

当一个负责的育苗基地负责人 “老把式”薛柏伟种烟致富不走寻常路

□黄红立 许金安 任少杰

今年，基地又增加了4座大棚，所以，他比一般烟农都要忙。洛宁县的烟叶育苗工作一般从春节后就开始了，4月底至5月中旬前烟苗移栽大田。这期间，薛柏伟基本泡在基地。薛柏伟说，育苗前不少烟农都交了预订款，不能辜负大家的信任。1979年出生的薛柏伟初中毕业后在县城一家修车店当学徒，出师后跟人当了两年伙计，后来另立门户。2008年，薛柏伟辞职回到老家，承包了120亩地种烟叶，成为王村一个“吃螃蟹”的人，一家老小七八口

的生活从此靠烟维系。在他的引领下，如今王村的烟叶种植面积超过1000亩。“种烟是个辛苦活，现在基本都是‘70后’带着六七十岁的老人在干。”薛柏伟说，如今的集中连片种植、适度规模经营和统一育苗、节水灌溉、中耕管理、专业采收等现代烟草农业发展模式极大降低了劳动强度，使种烟成为老年人的挣钱门路，不但稳定了产业，还提升了烟叶质量。薛柏伟的基地采用悬浮式育苗方式，每座棚占地半亩，有8个大水池，能培育1120盘烟苗，每盘200穴，按每亩大田需要6盘烟苗计算，14座育苗大棚能保障2100余亩烟

田的育苗需求。这14座育苗大棚中，有13座大棚培育的是洛宁县烟草分公司指定品种“秦烟96”，剩下的1座大棚是“大杂烩”，培育了全国所有的烟叶品种，是省市烟草公司和河南农业大学、河南科技大学的试验棚。薛柏伟最多时种过150亩烟叶，具有一定的生产管理水，同时动手能力较强，常搞些小发明、小创造，是洛宁县烟草分公司在他的“地盘”建设育苗基地的重要原因。基地很“绑人”，今年他将种烟面积减少到了40亩。薛柏伟说，“育苗基地今年已经有10万元进账。”夏已始，微风至，烟田“绿动”，薛柏伟的“金色”希望已扎下了根。

中耕正当时 除草最关键

□吴疆 李富欣 韦凤杰

综合考量 科学中耕

一般中耕、除草和施肥、培土是结合进行的。中耕分3~4次进行，首次宜浅耕，结合施还苗肥进行；第二次结合施二路肥、埋坎进行；第三次宜深耕，在团棵期结合大培土进行；第四次宜浅耕，结合增施钾肥、摘除脚叶、清沟底泥进行。各烟区应结合当地的气候、土壤和栽培条件、烟株生长情况，进行两次中耕除草，原则是第一次浅、第二次深。第一次中耕除草 此次为浅中耕，一般在烟苗移栽后7~10天进行，锄土深度一般3~5厘米，以锄破表土、消灭杂草为目的。浅中耕能有效地切断土壤的毛细管，疏松的表土可形成覆盖层，当太阳照射烟地时，由于表土覆盖层的阻隔作用，减少了土壤湿润层的水分蒸发，为烟株生长提供了较好的小环境，有利于促进根系的生长。第二次中耕除草 此次中耕也叫小培土，在烟苗移栽后20~25天进行，以疏松根际土壤、促进根系生长为目的。注意不要损伤和松动根系，做到距烟株近的浅锄、锄深以10厘米左右为度，距离烟株远的部分深锄、锄深可在15厘米左右，同时用细土雍根，以促进根系的生长。

有的放矢 科学除草

中耕可人工，也可使用微耕机完成。微耕机有犁铧式和刀片旋转式两种类型，微耕机使用前应进行调试保养，并结合地形和土质类型，选择适宜的类型。微耕机作业时配备熟练操作人员，保证作业安全，也保证作业质量和效率。移栽烟田缘何杂草“疯长”？内因是，杂草生命力强，适应性广，种子传播途径广，繁殖速度快，加上耐旱、耐涝、耐热、耐低温、耐贫瘠，因此烟苗刚移栽进大田，如果不加以清除，烟田杂草会很快淹没烟株，将地膜拱起，或高于烟株，影响烟株的正常生长。外因是，进入夏季，雨水频繁，土壤湿度大，部分烟农喷施除草剂后未立即覆盖地膜，导致雨水将药剂淋洗流失，使药效降低；部分烟田土壤板结，烟田起垄时土壤成块，垄面不平整，地膜下形成比较大的空洞，为杂草的滋生提供充足的空间；有的地膜覆盖不严，移栽前采取扣式压膜，地膜未紧贴垄体与垄面，使膜下热量以对流形成外溢，膜与表土空隙的温度降低，使得地膜覆盖抑制杂草的效果降低，导致杂草疯长。当前，烟田的主要杂草有酸模叶蓼、细叶鼠曲草、早熟禾、牛膝菊等。为增强防治效果，可以采取如下措施：提早冬翻 冬翻可将杂草种子埋于土壤深层，使之丧失发芽能力或窒息死亡，同时可将杂草的根、茎翻到地表使之冻死，从而大大减轻杂草的危害。精细整畦 亩施本田50%的稻草量，切成3~4段均匀撒在田间，并亩施石灰50公斤，机耕整地，改良土壤。多雨时节，应趁晴天土壤含水量相对较低时起垄，做到精细耕作，深耕碎土，疏松土壤，达到垄体饱满、土壤细碎、垄面平整、不架空、无坑洼，而且沟直。开沟排水 在起垄时开好田间“三沟”（边沟、腰沟、垄沟），排水不良的田块宜在田中间开“十”字深沟，确保烟田沟渠畅通，旱能灌、涝能排、雨停沟干，降低土壤湿度。高质量盖膜 盖膜时地膜要紧贴垄体和垄面，采用拉链式盖膜，用细土压实、压牢。中耕培土 适时中耕，将畦两边和厢面的杂草除去，并将沟底和沟间耕作层的土壤覆上烟株茎基部，彻底清除杂草的繁殖器官。化学防治 选择省烟草公司推荐使用的高效、低危害、低残留烟田除草剂，并严格按照说明书正确科学施用，避免除草剂药害。可选用50%异恶草松·仲丁灵乳油，按每亩用水量50公斤，于烟苗移栽前喷雾土表，并立即覆盖地膜，避免雨水冲刷。也可选用25%啶嘧磺隆水分散剂，按每亩用水量50公斤，于烟苗移栽后田间杂草3~4叶期定向喷雾，且喷雾器喷头要安装防护罩，避免药液直接接触烟苗叶片。

5月15日，社旗县烟草分公司技术员（右一）给烟田烟叶种植合作社的烟农讲解揭膜培土操作要领。为有效培育烟株的强大根系，为烟叶优质高产奠定基础，社旗县烟草分公司抓住当前烟叶揭膜培土的有利时机，组织业务骨干深入田间地头进行技术指导，赢得广大烟农称赞。

5月13日，宝丰县闹店镇肖营村烟农抢抓晴好天气，对烟苗进行移栽、浇水。



本报记者 杨高远 摄

本版联办单位：河南省烟草专卖局(公司)
投稿邮箱:0371-65795713 信箱:nbcxdyc@126.com
微信:hnrbcnb 网址:www.zvsnw.cn

“老烟筋”李邦峰的增收秘诀 技术落实到位 田间管理精细

本报讯 5月15日，在灵宝市五亩乡东庙村西岭头的百亩烟叶示范田里，56岁的烟农李邦峰正忙着给移栽大田的烟苗揭膜培土。今年推广的是杯罩移栽新技术，全面完成移栽比往年提前了近两周。“李邦峰看着田间茁壮生长的烟苗说，庄稼活宜早不宜晚，一定要抢抓节令、紧跟农时。李邦峰种烟已有30多年时间，是名副其实的“老烟筋”。刚种烟时虽然规模不大，仅有6亩，但他肯学技术、管理精细，收入很稳定。2015年，通过土地流转，他的种烟面积达到30亩，逐渐走上了奔小康的道路。“要想收益高，技术是

个宝。”总结这些年来的实践经验，李邦峰异常肯定地说道。2022年10月，豫西烟区遭受严重的霜冻灾害，田间采收的烟叶损失惨重。“近年来极端天气频发，几乎每年都有或轻或重的冰雹、干旱、霜冻等灾害，烟草部门一直提倡落实好‘3个5’节令节令（3月5日前育苗结束，5月15日前移栽结束，10月5日前采收结束），缩短烟叶田间无效生育期，确保早熟、早采、早烤，避免后期损失。”李邦峰说，要确保所有烟叶在适采期内完全成熟，就必须落实好每一个生产环节的技术要求。“烟田冬耕深度30厘米以上、复合肥用量每亩控制在25公斤左右、

种植密度每亩1100株左右、优化掉下部4~6片不适宜烟叶……正因为严格按照这些技术要领操作，才保证了烟叶早发育、适时成熟、及早采收。”李邦峰介绍说，当年他家的烟叶在9月中下旬就全部采收结束，避免了霜冻灾害。2023年7月，烟叶在关键生长期遭遇持续干旱。“幸亏提前在地里挖了水池，蓄足了水，其间浇了两次。”李邦峰不无骄傲地说，当年，他的30亩烟叶收入19万元，亩均6000多元。“烟草公司真是未雨绸缪啊！今年，技术员指导我们推行关键期补水技术，在烟田里安装了大水罐，铺设了滴灌设施，今后再也不怕‘卡脖旱’了。”李邦峰指着地头已经蓄满水的

白色水罐高兴地说道。交谈中，李邦峰道出了自己种烟多年的一些心得：第一，品种要优选。品种选好，选对，烟叶质量和收益才有保障。这么多年来，他一直种的都是烟站推广的优良品种。第二，施肥要精准。根据地力精准配比氮磷钾肥，不能一味追求产量而加大施肥量，以免烟叶贪青晚熟。第三，防病要趁早。从大田移栽开始加强预防，发现有虫卵就要在第一时间捕杀，不能贻误战机。第四，采收要及时。采收期间要多雇人手，加快进度，避免后期灾害侵袭。“技术落实到位，田间管理精细，今年一定还能增产增收。”李邦峰信心满满地说道。（王小锋）

渑池县天池镇杨大池村以种植烟叶带动—— 产业共兴 成果共享

本报讯 立夏过后，行走在渑池县广袤的田野，刚刚栽下的烟苗、辣椒苗、红薯苗绿意盎然，孕育着一年的好“丰”景。“杨大池村今年种植小麦1100多亩、烟叶700多亩、红薯300多亩、辣椒800多亩……产业蓬勃兴起，乡村振兴大有可为。”在该县天池镇杨大池村，党支部书记曹花军一连串数字介绍着产业发展，“过去，我们村经济不景气，群众致富信心不足，自从有了支柱产业，一切都在悄无声息地发生着变化。

为促进杨大池村烟叶产业发展，2023年，渑池县烟草专卖局(分公司)在该村新建10座电烤房，今年又在该村新建3座育苗棚，变“定点购苗”为“自育苗”。“村子还是这个村子，但变了模样”

“以前 吃水靠买，拉车靠推，娱乐场所所什么都没想过……
“如今 自来水哗哗流，机耕路宽阔又平整，新建的文化广场开启了村民的夜生活……

“哗啦啦……”拧开水龙头，清澈的自来水喷射而出，57岁的村民杨文林喝上一口，顿觉“甘甜”。“打记事起，村民都要到3公里外的邻村买水吃。”杨文林说，“如今不再为吃水发愁。”

“完工啦……”4月30日晚上7时30分，杨大池村监事会主任杨东岳给曹花军打了一通电话，兴奋地汇报了村集体150亩烟叶移栽结束的消息。“过去，俺们村是有名的‘空落村’，1600口人，留守下来的仅有500来口，3600亩耕地广种薄收。现在，村‘两委’大力发展集体经济，村干部带头干，群众参与干，种地少打粮的年代一去不复还了。”杨东岳笑呵呵地说，“产业兴起，人心思干，地还是那块地，效益却翻了番。”

“像俺们的年龄，以前，冬天靠着墙角晒太阳，夏天大树底下乘凉。如今，夏天到农田干点轻活，冬天守在家里摘辣椒，一天能挣好几十块钱呢。”村里的一位老人说，“村子还是这个村子，但变了模样，水喝着甜了，路走着平了，有事可做，日子红火。”

杨大池村的变化，要从曹花军当选该村党支部书记说起。2022年，曹花军依托烟叶产业优势，凭着多年种烟经验，确定了“村集体办、村干部管、村民受益”的发展思路。“在村集体经济生产过程中，全村能出工的劳动力有了不出村就能挣钱的营生。”曹花军说，“去年村集体种植烟叶115亩、辣椒50亩、红薯30亩，三项产业共创收20多万元，给务工村民付工资近30万元。”

产业共兴，成果共享。“眼下的要紧事有两件，一件是抓紧引凤还巢，鼓励吸引外出的年轻人返乡创业，共同建设家乡；另一件是抓紧推进申报的2100亩高标准农田建设，提升农业生产基础条件。”对于杨大池村的发展，曹花军自信满满，“振兴乡村不是梦！”（席新超）

“地还是那块地，效益却翻了番”
过去 村集体经济收入为零，村里基础设施差，产业没规划，耕地产出少……
现在 新建了10座电烤房、3座育苗棚，修建了饮水工程，村集体实现纯收入20多万元……

“像俺们的年龄，以前，冬天靠着墙角晒太阳，夏天大树底下乘凉。如今，夏天到农田干点轻活，冬天守在家里摘辣椒，一天能挣好几十块钱呢。”村里的一位老人说，“村子还是这个村子，但变了模样，水喝着甜了，路走着平了，有事可做，日子红火。”

郟县 茨芭镇 机器挑大梁 种烟不费劲

本报讯 (记者 丁需学 通讯员 李世旭)5月13日下午，郟县茨芭镇清泉村西头的烟田里，一台覆膜机正在作业，紧随其后，十几个妇女两两一组，相互配合着把覆在烟苗上的地膜撕破一个小口，让烟苗露出来，并用土压实。“现在气温高，得赶紧把烟苗抠出来，不然就会烧苗。”站在一旁的张国昌说。张国昌是清泉村党支部书记，也是村里的种烟大户，从2013年开始流转土地种烟，去年种了135亩，今年种了160亩。这些年，张国昌陆续购置了不少机器，除了覆膜机外，还有旋耕机、犁地机、播撒机及大小拖拉机等等。“种烟是个体活，就说这盖地膜吧，如果单靠人力，一会儿就累得腰酸背痛。现在村里的年轻人大部分都在外务工，劳动力不好找，有了这些机器，就省劲多了。”张国昌说道。种烟用机器，既提高了效率，也提高了质量。犁地、起垄、施肥，100多亩地几天就收拾好了；用刨坑机刨的烟坑大小均匀，深浅一致，栽起烟来又快又好。“去年，我采用植保无人机，效率高，喷雾还均匀，比人工喷雾强多了。”张国昌说。

伊川县 平等乡 “烟叶+红薯”致富有新路

□许金安 邵晓静 李静怡
培土、揭膜、浇水……5月19日，伊川县平等乡龙王屯村烟薯轮作示范区一派繁忙，数千亩整齐划一的烟田里，烟农正在移栽烟苗。去年以来，平等乡整合农村土地、劳动力、资金等资源要素，以烟叶产业发展为突破口，实施烟薯轮作，搭建了规模化种植平台，激活了带地入股、土地流转新方式，走上了产业发展与富民增收双赢之路。

整合土地资源 破解发展瓶颈
“烟叶+红薯”轮作模式烟农欢迎，政府支持，我们不但完善了基础设施，还对农户进行资金补贴与技术助力，在去年1000亩的基础上，今年又增加了1000余亩。”平等乡党委书记凌亚旭说道。为实现烟叶规模化种植，平等乡对撂荒地、边角地进行统一平整，提升耕种条件，通过统一流转、标准招商、奖补结合等措施，撂荒地成了“绿色银行”。

聚合发展要素 厚植产业基础
去年以来，平等乡出台差异化配套政策，持续培优队伍。一方面，发挥返乡人员的示范带动作用，让周边村民实现务工；另一方面，将烟农、粮农纳入“新农人”培育体系，实现了资源共享、优势互补，补齐了资金、技术、管理短板。同时，还在示范区打了3眼深水井，配套两组电力，硬化了3.1公里田间道路，新建了烟叶分拣大棚、60座电烤房，形成了“水电路网炕”配套齐全的示范方。

融合体制机制 实现产业富民
“平时就在烟田负责日常管理、喷水和施肥工作，一天有百十块钱的收入，就近就业还方便照顾家里。”张奇庄村村民田红栓说。平等乡引入市场化运营机制，以各村股份经济合作社为带动，出台“税收返村、配套归村、补贴给村”奖励补贴等利好政策，鼓励发展烟叶等特色农业，群众有地租和务工收入。烟薯轮作项目实施以来，龙王屯、古城、上元3个村集体经济增收120万元，群众务工增收240余万元，地租由原来的每亩500元增加到每亩3000元。

