

种粮大户，珍惜这份光荣

余同友

从没有间断过。冬季的一天，突然下起了雪，徐淙祥还蹲在地里观察冬小麦的分蘖情况。雪花模糊了视线，怎么也看不清，他索性趴在雪地上，一个品种一个品种地观察。双手冻得麻木青紫，连笔都拿不住了，他就把手放在嘴边哈哈热气，搓搓手指，再接着记。等他观察记录完，回到家里，浑身上下像个雪人，连眉毛都变成白的了。

2003年，农业部千亩高蛋白大豆丰产栽培实验任务落到徐淙祥的身上。徐淙祥严格按照实验项目要求，整地、播种、追肥，豆苗长势喜人。没想到，那一年黄淮海地区遭遇特大洪灾，他的千亩大豆实验田全部淹了水。看着嫩绿的豆苗在水里奄奄一息，徐淙祥急得不得了。

他围着实验田看了一圈，回家对家人说：“这是国家实验项目，耽误不得，失败不得。我们得全家上阵，人工导洪放水！”他和家里人一起，三天三夜没合眼，在大豆田里扒沟排水。水排出去了，豆苗保住了，一家人却都累倒了。人累病了，大豆丰收了。那一年，许多农户家的大豆减产，徐淙祥负责的这1000亩实验田却创下平均亩产181.6公斤的纪录。

好粮要好种。2003年秋，徐淙祥经过调研，决定在全村引进“豫麦18”作为主打品种。就在他准备出发购买麦种时，父亲病了。医生说他老人家恐怕支撑不了几个日子了，而他此去购种的目的地是河南偃师，来回一趟至少得一个星期。走还是不走？徐淙祥犹豫着。这时，病床上的父亲对他说：“你去吧，去把麦种拉回来。”农时不等人，麦种关系到全村人一年的希望。这样想着，他含着泪，告别父亲去买麦种了。等他回来时，父亲已经过世。

后来，每到麦收季节，徐淙祥的眼前总会浮现父亲弥留时的面容。他心想，如果父亲看到了如今的丰收景象，一定会很欣慰的。

二

几十年如一日潜心扑在农田里，徐淙祥不断摸索适应当地的优质高产栽培新品种和农业新技术。他种的小麦、玉米和大豆不断刷新安徽省单产纪录，他会种粮的名声渐渐传了出去。在安徽省阜阳市广大农村流传着这样的顺口溜：“优质高产多打粮，快找劳模徐淙祥。节本增收又环保，农民应用都夸好。”

大家伙儿这么信任自己，自己该如何为种粮食的农民提供更好的科技服务呢？

经过琢磨，徐淙祥大胆推出了“科技承包”的办法：田地由村民来种，徐淙祥提供技术支持。在不增加投入成本的前提下，如果小麦亩产达不到1000斤，大豆亩产达不到300斤，少收部分由徐淙祥包赔。如果超过了

这个产量，徐淙祥收取超产部分的20%，作为有偿技术服务费。面对如此优厚的条件，一些村民抱着试试看的态度，同徐淙祥签订了科技承包合同，果然获得了大丰收。

徐淙祥在长期一线农业试验示范中，摸索出多套小麦优质高产、节本增效技术，怎么将这些技术以更直观的方式教给更多的种粮人呢？他又琢磨开了。他想到，当地老百姓喜欢听顺口溜，当地也流传着一些祖辈传下来的农谚。何不采取农谚的形式来传播种粮技术呢？徐淙祥花了几个月的时间，反复斟酌、提炼，最后编出了60条谚语栽培法。

这些农谚是他种粮经验的精华，形象生动、好懂易记。在讲述小麦苗期管理时，他这样总结：“小麦生产变化大，苗期掌握三耳朵。马耳苗，直梳梳，又黄又瘦是弱苗。猪耳苗，耷拉叶，过旺生长肥又黑。驴耳苗，半耷拉，壮苗生长葱绿色。”他将麦苗长相形象地比作牲畜耳朵，通过麦苗形状判断其长势。

这60首小麦种植的新农谚成了周边粮农们的“宝典”。太和县倪邱镇种粮大户王其贺，2014年300亩小麦示范田取得了空前好成绩，平均亩产超650公斤，高产田块平均亩产达732.1公斤。那年收割完麦子，他找到徐淙祥说：“老徐啊，我原来按老经验种小麦，亩产不足400公斤。后来照着你的谚语栽培法，小麦品质、产量，年年大幅度提高，小麦产出品成本还有所下降。”王其贺后来也编了首顺口溜：“谚语栽培好，优质产量高，多收又多卖，亩增几百块。”

2010年，徐淙祥带领村民成立了太和县淙祥现代农业种植专业合作社，租赁入股、托管、代管耕地4230亩，其中徐淙祥自己租赁1230亩，开展绿色生态优质高产种植。粮食生产千亩连片，合作社与种业公司签订产销合同，销售价格高出市场价15%左右，又与面粉公司签订长期订单销售合同，优质麦销售价格高出市场价3%—5%。

现在，徐淙祥创办的农业合作社年人均纯收入超过1.6万元，其中许多农户在徐淙祥的帮助下从贫困户成为农业科技示范户，生活一步步得到改善。对没有技能的贫困户，徐淙祥请他们来合作社工作，一方面保障了贫困户的基本生活，另一方面也教他们现代农业实用技术，帮助他们更好就业乃至创业。

张槐村有一位名叫张涛的贫困户，因为身体不好，难以从事长时间的体力劳动，自身也缺少技能，生活过得很难。了解到情况后，徐淙祥请张涛到合作社来学习养殖技术。依靠这门技术，张涛被大型养殖场聘请，年收入近10万元，成为远近闻名的致富能手。

三

徐淙祥全身心投入农业新技术示范推



广，参与国家、省、市农业科研试验，累计推广农业新技术、新成果近200项，出色完成了近百项国家级和省级农业科技攻关协作项目。徐淙祥种植的农作物绿色高效试验示范田，小麦平均亩产连续多年刷新全省小麦单产纪录。

更让徐淙祥高兴的是，他青年时憧憬的现代农业图景正在广袤的黄淮海平原上成为现实。做农民，干农业，种粮食，也有前景，而且是有大前景。

农业不再是低收入者的代名词，种粮人再也不用像过去那样劳累了。徐淙祥创办的农业合作社成立了农机专业服务队，现有自走式喷灌机、大型收割机、土地深耕机、打捆机等农机10台(套)，还成立了植保队，实现了全过程机械化生产。如今，收小麦，1000亩地三台机器两天就可以收完；种大豆，1000亩地三台机器两天半就可以种好，大大节省了人力。

去年11月，正值小麦出苗期和拔节期，麦田里出现了大范围旱情，必须及时喷灌。如果在过去，出现这种旱情是非常让人头疼的，而现在完全不需要担心了。根据当时测算的土地墒情，操作员在自走式喷灌机上设定喷灌的水量，按钮一按，喷灌机缓慢走动，自动浇灌；地埋式微喷设备也已开启，喷洒得又细又匀。1200多亩地，三天就能浇完一遍。

这位年轻的操作员就是徐淙祥的孙子徐旭东。看着孙子熟练地操作着农业机械，徐淙祥心里乐开了花。

在徐淙祥的带领下，他所在的张槐村7000亩土地中，已流转近6000亩。这几年，村里像徐淙祥一样的种粮大户多起来，靠种粮致富的人也多起来。徐淙祥曾算过一笔账：“如果种植小麦全程靠人工，每亩地成本在1500元左右；而全程机械化，成本六七百元，省了一半钱。投入少了，赚钱多了，群众种粮积极性就高了，稳定粮食生产也就有了保障。”

在徐淙祥的影响下，儿子徐健也成为种田高手，负责管理1200多亩高产田。孙子徐旭东2018年从合肥一所本科院校毕业。出乎徐淙祥意料的是，22岁的孙子没有过多考虑，一毕业就回到村里对他说：“爷爷，我跟你学种粮！学现代化种粮！”祖孙三代都种粮，徐淙祥觉得这是一份光荣。

今年，徐淙祥种植的1230亩小麦，总产、单产、品质再创新高。看着眼前的丰收景象，他喜不自禁，提笔给习近平总书记写信，汇报了十多年从事粮食生产、帮助群众脱贫等情况和体会，表达了继续做好农业研发推广工作，带动更多农民多种粮、种好粮的决心。

朝阳升高了，田野里明亮起来。村里的大喇叭响了。听着广播，徐淙祥抬头看看天。天气预报里说，今天将有短时雷阵雨。这更有利于夏玉米和大豆的生长。真是风调雨顺啊，他心想，即将到来的秋天，一定又是一个丰收的季节。天气预报播完后，广播里播放歌曲《在希望的田野上》，这是他喜欢的歌。跟着欢快的曲调，他也哼唱了起来：“我们世世代代在这田野上生活，为多富裕为她兴旺，我们的理想在希望的田野上……”

题图：安徽省太和县张槐村麦田。张峰欣摄
图①：徐淙祥(右一)和儿子徐健(左一)、孙子徐旭东查看作物生长情况。新华社记者 周牧摄
图②：湖南省益阳市谢林港镇乡村风光。钟永强摄
版式设计：赵德汝 蔡华伟

7月初，“双抢”农忙即将开始，我再次来到湖南益阳谢林港镇谢林港村。



在一家农业合作社，我见到了衣着整齐、坐在操作间里的李进。他正在用手机查看即将收割的稻谷的生长情况。李进是这一带流转了2000亩田地的种粮大户。土壤墒情、农田小气候监测等24组智能化设施，在操作间里一应俱全。

李进向我介绍合作社的智能化设施。田间地头的传感器、摄像头，连着农业物联网、大数据中心和农机管理云平台，这三大平台可是指挥农忙的“大脑中枢”。李进流转的2000亩稻田被他细化成12个区块，在合作社的显示大屏和手机应用上，随时能查看田间土壤、农业气象等信息。

李进说：“去年的粮食平均亩产比往年增加100多公斤，创下村里历年最高纪录。今年，产量只会增不会减！”

我第一次见李进，是去年3月初，春耕还没开始。我在清溪村驻村采访，得知李进在相邻的谢林港村种粮，动静挺大。照他父亲李昌立的话说：“胆大包天，敢流转2000亩地！”李进当时刚成立合作社，合作社里是清一色二三十岁的年轻人，农药用无人机打，看屏幕就能指挥田间劳作。

“什么互联网、大数据，飘在天上，浮在空中……”

“2000亩，集中全村的地，大家的饭碗啊！农忙时只看见机器，见不到几个人……”

李昌立觉得儿子不太像农民，村里种了一辈子田的老人也没少议论。

那天，李进进行无人机喷防，村里的老人纷纷来看。风力等级、气温、都适宜；药用水量、喷洒速度调到最佳；调整喷头打开比例，打开地头地脚漏喷、重喷提醒。

一切调试妥当，按下按钮，无人机呼啸升空，精准作业。大家眼见为实，也开了眼界，这才放心地慢慢散去。

李进原本在镇上开货厢厂，生意很好。父亲突然病倒。他只好接下父亲的400亩田。

种上地，父亲的身体竟慢慢好了起来，再复查，已无大碍。在种地的过程中，李进渐渐悟出了些门道。父亲年迈，虽然身体好起来了，但也该让他颐养天年了。李进暗下决心，既然已经种上了田，要干就要干出名堂！他瞄准规模化种植，开始流转田地。

田地慢慢上了规模，李进组建起一支年轻的团队，开始了“规模化+智能化+融合化”的农业种植。

李进身边，来了不少从农校、商校刚毕业的大学生，他们决心要用新式方法种田。这个“新”，是能用机械的就不用手工；能用互联网、大数据的，就要加大投入，搞智能化。

李胜军，80后，修车技术一流，合作社农机操作员；李军，30出头，管财务精打细算，买智能农机才叫舍得；李庆，90后，农业科技信息，他门儿清……

从过去进城务工，到返乡种田；从解决温饱，到提升品质。李进团队中，不乏再创业的农民工、怀揣梦想的高校老师、农业技术的行家里手……他们带着技术下乡，心怀梦想归田，“农民”的身份内涵悄然发生变化。

“我们搞智能化农业，成本降了，产量升了。如今种粮，产供销都能在网上完成。坐在办公室，我们照样可以种田、卖粮！”

眼前的李进比去年更成熟，也更自信了。这时，李进的父亲送凉茶来了，外加一个大西瓜。他笑着对我说：“今年，他们新买了全智能无人机，喷防一天能干500亩；马上的‘双抢’，大型收割机6台、运粮车4辆、秸秆打捆机2台、抓包机2台齐上阵，一天能收稻谷200亩。哪里是我们用锄头犁能比的哟，比不了，比不了。”

“您还讲少了。合作社有温室大棚育苗，有烘干、除尘一条龙智能化粮库。大棚育苗、田间管理、收割烘干，都实现了标准化管理。过去种地靠吃苦，现在种地看数据；原来农民‘靠天吃饭’，如今大数据说了算！”李进得意地讲着。

早稻收割即将“开镰”，在这新天地里，李进们正心怀梦想，憧憬着更美好的未来……

新农人 新天地

余艳



6月27日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给安徽省太和县的种粮大户徐淙祥回信，向当地的乡亲们表示问候，对全国的种粮大户提出殷切期望。

麦子收好，夏玉米和大豆刚种下，徐淙祥沉浸在丰收的喜悦里。让他更喜悦的是，习近平总书记亲自给他回信了。总书记在信中写道：“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，儿孙也跟着你干起了农业，我感到很高兴。”

这天，清晨5点多钟，天光未亮，徐淙祥已经蹲在自家的玉米地里了。他抚弄着嫩绿的叶片，一滴露水滑落到地里，渗进了玉米苗的根部。播下去快一个月的这些夏玉米，叶绿根深，已经长了七八片叶子了。他用手去指探墒情，点点头，一个人自言自语道，这两天就要抓紧进行中耕除草了。

朝阳露头，阳光照在玉米叶上，为庄稼罩上了一圈金边。徐淙祥站起来，向四野张望了一下。田野被无垠的绿色覆盖，这是小麦收割后种下的夏玉米和大豆的绿色。此刻，它们都在奋力地生长。徐淙祥检视着自己种的田，这一块是生产试验田，那一块是引种观察田，北边的那一片是良种展示田，南边的是高产攻关田。

全国劳动模范、全国种粮标兵、全国科技兴村带头人、安徽省优秀共产党员……今年69岁的徐淙祥头衔和荣誉不少，但他说他就是个种粮食的人。

是的，徐淙祥种了一辈子的粮食。

1971年，徐淙祥高中毕业，回到家乡安徽省阜阳市太和县旧县镇张槐村务农。那时候，高中生在乡村还比较稀罕。当时徐淙祥曾有过多种选择，但他最终决定当农民，当一个种好粮食的农民。而这个决定缘于他的个人经历。

那年，徐淙祥的大伯突然病了。大伯全身浮肿，皮肤蜡黄，大颗的汗珠直往下淌。他在病床上绝望地看着来探视他的徐淙祥，已经说不出话来。没几天，不到50岁的大伯就去世了。大伯的病因是长期营养不良。那个时候，乡村里农业生产方式极为落后，从耕地、播种、管理到收割，每一个环节都靠人肩挑手扛。面朝黄土背朝天，忙活一年下来，小麦亩产三四百斤，大豆亩产不足百斤。一遇到自然灾害，口粮问题都难以解决，更不要提什么营养了。

年轻的徐淙祥曾看过相关资料，同时期的农业发达国家，小麦亩产超过千斤。同在一个地球，同晒一个太阳，为什么我们的产量就上不去？站在大伯的墓前，只有18岁的徐淙祥带着这样的疑问，开始钻研农业。也是从那个时候开始，他意识到农业发展离不开科技种植，自己一定要做一个种粮人。

培育优良品种、摸索栽培方法、进行试验耕种……徐淙祥痴迷于农业科技，购买了大量的农业科技书籍，又经常请教农学院的专家，很快成了种粮高手。

1983年，当地政府招收乡镇农民技术员，徐淙祥参加考试，成绩名列前茅。后来，他成为乡农技站站长，开始参与一系列粮食高产攻关项目，他把这些项目当成自己家里的事做。比如，小麦高产试验，从麦苗出土那天起，他就几乎天天从早到晚都蹲在田里。不管刮风下雨，天热天寒，他都仔细观察、记录，



大地