

从种桑养蚕到缫丝做被，返乡新农人孙志刚——

越走越宽的“丝路”事业

春蚕养殖时间未到，养蚕大棚尚未启用，记者随孙志刚来到他在家中的工作室：缫丝机“躺”在院落中，屋内制作被子的工作台与晾衣架上的一条条蚕丝片相映……

“这是给附近村里结婚的人留的，他们说，得找个好日子来套被子。”2月5日，在鄄城县玉皇庙镇孙庄村，返乡新农人孙志刚正忙着流转土地、扩大种桑面积的事情，见记者到来，他聊起了自己养蚕的故事。

首先，他和父亲孙为江向记者展示了一条蚕丝片的“巨大潜力”。孙为江拿起一条不到一米长的蚕丝片，将其一头递给孙志刚，父子俩以此为“绳”，开始了“拔河比赛”，双方“连连后退”，手中的丝片不断变长。

“扯到二十多米也没问题，一样薄厚均匀，不断线。”孙志刚笑着说，蚕丝片好不好，一扯就知道，从紧实到蓬松，蚕丝片的

柔软度越扯越高。

记者用手触摸，蚕丝片手感顺滑、丝丝缕缕，扯开后更是柔软无比。“这可是地地道道的真蚕丝，一点假没有！”孙为江说。

与土地打了半辈子交道，相对于小麦、玉米，孙为江更喜欢种经济作物。据他介绍，村里原有种桑养蚕的历史，后来创了树种上小麦、玉米。2001年，孙为江又拾起老活开始种桑养蚕，卖蚕茧，从自家的五六亩自留地种起。

而孙志刚大专毕业后一直在外地工作，出于父亲的感召和对家乡的感情，2018年毅然选择回乡，“之前父亲卖蚕茧，价格不高，还不稳定，但是后期的生丝和蚕制品价格高、还稳定，我就想把这个深加工一下，利润还能大些。”孙志刚说。

一门心思研究缫丝工艺，去浙江桐乡学习工序、流程，购买设备，学习配方。抽

丝、脱脂、脱油、脱胶、消毒、调节酸碱平衡……“虽然工序复杂，却来不得半点马虎。”孙志刚介绍，如今实现了从栽桑、养蚕、产茧、到缫丝、制作蚕丝被的全流程。

“蚕丝被重量不一，可根据客户需求定制，现做。”孙志刚打开手机视频，向记者介绍起了在县城的店面。只见顾客忙着选购蚕丝被、蚕砂枕、桑叶茶等不同产品，另一边工人则忙着现场缝制。

2020年申请下来“蚕思圆”商标，让他坚定了自己选择的道路。无论是制作还是销售，孙志刚都从顾客角度出发，他说：“蚕丝被因为价格高，市面上容易出现掺假、劣质蚕丝等问题，我就让顾客实实在在看见其中的产品。”实体店、抖音、微信朋友圈以及顾客之间的口碑宣传，让小店的客源不断，年前更是达到了销售高峰。

与此同时，桑树种植面积也在不断扩

大。从自留地扩展到如今的100余亩，现在又计划流转四百余亩土地。另外，在县城建个透明车间也纳入了他的计划之中。“既可采摘桑葚，也能观摩养蚕、吐丝的过程，对小朋友也有很好的科普教育作用。”

前段时间，山东省农业科学院“鄄城三个突破”玉皇庙镇挂职第一镇长董放，邀请该院产业研究所的同事来给孙志刚进行技术指导，解决了不少他心中的疑惑。“这条‘丝路’越走越宽了。”他笑说。

春蚕、中秋蚕、晚秋蚕，一年三茬。“养蚕高峰期几十口子人来帮忙，采桑叶、喂蚕。其余时间，还有做蚕丝被的人手。”孙为江说，一年到头忙得不亦乐乎，养过晚秋蚕，剩余的桑叶经过霜打之后再制作成桑叶茶，还能有降血压的功效。

记者 付凤臣

采摘园里春意浓

农历正月初五，曹县曹集镇李楼寨村的强勤种植专业合作社采摘园里，生机盎然、温暖如春，许多游客趁着假期闲暇时光，呼朋唤友、携家带口，到这里体验草莓采摘的乐趣。

城区居民张倩对记者说：“放假了，带孩子过来摘草莓，草莓园里的草莓很好吃，这里还有荠荠菜、小油菜，都很新鲜。”

这边草莓大棚热闹非凡，那边绿油油的油菜、荠荠菜，不时被市民摘进篮子。曹集镇李楼寨村村民李文来高兴地说：“荠荠菜是反季节蔬菜，很新鲜，既能凉拌还能包饺子，我经常来挖点回家包饺子。”

据了解，曹县强勤种植专业合作社成立于2014年，现建有大棚16个，占地50余亩，主要种植葡萄、草莓、西瓜、蔬菜等，以“富硒”、“草本古法”生态种植技术为依托。目前，采摘园内草莓、水果油菜、荠荠菜等一些蔬菜已经成熟，成为春节假期游客短途旅游的心仪选择。合作社负责人郝洪勤说：“我们的种植特色是用富硒加中医的管理技术来管理的，硒元素有助于改善人体消化系统和保护心血管之功效，中医草本古法种植让你吃出它本来的味道，多施有机肥，不打农药，能让大家吃到小时候的味道。”

记者 臧 宾 通讯员 张 涵



日前，在位于巨野县龙堅镇的山东龙美农业生态园智能温室大棚里，工作人员正忙着打理一棵挂满果实的柠檬树。据悉，该智能温室是在原采煤塌陷区上建设的，主体建筑面积超8000平方米，现有无土栽培与“南果北种”两个板块，培育各类叶菜、果蔬近40种，昔日的塌陷地成了今朝美丽的“聚宝盆”。

果蔬种植丰富菜篮子

2月8日，牡丹区都司镇蔬果种植大棚里，满眼翠绿、温暖如春，红色的西红柿、绿色的芹菜，煞是惹人喜爱。近年来，该镇积极引导农民进行产业结构调整，通过种植有机蔬菜增加农民收入，300多座蔬菜大棚丰富过年菜篮子。

记者 李若生 摄



今，张鹏每天穿梭在大棚中，忙出了属于自己的幸福年味。

张鹏说：“这也是我第一次大棚里面过春节，家人都很理解，尤其是这两天忙得很，都在种甜瓜、西瓜、豆角……一直忙也挺好的，这样村民也能有钱赚了。”

目前，张鹏种植的大棚已经有56座，收入慢慢稳定下来。张鹏信心满满地说：“现在虽然行情好，但是还要不断学习种植技术，带领大家引进新技术，降低种植蔬菜成本，以生龙活虎的干劲把日子过得越来越好。”

记者 王 浩

大棚里忙出幸福年

前忙到现在，春节期间，菠菜和黄瓜的价格一路攀升，好多棚里的菜早就被抢购一空。”

“这几天，都在这几个大棚里收菠菜。”农户张素珍忙得不可开交，一座座菠菜大棚内弥漫着菠菜的清香。“随着市民生活条件不断得到改善，新鲜蔬菜是市民餐桌上

必不可少的一道菜。”张素珍熟练地将菠菜用镰刀割下来，捆好装筐，这是她在大棚里度过的第一个春节。

春节期间是定植甜瓜苗的关键时期，关系到春天第一茬甜瓜的收益。这几天，张鹏和其他农户一样，从整地、施肥，再到起垄、覆膜，认真、细致地完成着每道工序。如

草莓飘香迎客来

草莓开花结果的过程，动手采摘，还能体验一下劳动的乐趣。”市民刘女士一边摘草莓一边对记者说。

前来采摘草莓的不少游客，都和刘女士有着同样的想法。疫情期间不远游，带孩子体验一下采摘的乐趣，也是一个不错的选择。

绿茵草莓大棚负责人李保义说：“今年草莓长势不错，元旦期间就陆续有游客过来采摘，最近几天的客流量增加了不少。”

李保义采用的是无公害种植模式，所施肥料是打碎的黄豆、菜籽饼和有机羊粪。这样结出来的草莓酸甜多汁，让游客摘的开心，吃得放心。

“我们是9月份种的草莓苗，元旦时就陆续成熟了，可以一直采摘到‘五一’。采摘期间，游客每天都不间断，经济效益还是很可观的。”李保义说。

20多年前，李保义只身一人到济南学

习草莓种植技术，学成后便在济南郊区承包土地种草莓，供游客采摘。

“那时候草莓采摘还挺稀罕的，非常受市民欢迎，每到周末假期，采摘的游客络绎不绝。”李保义说。

后来，随着采摘业行情越来越好，李保义所在的区域采摘大棚也越来越多，看着日渐饱和的采摘市场，他决定回家乡发展草莓采摘。

2015年，李保义在老家何桥村承包土地，建了两个草莓大棚，因为种植经验丰富，李保义种出来的草莓甘甜饱满、细腻多汁，前来采摘的游客都赞不绝口，他们不仅成了回头客，还给李保义介绍了不少熟人前来采摘。

“红火”的小草莓，不仅为种植户带来了可观的收入，也为春节增添了浓浓的年味。

记者 焦同帅 通讯员 刘永霞



走进绿茵草莓大棚，只见绿莹莹的草莓苗生机盎然，散发着馨香。一颗颗红彤彤、形状饱满的草莓含羞露怯，半隐半现，在绿油油的叶子和小白花的映衬下，显得格外鲜艳诱人。春节假期，鄄城县古泉街道何桥村绿茵采摘大棚的草莓“如约成熟”。不少市民游客趁着闲暇时光，呼朋唤友、携家带口来到这里，呼吸新鲜空气，体

验采摘乐趣，品尝草莓的甜蜜。

记者看到，一个个面带笑容的游客提着红筐精挑细选，不一会儿就摘了满满一筐散发着果香的草莓。游客们一边品尝，一边拿出手机记录下这开心的时刻。

“放假了，因为疫情不能外出游玩，就带孩子来采摘草莓，亲近一下大自然，了解

我市召开秋冬季大气污染防治工作调度会

本报讯（记者 孔 博）2月9日，我市召开秋冬季大气污染防治工作调度会，听取各县区督导组工作汇报，对下步重点工作进行安排部署。副市长曹升灵出席会议。

会议强调，各级各部门要认清形势，提高站位，不断增强做好秋冬季大气污染防治工作的责任感和紧迫感。要全面强化措施，扎实做好工业源、移动源管控，强化烟花爆竹禁售禁放和燃煤散

烧治理等工作。要强化组织领导，认真安排部署，强化监督检查，加强统筹协调。要加强相互协作，及时交流总结工作经验，形成上下同心，协调一致的工作合力。要严格追问责责，持续加大对乡镇和企业的督查力度，实行量化问责，倒逼工作落实。要拿出滚石上山的勇气、背水一战的决心，坚定信心、迎难而上，确保大气污染防治工作取得实效，坚决完成任务目标。

我市组织收听收看2022年全国海关缉私工作会议暨全国打私办主任会议

本报讯（记者 孔 博）2月8日，2022年全国海关缉私工作会议暨全国打私办主任会议召开，总结十八大以来海关缉私及综合治理工作，研究分析形势，部署安排2022年重点工作任务。副市长聂元科在菏泽分会场参加会议。

会议要求，各级海关要不断提升风险防控效能，科学精准做好口岸疫情防控，严格实施进口冷链食品、农产品和高风险非冷链集装箱货物监测检测和预防性消毒监督工作，同步做好其他重大传染病口岸防控工作。要完

善国门生物安全治理体系，落实食品安全“四个最严”要求，严把进出口商品质量安全关，提高税收征管水平，切实加强口岸监管，强化企业管理和后续监管，开展“国门利剑2022”联合专项行动，保持对重点区域、重点领域、重点商品走私高压严打态势。要持续优化口岸营商环境，巩固压缩整体通关时间成效。要健全完善海关法规制度体系，深化“放管服”改革，全面推进全业务领域一体化改革，提升科技创新应用水平。

我市多措并举讲好“开工第一课”

本报讯（记者 周天宇）春节过后，各行各业都以饱满的热情迎接新一年的工作挑战。为进一步强化生产经营单位安全生产主体责任落实，切实防范复工复产期间发生生产安全事故，市政府安委会办公室多措并举、精准组织好节后安全生产“开工第一课”，落实全员安全生产责任制，确保新的一年开工安全、生产安全。

2月7日是山东能源集团鲁西矿业有限公司彭庄煤矿复工复产第一天，当天，企业负责人就组织公司管理中层干部进行安全生产培训，强化安全生产管理意识，防范各类事故发生。山东海建集团利用班前讲评台为一线员工宣讲安全生产法规，把好安全生产关。为确保全市平安度过春运，市交警支队民警走进菏泽公交集团，向公交驾驶员宣讲安全理念，提醒他们牢记安全生产底线，将每一位乘客安全送达目的地。

据市政府安委会办公室常务副主任、市应急管理局局长刘建平介绍，根据省安委会办公室统一部署和安排，春节过后，全市各县区安委会以各种形式，积极开展了安全生产“开工第一课”活动，强化生产经营单位安全生产主体责任落实，切实防范发生生产安全事故。

对此，市安委会办公室要求各企业认真落实主体责任，结合年度安全生产培训教育计划，制定“开工第一课”实施方案，严格保证“四有”，即“有主要负责人安全授课；有事故警示教育；有应急救援预案培训；有针对本行业安全生产特点的专业知识培训”，做到不流于形式、不走过场，讲好开工第一课。截至目前，全市已有900余家重点企业开展“开工第一课”活动，授课次数2300余次，授课人数18万余人。

同时，结合企业安全生产实际，创新学习形式，强化安全生产责任。市应

急管理局微信公众平台还推出危险化学品、有限空间作业、火灾等10部事故警示教育片，供各经营单位开展教育培训。组织辖区煤矿开展复产前全员“岗前作业规程、安全技术措施”“二次学习确认签字”。菏泽交警针对春运交通管理、冬奥会道路交通安全、节日探亲流和疫情防控情况等实际，组织“交通安全进企业”宣讲团，以《共筑平安中国年》《安全才是团圆最近的路》为主题，对38家企业开展了17场宣讲。市商务部门组织76家商贸流通企业，利用新媒体、大屏幕、微课堂等平台，开展64场第一课教育活动，培训人员3578人。市国资委督导全市18家市属企业采取主要负责人集中授课、观看警示教育片等多种形式，开展了两次“开工第一课”安全教育培训。

在安全生产督导检查方面，我市实行市县乡三级联动机制，坚持“严管厚爱”，派出30余个检查组在全市开展督导检查，重点对开工第一课培训计划和方案落实情况进行清单式检查，凡是落实到位的不得复工复产，不得安排上岗作业。在开展复工复产时，各检查组热心服务，帮助企业解决复工复产期间遇到的困难和问题，保障安全生产。

为弘扬安全生产理念，菏泽市应急管理局充分发挥媒体作用，组织20余名宣传骨干和媒体记者随同督导检查组，深入“开工第一课”活动现场，及时报道总结“开工第一课”活动开展情况。目前，通过报纸、广播电视以及微信微博等新媒体平台，已刊发各类活动信息40余篇，在全市营造了浓厚的安全生产氛围。

菏泽应急之窗

变“单打独斗”为“合作共赢”

——定陶区黄店镇刘庄行政村党支部领办合作社带领群众奔富路侧记

春节期间，定陶区黄店镇刘庄行政村党支部书记刘承山，带着村党支部、村委会成员刘念臣、刘兆明、王西现、刘覃延等人，来到残障村民王营营家中，将500元现金、一箱蔬菜、十斤粉条、一些糕点送到他的手上。

刘承山拉着王营营的手说：“新年过得咋样？我们几个村干部来看看你，送点钱和东西，家里有啥困难就对我们说。”王营营满脸感激地望着几个村干部，用手语说：“谢谢，一切都挺好，谢谢你们关心。”

从王营营家出来，村干部们又来到村民刘广芎家中，送上现金和物品。77岁的刘广芎和76岁的老伴相依为命，而老伴又患有精神病。

刘承山告诉记者：“自2020年领办合作社成立以来，每年中秋节、重阳节、春节，我们党支部、村委会都会对家庭经济困难的群众和70岁以上的老人进行慰问，发放部分资金和生活物品。这次共慰问27户家庭困难的群众、172位70岁以上老人，每户贫困户500元，每位老人两斤点心，五斤粉条，一箱蔬菜，一袋大米。”

刘庄行政村通过成立党支部领办智妍农作物专业合作社，流转土地300余亩，引进了专业种植企业，建起了蔬菜大棚、创业车间、粉条加工厂，村集体年收入达到了30万元，2020年，刘庄行政村党支

部被评为市级“头雁工程”。

“村里有了收益，安装了路灯；全村的路都修好了；打了井，所有的都能浇上水；过年过节都会慰问有困难群众，为老百姓做些实实在在事情。今年党支部领办合作社提质增效，又有100多户群众加入，还有不少村民等着入股，收麦之后就能把土地流转过来，到时候看看新项目。”刘承山说。

在黄店镇，像刘庄行政村这样的村庄，在“头雁”带领下，创新发展思路，拓展增收渠道，一个个美丽乡村快速崛起。

黄店镇党委书记李铭告诉记者：“我们通过择优选人配强了村‘两委’班子，让农村党支部不断成长，农村基层党组织变得有活力、有战斗力，带领群众致富奔小康越来越有劲头，老百姓日子过得越来越有盼头。”

黄店镇充分发挥各村发展要素潜力，促进各村优势资源联享、抱团发展，合力实施项目开发、订单农业、旅游观光等项目，打造涵盖11个村支部、1个两新组织支部的党建示范片区，持续扩大产业规模及影响力，变“单打独斗”为“合作共赢”，实现了村集体经济高质量发展，全镇村集体经济收入50万元以上的村达到8个。

记者 刘卫国 通讯员 顾云娇