

自2005年开始,烟草行业积极响应党中央“工业反哺农业、城市支持农村”的号召,坚持现代烟草农业建设的基本方向,通过加强以烟田水利设施、农业机械为主的烟叶生产基础设施建设,大力推进烟叶生产组织现代化、烟叶生产设施现代化、烟叶生产管理体系现代化,在实现烟叶生产方式转型的同时,促进了烟叶生产和烟区建设的同步发展。种烟农民收入稳步提升、烟区财税持续增加、新农村步伐进一步加快,尤其是以“老少边穷”地区为主的烟叶种植区实现农业增产、农民增收、农村繁荣注入了强劲动力。



# 产业带动有力 小康生活更美

## 现代烟草农业助力老少边穷地区农民致富

烟叶生产是大农业的一部分,烟草行业认真贯彻落实中央的部署,始终把种烟农民的利益放在心上,自2005年以来持续加大对农业生产基础设施的投入和建设力度,全面开展现代烟草农业建设。通过现代烟草农业建设,逐步夯实种烟地区农民增收致富基础,不断增加种烟农户的收入,特别是“老少边穷”地区的种烟农民的收入。对此,国家烟草专卖局局长凌成兴明确表示,发展现代烟草农业的一个原则,就是要让农民共享发展成果。让种烟农民“富了口袋”,更“富了脑袋”。

### 设施建设为现代农业打基础

旱不能灌、涝不能排、路不能通,基础设施缺乏,是不少农区的真实写照。我国烟叶产区70%在老少边穷地区,情况更是严重。

如何改变落后的农业基础设施?工业反哺农业,夯实农业生产基础,一直是烟草行业的不倦追求。近十年来,烟草行业累计投入近1000亿元用于烟叶产区的基础设施建设。

2005年,烟草行业认真落实中央一号文件精神,持续大笔投入人力、物力,在全国24个省(市、区)种烟地区,开展以烟水配套工程和密集烤房建设为核心的烟叶生产基础设施建设。

2007年,烟草行业积极推动传统烟叶生产向现代烟草农业转变,明确“一基四化”建设路径,以基地单元建设为平台,烟田水利设施配套建设全面铺开。自此,渠通水清,网连阡陌,沟渠管网遍布农田,构建起滋养土地的“毛细血管”网络。从2011年开始,国家烟草专卖局、中国烟草总公司连续4年每年投入100亿元左右资金,用于烟田水利设施配套、密集烤房、机耕路、育苗设施、机械化和土地整理等项目建设。

2011年,烟草行业将目光对准了水源工程建设,每年投入专项资金,为烟田灌溉网络搭建起一条条滋润万畦的“大动脉”。



在很多烟叶产区,烟叶生产合作社利用闲置设施增收成为当地农民致富的一条新路。图为山东省日照市五莲县龙潭烟叶合作社社员在闲置大棚内查看草莓生长情况。



合作社的专业化服务,减轻了种烟农民的劳动强度,提高了机械化率。

2013年开始,国家烟草专卖局、中国烟草总公司每年投入50亿元左右资金,援建“水源工程”。

基础设施的完善,大大增强了农业生产抵御自然灾害的能力。2014年,山东遭遇特大干旱,种烟地受旱面积25.5万亩,关键时刻,烟叶生产基础设施发挥了关键作用,累计浇灌烟田21.5万亩,最大限度减少了农民损失。当年7-8月,安徽皖南地区遭遇伏旱灾害,烟叶生产基础设施发挥了重大作用,为种烟农民减少经济损失近5000万元。

在烟叶产区,蕴含农田水利、机耕道路、土地整理、水源工程、农用机械等丰富内容的烟叶生产基础设施建设,保障的不仅仅是烟叶生产,更为大农业的蓬勃发展,奠定了坚实的物质基础,给许许多多渴望致富的农民,开启了一扇“发展之门”。

### 合作社专业服务添活力

现代农业是农业发展的方向,专业化分工、社会化服务是现代农业的题中之义。多年来,烟草行业不断推进烟叶生产的规模化程度和集约化程度,加快烟叶生产方式转变,引领现代农业发展。种烟农民的合作社组织应运而生,并不断发展壮大。如今,在烟叶种植地区“种植在户、服务在社”的现代组织模式已经初步形成。

烟叶种植是劳动和技术密集型产业,生产环节需要大量的劳动力,并且有非常严格的技术标准。种烟农民专业合作社为机耕、育苗、起垄施肥、大田管理、烘烤、分级等关键环节提供专业化服务,使烟叶生产基本实现了“统一育苗、统一机耕、统一起垄、统一施肥、统一移栽、统一大田管理、统一烘烤”,帮助种烟农民从繁琐的烟叶种植中解脱出来。

由于有烟叶生产部门的补贴,合作社专业化服务价格较低,烟叶生产用工成本也得以下降。重庆市奉节县金韵合作社种烟农民谭天国对此深有体会,他说:“单是专业化分级这一项服务,成本就由原来

的每斤1-1.2元下降至0.2元,烤一房烟叶就相当于少用了2个工人。”

不仅如此,合作社的专业化服务,使种烟生产环节的机耕化率达到了80%以上,摆脱了人拉牛犁的种地时代,大大减轻了种烟农民的劳动强度,提高了机械化率。

据国家烟草局统计,目前全国注册种烟农民专业合作社有2259家,其中综合服务社1683家,由合作社承担的专业化育苗率为91.8%、机耕率为59.6%、植保率为37.3%、烘烤率为43.9%、分级率为67.4%。通过合作社专业服务,烟叶生产亩均用工大幅降低,农民户均种烟收入由2005年的5000多元提高到2014年的4.1万元。合作社的专业化服务让农民实现了“简单种烟、轻松种烟”的愿望。

在烟叶生产空闲季节,合作社还充分利用设施设备发展多种经营,如:利用育苗大棚开展蔬菜、水果、花卉种植;利用密集烤房进行食用菌养殖,农产品、中药烘干;利用烟叶生产水利设施,开展水产养殖;利用机械开展机械耕整地、播种服务,为大农业提供生产基地和机械作业,促进烟叶产区经济发展。

现代农业的发展迫切需要培育一支高素质的新型经营主体和新型农民队伍。为

充分发挥种烟农民的主体作用,使其摆脱传统烟叶生产思维的束缚,烟草行业在烟叶产区有计划、有步骤地开展各种技术培训,着力培育有文化、懂技术、会经营的现代种烟农民。安徽省烟叶生产管理部门按照人均每年800-1300元的标准,投资兴办种烟农民学校40余所,每年培训2.5万人次以上。山东省烟叶生产管理部门引入企业化经营理念,逐步把传统小农生产者转变为懂经营善管理的现代家庭农场主和烟叶生产专业户。2014年,山东烟叶家庭农场有1477个,烟叶种植面积达到全省种烟面积的47%;种烟专业户6224户,种烟面积占全省种烟面积的44.3%。

现在,不少烟叶产区的农民拥有多重身份,他们以自己的土地入股合作社,经过专业培训,掌握烟叶生产技能,又到合作社打工,成了亦工亦农又是股东的“职业农民”。种烟农民以土地流转入股合作社的,在年底还可根据入股资金和交易情况,享受分红,致富的道路更宽了。

### 科技创新助力种地更轻松

农业发展的根本出路在科技。发

展现代农业必须强化农业科技创新驱动作用。

多年来,烟草行业致力于改善烟叶种植区农民的生产生活条件,把烟叶生产科技创新摆在突出位置,不断提升烟叶生产过程的科技含量,在烟草新品种选育、集约化育苗、密集式烘烤、GAP管理、烟草农用机械、信息化应用等技术研究方面均取得了较大突破,各种新技术“百花齐放”。

科技创新成果通过技术推广队伍深入田间地头,迅速转化为生产力,实现烟叶提质、农民增收。湖南省张家界市桑植县平头界村在烟叶生产期间,全村以组为单位,定期举办技术讲座,烟叶技术现场会开得有声有色;郑家坪村村民通过科技种烟,人均纯收入达10700元。

新技术在烟叶产区生根发芽。重庆市奉节县云雾土家族乡69岁的种烟农民王兴超回忆起2011年刚种植中药材大黄时的情景时说:“在高山地区,播种大黄的时候温度低,种子撒在地里,出苗率很低,心里着急。后来,我就想大棚育苗可以,那能不能在大棚里育大黄苗呢?于是,我试着用烤烟大棚漂浮育苗盘播种5盘大黄,结果2个多月后居然成

功了。”

如王兴超这般运用烟草技术与农业进行“新结合”的农民现在已不是少数。在贵州,集约化育苗、并密式移栽、双行凹垄保水覆膜等一批农业科技,在玉米、辣椒、花卉等种植中推广应用,有机肥发酵技术在水稻、茶叶等有机农产品生产中推广应用,密集烘烤技术在辣椒产业上应用,在云南,烟草包衣种子、漂浮育苗技术、平衡施肥技术、良种良法配套、地膜覆盖栽培、小苗膜下节水移栽、生物防治等技术,已广泛运用到粮食作物、蔬菜、花卉以及其他经济作物上。在四川部分烟叶产区,已将烟叶种植地膜覆盖技术引用到玉米种植上,将漂浮育苗技术运用到辣椒、白菜等蔬菜种植上,取得了较好的经济效益。这些新技术产生于烟草行业,服务于大农业生产。

农民富了、农区美了、观念变了、产业壮了……在现代烟草农业的建设中,烟叶生产不仅为农民插上了致富的翅膀,而且其现代化的生产方式,为现代农业发展提供了可资借鉴的成功经验,对推动地方农业结构调整、实现向现代农业转变,发挥着示范带动作用,为烟叶产区和种烟农民带来了金色的希望。



现代烟草农业建设带动了四川凉山旅游产业发展。

### 致富故事

# “水源工程”送来“幸福水”

## 云南曲靖 渠水铺开致富路

进入2015年农历腊月,当大多数农民开始悠闲地准备过年时,云南曲靖沾益乡黑木村村委会的秦恩却一点也闲不下来,他成了当地的致富能人,前来“取经”的人络绎不绝。秦恩2003年从云南农大毕业后回到家乡,本想利用自己在大学学到的专业优势,在家乡闯出一番天地。于是,他试着租了2亩多地种中药材小茴香,但由于当地基础设施条件差,尤其是没有水源,人畜饮水都是难题,生产用水也难以保证,药材种植失败。后来,他离开家乡,先后考过公务员、到昆明打打工,还开过服装店。

2011年,秦恩回家探亲,到云南烟草部门援建的幸福渠水源工程建设现场看过后,他决定回家创业。当年,他以每亩400元的价格,租赁了4亩土地种植药材小白芩。2012年幸福渠水源工程修好,他又租赁了10亩土地扩种小白芩。同年年底,当地政府鼓励村民发展核桃种植产业,秦恩看到商机,租赁了150亩土地种植核桃,同时继续扩大小白芩的种植面积。2014年年底,烤烟、小白芩为秦恩带来35万元的纯收入,150亩核桃树也开花结果,预计在2016年可以给他带来收益。秦恩很庆幸自己当时租地的决定,因为2012年幸福渠水源工

程建成后,当地的土地租赁价格一路高涨,到2014年已经达到每亩1200元左右。在农业种植的稳定收益下,秦恩又把眼光投向了更远的未来,开始筹划多元化发展的路子。2012年10月,他注册成立了自己的公司开采石材,未来收获指日可待。

对于自己的变化,秦恩感慨地说:“过去靠天落雨,现在条件改善了,想什么时候种都有水源。烟草产业给我们带来了致富的新路,尤其是水源工程建成后,我们致富发展的道路更宽了。”

## 四川凉山 彝家乐里说幸福

四川省凉山彝族自治州普格县国家4A级景区螺髻山下德育村,通村公路边一栋独具民族特色的两层小楼格外引人注目。这是彝族村民吉日日呷的家。走进院子,只见平整的院坝内停放着面包车、摩托车;楼内客厅里沙发、电视、冰箱一应俱全;楼房旁边的卫生间配有淋浴;厨房内燃气灶具、炊具摆放整齐……“如果不是种植烤烟的带动,不可能住进这样漂亮的新房哦。”吉日日呷感慨地说。

普格县政府烟叶生产办公室主任阿库里夫说,以前德育村是全县最穷的贫困村,主要种植马铃薯、玉米和荞麦等作物,畜牧业收入是村民家庭收入主要来源。烟草行

业在普格县进行的现代烟草农业示范基地单元建设,改变了德育村的面貌。“你看现在,通村公路修到村口,从几十里之外的螺髻山上引到家门口的山泉自来水直接就可以饮用,宽敞的机耕道直通烟田。”阿库里夫指着远处的高山田野说道。

家乡的变化,让吉日日呷对种植烤烟充满信心。2013年他承包土地种烟,两年下来,依靠种植烤烟收入达到了40万元。除此之外,他还修建了养殖场养殖牛和羊,年收入达到了12万元。在吉日日呷的影响下,他的老婆阿呷莫也不甘示弱,利用螺髻山旅游资源优势,开办了一家农家乐,开垦绿色生态菜地、果园,饲养生态猪、牛、羊、鸡,招待八方来客,并鼓励儿子发展养殖业,儿媳也去风景区当了导游,全家齐心协力致富奔小康。如今,她的农家乐已获得二星级标志,每年固定收入能达到10万元以上。阿呷莫说,下一步她还要组织村里的彝族青年,组建彝族歌舞队,给来螺髻山的游客表演彝族风情歌舞,既丰富旅游项目,又增加就业机会,增加乡亲们收入。

## 山东五莲 合作奔向小康路

春节前,山东省日照市五莲县叩官镇大槐树村农民安玉明站在五莲县龙潭烟叶服务合作社的现代育苗大棚里,望着

棚即将上市的草莓,心里乐开了花。他说:“原来冬天一家老小蹲在炕上打牌、看电视,那是花钱,自从加入龙潭合作社让我承包了这个大棚,并教我种植草莓,光春节这阵子我就能有三四万元的收入呢!”

五莲县叩官镇是传统农业镇,烟叶种植是农民的重要经济来源,但是五莲十年九旱,加之大型水利工程缺乏,资源性缺水一直是制约烤烟产业发展的“瓶颈”。2012年,由中国烟草总公司援建的龙潭沟水库开工建设,逐步改善了下游23万亩农田的灌溉条件。生产条件的改善,促进了烤烟产业的发展。随后,2012年4月,五莲县龙潭烟叶服务合作社成立,在做好烟叶种植服务的基础上,合作社积极拓展多元化经营。

2014年3月,合作社经理高日龙带领社员在温室大棚建造了14个养鱼池,并引进了1500条鲤鱼苗,到了年底,合作社卖鲤鱼收入5万多元。“小试牛刀就有战果,等过段时间我们再卖一批,还能再给合作社增加一笔不小的收入!”高日龙高兴地说。他们还培育了富有地方特色的映山红,并与当地的苗木合作社签订了代培新品种美国紫薇树合同,还种植了有机草莓,并举办了“草莓采摘游”活动。龙潭合作社社长林光习说:“预计今年烤烟生产服务和多元化生产收入能达到100多万元,合作社成员能过个丰收年了!”

本版图文由《中国烟草》杂志社有限公司提供