

衢州柑桔志

衢州市农业志编纂组

加賀縣檳榔節

衢桔千年紅
極柑萬里香

嚴濟慈題

一九九一年十一月

常山胡柚

薄一波

中共中央顧問委員會副主任
薄一波題詞

全國人大常委會副委員長嚴濟慈題詞

常山金柚

強健丰产錢樹善耐久貯藏金果
小雪采收三月結汁多味美奇畧

吳耕民

一九八六年十一月

浙江農業大學教授吳耕民題詞



德国朋友参观柑橘所



德国朋友参观丘陵橘园



日本朋友参观
柑橘所品种园



衢州柑橘主栽
品种——衢州椪柑



红壤丘陵椪柑园



欣欣向荣
的幼龄椪柑园



70年代以前
主栽品种——衢橘



优质杂柑——常山胡柚



70年代主栽
品种——温州蜜柑



80年代引进的
脐橙已挂果累累



中国民航与市农业
局协作在我国首次采用
飞机为柑橘矫正素症



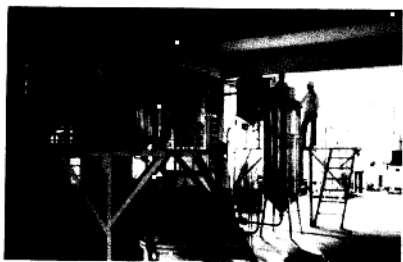
柑橘喜获丰收



柑橘采后现场分级



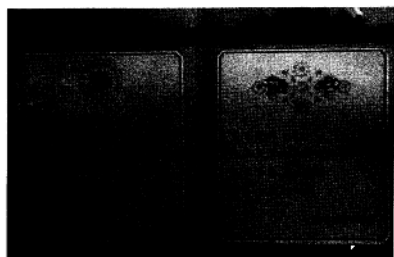
柑橘规范贮藏保鲜



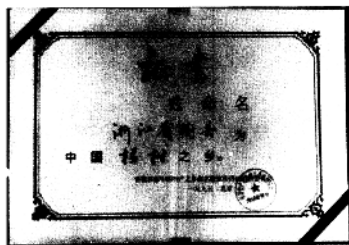
发展中的
柑橘加工



衡州柚柑节盛况



“红壤柚柑连生丰产
和采后处理综合技术
开发”获国家星火奖



衡县在 1995 年被命名为“中国柚柑之乡”



1991 年常山胡柚第二次
被农业部评为优质农产品

序 一

历经 1400 多年沧桑的衢州柑橘业，在改革开放 15 年中迅速崛起，形成了近 50 万亩规模、超 50 万吨产量的大橘区。1995 年，橘园面积占浙江省的 23.5%，柑橘产量占全省的 29.5%。其中衢县槿柑、常山胡柚两大特色品种，面积和产量在全国独占鳌头。衢县被被誉为“中国槿柑之乡”，常山胡柚则成为国家的“绿色食品”。柑橘产值已占农业产值的 31.22%，成为农业的支柱产业。并出口 10 个国家和地区。“衢橘千年红，槿柑万里香”，正是今日衢州柑橘业的传神写照。《衢州柑橘志》在这样的大氛围中出版面世，它忠实地记载了衢州柑橘业所经历的不平凡历程和所取得的巨大成就，不溢美，不掩过，比较准确、全面、客观地反映历史本来面目，有着浓郁的地方特色和时代性，有利于“借鉴历史，寻求规律，指导当前，探索未来”，值得一读。

衢州柑橘业快速崛起的实践，给予我们诸多启迪。一定要按照自然规律和经济规律办事，是其中的重要启示之一。衢州山地丘陵占总面积 86%，低丘红壤资源丰裕，农民有一千多年的柑橘栽培管理经验，科技人员的辛勤过去又突破了丘陵种橘的技术难关，兼有“衢通四省”的区位优势。在发展商品经济的大潮中，衢州人民抓住机遇，因地制宜地开发红壤丘陵种橘，充分发挥了资源优势，可以说是地尽其利，人尽其才，顺乎民

心，合乎潮流，产业兴旺也就在情理之中。

正确处理发展粮食生产和发展多种经营的关系，历来是实现农业全面发展的重要课题。衢州农业通过开发低丘红壤种橘，在发展中调整和优化了产业结构。衢县农民收入的60%来自柑橘，走出一条农业综合开发与增加农民收入有机结合的路子，相对稳定了粮田面积，支持和促进了粮食生产，带动了二、三产业的发展，扩大了劳动就业。绿色覆盖有效增加，昔日黄土荒坡大片披上绿装。兼顾了社会效益、经济效益和生态效益，使农业生产走上良性循环轨道，实现持续、稳定、协调发展。开发农业是衢州农业振兴的潜力和希望所在，诚非虚言。

贯穿于衢州柑橘生产发展的红线是科学技术的进步。建国以来，衢州广大农民和农业科技工作者一起，锲而不舍地探索低丘红壤种橘的科学技术，把老橘区的传统经验与现代科学技术紧密结合起来，形成巨大的生产力。事实表明，柑橘技术的每一次突破，都带来柑橘生产的飞跃。当然，依靠科技发展柑橘产业的课题还很多，潜力还很大。进一步加强柑橘科研、教育和技术推广工作，努力提高柑橘新增产值中的技术含量，将是柑橘生产攀登新台阶的必由之路。

而最根本的，还是要正确贯彻执行党对发展农业的方针、政策，充分调动农民的生产积极性。历史遗留给衢州的橘园面积不到万亩，产量只有0.53万吨。新中国建立后的前30年，全市橘园发展到4.69万亩，产量徘徊在建国初期水平。改革开放的15年间新增橘园45万亩，新增产量近50万吨。根本原因，就在于认真贯彻执行党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策，充分调动广大农民积极性和创造性，从而开创了柑橘产业发展的新局面。实践证明，农业问题也就是农民问题，人的因素是生产力诸要素中的决定性因素。沿着党中央指引的有

中国特色社会主义道路坚定不移地走下去，衢州柑橘业乃至整个农业和农村经济，一定能更加繁荣。

世纪之交的衢州柑橘业，面临着转变经济增长方式，提高经济运行质量的新课题。实现由粗放型向集约型转变，关键在于大力推进以提高质量为中心的深度开发，努力提高科技进步因素在柑橘经济增长中的贡献率。在党的十四届五中全会精神指引下，勤劳智慧的衢州人民一定能够继往开来，奋发进取，迎接新挑战，夺取新胜利，让柑橘为繁荣农村，富裕人民作出更大贡献，让古老而年轻的柑橘之花开得更加鲜艳，迎接 21 世纪的春天！

衢州市副市长 阎寿根

1996 年元旦

序 二

党的十一届三中全会以来的17年，是划时代巨大变革的年代，也是衢州市柑橘业飞速发展的黄金时代。17年，弹指一挥间，47.57万亩柑橘林在古老的黄土丘陵上拔地而起，基本实现了市委、市政府提出的建立50万亩柑橘基地和提前完成年产50万吨柑橘的计划目标。历经1400余年沧桑的衢州橘区重新焕发青春活力，一派勃勃生机，旧貌换新颜。

近50万亩丘陵橘园的拓建，卓有成效地缓解了历史上长期存在的粮橘争地矛盾，为发展粮食生产腾出了宝贵的空间，进而又从资金上反哺、扶持了粮食生产稳定发展。

近50万亩丘陵橘园的拓建，带动了加工、运输、包装、销售和服务业的兴旺，农村产业结构和劳动力配置趋向优化。

近50万亩丘陵橘园的拓建，成为农村支柱产业，为衢州农民拓宽了致富奔小康之路。1995年柑橘产值57905万元。从这座“绿色银行”中，全市农民人均收入290元。这还不算相关产业的增收。随着柑橘产业发展，过去的一些贫困村，一批批脱贫奔小康。

近50万亩丘陵橘园的拓建，美化了衢州大地。昔日荒凉的黄土坡，今日一行行橘树成荫，春来香雪弥空，金秋橘果压枝，保持水土，涵养水源，生态效益与经济效益、社会效益和谐一致。

把黄土坡变成花果山——多少代衢州人民梦寐以求的美好向往，今天终于变成现实。

这是全市人民创造性劳动的结晶。新中国成立以来，一代代橘农努力寻求柑橘上山的良法，一代代科技工作者为探索丘陵种橘技术倾注心血，历届党和政府也为变黄土坡为“聚宝盆”殚精竭虑。正是前人披荆斩棘的劳动积累，使得近17年的飞跃成为可能。

这也是衢州人民自力更生、艰苦奋斗的又一曲凯歌。一亩丘陵橘园从开发到投产，大体需时5年，要投入500个劳动日和1500元资金。近50万亩橘园总量投入达2.5亿个劳动日，7.5亿元资金。尽管党和政府实行政策倾斜，给予了力所能及的扶持，但对当时低收入的农民来说，其含辛茹苦的决心可以想见。而没有这样大的投入，就不可能有今天这样的产出。

这一切归根到底是邓小平建设有中国特色社会主义理论、党的十一届三中全会以来路线的硕果。人民群众对发展种橘之所以有这样高的积极性，根本原因是解放思想，坚持实事求是，大胆改革开放，农村实行家庭联产承包责任制，放开搞活柑橘市场，也是充分发挥社会主义制度办大事优越性的体现。衢州发展柑橘产业经历1400多年历史，在实践中积累了成功经验，也有失败的教训。解放前积1350多年只有8000多亩、年产5000多吨柑橘，主要是那时的旧社会制度束缚了生产力发展。新中国成立，党和政府实行土地改革，变革生产关系，调动农民的积极性，发展柑橘生产，但后来有“左”的路线影响，特别“文化大革命”时期，柑橘生产遭受严重破坏，直到1978年，柑橘产量尚未恢复到50年代初水平。党的十一届三中全会以来短短的17年，对柑橘生产大胆改革开放搞活政策，极大地促进生产力发展，柑橘迅猛发展到47.57万亩、年产50.8万吨，

对此应充分肯定。同时也应正视目前存在的问题和不足。突出的是我们的柑橘品种优势未充分发挥，果品质量还未臻上乘，橘园的基础设施也不够完善。要充分发挥现有产业的效益，还有许多工作要做。当今世界，市场经济扩及全球，柑橘产业无例外地面临机遇与挑战并存的形势。一方面，商品市场无国界，优质产品不仅可以拥有国内市场，而且能够风行全球；另一方面，市场竞争也越来越激烈，优胜劣汰，不以人们意志为转移。一定要看清大势，锐意进取，提高柑橘品质，才能使已经建立的产业基础永葆青春。

当前正值中共十四届五中全会提出“九五”计划和2010年国民经济和社会发展纲要的建议，八届全国人大四次会议通过和批准了“九五”计划和2010年国民经济和社会发展纲要。《衢州柑橘志》在这样的大背景下成书出版，具有历史和现实意义。她以历史唯物主义和辩证唯物主义观点，忠实而系统地记述了衢州橘区源远流长的历史和改革开放大潮中快速崛起的现状，不文过饰非，无溢美之辞。读者能够从中得到的，将不仅仅是一个产业的发展经验及其规律性，而且她所提供的启迪远远超过柑橘业的本身。相信有助于提高广大柑橘业者的生产经营水平，有助于提高广大农村基层干部尤其是领导干部的工作水平。

根据市委、市政府提出“九五”计划和2010年国民经济和社会发展纲要，未来15年实行两个具有全局意义的根本性转变，实现经济持续稳定快速发展。跨世纪的衢州柑橘业将担当起世纪之责，这就要下决心改造现有槿柑等柑橘基地，提高品质，积极发展脐橙等优质品种，建立社会主义市场经济机制，开拓国内外市场，为衢州经济的持续稳定快速发展，为农民奔小康，做出新的贡献。希望广大柑橘业者能从《衢州柑橘志》中

汲取经验和力量，继往开来，奋勇前进，再创佳绩，共铸辉煌！

原衢州市人大副主任 谢高华

1996年3月

序 三

衢州柑橘栽培历史悠久，种质资源丰富，知识经验的积累源远流长，柑橘生产在农业总产值中仅次于粮食，成为农村经济中的主要产业。衢州市柑橘生产虽因自然灾害和生产体制改变等影响，产量曾几度起伏，但从1985年起开创了柑橘生产持续大发展的新局面，1993年栽培面积和产量居省内地市的首位，成绩显著，远景美好。

现代柑橘业已向专业化、商品化和现代化转变，为加速实现柑橘业的全面发展，需要根据现代科学原理，整理历代柑橘学遗产，总结生产实践经验；需要吸收引用先进科学技术；需要发展柑橘的科学研究和教学事业，培养科学技术人才，普及科学技术知识。因此，编纂一部《衢州柑橘志》是当今迫切的需要，具有重要的历史意义和现实意义。

《衢州柑橘志》形成了柑橘学与食品学、经济贸易学和社会学等多学科相交叉的综合体系，内容包括地理环境、品种栽培、自然灾害、病虫草鼠、保鲜贮藏、流通经营、加工利用、科技活动、组织队伍以及柑橘文化等十大篇，各篇内又包含不同内容的章和节。编写中考查了大量历史资料，总结了群众的生产经验，吸取了先进的科学技术，强调了科学性和应用性，内容丰富详实，具有地方特色和风格以及创新特点，是一部具有柑橘系统工程意义的大型著作，对今后柑橘业的发展无疑将会起

到良好的作用。

编写组成员均为长期从事于柑橘业的专家和领导，以及有关部门的专业工作者，他们有广泛的科学知识和丰富的实践经验，发挥了各自的专长，集思广益、齐心协力，首先完成我国第一部地市的柑橘志，不仅对当地柑橘业的发展能起到重要作用，而且对其他地市的柑橘业乃至其他果树业的发展，能树立良好典范，并起到推动作用。

中国柑橘学会副理事长 沈德绪
浙江农业大学教授

1996年1月