

聚焦特色产业

# 这株“中国草”越长越壮实

## ——四川大竹县努力构建苧麻全产业链

□□ 农民日报·中国农网记者 李传君

近日，首届中国(大竹)苧麻产业创新发展大会在四川省达州市大竹县举行。会上，国家苧麻类产业技术体系授予大竹县“苧麻产业创新发展示范区”称号，这意味着，国家相关机构将在苧麻新品种研发、技术改造、壮大产业集群等方面给予大竹县更多支持。

大竹县苧麻种植历史悠久，20年前，大竹便获得“中国苧麻之乡”的称号，2019年大竹苧麻又获准“农产品地理标志”产品称号。2013年起大竹县每年投入财政资金500万元扶持苧麻产业发展，资金直达30余个乡镇(街道)，扶持总面积达13.5万亩。

大竹县已打造苧麻现代农业园区1个，占地面积91.46平方公里，包括2个乡镇(街道)13个行政村(社区)，苧麻种植面积1.8万亩，辐射带动面积1.9万亩，共有龙头企业3家，100余个家庭农场、专业合作社，一二三产业融合发展，年综合产值达10亿元。

### 种好“中国草”，拓宽增收路

在中国漫长的农业社会发展历史中，桑麻与五谷都是十分重要的。苧麻原产中国西南地区，被外国人称为“中国草”，并有“国纺源头，万年衣祖”之称。尤其在四川，出生在六七十年代的农村人至今还能回忆起，代代种麻、家家种麻，用麻搓绳纳鞋，纺麻织粗布的场景。

大竹从上世纪50年代开始就是全国苧麻生产大县，拥有两家大型麻纺厂，工人达数千。大竹苧麻之所以辉煌，是因为其面积大、产量高、质量好。不过随着中国加入WTO，舶来品进入市场，本地产品的优势不复存在，大多数麻纺厂破产改制。

外部冲击虽大，但大竹县仍在坚持。这种独特的“中国草”不仅不挤占耕地，对生长环境要求不高，而且无论是荒坡还是房前屋后边角地，只要有土有水的地方都可种。且一种下去便可长期收获，每年稳稳保收三季麻。

相关产业扶持政策的出台也促进了大竹县苧麻种植呈现出规模化发展的趋势。目前，种植苧麻30亩以上的种植户有43家，1000亩以上的有3家，种植面积最大的企业则达到2700余亩。该企业是大竹县苧麻现代农业产业园区种植及初加工领域的龙头企业——大竹县金月农业科技开发有限公司，年产原麻500余吨，第一产业年产值800余万元。

该公司负责人李文琼告诉记者，她原来是在重庆拿年薪20万元的公司白领，2018年返乡创业，2019年建成苧麻种植基地，该基地位于川主乡铁佛、白牛两个村，2020年建成苧麻初加工厂。在政府扶持下，2021年后又陆续成立了专家工作站及仓储、烘干、打磨、培训中心。

李文琼说，她一家企业便可带动附近村民年务工增收100余万元，每年从5月到12月几乎天天都有活干，不仅为一些年龄大的农村劳动力提供在家门口打工的机会，还能吸引到城镇年轻人。“这些孩子主要是做兼职，每月兼职收入都在3000元以上。”

### 纵深拓展，布局全产业链

2022年，四川亚缙纺织科技有限公司成立。这是一家拥有5个全资子公司，集苧麻种植、脱胶、纺纱、织布、服装等环节于一体的企业。该公司的成立意味着大竹县苧麻产业逐渐迈入全产业链发展的新阶段，也使大竹县成为全国苧麻产业链最长、最全的地区。

大竹县共有10余家大型原麻收购商，他们将原麻销售给脱胶工厂，通过一些化学及微生物处理方法，让苧麻含有的胶质脱掉，变成精干麻，再通过喷油、堆仓发酵、机器揉搓软化，以及几次机器梳理后，就变成了洁白细柔的麻纤维，接下来便可进入纺织环节。

据大竹县农业农村局统计，全县原麻产量2万余吨，三家脱胶工厂年消耗原麻1.7万吨，剩余原麻流向外地市场。四川亚缙纺织科技有限公司设计年产精干麻7000吨，需原麻1.2万吨。目前，全县年产精干麻3500吨，需原麻6000吨。

该公司总经理刘仁君介绍，目前公司正在上设备，今年内脱胶产能就可达到7000吨。纺织分纯麻长纺和麻跟其他纤维混合短纺，长纺纺纱能力53000锭，年产纯麻纱3000吨；短纺纺纱能力25000锭，智能化程度高，仅有2名纺纱工和1名机修工，年产混纺纱7500吨。

目前，两家纺纱厂纺纱能力为96000锭，年内将新增纺纱能力29000锭，精干麻需求达1万吨，原麻消耗超过1.7万吨。原麻产量基本上能满足后端环节需求。但大竹精干麻质量仅处于中下游水平，织布制衣所需高端纱线仍需外购。

尽管如此，大竹县依然没有放弃。四川亚缙纺织科技有限公司织布车间安装投产织布机400台，年产布料10000米。“明年我们会达到600台，年产布料15000米。”刘仁君说，苧麻袜子已量产，内衣、内裤、T恤面料已研发出来，衬衣、西服、休闲装面料也正在开发中。

### 补短延链，打造特色产业高地

据悉，达州市农业科学研究院培育的“川苧11号”“川苧16号”“川苧18号”均已建立示范种植基地，这几个型号的苧麻均

是省级杂交新品种，在鲜皮出麻率、成龄麻平均亩产、单纤维度及抗病、抗旱、抗倒等方面具有非常突出的优势。

在达州市范围内，除了大竹县有3家脱胶工厂外，达州市还建了一家即将投产的脱胶中心，该中心投产后，原麻需求量为0.9万吨，而大竹县每年原麻产量仅2万余吨，本地需求量就超过1.7万吨，不算外流的原麻至少还有五六千吨的缺口，因此种植规模还需扩大。

目前原麻价格可卖到每斤8.5元，以平均亩产400斤计算，亩产值可达3400元。为保证原材料的供应，大竹县继续加大产业扶持力度，引导种植户利用田边地角、坡耕地及撂荒地种植苧麻，同时引导脱胶纺纱企业自己建立或扩大种植基地。

影响全产业链整体进步的是后端加工领域，尤其是纺纱、织布和制衣。导致纱线品质不高的一个重要原因是脱胶不彻底、残留物多。

近两年，大竹脱胶和纺纱企业已在合作并改进工艺，由两煮两敲打改为三煮三敲打，力争降低精干麻胶质和含杂率，效果正在测试。

这次苧麻产业创新发展大会，汇集了全国麻纺织行业专家和企业代表，共同探讨了苧麻产业的新质生产力发展路径，促进科技研发和成功转化，延长产业链、提升价值链。大竹县也与鄂鄂渝等省市的6家纺织、服装企业签订了投资合作协议。

大竹县委书记李文章表示，苧麻产业目前发展态势较好，但在质量提升、品牌建设等方面仍有较大提升空间，希望中国纤维质量监督检测中心能够在质量标准制定、监测技术培训、品牌培育等方面给予大竹县更多指导和支持，大竹县也将提供全力配合和保障，共同促进大竹县苧麻产业向好发展。

## 广东清远市

### 西牛麻竹笋全链技术集成水平不断提升

□□ 农民日报·中国农网记者 吴砾星 李红波

近日，广东省清远西牛麻竹笋全链技术集成及高质量发展大会在清远市英德市召开。来自农业、林业、文化等多领域的政府人员、专家学者、行业组织和企业代表齐聚英德，共结竹“缘”、共拓竹“链”、共谋竹“计”，推动农业延链强链补链。

会上，来自国内外的多个麻竹笋采购商与本地生产加工企业现场签约，开展了新产品标准研制、投融资合作、技术攻关签约；广东省农业农村厅党组书记、厅长刘棕会，清远市委副书记、市长温文星等共同启动“以竹代塑”等相关生产线，发布了益生菌口味笋片、笋粉面包、笋茶饼干、竹沥、竹笋粉等创新产品，同时举行了清远西牛麻竹笋全链技术集成与开发总顾问聘任仪式。

英德西牛麻竹笋是清远的“土特产”。为推动农业农村现代化，清远提出以工业思维发展农业产业的理念，着力打造“五个百亿”级农业主导产业，“西牛麻竹笋”位列其中。

“清远麻竹笋产业目前种植面积近百万亩，今年产量预计超150万吨，综合产值率先突破百亿元。”清远市副市长苏锦丹介绍，清远以西牛麻竹笋等五大百亿农业产业为突破口，围绕生产端、品牌端、消费端统筹发力，助推全市农业规模

化、标准化、品质化、品牌化、市场化、全链化水平不断提升。据悉，广东省农业农村厅支持英德创建了省级西牛麻竹笋“补改投”产业园，推动产业链补强和产学研深度融合，从“初级加工”向“全链发展”，实现竹产业链和创新链互联互通、乡村振兴与产业富民有效衔接。

广东省农业农村厅厅属单位广州国家农业科创中心主动下沉，全程以公益服务的形式，采取全链设计、主体培育、技术集成、落地打造、品牌塑造的一套“组合拳”，以麻竹笋为切入点，启动了麻竹大产业的“全链技术集成”工作，探索“全竹链”的高质量发展。

“做好西牛麻竹笋这个‘土特产’，对加快推进农业产业高质量发展，实现‘创百亿’工作目标意义重大。”农业农村部中国农村技术开发中心园区与地方科技处处长朱华平说，希望清远市在做好西牛麻竹笋产业转型升级的同时，带动全市其他四大百亿级农业产业快速发展。

“清远在发展‘土特产’特别是培育西牛麻竹笋产业上的实践成果，验证了乡村产业发展的逻辑。”刘棕会表示，广东省农业农村厅将进一步完善服务企业平台功能，强化农业企业科技创新主体地位，增强企业发展信心，促进科技成果转化，让科技成为“三农”发展的最大增量，促进麻竹笋等特色农业产业高质量发展。

## 河北邢台市

### 食品加工产业振兴发展大会举办

□□ 农民日报·中国农网记者 李杰

近日，河北省邢台市举办了食品(农产品)加工产业振兴发展大会，重点展示该市食品加工产业发展情况和宠物产业相关产品，180多家企业介绍展示了200余种农副产品。据了解，该市共有8个省级粮食生产核心区、11个农业特色产业集群，食品加工企业1378家，年营收近800亿元。

邢台是农业大市，食品加工产业基础好、体量大、品牌多。近年来，该市以食品加工产业隆起带为抓手，坚持“粮头食尾”“农头工尾”工作理念，不断完善延伸农业产业链。通过将农产品的种植、加工、销售等环节有机结合，培育出了一批闻名全国的方便食品、健康食品、休闲食品、宠物食品生产基地和市场主体，为农业产业化、规模化、集约化发展蹚出了

路子，积累了经验。会上，中国工程院院士、动物营养与饲料科学专家李德发作报告时指出，当地宠物产业在快速发展壮大，“产销量占到了全国的一半江山还要多”，不仅提供了大量就业岗位，带动了群众致富，也为地方发展注入了全新动力，是当之无愧的扶贫产业、民生产业、生态产业、科技产业。

据邢台市农业产业化办公室主任王百永介绍，全市食品产业隆起带内的6个县(市、区)既是粮食主产区，也是我市食品加工产业聚集区，现有食品加工企业971家，其中规模以上企业82家。该市将加快建设园区基础设施，积极引导和支持中小企业向园区集聚，加速形成集聚效应，目前食品工业园区建成面积14.88平方公里，按照规划到2026年发展到26.14平方公里，到2035年发展到67平方公里。

## 陕西渭南市

### 富平柿子成乡村产业新名片

□□ 农民日报·中国农网记者 彭丹梅

近日，由陕西省富平县委、县政府主办，陕西省渭南市农投集团与富平县曹村镇党委、镇政府承办的渭南市柿子富平县发布会。活动现场发布了富平富平君迁子茶“柿柿如意”“龙福四季”“好柿成双”“金柿满堂”系列产品，在充分展示富平县柿子产业延链、补链、升链产业成果的同时，着力提升特色产品的知名度和影响力。

富平“君迁子茶”是渭南市农投集团旗下渭南农投集团富平君迁子茶生物科技有限公司联合渭南市茶业协会、西北农林科技大学涇阳茯茶研发中心采用野

生柿树春季嫩芽及云南大叶种茶合理搭配研发而成，在贯彻柿子产业“管好园、延链条、育主体、强融合、创品牌”的思路下，不断提升柿子产业的综合效益，促进柿子产业高质量发展迈出坚实一步。

富平县委、县政府表示，将持续深化“政企合作”，倾力打造独具县域特色的“君迁子茶”等国企品牌，以茶为媒传承县域文化，引领带动县域产业创新发展。

渭南市农投集团表示，希望参会各方嘉宾以此次发布会为契机，建立长效交流沟通机制，不断拓展销售渠道和路径，助力更多的茶农茶企以品质取胜、以特色延伸、以创新赋能，让茶农茶企卖好茶，让消费者喝放心茶，让富平的茶文化更浓、茶旅游更热、茶产业更强，为富平县域经济高质量发展注入强劲动能。

## 湖南省韶山灌区

### 一渠清水滋养湘潭“菜篮子”

□□ 王富强 陈中华

近年来，湖南省湘潭市雨湖区姜姜镇充分利用韶山灌区的水资源，调整农业产业结构，积极发展特色种植业、品牌产业，成果显著。其中，品牌农产品湘潭矮脚白、九华红菜苔被授予国家地理标志农产品，建设了全省领先的5G智慧农业项目——食用菌产业园。国家杂交水稻工程技术研究中心湘潭中试示范基地出产的高晒米更是远近闻名。

姜姜镇是湘潭市的“菜篮子”基地。在姜姜镇现代农业示范园，雨湖区科技特派员赵鑫指着眼前绿油油的大片湘潭矮脚白介绍，正因为有了韶山灌区充足的水源，他们才能大规模发展蔬菜种植业。今年，该镇湘潭矮脚白的播种面积达3000余亩，预计收益1500万元；九华红菜苔的种植面积近2000亩，预计收益

1200多万元。全镇蔬菜年产量近20万吨，年产值6亿元左右。2023年，姜姜镇以绿色蔬菜产业进入国家级农业产业强镇行列。

在泉塘子中试示范基地，泉塘子农技站站长李罗斌表示，靠着韶山灌区的大量供水，每年种植的高晒米稳定在1200亩左右，平均亩产1000斤，市场上供不应求。

姜姜镇政府相关负责人介绍，该镇地处韶山灌区右干渠流域，全镇干支渠总长达60余公里。没有韶山灌区供水，这里的水稻和农作物根本就无法大规模种植，更别说培植品牌农产品了。姜姜镇被誉为雨湖区的粮仓。近年来，该镇每年的水稻种植面积始终保持在43000多亩左右，并建立了一系列乡村富民产业，累计带动6万余户农民就业、增收，村民人均年收入超过2.2万元。

## 湖南石门县

# 柑橘产业结出“致富果”

□□ 农民日报·中国农网记者 王壹

伴随着轰隆隆装车的声音，一箱箱金黄的柑橘被当地果农熟练地装上运输车，发往大江南北。

这是连日来湖南省常德市石门县每天上演的情景。柑橘产业是石门县重要的帮扶产业。历经几代人的不懈努力，石门县已成为湖南省柑橘种植规模最大的县，柑橘产业成为涉及区域最广、惠及人口最多的特色优势产业。全县现有柑橘面积45万亩，27个乡镇(街道、林场)有18个主产柑橘，205个村发展柑橘，60%的农村人口以橘为业，橘农人均柑橘收入突破5000元。2023年柑橘鲜果销售收入达11.43亿元，柑橘产业综合销售收入达17.81亿元。

2013年，石门县共有贫困村122个，建档立卡贫困人口8.23万人，贫困人口发生率达到14.4%。2018年8月6日，湖南省政府同意石门县脱贫摘帽。至此，石门县122个贫困村全部脱贫。脱贫后，当地农业产业如何巩固？帮扶产业如何发展？这是摆在当地面前的一道“必答题”。

显然，帮扶产业的发展是一个多方协作的过程，需要政府、企业、社会等多方合力共同推进。

10月22日，一场以“湘建石门 向新而行”为主题的央企助农直播在中国能建易普力直播间进行，易普力职工化身“主播”，为石门柑橘“代言”，短短4个小时直播共售出7万斤石门柑橘。当天，在石门县秀坪园艺场洲浒溪村2组易普力二化



图为村民与员工在采摘柑橘。

周星亮 摄

公司与洲浒溪村共建的标准化橘园里，30多名易普力二化公司员工与农民们穿梭其间，采摘黄澄澄的橘子，跳起欢快的土家舞，载歌载舞共庆丰收。

“洲浒溪村曾是一个后进村、空壳村，集体经济匮乏，为了帮助村里摘掉‘后进生’的帽子，2022年，易普力二化公司流转土地200亩，投资建设标准化橘园，当年种植100亩特早熟蜜橘树苗，还有100亩土地平整后，今年将种植砂糖橘和特早熟蜜橘。”洲浒溪村党支部书记、村委会主任杨鹏军告诉记者，易普力二化公司负责化肥、农业技术服务和土地流转费用，村委会负责田间管理和采收，销售收入全部归

村集体所得。去年9月，金灿灿的果子挂满枝头，30万斤橘子卖了50多万元，其中采摘收入就有30多万元。

如今，洲浒溪村顺利摘下“后进生”的帽子。随着橘树慢慢长大，丰产后的产量将是现在的4倍，标准化果园带来的销售收入让洲浒溪村跻身“尖子生”行列。

橘园深处，橘农们将采摘好的橘子摆放在平坦地上，空中，无人机御风而来，拖着橘子飞往打包地点。

“第一次用无人机运橘子，这真节约体力啊！”杨鹏军说，以前，橘子从地里运出来主要靠肩挑背扛，不仅人工成本高，且效率低下。今年，对口帮扶公司“请”来

了无人机当帮手，一台机器相当于三四个劳力。

在直播、无人机吊运等新技术、新业态的加持下，今年，洲浒溪村的橘子打开了更广阔的市场，走出湖南，迈向广东、广西、四川等地。

“虽然今年高温干旱对橘子影响较大，但每斤橘子价格比去年要高4毛以上，新技术减少了采摘成本，新业态拓展了销售，今年又是一个丰收年。”杨鹏军说，预计今年产量20万斤左右，较去年略有减产，但总体收入与去年持平。

“发车！”随着汽车轰鸣声响，一辆满载橘子的卡车缓缓驶出橘园，网友们也在直播间下单的橘子将从这里发往全国各地。

据杨鹏军介绍，洲浒溪村拥有1400余亩高标准现代化柑橘采摘园，10余亩蓝莓采摘园等，水库、堰塘、沟渠星罗密布，纵横交错。秀坪湖垂钓中心，杜岗湖森林康养休闲，荷花堰赏花观柳，杨岭岗、金鸡山幸福屋场小景观比比皆是。以柑橘产业和优美的村庄环境为依托，该村大力发展乡村旅游，成功招引花秀漆农业发展有限公司在全村范围内开发乡村旅游项目，橘旅产业融合发展进入了快车道。

据中国能建易普力公司党委副书记、纪委书记刘小钧介绍，公司近三年在乡村振兴中累计投入资金超1500万元，支持并参与当地扶贫、乡村振兴、助学等活动，通过参与农产品直播带货、集体消费帮扶、捐款捐物、修路、助学等方式，持续探索助力乡村振兴的长效机制。

# 发展“土特产”要巧打“人才牌”

管海波

无论是四川大竹县的苧麻产业，还是广东英德市的西牛麻竹笋，都是当地作为特色产业打造的“土特产”。“土特产”一头连着农业产业发展，一头连着群众的腰包。若想做大做强乡村特色产业，离不开乡村特色产业的布局建设，更离不开对乡村专业人才的挖掘和培养。

推动乡村人才振兴，需要科学谋划，可以通过采取内部挖潜本土人才、外部引进专业人才的方式来实现。一方面，把种养能手、能工巧匠等乡土实用人才和懂农业、爱农村、懂管理、会经营、有眼光的“民间高手”

挖掘出来，发挥能人优势，让各类本土特色产品上规模、上档次，不断增加农产品的附加值，让农民在家门口增收致富。另一方面，把驻村帮扶队伍、科技特派员等帮扶力量使用起来，通过组建“农创客导师团”等方式，紧紧围绕特色产业发展开展农业技术、电商直播、文化运营等培训，提高乡土人才理论水平和专业能力，逐渐培养一批能够带动特色产业发展的“技能型”乡土人才，为特色产业谋出路、为农民致富找门路、为乡村积蓄发展能量。

发展“土特产”，更要接好农业的“地气”，汇集熟悉乡土和专业的专业人才使产业发展有“底气”。常言道，“一方水土养一方人”，“土”讲的是基于一方水土，开发乡土资源。每个地方都有自己的乡土特色，都有自己的资源优势。可以通过邀请农技专家深入田间实地调研科学分析，与当地“土专家”“田秀才”等乡土人才开展座谈等方式，充分掌握本地资源禀赋及产业优势，最终确定好本地最具优势的产业，因地制宜、因时制宜开拓出一条独属于本村的“土特产”发展之路。只有打

开用好当地的物产资源、自然风光、村落资源的视野，找准适合当地发展的特色产业，做好特色种养、生态旅游、民俗文化等乡土文章，才能把特色资源转化为发展优势，进一步提升本土的发展能级。

乡村产业发展，说一千，道一万，增加农民收入是关键，归根结底离不开人才。不先要培养出一批“一懂两爱”的专业人才，还要充分把“土特产”资源利用起来，把产业发展落到促进农民增收上来，拓宽农民增收渠道，真正让农民腰包鼓起来。