

普通人的经济生活

山东新闻专栏 1433

黄河岸边的“虫痴”新农人

■ 本报记者 赵宏磊 于杰

在黄河与泰山深情凝视的鲁西大地上,一位54岁的农妇,用虫子、秸秆和驴粪,种出了比岁月更绵长的希望。她叫张青,是东阿县青源生态农场的主人,一位被乡亲们称为“虫痴”的新农人。

走进青源农场,仿佛进入一个神奇的循环世界:农田秸秆养驴,驴粪养殖白星金花龟幼虫,幼虫的粪便“虫砂”改良土壤,土壤孕育优质粮食,粮食的秸秆再次养驴……这个书本上才能看到的“生态循环农业”图景,在张青手中变成日常。

“世上本无垃圾,垃圾都是放错地方的宝贝。”山东农业大学刘玉升教授的一句话,彻底改变了张青的人生。2021年冬天,当听到这个理念时,张青心中埋藏多年的农业梦瞬间被点燃——让这些神奇的虫子,在黄河岸边安家。

然而,当她把想法告诉乡亲们时,质

疑声比蝗灾中的蝗虫还密集。“张青,你好好种地、养驴多好,非得再养什么虫子?”“我看不太行,养虫子有人要吗?”……面对这些质疑,倔强的张青没有争辩,而是埋头扎进了虫子大棚,默默用行动来说话。

其实,张青对虫子的痴迷,源自她对土地的深沉情感。20多年前,她看到村里劳力外出打工,留下妇女儿童老人面对“种地难”的困境,便毅然决然地选择投身农业。从一台拖拉机、一台收割机开始,到如今流转成规模的青源农场,她经历过泥泞路上的独自流泪,承受过成本攀升的巨大压力,却从未放弃过对绿色农业的追求。

真诚总能打动人心。刘玉升教授被张青的执着感动,将毕业生的科研实践基地建在了青源农场。从此,这片黄河岸边的土地,就成为了大学课堂的延伸。在专家指导下,张青摸索出“以虫治虫”的新模式:白星金花龟幼虫是处理废

弃物的“有功之臣”,每天能吃掉相当于自身体重20倍的秸秆、驴粪;七星瓢虫则是对付麦蚜虫的“空中卫士”。这些年,她的化肥农药用量一天天减少,粮食品质却一步步提升。

慢慢地,乡亲们的眼神逐渐从怀疑变成好奇,最终转化为接受。当秸秆与虫砂深情相拥,广袤的田野仿佛跳动着充满生机的脉搏,张青和她的农场也得到了社会上更多的认可。这些年,青源农场与山东农业大学植保学院共建教学科研实践基地,中国昆虫学会专家服务站在这里挂牌;张青也先后被评为“农民农艺师”、“齐鲁乡村之星”、聊城市“最美种粮大户”。

虽然荣誉加身,但张青依然保持着农民的质朴。面对爱人老胡的反对、乡亲们的担忧,她总是耐心解释:“国家倡导绿色高质量发展,为了粮食安全,咱付出点儿也值。”每次争执,看似倔强的老胡最终都会默默妥协,发动那辆旧车陪

她去参展、去学习。二十多年风雨同舟,夫妻俩在一次次磨合扶持中向前。

前不久,聊城市技师学院的师生们走进青源农场。张青把“虫宝宝”带进了课堂,点燃了年轻人的兴趣。那些天生怕虫的女孩子,在她的引导下慢慢靠近,认识这些被称为“新质生产力功臣”的小生命。牛角店镇唐槐小学的孩子也来到农场研学,在麦田里欢笑奔跑,听张青讲虫子的故事;“白星金花龟龟,像个小宝宝,更是小精灵,吃驴粪秸秆,蹦蹦跳跳睡土中,变废为宝立大功。”

如今,张青的视野越来越宽。她正规划建设生态研学基地、亲子农业教育基地,希望在周末假日,让孩子们能触摸泥土芬芳,与虫子做朋友,在游戏中种下热爱自然的种子。

九曲黄河,在这里深情地拐了一个弯,如同张青曲折而坚定的追梦之路。这位黄河边的农妇,用她的“青心”——倾注心血,守护着一颗绿色的初心。



3月19日,度假区朱老庄镇茄子李村第四届杏花节如约而至,吸引了众多游客前来踏青赏花。
走进村庄,仿佛踏入世外桃源,道路两旁、民居前后,成片的杏树正值盛花期,洁白的花朵层层叠叠挂满枝头,如冬日初雪般纯净动人。游客们或漫步其间,或驻足拍照,沉醉于春日的美好时光。
■ 孙文辉 贾同甲 张丽静

“田间管家”护航5万亩麦田,东阿县——

春管“一盘棋”托出好“丰”景

本报讯(记者 焦阳 于新新 通讯员 张凯)人勤春来早,春管正当时。当下正值小麦返青促壮关键期,东阿县供销社联合社抢抓农时,主动作为,积极统筹调配专业队伍、农机装备与优质农资,下沉田间一线精准施策、科学管护,为夏粮稳产丰收筑牢坚实基础。

3月17日,在东阿县陈集镇朱北村的托管麦田里,大型施肥机械来回穿梭、高效作业。农技人员全程盯守一线,现场科学指导,通过统一配方施肥、划锄保墒、科学浇水等一系列标准化措施,有效改善苗情、促根壮蘖。连片麦田中,曾经

长势偏弱的麦苗正逐步返青起身,舒展新绿,重新焕发出勃勃生机。

“我们把地交给供销社托管,从耕种到施肥,再到日常田管,全程都有专业人员负责。”朱北村村村民丰保明表示,“不用操心、不用劳力,有供销社‘田间管家’,种地更轻松、更放心。”

作为全县为农服务的主阵地,东阿县供销社联合社立足本地小麦生产实际,针对部分晚播弱苗、苗情不均等突出问题,以土地托管为重要抓手,推行统一农资、统一农机、统一农技、统一田管的全程化、标准化服务,切实解决一家一

户“干不好、干不起、没精力”的现实难题,把高效实用的农业技术与贴心周到的服务送到农户家门口。

“我们根据托管片区小麦苗情分类施策、精准管理,重点做好弱苗施肥、划锄、浇水等关键性田间管理工作。全程跟踪、全程服务,确保小麦由弱转壮、长势均衡,用责任心和技术守护好每一块麦田。”山东省鲁供东裕农业服务有限公司技术员刘祥瑞告诉记者。

目前,东阿县供销社系统已托管土地5万余亩。通过统一采购农资、集中机械作业、精准农技服务,有效降低了生产

损耗,每年每亩土地可节约成本200元左右,让小农户搭上了规模化生产的“快车道”。

春季田管是粮食丰收的关键一环,东阿县立足农业实际,把土地托管做深做细,用专业服务守护粮食安全。东阿县供销社将持续扩大托管规模,拓展服务领域,提升服务精度,不断完善链条农业社会化服务,把暖心实事办到田间地头,办到群众心坎上,以土地托管激活农业生产新动能,用精准管护与暖心服务,绘就粮丰民富的乡村新画卷。

新质田野

育好一株苗 带富一方人

——韩集镇依托育苗产业带动5000余农户增收

■ 本报记者 白文斌

从单打独斗到抱团发展,从经验种地到数据说话,东昌府区韩集镇依托育苗产业优势,不断延链拓链,将小小的种苗培育成带动5000多户农民增收的大产业。

走进韩集镇铁嘴吴村,农户宋来国的甜瓜大棚里,绿油油的瓜秧爬满棚架,一个个七八两重的博洋207甜瓜掩映在藤叶间,长势喜人。

“像这种大小的瓜就快熟了,再有半个月左右就能上市。”宋来国弯腰托起一个瓜,掂了掂分量,眼里满是期待。去年,他家的二亩棚,头茬瓜卖了近5万元,二茬又进账2万多元,“一亩棚能赚两万多块,比出去打工强多了。”

宋来国种了九年甜瓜,是镇上育苗产业发展的见证者。过去,每到冬天,农

户们“家家生火、户户冒烟”,烧锅炉、搭土棚,一家老小围着几千棵苗转,费用高,成活率还没保障。为破解这一困局,韩集镇瞄准工厂化育苗方向,扶持聊城金收农业从6座土质大棚起步,一步步发展成育苗、技术、服务、销售于一体的全产业链“龙头”。

“从立春到年前,我们出苗将近700万株,其中甜瓜200万株、西瓜300万株、茄子100多万株,剩下的就是西红柿、辣椒。”金收农业总经理崔西燕说。如今,企业26个高端育苗棚全部实现天然气取暖、自动灌溉、高架离地床,育苗成活率从过去的九成提高到98%以上。

育苗只是起点,延链才是关键。韩集镇探索出“公司+合作社+农户”的统种统收模式,依托金收农业将产业链从育苗延伸到技术服务、田间管理和产品销售。目前,全镇已发展合作社会员近

5000户,服务范围覆盖聊城八县(市、区)及周边省份,服务面积超10万亩。

为了让农户种得安心、管得科学,镇里引导企业组建了30多人的农服团队,配备无人机植保队和测土测叶设备,推动农业生产从“经验种地”向“数据说话”转变。

“我们不仅测土,也测叶,用科学数据指导施肥。”崔西燕介绍,上周刚开展了AI植保培训,学习用豆包、DeepSeek识别叶子病虫害,“给农户的指导更精准、更全面,相当于给每块地配了个‘私人医生’。”

产业要发展,人才是关键支撑。韩集镇依托国家级农民田间学校,常态化开展农业知识和现场实训,培育头雁学员和乡村之师,让本土人才“破土飘香”。

“我们整合政策资源,重点打造国家级科技示范基地,同时以田间学校为载

体,开展高素质农民培训,累计培训3000多人次。”韩集镇农技工作站负责人李洋说。从过去发肥料、给资金,到现在扶技术、扶产业,改变的不仅是帮扶方式,更是发展理念。

种苗虽小,产业不小。从“家家点火”到“工厂育苗”,从单打独斗到统种统收,从经验种地到数据赋能,韩集镇用近二十年时间,蹚出了一条依托育苗产业带动群众增收的乡村振兴新路子。如今,小小种苗不仅育出了甜瓜、西瓜等果蔬,更育出了5000多户农民的致富希望。

“从技术、种苗到铺底肥,他们经常带着技术员到棚里来指导。要是作物出了问题,一个电话他们就赶过来帮着治。种出的瓜他们回收,统一往外销,我们只管种好地。”宋来国拍拍手上的土,笑着说,“这就够了。”

乡情速递

赵寨子镇 义剪义诊敬老孝老

本报讯(记者 任焕珍 通讯员 王妍)3月20日,高唐县赵寨子镇在三寨社区开展了一场以“为老”为主题的志愿服务活动,组织心理咨询师和医护志愿者,为社区老年人提供免费理发和健康义诊服务,将春日的温暖与关怀送到老人身边。

活动现场,来自社区的志愿者理发师们手法娴熟,耐心询问每位老人的理发需求,伴随着细碎的剪刀声,原本有些凌乱的头发变得清爽利落。老人们看着镜中焕然一新的自己,脸上洋溢着满意的笑容,并不时与志愿者唠起家常,现场气氛融洽而温馨。同时,赵寨子镇卫生院的医护志愿者设立了义诊服务台,耐心细致地为老人们测量血压、血糖,并提供健康咨询。针对春季多发病及老年人常见的高血压、糖尿病等慢性病,志愿者进行了通俗易懂的讲解,并从日常饮食、合理用药、适度锻炼等方面给予科学指导,帮助老人们增强自我保健意识。

此次志愿服务活动为社区老人提供了实实在在的生活便利和健康服务,传递了社会对老年群体的关爱与尊重,营造了浓厚的敬老爱老社会氛围。

朝城镇 舞出乡村精气神

本报讯(记者 刘晓伟 通讯员 苏瑞玲)3月20日上午,莘县朝城镇南关村街头人潮涌动,鼓乐喧天。由80多位村民自发组成的朝城南关村竹马龙灯队和秧歌队齐聚一堂,舞出新时代农民昂扬向上的精神风貌。

上午10时,南关村文化广场已是喜气洋洋。随着铿锵激越的锣鼓声响起,色彩绚丽的竹马龙灯队盛装亮相。一条56米长的巨龙腾空起舞,气势雄浑;十二匹竹马紧随其后,灵动传神。队伍中,银发老者精神矍铄,青年队员意气风发,大家身着艳丽服饰,踏着欢快鼓点,扭秧歌、舞长龙,一招一式舒展有力,引得现场掌声不断,处处洋溢着欢乐祥和的浓厚氛围。

朝城南关村竹马龙灯迄今已有400余年历史,是市级非物质文化遗产。近年来,随着市县镇三级对非物质文化遗产扶持力度的不断加大,保护与传承工作持续走深走实,这项古老的技艺在当地焕发出了崭新活力。

“我们这条龙长56米,代表56个民族,12节代表12个月,12匹骏马代表十二生肖。”朝城南关村竹马龙灯传承人郭宪伟介绍,如今队伍中有老有少,年龄最大的队员已逾八旬,“我们不仅给老百姓带来欢乐,更带来了文化自信。作为第六代传承人,我感到非常骄傲。”

清泉街道 饺子飘香 情暖夕阳

本报讯(记者 任焕珍 通讯员 韩雪)农历二月初二,冠县清泉街道耿儿庄村幸福食堂内欢声笑语、暖意融融。3月20日,一场以“春龙抬首·喜乐水饺”为主题的开餐活动在此举行,全村430余位70岁以上老人欢聚一堂,包饺子、话家常,在传统佳节里感受浓浓的温情与关爱。

当日上午,幸福食堂热闹非凡。案板上,饺子皮和馅料早已准备妥当。老人们围坐在桌前,有的擀皮,有的包馅,动作娴熟麻利,彼此间不时交流着包饺子的心得,聊着村里的新鲜事,现场气氛和谐融洽。不多时,热气腾腾的饺子出锅,香气弥漫整个食堂。志愿者将一碗碗饺子端到老人面前,大家品尝着自己的劳动成果,脸上洋溢着幸福的笑容。食堂不仅让老人现场就餐,还准备了打包好的饺子,方便他们带回家中与家人共享。此外,现场还同步开展了健康义诊服务,医护人员耐心为老人测量血压,送上贴心的健康关怀。

在满足老年人用餐需求的同时,清泉街道还积极探索“食堂+文化”“食堂+健康”等多元化服务模式,使幸福食堂成为集就餐、娱乐、交流于一体的乡村文明综合服务站,用心用情托起老年人的幸福晚年。

十五里园镇 农技培训助春耕

本报讯(通讯员 山林娜 程超)当前正值春耕春管关键时期,连日来,阳谷县2026年冬春农业大培训走进十五里园镇,县农技专家围绕科学施肥、病虫害绿色防控等关键技术进行细致讲解,把实用农技送到农户身边。

据了解,此次培训采取“课堂教学+田间实操”模式,专家在理论授课后深入麦田开展现场指导,面对面答疑、手把手示范,有针对性地解决当前小麦生产中的管理难题,切实提高农户科学种田水平。

该镇立足实际、多措并举,着力打通农业科技进村入户“最后一公里”。建立“专家+技术员+示范户”的技术推广网络,定期邀请农技人员深入田间地头开展巡回指导,确保关键技术及时落地。积极培育科技示范户和新型农业经营主体,以点带面辐射带动周边农户应用新技术、新模式,不断提升农业生产的组织化、集约化水平。同时,依托农业社会化服务中心,着力推进良种、化肥集采工作,将集采产生的利润按村集体80%、合作社20%的比例进行分红,通过规模化采购压缩中间环节,降低农户生产成本,为村集体经济带来稳定收益。



近日,由茌平区山东椰子剧团带来的《皇宫疑案》《花打朝》两台大戏在茌平区贾寨镇耿店村精彩上演。据悉,2026年茌平区“一村一年一场戏”惠民演出活动启动,全年计划送出905场文化大戏。 ■ 本报通讯员 赵玉国