

耿马“甜蜜产业”比蜜甜

本报记者 李春林



光照充足、雨量充沛、雨热同季、无霜期长，属亚热带季风气候类型的耿马傣族佤族自治县，是国家51个糖料蔗核心基地县(市)之一，也是国家糖料生产保护区的重要组成部分。

经过50多年的发展，蔗糖产业已成为耿马县关联度最大、涉及面最广、影响最深的重要支柱产业，真正成为全县经济发展的一张“绿色产业”王牌。

始终坚定糖业支柱地位不动摇，科学规划、合理布局，依靠科技、提高单产，延伸链条、增加效益，耿马县初步形成了甘蔗、白糖、酒精、蔗梢饲料、固体有机肥、液体有机肥、蔗渣、纸浆、生

活用纸等5大类15个产品的全产业链格局。

“十三五”以来，耿马县立足甘蔗产业发展的基础优势、传统优势和品牌优势，确立了“扩规模、延链条、建集群”的发展定位，以绿色工业园区为依托，规划50%以上的人园企业布局涉糖产业，着重于蔗糖全产业链开发，全县齐心协力打造甘蔗产业集群步履蹄疾。

“十三五”以来，耿马县立足甘蔗产业发展的基础优势、传统优势和品牌优势，确立了“扩规模、延链条、建集群”的发展定位，以绿色工业园区为依托，规划50%以上的人园企业布局涉糖产业，着重于蔗糖全产业链开发，全县齐心协力打造甘蔗产业集群步履蹄疾。

利益驱动 壮大产业基地

拓展“区域化布局、规模化种植、共享化发展、体系化服务”的甘蔗产业发展路子，采取政府引导、企业主责的方法，以“稳住县内面积、拓展境外规模”为原则，从单纯追求种植面积向追求提质增效、“高产高糖”方向转变，加快新品种、新技术推广，持续加大扶持力度，全面落实甘蔗政策性保险制度，保证原料基地的稳定优质，结成利益联合体是耿马壮大基地规模化、规范化、集约化建设的“杀手锏”。

把甘蔗产业做优做强。县糖办主任马永德说，我们强化科技支撑，组建云南省专家基层科研工作站“杨本鹏工作站”，分别与国家甘蔗研究中心、中国热带农业科学院、广州甘科所、云南甘科所、福建农林大学、云南农业大学等科研院所和大专院校开展合作。

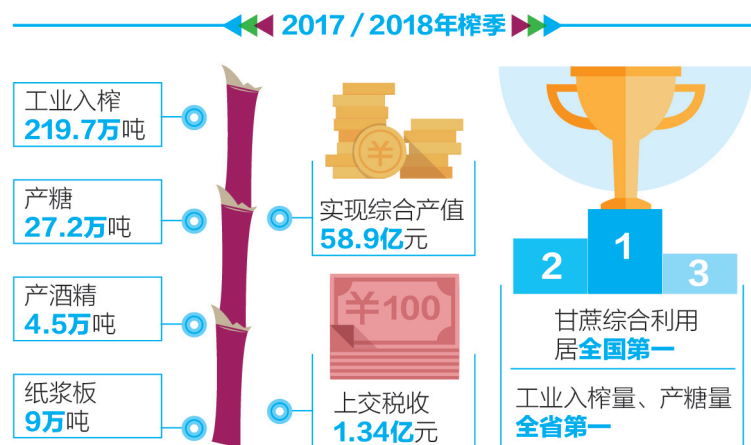
该县自主研发的全膜覆盖、机械化全膜覆盖、单沟种蔗机三项技

术获国家知识产权专利，其中甘蔗全膜覆盖技术每亩可增产1.2至1.5吨，亩产值可增加500至600元，已被推广运用到全国各蔗区。

“从产业链利益联结机制入手，我们采取‘公司+农户’‘公司+合作社+农户’‘公司+协会(互助组)’‘公司+大户’等模式，以订单、务工、协作、股份为纽带，建立互利共赢的农企利益关系和稳定的合作联结方式。”耿马糖业公司农务科副科长杨光武说。

目前，这个县已建成境内甘蔗产业基地41万亩，其中单产6吨以上的国家糖料蔗核心基地5万亩，全县68个村(社区)2.3万户12万农民种植甘蔗，蔗农占农业人口的57%，耿马、勐永、华侨3户糖业有限公司能够获得持续稳定的原材料供应。

按照“四个先行”中企业先行、地方先行的要求，耿马鼓励和支持南华糖业集团实施“走出去、



本报美编 张维麟 制图

引进来”的发展战略，采取“公司+基地+农户”的模式开发甘蔗境外替代种植，建设30万亩境外原料生产基地(已完成12.6万亩)，逐步保障孟定日处理1万吨糖厂原料需求。

此外，该县各生产企业在与乡(镇)、村、组签订的种植收购协议中，对有新增加种植面积的，综合平均每人榨一吨甘蔗，乡(镇)、村、组得奖4至5元，此项每年为村级集体经济增收330万元。

企业联动 延伸产业链条

“大力扶持培育龙头企业，并引导龙头企业充分发挥带动作用，降低蔗农生产成本，增加蔗农收入。比如，甘蔗互助组通过制定小组内各农户的砍运计划，按情况分配砍运指标，协同配合，破解了甘蔗砍运劳力缺乏的问题，降低了成本，还提高了甘蔗砍运效率。”

耿马依托广西洋浦南华糖业集团在耿马的基地，企业与种植户契约化生产，企业及时收购甘蔗，按时兑付蔗款，引导和鼓励，带动农民发展甘蔗产业，为企业提供充足的生产原料。同时，当地各制糖生产企业有序引导各植蔗村组通过组建甘蔗专业合作组织，甘蔗合

作组织在生产经营中，对物资、人工、机械实行统一调配、精准管理，降低蔗农生产成本，增加蔗农收入。比如，甘蔗互助组通过制定小组内各农户的砍运计划，按情况分配砍运指标，协同配合，破解了甘蔗砍运劳力缺乏的问题，降低了成本，还提高了甘蔗砍运效率。

目前，该县共培育甘蔗生产合作社(协会)268个，甘蔗生产互助组1425个，种植甘蔗增加农业产值9.5亿元，蔗农人均纯收入5227元。

依托云南七彩田园牧业有限公司、新大康牧业有限公司等省级

农业龙头企业，采取“公司+示范基地+专业合作社+养殖户”方式，用甘蔗叶、蔗梢生产畜牧青贮饲料，大力发展蔗梢养牛，带动养殖户1.8万户8.1万人，人均收入3020元。

“吃干榨尽”，进一步推进“第二车间”开发和扩大产品种类、生产规模。耿马、勐永、孟定、华侨糖业有限公司把精深加工、综合利用、延长产业链作为抵御价格波动等市场风险的重要手段，先后引进和发展纸浆、生活用纸、饲料加工、有机复合肥、酒精等14户企业(其中规模以上企业6户)，生产出白

糖、酒精、蔗梢饲料、固体有机肥、液体有机肥、蔗渣、纸浆、生活用纸等5大系列15类品种产品，延长了蔗糖产业链，提高了蔗糖产业附加值，实现工业产值27.05亿元。

甘蔗产业还有有效带动交通运输、商贸物流、农资化肥、农村服务业等关联行业发展，县内与甘蔗产业有关的农业服务公司(个体工商户)达128家，可提供2800个就业岗位。同时，糖厂、酒精厂、肥料厂、纸厂等一批制造企业的落户，每年可为周边群众提供3000个就业岗位，实现农业、农产品加工业、农村服务业的融合。

服务推动 营建产业集群

“A片区8000亩工业用地，拿出一半来专门支持蔗糖全产业链项目建设。完成了以蔗糖全产业链建设为核心的‘一县一业’规划报告，并通过省级评审。梳理出51个甘蔗产业链延伸项目，营建产业集群。”耿马工业园区党组书记何芬介绍。

围绕贯彻落实《云南省蔗糖产业“十三五”发展规划(2016—2020年)》，把耿马绿色工业园区建设作为甘蔗产业集群的重要平台和载体，该县项目化推进蔗糖全产业链，梳理涉糖项目42个，规划总投资104亿元，由县委、县政府主要领导带队，采取“登门招商、项目招商、政策引商、以商招

商”等措施，对投资较大的项目采取“一事一议”的办法给予重点扶持，对招商引资企业进行全程跟踪服务。

该举措吸引了广西洋浦南华糖业集团、云南紫辰集团等一大批国内知名企业落户耿马，目前，云南紫辰集团计划投资3.5亿元的制糖废弃物资资源高价值化利用项目已启动实施，项目建成后，耿马县将成为全国首家打通整个蔗糖产业链最后一环的地区。同时，通过与广西洋浦南华糖业集团、云南紫辰集团、上海市黄浦区工商联等进行深入磋商，双方对白糖(红糖)小袋包装、味精、液体黑糖、蔗渣浆生产可降解系列纸产

品及糖果系列产品等项目入园发展达成了共识，形成了合作意向，这些项目的落地，将有效提升耿马糖业综合竞争力，推动形成蔗糖产业集群。

耿马县按照“走出去、请进来”的思路，招商引资工作以蔗糖产业为重点，以各类会展平台、小分队招商等为契机，强化产业项目宣传推介。先后利用第5届南博会暨第25届中国昆明进出口交易会、上海市对口帮扶地区特色商品洽谈展销会、世界澳洲坚果大会、上海首届中国国际进口博览会、第六届亚洲微电影艺术节暨临沧第八届边境经济贸易交易会等平台，共谋蔗糖产业发

展大计。

耿马县招商局局长刘群表示，2018年，该县挖掘梳理出蔗糖产业链建设项目51个，初步形成了耿马蔗糖产业链项目库，为蔗糖产业招商推介、工作开展提供了基础。同时，通过征求县直11个部门和4户制糖企业意见建议后，优选出5个项目纳入全县第一批重点招商策划推介项目。目前，协议投资资金1.3亿元的中国德信农业发展有限公司投资建设的蔗梢加工饲草综合开发利用项目，计划投资1亿元的上海馨笛伦实业有限公司投资建设的蔗浆模型可降解餐具项目正在落地。

15万人靠种坚果实现脱贫

本报讯(记者 李春林)近年来，临沧市把坚果作为产业扶贫的重点产业来谋划，相继出台了7部关于推动临沧坚果产业发展的重要文件，明确了10项重点工作，建立起“政府引导、部门协作、职能挂钩、项目整合、合力推进”的责任机制，“小坚果”在“大扶贫”中的作用日趋显现。

在坚果基地建设工作中，临沧始终树立科学化、规模化、标准化、特色化发展理念，以南汀河一线、澜沧江一线、边境一线及建档立卡贫困区为重点，把发展坚果作为“三线”生态产业化修复治理及群众脱贫攻坚的主推产业，按照集中连片种植与农户房前屋后零星种植相结合、庄园化生产经营与农民合作组织生产经营相结合、有序发展与提质增效相结合的方式优化发展布局，探索林药、林菜、林茶、林果、林粮、林下养殖等林下产业配套模式，重点推广“坚果+魔芋”“坚果+咖啡”等套种模式，提高了土地综合效益。大力推进临沧坚果园区化、庄园化基地建设，实行标准化种植管理，逐步完善灌溉、道路、病虫害防治等配套基础设施建设，累计建成临沧坚果高优示范基地80余万亩，建立坚果专业合作社271个。

建设临沧智慧林业平台。制定并发布临沧坚果良种苗木培育、丰产栽培、果实采收与采后处理、鲜果收购质量要求等10部地方标准，建立质量管控体系，建立了临沧坚果标准化

质量管控体系，有1个协会和2家种植户的坚果标杆基地通过了全球良好生态农业认证。利用国内首创远红外智能信息科技系统成果，建成坚果远红外智能管理系统及大数据平台，着力强化坚果科技支撑，投资6000余万元建成国家坚果类检测重点实验室，配有高效液相色谱仪等200多台套先进检验检测设备，拥有高、中、初级专业技术人才，填补了坚果类检测领域空白。

以物联网、区块链、大数据等互联网平台为依托，打造国际澳洲坚果交易中心，建立澳洲坚果外贸、坚果拍卖、数据分析和分享、电商平台等功能，并充分利用大数据平台，实现一端连接优质标准化澳洲坚果生产基地、农场、合作社、农民，另一端连接交易市场，精深加工企业和知名销售商，把种植农户与销售终端、加工企业 and 消费者连接起来，推动澳洲坚果产业、物流产业、金融产业快速发展。其中云澳达坚果开发有限公司在镇康县南伞镇投资建设了万吨坚果加工生产线，研发了包括果壳、果仁6大系列19个精深加工产品，以“云澳达”“云果”“云果大仁”为代表的品牌，荣获“云南著名商标”“云南省名牌”“云南省农产品名牌”等称号。

截至2018年，全市坚果种植总面积达260万亩，挂果面积30万亩；产量3万吨，产值15亿元，带动建档立卡贫困户5万多户15万人实现脱贫。

“燕型”铁路网建设稳步推进

本报讯(记者 李春林)按照国家和省加快沿边开发开放的战略部署，临沧市瞄准铁路建设中长期发展规划，加快构建起以昆明(玉溪)至清水河通道为“燕躯”，大理至临沧通道、临沧至普洱通道为“燕翼”，沿边通道为“燕首”，由昆明向着南亚东南亚和印度洋展翅飞翔的“燕型”铁路网。

“十三五”期间，临沧将建成大理至临沧铁路，开工建设临沧至清水河铁路，打通清水河铁路出境通道境内段。启动玉溪至临沧高速铁路前期工作，推动临沧至普洱、临沧至芒市、镇康南伞至孟定清水河至沧源永和、云县至保山铁路和境外铁路等项目前期及规划研究工作。目前，大理至临沧铁路各项施工建设推进顺利；临沧至清水河铁路前期工作正加快推进；临沧至普洱铁路正在开展项目前期工作；芒市至临沧铁路正在开展项目可行性研究报告编制。

据介绍，大临铁路是“十二五”接转“十三五”续建项目，项目自2015年12月6日开工建设以来，目前各项施工建设工作推进顺利，临沧境内段征地拆迁工作按省政府要求时限提前全部完成，所征土地全部按施工要求交施工建设单位，现已顺利贯通4座隧道。截至2018年底，临沧境内段累

计完成投资35.1亿元，1至12月完成投资14亿元，超额完成省下达13亿元固定资产投资目标任务。

临沧至清水河铁路是国家规划“一带一路”建设重要交通基础设施项目以及“中缅经济走廊”的重要组成部分，目前大临铁路在建，从大理通达珠三角及北部湾通道已建成，并成为第三亚欧大陆桥的重要组成部分，将极大地促进国内外两大工业区的互动和交流，构建中国面向南亚东南亚地区对外开放新格局。当前，临沧至清水河铁路前期工作加快推进，已完成项目可行性研究报告编制并通过咨询审查，经勘察研究，该线路地形地质条件优良，工程技术条件成熟可靠，合理工期5年。随着该项目已相继列入国家铁路“十三五”相关规划，该市正积极向国家和省相关部门汇报争取将临清铁路列入中国铁路总公司铁路勘察计划，早日实现开工建设。

据了解，临沧至普洱铁路正在开展项目前期工作，已完成项目可行性研究报告编制并通过咨询审查，争取“十三五”期间开工建设。芒市至临沧铁路正在开展项目可行性研究报告编制，积极加快前期工作推进。

开展扫黑除恶专项斗争 建设善美云南

扫黑除恶专项斗争深入开展

本报讯(记者 李春林)“实行领导小组双组长制”和督导制，并把其纳入基层党组织组织生活会查摆剖析重要内容。在为期3年的扫黑除恶专项斗争中，临沧市着力创新机制，切实增强人民群众的获得感、幸福感和安全感，维护社会和谐稳定，巩固党的执政基础，为维护全面建成小康社会、建设善美临沧创造安全稳定的社会环境。

截至2月28日，全市共打掉涉黑涉黑团伙25个，其中涉黑团伙4个，破获案件166起，刑事拘留187人，查获枪支2支、子弹141发；批准逮捕涉黑涉黑案件21件，犯罪嫌疑人116人；起诉涉黑案件10件，犯罪嫌疑人53人，起诉涉黑案件2件16人，法院判决9件51人；全市已查处恶势力团伙涉嫌“保护伞”问题4件7人，给予党纪处分7人，移送司法机关1人。专项斗争取得了明显成效。

临沧压实各级党委、政府主体责任，成立了由市委书记、市长任双组长，40个领导小组成员，7个专项工作组的市专项斗争组织机构，制定下发《临沧市扫黑除恶专项斗争实施方案》《临沧市扫黑除恶专项斗争工作挂牌督办办法(暂行)》《临沧市扫黑除恶问题线索移送及查处结果反馈工作办法(暂行)》《临沧市扫黑除恶专项斗争工作协调会商机制(暂行)》等6个机制文件，推动专项斗争深入开展。

临沧充分利用好传统和新兴媒体进行广泛宣传。及时印制、张贴中央、省、市《公告》20余份，面向乡(镇、街道)、村(社区)组织开展“扫黑除恶专项斗争”法治宣传572场次，走访边境群众5.1万户18.5万人次，印发扫黑除恶专项斗争宣传漫画册5000本，宣传海报4000套(4.4万幅)，通过“两微”平台转发7.3万条；市级媒体开办“扫黑除恶治乱建设善美临沧”等专栏栏目4个，刊播新闻稿件200余篇(条)，刊播宣传标语、公益广告3100余条次，网络媒体刊发相关稿件50篇(条)，点击量超64万次；全市范围内制作永久宣传标语(牌)20条(块)。公布市、县两级24小时举报电话58个，设置邮箱和“两微”平台接受举报，建立了线索举报奖励制度。

推进专项斗争深入开展，临沧统一安排部署，由8名市级领导带队，成立8个督导组分赴8县区，就当地第一责任人履职尽责情况、工作开展情况及存在问题、下一步工作打算等进行实地督导，回应人民群众关切。

同时，市委组织部要求，各基层党组织要紧扣中央确定的主题，把扫黑除恶专项斗争情况纳入查摆剖析问题之一，以高质量的组织生活会助推专项斗争深入推进。

据了解，自专项斗争开展以来，该市社会治安大局稳定并持续向好，八类主要刑事案件发案同比下降7.74%，治安案件发案同比下降14.53%。



机械化种植

机械化装运

白砂糖生产

(本文图片为供图)