

仙居农业

仙居文史资料第十辑

仙居政协文史委 编
仙居县农业局

仙居农业

仙居文史资料第十辑

仙居政协文史委
仙居县农 业 局 编

一九九八年二月

改革发展的轨迹

郭小岩

新年伊始，万象更新，《仙居农业》以崭新的面貌摆在人们的面前。

《仙居农业》是文史资料第十辑。它高举爱国主义和社会主义旗帜，严格遵循“三亲”（亲历、亲见、亲闻）原则，并根据全国政协文史工作会议精神，把文史资料的征集、编纂、出版的重点转移到建国以后的历史时期。它是政协文史委与县农业局合编的建国后仙居农业文史资料，并开创了文史委与部门合作编书的先例。

仙居是个以农业为主的山区县。过去，由于土地瘠薄，技术落后，产量一直很低，“种田一大畈，割谷勿满担”的现象比比皆是，故在台州地区流传着“黄岩熟，六县足；仙居熟，一餐粥”的俗语。解放以后，在中国共产党的领导下，农村发生了翻天覆地的变化，农业经济迅猛发展，农民生活步步高升，农业战线高奏着一曲曲嘹亮的凯歌。

本书是我县长期从事农村工作和农业科技工作的同志切身体

验的经验荟萃。他们从不同角度、不同侧面忠实地记录了我县农业在建国后半个世纪中的巨大变革和蓬勃发展的辉煌历程。由于大多为当事人所述，故真情实意，跃然纸上，生动形象，亲切感人。特别值得称道的是撰稿人和编审人员的认真负责精神，他们为了实事求是地反映历史，不辞艰辛，多次寻访当事人、知情者，查阅档案、文件、资料，力求减少或不出谬误，这种一丝不苟的认真态度，是本书能达到较高质量的关键所在。

本书的另一特点是地方特色浓烈，诸多篇幅都有“仙居味”，发生在仙居农业方面的重大事件、主要事例都有了详尽的记述，发挥了文史资料“以小见大”、“以点见面”、“见一斑而知全豹”的作用。诸如闻名全省乃至全国的“小麦高产”、“旱秧”、“春玉米”、“种子包衣”、“高山西瓜”等科技精品以及名特产“仙居花猪”、“仙居三黄鸡”、“仙居黄花菜”等，还有合作化运动中全国罕见的“闹退社事件”。尽管本书只收集了四十篇，但却全面、真实、生动地反映了我县建国以来农业战线改革和发展的轨迹，凝聚着众多有益的经验和教训，可真正起到“存史、育人”的作用。

时代在发展，历史在前进。发展农业，任重道远。让我们在邓小平理论和党的十五大精神的指引下，温故知新，团结奋进，再创新业绩，更上一层楼。

建国兴农五十载 改革科技共生辉

赵 埃 彩

虎年新春，阅《仙居农业》文稿，引人入胜。览毕，欣然提笔，略叙感受，与大家共赏。

四十篇文章，虽然是剪裁于作者亲身经历的一个历史片断，非系统著述新中国建立之后的仙居农业发展历史，但通览全书，发展历程已历历在目。从互助合作、爱国增产到“沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春”的家庭承包责任制，从水田耕作制度改革到突破春玉米、改革旱地耕作制，从引进水稻矮秆良种到杂交水稻推广，从挖稻株、治螟虫到病虫合作综防，从改造低产畈到建设吨粮田，还有那领先于全省的小麦高产、水稻旱秧、高山西瓜、种子包衣等技术的研究和推广，生猪杂文化和仙居鸡的开发利用，还有那依靠科技致富的专业户的兴起和向商品化、产业化推进……，宛如一座座峰峦叠起，连接成近五十年来我县农业发展的轨迹，延绵起伏，闪闪发光，犹如一幅改革和科技交相辉映的农业历史画卷，展现在我们的眼前。其中，凝聚着几多党政领导对农民疾苦的关心，对发展农业的良苦用心、明智决策和身体力行付出的

精力和辛劳，渗透着多少农业科技工作者在艰苦探索、传播科技、普惠农民中付出的才智和汗水。每一篇文章，不是故事，却有如故事般动人；不是诗篇，却饱含着诗一般的激情。

掩卷思索，感触颇多，突出之点，是本书生动地展示了改革的威力，科技的威力。改革，科技，是推动我县农业历经崎岖，冲破险阻，登上一个又一个高峰的强大动力。其间也有失误和挫折，眼泪和迷茫，但纵观历史，失误和挫折已融入改革和科技的历程，是历史留给我们的宝贵财富的一部份。

展望二十一世纪，在丰富市场、发展经济中处于基础地位的农业，在国际政治较量、综合国力竞争中富有战略意义的农业，前景将更加宽广。诸如依托高新科技和现代工业的武装，可继续提高单位面积产量、优化品质，在耕地有限、人口增长的条件下，在更高的水平上保障人民丰衣足食；可跟踪钟情于绿色食品的全球性消费趋势，利用我县山区的农业资源，加工出系列化的绿色产品，创造名牌，走出山门，进入全国市场，走向世界市场。农业，有可能成为我县新的经济增长点。在发展社会主义市场经济的大背景下，大舞台上，农业大可作为，发展潜力无穷。

任何事业，都是承前启后、继往开来的事业，不可能割断历史的长河。党的十五大以后，农业发展面临着推进产业化和现代化的新的历史任务。这意味着要在前人创造业绩的基础上，攀登

新的高峰，而不是凭空去另立山头。推进农业产业化和现代化，需要邓小平理论的武装，十五大精神的指引；需要学习和借鉴国内外先进经验，开阔思路，开拓进取；还需要学习和借鉴建国兴农五十载的历史经验，继承和发扬老一代农村和农业工作者的优良传统，使我们在前进的道路上少几分守旧，多几分创新，少几分浮夸，多几分实际，讲实话，办实事，讲实效，走出一条符合仙居实情的农业产业化、现代化之路，为发展农村经济、造福仙居人民作出我们这一代人的贡献。因此，对有志于农业事业的同仁们来说，《仙居农业》一书很值得一看。

最后，杜撰对联一副，与大家共勉：

挥笔写春秋情理透纸背

续史谱新篇借鉴可腾飞

目 录

序一：改革发展的轨迹	郭小岩	(1)
序二：建国兴农五十载 改革科技共生辉	赵焕彩	(3)
我县的第一个互助组和合作社	朱培贵	(1)
1957年大路村闹退社始末	徐哲美	(10)
我县第一个人民公社		
——红旗人民公社诞生记	董云彪	(19)
两度参加“放卫星”	陈汝源	(26)
详百辽养猪场史话	颜子富	(30)
回忆1960年初的粮食产量调查	鲁 刚	(39)
仙居两条经验吸收进了《六十条》	鲁 刚	(44)
忆在大路搞多种经营规划前后	鲁 刚	(47)
沉舟侧畔千帆过 病树前头万木春		
——下各区推行家庭承包责任制小史	成洪考	(50)
大路通田头		
——八十年代农民顺口溜集锦	季显龙	(57)
梅花香自苦寒来		
——记陈西秀家庭食用菌研究所	季兴华	(61)

种粮大户余汉华	成洪考	(67)
宁波的“仙居村”	吴焕善	(71)
仙居县良种繁育场的历史贡献	朱培贵	(74)
忆彭加木来仙居考察根腐病	朱培贵	(82)
我县种子公司走向产业化的足迹	施探薇	(84)
仙居鸡的开发利用和仙居鸡总公司	王卫中	(93)
我县双季连作稻的试种和推广	林鸿飞	(99)
小麦良种矮洛阳的选育和推广	林鸿飞	(101)
改造八都垟	朱培贵 张可泉	(103)
忆绿肥	陈孝杰	(109)
地改田 一年产量顶两年		
——回忆后溪地地改田的经过	季兴华	(116)
后山根人担溪田小史	沈剑云	(120)
回忆1965年飞机治虫	王森富 陈秀娟	(123)
我县植保公司兴衰纪略	宣伯承	(127)
我县玉米杂交化历程回顾	张真林	(131)
我县推广杂交水稻经过	何金森	(135)
下前播 上庐山		
——忆小麦高产栽培技术的研究和推广	季显龙	(141)
苦干 实干 巧干		
——白塔镇吨粮工程建设剪影	季显龙	(151)

突破“春玉米”	陈孝杰	(160)
农民应用三十载 权威认可何迟迟		
——忆“仙居旱秧”的发展历程	季显龙	(169)
别处西瓜已收藤 这里西瓜才开园		
——仙居高山西瓜开发经过	陈世巨	(178)
苗辽山头种西瓜纪事	王均茂 林鉴允	(182)
一度兴旺的仙居金针	王道君	(185)
源远流长的仙居花猪	张洪华	(190)
仙居火腿史略	朱来福	(194)
我县杂交猪的来龙去脉	张洪华	(197)
推广家畜人工授精二三事	钱祥渔	(201)
漫话我县的“饲料革命”	王卫中	(204)
我县发展长毛兔的故事	潘宗美	(207)
编后记		(214)

我县的第一个互助组和合作社

朱培贵

我县的第一个互助组是杜婆桥村的彭三兰互助组，第一个合作社是彭三兰合作社。土地改革以后，彭三兰互助组和合作社在县委的领导下，进行互助合作，开展爱国增产运动，做出了显著成绩，在全县起了带头作用和榜样作用，不仅在全县赫赫有名，就是在省地也有点名气。笔者曾于1956年在杜婆桥蹲点，搞农技推广。为写本文，于1997年5月下旬三上杜婆桥，访问了现年76岁的彭三兰，86岁的陈大奶奶，70岁的王洪球，61岁的赵相球，60岁的陈赵人，70岁的张光照等历任社、队干部，及部分老社员的子女，共计13人，还查阅了县档案馆和县党史研究室的40余份有关史料，现加以整理，记叙于后。

第一个互助组

杜婆桥村位于县城西边两里处，解放初属岭下张乡，全村50来户人家。经过土地改革，农民成了土地的主人，喜气洋洋，生

产积极性高涨。但是，当时农户的生产条件很差，不是缺耕牛犁耙，就是缺稻桶大算，有的土地多了又缺少劳力，有的身强力壮却不会犁田、播种、插秧，不少农户又皱起了眉头。

1951年小麦收割后，彭三兰与另4户讲得来、谈得拢的农户商量了一下，开始了耕牛、劳力、农具等互帮互助，等价交换，后来称为临时互助组。

1951年12月5日，中共中央发出了关于互助合作的决定，引导农民走互助合作道路。县委组织贯彻宣传，并派工作组常驻岭下张乡，开展互助合作宣传教育，组织爱国增产、兴修水利活动。杜婆桥村彭三兰临时互助组在工作组的引导下转为常年互助组，成为我县第一个互助组。

彭三兰互助组各户有耕牛的出耕牛，有农具的出农具，干活按各人特长安排，互换的劳力、耕牛、农具实行等价交换，按季结算找补，这样取长补短，互帮互助，互利互惠，大家都有积极性，提高了农活质量，加快了收种进度，增加了粮食产量。1952年，互助组5户人家，18个人口，22.85亩稻田，其中3.32亩丰产田，总产1932斤，平均亩产破天荒，高达581.3斤，比往年增产三成八，其余19.53亩，总产8050斤，平均亩产434斤，比往年增产三成一。同村的张福云、张洪河、李相球、李宝森、张森林等五户单干户，每户劳力足，耕牛、农具比较齐全，但他们的16.71亩

水稻平均亩产仅343斤，只比往年增加一成一，比彭三兰互助组低91斤，少两成。事实说明互助合作比单干好。同年，同村的张雨林、彭加琴、应荣桂等也学样彭三兰，分别牵头组织了互助组，也获得了增产，比单干户好。

巧挖稻株治螟虫

互助组接受生产技术也比单户快。我县推广挖稻株治螟虫就是从彭三兰、张雨林两个互助组开始的。那时，水稻蛀心虫（即螟虫）危害很普遍，很多稻头“白漂”了，群众都说：“稻头白漂是天灾，天不给饭吃没有办法”。彭三兰在县委工作组的同志指点下，一天，和几个人一起到田里挖起五株稻，把稻秆一根根剥开看，看到了蛀心虫，一数，总共有24条，在场的人都看呆了，异口同声地说：“真奇怪，真是蛀心虫咬断了稻心”。事实使群众相信稻头“白漂”不是天灾是虫害。1952年秋收后，全县开展了挖稻株头运动，提出“挖光稻株，根绝螟虫”的号召。在现场技术培训会上以彭三兰剥稻秆为例子，布置区乡干部回去到自己的基点上挖稻株，查虫情，以事实破除群众迷信靠天思想，掀起挖稻株运动。

彭三兰、张雨林互助组在挖稻株中，感到用锄头掏太慢太吃

力，为了提高工效，采用地委推广的竹筒挖稻株器，拿到田里一试，行不通，原来温黄地区稻田田土软，仙居田板硬，竹筒插不下去。于是进行了研究，研制出了铁制挖稻株器，挖起的稻株泥块小，又快又省力，一人一天能挖八分田稻株。这个办法好，杜婆桥村6个互助组连夜到打铁店定打了63把挖稻株器。周围村的群众看到了，也纷纷到打铁店定打了四百多把。全乡推广这个办法后，挖稻株315亩，拾稻株5000多担，烧灰灭虫又施肥。不久又在全县各地推开。万竹口乡里前村在林才奶、王洪海两个互助组的带领下，全村挖了500多亩，占稻田总数的85%。

发起爱国增产挑应战

1952年春天，彭三兰、张雨林两个互助组分别制订了抢收、抢种、抢管理“三抢”计划，向全县互助组和国营农场发出挑战书，县委及时发了通报，得到广泛响应。同年4月21日，县委和县农会召开了全县第一次爱国增产竞赛大会，会议开了4天，有79人参加。会议中心内容是贯彻省委和地委关于开展爱国增产竞赛的指示，组织劳动模范和互助组向省劳动模范许桂荣的互助组应战，在全县开展爱国增产运动。会上彭三兰、张雨林、彭加琴三个互助组带头，和各区共23个互助组共同发起向省劳模应战，

并提出条件，向全县各个互助组挑战。会后，横溪区有90个互助组应战，田市区有4个乡、14个村的互助组应战，朱溪区方岩乡以朱昌花互助组为骨干，向全乡发出兴修水利挑战书。全县爱国增产竞赛搞得热火朝天。

彭三兰参加全县会议后，进一步修订了增产计划，开展以割树脑为重点的积肥运动，带动了全乡。岭下张乡农民历史上没有割树脑的习惯，这一年四、五月间，上山割树脑割了1464担。这年秋收季节，雨天很多，互助组都能随熟随割，没有稻谷发芽出现，水稻获得增产丰收。

第一个合作社

1952年秋收后，在县委工作组张宝山、王相球等同志的帮助下，杜婆桥村彭三兰、张雨林、彭加琴等互助组自愿组成了合作社——我县第一个初级农业生产合作社诞生了。

初建的合作社共20户社员，民主选举彭三兰为社长，张雨林为副社长，陈大奶奶为会计。社员土地入社后，所有权仍归社员私有，经营权归合作社。对入社的土地实行评产分租。社员私有的耕牛和大、中农具也评估作价入社，由合作社统一使用。劳动力由合作社统一安排，评工记分，工分参加分配。分配时间实行春

夏预分，年终结算。分配办法由社员民主议定，地租与劳动工分的分配比例年初决定为土地分租占42%，劳动分红56%，公积金2%。

1953年年终决算时，因想到社员投入的猪牛栏、人粪尿等土杂肥也需要报酬，经大家讨论，改为土地分租占34.2%，劳动分红占57.4%，肥料报酬占7.8%，公积金占0.6%。

社员办社积极性很高。1952年冬种前，大积土肥，还安排社员出去敲坑岩，带回来1000多斤。冬种大小麦，丘丘都用坑岩、坑沙和焦泥灰作基肥，人粪尿滴籽，还改大株点播为阔条疏播，加上管理及时，麦苗长得粗壮，一片绿油油。1953年夏，大小麦获得大丰收，小麦平均亩产179斤，比1952年的131斤增产36.6%，大麦亩产209斤，比1952年的130斤增产60.7%。合作社打响了第一炮，社员兴高采烈，劲头更足，种稻开始试搞小株密植，搞了17亩。这年夏秋季，老天不帮忙，长期干旱，合作社组织社员抗旱，将47亩水稻抢救回来。又发生虫灾，当时没有农药，合作社发动男女老少去捉虫，一丘一丘捉过去，捉了36斤稻苞虫。经过组织起来与天斗，与虫斗，灾年取得了大丰收，全社全年粮食产量比1952年增产21%，年终分配户户增加收入。增收多的如张森台户，入社土地17.7亩，9口人，一个半劳力，收入增加49%。增收少的如陈大奶户，入社土地5.3亩，5口人，只有一个弱劳力，全年劳动工仅182个，收入也增加了2%。

办社第一年，在推广新技术上有两件事失败了。2亩丰产田由于施肥过头，全部倒伏，只收了13箩多。试种的2.94亩双季稻，因早稻品种用九十日，种晚稻没有经验，减产了，晚稻每亩只收了50斤，全年每亩减产280斤。

1954年，县委贯彻毛主席关于合作化的指示，以彭三兰合作社为榜样，布置各区试办合作社。全县合作社发展到12个，242户农民，1532亩耕地入社。这一年，社社增产，90%以上社员收入增加。1955年春天，全县乡乡试办合作社，初级合作社发展到了315个，入社农户6965户，占农户总数的11%。1955年秋开展批判“小脚女人”，全县掀起了合作化高潮，合作社发展到1189个，人社农户占总农户的56.3%。彭三兰合作社所在的岭下张乡全乡实现了合作化。杜婆桥村的单干户全部加入了彭三兰合作社。

1955年秋旱50多天，虫害也很严重，许多单干户叫皇天，而杜婆桥合作社又获得增产增收，50户社员，47户收入比1954年增加。

试办高级合作社

1955年冬，在地委召开试办高级合作社工作会议后，县委经调查摸底，于12月5日向温州地委书面报告试办三个高级农业生产合作社。12月24日，温州地委批复仙居县委，认为杜婆桥合作