报莱芜讯 9月12日，莱芜梆子大型现代戏《沃土仁心》作为“第十一届山东文化艺术节·新创作优秀剧目评比展演”剧目在济南梨园大戏院精彩上演。

莱芜梆子《沃土仁心》以齐鲁时代楷模陈明利的先进事迹创作改编，讲述了农民党员陈明利情系乡里，为农村脱贫致富、精准扶贫的故事。



扫描二维码，在网页上打开并下载，轻松安装新悦大众客户端，看莱芜新闻。

□ 责任编辑 刘田

电话: (0531) 85193837