

2310

井研柑桔一条龙

井研县政协文史资料委员会编



井研柑桔一条龙

(井研文史资料第二辑)



井研县政协文史资料委员会编

封面设计:李旭东

井研柑桔一条龙
井研文史资料(第二辑)

井研县政协文史资料委员会编

国营井研县印刷厂印制

开本 787×1092mm 1/32

印张 6 字数 15.5 万

1994 年 5 月印制 1—2000 册

乐内印(1994)字第 144 号

编委主任：陈述康

主 编：杨 健

副 主 编：张 毅 罗文华

吴永言 徐策安

责任编辑：宋德福 余荣光

编写人员（以姓氏笔画为序）：

卫 东	毛爱平	王建峰	龙伯勋
帅小兵	卢天予	江文彬	朱金明
朱明全	杨 健	张 毅	吴永言
宋德福	余荣光	余荣久	李有文
周天勇	周光远	罗文华	赵荣华
徐朝晖	徐策安	聂少云	夏宏亮
龚泽文	梅永康	谢相正	董必祥
雷 激	廖小林	廖仲明	

依靠科技

发展柑桔

李应廷题

九四年春

編好文史資料
服好經濟建設

吳晗告九四書
三月

堅持實事求是
搞好文史工作

彭玉林

一九九四·三

目 录

井研县柑桔业总概.....	朱金明(1)
井研县柑桔发展历程.....	县农村经济委员会(5)
井研柑桔的种类及品种	罗文华(12)
调整结构 改良品种	罗文华(17)
科技兴柑桔 荒山变果园	省农牧厅供稿(20)
井研县柑桔 44 年之回顾.....	县农业局(29)
井研县供销社对柑桔生产发展 的贡献	龚泽文 廖小林(36)
周坡职中为柑桔生产培养专门技术人才	余荣久(43)
开发“馒头山”促进经济全面发展.....	江文彬 廖钟明(45)
周坡区柑桔发展的回顾	龙伯勋供稿(50)
周坡柑桔发展回忆录	余荣光(60)
股份合作办果场 共同富裕英雄村	县农业局 中共周坡镇党委(64)
开荒种柑桔 致富高东村	周光远 董必祥供稿(67)
团山柑桔村	张 荣 周天勇(70)
“大红袍”是怎样红遍马踏区的	朱金明(72)
发展柑桔史事两副	王建峰供稿(74)
王村红桔发展园忆	李有文供稿(77)

周绍荣主动调整产业结构记述 县农业局供稿(81)

竹园通光四组走上发展优质柑桔

致富路 宋德福 徐策安(83)

田边坡坎种果树 增收致富奔小康 县农业局供稿(85)

技术联产 柑桔丰收 宋德福(86)

高滩乡五龙果场简述 宋德福 徐策安(89)

唐家村发展柑桔不动摇 谢相正(91)

井研县柑桔发展的几个典型 罗文华(93)

台柚今昔概述 宋德福(96)

老树开新花 治穷又致富 梅永康(104)

我是怎样管理台柚的 梅永康(106)

发展优质柚 致富不用愁 周坡办事处(110)

西农园艺系井研良种柚繁育场简记

..... 县农村经济委员会 县水电局供稿(111)

井研县供销社组织柑桔购销的情况 廖小林(112)

四川省重山食品饮料厂的崛起

..... 朱明全 卢天予 卫 东供稿(116)

四川省重山食品饮料厂产品销售情况 廖小林(130)

重山厂柑桔皮开发利用简记 徐策安 宋德福(134)

井研县外贸公司开展柑桔对外贸易简介

..... 县外贸公司供稿(135)

引进国外智力 发展优质柑桔	
.....	县政府办公室(138)
中日柑桔技术交流的由来.....	余荣光(144)
中日柑桔技术交流互派代表团人员	
名单.....	余荣光提供(146)
大垣智昭先生对并研周坡区柑桔	
栽培的一些意见.....	余荣光提供(149)
周坡柑桔发展和中日技术交流中的	
关键人物——余正之.....	余荣光(153)
中日柑桔技术交流回忆录.....	赵荣华(156)
中日柑桔技术交流三年工作简况.....	吴永言 余荣光(159)
中日柑桔技术交流的里程碑.....	雷 激(162)
'92 四川并研国际台柚节暨中日柑桔技术交流	
十周年纪念活动综述.....	杨 健 徐朝晖(167)
编后语.....	(173)

四川柑桔研究所编印

井研县柑桔业总概

朱金明

井研县地处四川盆地西南部，位于龙泉山脉尾段，属丘陵地区。幅员面积 840.53 平方公里，耕地面积 48.1 万亩。总人口 41.43 万人，其中，农业人口 38.03 万人，人均耕地 1.16 亩。

井研柑桔栽培有悠久的历史，到解放时年产柑桔 1100 多吨。柑桔的规模生产起步于七十年代中期，在省、市有关部门的大力支持下，县委、县政府立足县情，充分利用自然气候适宜于柑桔生长发育的优势，开发利用非耕地资源，发展柑桔生产，走高效农业开发的路子。经过近二十年的努力，井研柑桔业出现了可喜局面。1987 年井研被列为全国优质柑桔商品基地建设县、四川省优质柑桔良种供应基地县，到 1992 年全县柑桔生产已具有较大规模，面积达 10.8 万亩，栽植各类柑桔树 870 多万株，年产鲜果 22500 多吨。果品畅销国内外，1984 年至 1990 年连续七年出口前苏联、蒙古和香港等地，出口量 4179 吨，创外汇 150 多万美元。国内主要销往东北、西北及华北各省市，年运销量 4000—5000 吨。仅柑桔的鲜销及加工增值，年创产值 3500 多万元，占全县工农业总产值的 4.1%，柑桔业已成为井研经济发展的骨干项目，是广大农民增收致富的重要途径之一。

井研县的柑桔开发尤以开荒建园，利用非耕地资源最具特色。县境内龙泉山脉尾段，可开发利用的荒山荒坡 41.51 万亩，已利用 27.62 万亩，其中，有计划地成片开发建果园 7.74 万亩，占柑桔总面积的 71.8%，由此，既绿化了荒山秃岭，提高了森林覆盖率，有效地控制了水土流失，又促进了农村产业结构调整，给农民带来了良好的经济效益。目前，全县柑桔收入上千元的农户达 5300 多户，县内周坡镇人平柑桔收入 100 元以上。

全县现有农户家庭小果园（40 株以上）24400 多个，面积 4.07 万亩；农户自愿合作联合开发的联户办果园 47 个，面积 1041 亩。在鼓励发展家庭小果园的同时，积极兴办集体果场，大力发展集体经济。目前，全县已建乡办果场 13 个，面积 1032 亩；村办果场 108 个，面积 4373 亩；组办果园 257 个，面积 4167 亩。这些集体果园场，统一开发，统一经营管理，技术水平较高，发挥了较好的经济效益和社会效益，不仅使农民得到了实惠，而且壮大了集体经济。

县境内柑桔优良品种品系 20 多个，在柑桔发展中坚持按照成片集中、品种合理布局要求实施，形成了良好的区域化格局。目前已建立柑桔专业基地乡 10 个、重点乡 8 个，形成了三个柑桔生产区域：即以周坡镇为中心的甜橙区，主栽锦橙、脐橙；以马踏镇为中心的宽皮柑桔区，主栽红桔、温州蜜柑、椪柑；以千佛镇为中心的柚类区，主栽台柚。

柑桔技术队伍不断壮大，技术水平显著提高。建立了县、区、乡三级果技服务站，基地乡和重点乡还配备了村、组、果场技术员，形成了从县到村及农户间的柑桔技术服务网络。1981 年以来，日本先后派出 14 名柑桔专家来周坡进行技术

交流，省农牧厅在周坡镇设立了“四川省柑桔技术培训中心”，开展常年柑桔技术培训，县农业广播电视学校和县职业中学开设了柑桔专业，培养了大批果树技术人才。全县已拥有一支技术过硬的骨干队伍 2350 人，经过柑桔技术系统培训的人员达 2 万余人。

随着柑桔生产规模的扩大，柑桔加工业也蓬勃发展起来，目前已具备较大加工生产能力。县内以柑桔为主要原料的“四川省重山食品饮料厂”建成于 1984 年，以西南农业大学为技术后盾，生产桔肉果汁、红橙果蔬饮料、桔子罐头等系列产品三大类 70 多个，其中已有 23 个品种先后获得国家商业部、四川省和乐山市优质产品称号，“重山牌”桔肉果汁获得 1990 年“曼谷国际新技术与成果博览会”银质奖。年加工柑桔 1400 吨，产品产量近万吨，年产值 2000 万元，占全县工业总产值的 4%。

柑桔业的兴旺发展，昔日的荒山秃岭变成了花果山，发挥了巨大经济效益，吸引了大批国内外专家、学者、客商前来井研参观、考察，大大提高了井研的知名度。1981 年至 1983 年，日本中国农业农民交流协会派出以筑波大学教授大垣智昭为团长的柑桔育种、栽培、土壤、植保、水利、机具等方面的专家 14 人，先后在井研周坡果园、十八重山果园、团山果园进行技术交流活动，省内部分市地、县农业和科研部门选派专家、技术人员 22 人参与了活动。日中农林水产交流协会会长八百板正、协会专务理事堀江真一郎，两次来井研考察。“口中农交”青年访华团也多次到周坡参观访问，进行技术交流和商贸活动。近年来，先后有联合国粮农组织，以及日本、美国、法国、英国、新加坡等 18 个国家的官员、专家、

学者 280 多人来井研考察、交流技术，常年接待省内外参观人员达 1 万人次以上，为井研带来了现代科学技术和先进生产经验，使井研跨越了省界，走出了国门，促进了全县经济的发展。

经过近二十年来井研人民的辛勤耕耘和各方大力支持，井研县柑桔业成就辉煌，踏上了新台阶，形成了生产——加工——销售为一体的一条“龙”。目前，井研县委、县政府正积极采取措施，加强对外合作与交流，以市场为导向，以科技为动力，加速品种改良和结构调整，调动广大生产经营者的积极性，努力使这条“龙”更加壮大，更具活力，由此可以预期，在不久的将来，井研县的柑桔业会更加兴旺，它在井研“龙型”经济发展和人民致富奔小康的进程中将会作出更大的贡献。

井研县柑桔发展历程

县农村经济委员会

(一) 历史悠久 基础薄弱

柑桔是井研传统果品之一，栽培历史悠久。解放前，柑桔是县内主要水果之一，栽植数量和产量居水果首位。柑桔品种以柚子和本地红桔为主。桔子中有普通柚和台柚，其中，台柚的来历据史料记载，是1778年即乾隆四十三年由县人从台湾带回，植于千佛乡梅湾村，距今已有210多年历史。但由于当时的柑桔品种有限，生产技术水平低，柑桔树多栽植在农户房前屋后或田边地角，零星分散，管理粗放，病虫害严重，产果很少，商品率低。到1949年，全县柑桔产量为112.6万公斤，占全县水果产量的68.4%，其中，柚子栽植4.37万株，产果100万公斤，红桔10万公斤。柚子中以普通柚为主，台柚仅0.85万株，产果4万公斤。

解放前，井研所产柑桔果实，大多在县内上市出售，仅供本地鲜食，只有少量台柚销往乐山、成都，也曾一度在上海销售，颇受上海市民欢迎。

(二) 日趋萎缩 徘徊不前

解放后，柑桔生产未受到重视，长期停滞不前，发展缓慢。

慢。解放初期，农民自发栽了一些果树，但数量不多。农业合作化以后，大部分柑桔连同其他果树收归集体所有，使原本不多的柑桔树遭到损毁，产量开始下降，到1957年全县水果产量下降到138.5万公斤，其中柑桔产量92.5万公斤，比1949年减少17.8%。1958年“大跃进”，给柑桔生产再次带来严重影响，大部分果树被砍，产量每况愈下，到1962年全县水果总产量降到50.9万公斤，其中柑桔41.3万公斤，比1949年减少63.3%。柑桔品种中，被子产量25万公斤，其中台柚3万公斤；红桔仅2万余公斤。这种情况一直持续到六十年代，到1965年，全县柑桔总产降到最低水平，仅28.5万公斤，只占1949年的25.3%。六十年代虽有一部分生产队开始成片种植果树，品种以苹果、梨为主，但在当时“以粮为纲”的年代里，加之品种选择不当，严重缺乏科学技术，未能收到良好效果，于是始终未能扭转全县柑桔生产滑坡的局面。

（三）重振旗鼓 恢复生产

七十年代开始，并研柑桔生产进入恢复时期，政府开始采取各种措施扶持柑桔生产，部分生产队开始成片种植柑桔树，兴建果园。1971年王村公社永兴大队首开先例，兴办果场，一次就成片定植红桔苗500株，面积达10亩。以后几年，柑桔面积有所增加，产量逐步回升。1973年至1975年，全县新发展甜橙10万株，但发展规模小，速度低，到1975年全县森林普查时，共有柑桔树37.18万株，产量回升到31.3万公斤。