

广东省徐闻县
甘蔗学会成立十周年

纪 念 册

一九八三—一九九三
徐闻县甘蔗学会

一九九三年十二月

前 言

值徐闻县甘蔗学会成立十周年之际,理事会决定编辑出版徐闻县甘蔗学会成立十周年纪念册。目的是总结交流经验,检阅学术成果和科技论著,提高会员学术水平。本纪念册内容包括我学会十周年工作总结、学术论文、历届研讨会论文目录及学会活动照片等。充分反映了我县甘蔗学会在各级党政领导下,在省市甘蔗学会和县科协指导下,承蒙县糖办、农业局和各糖厂及国营农场的大力支持,积极开展学术交流、科技考察、科技攻关和科技普及等工作,所取得的优异成绩,为我县蔗糖生产发展作出了奉献。在此,谨向各级领导、各界志士同仁表示衷心的感谢!

本纪念册由冯奕玺、吴开林、余光春同志负责编辑、审稿和出版工作。由于编审时间仓促,难免错漏之处,请同志们批评指正。

徐闻县甘蔗学会

一九九三年十二月

徐闻县甘蔗学会邀请轻工部甘料所甘蔗专家邓重焘、庄学调、苏懿智、湛江甘蔗试验站陈爱站长、市糖办陆挪生科长前来参加会议和作学术报告。图为甘蔗专家作学术报告。



一九八四年六月二十六至二十八日在县城召开徐闻县甘蔗学会成立一周年庆祝会暨学术交流会议。参加会议的有学会理事、会员以及省、市、县有关部门、各糖厂、各乡镇的领导和甘蔗专家，共 100 多人。

图为理事长吴开林作甘蔗学会工作报告。



下图为湛江市甘蔗学会理事长陆挪生向大会祝贺，并作学术报告。





一九八五年一月在大水桥农场验收地膜覆盖甘蔗的试验田6.75亩,平均亩产6.24吨,比对照区增产2.83吨,增长83.62%。

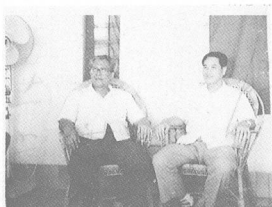
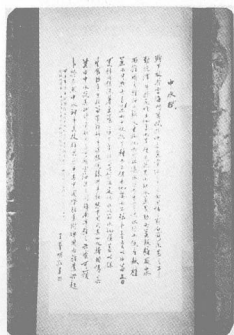
参加验收的有轻工部甘科长名誉所长王鉴明、市糖纸工业公司经理李杨芝、农务科长陆擢生、县政府黄明美副县长、县政协林应清副主席、县科委黄日清副主任、县糖办吴开林副主任、县农业局冯奕玺农艺师、县农委、大水桥糖厂农务科陈读副科长、甘蔗学会秘书长欧烈。



省、市、县有关部门领导同志正在过磅验收地膜覆盖甘蔗产量。



1984年4月,湛江市甘蔗生产检查团到我县检查。下图为市糖纸工业公司经理李杨芝(右三)与代表们观察大水桥农场高旱坡地“中水”抗旱栽培新技术的甘蔗。



1984年4月,徐闻县委书记陈桐祥(右)接见著名甘蔗专家王鉴明(左)时合影留念。





1984年11月29日,美籍华人,世界著名甘蔗专家骆君,在轻工业部甘科所名誉所长,广东甘蔗学会理事长王鉴明教授等人陪同下,前到我县考察甘蔗生产。图为徐闻县政府余启敏副县长等人到海安港码头迎接。



图为骆君、王鉴明教授等人深入蔗田调查、研究。



1984年12月初,我县参加湛江市甘蔗学会《甘蔗学术讨论会》的代表。

世界著名甘蔗专家骆君,在县府、县政协和省、市、县甘蔗学会的领导人陪同下,先后到海安、城南、曲界、大水桥农场、华建糖厂甘技站等蔗区观察甘蔗生产、甘蔗开花和水利灌溉设施。图中为骆君,右一王鉴明教授。

下图:1985年8月,我学会会员和糖厂农务科长共九人,前往轻工部甘科所等地参观学习。



图为骆教授一行考察甘蔗开花。



1985年4月，美国籍华人轻工业部甘蔗专家王鉴明教授等陪同到我县考察甘蔗生产，并讲学。图为施教授在讲



图为座谈会一瞥。右起：吴开林、王鉴明、施孙富、陈光导、李先毅。

下图：施教授一行在参观甘蔗。



图为施孙富教授(左五)参观后海抽水站。



1985年5月6日，美国路易安那州立大学著名甘蔗专家扎马尔华博士在我国著名甘蔗专家王鉴明教授等人陪同下，到我县进行访问，考察了甘蔗生产。左起：王鉴明、吴开林、扎马尔华、陈光导。



1985年1月，县甘蔗学会理事和各糖厂农务科长联席会议在国营海鸥农场召开。图为与会代表和海鸥农场领导合影。



上图：1985年5月，轻工部甘科所名誉所长王鉴明（后排右五）前来我县讲学与部分学员合影。



1985年9月21日由轻工部甘科所名誉所长、广东甘蔗学会理事长王鉴明率领省和有关地、市、县的甘蔗专家学者22人前来我县进行甘蔗生产技术考察。图为我县糖办副主任、县甘蔗学会理事长吴开林在汇报情况。座谈会地址在大水桥糖厂。



图为广东甘蔗学会考察团与我县甘蔗科技工作者座谈。



左图县甘蔗学会理事在华建糖厂甘技站验收甘蔗品种试验。



1991年9月，县科协副主席周世琼（右二）带领甘蔗畜牧两学会代表赴北京参加中国科协研讨会。



广东甘蔗学会考察团22人于1985年9月21日前来我县考察甘蔗生产。

1991年10月21日至30日，县糖办和县甘蔗学会在国营南华农场联合举办农务培训训练班，参加学习的有各糖厂主管农务的副厂长、科长和农务人员，共60人，学习甘蔗高产栽培技术和农务管理知识。



图为县甘蔗学会理事和糖厂农务科长参观大水桥农场甘蔗高产片。

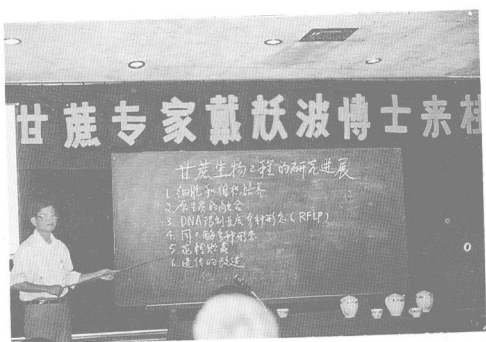


图为县委书记苏凤娟在水大桥农场甘蔗高产片（一九九三年）

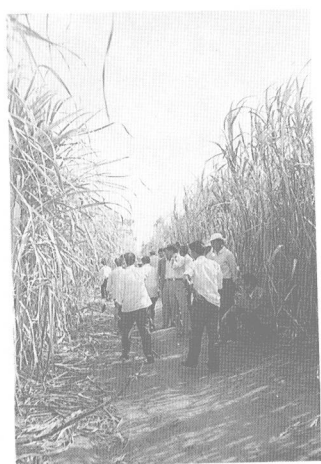




1981年8月,我县各糖厂农务人员和部分会员参加广西科委、糖办举办的美籍华人甘蔗专家戴耀波博士桂林讲学活动。



1992年10月,县甘蔗学会理事和各糖厂农务科考察我县各地甘蔗新良种、新技术、新肥料、新农药试验情况。





图为：学
会理事和农
务科长深入
蔗田调查研
究。



图为县甘蔗学会理事和各糖厂农务科在
海鸥农场考察高产高糖品种新台糖 1 号、10
号和粤糖

目 录

徐闻县甘蔗学会活动照片

开幕词 吴开林(3)

湛江市甘蔗学会贺辞 (4)

轻工部甘科所名誉所长王鉴明诗词 (4)

团结奋斗为发展徐闻甜蜜事业作出贡献

——徐闻县甘蔗学会成立十周年的工作报告 林应清(7)

广东省徐闻县甘蔗学会章程 (13)

雷州半岛的干旱特点及早坡地甘蔗高产栽培技术研究 陈康泰(15)

浅谈巩固与发展徐闻蔗糖生产的优势及对策 余光春(19)

甘蔗高产高质高效益的实践及其认识 黎正英(23)

雷州半岛打井灌溉甘蔗效果好 罗凯(26)

甘蔗少耕法栽培技术探讨 韩翼飞(29)

耐氨固氮菌在甘蔗上应用的初步研究 冯奕玺(32)

谈谈我厂蔗区甘蔗品种的更新问题 陈读(35)

青瓜套种甘蔗效益好 罗养(36)

旱坡地蔗套种西瓜效益高 张耀国(39)

甘蔗病虫害的综合防治 杨世军(40)

强化农务管理提高经济效益 吴开林(41)

1992 年前山糖厂甘蔗早熟高糖品种试验总结

..... 湛江甘蔗试验站育种组整理(46)

赴桂蜀考察情况的汇报 (47)

赴斗门、番禺等地参观甘蔗生产情况汇报和几点建议 (50)

徐闻县甘蔗学会历届理事会理事名单.....	(54)
徐闻县甘蔗学会会员名单.....	(55)
徐闻县甘蔗学会历届年会论文目录.....	(55)

徐闻县甘蔗学会庆祝成立十周年 暨学术研讨会开幕词

吴开林

(1993年12月16日)

各位领导、各位会员：

徐闻县甘蔗学会成立十周年庆祝大会暨学术研讨会，经多方积极筹备，今天胜利开幕了。

这次大会是在全党、全军、全国人民认真学习、贯彻党的十四届三中全会精神和《邓小平文选》第三卷的热潮，以邓小平同志关于建设有中国特色社会主义理论为指导，深入改革开放，向社会主义市场经济目标迈进的大好形势下召开的。

今天，参加我们大会的有县委、县政府、县糖办、县科委、科协、县农委、农业局、各糖厂、各国营农场以及湛江市甘蔗学会领导莅临会议指导；还有省、市甘蔗学会的贺信，给我们很大的鼓舞。在此，我们表示热烈的欢迎和衷心的感谢！

这次大会是我们甘蔗学会的盛会，我们大家欢聚一堂，热烈庆祝学会成立十周年，总结交流经验，探讨在社会主义市场经济新形势下，如何提高甘蔗的经济效益，搞好学会工作，进一步发挥甘蔗学会的作用，对推动我县蔗糖生产的发展，无疑有着十分重要的意义。

这次大会主要议程：1、讨论通过徐闻县甘蔗学会第三届理事会十年工作报告和学会今后工作任务；2、选举产生徐闻县甘蔗学会第四届理事会理事；3、开展学术交流活动。

同志们！十年来，我县甘蔗学会在党的正确路线指导下，在县委、县政府的直接领导下，县科协和挂靠单位县糖办等有关单位的大力支持下，发挥了学会知识密集，人才荟萃的自身优势，依靠会员团结广大农业科技工作者，面向生产，面向社会，面向经济建设，在开展多种形式学术交流、科技普及、科技咨询、技术攻关、科技培训、组织建设等方面做了大量的工作，对提高我县科学种蔗水平，发展蔗糖生产，振兴徐闻经济，取得了很好的成绩，使学会真正成为各级党政部门联系广大甘蔗科技工作者和发展蔗糖甜蜜事业的纽带和助手。

第三届理事会从一九九一年到现在，已胜利地完成了它的光荣任务，因此，这次大会将要选举产生新的第四届理事会。我们要充分酝酿，把成绩显著的，热心为学会工作的年富力强的科技工作者，选到理事里来，增强学会活力，更好地适应四化要求，使县甘蔗学会真正成为我县甘蔗科技工作者之家，把理事会工作做得更好，带领广大会员为我县蔗糖生产做出新的更大的贡献！

这次会议会期二天，望与会同志们共同努力，把会开好。顺此，我代表全体会员向资助经费

的单位,表示衷心感谢!

预祝大会圆满成功,同志们身体好。谢谢!

贺 辞

值此徐闻县甘蔗学会成立十周年之际,谨表示热烈祝贺。

徐闻县甘蔗学会在过去十年中,认真贯彻科技为经济建设服务方针,在开展甘蔗学术交流、推广甘蔗新良种新技术,促进徐闻县甘蔗生产发展中取得很大成绩。预祝你会今后在带领广大会员实施甘蔗“三高工程”中作出更大的贡献。

湛江市甘蔗学会

一九九三年十二月十六日

轻工部甘科所名誉所长王鉴明诗词

赠国营海鸥农场(七绝诗四首)

雷海旱坡春来迟,大地苦旱雨无期;
覆盖地膜真灵应,战胜旱魔海鸥飞。
海鸥重点抓蔗来,发展科技又发财;
深松甘蔗根群壮,中水抗旱把蔗栽。
二三七蔗亩产高,宜倒不断宿根好;
化学促熟虎添翼,高产高糖步步高。
蔗糖重点向西移,雷州蔗乡莫迟疑;
抗旱栽培战鼓响,看谁夺标创大业。

赠徐闻县府和县委会

徐闻早年盼甘露，旱地焚风焦弱草；
春风来早吹不生，蔗农求雨响天曹。
雷州大地旱魔送，从今生产一条龙；
开发雷州争贡献，中水抗旱立奇功。

赠勇士农场全体职工

高温长旱加焚风，喷灌滴灌难实用；
雷南生态宜热作，改胶植蔗智且勇。
地膜盖蔗多作用，酷热保湿智未穷；
膜外盖土降高温，膜内蔗苗春意浓。
南粤蔗糖重点移，应变决策莫迟疑；
高产高收良计议，中水抗旱最适宜。
智勇双全勇士场，扬长避短不慌张；
热量光照为我用，风雨调顺仓满糖。

雷海之行

风尘卜卜为何来，
忙里偷闲诗兴来；

空中写作别风趣，
霞山在望交卷来。

天涯海角崖州来，
跑马看花去复来；
廿天两渡琼州峡，
半百长梦徐闻来。

糖业老骥湛江来，
传经送宝讲学来；
雷州半岛亲临访，
现场考察指导来。

甘蔗糖业老前辈骆君~~翥~~博士 1984 年 11 月底亲临徐闻县考察和指导，受到该县县委和县政府欢迎，对中水抗旱试验和良种试验甚感兴趣，谨赋诗三首纪录我陪行雷海之谊，赠给徐闻县糖业办公室留念。

王鉴明敬书

1984 年 11 月 27 日

水 中 赋

战旱魃于雷海，斗焚风于晚春，应党政之号召，念国情之穷白，感蔗农之干劲，挽潭牛于危难。土地多而旱瘦，光热足而缺水，蔗农勤而莫报，糖厂

众而挨饿，良种好而歉收，重施肥而少效，远水好而重资，近水行而低产，秋植蔗而中断，冬春蔗而少收，抗旱种而不保，赤地广而不耘。冬春育成以苗，春夏移以保湿，薯豆荫以防旱，育壮苗以耐荫，定根水以节水，地膜盖以保生，袋钵育乎壮苗，带钵移乎保根，脱钵用乎壮株。中国式其四化，舍国情其莫由，中水抗旱其妙计，贡献大其可期，雷海区之开辟，南粤糖之兴盛，可预卜乎未然。中水神乎其技，群众乐乎其中，国际糖业树碑，国内糖业兴起！

团结奋斗，为发展徐闻甜蜜事业作出贡献

—徐闻县甘蔗学会成立十周年的工作报告

林应清

(1993年12月16日)

各位领导、会员们：

徐闻县甘蔗学会成立十周年纪念大会暨学术研讨会今天在这里召开，这是我县甘蔗科技战线的一次盛会。现在，我受理事会的委托，向会员同志们汇报我会十年来的工作情况和今后工作意见。

一、十年工作的回顾

徐闻县甘蔗学会自1993年4月12日成立以来，至今已有十周年了。回顾十年来，在党的十一届三中全会精神指引下，在县委、县政府的领导下，以及有关部门和各糖厂、农场的大力支持下，我们贯彻执行了党的改革开放和科学技术面向经济建设的方针，以及省、市科协会议精神，紧密配合本县蔗糖生产实际，团结全县甘蔗科技人员，积极开展多种形式学术活动，组织科技攻关，普及甘蔗科技，促进蔗糖生产发展，为实现我县甘蔗良种化和各项生产任务，做了大量工作，并取得了很大的成绩。我们学会连续几年被市、县科协授予“先进学会”称号，受到表彰。并且有一批会员被评为县市先进工作（生产）者、优秀党员，被提拔到各级领导岗位上来，有的还选为县人大代表或县政协委员。这些荣誉是党和政府对我们工作的肯定和关怀，是有关单位的大力支持，是广大会员努力奋斗的结果，我们要再接再厉，继续前进。十年来，我们主要做了