

1805

新寧文史資料



第五輯

中国人民政治协商会议新宁县委员会
文史资料研究委员会

新宁县文史资料

第五辑

一九九一年十一月

主 编：李 波

顾 问：陈锡良 林力勤 陈先明

责 编：黄清明

编 辑：谭式文 陈贻燮 刘永俊

李先刚 李永鳌 邓昌球

校 对：李芝燕

新宁县文史资料

第五辑

国人民政治协商会议湖南省新宁县委委员会

文史资料研究委员会编

主编：李 波

责编：王清明

顾问：陈锡良 林力勤 陈先明

编辑：谭式文 陈贻燮 刘永俊

李先刚 李永鳌 邓昌球

新宁县印刷厂印刷 1991年11月第一次印

印数700册 字数：15万

新宁县文准字（1991）第114号

目 录

经济、文化、科技天地

- 前景壮阔的新宁脐橙 涂贻燮 (1)
银杉的发现与栽培经过 罗仲春 (2)
新宁县药材生产是怎样起步的 朱科山 戴宾生
刘万炎 (12)
自豪的回顾 何 雄 (16)
楚南中学始末 李 郁 (23)
解放初期的劝学运动 (25)
从救济院儿童演剧队到新宁祁剧团 刘宏兆
汤秉正 (26)
开辟新东公路 欧阳勇 (35)

人 物 春 秋

- 郑介林 徐芝兰(整理) (46)
张绍云 徐芝兰(整理) (49)
刘兴太 徐芝兰(整理) (51)
田泽良 徐芝兰(整理) (52)
李维光 徐芝兰(整理) (54)
谢高发 徐芝兰(整理) (57)

- 翟涤尘 徐芝兰 (60)
扬二爹和他的打油诗 万俊 (64)

海 外 文 史

- 刘长佑将军 (摘录) 邱新民 (新加坡) (72)
刘坤一与清季国运 (节录) 陈寿恒 (台湾) (109)

瑶 族 史 话

- 源水瑶族源流记 李永鳌 (117)
湘、桂、黔边少数民族地区
流传的杨家将辨析及杨再兴籍考 李河 (163)

革 命 回 忆 录

- 回忆新宁城区支援抗美援朝运动 郑嗣德 (179)
首战云山 黄健稚 (185)
战斗在三八线南北的日日夜夜 黄健稚 (205)
关于建社的大体步骤与作法 刘永俊 (241)
新宁县师1948年学潮回忆 邓昌球 (258)
幸福的时刻 欧阳勇 (262)

名 胜 · 风 俗

- 一线天——林家寨 何烈西 (271)
金城花事梗概 [力刚] 万俊 (274)

前景壮阔的新宁脐橙

——新宁脐橙的发展过程及其特征特性——

· 陈贻燮 ·

一、新兴的新宁脐橙出口基地

(一) 新宁脐橙栽培历史。新宁脐橙的栽培历史已有48年，而发展成为全国脐橙出口基地是近十年的事。早在民国时期的1943年，湖南私立斗光初级农业职业学校教导主任丙炎、农场实习主任曾大受和教员陈贻欣合伙，由陈从邵阳“贞农场以一担谷四株的价格，购进少量华盛顿脐橙苗木，栽于各自的果园。人民共和国成立后，为了保存、繁殖、发展这一良种。1952年春，我在新宁县农场负责时，带领本场职工，将这批脐橙幼树移栽于该场旱作区邓家园(现国营白沙园艺场邓家园)，计移进6株，原有2株，共8株。通过多年品尝，鉴定，脐橙“香、甜、脆、嫩”风味俱佳，有口皆碑，实为名贵品种，曾做招待贵宾的珍品，也是知情者争相购买的品种。但由于二十世纪七十年代以前，邵阳地区坚持以蜜柑为中心的柑桔发展方针，偏重温州蜜柑生产，从而阻碍了脐橙的发展。到1978年全县脐橙栽培面积还只有230亩、1300株和苗木4万多株。

(二) 新宁脐橙出口基地的建成。二十世纪七十年代后期，为了解决我县柑桔品种单一、鲜果不能周年供应的问题，和根据中央批准在江西、广西、四川、湖北、湖南等省（区）速建脐橙出口基地十万亩，要求1990年出口脐橙10万吨，把美国脐橙从香港挤出去的精神（香港年销脐橙约9万吨，主要为美国所垄断）。1978年7月，邵阳行署外贸局喻哲局长带队来我县调查研究在新宁建立脐橙出口基地的可能性，并会同我县有关人员参加。由于我县科研、生产、推广部门科技人员对脐橙生物学特性，栽培技术有一系列的试验研究，总结了一套脐橙速生栽培和丰产优质栽培的经验，调查进行顺利，一致认为新宁发展脐橙出口基地是可行的，并得到县委、政府的同意，由我执笔写出向省、地申请建立新宁脐橙出口基地的可行性报告，1979年元月，我县管农业的副县长杨绍玉、地区外贸局局长喻哲、省外贸公司刘科长和我一行四人赴京，向国家外贸部、农业部汇报新宁县建立脐橙出口基地的有关情况：1、组织领导。以农业副县长为首，有关局负责人参加的筹备领导小组，负责抓基地建设。2、基地概况。选定的金峰、白马田、飞仙桥、万塘、水庙、肖市、黄龙、白沙八个公社基地的地理位置和环境条件。3、发展规划。到1989年止发展脐橙2万亩的规划和步骤。1979年10月10日，国家外贸部、农业部以（79）贸基字第128号、（79）农业（会）字第62号联合文件批复：“同意在新宁新建出口脐橙基地二万亩。……要加强领导，充分

发挥社队和群众的生产积极性。当地科研部门要积极配合，使基地产品达到优质丰产、多出口、多创汇。……”建设基地十二年来，获得预期的效果，全县脐橙已达2.9万亩，总产17700吨，出口7177.38吨，按期超额面积完成2万亩基地建设任务，产量也超过国内其他三个脐橙基地（四川省的奉节县，湖北省的秭归县，江西省的信丰县）产量的总和，新兴的新宁脐橙基地的组建，是全国四大脐橙基建设批准最迟、投资最少、效益最高的基地。其经验一是中共新宁县委和政府多届领导彭文斌、李中达、李有春、宋海元、杨绍玉、陈英谷、肖中楚、林力勤、徐运勤、张河逵等同志在基地建设中坚持了领导。二是基地建设的干部和群众艰苦奋斗，应用了科技成果。三是外贸部门投放资金100万元，化肥1万吨，扶植了基地建设。目前，新宁脐橙的发展，仍然方兴未艾，前景壮阔。

二、荣获部优、金奖的新宁脐橙

（一）新宁脐橙的选育。新宁园艺工作所在二十世纪六十年代就进行了脐橙营养系选种，文化大革命时期中断，在基地建设开始，农业部门重新组织了队伍开展选种工作。自1978年—1981年共选出地方优良华脐单株14个。通过中央（外贸部委托中国柑桔研究所主持）连续三年的评选、鉴定，以新宁县白沙园艺场7904华脐单株为最优。这一单株系1943年从邵阳市引进的原树。为了进行遗传性状的鉴定和加

速这一单株苗木繁殖，作为脐橙基地的主要品种，全县建7904母本园22个计2398株；采取在尾张蜜柑树上高接换种的办法改接100余亩作为采穗圃，同时在基地范围内建立苗圃11处，共20余亩。从1981—1988年共繁殖7904苗木240余万株，使全县2.3万亩脐橙80%栽上7904株系繁殖的苗木。1989年农业部在青岛会议上评选全国25个样品中，新宁脐橙7904名列前茅。1990年1月18日省农厅湘农业（1990）经字第8号通知公布，新宁脐橙7904荣获农业部部优柑桔类水果称号和金奖。我和兰秋生等在这次评选活动中作出贡献，获得荣誉证书。

（二）新宁脐橙的形态特征。新宁脐橙属华盛顿脐橙。树呈半圆形、开张，稍短而密，无刺或少刺，但大枝粗长。四十年生树冠体积29立方米，复盖面积11平方米。萌芽物候期为四月下旬，花冠比普通甜橙花为大，一般五瓣、白色、革质，开放后反捲。雄蕊15—30个，花粉囊呈浅酪黄色，无花粉粒，为完全雄性不育，因无核，但雌蕊发育正常，如授外来花粉，能产生少数无性胚种子。叶椭圆形，两端钝尖，翼叶中大，叶脉明显，叶质厚而色绿。果实圆形或椭圆形，果形指数0.97—1.0，单果重202—250克，果顶部突出有次生原始体的脐，虽同一植株在不同年分脐的表现有变化，闭脐、开脐不一。果皮厚0.5—0.55厘米，色泽橙红或深橙红。油胞大而稀疏，突出。瓣肾形，10—12瓣，果心1.12—0.92厘米，半充实，可食部分73.6—78.2%，汁液脆嫩，

汁液43.75—48.71%，风味浓甜富有香气，可溶性固形物11.5—13.2%，全糖9.28—12.65克/100毫升，柠檬酸1.10₇—1.17克/100毫升，维生素C50.4—68.73毫克/100毫升，糖酸比7.93—11.43：1，品质上等，鲜食极佳。成熟期11月中旬，果实耐贮藏。

(三) 新宁脐橙的结果性能。新宁脐橙的结果性状。一是幼年时早结丰产，如我县黄龙镇合心村一组脐橙园，1981年定植，定植后第三年试花挂果，第五年亩产1604公斤，第六年亩产2130公斤，第七年亩产即达3061公斤。二是成年树丰产稳产。如水庙镇水庙村郑家湾组1972年春定植华脐0.92亩42株，1974年始果，1976年亩产835公斤，1979年亩产1265公斤，1981年亩产2042公斤，曾荣获外贸部科技三等奖，郑清健、郑君雄获荣誉证书。三是老年树丰产稳产。如白沙园艺场7904脐橙母树，在30多年树龄时的1974—1976年三年中，老当益壮，连续株产都在100公斤左右。四是低产树通过改造也能丰产。如我在新宁县柑桔研究所任所长时，主持的干部脐橙丰产试验地1.08亩，试验前的1978年亩产仅15公斤，1978年冬通过低产园改造等一系列丰产措施，1981年亩产立即上升到1804.5公，摘掉了低产帽子，1985年亩产竟达3359.5公斤，创造了我县脐橙单产最高产量。说明新宁脐橙无论是幼年结果树、壮年结果树，老年结果树和低产园改造树都能丰产、稳产，名不虚传。

我写完这篇短文之后，深感新宁柑桔（包括脐橙）面积

达十万亩，产量超百万担，成为全国百个柑桔基地县和四个出口脐橙基地县之一，蜚声海内外，能不高兴！我自始参与其事，更有一翻感受，现将丙寅年拙作《西江月》抄录于后，以示此时的心情。

西江月
六十感怀

解甲正逢花甲，耆年又转耆年，欢欢喜喜续余篇，闲把江山指点。卅载辛勤种植，万丘遍地成园，葱葱郁郁接蓝天，极目前途无限。

1991.5.25.初稿

1991.11.4.修改

银杉的发现与栽培经过

一、银杉的发现

1960年3月25日万峰山林场改为农林垦殖场，当时我任场长，分管九龙、界富两个工区。1960年6月，因九龙工区建房需要木材，我带领工区干部到獐麂界考察林木，发现对面山脊上有二种似杉非杉，似松非松的针叶树，当地群众叫“杉巴公”。

1968年“文革”期间，我被打成走资派，在界富山“劳动改造”二一年多，一次为了搞飞机播种勘查，我与伍征萼（林场工人）二人到罗汉洞、南风界山脊上跑了一圈，发现了长苞铁杉，并还有一种叶比长苞铁杉叶长的树（后来发现的银杉），当时手头无资料可查，误认为是三尖杉，但又觉得奇怪，有这么高大的三尖杉（杉巴公）。

1979年7月24日我与林可美、朱健林在舜皇山第一次发现资源冷杉后，我心中很激动，总觉得界富山罗汉洞的“杉巴公”是个迷。1979年11月26日我陪省林业厅王少义副厅长

去舜皇山看冷杉，临走前安排我所工人伍炳焕同志去万峰林场界富山罗汉洞去采长苞铁杉种，并叮嘱要伍注意采集与长苞铁杉不同的树种标本。

1979年10月28日我所工人伍炳焕与万峰林场党支部书记邓大根同志在界富山的罗汉洞与石锅洞之间的山脊上采长苞铁杉种时，伍发现了一种与长苞铁杉不同的针叶树，邓叫伍采一枝条带回林科所进行识别，经我与陈湘健同志仔细鉴定，并作了针叶切片检查，认定是银杉。

1979年11月1日，我与陈湘健赶赴银杉地进行初步考察。经调查，有二米以上的银杉大树58株，长苞铁杉与银杉组成层林冠。分布于海拔920米处与1050米处的山脊上。

为慎重起见，1979年11月25日，我派陈湘健同志带银杉腊叶标本、种子与木材标本及照片专程赴中南林学院（当时校址在溆浦）请祁承经教授对银杉进行审定，经祁教授查对模式标本，认为我们鉴定为银杉的结论是对的。

1979年12月4日由我执笔写成了“银杉调查报告”，并于同年12月16日在省林学会上发表。

1980年3月邵阳行署授予我与陈湘健银杉与冷杉发现奖，共得奖金伍拾元，奖状各一张。

1980年9月12日中国科学院植物研究所副研究员傅立国与程树志专程从北京来考察银杉，考察后他们认为湖南新宁的银杉有三大特点：一、分布海拔最低（920米）；二林相整齐，三混生的树种独特（与长苞铁杉混生）。因此，研究介

值更大。

二、银杉的繁殖与栽培

1980年春我与赵定纪、陈湘健首次在湿地松上嫁接活银杉23株，1980年9月15日中科院植物研究所付研究员傅立国、程树志看了后，对嫁接成活的银杉给予了很高评价，他说：“现在全国银杉嫁接没有那一家过了‘三伏’天的，你们过了这一关，是一个重大突破”，要我继续试验。此后他于1980年12月1日在《光明日报》第一版以题为《湖南发现的稀有珍贵银杉嫁接育苗首次成功》，紧接着于1981年1月15日在《人民日报》第一版以题为《银杉嫁接首次成功》进行了报导；这样轰动了全国林学界、植物界，及各级领导。也使我骑虎难下，咬紧牙关下决心，只能成功，不能失败。

1981年6月17日七十高龄的中国学部委员著名林学教授王战来我所视察，他肯定了银杉嫁接是成功的，对我的鼓舞很大。经过努力1981年12月19日由湖南省林业厅主持，对“银杉的发现与嫁接技术研究”成果通过了省级鉴定。1986年该项成果获省科技进步三等奖。主要研究人员是罗仲春、赵定纪、陈湘健。

1982年5月14日原国家农委付主任张平化、在史杰、刘中心、曲铎等领导的陪同下，视察了我所的银杉嫁接苗及试验林，看了十分高兴，鼓励我努力干。

1982年6月我亲自设计，专门用于培育1—2年生银杉

幼苗，解决空气温度问题的“水上苗圃”竣工交付使用。这是全国唯一的“水上苗圃”。

1984年12月10日由省林业厅主持对《银杉种子育苗试验研究》成果通过了省级鉴定。主要研究人员是罗仲春、赵定纪、陈湘健。

1985年10月1日银杉嫁接苗第一次结球果12个，获种子16粒，重0.1克。

1986年银杉嫁接植株结球果10个获种子18粒，1987年春出苗1株，这是全国第一棵嫁接银杉种子苗。

1988年经过一年的努力筹集资金，修建了500米水泥砖围墙，围地近20亩。1989年2月9日我带领职工经8天奋斗在这新围墙内营造银杉13.37亩，共1112株。为全国人工银杉林面积最大、株数最多、海拔最低、苗木规格最全的银杉异地保存园，当年林成活率88.4%。

1989年9月17日省长陈邦柱来我所视察了银杉与试验林，鼓励我继续好好干。

自1980年以来给我和林科所拍电视14次，我个人的专题片4部如“咬定青山不放松”“情满青山”“让植物熊猫走向世界”（二部）。

截至1990年底止，我与全所职工共同努力繁殖银杉实生苗12633株，为全国天然银杉林3266株的3.86倍。银杉嫁接苗保存805株，最高单株1.7米，径粗6厘米，共有61株结球果218个，获种子393粒，播种332粒，出苗22株，出苗率

7%，保存苗8株。

1991年有146株银杉嫁接植株结球果2570个，有216株银杉嫁接苗开雄花苞4222朵。这是奇迹，创历史记录的，它预示银杉嫁接植株，已开始进入盛果期，为嫁接银杉种子园的建立，奠定了科学基础。

罗仲春

1991年6月10日

新宁县药材生产 是怎样起步的

朱科山、戴宾生 口述 刘万琰整理

新宁县地处山区，气候温和，雨量适中，土地肥沃，给药材生长提供了有利的自然条件。可是在解放前，居住在新宁这块土地上的人们，只听到过“挖药”，很少听到过“种药”。1957年，县内仅有二亩四分地的家种白芍，县药材部门每年除收购十余万元的野生药材外，家种药材几乎是空白。历史的进步，给药材生产这个为人民健康提供重要物资的领域带来了可喜的变化，从七十年代起，全县每年为国家提供的中药材价值常在40——100万元，初步形成了以银花、茯苓、白术、三七、天麻、鹿茸、板兰根、半枝莲等50多种家种药材的生产县。不难想像，新宁县的药材生产是从无到有，从小到大，经历了一段白手起家，艰苦创业的过程的！

早在1958年初，县药材部门根据国务院《关于中药材生产的指示》中提出的“就地生产，就地供应”的方针，在县委