



在广西来宾这片土地上,糖料蔗种植面积稳定在175万亩以上,糖产量分别占全区、全国糖产量的六分之一和十分之一;成功打造蔗糖深加工、蔗渣、糖蜜、滤泥、蔗叶综合利用5条全国领先、科技含量高的糖业循环经济产业链,制糖及综合利用产值高达140亿元。

2023年12月,习近平总书记亲临来宾市视察,寄语广西要将这一特色产业优势产业做强做大,为千家万户送去甜蜜。

遵循习近平总书记的指引,来宾糖业踏上了“高端化、智能化、绿色化”的发展新征程,全面推动从糖料蔗种植到车间生产的全链条转型升级,实现蔗农增收、糖企增效、供给安全的良好局面,成为全国蔗糖全产业链转型升级的引领者。

坚持“藏糖于技”

夯实甘蔗规模化“大产业”发展根基

在来宾市国家现代农业产业园黄安优质“双高”糖料蔗基地,翠绿的甘蔗成林,宛如一片浩瀚海洋,波光粼粼、随风起伏,发出“沙沙”的声响,散发出独特的清香。

“近年来,来宾市积极推行适度规模经营,目前‘双高’基地糖料蔗50亩以上规模化经营面积超过48万亩,万亩连片‘双高’基地有22个。”来宾市糖业发展局党组书记、局长李晨介绍道。

如今,桂中大地广袤的蔗田规整有序,水利设施完善,道路四通八达,为机械化作业提供了有力保障。“现在甘蔗种植实现全程机械化,装有北斗导航系统的拖拉机、植保无人机等现代农具都派上了用场,种植效率大大提高。我种植的1000多亩甘蔗,去年平均亩产

量达到7吨,收入增加不少。”兴宾区凤凰镇福库农机专业合作社负责人余才库驾驶甘蔗联合收割机,在蔗田里忙碌着。

蔗地宜机化改造和甘蔗分步式机收的推行,让甘蔗种植成本大幅下降,生产效率显著提升。据统计,全市参与甘蔗机收作业的甘蔗联合收割机有300多台(套),分步式机收除杂站70多个,具备每天机收糖料蔗1.5万吨以上的能力。

此外,来宾市积极开展蔗田“引水攻坚战”,推进糖料蔗滴灌、水肥一体化面积40万亩,亩增收1200元以上。蔗农莫崇虚感慨地说:“现在实施水肥一体化,靠科技增收,甘蔗长势很好,我家今年扩种了22亩,生活过得越来越甜蜜。”

在“双高”基地整齐划一的蔗田里,“桂糖42”“桂糖44”“桂糖49”“桂柳05136”等多个甘蔗新品种如同一支支绿色的长矛,直指蓝天。来宾市全面实施品种良种化,建成一、二、三级糖料蔗良种基地共2.2万亩,糖料蔗良种基本实现全覆盖。

“对于甘蔗育种,目前农科院的试验基地里有80多种材料,有一些好的材料已经进入鉴定谱。三到五年后,这些新品种将会为来宾市的甘蔗产业作出巨大贡献。”来宾市农科院果蔬所所长、国家糖料产业技术体系来宾综合试验站站长杨祖丽信心满满地说。

机械助力甘蔗收割。(来宾市融媒体中心记者 覃飞翔 摄)

坚持“科技强糖”

推动糖业高端化、智能化、绿色化发展

走进来宾东糖凤凰有限公司的生产车间,一股甜蜜气息扑面而来。在这里,制糖工艺经历了一场深刻的变革,先进的压榨设备配合自动化的澄清、蒸发、结晶等工序,在精密仪器和智能控制系统的指挥下,有条不紊地运行着。

“今年以来,我们重点对榨季生产中的薄弱环节进行技术改造。目前,公司新增加一套液压榨卸蔗系统和一套丙糖自动连续煮糖自动助晶系统,我们还对制炼车间甲糖煮糖自动系统、锅炉、汽机的DCS控制系统,以及中和快速沉降器进行了全面升级。”广西东糖投资有限公司副董事长、广西来宾东糖集团有限公司党委书记林伟民介绍。

科技创新是推动来宾东糖凤凰有限公司高质量发展的核心动力。“2024/2025年榨季,公司预计榨制甘蔗95万吨,产糖约13万吨。”该公司党委书记罗斌表示,未来还将加大技术研发投入力度,引进一系列国际领先的制糖技术,不断提升产糖率。

近年来,来宾市积极推进蔗糖企业技术改造和设备更新,推动传统制糖向数字化转型。目前,东糖、湘桂、广糖、广农糖集团等8家核心糖厂已率先应用全流程智能化生产和控制系统,实现了可视化、精细化、标准化生产流程控制,产品质量稳步提升。

来宾糖业产品种类日益丰富,除传统

的白砂糖外,还延伸出冰糖、红糖、低聚糖等多种高附加值产品。

在广西来宾冰食品有限责任公司,来宾优质白砂糖作为原料,经过自动化生产线的一系列工序后,变成晶莹剔透的冰糖和系列功能糖。“我们的产品销往全国各地,市场认可度非常好。今年产量能达到1.2万吨,产值突破一个亿,对比同期提高了10%。”该公司厂长杨利忠说。

从榨季生产中的薄弱环节技术改造,到引进国际领先的制糖技术,来宾糖业在不断创新和升级中,焕发出新的生机和活力。高品质的糖产品,不仅满足了人们对美好生活的追求,也为全市经济发展注入了新动力。

▲甘蔗被倒入压榨输送带。(来宾市融媒体中心记者 覃飞翔 摄)

坚持“以链兴糖”

实现甘蔗产业链现代化转型升级

来宾市不仅注重提升糖业产品质量和产量,还致力于产业链的延伸和资源的循环利用。如蔗渣被加工成环保餐具、纸张、板材等走进千家万户;糖蜜成为生产酒精、酵母、有机酸等产品的优质原料;滤泥经过堆肥还田,为土壤增添肥力;蔗叶通过青贮、氨化等处理方式变成牲畜喜爱的饲料等。

尤其是一直困扰糖厂的废糖蜜处理问题,在广西丹宝利酵母有限公司得到了有效解决。该公司将糖蜜作为生产原料的营养物质,培育酵母产品。“酵母产品广泛运用在食品行业,比如用于烘焙。”乐斯福广西来宾工厂厂长闫克胜表示,得益于来宾甘蔗的丰收,原料得到了充分的保障。今年以来,该公司产销两旺,有望实现13个亿的产值目标,同时向年出口3个亿的目标迈进。

▲甘蔗经过加工,延伸出多种高附加值产品。(来宾市融媒体中心记者 谢仁凤 摄)

近年来,来宾市紧紧围绕“一根甘蔗吃干榨尽”,不断建链、延链、强链、补链,打造蔗渣、糖蜜、滤泥、蔗叶循环利用产业链,实现蔗糖全产业链“从头甜到尾”。目前,已引进自然降解环保餐具、包装纸等生产企业17家,建成全国利用蔗渣生产环保餐具最大基地,蔗渣循环利用率达100%;引进全球酵母生产行业龙头企业,以糖蜜为原料生产高活性酵母及其抽提物,糖蜜循环利用率达100%。

此外,来宾市坚持“以肥治废、以肥治地”,每年有35万吨滤泥腐熟用于还田和肥料加工,促进耕地质量提升30万亩以上,助农降本增收1.5亿元;建立蔗叶“划片收储、集中转运、规模利用”收储运销体系,全面推广蔗叶饲料化、燃料化、肥料化利用。2023/2024年榨季,全市蔗叶综合利用率达84.72%,让来宾糖业在可持续发展的道路上越走越稳、越走越宽。

▲广西来宾东糖凤凰有限公司生产车间里的丙糖连续煮糖罐。(来宾市融媒体中心记者 覃飞翔 摄)

▲工作人员查看丙糖高效煮种罐情况。(来宾市融媒体中心记者 覃飞翔 摄)

『甜蜜之花』绚烂绽放

来宾市融媒体中心记者 韦鑫



▲广西福斯派环保科技有限公司利用蔗渣生产环保餐具。(资料图)



▲来宾东糖凤凰有限公司展出的白砂糖。(来宾市融媒体中心记者 谢仁凤 摄)



来宾市国家现代农业产业园黄安优质“双高”糖料蔗基地。(来宾市融媒体中心记者 刘维 摄)