

R“三农”观察

“谁来种地”关乎未来

有 鱼

不惧风吹日晒,顺四时、应节气,一项项农事安排有条不紊;能辨稗草、蹚水田,也能驾驶大型农机、操纵无人机;管理连片大田,也服务一家一户……近年来,越来越多青春的身影出现在田野阡陌间。

2022年,习近平总书记在给徐淙祥的回信中,“我记得你这个安徽太和的种粮能手。得知你家种植的小麦喜获丰收,儿孙也跟你干起了农业,我感到很高兴。”

伴随工业化、城镇化快速发展,农村青壮年劳动力外出,农村人口老龄化程度不断加深,“谁来种地”一度成为社会关注的现实问题。

乡村全面振兴的宏伟蓝图,吸引着人才持续回流。有报告显示,近年来大批大中专毕业生、外出务工返乡人员、退役军人、科技人员等群体加入高素质农民队伍,占比达49.93%。这些活跃在农业生产一线的年轻人,成为大国粮仓背后重要的新生力量,为扛稳“国之大者”这一重任写下了鲜活的时代注脚。

劳动者是最活跃的生产要素。从农作物耕种收综合机械化率达到76.7%,到农业科技进步贡献率超过64%,不断刷新的各项数据,既反映了农业生产“含科量”的提升,也是农业生产经营者结构“含新量”的体现。从这个意义上来

说,“谁来种地”不仅关乎农村劳动力缺口的补齐,更决定了未来将“怎么种地”。

新农人所创造的多维度价值,持续拓展粮食安全边界,也给乡村带来新的生机活力。回乡种地的年轻人,通过开展适度规模经营和社会化服务,有效激活了低产田、撂荒地。在这一过程中,新技术、新装备、新模式高效汇聚,有力推动农业生产方式调整 and 传统产业链重塑,让一粒粮衍生出更多增值空间。

“十四五”规划建议提出,增强粮食等重要农产品供给保障能力。立足当前看长远,推动新一轮千亿斤粮食产能提升,将更多依靠农业

新质生产力,这对农业生产经营水平提出了更高要求,意味着我们需要更多爱农业、懂技术、会经营的人才,进一步激发良田、良种、良机、良法的乘数效应,为端牢中国饭碗注入强劲动能。

让年轻人留得住、种得好、有奔头,势必要打造更友好的发展环境。聚焦乡村人才培养问题,中央一号文件连年进行具体部署;人力资源社会保障部等7部门出台相关意见,提出从技术、融资、营销渠道、联络机制等层面“强化返乡下乡入乡创业支持引导”;各地持续开展高素质农民培育项目,一些地方将新型职业农民纳入乡村振兴人才库……聚焦“投资于人”,更多资源正投入到返乡人才的保障和发展中。要加快健全农村实用人才评价制度,提高新农人的社会认同和职业荣誉感,让兴业、联农、带村形成更可持续的良性循环。

大地上的故事最动人。期待更多年轻人在希望的田野上施展才能,与农业强国建设同频共振,共同书写乡村的美好未来。

扎根乡土,『谁来种地』的时代答案正在书写——

这群种粮的年轻人

种粮的接力棒,正在传递给新一代:骨子里刻着农耕文明的基因,记忆里满是祖辈种地的辛劳;长大后的他们走出了乡村,却又离开既定的“轨道”,转头选择了人生的旷野。

有人说,“50后、60后种不动,70后、80后不愿种,90后、00后不会种”,事实真是这样吗?走近这些年轻的粮农,答案就写在他们家乡的田野上。

回到熟悉又陌生的土地上,寻找不一样的价值感

黑龙江肇东市尚家镇,大田进入了休耕期,垄沟间的细碎秸秆和车辙印,被几场新雪一扫而净。前不久,我们联系到85后农机手张洋洋的时候,他正赶在土地上冻前整地起垄。他身后,一垄垄黑土带着杂草和玉米根茬,被农机迅速翻起、压实,以备来年春播。

农机的轰鸣声,不时勾起张洋洋儿时的记忆:“凌晨3点起来掰苞米,一直干到天黑。70亩要收半个月。”而现在,他一个月的作业服务面积就达上万亩。

张洋洋的成长轨迹,与农业现代化不期而遇。2008年,父亲张春喜购置了一台玉米收割机,这在当时的肇东还是个新鲜玩意。尽管机收效率更高,但看到地里散落的玉米粒,张洋洋的爷爷坚持认为,机器远不如人手可靠。

同年秋天,张洋洋从黑龙江省水利学校机械加工专业毕业。在家捣鼓农机时,他发现改造传动系统可以改善掉粒问题。联系到厂家后,对方帮他更换了齿轮、链轮。第二年秋收,改装后的收割机成了村里的“香饽饽”。

2010年,他辞了城里的工作,扛起“新农具”,回到那熟悉又陌生的土地上。“从老牛拉犁到用上四轮车,再到现代农机,工具始终在迭代更新。”张洋洋觉得,换个种法,种地也可以变成一份“高大上”的职业。在新一代种粮人眼里,锄耩镰犁“退场”了,但老一辈“顺天时、量地利”的耕作哲学并没有过时。

四川绵阳市安州区龙泉村,龙腾农机服务专业合作社副理师长张怡的爷爷是村里公认的种粮能手,也是她成为新农人的领路人。

“爷爷那会儿种地时没有天气预报,用手捏一把土,抬头看看云,就能判断出未来几天的旱涝。”张怡觉得,传统经验和习俗依然充满了生命力,“老一辈农民靠天吃饭,也靠自己勤劳的双手支撑,在他们身上,我学会了不怕困难不怕累的务实主义和乐观精神。”

碰上低洼的地块,提前挖好顺水沟;观察秋翻后的土壤墒不墒,就知道墒情咋样……张洋洋感慨,“上一代人种地经验足,对新事物适应能力也很强。有一年,地里虫子多了,父亲早就觉察到,家里第一台高架植保车,就是我爸提议买的。”

庄稼青了又黄,黄了又青,这些返乡的年轻人在“萌芽、拔节、收获”的自然节律中,追求和实现着自我价值,也汲取着来自故乡的精神滋养。

2016年,“粮三代”罗昇经历创业不顺,回到老家江西宁都县东山坝镇大布村,坐在田埂上听风、看云,日渐放下了烦恼。看到日益寂寥的村庄,目睹父母躬耕田地的辛劳,他决定在家乡开启一份新事业。

伴随着插秧机、无人机的应用,罗昇耕种管理的面积从100亩增长到1000多亩,在新农人这条赛道上也愈加得心应手。“人不负地、地不负人”,脚下的土地,让他倍感踏实。



在充满挑战和机遇的选择中,努力成长为年轻的“老把式”

回归田园生活,并非看起来那样诗意恬淡,而是一项充满挑战和机遇的选择。

在河南睢县白楼乡大蒋楼村,王茂阳从商丘工学院毕业后,选择返乡成为一名新农人。

“有过硬的本领,才能更好从事现代农业生产。”王茂阳说,就拿无人机操作来说,并不是“会飞”就行,要掌握航线规划、药剂配比、飞行参数调整等技能,药雾才能洒得又匀又快。碰到风大或者地形复杂的情况,还得反应快,及时避开树木、线杆等障碍物。

在坚持不懈的努力下,王茂阳考取了操作收割机、无人机等农机装备的资质。2024年,他还入选了全国农机使用一线“土专家”名录。“整个河南也就10人,真不简单!”乡亲们对这名90后小伙刮目相看。

“种粮看起来简单,其实门道很多。”张怡说。人均三五亩,让老一辈习惯了精耕细作。适度规模经营下,合作社如何经营好上千亩土地?

“现代农业要有管理思维。”张怡说。她引进智慧农业系统,组织成立农机服务队,满足自种需求的同时,为周边小农户提供从播种、施肥到收割的“一条龙”托管服务,土地的亩均效益提升超过20%。成方连片的稻田,成了一道风景线。

吃苦耐劳的劳动底色,仍在延续。“种地哪有不辛苦受累的?”罗昇说。去年夏季,当地高温少雨,连续好多天没有下雨,他和村里人用抽水机引水灌溉,没日没夜守着稻田。有时抽水机不工作了,自己还要排查故障,上手清理淤堵。

“刚回来时,地里的事全听我爸指挥。现在大事小事都自己拿主意。”在镇政府的支持下,罗昇投资30多万元,办起了东山坝镇第一家规模化育秧中心。

借助智能温控、水肥一体、精准湿控,他培育的秧苗成活率比传统方法高出15%以上,每亩能为农户节省成本近100元。

“上一季晚稻,育秧订单超过1500亩。”罗昇说,“大家信我们,是因为我们能实实在在帮大家少走弯路、多增收入。”

新农人的智慧,也为这片田野增添了新的色彩。种粮这些年,张洋洋已经成了当地小有名气的“农机达人”。玉米掉粒儿多,拉茎耢不转了,卸粮口堵了……凡是机械作业时遇到的问题,在他手里都有办法。2020年秋收前,黑龙江省先后经历了3次台风侵袭,不少地块出现作物倒伏,增加了收获难度。他帮不少乡亲给收割机装上了倒伏器。“秆子扶正以后,籽粒就能正常进入脱粒装置。”张洋洋说。

这两年,东北地区推广玉米大垄双行种植模式,2025年春天,张洋洋上传了一条作业视频,没几天,5户农户专程从大庆市肇源县赶来,现场看了整地起垄的细节,签了800亩地服务订单。

“干啥都得拿作品说话,咱的‘作品’就在地里。”张洋洋打开微信通讯录,1万多个好友,都是他凭本事积攒的客户。从2017年开始,他随父亲干起了农机跨区作业,业务半径从最初的河北一带,逐年扩展到河南、山东、安徽、内蒙古等地区。

“人不哄地皮,地不哄肚皮。当好农民,可没那么简单。”张春喜常常这样叮嘱儿子。回村种地10多年,张洋洋手里的农机已经换到了第四代,在一年年的春种秋收中,这位年轻的“老把式”也肩负了更多的信任和期待。

变化中的乡土中国,为粮食安全注入更多新内涵

“来,对一下数字,签个字就好喽。”一上午,合作

社的办公室人来人往,桌上摊着账目,叶秀芳一笔笔结算上月务工收入。

龙泉村村民叶秀芳原来在成都打工,生完孩子后留在村里,给合作社干起了后勤,她办事细心,颇受大伙信任。“守着娃娃守着家,屋顶屋尾能照顾到,家门口还有钱挣。这日子,巴适。”叶秀芳说。

在龙泉村,张怡构建的“合作社+基地+农户+龙头企业”模式,吸纳众多村民共同参与,创造了50多个就业岗位。通过土地流转和托管服务,村民们有了稳定的租金和务工收入。

“我们还探索了新的惠农服务模式。”张怡介绍,农户可以将收获的粮食存在合作社的仓库,计发利息、随用随取,实现集中科学管理粮食,减少陈粮、坏粮的发生,也提高了农户粮食收益。她还积极开拓互联网销售平台,探索直播卖货等形式,帮助小农户对接大市场,不断擦亮当地农产品“金名片”。

乡村是个“慢变量”。新农人带来新的生产方式,正在逐渐改变村民的生活,也重塑着村庄的产业生态格局。

2025年的寒露前两天,东山坝镇大布村迎来了江西农业大学的“稻稻油”课题团队。

赣南地处长江中下游。“早稻、晚稻、油菜一年三茬轮作,晚稻收完就要马上点播油菜,茬口非常紧,抢收连着抢种,就跟打仗一样。”罗昇说。

除了选用短生育期油菜,团队还提供了另一种方案:油菜育苗机械移栽。“利用晚稻在田的最后一个月,让油菜先行在育苗盘里生长,延长生产周期。水稻收割后,能够抢抓墒情和时间栽插。”团队负责人余佳佳副教授介绍,如果能成功,不仅解决了油菜秋播和早稻栽插茬口紧的问题,也能缓解农村劳动力不足、种植成本高、种植时间长等问题。

为啥选择罗昇的这块田开展试验示范?“这里有标准的育秧中心,成片的晚稻田块,耕种收农机装备齐全,更重要的是年轻人理念更新和接受新事物比较快。”余佳佳说。

吸引先进生产要素,更与发展机遇双向奔赴。去年秋天,宁都县第二小学的学生走进了大布村的稻田,体验割稻。“既要让种粮人有获得感,也要让农业有吸引力。”罗昇有个想法,“宁都会议旧址就在隔壁的小源村,两个村的田块相连,依托这些资源,可以进一步打造农业观光和研学项目。”等忙完这一茬冬油菜,他就打算找上三五伙伴一起商议。

敢想敢为的底气从哪来?在宁都县,从科研项目承接,到创业导师“一对一”跟踪,从保障资金和用地需求,到优先纳入村级后备干部培养序列,一整套支持体系,覆盖了新农人从起步到发展的全周期。“通过政策集成发力,为他们扎根农村、创业兴业提供有力保障,鼓励更多新农人在乡村全面振兴中施展才华。”宁都县农业农村局副局长宋玉生表示。

扎根乡土,面向未来。打开张怡在短视频平台上的账号,放眼望去全是她在农田里的身影:收割水稻、无人机植保、种植蔬菜……舞蹈专业出身的张怡,凭着自己独特的“乡村美学”,在网上收获了近1万名粉丝。“把从事农业的日常分享出去,想让更多的年轻人看到日新月异乡村。”张怡相信,未来会有越来越多的新农人回乡干事创业,希望的田野上将更加生机勃勃。

数据来源:农业农村部
制图:人民日报数字传播公司

R美丽乡村我的家

再访江村

本报记者 王伟健

1月11日上午9时,6辆大巴车载着180余名游客组成的参观团驶入江苏省苏州市吴江区七都镇开弦弓村,参观者们循着著名社会学家费孝通26访江村的足迹,开启一场跨越近九十载的时空对话。

开弦弓村就是费孝通《江村经济》一书中的“江村”,因村里两条小河交汇处“一水弯弓,一水如箭”而得名,也因《江村经济》一书而闻名,吸引了众多的学者、游客前来探访。

近百年时光流转,费孝通泊船登岸的码头犹在,小清河依旧如碧绿弓弦穿村而过,两岸却换了风貌。码头对岸,一座青砖黛瓦的百年老宅静立河畔。这里原是村民谈玉珍婆家的祖屋,如今,化身为热气腾腾的“幸福凉茶铺”,74岁的谈玉珍成了茶铺的“主理人”。

“村里今非昔比了。”谈玉珍很感慨村里的变化。她说,有一段时间,大家只重视经济的发展,而忽视了环境的改善,河水变脏了,田园风光也逊色了。

转机始于2017年。一场规模空前的综合整治在开弦弓村拉开了序幕。吴江区、七都镇区镇两级联手,投入1亿元腾退低效企业、收储闲置空间,投入重资用于环境整治、特色田园建设……短短几年间,村里面貌焕然一新,重现水清岸绿、村美人 and 的画卷。

“无农不稳,无工不富。”费孝通在《江村经济》及其后续著作中反复强调乡村工业的重要性。在开弦弓村,工业并未因整治而退场,而是在转型升级中实现“脱胎换骨”。

村民徐柏明创办的田园纺织曾是村里最大的企业,为了配合整治,2021年,企业迁址,老设备全部淘汰,如今不仅环保达标,产值更增长近一倍。企业百余名员工中半数为本村人,熟练技工月薪近万元,江村的工业血脉在绿色转型中澎湃不息。

在开弦弓村,不仅工业在“进化”,新业态也在蓬勃兴起。开弦弓村党委书记王志骁介绍,村里以“江村”文化为核心,确立了农文旅融合发展的新方向。

如今,点开“研学江村”平台,精心设计的研学路线如丝线串珠,将“江村1936·南园”、山水桑田等主题园区和村里散落的自然人文资源有机整合。“每年十几万人次,循着费老的足迹,从全国各地来到江村进行研学、考察和体验。”负责村里研学工作的韦江婷说。

乡村游的火热,鼓了村民的“钱袋子”。步入村中糕点铺“定胜高”,麦芽塌饼、香青菜干团子、奶香南瓜羹等各式糕点琳琅满目。

村里的80后吉洁2023年租下一间废弃的老屋,将从奶奶那学到的传统手艺进行创新,调整米粉的比例和减少糖粉的使用,改良村里传统糕点的口感,使其更受年轻人喜欢。“生意最好的时候,一天销售额超4000元。”吉洁说。在江村,这样的富民故事还有不少。2025年,开弦弓村村民人均可支配收入超5万元,村级经营性收入超800万元。

然而,江村的探索并未止步于物质丰裕,它正以新的实践回应费孝通晚年提出的深邃之问:“富了之后怎么办?”

田野之畔,矗立着5栋学院式建筑群,这便是新落成不

久的江村学院,拥有280人的专家师资库,旨在传承费孝通学术思想,培育乡村振兴人才。从大门进入,费孝通写下的“各美其美,美人之美,美美与共,天下大同”格外引人注目。学院开办仅两个多月,已吸引了4000多人参训。此外,江村艺术人类学客厅等聚焦“志在富民”的点位也逐渐在江村建立起来。

曾经24次接待过费孝通来访,开弦弓村的农民讲解员



①

姚夫坤也成了江村学院的一名“讲师”。岁月倏忽,他案头那本《江村经济》已然泛黄,而书页里的村庄已长成锦绣江南的新模样。“我要把费老‘志在富民’的精神传扬下去,更要把江村乡村振兴的经验分享给更多人。”

在这位一辈子生活在开弦弓村、见证着江村岁月变化的老人看来,江村的故事远未结束。它正在太湖的粼粼波光与稻浪的阵阵清香里,续写着关于乡村振兴、关于美好生活的新篇章,将继续为世界观察中国乡村的变迁与发展,提供一个充满活力与希望的窗口。

图①:1936年费孝通拍摄的开弦弓村老照片。

图②:如今的开弦弓村小清河观景台。

张靖阳摄(人民视觉)

本版责编:李晓晴
版式设计:张丹峰



②