

在全市水果生产现场会上的讲话

副市长 杨俊桓

(一九九五年七月五日)

同志们：

为加快我市水果生产的发展步伐，促进我市水果生产向“三高”的方向发展，市政府决定在惠来县召开这次全市水果生产现场会。同志们通过参观了惠来县荔枝基地化生产、规模化经营的现场，听取了惠来县、普宁市发展荔枝、青梅生产的经验介绍以及惠来县人大办公室副主任田建伟同志畅谈“发挥技术才能，敢走承包种果之路”的体会，看到了我市水果生产的勃勃生机和光明前景，受到了很大的启发和鼓舞，进一步统一了认识，增强了信心。惠来、普宁发展水果生产的做法和经验总结起来有五条：一是强化政府行为，加强领导；二是选准发展方向，认真搞好规划；三是财政导向，多方集资；四是部门挂钩办点，以点带面；五是基地化生产、规模化经营。要求大家回去之后认真学习和借鉴，把我市的水果生产推向新的水平。现在我就我市水果生产有关问题讲几点意见：

一、我市水果生产的现状

建市以来，市委、市政府根据揭阳地处南亚热带，发展水果生产有得天独厚的环境条件这一特点，结合我市人多地少、宜果山坡地多的实际，始终把水果生产作为揭阳“三高”农业的重点来抓。通过几

● 领导讲话 ●

年来上下共同努力，全市水果生产得到较快的发展。其表现有以下几个方面：

（一）面积、产量逐年增加，总产值占种植业的四成多

全市现有水果面积 102.83 万亩（结果面积 66.09 万亩），比建市前的 1991 年增加 6.29 万亩，预计今年产量可达 37.21 万吨，比 1991 年增加 8.44 万吨，分别增长 6.5% 和 29.3%；预计今年水果产量比去年的 30.12 万吨增长 23.15%。目前我市已建成粤东地区最大的柑桔、荔枝、青梅、青榄、果苗、果品加工的生产基地，特别是普宁市青梅的面积和产量均名列全国第一，最近被中国农学会授予“青梅之乡”的称号。

（二）品种结构进一步优化，经济效益逐步提高

在发展水果生产过程中，我们始终坚持以市场为导向，大胆调整水果的种类和品种结构，促进经济效益的明显提高。近年来，各地通过调查研究，分析了国内外水果市场供求消长规律，看到柑桔逐年货多价低，而青梅、荔枝、龙眼、橄榄供不应求的趋势，按照市场经济规律办事，加快青梅、荔枝、龙眼、橄榄四大水果的发展。在品种安排上坚持鲜食与加工品种结合，早、中、迟熟品种搭配。目前荔枝、橄榄、青梅已超过或接近柑桔的种植面积，荔枝种植面积已突破 20 万亩大关。荔枝、青梅、青榄、龙眼四大名果的产量逐年增加，其经济效益已大大超过柑桔、香蕉而引起广大果农的青睐。例如：惠来葵潭、华湖的荔枝基地，普宁大坝的青梅基地就是很典型的例子。

（三）规模化经营，区域化生产态势逐步形成

各地坚持立足当地生产环境，根据不同品种的生物学特性，做到因地制宜，统一规划，相对集中，连片开发。惠来、普宁在这方面做得比较突出，例如：惠来县以红山为中心的 12 万亩荔枝基地，普宁市以南阳山中心的近 8 万亩青梅基地。还有普宁市的青榄，揭东、榕城区、渔湖的香蕉，都形成万亩连片的生产基地。荔枝、青梅、生柑、青

榄、香蕉、龙眼六大水果区域化生产的格局逐步形成。

(四) 推广良种良法，科技兴果步伐加快

良种良法的水果生产向“三高”方向发展的基础。近年来，在发展水果生产过程中，我们始终坚持科技兴果的方针，加快良种、良法的推广普及工作，促进水果生产的健康稳步发展。我市在积极推广“软枝大粒”青梅、“古山二号”龙眼、“南三号”蕉柑、“冬节圆”橄榄等本地优良品种的基础上，积极引进省内外、国内外一批良种。据不完全统计，几年来，我市引进各类名、优、稀、特水果共有十二类，六十多个品种，其中“妃子笑”、“水东乌叶”、“糯米糍”荔枝，“石硖”龙眼，“新加坡”杨桃，“威廉斯”香蕉等良种经示范表证，已推广到一定面积，获得良好的经济效益和社会效益。还有泰国柚、中华猕猴桃、芒果等部分品种在继续试验、示范、表证中。普宁市为了适应大力发展青梅需要，拟建立青梅种质资源圃，收集国内外青梅良种，惠来县四香场也建立了优稀水果的母本园。与此同时，我市各地还十分重视水果良法的研究、引进和推广工作。例如：针对“糯米糍”荔枝好食无产量、十年九不收的这一课题，近年来，惠来县农艺师田建伟同志大胆探索，反复研究，在葵潭镇玄武曲石山，通过采取加强肥水管理，增强树势，环刈促花保果，花期干旱喷水增湿保果等措施，使七年生连片 37 亩“糯米糍”荔枝获得亩产创值超三万元的好收成。使栽培“糯米糍”荔枝的技术在我市取得突破性进展。我希望田建伟同志对“糯米糍”荔枝继续研究，争取更大的成就，在荔枝生产科研上的贡献赶上和超过叶钦海。还有我市农科人员，在橄榄矮化、密植、早结、丰产栽培技术的研究也有所突破，通过试验，成功地把橄榄的结果年限从 8—10 年缩短到 3—4 年。不仅如此，广大农科人员还不辞劳苦，上山下乡，深入到果园地头生产第一线，通过现场指导，办点示范，办班培训等形式，把先进技术推广、普及传播到千家万户。在技术推广上，坚持以矮发、密植、早结、丰产为核心，配合病虫害综合

● 领导讲话 ●

防治、控梢促花、保花保果等综合措施，为我市水果生产的发展打下坚实的技术基础。

(五) 发展流通加工，加强售后服务

流通是产品走向市场转化为商品的桥梁，加工是实现增值的手段。近年来，普宁市政府制订了一系列优惠政策，鼓励发展果品的流通加工，建立了洪阳、南径等一批大型的水果批发市场。普宁、揭东等地引进水果加工设备和工艺，形成有较强加工能力，能进行精深加工，延伸加工的体系。与此同时，采用股份制、联合经营、个体经营等形式，加快果品流通加工等售后服务，使水果生产既丰产又丰收，提高我市水果生产自我积累自我发展的能力。

近年来，我市水果生产得到较快发展，取得的成效是应该肯定的，但是我们也必须清醒看到，各地发展还很不平衡，存在着许多亟待解决的困难和问题，表现在水果生产缺乏强有力的宏观指导，资金投入不足；在品种上大路货多，名、优、稀、特品种少，科技人才缺乏；经营分散，规模小；管理粗放，造成结果迟和产量低，特别是良种良法的推广和流通加工等产前、产中、售后服务还很不配套。这些问题必须引起重视并加以认真研究解决。

二、提高认识，加强领导，努力促进我市水果生产再上新台阶

根据揭阳市经济和社会发展规划，结合我市农业生产的特点，今后我市发展水果生产的指导思想是：以国内外市场为导向，以科技进步为依托，健全和完善社会化服务体系，在巩固柑桔、香蕉生产的基础上，加速荔枝、青梅、橄榄、龙眼四大水果基地的建设，形成具有揭阳特色的水果生产体系。目标是：到2000年全市水果面积达150万亩，总产量45—50万吨，综合生产能力达到全省平均水平。

为实现上述目标，必须切实抓好如下几项工作：

1、统一认识，加强领导

首先要认识到水果生产在我市农业生产中占有重要位置。我市农

● 领导讲话 ●

业的基本特点是人多耕地少，山地资源比较丰富，全市有山地面积 416 万亩，开发潜力大。目前，全市耕地面积仅有 150 万亩左右，要完成省粮食工作考评责任制下达我市面积 280 万亩，总产 119 万吨的任务是比较艰巨的，更不可能在有限的耕地上大搞多种经营。因此，农业的开发必须在山上大做文章。我市有坡度 25 度以下的宜果山坡地 192 万亩，尚未开发利用 100 万亩以上，发展水果生产具有极大的潜力。希望各县（市、区）的同志务必充分认识到这一点。

其次要认识到我市发展水果生产有许多有利条件：一是我市地处粤东沿海，倚山面海，境内兼有山地、丘陵、岗地、台地、平原，地形多样，适于多层次立体开发和综合经营。二是地处北回归线两侧的南亚热带，光热水资源充足，十分适合亚热带和部分热带水果的生长。三是土壤类型多样，土质好，适应性广，宜果面积大。四是种果历史悠久，群众栽培管理经验丰富，形成一套独特的传统栽培管理技术。不仅为集约经营、而且为立体开发提供了优越条件。五是区位优势明显。揭阳毗邻港澳，随着“水、陆、空”交通枢纽的形成，我市水果在国内、外市场具有更强竞争力。六是商贸流通和水果加工业比较发达。

总之，揭阳发展水果生产，优势很多，关键在于认识，关键在于领导。只要各地象惠来、普宁那样真抓、实干，加强领导，走“三高”的路子，就能把我市潜在的优势变为现实优势，把资源优势变为产品优势，把产品优势变为商品优势，推动我市农业经济上新的台阶。

各级党政和主管部门要把水果生产摆到“三高”农业龙头产业的重要位置上来，加强对水果生产的领导。一是要着手编制水果生产发展的总体规划和水果基地的建设计划。二是要学习惠来县的做法，强化政府行为，加强组织领导。落实五套班子和县（市）直部门挂钩办点，形成以点带面，星火燎原之势。三是要重视良种良法的引进、推广、示范。要求县县办苗圃，搞主要水果“三高”生产示范点。四是要增加投入。要求县（市、区）每年在农发基金中拿出一定的资金作

● 领导讲话 ●

为发展水果生产的种苗补助。五是要进一步贯彻党在农村的各项方针政策，完善土地承包责任制，不断调动广大群众种果的积极性，促进我市水果生产向规模经营的方向发展。

2、合理布局，发展适度规模经营

适度规模经营的特点是全面规划，统筹安排，相对连片，集约经营，提高效益。在这个原则下，各地在制定水果发展规划时，一是要把重点放在开发山坡地上，种果不占用耕地，做到一手抓“米袋子”，一手抓“钱袋子”；二是要发挥当地生态和地理优势，发展适宜当地种植的名、优、稀、特品种；三是要以市场为导向。由于众多原因制约，在相当一段时间内，我市水果生产还是要以国内市场为主。在具体种类布局上：惠来以荔枝、龙眼为主；普宁以柑桔、青梅、橄榄为主；揭东以龙眼、香蕉为主；揭西以橄榄、龙眼为主；榕城（包括试验区）以香蕉为主。揭西大北山、小北山，普宁大南山、南阳山的高寒山区，可以发展柿子等温带水果。在确定水果种类的基础上，要注意早、中、迟熟品种的比例及鲜食与加工品种的搭配。在合理布局的同时，要做到统一规划，连片开发，采取股份制合作、租赁、转让等各种经营形式，使土地向“大耕家”、“种果能手”集中促进规模经营，形成一县数品、一乡一品生产格局。

3、依靠科技，加快“三高”水果生产发展步伐

发展“三高”水果生产，必须依靠科技。针对我市当前水果生产的实际，必须紧紧抓好如下几项工作：

(1) 加强现有果园的管理，把工作重点放在内涵扩大再生产上来。目前，我市现有果园百万亩，但属于“三高”果园较少，普遍存在管理粗放，单位面积产量低等问题。因此，必须把加强现有果园的管理，提高单位面积产量作为“三高”水果生产的重要措施来抓。象惠来县四香场那样，把有限的人力、物力、财力投入到现有果园的改造、巩固上来，走内涵扩大再生产的道路。象普宁市那样综合经营，立体种

养，在果树下发展养鸡，解决肥源问题。同时对低产劣质的品种予以淘汰。要求各级党政和主管部门必须摸清现有果园的基本情况，做到心中有数，分别不同情况，加以指导。指导的重点应该是新区、新园、新的水果生产专业大户、新发展的水果品种和面积比较大的商品基地、专业大户、连片种植水果生产带。

(2) 大力引进推广优良品种。近年来，我市通过选育、引进、评定了“软枝大粒”青梅、“古山二号”龙眼、“水东乌叶”荔枝等一大批水果优良品种，为我市水果生产的发展打下良好的基础。但也应该看到，生产上存在优良品种少，大路货、常规品种偏多，推广良种进展和品种更新换代速度不够快等问题。因此，今后要把良种的选育、引进、试验、示范、推广工作作为发展“三高”水果生产的根本措施来抓。一是要加快已经鉴定评选的良种推广普及。二是要围绕名、优、稀、特，早（早结）、丰（丰产）、稳（稳产）、高（高效）的目标，继续通过选、育、引等途径，搜集良种资源，培育新的良种，加快我市水果良种化的步伐，提高果品的竞争力。三是完善良种繁育体系，从根本上改变繁育上的混乱现象，使果农真正种上良种壮苗。

(3) 开展技术攻关，解决我市当前水果生产迫切需要解决的课题。各级党政和主管部门要进一步完善、配套水果科研机构，组织科技人员对我市重点发展的水果种类、品种生产上存在的问题进行技术攻关。攻关的重点是新引进良种的丰产稳产技术，病虫综合防治技术，控梢保花保果技术。对不同品种有所侧重地推广一些新技术，如优质荔枝的促花保果技术，低产荔枝果园的改造技术，橄榄、青梅的矮化、早结、丰产技术，劣质荔枝、龙眼高接换种技术，柑桔、橄榄、荔枝的贮藏保鲜技术。

(4) 采取多种形式，大力推广实用技术。水果栽培和优良品种的示范、推广是当前我市水果生产的工作重点。各级党政要进一步健全农科推广服务体系，各级农业部门要组织科技人员上山下乡，通过办

● 领导讲话 ●

示范点，办培训班和现场辅导等多种形式，传播水果实用技术，尽快提高农民的种果技术水平。

4、搞好流通加工，提高水果生产的经济效益

我市区位优势明显，地处闽东南、赣西南、粤东经济协作区的中心。随着我市水、陆、空交通枢纽的逐步形成，果品流通中运输难、成本高的状况将有所改变，特别是7月1日火车货运已到揭阳，我们要充分发挥我市区位优势明显、商贸流通业发达的优势，依靠能人的组织和引导，组织南果北运，开拓国内外市场，疏通果品的流通渠道。要尽快建成一批类似仙桥、洪阳的水果专业批发市场，尽快形成大生产、大流通、大市场的格局，解决卖果难的问题，保证广大果农既丰产又丰收。

在搞好果品流通的同时，要着力抓好水果加工，达到就地增值。针对我市当前水果生产的实际，应抓好三个方面的工作：一是在技术引进上，要注意引进先进的国内外科学技术（包括设备）改造传统的加工业，开展深加工、精加工。在包装上重点发展精包装，特别是小包装。二是在水果加工方向上重点搞好橄榄、青梅、荔枝、龙眼等焙干、制罐，果汁饮料加工技术的引进、应用。三是在加工的组织领导上，各县（市、区）的主管部门要办好农工技贸一体化的龙头企业。要用好省给市、县办龙头企业的政策，突出重点办好水果加工龙头企业，搞好当地大宗果品的加工工作，解决水果的产后问题，增加果品的附加值，提高水果业的自我积累，自我发展的能力。

5、多渠道集资引资，增加对水果生产的投入

发展水果生产需要大量的资金投入，而投入的主体是靠农民的自我积累。各地要多渠道集资引资，拓宽水果生产投入门路。一是各级每年要在财政拿出一定的资金作为导向资金，引导农民发展水果生产。项目重点投放在新品种、新技术的推广和应用以及品种、技术攻关项目上。二是利用当前国家宏观调控，房地产热降温农业升温的时机，把

资金引导到发展水果生产上来。为此要按照“谁开发、谁投入、谁所有、谁受益”的原则，依靠和发挥利益机制的作用，把农民、农业实业家、技术人员这些投入主体的积极性充分调动起来，采取农村股份合作制，引导、鼓励农业科技人员进行技术入股，实现资金和技术两股力量的有机统一，形成发展水果生产的合力。三是在信贷上向水果生产适当倾斜。各级农业银行、信用社每年要安排一定的贷款用于水果生产上，扶持重点是农工技贸一体化的水果企业。四是积极引进外资发展水果生产。随着投资环境的日益改善，特别是山区交通条件的改善，外商到山区投资农业包括水果生产的兴趣大增。因此，要做好水果生产的外资引进工作，在广泛引进外资的同时，引进先进技术和优良品种。当前要认真做好'95广东“三高”农业招商会招商项目的落实，把招商工作落到实处。五是做好水果生产的保险工作，为水果生产建立丰歉保收的机制。

6、加快人才培养，调动科技人员的积极性

邓小平同志指出：“科学技术是生产力，而且是第一生产力”。在生产中人是最活跃的因素。我市是新建市，科技水平相对落后，特别是水果专业技术人员严重不足。据统计，我市每1万亩水果中技术人员仅有1人，而上海市每1万亩水果中有技术人员6.9人，差距很大。因此，必须加强水果专业技术人员的培养，调动现有科技人员的积极性。一是要与大中专院校联系，引进我市急需的水果人才包括栽培技术人才、加工技术人才和市场营销人才。二是要加强人才培养。根据所在县（市）的需要，选派一批有培养前途的农村青年进大中专院校培训，充实到水果生产第一线中去。三是要加强现有人才的培训，更新他们的技术和知识，更好地发挥现有人才的作用。四是要调动现有人才的积极性。鼓励科技人员上山下乡，开展技术有偿承包服务，允许他们收取合理的服务费和参股承包。对在技术攻关，技术示范、推广和应用有突出贡献的科技人员给予重奖。五是要制订优惠政策措施，

● 领导讲话 ●

鼓励科技人员深入水果生产第一线工作；关心科技人员的生活，解决他们的后顾之忧，使水果生产第一线的科技人员保持相对的稳定。

同志们，这次现场会议，我们可以看到我市取得较大的成绩，特别是普宁、惠来已先走了一步，但是，困难和问题不少，开发潜力还很大。因此，要求各级党政重视，部门配合，学习先进找差距，切实加强领导，充分发动群众，群策群力，为到 2000 年如期实现我市水果总产量 45 万吨的奋斗目标而努力奋斗！