

13.06



长泰文史资料

实践出真知——忆古农“八仙”

长泰芦柑新秀“岩溪晚芦”

连横家族与江都连氏血缘

弘扬中草药医学遗产 陈荣强在基隆广结善缘

蒋介石驻军长泰、亲撰文告、行祭旗礼

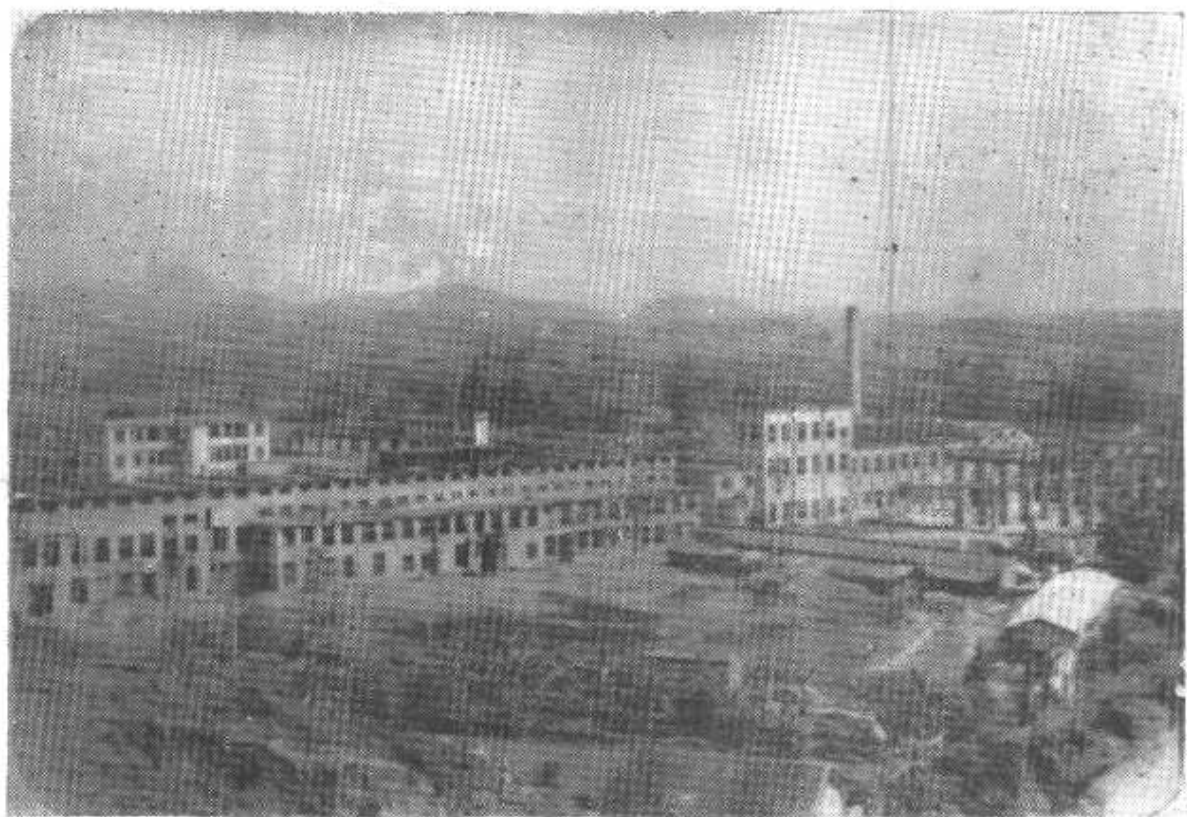
解放前夕长泰县和平谈判失败的经过

90

13

中国人民政治协商会议福建省长泰县委员会
文史资料委员会编

84131124



福建省国营古农农场工业区全貌

陈春木摄



长泰县争创全国体育先进县汇报会

县体委提供



长泰县集资办学成果之一——霞美小学新校舍
县教育局提供



长泰文史资料编委会全体合影
编委会提供

长泰文史资料

总第十三辑

1990年8月

· 科技经济 ·

- 实践出真知——忆古农“八仙” 峻山 (1)
- 长泰推广水稻良种的回顾 杨万美 (6)
- 美宫村改革高海拔山田水稻种植制的探索 林金来等 (11)
- 林墩的地瓜苗 连世德 (15)
- 长泰芦柑新秀“岩溪晚芦” 钟连生 陈高棠 (19)
- 应用科技成果提高适龄荔枝树着果率 渭奇峻山整理 (23)
- 官塘村种植靛青制作染料史话 张瑞成 (25)
- 发展场办工业 振兴农场经济 姚文灿 蔡文忠 (30)
- 长泰第一家半机制糖厂与糖蔗良种的引进 郑崇整理 (37)
- 枋洋乡矿产勘探开发摭谈 海 峽 (39)
- 一种可供开发的盆景资源——科山的杜鹃花 沈冠宇 (45)
- 长泰农谚初辑 编委会 (48)

文

教

卫

生

- 弘扬中草药医学遗产 陈荣强在基隆广结善缘
..... 黄文英 (53)
- 兽医工作四十秋 陈松泰 (60)
- “七贝散”治疗十二指肠溃疡的探索 徐牧夫 (65)
- 长泰体育事业在改革开放中奋进 闻莺整理 (70)
- 提高科学管理水平 做好档案开放工作
..... 黄聪生 (78)
- 忆罗山小学 苏是红 (83)
- 长泰民间音乐“鼓吹”流派琐谈 蔡林章 (87)

• 海峡两岸 •

故乡的回忆——名山、古刹、庙会、祀典、温泉

.....台·林水连	(90)
连横家族与江都连氏血缘	海 峽 (100)
长泰塘边林氏传衍及迁台史略	海 峽 (105)
台湾薛氏宗亲组团回山重村祭祖	君 懿 (111)

民族
与
风物

长泰畬族史略	蓝阿江 (112)
长泰的风味小吃	黄少芸 (121)

• 县史钩沉 •

蒋介石驻军长泰县城、亲撰文告、行祭旗礼	庸 庐 (124)
解放前夕长泰县和平谈判失败的经过	伊 奇 (128)
青阳村人民的一曲自卫凯歌	林清洁 (131)
民国时期长泰县的土地编查	黄 贵 (136)
旧长泰的“花会”赌风	世 德 (139)

补 “八仙”传说小考	庸 庐 (36)
白 长泰县文联成立	戈 异 (82)

封二、封三 图版四幅

实践出真知——

忆古农“八仙”

戴春成卢乌眉等口述 峻山执笔

五十年代中期，长泰县人民特别是农村的干部群众，到处都在传扬着古农乡“八仙”的佳话。说的是长泰县第二区古农乡戴春成、戴锦水、戴粤军、戴铁、戴工艺、杨涂、卢乌眉、卢瓮等八位农民技术员，种田神通广大，对水稻的选种、育秧、灌溉、施肥、防治病虫害、农业气象和经济作物管理等方面，每个人都有一两门独步一时的专长。他们凑在一起，就成为一支土生土长的农业技术队伍，群众誉为“八仙”。

“八仙”在农业合作化运动中应运而生

一九五三年，由戴光辉领导的古农乡共进初级农业合作社成立了。这是长泰县成立最早的三个初级农业社之一。翌年，农业合作化运动发展迅猛。古农乡从一个农业社发展到八个农业社，大部份农民都入了社。农业合作化的主要目的在于引导广大农民走集体化道路，发展生产，多打粮食（按：当时长泰的农业经济还很单一化，主要是种粮食）。但是，农民组织起来以后，生产规模扩大了，生

产上出现的各种情况也就比先前的小农生产复杂得多了。农业社的干部都感到要领导好生产，经验缺乏，困难很大。当时的社长戴光辉、戴龙、戴万等人，急中生智，碰到问题，就找经验丰富的老农商量，研究出解决问题的办法，千方百计地把生产搞上去。到了一九五五年，古农乡的八个农业社合并为二个农业社，规模更大，情况更为复杂。戴光辉等人倡导的依靠老农当参谋的经验，不但引起大社领导的重视，而且还在实践中得到进一步发展和完善。两个大社的领导把原来各个小社的老农集中起来，每个生产季节定期开会，同他们研究生产技术，制定增产措施，开展各种生产试验活动，通过评比总结，得出成功的经验，然后全面铺开。戴春成等老农，不但成为农业社的座上宾，而且在各种生产试验和丰产竞赛中，大显身手，各展所长，争创丰产经验。一九五五年早季，老农座谈会在研究早稻增产措施时，一致提出要采用稀播种育壮秧的新的技术措施，但是怎样稀播种，各有各的主张，戴锦水认为每亩秧田播一百斤种子就能把秧苗育壮。戴铁不以为然，认为每亩秧田播种一百斤还太密，达不到育壮秧的目的，要育壮秧，每亩只能播种八十斤。两人各执己见，相持不下。最后，社长圆场，宣布由各个老农进行不同密度的播种试验，争论才暂告结束。试验的结果，戴铁的八十斤稀播种，秧苗最壮，夏收的产量也最高，戴锦水服输了。

又一次进行早稻良种丰产试验竞赛，杨涂插的是“乌壳”种，戴锦水插的是“大穗勿仔”种，戴春成插的是自己用单穗传方法选育出来的“矮脚勿仔”种，……品种繁

多，使人眼花缭乱。当年夏收开镰验收，戴春成的“矮脚勿仔”独占鳌头，具有省肥、抗倒伏、高产和米质好等优点，夺取了优胜。群众把老农们进行的这种内容丰富多采，场面生动活泼的丰产试验竞赛称为“仙战仙”。在“仙战仙”比武中的八名佼佼者，人们自然而然地敬称他们为“八仙”了。

县、区、乡领导农业生产的“智囊团”

一九五四年，中共长泰县委确定古农乡为农村工作的重点乡，从县、区抽调干部组成工作组，常年驻乡，加强农村工作和农业生产的领导。当时的县委副书记朱寿先亲自驻乡蹲点，在这里探索农村工作经验，藉以指导全县工作。县、区、乡领导和工作组的干部在工作中，尊重人才，充分发挥“八仙”的作用，每进行一项工作或开一次生产会议，都预先找“八仙”座谈商量，征求他们的意见，然后有计划有步骤地进行。驻乡工作组还发动干部、群众同“八仙”一起，开展各种生产试验和丰产竞赛，每年夏、秋进行两次生产技术鉴定和丰产竞赛的评比总结，把“仙战仙”活动，有意识有领导地引向纵深发展。

中共长泰县委十分重视、经常总结古农重点乡的经验，并通过现场会的形式进行传播推广。据当时的古农党支部书记和“八仙”的回忆，五十年代中期，县区党委在古农召开现场会议，各兄弟乡、社的干部、老农前来古农参观学习的，络绎不绝，难以胜数。这不但对全县做出了贡献，对古农也是一种有力的鞭策。有一次，这里召开全

县水稻丰产现场会，著名的全县劳动模范、珪后乡红旗农业社社长叶石污出席会议，参观了古农的水稻以后，脑子里颇有疑问：看稻子，一般一般，但割起来产量却又那么高，道理在哪里呢？他走遍平原和山垅，边看边想，但始终悟不透其中的奥妙。最后，他不耻下问，拜“八仙”为师，通过交流，学习到两条经验，揭开古农稻子生产平衡、看无割有的奥妙：第一是他们讲究插秧技术，做到“枧只（指每枧稻苗的枝数）平衡，不插大小枧”。“八仙”介绍说，枧只平衡，枧枧发透，株株成穗，产量就高；如果插秧大小枧，则大枧发不透，小枧发不够，成穗率低，产量也就低。第二是他们采取烤田的措施，在早稻插秧后二十五天就进行排水搁田，促进稻苗分蘖和根部发达；插秧一个月后落干烤田，控制稻苗无效分蘖和肥份消耗。这次别开生面的现场会，老劳模豁然开朗了，“八仙”无私的传经送宝，更是誉满全县。

“八仙”的历史贡献

古农“八仙”，作为合作化时期土生土长的农业技术人才，虽然还缺乏现代农业科技理论的指导，但是实践出真知，他们一片赤诚，勇于探索，终于创造出许多与当时历史条件相适应的丰产经验，为科技兴农，为长泰粮食生产的发展，作出了积极的贡献。这在长泰农业发展史上是值得大书一笔的。水稻“春成种”和单穗传的选种经验；稀播种育壮秧和插秧讲究株数平衡的增产技术措施；插秧后浅水护苗，二十五天排水搁田促分蘖，一个月后落干烤

田控分蘖的合理灌溉；水稻花芽分化期施穗肥的科学施肥方法，等等水稻增产技术的推广和应用，都是来自古农，出自“八仙”的实践。古农，“八仙”，不但誉满长泰，在龙溪地区也是颇有名气的。一九五六年，漳州市委（原来的小漳州市）慕名礼聘古农“八仙”，“八仙”公推当时的古农党支部书记戴光辉应聘到漳州市郊住了半个月，介绍“八仙”的水稻丰产经验，受到了郊区农民的好评。戴春成选育的水稻良种也推广到邻近的许多县份，其本人荣获了省、地选种能手的光荣称号。

星移斗转，春华秋实。历史已揭开“大办农业”、“科技兴农”的新页。当年活跃在长泰农业生产第一线的古农“八仙”，虽然多已先后谢世，但我们仍然怀着亲切的感情，回顾他们留下的历史脚印。立志改革，勇于探索的信念，召唤着我们去开创无愧于前人的业绩。

长泰县推广水稻良种的回顾

杨万美

长泰历来是一个以种植水稻为主的农业县。据地方志书和有关文献记述，早在建县初期的北宋年间，就普遍引进成熟早，抗逆性强的占城（在今越南中南部、古国名）稻；明代以来，海运畅通，安南稻种、赤名、班占、柳仔、大穗回青，蛾眉长芒诸品种，更是多方引进。这正说明勤劳智慧的长泰先人，逐渐认识到，良种作为水稻增产的内因所起的主导作用。

建国四十年来，长泰人民为夺取粮食丰收，对国家多做贡献，在党和政府的重视和正确领导下，采取多种增产技术措施，其中选育、引进和推广良种，更是紧抓不放，效益突出。回顾推广水稻良种的历程，大致有四次大变革。

一、群众性选种、育种和推广良种

解放后到五十年代中期，从旧社会遗留下来的水稻品种，多已退化、混杂，抗逆性差，产量低。因此从农家品种中，采取就地选种，就地评选、就地推广的群众性选种留种办法。当时涌现了不少育（选）种的土专家。如珪前村老农叶皱皮选育的晚稻“皱皮种”；古农乡老农戴春成一九五四年从楔脚勿选育的晚稻“春成种”就曾名扬远近，推广全县。戴春成被评为县劳模，并荣获地、省育种能手的

光荣称号。

1954年，我县首次试种从江西省引进的南特号，亩产420斤、次年起扩大示范，1958年推广到8.54万亩，占早稻面积63%。1957年引进仙游劳模陆财选育的“陆财号”，同样风靡一时。“南特号”和“陆财号”的引进是我县水稻品种的首次大更换。

二、从高杆到矮化品种改革

六十年代初期，县广大干部和农技人员，响应党中央关于大办农业、大办粮食的号召，深入基层调查研究，种试验田，搞样板片，认识到“南特号”、“陆财号”等高杆品种的主要缺点是不耐肥，常因台风的袭击而严重倒伏造成减产。因此从1964年起，开始从广东引进“汕矮早2号”、“二九矮”、“珍珠矮10号”、“铁骨矮”等矮杆良种，通过示范，获得大面积丰收。两年推广，1966年全县早稻面积132817亩，矮杆品种达110221亩，占早稻面积83%，其中“珍珠矮”面积多达56190亩，基本实现矮杆化，这是我县引进推广水稻良种的第二次大改革。

由于矮杆良种具备了植株矮、节间距离短、分蘖力强，叶片直立，株型紧凑，通风透光好等优点，解决了高杆品种长期以来存在的倒伏和穗数不足等问题，因而受到农民群众的欢迎。出现了增产幅度大，一季单产突破400斤关的新飞跃，1966年全县早稻亩产858斤，晚稻亩产908斤，推广矮杆化对大面积增产起了决定性的作用。

三、选育推广杂优良种、再创高产

水稻矮秆化之后，农民群众中出现了“重换种、轻选种；重调种、轻繁殖”的偏向。七十年代开始重视对当家良种进行提纯复壮或选育高产良种的工作。地处山区海拔高度相差较大，土地分散的岩溪公社湖珠大队，为了培育适宜当地栽培的良种，大队科技组在1970年用“龙革18号”与高粱杂交，育出早稻早熟种“珠红早2号”，1974年定型出圃试种示范，山区亩产600斤左右，平原亩产800斤左右，首传振奋人心的佳音。1975年全村种植1100亩，占早稻面积34%。平均亩产550斤，每亩增产75斤、增产13.8%，显示了杂交良种的优势。1979年大队农科组再次用“珠红早7号”与“新青矮”杂交育成“珠新7号”的早稻良种。与此同时，大队农科育种员洪文兴在1971年晚季用“井泉糯”作母本，“大鹅蛋糯”作父本杂交，1978年育成“珠晚糯1号”，在全村推广300多亩，亩产800斤左右，成为当时龙溪地区较好的糯种。1981年全地区示范扩种6100亩，次年推广近一万亩。

县良种场1973年用“胜龙1号”与“窄叶青8号”杂交育成的“胜青3号”，76~79年连续四年参加品试、示范，平均亩产800~900斤，78年全县早季推广4万多亩，占早稻面积30%左右。以上四个品种均被龙溪地区农业局列入1980年元月编印的《主要水稻优良品种》。

由于杂交水稻具有根系发达，分蘖力强、茎秆粗壮，穗大粒多，产量高，米质好，适应性广，抗逆性强等独具

的特点和强大优势，因此从1976年以来，引进了“四优1号”等杂优良种，积极示范推广，不断获得大面积高产。1978年全县推广面积达4.01万亩。当年全地区开展高产竞赛，经地、县农业有关部门组织验收，岩溪林果场洋尾早稻试验田1.221亩，平均亩产创1550.3斤的县高产新纪录。陈巷乡农科站的0.977亩，亩产1511.6斤。1979年同样组织验收，亩产1400斤的高产田层出不穷，亩产1300斤的已是屡见不鲜了。

推广杂优良种，是本县提高水稻产量具有决定性意义的第三次重大改革。

四、合理安排品种布局，由“四自一辅”向“四化一供”的方向发展。

四十年来，水稻品种的不断更新换代，促进了粮食生产的不断发展。五十至六十年代我们采取的社、队建立种子田，实行自选、自繁、自留、自用，并由县辅助引种和部分调种供种的方针，已不适用于八十年代农村经济体制改革以后出现的新情况了。

面对全面实行家庭联产承包责任制出现的家家种田，户户留种的生产方式，我们充分发挥社会主义制度的优越性，实行“四化一供”的新方针，这就是：种子生产专业化，种子质量标准化，种子加工机械化，并由县种子公司统一供种。这样做的好处，是运用政府农业职能部门的活动机制，为继续推广良种，促进粮食的稳产高产服务。更重要的，促使当代的农业科研成果尽快被农民所接受，使之

转化为生产力。

在实行“四化一供”的实践中，我们认识到即使在一个乡一个村的范围内，推广良种仍然会受到地域、季节、土壤、温度、湿度、光照等千差万殊的自然条件的制约。所以任何良种的大面积推广，都必须通过试验，示范的验证，才有可能做出科学的结论。如何规划良种的合理布局，就成为农业领导部门密切关注的课题。同时，还积极向农民群众传授良种的栽培管理技术，使他们真正认识到良种与良法，两者相辅相成，才有可能实现预期的高产目标。

县种子分公司从1979年复办以来，不断健全自身组织、充实科技队伍，改善工作机制，并把良种场作为健全种子体系与繁殖良种的基地。与此同时，还在具有培育良种传统的戴墩、珪后、湖珠、赤岭、上花、正达、夫坊、金里等村，建立八个种子繁殖基地，拥有101个专业户和一千亩左右的种子田。在资金、肥料、收购等方面，实行一系列的优惠政策，以提高种子专业户的积极性，年收购的水稻良种约30万斤左右。

通过近十年来的努力，我县良种的生产已由自留、自给、自用，向专业化、商品化过渡，并造就了一支具有相当规模的农民科技队伍；建设起多层次，多形式，少环节的良种供应推广网络。我们深信，处在大办农业，科技兴农的新的历史时期，长泰人民必将激发更高的热情去推广水稻良种，努力多打粮食、为稳定经济、稳定大局做出新的贡献。

美 宫 村 的 探 索—— 改革高海拔山田水稻种植制

林金来 林水生 林子材

枋洋乡美宫村的上深、陈营、橄榄崎三个自然村，分布在长泰县第四高峰大尖山（海拔996.8米）的南坡，三个村的水稻田也多错落在南坡上和坑垅里。由于自然条件的制约，坡上的层层梯田水源不足，易遭干旱；而坑垅里的冷浸田，光照时间短，（地）气温低，易受寒害。因此，解放前种植单季稻的产量，年景不好时，连种籽都捡不回来。群众生活的困逼也就不难想象了。

建国后，这三个自然村人民同全国农民一样，挣断了千年的封建枷锁，成为土地的主人。他们渴望早日解决温饱问题，进而过上文明富裕的生活。因此，如何提高高海拔山田的水稻产量，就成为人们梦寐以求的课题。可是历史发展的道路往往并不是平坦笔直，四十年来美宫人民在党的领导下，几经顿挫、百折不回、终于在这改革开放充满希望的年代，遵循“科技兴农”的正确方针，逐步摸索出一条在高海拔山田，改革水稻种植制度，夺取粮食高产的新路子。笔者有幸参与这场群众性的变革水稻种植制的实践，因记见闻，抛砖引玉，恳望关心山区农业生产的科

技界人士，不吝惠予指导。

建国初期的五十年代，三村农民基本上沿用解放前的高杆品种：勿仔、过山香、长埔、木泉，仍然播种单季稻，亩产只有100多公斤，产量提高的幅度不大。

六十年代，全国性推广“单改双”，美宫山田“单改双”的面积达三分之二。同时积极推广的早稻高杆的新品种有：南特号、陆财、29早、先锋一号等，晚稻品种624等。实行“单改双”的结果，早稻亩产150公斤，晚稻亩产100多公斤，年亩产量达250多公斤，粮食产量登上了新台阶。但是在这十年里，晚稻的产量很不稳定，其中有4~5年歉收，单产只有50多公斤，这不能不令人忧喜参半。

到了七十年代，水稻面积全部实行“单改双”，部分门口田（肥沃良田）还冬种油菜，提高了复种指数。这一时期，不断从各地引进的新品种，早稻有珍龙、龙革、红410、光大白、广陆矮四号。晚稻有秋白、塘竹矮选等，纷至沓来，繁华如锦。品种更新换代的结果，早稻亩产150~200公斤，晚稻100~150公斤，年亩产量达300多公斤。但在高海拔田地种植双季稻以后，梯田的干旱缺水，坑垅田光照不足，低温等老问题，就显得更加突出。表现为早稻常遇到“五月寒”，晚稻也因遇到秋寒而歉收，产量很不稳定，有时年亩产只有200公斤左右。经济效益随之下降，出现产量高、效益低的现象。例如1976年9月20日以后，出现阴冷型天气、气温持续十多天低于20℃，其中最低才12℃（据美宫村气象哨纪录），无日照。而此时正是晚稻