亦农亦工40年

我和烟草40年

回忆我在灵宝烟草近40年的职业生涯，单就工作职责而言可以归纳为一句话：前20年当“农民”，后20年当工人。

清楚记得入职刚一个月就赶上了烟叶收购，当时一切全凭人工，收购棚下一字排开七八台磅，手工过磅，手工结算，就连成包也是手摇机械完成。计算器？不知是何物。结算任务全凭一个算盘噼里啪啦来完成，所以，当时烟草系统招收季节工的第一条要求，是会打算盘。晚上下班，过磅、开票、付款，所有持票岗位独立汇总，数字全部算对了才可以做当日报表。否则，从头再来一遍，直到丝毫不差。记得有一次，一位组员把12.555元顶格写在了百位上，导致我对那天的几百张发票核算了一夜，仍没有找出问题所在。直到第二天开磅，还在苦思冥想之时，突然看到当天传过来的第一张发票上带小数点的金额，瞬间受到启发，于是重新核查头天单据，终于找出问题所在，高兴得手舞足蹈。

那时烟农也十分不易，都是半夜打烟包，天不明便往烟站赶。卖烟最好的运输工具是人力车，肩扛背驮的也大有人在。由于没有很好的信息渠道，到了售烟日子，烟农扎堆儿进站，碰上种烟大村来售烟，三两天收不完是常事。所以，不少烟农卖烟时都顺便带着被褥，万一过夜也好有个裹身的物件儿。

烟叶收完，紧接着就开始准备下年的生产。交通靠走、通信靠吼，是当年基层烟技员的真实工作写照。每周一，站长集中安排本周任务，然后烟技员自行到所分包的村开展工作。到远的村去翻山越岭要三四个小时，碰上泥泞道路时间会更长一些，偶尔半道儿肚子饿走不动了，就近到老乡家打个尖儿后重新出发。后来，农村有了摩托车、三轮车，运气好的可以蹭个便车。

烟田起垄环节，烟技员的通用装备是一把尺子、一把锄头，先在每片烟地中间亲自起一行标准垄，引导烟农以此为操作模板。然后用尺子量一量垄距垄高是否标准，不合格的现场整改。

其他烟叶生产关键节令，在农村一住就是一周，和烟农同吃同住同劳动。一年下来，烟技员对烟农的家底人口、地块位置和肥力没有不门儿清的，很多时候都以为自己就是一个纯粹的烟农。只有在享受派饭和领工资的时候，才意识到自己原来是个“公家人”。

至今想来印象深刻的是1989年烟叶育苗时。那时实行的是土钵营养畦育苗法，正月初八，脱下过年的新衣，来到灵宝市苏村乡李家洼村帮助群众育苗。第一件事是把24开的书一裁两半糊纸筒（钵），然后筛粪土、挖烟畦，最后三铺底两洇水，播上催好芽的烟种。做完这一切已经是正月二十四，不承想一场大雪封住了出山的路，等到可以出行，正月已经过完了。

当“农民”时，为使自己成为一名合格的烟叶“卫士”，我和所有烟技员一样经常穿行在田间地头，采集回来所有病株样本，对照书本总结发病症状，了解发病原因，最后找出应对之策传授给烟农。

2000年以后，基层烟站和广大农村的生产生活条件都得到了极大改善，我的身份也由色彩浓厚的农民向工人转变。

传统的烟叶育苗方式被现代化集约育苗所替代。一个育苗工场足以满足数千亩烟田所需，烟农再也不用花费两个月之久、刀耕火种般侍弄烟苗。烟田防病治虫从理论到技术已形成整套体系普及千家万户，即便是有什么疑难杂症，也可以通过互联网技术传送至烟草部门甚至专家的案头，及时得到处置。病虫害测报、前沿技术、政策制度等信息，也都在第一时间通过各种方式推送至烟农朋友圈，方便互动交流，极大地提高了工作效率。同时，烟叶灾害救治体系网格化发展，人工影响天气作业炮点覆盖整个烟区，烟田灾害保险惠及千家万户，灾害救助制度也在日趋完善。

随着现代烟草农业建设，烟水、烟路、烟机等配套工程得到大力发展。烟区，替代泥巴路的机耕路四通八达，大大小小的“烟”字头水利工程星罗棋布，大到水库、提灌站，小到机井、管网，都在为越来越多烟区群众的生产生活发挥着作用。2014年，我省烟草行业投资1.4亿元修建白虎潭水库，2021年再次斥资1.2亿元兴建小秦岭水源工程，为灵宝烟田提供灌溉的同时，也为城镇居民提供用水方便。

自从近些年来有了烟叶合作社，烟草行业免费投入了大量烟用机械，给烟农提供专业化服务，大幅降低了用工成本。依托专业化烘烤工场，种烟与烤烟实现了耦合分工，尤其是新型烤房建设+物联网应用，给烟农带来了全新的烘烤体验。

烟站建设也今非昔比，现在已经形成半径10公里的建设布局。走进烟站，工作区、收购区、生活区既分又连，错落有致，一些园林式风格更是令人注目。职工在办公、就餐、住宿、文体活动等方面享受着同城市机关毫无二致的硬件服务。

去年秋季，我参与了灵宝市五亩烟站的烟叶收购工作。大门外，已然没有了往年车水马龙的卖烟队伍，取而代之的是约时定量、轮流进站模式。辖区所有烟农详细预约某日某时某分进站卖烟，每户烟农进站卖烟时间不超过30分钟。烟叶进站，有专门的工作人员把烟叶送到分级车间，烟农坐在休息室通过大屏幕观看分拣、定级、称重流程。那边流程结束，这边烟农即可收到烟款入账的短信通知。烟叶在分级车间经分拣定级，通过传送系统自动完成称重、核算，接下来，机械扫码、打包、入库，全程流水线机械化作业。烟叶结算付款，则由金融系统工作人员独立承担。

目前，我仍旧奔走在田间地头，但是劳动强度、工作效能和过去大相径庭；我仍从事着生产一线工作，但在快速的现代烟草农业变革下，不断享受着改革发展带来的诸多便利。（**张文康**）

绿叶变“金叶” 烟草助增收

听专家讲烟叶植保那些事

病害源头控制——育苗、土壤
土壤源头控制——净化、重构

目前，我省烟叶普遍进入中后期管理的关键期，直接关系着能否确保成熟待采烤烟叶减损攻坚行动取得实效。

针对当下重点工作——防病害，笔者采访了中国烟草学会植保学组委员、中国烟草总公司职工进修学院原首席培训师白建保。

在近些年的生产实践中，病虫害的源头控制受到重视，称之为“双控”技术。第一是育苗前的源头控制，就是对育苗场所、育苗大棚、育苗盘、育苗工具进行全方位消毒，保证育苗安全。第二是植烟土壤的源头控制。移栽时烟苗是健康的，但移栽到大田时土壤中致病菌的长期积累和次生代谢产物，会影响烟株的生长。

针对植烟土壤的源头控制，白建保提出了一个观点：“净化”和“重构”。“净化”，是指对烟株根系周围土壤进行靶向消毒，把土壤中的大部分病原体杀死。“重构”，是把一些有益菌群定向放置在烟株根系周围，让有益菌尽快抢占生态位，防止病原体进入，避免在烟苗生长过程中出现镰刀菌根腐病、青枯病、黑胫病等病害。

“预防为主、统防统治”的植保方针，基层人员在具体实践中不好把握。基于此，白建保提出了烟草病害源头控制理念，也就是说，看看这个病害是什么时候发生的、在病害发生之前能不能用有效的办法进行控制，这个理念在实践中已经得到越来越多生产技术人员的认可。

白建保建议，建立若干个病虫害源头控制的配套理论和技术，并在此基础上形成体系，对指导烟叶生产定会有极大帮助，对基层人员的培训也会起到事半功倍作用。

（**叶新波**）

▶7月27日，在社旗县苗店镇安菜达农业合作社烟叶烘烤车间，工人们正忙着装库、出库、分拣，一幅繁忙景象。近期随着烟叶陆续成熟收获，该合作社的电子烘烤车间“热”了起来，一片片油光发亮的烟叶变为群众致富的“黄金叶”。 **封文昌 张举** 摄

▼7月24日，宝丰县石桥镇大胡庄村300亩连片烟田里，无人机在实施灭虫增效飞防作业。该镇紧邻北汝河南岸，土壤、气候条件优越，所产烟叶色香、味浓、质纯，深受全国烟草企业青睐。目前，该镇烟叶种植面积2800亩，种烟大户和家庭农场吸纳当地农民从事烟田管理上千人，极大增加了农民收入。**王双正** 摄

周世栋 放弃高薪 返乡种烟

带动当地青年掀起规范种烟热潮

7月28日，烈日当空，热气熏蒸。走进襄城县十里铺镇东姚村，眼前万亩烟田绿浪翻滚，四处飘香。烟海里，该村返乡创业的大学生周世栋正汗流浃背，悉心指导务工人员给烟叶追肥。

“烟草烟草，种成是烟，种不成是草。我们要下功夫种出黄金叶来！”他风趣地对一旁的烟农姚正要说。

今年32岁的周世栋2012年大学毕业后，在郑州有一份专业对口的工作，后来结婚成家育有一双儿女，夫妻俩月收入近3万元，日子过得殷实甜蜜。

因为回了趟老家，周世栋改变了自己的人生轨迹。

那是2020年8月7日，襄城县举行毛泽东同志视察襄城县烟叶62周年大会，周世栋有幸参会。正是通过这次大会，周世栋了解到，襄城县有600多年的种烟历史，为全国80多家大中型卷烟厂及38个国家和地区提供优质烤烟。自豪之余，他冒出了要在这块土地上多种烟、种好烟、实现人生价值的念头。

妻子姚文娟首先站出来反对：“咱在郑州有事干、有钱赚，为什么要回老家？”

母亲也严肃地对他说：“好不容易从农村考上大学，不留在省城发展，回来面朝黄土背朝天？可别冲动！”

只有父亲举双手赞成，说道：“我支持！你在前头干，我给你当技术指导，咱将种烟技术一代代传下去。”

当年深秋，周世栋携妻带子回到了生养他的家乡。得到镇、村的大力支持，他很快成功流转土地32亩，开始了种烟生涯。

整地、打畦、起埂、覆膜、移栽烟苗……一切都按规范操作。他一边参加镇里举行的烟叶培训班，学习最新的实用技术，一边跟着父亲，学习积累烟叶管理经验。治虫、除草、追肥、浇水，通过科学管理，周世栋种出的烟叶一株株赛着长、齐刷刷、溢香流金。

烟叶采收、烘烤，他改多数烟农实行的七成采收为十成采收，熟一片采一片，改过去的土炕、火炕为自动控温控湿的电气炕。烤出来的烟叶叶叶黄、杆杆黄，油光光像绸缎，去年大灾之年，仍收入18万多元，被乡亲们称为“烟叶状元”。

烟海深处，青春放歌。今年，周世栋自己扩种烟叶50亩，带动本村17户农民种植烟叶600余亩，在当地青年中掀起了科学种烟的热潮。48岁的农民姚军民跟着他种烟80亩，为了帮其掌握种烟技术，周世栋不顾一天的劳累，找来规范种烟的技术资料，现场指导配方施肥，严把烟苗移栽密度关。目前，姚军民种的烟叶长势喜人，丰收在望。

“烟叶王国的未来在青年身上，需要周世栋这样有文化、有知识、有技术、有理想、有抱负的大学生返乡创业，挑起烟叶规范化种植的大梁！”十里铺镇党委书记任晓磊充满希望地说。

（**郎晓豪**）

图片新闻 PHOTO NEWS

技能比武 集聚人才

南阳市举办首届烟叶调制职业技能竞赛

7月21日，为期5天的南阳市第一届烟叶调制职业技能竞赛在镇平县烟草专卖局举行。

本次竞赛设烟叶烘烤理论、鲜烟叶部位与成熟度判断、鲜烟叶烘烤特性判断与工艺设置、烤前烟叶检查、烤中烟叶变化判断、烤后烟叶分析、抽题演讲7个比赛模块，全市8个植烟县（市）代表队的49名选手参赛，最终角逐出一等奖2名、二等奖4名、三等奖6名，内乡县、镇平县烟草专卖局荣获单位优秀组织奖。

李兆中 刘理政 摄

天旱能浇田 多亏打磨岗

国家烟草总公司援建水源工程惠泽内乡

“平均一亩烟田预计产量有330斤，刨去用工、租地等成本，再加上补贴，今年一亩净落2500元没问题。”入夏以来，内乡县干旱少雨，部分庄稼面临减产歉收，但王店镇薛河村烟农王振奎算起自家烟田的收入账依然底气十足。

58岁的王振奎是村里有名的“庄稼筋”，也是有着22年种烟经验的铁杆烟农。他家今年种了95亩烟叶，当前正值烟叶生长旺季，周边有些乡镇地块的烟株只有尺把高，而他家的烟株已达一人高。

“村里两个岭，一天一夜轮流浇，白天浇庄稼田，晚上浇烟田。往年这时候只需浇两遍，今年已浇了6遍，这都多亏了打磨岗的水。”王振奎说，现在再也不怕天旱了，只要人勤快，地里产量不减，钱不少挣。

王振奎口中所说的打磨岗不是个“土岗岗”，而是一个水库，与云露湖、庵山两个水库相连形成了当地的水灌区。

内乡县地处豫鄂陕交界处，素有“七山一水二分田”之称，水资源缺乏且分布不均，是一个典型的旱作农业区。该县北部山区马山口镇，连同余关镇、王店镇，是内乡烟叶种植的核心区，也是全县农业发展的活跃区。区域内灌溉水源基本依靠马山口镇的打磨岗水库，但由于水库库容和流域面积有限，远远不能满足农业生产需要。

如何才能把天上的水拦起来、把地上的水蓄起来，并和打磨岗水库贯通，用来发展农业经济、带领群众致富，是多年来内乡县委、县政府一直关注的大事。经多方考察论证，在马山口镇建成云露湖水库，打造打磨岗灌区水源工程项目区和北部山区经济带的构想顺乎民意，呼之欲出。

不等不靠，多方努力争取到国家烟草总公司援建资金14250.2万元，内乡县政府积极配套资金加快建设，该项目从2012年筹划到2016年建成，历时5年，先后修建了总库容983.3万立方米、蓄水面积达886亩的云露湖水库大坝枢纽工程，完成了4.2公里的引水隧洞工程和全长16.6公里的灌区骨干工程，建成了打磨岗灌区水源工程，开创了河库连通、库库连通、灌溉一体的建设新模式。

“灌区年供水量达200余万立方米。”打磨岗灌区管理所所长朱学恒介绍说，解决了沿线乡镇11.78万亩耕地灌溉、10万名群众生产生活用水和辖区的畜禽饮水问题，促进了旅游、电力、生态文明建设，使水资源综合效益得到了充分发挥和利用，同时也保障了区域内的中小企业发展。

“咱农民种地风调雨顺才有好收成。早些年遭遇干旱，将村头小河沟的水抽干来浇庄稼地都不解渴。”王店镇显圣庙村村干部张红涛谈及当年种地的艰辛记忆犹新，“自从打磨岗灌区建成，村里的8000亩农田旱了能浇水，3000名村民喝上了甘甜的自来水，群众的钱袋子一天天鼓了起来。”

（**庞磊 常佳潇**）

洛阳市孟津区烟草专卖局

结队帮扶 情暖商户

“结对帮扶到商户，烟草走来好干部。真心实意来帮忙，乡村生活奔小康！”这是洛阳市孟津区城关镇丁庄村超市老板吕荣茂自编的打油诗。

吕荣茂是孟津区烟草专卖局第四党支部结对联建的帮扶商户。因行动不便，身体欠佳，前几年，吕荣茂在村口开了这个小商店，日子过得很辛苦。

2015年，该党支部书记孙晓兵多次到吕荣茂家登门拜访，不仅给他提供生活上的帮助，更是帮他找准经营的路子。

“刚认识孙书记那会儿，我的家里又脏又乱，他就经常抽空来帮我打扫整理，顺便还会把店铺经营技巧、货源投放政策给我讲一遍。你看现在这店，是不是像城里的超市一样干净？”吕荣茂多次跟人这样说道。

吕荣茂身体不好，之前看病到处借钱，后来店里生意好转，但家境也没能彻底改观。“既然帮，就要帮好。”但是怎么帮、谁来帮，孙晓兵的心里已然有了新想法。

该党支部先是帮吕荣茂和妻子联系了一家假发加工厂，两人在家做一些手工编假发的活儿，增加一部分经济收入。今年6月，该党支部与河南中烟工业公司洛阳销区党支部结对联建，共同开展“为群众办实事、办好事”主题党日活动，又把吕荣茂作为双方定期帮助的对象。

新农村建设使村里的交通条件和环境逐步改善，游客也渐渐多了起来。双方支部联建会议上，有党员提议对吕荣茂的商店布局进行重新规划，将其变成村里的小超市，同时增加一些土特产，满足游客多元化的需求。

“小超市生意红火了很多，感觉生活越来越有奔头了！”“没有烟草专卖局同志的帮忙，没有党的好政策，哪有我们这一路生花的好日子！”7月28日，提起现在过上的好日子，吕荣茂的妻子抑制不住心中的喜悦。

（**张瑶**）

本版联办单位：河南省烟草专卖局（公司）
投稿热线：0371-65795710 信箱：ncbxdyc@126.com
微信：hnrbncb 网址：www.zysnw.cn