

# 这里有“稻梦空间”，还有“蔬菜竞技场”

新农事·新农民·新生活：辽宁农村仲夏走访见闻

本报记者曹智、陈梦阳、邹明仲

仲夏时节，黑土地上生机勃勃，农忙的景象随处可见。记者走田间、钻大棚、访农户，发现以自动化、集约化为代表的现代农业正在蓬勃发展，农业插上了科技的翅膀，乘上了时代的列车，许多令人眼前一亮的新农事正在不断涌现。

田间种植越来越智能，追求高品质；农机具越来越“高大上”，科技感十足；生态农业越来越得人心，讲究绿色高效……农业生产方式的变革让越来越多的农民，告别了“汗滴禾下土”，当上了新农民，过上了新生活。

## 农机具旧貌换新颜

辽宁省铁岭县蔡牛镇的一片田地里，玉米苗油绿油绿的，随风飘摆，已有一人高。一旁的高近1米的两台无人机，伴随着嗡嗡的响声，旋翼高速转动起来，载着药箱缓缓升空，边飞边洒叶面肥。

“这家伙可把人工给解放了，省老了事儿了！”种了四十多年地的蔡牛镇张庄农机专业合作社理事长赵玉国一脸得意地说，这两台无人机是几年前合作社花大价钱购进的，派上了大用场，一台一天能给五六百亩地打药，顶得上五六十人干的活。

不光是无人机，赵玉国还亮出另一样重量级新农机具——自走式高秆喷雾打药机。外形上看，它与大翻斗车大小相近，足有两人多高。装载着大约500升调配好的叶面肥，只见它“双臂”缓缓张开，宽幅足有20多米，横跨42条垄。轰隆隆地开动后，四个大车轮子滚动起来沿着田垄行进，向前后喷出大片雾气，神气极了。

“看，有了这玩意，种地越来越是个体面活儿了！喷起药来覆盖面大得很！”赵玉国指着这个家伙一脸骄傲地说：“这些年能种这么多地，底气就是有这样的家伙。原来哪敢想象现在能这样种地？”

一边是科技范十足的新农具在田间地头忙活，几百米开外的合作社场院里，一批已经“退休”的农机具一下子带来许多“年代感”：六台锈迹斑斑的老式拖拉机，见证着当地农业机械化的历史。记者注意到，其中一台还是履带式的，要追溯到20世纪50年代初，是当时农业机械化的代表。

“其中这一台我还开过哩！”赵玉国指着其中一辆拖拉机说，“它轮子大，适合在土路、泥路上跑，启动还要靠手摇呢。和那时候比，现在这农机具的更新换代，可是一天一个样！”

赵玉国自小在当地长大，和土地打了大半辈子交道，见证了科技的力量是如何让“汗滴禾下土”的场景彻底成为历史的。“原来，农忙时几乎天天在地里打转，一刻不得闲，现在又跟着腰在旁边看着就行了，几乎全程机械化。”说起科技给种地带来的变化，他感慨地说。

年轻时，赵玉国就是个好农把式，当过生产队队长。13年前，他和其他几位村民组建了蔡牛镇张庄农机专业合作社，从当年种几百亩地，到现在已发展到种3万亩地，农机具更换了一茬又一茬，现达到102台套，一到农忙时节，靠着这些家伙们驰骋在田地里。

在张庄合作社耕一片田地上，四个玉米品种种出了一幅“丰收在望”的字样轮廓，日后将分别长出红、黑、花、白四种颜色图案的玉米。“这是我们为了迎接中国农民丰收节，特意准备



左一图：6月19日，在营口大石桥市石佛镇黑鱼沟村的水稻田喷洒农药。

左二图：6月2日，在辽宁省彰武县四合城镇大伙房村，村民在辉煌菌类种植专业合作社的木耳大棚里采摘木耳。

中图：6月23日，在沈阳市辽中区六间房镇马三家子村，村民在修剪玫瑰花。

右二图：6月15日，辽宁依农农业科技有限责任公司科研人员在查看无限生长型串收小番茄生长情况。

右一图：6月1日在辽宁阜新蒙古族自治县大板镇三家子村中草药种植基地拍摄的芍药花。

记者潘昱龙摄

记者龙雷摄

记者杨青摄

记者杨青摄

记者龙雷摄

的。”赵玉国说，“我们坚信，只要插上科技的翅膀，年年都会是个丰收年！”

## 水稻为笔在大地上“作画”

阳光的映衬下，大片水田波光粼粼，青翠的稻苗随风起伏，似一张薄薄绿毯铺在大地，游人穿梭其中，似与大自然融为一体。从观景台上俯瞰，“画作”尽收眼底，好似水稻为笔，大地为纸，别有一番趣味……在沈阳沈北新区兴隆台锡伯族镇“稻梦空间”的田园综合体里，一幅幅“稻田画”越来越清晰可见，吸引了不少游客观赏游览。

“稻田画”又称稻田彩绘，是一种创意农业产业形式，近几年在中国很多地方得到推广。播种时节，农民依据图样在农田里栽种绿、紫、黄等颜色叶片的水稻。随着水稻生长，稻田中便会呈现出预先规划的图形或文字。

“其中这一台我还开过哩！”赵玉国指着其中一辆拖拉机说，“它轮子大，适合在土路、泥路上跑，启动还要靠手摇呢。和那时候比，现在这农机具的更新换代，可是一天一个样！”

赵玉国自小在当地长大，和土地打了大半辈子交道，见证了科技的力量是如何让“汗滴禾下土”的场景彻底成为历史的。“原来，农忙时几乎天天在地里打转，一刻不得闲，现在又跟着腰在旁边看着就行了，几乎全程机械化。”

赵玉国就是个好农把式，当过生产队队长。13年前，他和其他几位村民组建了蔡牛镇张庄农机专业合作社，从当年种几百亩地，到现在已发展到种3万亩地，农机具更换了一茬又一茬，现达到102台套，一到农忙时节，靠着这些家伙们驰骋在田地里。

在张庄合作社耕一片田地上，四个玉米品种种出了一幅“丰收在望”的字样轮廓，日后将分别长出红、黑、花、白四种颜色图案的玉米。“这是我们为了迎接中国农民丰收节，特意准备

的。”赵玉国说，“我们坚信，只要插上科技的翅膀，年年都会是个丰收年！”

入到农业生产环节之中，拉动了人气，提高了附加值，逐渐扩大了知名度，现在已成为本地与一些外地市民休闲娱乐的新选择。

刚开始时，制作稻田画可利用的颜色只有黄色和紫色，还出现过画作远小近大等问题。为此，张爱忠多次赴日本考察，向专家与企业家学习，并在国内各地收集水稻种子，通过不断积累经验，技术才日渐成熟，在不断摸索中逐渐培养出一支自己的专业团队。

“我们最大一幅稻田画占地150亩，通过几年的发展，我们团队水平已经非常高。制作技术输出至河北、海南、广西、吉林、黑龙江、山东等6省区10多个城市，每年依靠出门指导作画，就能有300多万元的收入。”

“稻梦空间”打造的“稻田画”观光、立体种植养殖、水稻深加工等实现了农业“三产”融合，与农民合作发展水稻种植已达到3万亩，惠及周边40个村、2000多户农民，平均每户可增收3000多元。

“稻梦空间”没有大面积采用土地流转、固定支付农民“包地费”的经营模式，而是通过与农民合作，让农民有选择性地实行统一购种、统一施肥、统一管理、统一收割等，收取一定的费用，利用自身规模优势，降低经营成本，实现互利共赢，带动了农民致富

增收。

“老一辈种地，面朝黄土背朝天，到我这一辈发展起创意农业产业，不仅能让带动乡亲们增收，也美化了保护了土地。”张爱忠说。

## “蔬菜竞技场”里名堂多

一座亮堂堂的百米大棚里，空气中散发着蔬菜的清香。一整片绿色、紫色的生菜长势喜人，整齐地“躺”在齐腰高的栽培床上，掀开“床垫”，令人惊讶的是，茂密的根系浸泡在清澈的营养液之中，看不到一点泥土。

这是位于铁岭县凡河镇的蔬菜大棚。我们在搞培育新品种的‘蔬菜竞技场’。”辽宁依农农业科技有限责任公司董事长于伟说，公司从国内以及荷兰、日本等多个国家引进不同品种做试验，优中选优，找出产量最高、抗病性最好的品种，然后推荐给农民朋友。

今年55岁的于伟1999年来到铁岭县，从承包当地一家育苗厂干起，20年间逐渐干出一个技术水平国内领先的专业育苗公司。20年前才5亩地的园区，现在已经扩展到1200亩，整个园区分布着98座大棚，从高处俯视，蔚为壮观。

依农公司每年引进20多个作物类型、300多个品种，繁育各类果蔬种苗1亿余株。公司园区内，半米长的茄

子、像葡萄一样挂满棚架的小番茄、五颜六色的大辣椒等令人眼花缭乱。谈起育苗，于伟说：“这是件非常有意思、更有意义的事，里面的名堂很多。”

在一座专门筛选辣椒品种的大棚里，几十排足有一人多高的辣椒植株长势喜人。“这里每一排就是一个不同的品种！”工作人员的介绍让记者着实吃了一惊。

为了帮农民朋友选到最好的蔬菜品种，依农公司不仅与辽宁省农科院等科研院所合作，还与十几家国外相关企业保持着密切联系。“就是要整合国际国内最新的优良品种和种植技术，让咱们农民朋友种起菜来事半功倍。”于伟说。

柏松是这里的技工，几年前刚从南开大学生物技术专业硕士毕业，水培生菜的营养液就是他所在的团队经过两年时间、几十次试验后研制出来的。“公司里像我这样的技术人员还有十多名，有博士、硕士，也有本科生。”柏松说，来到公司工作主要是被这里的发展前景吸引了。“给农民朋友们选苗，确实有意思！”

在这个“蔬菜竞技场”里，科技的力量随处可见。室外30多摄氏度高温，育苗温室里却凉爽宜人。工作人员说，自动遮阳棚、排风扇、地下水循环冷却系统会随气温升高依次启动，保证

大棚内的适宜温度。自动化、标准化生产程序下，每个大棚内的成品蔬菜都长得差不多大。一根根白色的管道里，循环流淌着手工调配的营养液，提供了符合水培蔬菜生长要求的均衡“饮食”。

“每年，公司都会接待上万名农民朋友来实地考察，让农民朋友到现场来看，每个蔬菜品种的特点、优劣一目了然，选起苗来心里就有数了。”于伟说。“我这辈子就干了这么一件事，还要继续干下去。育苗这件事实在是有意义！”

## 网红铁匠老吴的快乐直播生活

支起三脚架，固定好手机，打开直播软件……几乎每天一早，吴连军就来到他熟悉的铁匠铺，进入“直播模式”。这里是一个具有“年代感”的空间，脚下的地面坑坑洼洼，正中是红砖砌成的火炉，墙上、地上和各种家什上面到处都是被烘烤过的黑漆漆的痕迹。

“老铁们在不在？想要啥铁器就吱声，我老吴打好给你们送过去。”老吴嗓音洪亮，只见他笑眯眯地一边与网友互动，一边拿起铁锤夹住铁坯，伸进炉火中将铁坯烧得红彤彤的，随后放在锈迹斑斑的空气锤下面锻打，发出咚咚的响声，地面随着他一下下的锤打动作微微发颤，不一会儿的工夫，斧头的模样从铁坯里一点点呈现出来。

这家位于盘锦市田庄台镇的铁匠铺是当地的老铺子。40年前，吴连军的父亲开了这家铁匠铺，生产镐、镰、锄、斧、锹等工具，靠着祖传的锻造技艺，吴连军父子逐渐在当地赢得了“买好刀就找吴铁匠”的好口碑。

“我从小就学习打铁。记得父亲教我练习的时候，会选一块木板，上面摆上一颗钉子，让我挥动大锤去砸，打透了翻面再砸，这样才一点一点练好了基本功。现在打铁虽然不用完全依靠人力了，但要追求细节，小时候的基本功还是很有用。”老吴说。

铁匠老吴的直播生活开始于今年2月。“新冠肺炎疫情一来，俺们停工了一个月。”老吴告诉记者，他发现人们在家里喜欢摆弄手机看直播，于是就跟着儿子学。尽管已经57岁了，但是他却学得挺快。网友们觉得打铁新鲜，看的人还真不少，没想到真火了起来。“哎呀！现在每天从早到晚繁忙，每天都能接到七八十件订单，活儿比疫情之前还多。”老吴说。

尽管已近花甲之年，但老吴看起来很年轻，穿着红T恤、牛仔裤，身上挂着皮围裙，一副活力十足的样子。在直播的手机前，他一边熟练地操作手中的打铁家伙，一边不时地冒出一些自己编的顺口溜，“老头不忘初心，打铁很认真。传承匠人精神，老来焕发青春。”

就是靠着一份匠心，老吴在直播平台上已有近3万个粉丝，每次直播都有网友点赞、下单。老吴根据网友们的需求，提供“私人订制”打铁服务。

直播中，老吴的儿媳有时也会站在手机前，替网友提出问题，老吴则边打铁边和网友们互动。“网上识货的人太多了，只要做好良心刀，就不愁没有销路。”老吴的铁具原本就在十里八村卖，如今通过网络直播已经卖到了全国各地。

## 环境整治，村民从“观众”变“主角”

桃园村村民孟金妹没想到，自家的棋牌室竟然倒闭了。孟金妹说，过去邻里农闲时候就爱聚众打麻将，她为此还买了几张麻将桌，召集大家打麻将收些服务费，现在大家都去参与村庄的环境整治了。

原来，以前桃园村的环境整治主要是政府要求干，村民们则在“旁边看”，谁料想，村庄一天更比一天美，村民们得了实惠，也都跟着一起干了。

桃园村位于安徽省芜湖市湾沚区，该村在乡风文明建设过程中，广泛吸纳村民参与，让他们从“观众”变成“主角”，从“旁边看”到“一起干”，参与环境治理的热情一浪高过一浪。

如今，走进桃园村，像走进了乡村旅游目的地，村庄内道路的两旁是灰色的瓦砾砌成的矮围墙，村民们在围墙上摆放着各式的花盆，有紫的睡莲、白的茉莉、粉的蔷薇，以及五颜六色的格桑花，就连存留的柴垛也充满设计感。

故事要从2017年的中秋节说起。那年，从外地回乡的张国旺看到家乡环境又脏又乱，他决定从凝聚共识上发力，

## “屋场恳谈会”解“民情老大难”

中秋夜便召集了在外创业回乡过节的村民和村里德高望重的老人，一起给家乡“美颜”。

中秋之夜，村民们来了一场头脑风暴，针对村庄怎么整治，留守儿童如何关爱，空巢老人怎么帮助等难题，展开了讨论。大部分在外创业的年轻人，对家乡都有深厚的感情，纷纷表示有钱出力出力。

桃园村党委书记梁友文说，之前最担心的就是村民们意见不统一，工作无法正常开展，有了村民们的鼎力支持，村“两委”干部各项工作都得以顺利推进。

道路硬化、雨污分流、垃圾分类、房前屋后菜园整治……这些东西一样都不能落下。如今，生态宜居的小村庄已经从梁友文的脑海里呈现在了村民的视野中。

今年78岁的村民张定新乐呵呵地告诉记者，自己一点也不羡慕城里人。“夜里有路灯，白天有保洁，经常有外地人来这里玩，不少年轻人回乡还不忘来看望我们老年人，知足咯。”张定新说。

为了让乡风文明制度化，桃园村还制定了村规民约，并开展各类评选活动，桃园村作为安徽省唯一案例入选。

（记者吴慧珺）

据新华社合肥7月12日电

前些日子，湖南省衡南县向阳桥街道白洋村约300亩土地划清了界线，其中数十亩山地正在开垦，准备建设四季果园。对于村支书邓福元来说，村里的“老大难”终于不再难了。

在白洋村，由于历史原因，大岭山组和相邻6个组的几百亩土地存在权属纠纷，长期争执不休。这个“老大难”问题能够初步得以解决，还得追溯至两个多月前的一场“屋场恳谈会”。

屋场恳谈会是衡南县从去年开始实施的常态化“干群面对面”活动。在湖南的乡村，屋场是一个村组的公共空间。在这样的地方召开恳谈会，县、乡及各部的干部，可以“零距离”听取有关脱贫攻坚和乡村振兴的“民意、民愿、民难”。

白洋村的“屋场恳谈会”，在一个晚上举行。夜幕降临、明月高悬，10多条长板凳围成一个圈，空旷的场地聚集了不少干部、村民，顿时热闹起来。

刚开始，村民代表看到现场来了县级领导，有些放不开。恳谈会的召集人赶忙说：“我们的原则是不拘形式轻松谈话、不限时间随意谈、不定内容广泛谈、

不打板子敞开谈，乡亲们尽管畅所欲言。”

于是，大家你一言我一语，轮番发表意见。

“连接11个组的乡村公路，10多年前修的，现在已经破败不堪，能不能翻修、拓宽？”

“牛角湾牛角湾，大水来了庄稼死光光。牛角湾50多亩低洼田，十年九不收，能否改成鱼塘？”

村民们最关注的，也是最棘手的问题，还是7个组的土地纠纷。大岭山组组长全裕荣说，原来谁都不愿意让步，“我不种，你也不能种”，宁愿土地荒在那里。现在搞乡村振兴，发展特色产业，土地变得值钱，争议就更大了。

参加屋场恳谈会的衡南县委书记胡果雄说，在价值多元的时代，总有些利益纠葛、思想碰撞，“有事”会是常态。邻里之间只要把问题摊开来谈，大家的事情商量着办，就没有解不开的结。

一场恳谈会下来，白洋村村民反

映的问题在党委政府“挂了号”。5月份，在向阳桥街道党工委的“斡旋”下，7个组的代表坐到一起，又开了几个小型的屋场恳谈会，林业、自然资源等部门派人参加。

大家把土地“红线图”摊开，对着争议的地块摆事实、讲道理。经过几轮协商，大岭山组和4个组明确了边界，涉及大约300亩土地。近期，衡南县自然资源局将现场勘测，重新划定和绘制红线图。