

湛江地区 经济作物生产经验汇编

湛江地区行署农业局编印

一九八二年十二月

前 言

在党的十一届三中全会精神的指引下，我区各地认真贯彻落实党的各项经济政策，因地制宜，扬长避短，充分发挥优势，合理调整农作物布局，推广先进的科学技术，在发展经济作物生产中，取得了可喜的成绩，涌现出一批高产稳产、经济效益高、生财致富快的社队和农户，为进一步发展我区经济作物生产积累了经验。

为了贯彻落实党的“十二大”精神，开创我区农业生产新局面，加速经济作物生产的发展，不少同志从我区具体情况出发，对部分经济作物生产的布局、设想和措施，提出了初步意见，总结了许多经验。现将部分典型经验和设想选编成册，供各地参考。由于编印时间仓促，错误之处，望加指正。

编 者

一九八二年十二月

目 录

总结经验乘胜前进 开创我区经济作物生产的新局面

.....林锡荣同志在全区经济作物会议上的总结	(1)
调整洋田作物布局 粮蔗生产双丰收.....	海康县农业局 (6)
荒垌种蔗 首创万元.....	吴川县农业局 (9)
积极发展甘蔗生产 实现粮钱超双千.....	海康县农业局 (11)
甘蔗生产实行承包经济效益显著.....	徐闻县农业局 (12)
发挥自然优势, 调整作物布局, 夺取粮油丰收.....	茂名市农业局 (14)
菠萝高产栽培探讨.....	徐闻锦和菠萝试验场 (17)
发展名牌水果发财致富.....	阳江县农业局 (21)
绿了荒山 富了农民.....	吴川县农业局 (24)
高州县银塘大队靠政策靠科学香蕉生产大发展.....	高州县农业局 (26)
发挥资源优势 大种菠萝致富.....	海康县农业局 (28)
因地制宜 合理布局 粮经全面发展.....	阳春县农业局 (32)
责任田落实后蚕桑发展更快.....	高州县农业局 (35)
蚕桑生产典型户调查.....	阳春县农业局 (37)
近山靠山, 种茶致富.....	阳春县农业局 (38)
冬种黄烟是致富的好门路.....	高州县农业局 (40)
吴阳公社那界大队十户社员的农业生产调查.....	吴川县黄麻技术推广站 (43)
对我区花生生产今后三年的设想和意见.....	湛江地区行署农业局 (46)
对发展我区糖蔗生产的设想和意见.....	湛江地区行署农业局 (50)
湛江区水果生产概况及发展意见.....	湛江地区行署农业局 (55)
提高经济效益 开创我区蚕桑生产新局面.....	湛江地区行署农业局 (60)
我区砂仁生产现状与今后发展意见.....	湛江地区行署农业局 (66)
关于调整我县作物结构的设想.....	高州县农业局 (70)
扬长避短 合理布局.....	廉江县农业局 (77)

总结经验乘胜前进 开创我区经济作物生产的新局面

——林锡荣同志在全区经作会议上的总结

一九八二年十一月

同志们：这次经济作物工作会议开了四天，开得很好，很成功。到会的有各县、市（郊）农业局分管经济作物的局长，经作股长，专业站长、专业技术干部近六十人。同志们通过参观高州县曹江公社银塘大队的香蕉什果，香蕉总产四年翻三番，长坡公社坡田洞大队洞头生产队近年利用河滩种桑，二十七亩，亩产值八百五十七元，横地大队二百三十亩甘蔗，亩产八吨等现场，广泛交流了经验。除了会报各县市经济作物生产的情况，设想外，还在会上介绍典型经验、专业户，万元户的调查就有十三篇之多。包括甘蔗、花生、水果、蚕桑、茶烟、麻等各个方面，还围绕如何开创我区经济作物生产新局面的问题进行了讨论研究。农办陈东主任还将作指示。同志们的情绪很高，情绪很好，畅所欲言，各抒己见，共同商讨我区发展经济作物生产大计，发表了很多很好的意见。从同志们的发言中可以看到，我区经济作物确实面临着一个大好的形势，有的县一项作物一年增产三倍，有的农户三年翻了二番多，单产增长的潜力也很大。它给我们很多启示，发展经济作物很有搞头，有着光辉的前景。这次会议实际上是结合我们的工作，学习十二大的文件，落实十二大精神的一次会议。同志们通过参观，经验介绍和讨论，提高了认识、明确了方向，增强了信心，所以说这次会议是成功的。

下面就会会议讨论的问题，谈一点意见，主要讲三个问题：

一、当前我区经济作物生产的形势：

我区经济作物形势喜人。今年，粮食、经济作物是有史以来最好的一年，是增产幅度最大，增产绝对数最多的一年，又是粮、油、糖、丝、茶、烟、水果等全面发展的一年。粮食是春、夏、秋三造增产，稻谷、番薯、杂粮三项增产。预计今年粮食总产达73.8亿斤，比去年粮食总产60.8亿斤，增产13亿斤，比历史最高水平的1980年粮食总产62.7亿斤，增产11.1亿斤，其中春收增5300万斤，夏收增3.26亿斤，秋收增9.18亿斤，秋收中晚稻增8.87亿斤，秋薯增3100万斤。在一年内增产粮食超历史十亿斤，这是没有过的。解放三十三年，增产最多的三年是：1974年增产5亿斤，1976年增产2.8亿斤，1980年增产2.1亿斤。今年不但增产多，也平衡，连受灾严重的徐闻县也增产。全区十三个县、市（郊）个个增产，增产粮食超过一亿斤的有廉江、化州、高州、阳江、阳春。其中廉江、化州、高州、阳江四个县超历史一亿斤。增产超千万斤的公社有三十二个，超历史一千万斤的公社也有七个。

经济作物生产形势也很好。甘蔗在去年创历史纪录的基础上继续大幅度增产。我区过去一年一般是产糖14至15万吨，去年产糖达27万吨，今年甘蔗收获面积114.5万亩，比去年增加33.5万亩，统计农业总产393.8万吨，可产糖38至40万吨，五年时间翻了一番多（1977年是

13.9万吨糖)。全区各县都增产,增产幅度最大是高州,由去年的2.26万吨蔗增至今年10万吨蔗,增长三倍多。总产增二倍的有吴川。翻一番以上的有海康、廉江、电白、茂名等四个县市,翻半番的有化州、湛江市郊。徐闻县受灾也增产二成多。花生春秋二造都增产,春花生115万亩,亩产189斤,比去年增加30斤,比历史最高水平的1969年还超过27斤,总产2.18亿斤,比去年增产3614万斤,增产二成,亩产超二百斤的县市从1980年的二个增至五个,他们是电白、吴川、茂名、高州、化州。增产幅度最大的是遂溪。全区秋花生26万亩,预计可增产二成。蚕桑今年的面积3.6万亩,比去年2.85万亩,增加7500亩,预计至年底可产茧5万担,比去年3.8万担,增长31%。水果今年面积(包西瓜)18.9万亩,比去年减少一些,预计总产109万担,比去年87.4万担,增长24%,其中菠萝、西瓜总产超历史,香蕉总产接近历史。今年菠萝面积6.5万亩,比去年6万亩,增加5千亩,总产43万担,比去年29.9万担,增产13.1万担,增产43%,比历史最高水平的1975年39万担,增产10%。西瓜18万担、比历史最高水平的去年13.4万担,增加4.6万担,增产34%。香蕉1.5万亩,比去年1万亩,增加五千亩,预计总产18万担,比去年8万担,增加一倍多。柿子、山楂、树菠萝都增产。减产的是柑橙、龙眼。黄红烟也增产,今年黄红烟面积20.75万亩,比去年16.87万亩,增加3.88万亩,总产32万担,比去年28.4万担,增产3.6万担,增产12.7%。茶叶也增产,现有茶园6.4万亩,面积比去年略减些,预计总产2万担,比去年1.6万担,增产25%。胡椒,去年2.34万担,今年2.5万担,也增点产。全区经济作物减产的只是黄红麻、蒲草、砂仁。今年黄麻7.2万亩,比去年9.89万亩,减少2.66万亩,总产44.11万担,比去年减少19.36万担,减产30.5%,红麻11.72万亩,比去年22.13万亩,减少10.41万亩,总产62.53万担,比去年减少76.07万担,减产53%。蒲草去年4.5万亩,总产55万担,今年4万亩,总产40万担。砂仁6万亩,去年800担,今年700担。

今年粮食、经济作物全面丰收,是贯彻党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策的结果,是我区广大干部、农民群众和科技人员共同努力取得的。上述情况说明:(一)粮食、经济作物可以一齐上;(二)政策加科学的威力大;(三)在“包干到户”的新形势下,加强领导,调整农作物的布局,可以促使经济作物快上。要做到这一点,必须清除左的思想影响,并且善于抓住主要矛盾,有些事情看准了,就要大干,抓到底,抓出成效来,要敢于开创新局面。如杂交水稻,优势明显,单产提高快,总产增长大,是高速度发展农业的战略决策,对增产有决定性的意义,对调整作物布局有战略性的意义,对科学种田有革命性的意义,就抓住不放,粮食上去了,腾出土地发展经济作物,全盘就活。从一九七九年至今我区腾出了55.6万亩水稻播种面积改种经济作物,三年时间增产了十多亿斤粮食,经济作物也上去了。发展杂优,调整布局,是我区发展农业生产的胜利之路,成功之路。

二、近三年发展经济作物的设想:

十二大号召我们,本世纪末要“翻两番”,具体到我区经济作物如何翻,重点抓什么?我们的设想是:从1983年至1985年这三年,就全区来说,重点抓水果、甘蔗、蚕桑、茶叶、砂仁。在发展面积的同时,努力提高单产。因为这些国家、群众需要,有销路。扩大面积和提高单产的潜力都很大,容易快上。具体到各地、则从实际出发,因地制宜。我们打算明年糖蔗发展到130万亩,亩产3.5吨,总产455万吨,1985年发展到150万亩,亩产3.8吨,总产570万吨。水果:要掀起一个大种水果的热潮,乘着落实稳定山权林权。包干到户后,群众有

种果积极性的东风，发动家家户户种果。明年香蕉由1.5万亩发展到2万亩，总产达22万担，1985年发展到4万亩，总产达70万担；菠萝明年由6.5万亩发展到7万亩，总产达50万担，1985年发展到8万亩，总产60万担；柑橙明年由2.5万亩发展到2.7万亩，总产由11万担增到13万担，1985年发展到3.5万亩，总产15万担；荔枝明年由5.4万亩，发展到5.5万亩，总产由5万担，增至7万担；1985年发展到6.5万亩，总产达10万担；还要发展西瓜、龙眼、树菠萝、芒果、三华李等各种杂果。我区有250万亩荒山荒地，要充分利用它，为我们创造财富。蚕桑：经济收益大，蚕屎、蚕叶又可回田，又为农村剩余劳力找到出路，销路也很好，要大力发展。明年由3.6万亩发展到4.9万亩，总产茧6.2万担，1985年发展到9万亩，总产10万担。茶叶明年由6.4万亩发展到7万亩，总产2.6万担，1985年发展到8万亩，总产4.2万担。砂仁、明年发展到7万亩，1985年发展到8至9万亩。其他经济作物要相对稳定种植面积，以提高单位面积产量为主。如花生、胡椒、蒲草、黄红麻、黄红烟等。花生明年保持原有面积，约一百五十万亩左右，以提高单产为主，要求亩产全区突破190斤，争取200斤。1985年适当扩大些面积，单产提高到210斤。

总之，总的精神要充分利用我区的自然资源，土地资源，劳力资源，因地制宜，合理调整农作物布局，加快发展经济作物致富的步伐。

实现上述设想有没有可能呢？是有可能的：①有党的十二大精神作动力，很多群众听了学了十二大文件，知道生产责任制长期不变，感到放心，怕政策变的疑虑消除了，放开手脚搞生产，既搞粮食，又搞经济作物，还发展畜牧业、工副业。②我区自然条件，土地资源有利于发展经济作物。我区地理座标介于东经109度35分至112度19分和北纬20度13分至22度43分之间，属热带，亚热带，热量丰富，无霜期长，光照充足，雨量充沛，年平均气温22.3至23.2度，全年累计积温八千多度，全年日照时数2000小时，太阳辐射量每平方厘米年达十一万多卡，年降雨量1392公厘。全区总面积4674万亩，其中耕地946万亩，其它（除村庄外）是山地、荒地。这样的气候条件和自然资源，对发展经济作物是十分有利的。③各地近几年积累了杂优加经作，粮食、经济作物一齐上的丰富经验。海康附城公社采用杂优、双桂、桂朝等良种，粮食继续上，今年单产提高13.7%。总产增加5.8%，腾出9700亩水田改种甘蔗，预计亩产7.1吨，总产6.9万吨，仅甘蔗一项收入490万元，占农业总收入29%，全社人均收入现金230元，比1980年85元，增加145元，收入增加1.7倍，口粮由654斤增到905斤，口粮增加四成。调整二年，面貌大变。阳春马水公社河墩大队1978年农业收入才14.7万元，推广杂优，发展香蕉、甘蔗等经济作物后，今年收入81.8万元，四年收入增加四倍多。更可喜的是有些是困难户，变成了万元户。徐闻下桥公社那利大队坡塘一队社员周方明，实行甘蔗承包，今年纯收入达一万二千六百多元，比前年集体分配全家分得3200元增加了三倍。像这些例子，同志们在发言中讲了很多。④大包干之后，群众想富、快富。发展经济作物，他们就有了用武之地。不是吗？吴川县振文公社加伦大队陈汉，包了一个荒埔开垦，全家搬到那里住在荒埔上种了十七亩甘蔗，亩产10.3吨，加上四亩责任田，总产210吨，单甘蔗一项收入1.4万多元，加其他共收入1.84万元，除成本平均每人可得现金2090元，比1980年每人260元翻了三番。该县像这样的荒埔还有三万亩，包下去就能成为财富。

综上所述，我区发展经济作物有利条件很多，快上是可能的，现在的问题是工作问题，地区希望各县市认真总结近几年的经验，找出存在问题，在这个基础上，制订本县1983至1985年

发展经济作物的具体规划，既有面积，产量指标，又有实现这些指标的具体的可行的措施。

三、开创我区经济作物生产新局面要注意解决好的几个问题：

1、正确处理粮经关系，加强对经济作物生产的领导。有些同志总是把发展粮食和发展经济作物对立起来，这是形而上学的观点，事实上，处理得好是可以互相促进的。同志们在发言中讲了很多这方面的例子。粮食生产抓杂优，总产、单产都提高了，就可腾出土地发展经济作物，发展了经济作物，有化肥、有资金，反过来又促进了粮食生产的发展，这是辩证的关系。不要只看到矛盾的一面，而看不到促进的一面。要实现十二大的“翻两番”的宏伟目标，种植业中除了抓粮食之外，非抓经济作物不可，不然就富不起来。徐闻县的帐目算得好，该县1981年甘蔗收入4972万元，面积占23%，产值占48%，还有工业利润738万元，税收2029万元，商业利润546万元，三项合计3313万元，第二产值占甘蔗产值的7成，还有肥料指标17750吨，粮食指标4.8万吨，人均分配从1980年的84元，到1981年提高到150元。只有六分多土地的高州曹江公社银塘大队，清除“左”的影响，大力发展传统作物香蕉，由原来的175亩扩大到670亩，今年香蕉总产216万斤，仅香蕉一项收入58.32万元，每人168.5元，加上其他收入共250元，为1978年人均分配82.4元的二倍。粮食也增产了。可见，在抓好粮食生产的同时，一定要抓好经济作物生产。我们的口号是粮食、经济作物一齐上，争取对国家多作贡献，社员收入大增加。为此，各级领导，农业部门的同志要充分认识到经济作物在我区农业生产中的地位，重要位置，切实加强对经济作物生产的领导和技术指导。现在有些地方还停留在过去水平上，还是以粮为纲的思想，忽视经济作物生产。思想上、组织上未转上来，未跟得上。我们的指导思想必须明确，必须坚决贯彻中央提出的“决不放松粮食生产，积极开展多种经营”的方针。有的县没有分工局长主管经济作物，有的公社农科站四、五个技术干部没有一个管经济作物，这种状况必须改变。今后，各县、市农业局要分工一名副局长主管经济作物生产，公社农科站要有经作员，名单交农业局备案，以备检查。我们要求，县、社技术力量都要搭配好，真正做到有一支逐步熟悉业务技术，专职的经济作物技术队伍。

如何加强经济作物的领导？高州的经验可以借鉴。高州县委对经济作物生产很重视，组织各部门同志联合进行调查，发现商业部门在包干到户之后撤了老农，扶持生产不积极，提出要求恢复老农，疏通购销渠道；全县各公社农科站均设有一名经作员、最近又批了十名经作干部下公社农科站。

同志们在讨论中还提到技改费问题。技术改进费一定要收，去年行署发了文件，按那个文件，那个部门不给，可向县委、县人民政府领导，农办反映。

2、要明确本地区发展经济作物的主攻方向，以便取得好的成效。就全区来说，有相当一部分作物还是要扩大一些面积的，有的作物则主要是提高单产。目前全区的状况是这样：1982年粮经播种面积是2088万亩，其中粮食1533.3万亩，占73.4%，经济作物554.7万亩，占26.6%，在粮食持续增长的前提下，我们还可以腾出一些土地发展经济作物，前几年曾提出三、七开，即发展杂优后，粮食总产增加了，用总面积的三成搞经济作物，七成面积种粮食，使农民更快富裕起来，现在看来这条路子是可取的。各县可以从自己的情况出发考虑主攻方向。信宜县有365万多亩山地，他们经过调查。历史和现状以及资源潜力，确定主要发展茶叶、水果、药材。廉江县调查丘陵地区后认为该地区主要发展冬烟，种桑养蚕，水果为

主，适当发展茶叶，药材等。阳春主要发展甘蔗、花生、砂仁、蚕桑、茶叶、水果等。徐闻县主攻甘蔗、菠萝等。具体到县也要分区布局，按照不同类型地区的情况确定重点。

3、要进一步落实生产责任制，多年生的作物要搞好“专业承包”，从政策这个根本问题上调动群众积极性。当前，经济作物生产一个最大的问题是多年生的经济作物，如柑橙茶叶、胡椒，有的没有分下去，没有包下去，造成失管减产，有的甚至辛辛苦苦种起来又挖掉了。信宜县白石公社94个种柑橙的单位，包下去的54个单位，真正包得好的18个单位，尚有40个单位未包，管理差，全社柑橙今年可能减产。全地区柑橙减产，包不下，失管是一个主要的原因。然而包下去的，一包就灵，产量大幅度增加，因为多劳得多收入。信宜县北界公社上村队曾文浴，两兄弟承包550株柑橙，承包前这550株橙收入1200元，今年预计可收入3600元，除上缴队和成本外，纯收入2484.7元，每人分得1200多元。我们要求最迟到明年春一定要解决这个问题，再也不能失管了，采取分、包、标的办法搞下去，有的农业技术部门和果场，茶场联合包也可以。经济作物的政策性很强，对生产影响又很大，农业部门的同志要经常收集情况，及时向上级有关部门反映，尽量避免因政策问题挫伤群众的积极性。

4、要建立商品经济作物基地和发挥专业户、重点户的作用。商品基地多是经济作物的主要产地，产品集中，利于运输，便于出口，如高州曹江，长坡的香蕉，泗水、分界、根子的荔枝、石板的柑橙，顿梭、南塘、木头塘的烟，长坡，石板的蚕桑等等。上面要从物质上、技术上大力支持这些地区，使它发展更快，这些地区单产高，技术水平高，搞得好就能起到点的作用，推动全面发展。另外，在包干到户的新形势下，专业户、重点户的作用也很大，抓好一户能带动一大片。如吴川的陈汉，对周围的影响就很大。阳春河墩大队能种280亩香蕉，就是由于社员姚德兴在自留地种了30株香蕉，后发展到80株，收入700多元，带动了周围社员在自留地种香蕉，从而搞起来的。

5、要建立专业性的苗圃。目前发展水果碰到一个突出的问题是缺乏种苗。如果有苗圃提供种苗，就能加速发展。要求各县市农业局，各公社农科站都来办种苗场，因地制宜，从小到大，争取一、二年内办起来。今后如有投资，重点要放在种苗场和良种推广上。水果的品种必须不断改进，使之优质化，商品化。途径是引进外地良种加以推广，加强本地资源的发掘利用。建议各县市在一、二年内组织一次全面普查，对优良品种加速繁殖利用。

6、办点示范，推广行之有效的增产经验，提高经济作物的科学种田水平，向科学技术要速度，要产量。要求级级办点，以多点带全面。榜样的力量是无穷的，那里的工作有生气，那里的工作一定和办点成功有关系。如海康附城洋田种蔗，就是由于洋洋、韶山二个点办得好，有说服力，起了榜样作用，才推开洋田改种甘蔗的。种蚕桑、种茶、种烟、种水果，无不如此。要采取聘请老农的办法，引进先进技术，提高栽培管理水平。请老农可到外地请，也可以在本县请。遂溪县今年早造，晚造请电白老农种春、秋花生，增产很大，有的队是成倍提高单产。高州县在本县高产地区请花生老农到低产地区，请60个蔗农到新区，对全县提高花生单产，实现甘蔗亩产5吨也起了很大作用，这些做法各地都可仿行。此外，还要搞好技术承包合同，技术培训，提高栽培管理技术水平。

今年我区经济作物生产形势很好，发展下去将会更好，它预示着一个发展经济作物生产的新高潮已经到来，希望同志们认清形势，解放思想，振奋精神，扎实工作，迎接这一高潮的到来，为开创我区经济作物生产的新局面而努力奋斗。

调整洋田作物布局 粮蔗生产双丰收

附城公社调整农作物布局的调查

海康县农业局

海康县附城公社地处雷州东洋田，全社13546户，65931人。有土地68612亩，其中水田65616亩，地势低平，土层深厚，是个粮产区。党的三中全会后，这个公社大胆抓了农业生产布局的调整，在抓好粮食生产的同时，积极发展水田甘蔗，收到了显著的经济效益。今年粮食种植面积102262亩，亩产783斤，总产8002.6万斤，单产比去年提高13.7%，总产增加5.8%。甘蔗9700亩，预计亩产7.11吨，总产6.9万吨，单产比去年提高9.4%，总产增加80%。实现了粮蔗持续超历史。

一、调整布局，发展经济

附城公社过去在“以粮唯一”极左路线影响下，作物单一，以种植水稻番薯为主。由于年年粮食复种过大，土壤肥力下降，加上经济收入少，成本不足，粮食产量长期处于不高不稳状态，年亩产一直在千斤左右徘徊，人均现金分配在80元上下，社员生活得不到改善。近年来，公社党委认真贯彻了中央关于“决不放松粮食生产，积极发展多种经营”方针政策，认识到要治穷致富，必须要调整作物布局，大抓经济作物生产。并根据洋田地区的实际，做到因地制宜，制订出以发展水田甘蔗为主的粮经布局，搞好调整样板，及时总结推广洋洋、韶山等大队发展水田甘蔗，获得粮蔗双丰收的经验，洋洋大队从七八年起，调整139亩稻田改种甘蔗，当年就获得总产700吨，平均亩产5吨的好收成。社员尝到甜头后，甘蔗面积逐年扩大，八一年种蔗面积516亩，总产4140吨，甘蔗收入30万元，平均每人221元。粮食种植面积缩减到2737亩，比上年减444亩，但由于抓了科学种田，单产大幅度提高，粮食也同样获得大增产，总产229.2万斤，比上年增14.9%，比调整布局前的七七年减少粮食面积1133亩，缩减29.2%，但总产仍增6.1%。八一年农业总收入66万元，人均现金收入357元，比八〇年增249元，比种蔗前翻3.5倍。口粮也由上年的926斤增到1070斤，韶山大队发展水田甘蔗后，粮蔗连年超历史，八一年实现产蔗过万吨，增粮百万斤。该大队八一年甘蔗1680亩，亩产6吨，总产10080吨，粮食面积8067亩，总产525万斤，面积比上年减917亩，总产比上年增102万斤。全年总收入175万元，其中甘蔗收入70.5万元，占40.3%。人均现金收入从去年的84元增加到238元，增1.8倍，口粮从507斤增加到707斤。

这些典型经验使干部社员大大解放了思想，推动了调整作物布局工作的开展。各大队认真做好规划，落实措施，积极发展水田甘蔗，甘蔗面积从八〇年的3621亩和八一年的5666亩，今年扩大到9700亩。由于改变了农业内部结构，促进了生产的发展。今年全社种植水稻93000亩，番薯9262亩，甘蔗9700亩，黄红麻700亩，粮食作物面积与经济作物面积比例

81.5:18.5。粮食总产8002.6万斤，面积比去年减少7478亩，总产增434.8万斤，增长5.8%，比八〇年减少粮食面积11370亩，总产仍增1003.1万斤，增长20%。甘蔗预计总产6.9万吨，比去年增3万多吨、增长80%，比八〇年增5.32万吨，增长3.4倍。全年农业总收入2092.5万元，比八一年1778.7万元增长18%，比八〇年858万元增1.4倍。其中粮食作物收入1100.4万元，经济作物收入594.1万元，粮、经收入比例为64:36。甘蔗一项收入达489.9万元，占农业总收入29%。全社人均收入现金230元，比历史最高的去年170元增加60元，比八〇年85元增加145元，增长1.7倍。口粮也由654斤增到905斤。调整作物布局，带来了粮钱双丰收。

二、洋田甘蔗的发展优势

附城公社水田甘蔗发展速度较快，效果也好，实践证明洋田地区的甘蔗生产，具有很大的发展优势，主要表现在：

1、甘蔗稳产高产。洋田由于水，土，肥条件较好，免受旱害威胁，生产稳定，夺取高产也容易。该公社是发展甘蔗新区，开始由于经验少，甘蔗产量稳而不高，通过几年的实践摸索，科学种蔗技术的普及，产量得到逐年稳步上升，全社从八〇年到八二年的三年时间中，亩产由4.35吨和6.59吨提高到今年的7.11吨，平均每年递增1.38吨。出现了不少高产大队。洋洋大队去年甘蔗516亩，平均亩产8.0吨，其中有180亩，亩产10吨以上，今年甘蔗741亩，虽受两次台风袭击，平均亩产估计可达8吨。

2、经济效益大，由于目前甘蔗有较好的经济价值，加上稳产高产。这就使甘蔗在经济收益上比粮食优越。八一年全社水稻播种面积99815亩，平均年亩产1434斤，亩产值286元（议价计，下同）。甘蔗5666亩，平均亩产6.59吨，亩产值461元，甘蔗比水稻亩增值175元。

同一土地条件不同作物轮作，甘蔗比水稻、番薯、黄、红麻等作物增值更为显著。从南田，韶山等大队六户社员四年耕作制调查，（附表），甘蔗平均亩产8吨，产值560元，早，晚两造水稻的年亩产1650斤，产值330元，早水稻晚秋薯的年亩产1600斤，产值320元，黄红麻秋薯耕作制，黄红麻亩产1005斤，值251元，秋薯亩产725斤，值145元，合计亩产值396元，甘蔗比稻稻增230元，比稻薯增240元，比麻薯增164元。由此可见，洋田甘蔗很有发展潜力。

3、水旱轮作，培养地力，有利粮食生产。该公社耕地属浅海沉积粘质土，过去由于长期种植水稻，土壤板结，耕作困难，供水供肥力差，有效养分少，施肥反应迟缓，使水稻产量一直得不到提高。近年来，水稻与甘蔗等经济作物水旱轮作后，加速土壤风化过程，改良土壤理化结构，加快有机质分解。同时甘蔗根系深扎，残根、蔗叶回田，疏松了板结粘土，有机质增加。使轮作后的土壤，通透性较好，肥力提高，也利于耕作。从（下表）六户社员的水旱轮作田调查，种蔗前粮食年亩产只有1220斤，经二、三年种植甘蔗后，粮食年亩产提高到1918斤，增产698斤。据群众反映，蔗田后作水稻，年亩产一般能增产300—500斤。所以粮蔗轮作，对提高粮食单产有很好的促进作用。

4、错开农时，调节劳力，有利开展科学种田。甘蔗种植管理基本与水稻播种、收获季节没有矛盾，能充分利用人力，物力搞好粮蔗生产，为科学种田创造了条件。

三、狠抓关键措施，确保粮蔗持续增产

1、水稻。调整作物布局后，全社去年调整11%，今年调整18.5%的水田发展甘蔗等经济作物，粮食面积减少了，吃饭是件大事。为确保粮食增产，公社党委着重抓了推广良种，去年早造桂朝，晚造汕优六号21.000亩，占水稻面积74%，今年早造推广桂朝加汕优，晚造推广汕优加双桂210达47000亩，占水稻面积93%。特别是推广汕优六号，比常规种每亩增产100—300斤。这两年，水稻面积分别减11870亩和7478亩，但单产有大幅度提高，由八〇年的亩产1228斤，提高到八一年的1434斤和今年的1612斤，水稻总产由八〇年的6231.7万斤，增到八一年的7156.6万斤和今年的7503.6万斤。由于粮食能连年增产，为扩大种植甘蔗等经济作物创造了条件。

2、甘蔗。夺取甘蔗稳产高产，首先抓好规划，连片种植，既方便管理、斩运等工作，更重要的是确保排灌畅通，防止水害。在栽培技术上，主要抓好如下几条：①推广良种。主要推广63/237今年面积达4659亩，占总面积的48%。这个品种具有较耐涝，高糖高产的特点，很适宜水田区种植，产量一般能比台糖134亩增2吨左右，群众和糖厂都欢迎。②足肥巧施。甘蔗是高产作物，需肥量较多。社员根据甘蔗的生长特点，做到施足基肥，巧施追肥，氮磷钾配合多次施，全期施肥量，尿素100斤，磷肥100—200斤，钾肥30—40斤。③合理密植，精细管理。改过去单行植为双行植，亩有效基数增到5500—7000株。开好三级排灌沟，做到排灌自宜，防止积水。及时做好除虫灭病和中耕松土、培土等工作，创造一个较好的环境条件，供甘蔗正常生长。

轮作制比值调查表 单位：亩、斤、吨、元。

户主	面积	七九年				八〇年				八一年				八二年			
		作物	产量	总收入	亩产值	作物	产量	总收入	亩产值	作物	产量	总收入	亩产值	作物	产量	总收入	亩产值
李希谋	1	早稻	600			甘蔗	9吨	630	630	甘蔗	8.5	595	595	早稻	900		
		秋薯	700	260	260									秋薯	1000	380	380
黄振盘	1.4	早稻	980			甘蔗	9.8	686	490	甘蔗	11.2	784	560	早稻	1400		
		晚稻	600	316	225									秋薯	1120	504	360
色龙	2	早稻	1400			甘蔗	13	910	455	甘蔗	12.4	868	434	早稻	2100		
		晚稻	1200	520	260									晚稻	1900	300	400
陈国波	5	甘蔗	30	2100	420	黄红麻	5千			早稻	5500			甘蔗	50	3500	700
						秋薯	2千5	1750	350	晚稻	4500	2000	400				
蔡其祝	2	甘蔗	14	980	490	甘蔗	16	1120	560	甘蔗	15	1050	525	黄红麻	2020		
														秋薯	1900	870	435
林定桑	1.2	早稻	756			甘蔗	6.6	462	385	甘蔗	9.6	672	560	早稻	1080		
		晚稻	600	271	225									秋薯	840	384	320

荒塆种蔗 首创万元

振文公社社员陈汉大种甘蔗致富的调查

吴川县农业局

吴川县振文公社加伦大队塆儿村与塘尾公社杨七涌村，位于鉴江下游的两岸，在这两岸之间，有一个面积约30亩的小岛，当地群众称之为塆。这塆土壤肥沃，可是，在这寸土寸金的地方，去年以前，竟是一个杂草丛生的荒塆呢。

为了开垦这块荒地，闯出富路，实现经济翻二番，去年冬季，塆儿村的陈汉胸有成竹地以每年750元的资金，与杨七涌村签订了承包这个荒塆的合同，承包时间共7年。经过去冬今春的艰苦奋战，陈汉在这块荒塆上种下了17亩的甘蔗，加上4亩责任田，种蔗面积共21亩。最近，县委办公室、农业局、公社、推广站等同志到那里对甘蔗进行测产，测得平均亩有效茎5172条，平均单茎重3.96斤，平均亩产10.34吨，总产量210吨，单甘蔗一项收入就有14000多元，加上其它种养业的收入，全年总收入18474元，除去成本外，平均每人分配现金2090元，比80年（人均收入260元）翻了三番，成为我县第一个有名的种蔗万元户。

一家七口的农户，只有5个劳动力（2男3女），在没有机械耕作的条件下，能种出21亩甘蔗，取得二百吨的产量，靠什么？

一、靠党的政策、党的支持。三中全会以来，在农村推行了各种形式的生产责任制，充分调动了群众的生产积极性。在建设两个文明的今天，陈汉产生了承包这块荒塆的想法。他想，承包这荒塆，有政策保护，既能为集体开出良田，又能在这几年内通过自己的双手，创造出一定的社会财富，增加自己收入，在建设物质文明的今天，不是一件光荣的事情吗？于是，在党支部和群众的支持下，陈汉签订了承包合同。接着，开展垦荒工作，陈汉知道自己劳力不足，计划开一块种一块，没有大面积种蔗的计划。但是，去年冬，县委下达了4万亩的种蔗任务，农业部门紧抓种蔗工作不放，进行大量的宣传发动工作，在公社的具体配合下，使陈汉认识到种蔗是走三级富裕的道路，终于在县糖厂的协助下解决种苗贷款种下21亩甘蔗。

二、靠技术，加强管理。去年冬季，农业局举办了历期十五天的农业技术训练班，培训了大批管农业的基层干部，同时又印发了甘蔗栽培技术措施，下乡辅导，督促种蔗工作，为大种蔗，种好蔗打下了基础。

陈汉知道，要夺得甘蔗高产，必须依靠技术，加强管理，从下种开始，管理工作一直抓得很紧，工作做得十分细致，主要抓住以下几点：

1、选用甘蔗良种——海四、台糖134。

2、提早种植：去冬，他全家日夜苦战，于12月下旬将种下完，延长了甘蔗生长期。

3、合理密植：行距3.5尺，播幅为0.6尺，采用双芽苗、斜排种植方式，保证亩有较多苗数。

4、根据甘蔗生长发育规律巧施肥料：分蘖肥每亩施尿素10斤，磷粉30斤，促使甘蔗早生快发，增加有效分蘖。于6月上旬施长茎肥，亩施尿素40斤，磷粉60斤。此时高温多雨，甘蔗伸长迅速，需大量肥料，这次重肥，可大大地提高产量。8月上旬又亩施碳铵100斤，磷粉50斤。9月上旬亩施尿素5斤，作为壮尾肥，供蔗继续伸长。

此外，这里土层深厚松软，日照时数相对较长，通风透光，病虫害较少，这样一个得天独厚的自然条件，是他夺取甘蔗高产的又一个因素。

积极发展甘蔗生产 实现粮钱超双千

海康县农业局

海康县唐家公社乌树大队张家村社员蔡德汉，全家七口人，劳动力5个。落实生产责任制后，全家利用承包的水旱田18亩，坡地12亩，在搞好粮食生产的同时，积极发展甘蔗生产，一年大见成效。八一年粮食面积27.5亩，总产11040斤，种植甘蔗10亩，花生1亩。甘蔗总产43吨，产值3010元，包括家庭副业收入500元在内，总产值5179元。人均纯收粮食由包产前的79年570斤增到1248斤，现金由160元增到511元。家庭生活得到很大的改善，

蔡德汉偿到了种蔗甜头，决心大搞粮蔗生产。他利用该村荒坡多的有利条件，积极开荒扩种，垦出坡地48亩，共种上甘蔗56亩，平均每人8亩。他一户种蔗就占全村24户甘蔗面积170亩的三分之一，在辛勤劳动和精细管理下，甘蔗长势喜人，今年粮食和经济作物生产获得更大丰收。全年粮食面积34.5亩，比去年扩大7亩，总产可达14620斤，甘蔗56亩，蒲草1亩，花生1亩，预计甘蔗工业总产168吨，产值11760元。加上家庭养母猪收入1250元，总产值达15479元，人产粮2088斤，人产值2211元，实现每人粮钱超双千。除完成国家税收和成本外，人纯收入粮食1760斤，现金1365元。比去年分别增长41%和1.6倍，比包产前的七九年，分别增三倍和翻三番，彻底改变了贫穷落后面貌。

张家村地处红赤土，宜垦荒坡虽多，但土壤较瘦瘠。为了种好甘蔗，蔡德汉带领全家，从去年秋开始大积肥料，认真做好扩种甘蔗的各项备料工作，开展科学种田。甘蔗需肥较多，种植时做到施足基肥，氮磷钾配合，亩施土杂肥50至60担，磷肥50斤，钾肥20斤，并根据甘蔗生产情况，及时追肥，全期亩施尿素40斤，同时做好蔗田各项管理工作，因此，甘蔗生长大面积平衡，丰收在望。

蔡德汉家庭经济状况变化表

项 目	年 别	八 一 年			八 二 年		
		面 积	总 产	总 收 入	面 积	总 产	总 收 入
水 稻		22	9600	1452	26	12600	2043
番 薯		5.5	1440	152	8.5	2020	211
甘 蔗		10	43吨	3010	56	168吨	11760
蒲 草					1	3000	150
花 生		1	130	65	1	130	65
家 庭 副 业				500			1250
合 计		38.5		5179	92.5		15479

甘蔗生产实行承包经济效益显著

徐闻县农业局

徐闻县下桥公社那利大队坡塘一队社员周方明，因地制宜，发挥优势，积极发展糖蔗生产，当年经济效益达到万元之户。

周方明全家八口人，其中劳动力五个，包干耕牛5头，水田面积8亩，坡地10亩；另包大队农场头年宿根蔗17亩。当年稻谷总产8400斤，缴交公购粮742斤，纯收稻谷7658斤，人均口粮957斤；经济作物种蔗20亩，总产120吨，收益达8400元；香茅4亩收入600元，卖牛一头300元，养猪业收入300元，全年经济收入10480元，除投放成本1305元得纯收入9175元，人均达到1147元，按人均和全家总收益比包产前翻了二番。在这个基础上，八二年更上一层楼，全年稻谷收11500斤，除交公购粮外，还得稻谷10758斤，每人平均口粮1344.7斤。经济作物新植糖蔗9亩，承包大队农场第二年宿根蔗29.4亩，现糖厂和群众估产达到200吨，折款1.4万元，香茅收入500元，养猪收入250元，卖牛收入300元。共计全年经济收入达到16450元，除投放成本3800元，八二年纯收入达12650元，比去年多收入3475元。每人平均收入1581元，比去年每人增收439元。平均每人给国家交卖25吨蔗，既利国与集体，又利个人劳动致富。主要体会：

一、靠党的方针政策

周方明经过学习党的十一届三中全会文件，深刻认识到党在农村的各项经济政策，考虑到怎样才能实现生财之道，光靠小队包干土地致富是有限的。因此，一九八一年春承包大队农场17亩头年宿根蔗进行管理，在他的一年辛勤劳动下，终于获得显著经济效益。这样，今年干劲越大，扩大新植蔗9亩，同时用2000元标大队农场二年宿根蔗29.4亩，实行过细的科学技术管理，目前长势喜人，丰收在望。这样大的经济效益，是靠党的正确路线指引下，从困难户走上万元家。

二、靠科学栽培技术管理

这块地原是一片倾斜的荒坡，大队建办农场后进行开荒造田，曾用推土机推成梯级田块，土层浅薄、瘦瘠、属于砾土。保水保肥力较差，经多年栽培水稻，十种九不收。大队根据三中全会的精神，扬长避短，发挥优势，八〇年春改种糖蔗29.4亩，由于植前准备工作不好，耕作粗放，基肥缺乏，管理粗糙，杂草滋长，蔗的植枝矮小，叶色淡黄，单产较低，经济效益不高，便将29.4亩头年宿根蔗包给三户社员，其中周方明承包17亩，在他的积极努力下，采用科学态度，进行精管细管，获得显著收益。其余两户社员不舍投放成本，或不认真

对待，结果经济效益小，今年不敢承包。而周方明由于去年吃了甜头，信心越来越足，今年全部承包二年宿根蔗管理。虽前期收获间时不一致，蔗头高低不均匀，长出蔗芽细小，有的社员说：“去年捞了一把，今年要贴本，在这种讽刺下，他更下决心，鼓足勇气，积极投放成本，购买40包尿素，买过磷酸钙1500斤，农盐1500斤，备足牛栏土杂肥100车，为宿根蔗打下良好基础。具体做法如下：

1、适时抓紧清园，查苗补苗，保证全苗。

他经过长期在农村的实践，认识到宿根蔗单产与苗数多少的关系。狠抓时机，斩完一块就清一块，在清理蔗园过程中发现1至2尺缺株，结合挖蔸补苗，保证全苗。为了补苗植株早开根快成活，淋足定根水后浅培土，使土壤保持湿润时间较长，利于长根开叶，这是提高宿根蔗单产有效措施之一。

2、勤抓中耕除草，松土工作。

为夺取宿根蔗高产稳产，对宿根蔗的管理。实行早松土、早除草、早培土等措施。这样不但除净蔗头及行间杂草，甚至田基周围杂草都锄得干干净净，既利于发挥边行优势作用，又减少群众放牛的损害，保证苗齐苗壮，为宿根蔗创造良好的条件。

3、看苗多次勤施肥。

在清园补苗结束后，就进行开垄重施第一次基肥，促进笋芽粗壮，每亩用土杂肥五车混合尿素30斤，过磷酸钙40斤，农盐40斤施于垄沟，再淋粪水10担后，浅培土。第二次看蔗苗长势及叶色，挖穴点施，促进生长平衡。而中后期根据甘蔗生势在雨后少肥多次撒施。为满足宿根蔗前后生长发育的需要，做到多次勤施，促进大面积平衡，夺取高产稳产。

4、及时灌水。由于掌握作物有收无收在于水的原则，与水源有利条件，前期遇旱天灌水，保持蔗地湿润，促进蔗苗早生快发，根粗苗壮，叶青色绿，为中、后期打下良好基础。同时每次灌水后，十多天表土将要板结，就要进行松土浅培土，既减少水分蒸发，又利透气，促进根系生长发育，增强抗旱能力及抗风能力，减轻自然灾害的威胁。保持甘蔗正常生长，使蔗茎高大、为高产打下基础。

发挥自然优势，调整作物布局， 夺取粮油丰收

茂名市农业局

茂名市金塘公社地处鉴江平原东部，全公社22个生产大队，439个生产队，总人口54638人，其中农业人口53822人，农业劳动力21437个，总耕地57860亩，其中水旱田50063亩，平均每个农业人口占有耕地1亩多，每个农业劳动力负担2.69亩，属人多地少热带海洋气候的地区，终年基本无霜，雨量充沛，阳光充足，四季常花，发展农业生产的自然条件非常优越，有利于一年三熟作物安排，宜粮宜油。地势平坦，容易排灌，适于机耕，交通方便，土壤类型主要是黑泥散田，黑泥沙田，黑泥粘田，沙质浅脚田，沙泥田，粮油种植比例为：粮食占82.7%，花生占17.2%，但是由于自然条件优越，一年三熟面积大，复种指数高，作物布局不合理，重粮轻油，土地休闲培肥时间短，土壤浅瘦，结构差，疏底、漏水漏肥，有机质分解快，养分流失严重，有效养分难分解释放，速效养分少，以及耕作粗放，历年产量不高不稳，水稻亩产在350—500斤，花生亩产在160—200斤徘徊。在党的十一届三中全会精神指引下，金塘公社克服了“重粮轻油，以粮唯一”的左倾思想，从实际出发，遵从客观规律，自然规律，经济规律办事，正确地贯彻执行“抓紧粮食生产同时，发展多种经营，因地制宜，适当集中”的方针，充分发挥自然优势，调整作物布局，适当减少粮食作物水物、夏薯种植面积，扩大豆科的花生种植面积，夺取了粮油丰收。

全社一九八二年粮食作物种植面积，早晚造水稻84418亩，平均亩产570斤，总产48192600斤，（晚稻产量预计），夏薯3100亩，平均亩产600斤（折谷），预计总产186万斤，春秋植花生17880亩，平均亩产268斤，总产4793400斤，（秋花生产量预计）。比历史最高水平一九八一年：早晚造水稻种植面积减少334亩，而平均亩产增加250斤，增长9.61%，总产增加3822000斤，增长8.61%，夏薯种植面积减少1073亩，平均亩产增加271斤，增长88.37%，总产增加486800斤，增长35.45%，春秋植花生种植面积扩大837亩，平均亩产增加61斤，增长29.46%，总产增加到1263600斤，增长35.79%。

尤其是塘桥大队充分发挥自然优势，调整作物布局之后，粮油产量显著增加，全大队一九八二年粮食作物播种面积，早晚造水稻4617亩，平均亩产606斤，总产2798600斤，其中早稻1862亩，平均亩产615斤，总产1145600斤，晚稻2755亩，平均亩产600斤，（预计）总产1653000斤，油料作物春秋植花生1466亩，平均亩产336斤，总产492300斤，其中春植花生1136亩，平均亩产352斤，总产399900斤，秋植花生330亩，平均亩产280斤（预计），总