



农业强不强、农村美不美、农民富不富，决定着全面小康社会的成色和社会主义现代化的质量。今天的乡村，究竟该如何发展产业、留住人才、强化组织？怎样焕发乡村文明新气象、营造生态宜居好环境？乡村振兴，路在何方？《大众日报·济宁新闻》开设栏目《乡村振兴田间看》，记者分多路深入田间地头采访，期望以基层新实践、新探索为乡村振兴的“济宁答卷”提供借鉴。

# 棉花当“花”，一朵抵三斤

## 产棉大县金乡将低价棉花做成观赏棉

□ 本报记者 美国乐 王浩奇  
本报通讯员 王伟

3月8日国际劳动妇女节这天，金乡县羊山镇葛山村一处名为“棉庄”的小院内忙得热火朝天。一枝枝五颜六色的棉朵，配以各种干花、干草，包上彩纸，成为各种形式的花束，温馨浪漫。在网上订单的催促下，工人们忙着打包，将观赏棉发往全国各地。

“我们的观赏棉在网上非常受欢迎，仅三八国际劳动妇女节一天就售出8700枝，平均每枝棉朵能合到10块钱。”金乡县棉嫂科技有限公司总经理王效显说，他们11年前开始做观赏棉，一上市就受到了国内各大花店的认可，非节日，每天能卖出800枝到1000枝。

金乡县是全国产棉大县，也是省政府确定的六个棉花产业化试点县之一，常年种植面积在30万亩以上。近年来，由于棉花价格走低，当地棉花种植面积和经济效益不断降低。“很少有人把棉花列入花的范

畴，我们的创意就是走了这么一个‘冷门’。”金乡县棉嫂科技有限公司总经理杨庆允说，通过创新发展，探索传统农业新的增长点将为乡村振兴产生重要作用。经过市场调研，他们顺应市场对棉花深加工产品需求旺盛的实际，开发出了婴儿家纺、手工纺棉、棉工艺品、棉之花等系列产品，走出一条棉花产业转型创新的路子。

王效显介绍，制作观赏棉需要挑选好看的棉壳，将弹好的棉花染成各种颜色，再用胶水将团好的棉球粘到棉壳里，这样做出来的棉花外观精致、花形持久。观赏棉可以配上干的花草做成花束和礼盒送人，也可以作为配花和鲜花进行搭配。观赏棉精致温馨，代表着情意绵绵。

创新就是生产力。杨庆允说，“现在普通棉花的价格在每斤3.2元左右，我们换了个思路做成观赏棉，一枝棉朵就能卖到3斤棉花的价钱。公司从去年5月开始正式生产，到年底，销售额就达到了200多万元。效

益不断萎缩的传统产业就这样变成朝阳产业。”目前，公司在天猫有一家旗舰店，阿里巴巴上也注册了棉嫂科技有限公司，产品销售80%以上都发生在线上，供不应求。

思路一旦打开，便越来越广。棉庄所在的葛山村位于当地山前胡庄民俗风景区内，公司利用这一优势，收集和整理了1000多件山东棉文化历史的纪念品，建设多项棉花体验式服务中心，打造棉花文化体验游。棉庄已经吸引近100多个来自北京、天津、上海、济南等地的家庭来棉庄旅游，实现旅游收入10余万元。来自北京的张女士说：“没想到在这里还能看到棉花工坊、手工染布坊、棉花文化历史，真是不虚此行。”

传统棉花产业的转型更是让棉农受益。公司取名“棉嫂”，顾名思义，他们收购农户的棉花，并主要依靠需要照顾家庭的农村妇女进行棉花加工。公司在县扶贫办的指导下成立了棉嫂合作社，目前合作社社员发展到40多户，其中一半都是当地建档立卡

贫困户。因为观赏棉附加值高，且颇受市场欢迎，产业对贫困户脱贫带动非常明显。

初春时节，正是棉农“打播”培育棉花苗的时候。“天再暖和暖和就能在蒜地里套种棉花了。”3月9日下午，正在地头忙活的羊山镇薛庄村贫困户张庆印说，这几年棉价低，一亩棉花多则卖2000元，还经常为销路发愁。他没有子女，妻子有腿部残疾，无法干重活，以前只能靠地里的微薄收入和政府的低保艰难度日。加入棉嫂合作社后，他能够将棉花以高价卖给公司，亩收入增加到3000元。此外，他和妻子一天还能制作500多枝观赏棉，有200多元的收入，脱贫不是问题。

“创意以及互联网和文旅的融合，让棉花由‘按斤’变成了‘按朵’，使得传统产业焕发出新的生机，推动了乡村振兴。”杨庆允说，他们将2018年销售收入目标定为1100万元，合作社服务500户棉花种植户，让10户以上农村妇女可以借助电商销售，做微型农家棉主题旅游服务。

## 济宁公布

### 60个重点志愿服务项目

□ 记者 孟一 报道  
**本报济宁讯** 3月10日，记者从济宁市文明办获悉，济宁今年开展了年度志愿服务项目征集活动。根据各志愿服务组织申报情况，筛选出了60个志愿服务项目向社会公布。同时，市文明办发出倡议，欢迎广大志愿者和志愿服务组织积极参与，齐心协力为市民办实事、办好事、解难事，在全社会营造“奉献、友爱、互助、进步”的良好氛围。

据了解，这60个重点志愿服务项目包含百姓生活的方方面面，不同县区根据自己的地域特色也制定了志愿服务项目。比如，孟子研究院“学孟子·行善举”志愿者协会，在开展困难户手拉手等活动的同时，还深入学校、农村、基层，开展孟子大讲堂、孟母大讲堂等公益讲座活动；鱼台县公益协会开展的“米粒工艺”活动，在对30名困难学生进行救助的同时，还帮助困难学生母亲找到工作；济宁市北湖旅游服务中心在景区内为游客开展形式多样的志愿服务；济宁市心桥心理志愿服务队通过心理游戏和分享等途径，有效疏导学生的不良情绪，启动学习动力等。

## “团聚青春 绿满济宁” 青少年义务植树活动启动

□ 记者 孟一 报道  
**本报济宁讯** 3月10日上午，“团聚青春·绿满济宁”——2018年济宁市青少年义务植树活动启动仪式在金乡县羊山镇吴河西河堤举行，各青年文明号集体、少先队员、青年志愿者义工团、市民家庭等1000余人参加了活动。

活动现场宣读了创建森林城市助力治水攻坚倡议书，倡议广大青少年提高自身意识，做植树护河的宣传者；爱护森林资源，积极参与植树造林；助力治水攻坚，争当巡河护水“河小青”。活动前期，共青团济宁市委官方微信公众号发布了全市植树地图，在各县区及济宁高新区、太白湖新区公布了12个青少年义务植树地点，各地青少年可以就近参加植树活动。

下一步，共青团济宁市委将积极发挥共青团、青少年绿色联盟在青年中的组织和引领作用，通过开展各种绿化种植和爱绿护绿活动，广泛传播生态文明理念，以实际行动投身生态济宁、美丽济宁建设。

## 开办“草莓学院” 周周培训农民

# “好把式”让草莓苗挂满“红灯笼”

□ 本报记者 吕光社 尹彤  
本报通讯员 王世友 范培培

3月8日上午，虽然天气寒冷，但济宁市任城区唐口街道大流店村草莓大棚里十分温暖。青翠茂盛的草莓苗上挂着一个一个“红灯笼”，鲜艳欲滴的草莓散发出阵阵香气，吸引了蜜蜂来做客。“每个大棚平均每天有300多斤的产量，除了我们夫妻俩，还雇了三四个人摘草莓。”看着硕果累累的草莓苗，种植户张广印喜不自禁。他偷偷告诉记者，从腊月27到正月初7，每天都能卖出1万多元的草莓，比外出打工强太多了。“今年我准备再包5个棚，只要咱能确保品质，肯定不愁市场。”

大流店村位于唐口街道美丽乡村示范片区内，经过一年多的打造，整个村庄摇身一变，变得充满历史文化韵味。生态美了，环境好了，可“空壳村”的身份仍未摆脱。

“今年的中央一号文件指出，乡村振兴，产业兴旺是重点。十九大报告在阐述乡村振兴战略时，提出了‘产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕’的总要求，排在首位的也是产业兴旺。何况，作为美丽乡村，没有产业不能算达标。”唐口街道党工委书记蔡根臣说，必须因地制宜地发展适合当地的产业，选择草莓就是因为大流店村的“先天优势”。

原来，刚刚连任大流店村党支部书记的张美珠有多年的草莓种植经验。为调动村民的种植热情，打消疑虑，张美珠带领村民代表去济南、临沂、江苏、辽宁等地考察当地的草莓种植。当亲眼看到草莓种植巨大的收益后，大伙儿都动了心思。

“经过反复考察对比，最后选定了同样是稻米种植的江苏邳州的种植模式，主要



在高标准展示棚里，工作人员在管理草莓。

□ 记者 尹彤 报道

品种是章姬。”张美珠说，稻米种植草莓有一个重要优势：种植草莓7年后土地就会因为细菌无法使用，但只需要改种一年的水稻，土地就能重新焕发生机。

确定种植模式后，2016年年底开始，村集体就陆续流转了300多亩土地，集体投资建设了100多个草莓大棚。2017年8月中旬大棚建设完成，并同步建设了一处4000平方米的高标准展示棚，用于培训、展示；成立了济宁市驿路水乡农业发展有限公司，全权管理草莓种植产业。在管理模式上，采取农户租赁大棚，集体提供种苗技术，统一联

系经销商售卖的模式，农户要做的就是按照规定管理经营。

“我们的草莓都是蜜蜂授粉，极少使用化肥农药，加上专门聘用了技术员全程跟踪管理，口感品质比同类草莓要好。”张美珠说，要打品牌，必须从最初就得严格管理，确保品质！而为了确保价格，由村里统一联系经销商，统一包装、加工、销售，防止村民之间恶性竞争，压低价格。

此外，村里还在展示棚里设置了“草莓学院”，邀请青岛农业大学的教授，每周进行一次授课，课程内容包括草莓的习性、营

养价值、病虫害防治等，规定种植户必须到场学习。“要想成为草莓种植的‘好把式’，就得从科学出发。经过近半年的学习，村民的心里都有底了。”张美珠说，随着种植越来越熟练，产量也会逐步提高。

大棚外，一辆货车停在田间，种植户张德朋和妻子忙着往经销商的车上搬草莓。问起收益如何，张德朋喜笑颜开，“现在亩产在5000多斤，保守来说，一亩地一年至少25000元。从去年12月到现在，我已经赚了4万多！”张德朋说，此前自己在外打工，收入虽然也不少，但毕竟没法经常在家。现在就在家门口打工，一个月有10000多元的收入，确实很“带劲”。“再过几天我就准备点秋葵的种子，以后这秋葵收了，收入还得多啊！”

草莓的种植期为每年的8月到第二年5月，考虑到收益，张美珠经过考察，开始尝试套种秋葵。“我已经联系了浙江一个公司，负责收秋葵籽。看看今年种植的情况，再决定要不要推广。”

因为收益高，模式好，今年村里准备再流转800亩种植草莓，已经有六七十多个农户报名了。此外，为延长草莓种植产业链，推进一二三产的融合，村里还和三强乳业签订了合同，为他们提供草莓，加工草莓酸奶；研发了草莓酱、草莓干、草莓茶等深加工产品，正在准备推向市场；将品种增加到12个，根据不同的市场推出不同品种的草莓。

“村里通过租赁大棚收取租金，有了集体收入；村民种植草莓有了收益；摘果时还能带动不少村民就业增加收入，这种模式很好，下一步镇里会根据各村情况逐步推广，争取在唐口街道形成新的草莓产业集群！”蔡根臣充满信心地说道。

## 著名军事儿童文学作家 走进济宁课堂

□ 记者 赵德鑫 吕光社 报道  
**本报济宁讯** 3月5日，“亚龙书城”2018开学第一课在文昌阁小学正式启动，著名军事儿童文学作家八路走进课堂，带来十场精彩的讲座。本次活动于3月5日—9日分别走进琵琶山小学、北门小学、任城实小、济宁实小、明珠小学、霍家街小学、南池小学、孔子国际学校等9所学校，其间共作10场报告，普惠济宁学生近4500人。

据了解，八路原名张福远，笔名八路，已出版畅销图书30余部。代表作有《特种兵学校》《少年特战队》《特种部队》等系列少儿军事科普小说。

### 让儒学融入生活 让生活成为风景

#### 画说孟子

成语篇  
出尔反尔

【释义】尔：你。指你怎样对待别人，别人也会怎样对待你。现常指说话不算数或做事不认账，言行前后矛盾，反复无常。

【出处】《孟子·梁惠王下》：“曾子曰：‘戒之戒之！出乎尔者，反乎尔者也。’”

栏目主办：孟子研究院  
插图创作：燕一群

# 塌陷地里“长”出地瓜苗

□ 本报记者 美国乐 孟一  
本报通讯员 郝龙臣

半个月来，每天早晨不到6点，曲阜市陵城镇程家庄村党支部书记李德泉就会“噌”地从床上坐起来，扒拉上几口饭，带上一天的水和干粮，匆匆赶往11公里外的庄稼地。原来，他正忙着带领村民给采煤塌陷区的复垦地翻地，为新一年的地瓜种植打基础。

程家庄东村是个典型的压煤村庄，全村土地塌陷面积达到1800多亩。三年前，大面积的土地塌陷让良田变成了水坑，种啥不长、养啥不活，村民们只能一筹莫展地蹲在地头干瞪眼。

好在政策来的及时，不肯坐以待毙的村子争取成了周边村庄中第一个塌陷地治理试点村，土地挖深垫浅式的治理迅速提上日程，经过一年多的治理，2017年6月，塌陷地终于变成了鱼塘和平整的田地。

塌陷地治理难，难在土地和水的再利用，新土难育苗，新水不养鱼，着实给村里出了个大难题。

不能眼瞅着整好的土地干长草，村里请专家来，也送出去样本，那捧承载了村庄复兴希望的土壤样本，先后被送到山东省农科院和中国农科院。“专家的意思是这种营养成分严重不足的新地也就种种地瓜，地瓜一耐旱、二养地，很扛事。”李德泉坦言，看上去简单的地瓜种植，对已经30多年没种过地瓜的村子来说绝非易事，他们专程跑到泗水县，和种地瓜的专家级合作社联起了姻，最终选择了烟薯25和烟薯19作为种植品种，第一时间开始育苗，并赶早在种植期的尾巴下了苗。

让全村人意想不到的事，试种的地瓜当年即喜获丰收，亩产达到6000斤，受市场零售价格的影响，村里虽然没有赚到钱，但收支平衡已经为他们新一年的种植鼓足了劲。

3月10日，来自河南的地瓜企业带着一张诱人的订单来到这片新生的土地，不光直接为村子提供地瓜苗，解决了自己育苗成本高、成活率低的现实问题，农业技术支持和后续销售更是一并承包，一举解除了产量提高后的销售之忧。而客商看上的，除了大面积的平整土地外，还有村庄

在塌陷地管理和使用方面的大胆创新。

“虽然土地复垦了，但很少有村民愿意再种地，我们就通过‘四议两公开’的方式对复垦后的土地进行了处置。”李德泉说，通过全民公决，村民同意采用土地入股的形式成立公司，土地的所有权依然归村民所有，而使用权和经营权交由村集体名义成立的圣贤湖水乡旅游开发有限公司，再由公司牵头成立专业的种植专业合作社、养殖专业合作社、农机合作社等，在全县推进机械化种植的带动下，实实在在地带领村民致富。

“原来种一麦一棒，忙活活一整年啥也落不着，现在好了，一边打工赚钱，一边领着分红，每年都能增收好几千元。”村民李文奇给记者简单算了笔账，如果明年地瓜增收到亩产7000斤，每斤4毛钱，除去成本一亩地也能比原来多赚近1000元。

村民变成股东和员工后，土地的使用和种植的管控都更为严格和高效，而程家庄东村利用塌陷地治理谋篇布局乡村振兴的计划还远不只此，眼光也并没有锁定在小小的地瓜上。

3月9日，记者在复垦后的田边看到，村民们正在种植着成排的核桃树，仅今年开春以来就种了10000多棵，而旁边的鱼塘里更是游满了鸭子。“我们的终极目标是发展现代农业和乡村旅游，把塌下去的地，冒出来的水都变成宝贵的财富。”公司负责人刘汝建说，种地瓜主要为养地，恢复土壤的营养成分便于后续种植附加值更高的经济作物，而核桃林则是为后续发展乡村旅游进行经济林绿化，一盘好棋只是刚落下第一子而已。

塌陷地的治理绝非一日之功，尤其对大面积的整治工程，只有做好长远规划，一套方案执行到底才能发挥大作用。深谙此理的程家庄东村在恢复土地时就聘请专业机构开始制定全方位、立体化的建设方案，目前方案已经在济南农业审批部门进行立项。谈到未来的发展，刘汝建站在田边，满心希望，“后续建设投资是大问题，我们打算更多的向市场借力，广泛吸引符合规划定位的投资，让烫手山芋式的塌陷地变成人们争相造访的田园水乡。而一切的开始，就是我们眼前的地瓜苗。”



□ 责任编辑 霍丽娜  
(0531)85193299



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新悦大众客户端