内江县文史资料

（十一、十二期合刊）

内江县志编纂委员会
政协内江县委员会 编

1985年9月

纪念抗日战争胜利四十周年特辑

抗日战争中内江县人民的捐输……何西米、黄德润、刘宗承文（1）
抗战时期内江县蔗糖生产的发展
……县《工业志》编写组 刘宗礼、黄世杰文（9）
抗战时期内江县学校教育的回顾
……县《教育志》编写组 刘万奎、洪 滔文（15）
参加黑流（牛）渡战斗活捉日俘……刘雨苍述、白 马整理（19）
随川军出川抗日战地侧笔……张显扬（20）
"疲劳轰炸"与"空中堡垒"（补白）……张佐斌（32）
内江城钟楼的兴建……刘志勇（24）
热烈座谈世界反法西斯与抗日战争的胜利……县政协办公室（26）

谱牒选辑
《思坼公述略》（钟炳先）……（30）
《钟恒昌七秩寿言》（门彦藻）……（31）

甜乡风物
内江县高山乡回民史俗……陈亨贤 辑集（33）
古清溪治高梁（硍）寺考二题
高梁古寺记略……邓溯滨（43）
高梁寺断忆……张加持（46）

·汉安诗词话· 十七、抗战吟存（吴纯、温玉章等九首、47页） 十八、闻化鱼的佚诗与题句（阿波、49页）

·江城书画舫· 十一、张继学书法少年成名……林 里（50）
十二、多面手中青年画家曾鉴清……老梅、晴天（51）

〔花萼琐记〕（七） 乡学林著述〔书目〕钩沉补……洪 庐（52）

附：照片11幅（61、62页，封面二、三、封底）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

抗日战争中内江县人民的捐输

何西米　黄德涛　刘宗承

在对日的全民抗战中，大敌当前，为了共赴国难，争取抗战的胜利，内江县人民和全国人民一道，敌忾同仇，踊跃捐输，流汗流血，不顾一切牺牲，贡献出了自己最大的力量。

一、人力方面

（一）兵　役

自一九三七年"七七"卢沟桥事变，日本帝国主义强占我国土，残杀我同胞，继续疯狂的向我发起侵略挑衅。在共产党倡导的抗日民族统一战线旗帜下，全国人民积极响应，团结一致，为保卫自由和平、国家安全而英勇战斗。抗战八年中，内江人民，为了抵御外侮，有钱出钱，有力出力。仅据资料记载：一九三七年九月至一九三八年十月底，应征入伍者有6816人；一九三八年十一月至一九三九年九月，应征入伍者有4750人；一九四〇年一月至二月底，应征入伍者3864人；一九四一年度应征入伍者有4456人；一九四四年春，紧急征丁中，又应征入伍者4000余人，青年学生参加远征军，有据可查者470人，共计24356人。据统计一九三六至一九四七年的十年间，共应征入伍者38212人。约略估计，抗战期中，全县服兵役人员，最低在三万人以上。

（二）劳　役

在抗战初期，内江人口共539,921人。一九三九年六月三十日止，适龄壮丁共有85,942人，除了应征入伍进行抗日斗争外，在地方，还每年服一定的劳役。为了公路运输的完好畅通，保证抗战物资的运行，年年进行岁修。据内江县《工役分配调查表》记载：一九三九年五月，出动民丁5,466人，历时七天，采办公路碎石粗砂共计138,264立方。一九四〇一月起，又先后出动民丁4,555人，每人服役12天，采办公路碎石粗砂和翻修公路铺压路面，历时45天。其他战备运输，工程修建等的劳役担负亦较多，现很难一一列出。

二、物力方面

(一)粮 赋

田粮赋税，自古课自农民，系国家、省、县三级财政的主要来源。民国三年，财政部统一税制，将两、钱或石，改征银元。四川省核定内江县粮额为7,136.655两，或3,500.28石，一岁折征正税、副税、征解费，共为115,766,913元。抗日战争爆发后，军糈量大，催运紧急，运输困难。非常时期，内江县田赋总配额330,283,626元。除正、副税、征解费依旧外，新开了保安经费，三倍军费和地方附加三项，共计附加款214,516,716元，相当于民国三年核定原税额的三倍。

公元一九四一年度上季，田赋税目增加为七项：省正税、省副税、保安经费各一征，加征解费一点七六征，国难费五征，保甲经费一点三四征及附加三点四征，这半年的配额为806,824,995元。四年半的法币征收，田赋总派额为1,986,948,271元。其中由县库直缴省府的约为1，753,000元，上解率为88.2%。由于全县人民对抗日救国的热忱，积极完纳赋税，使各年税额，基本如期完成，如数扫解。在四年半中，人民贡献的赋税，比原定田径数额520,951,108元，净增二点八倍。特别是一四一年上季，净增竟达十二倍之巨。

一九四一年，日本侵略者强占了我国半壁山河，抗日战争到了紧急关头。四川成为大后方的重要省分，国家军需民用，主要靠四川人民提供。当是时，物资缺乏，物价飞腾，货币比值急剧下降。国民党第五届八中全会及第三次全国财政会议，鉴于当时的紧张形势，在公布《国家总动员法令》的同时，又决定田赋划归中央，各县设置田赋管理处，直接指挥。并于下年度起改征实物，采用了“两元并用，征购平摊”，“滞纳罚款”与“考成奖惩”等办法。除田赋正征进行征谷外，又增派购粮或者借粮，不定税率，机动的附加省、县公粮，而且，积谷亦照购、借粮的起征点计算，随粮一齐附征。。人民的负担既繁且重，一直坚持到抗战胜利，日本无条件投降。在这四年半中，内江县人民的负担，据经省核定的田赋各项配额，共为1,337,864.301市石。其中，一年半购谷199,769.479市石，三年借谷439,253.274市石。还有二年半，县附加的代金3,326,520元。据统计，全县人民实交纳现成粮1,309,751.417市石，出色的完成了百分之九十一。上解运走的粮食（包括就地加工的大量碛米）约1,252,160余市石，占实交粮的百分之九十五以上。所谓“购粮”，并不是等值全价，只给三成平价最低价格，七成发“粮食库券”，却无从兑现。借谷也是名借实征，有借无还，在这四年半中，就配额而论，已在原征银元的基础上增加一倍，而四年半的总征量，则上升了四倍。总之，在抗战八年中，内江农民，勤劳苦干，节衣缩食，竞已奉公，首先是缴纳公粮，为支援抗战，作出了很大的贡献。

（二）捐献军粮

一九四〇年，在抗日战争进行三周年纪念前，国民政府电令号召，“为了激发救国忠诚，捐助抗战军粮，以供前方官兵补给之需，表示军民同心，益增杀敌勇气。”根据实施、奖励两个办法的规定，内江县立即成立了二九年度捐献军粮委员会。积极开展宣传劝募工作，受到各界人民的拥护和支持，先后共捐献军粮一千市石。由于内江属非产粮区，准以拆交代金，共收到捐献军粮代金15,530元。由中央银行汇解上交代金13,416.9元。并在代金内提拨了该年春节奖劳当地驻军款2,113.1元。由于捐献积极，按照奖励办法的规定，全县热忱捐献者中受到奖状表扬的有一百四十四户，受到木牌嘉奖的有一百八十七户。

（三）糖类征实

一九四一年，太平洋战争爆发后，抗战进入了极其艰苦的阶段。国内物价上涨，必需的军需民食的食糖供应极为紧张。当时，我国不但肩负国内战场的对敌作战，还要派遣军队出国远赴印缅，扩大战区。同时，盟军来华也日见增多。政府为了保证军需民用，对食糖的供应，实行了糖类专卖和征实。

内江县是产糖的主产区，在糖类征实之初，财政部税务署负责官员，曾致内江税局局长的一封信中云：“政府实行糖类专卖与征实，主旨在于因应战时需要，维护供应……故院（指行政院）令有尽量掌握实物之指示。内江素有甜都美誉，尚望甜都父老，深体救亡图存之大义，勿负政府之重托与厚望！”

自实行糖类专卖和征实后，内江县经常接到“十万火急”的要糖命令，储糖仓栈以及水陆运输的广大员工，为了抢运物资支援战争，真不知熬了多少个日日夜夜。内江县的食糖，从征实起，直到抗战胜利，充分保证了战时供应任务。

（四）征募寒衣

“用伸正义，以振国威，壮哉将士，聊赠征衣。”一九四〇年，全国征募寒衣运动委员会发起了“为抗日将士征募寒衣运动。重庆市银行兼学谊励进会、公演了征募寒衣话剧。内江县人民，出于卫国热忱，积极响应，在很短的时间内，全县有十五个单位，共征募寒衣代金，于一九四一年十月九日，汇解四川省分会12,549.36元，超完配额的百分之五六点八。

（五）鞋袜劳军

为了慰劳抗战将士，根据全国慰劳抗战将士总会的指示精神，一九四三年，我县举行了募集鞋袜，就地转送给当地驻军。一九四五年，在纪念抗战八周年的时候，我县又一次进行了募集鞋袜劳军的活动。根据行政院的电饬，四川省妇联提出，全省代

募军鞋三十万双。内江县应代募军鞋2,692双，每双折合代金300元计，共计807,600元。

（六）改善士兵待遇，献粮献金

一九四五年，抗日战争胜利前夕，为了鼓舞士气，振奋精神，增强抗战力量，迎接抗战胜利的到来，国民政府发出了改善士兵待遇献粮献金的训令："我国抗战已逾七年，所赖前方忠勇将士，浴血奋战，后方爱国同胞共同努力。惟欲争取最后胜利，有必须增强抗战力量，而改善士兵生活尤为当前急务，发动全国大户，本有粮出粮、有钱出钱之旨"，层层分配任务下达，要求六月分宣传发动，七月底如期完成。内江，经济市场。银行、钱庄、酒精、糖、酒各业及普通商业，实为其他县分所不及，条件独优。因此，特分配内江县需献粮77,155市石，折献粮代金256,362,500元；还需献金18,254万元。内江县政府及时召开了献金审议委员会，大家认为，这次献粮、献金数，是内江空前巨额。经过认真研究，除献粮交给田赋管理处办理外，本着有钱出钱之原则，特根据院颁献金办法第六条之规定，献金以工商业及其他收益者为对象。以全年收益多少决定献其收益额，共分七等，全年收益在二十万元以上者，最低献其收益额的百分之十，最高为全年收益额在二千万元以上者，献其收益额的百分之四十。其他，自愿大量捐献者，多多益善。经过反复宣传动员，计得献金额14,100万元；並以三十三年、三十四所垫的国军副食马乾费3,000万元划抵；再于契税项下筹派1,150万元。共计为18,250万元。

（七）筹募积谷

一九四三年，为了保证前方将士的最低生活，省府采取"移花接木"的措施，核定内江县筹募的积谷三万伍千市石，以一半一万七千五百市石，按每市石20.175元的低价拨还355,0626元购作军粮，但因仓储不实，新谷正筹，县只交运了16,507余市石。

三、财力方面

（一）税　　金

税赋主要课自工商，历来是国家财政的重要来源之一。一九三七年度，内江县的税额，经省府核定，总预算收入为33,932.4元（未含国家部分），课征项目九项，即田赋、契税、屠宰税等附加，及杂捐，学产、公产、地方事业、补助与其他等收入。当时，县的财源，主要来自田赋附加和其他收入各为六万九千余元，两项共138,000元。自"七七事变"，全民抗战后，为了解决战争的庞大开支，政府以"供应战时需要"，相继制定并颁行了一系列的新税法。其中在内江开征的有：营利事业所得税、

需要全本请访问 www.ertongbook.com

薪给报酬所得税、证券存款所得税、一时新得税、财产租赁所得税，过分利得税、遗产税、特种营业税、战士消费税、土地增值税、房捐、筵席税、娱乐税。与此同时，并在货物统税原有税目之外，新增了洋酒、啤酒、茶叶、饮料品、化装品、棉纱、麦粉、水泥、竹木、皮毛、陶瓷、锡箔、迷信用纸等品目予以课税。为了保证战时军需民用的供应，对糖类实行专卖、征实，棉纱、麦粉征实，田赋征实。这些都是内江税源税收的重点。

一九四一年度，国家、省、县税赋，内江总预算为20,890,102.26元，其中：国税税目十大项为11,031,403.83元，占总税款的52.8%，以糖税、利得税为最多。省税为6,595,390.43元，占总税额的31.6%，其报解项目为田赋、契税、营业税三种。县税3,263,302元，占总税额的15.6%，税目七项，以课征各种斗秤特许费为最高，屠宰税次之。这一年实收超出了任务，仅以预算为例，全县581,849人，平均每人负担35.9元，分别比一九三九、一九四〇年的人平3.1元与7.4元，增加了10.4倍和3.85倍。

在抗战期中，国家由于支出过大，出现了惊人的财政赤字，政府又将各种税的税率予以提高和调整。首先以奢侈品中的烟、酒调起，酒桶按原征税率一律加五成征收；后将烟叶税由30%提高为40%，烟丝税由15%提高为20%，酒类由40%提高为60%。一九四二年列一九四五年，实行糖类专卖、征实期间，又将原定税率15%骤然提高到30%。尽管如此，国家财政仍捉襟见肘，异常空虚。只得在正税之外，另征附加税，对契税、屠宰税等，也有明文规定，附加可以不超过正税的若干或若干倍。

抗战胜利的一九四五年，内江县地方税总预算为81,517,559元，但未列明中央、省、县三级财政之计划数量，因为通货膨涨，预算迭追，年终决算的实际岁入172,182,389.32元。全县以六十万人口计摊，人平负担达286.97元，比一九四一年度又净增七倍。

（二）劳军捐献

1、“七七”救国献金。

一九三八年七月七日，抗战建国一周年纪念，内江各界人民上千人隆重集会于南门外体育场，并举行抗日阵亡将士纪念碑奠基礼。会后，还列队游行，并由几个小学校的女童军，在四大街口，进行劝募献金，以慰劳抗战将士。通过宣传，由县党部总汇，共收到“七七”捐献777.12元；同时，还由《内江日报社》劝募到290.5元。均交中国农民银行汇缴重庆《新蜀报》转给前方将士。

2、劳军竞赛捐款。

抗日战争进行的第四年，即一九四一年，根据上级号召，为了慰劳前方抗日将士，内江人民又一次开展了劳军竞赛运动。经过广泛地宣传动员，据不完全统计，收到各界人士捐献约二万元，及时解送到前线，对抗战将士进行慰问。

附：内江县劳军捐款名单　（1941年）

捐献单位	捐献金额（元）	捐献单位	捐献金额（元）
新民戏院	1,411.70	消水职业	60.00
理发业工会	83.50	动委会	607.20
城西镇第一民校	12.15	粮食公会	618.60
城南镇第一民校	10.00	纸张书业公会	123.72
裨东乡	138.00	石工业总公会	56.40
缝衣公会	70.00	造船职工会	71.00
县商会	5,000.00	城西镇	285.00
肥料公会	90.00	城南镇	515.00
人力车公会	207.30	蔗糖生产运销县联社（181单位）	10,000.00
木工业	100.00		
青草业职业工会	55.70	板舆职业公会	80.00
雕漆公会	22.50	城北镇	280.00
鞋业公会	40.00	合　计	19,937.77

8、文化劳军。

自抗战军兴，奋战数年，前方将士浴血疆场，生活极为艰苦，复缺乏精神食粮。一九四二年，重庆人民发起了文化劳军运动，征募书报赠送前方将士，内江人民积极响应。经县文化劳军运动委员会开会号召，各界人民大量捐献。据零星资料统计，全县共捐献文化劳军款62,000多元。其中，银行业、钱庄业、买糖业各7,500元，制糖业3,500元，绸布业5,000元，木料业3,000元，花纱业2,000元，制酱业1,000元，酒精厂、糖厂各10,000元，天星影院5,000元。同时，还号召各中级学生踊跃捐献，争取达每人一元的要求，并发动文坛耆宿、书画名家，书字绘画，举办义展捐献。

4、"七七"劳军献金。

一九四四年，抗战救国七周年之际，全国慰劳抗战将士总会，发出了"七七"劳军献金的号召，内江县配额二十万元。当时，正值冯玉祥将军来内江发起献金救国运动，全县已劝募捐献五千余万元，急需收缴。兼之，农村天灾，人民生活困苦，再办捐献，殊感困难。为此，政府曾电请豁免，未予获准，並限于十月底如数缴清。政府着有钱出钱之精神，便将"七七"劳军捐献款二十万元，交由商会负责劝募上交，以慰前方将士。

5、“一日一捐”。

一九三七年秋，内江县奉令推行湖北省新运会发起的“一日一捐”运动，告民众书云，“一日一捐运动，以表现国民最低限度之牺牲精神，对政府可能而有效之援助，若能普及持久，不仅能积成巨额，在非常时期则用于劳军，在平时，即用以协助国家建设。”经我县新运会主持办理，并于一九三八年九月七日，由农行汇解省会。“一日一捐”银洋102.54元。

6、派募同盟胜利公债。

政府为加强抗战的经济力量，吸收游资，以达到民主同盟国家的胜利，财政部分别于一九四二年七月一日、一九四三年六月一日和一九四四年十月，先后向全国发行同盟胜利公债，总额七十余亿元。年息六厘，每六个月付息一次，分别自一九四五年起开始还本。债票分为：百元、五百元、千元、伍千元、十万元六种。经省府核定，内江县三年筹募同盟胜利公债派额为86,215,000元。县拟订了筹募办法，并分配给：工商银行界61,946,000元，房产主自由职业10,174,000元，土地管业人及富绅14,095,000元。由于条例详细，组织健全，强迫认购，限期缴纳，除一九四四年度无结报资料外，一九四二、一九四三年度共解交同盟胜利公债款24,962,100元。然而，国民政府的各式债券，名目繁多盟债也随着政局的变化，货币的贬值，即无形消逝（但在办理两年公债工作中，县府官员却得手续费102,606元，奖金249,622元）。

7、节约建国储蓄。

一九四〇年，根据政府电令，内江县节约建国储金劝募文会，立即由党政、工商、金融、邮电等部门的主管九人组成，县长仲健辉担任主委，指派任务，开展“劝储竞赛”活动。自一九四〇年至一九四三年，节约建国储蓄推行了三期，核配额499.3万元，实际储存498.246万元。

8、节约献金救国运动。

一九四四年六月，冯玉祥副委员长莅县，发起国民节约献金救国运动。内江县在“国民节约献金救国运动内江分会”的积极推动下，民众爱国热情高涨，纷纷节衣缩食，倾囊捐献。在六月十三日于大洲坝召开的内江县各界人民献金大会上，轰轰烈烈，热情洋溢。首先献金的是幼稚生，献金22,700元，他们是花蕾，给大会增添了光彩，掌声经久不息。接着是大洲中学、内江县立女子中学、蓉关中学、沱江中学、内江县立中学，上东镇中心学校等，学校总队的献金数字就达420万。直属总队968万元，民众总队66.7万元，机关总队150万元，妇女总队100万元，乡镇总队800万元，糖业总队1150万元，党员总队30.24万元，团员总队59.8万元。大会愈开愈热烈，好似大海的波涛，一浪高过一浪。“加油！”“再加油”！的呼喊声，彼起此伏，响彻云霄。在这样的鼓舞下，银钱总队献金50万元。当场合计献金4,247.01万元。再加上金戒指、地方租谷和其他物资，总计伍千多万元。可歌可颂的动人事例很多，如冯玉

禅将军亲笔提写“看看曾仲海，学学李焕章”大幅横标，悬挂在南街口上，大大激发了广大人民群众的爱国热情。捐献在十万元以上者，受到行政院嘉奖，颁发奖状的有十户，其名单是：

王如烈，五十七万二千元；
宋俊臣，二十万元；
曾佐廷、十万元；
沱江中学，三十一万元；
大新中学，一佰三十七万八千元；
慕关中学，三十五万元；
内江县立中学，三十万元；
内江田赋管理处全体职工，三十四万零八百元；
内江税务局全体职工，二十万零伍千元；
内江县食糖专卖局职员，十万零六元。

9、捐献飞机

抗战期中，日本利用空中优势，向我前方战场强行轰炸外，还向我后方城市狂轰乱炸。一九四一年为了增强领空力量，改变被动局面，遵照上级政府和中国航空建设协会四川省分会规定，四川捐献驱逐机一百架，分派内江县献驱逐机二架，每架价20万元计，应募捐献款40万元。四月十二日县府邀请各机关团体负责人开会商讨了献金具体办法，展开了“一元献机运动”，通过宣传动员，共上解驱逐机捐献336,987元。其中在六月前提前扫解的高梁、复兴、太平、永福、石子、太安、华山、贾家、富溪等乡的乡长，办事敏捷，由县政府各记大功二次；在限期六月分以内提前扫解的观左、观右、平坦、凤鸣等乡的乡长，各记功二次；灵圣、田家、龚家、来凤等乡的乡长各记功一次。仁茂、义茂、靖民等乡的乡长，特传令嘉奖。

一九四三年八月，我县又发动了一次“一县一机运动”，捐献滑翔机一架，价额20万元。分配城东、城南、城西、城北四镇各2万元；仁茂、义茂、礼茂、稗东、稗南、上东七镇各4千元；稗北、下东等四十六乡镇各2千，务必加紧劝募，于年底完成。经过广泛宣传动员，到期亦上募了捐献款71,865元。

（内江县《财政志》、《税务志》编写组
《县志办》资料室　　供稿）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

抗战时期内江县蔗糖生产的发展

县《工业志》编写组　　刘宗礼、黄世杰文

内江县素以蔗糖生产闻名，抗战之前由盛到衰，江河日下；抗战期中，因外糖中断，国需民用，形势所趋，排除诸多梗阻，却得到了极大的恢复和发展。从而，对国民经济、国防建设的增强，曾起过不可低估的作用。仅据现有初步资料，简略综述如次：

一、抗战前蔗糖生产简况

清末民初，内江县制糖业有糖坊1,400家，漏棚1,000家。（1938年7—8期《四川经济月刊》报导）

1933年（民国二十年），内江县蔗糖成交的数量为白糖1.8亿公斤（10万包），桔糖3,000万公斤（30万担），红糖1,500公斤（3万桶），漏水2,700万市斤（即1,350万斤）。（原中国银行《调查资料》）

1934年（民国二十三年），翻阅有关糖业商业资料记载，内江城里运销食糖的字号，设有34家，其中本地人经营的24家，外来经营的江津2家、忠州2家、重庆3家、丰都1家、綦江1家，富顺1家。

从以上零星资料看来，内江地处沱江流域中下游，土地肥沃，气候温和，雨量适度，交通便利，给发展蔗糖生产，创造了许多有利条件，奠下了良好的基础。但由于国民党执政以来，政治腐败，经济日益不振，民生日益凋敝，蔗糖生产时起时落，不仅停滞不前，甚至逐年下降，危机四伏。自“九、一八”事变后，日帝不断入侵，迫使国家工业向内地转移，川糖（尤其是内江蔗糖）的生产，开始受到有关当局和从事糖业人士的注意与重视。

1924年夏，中国银行重庆分行鉴于开发内地国产食糖之重要，曾聘请上海精糖公司吴卓来川考察，经到内江、资中、资阳、简阳等处的实地调查，提出了改进四川糖业之意见。同年十二月，中国银行编印出了《四川省之糖》的专册。接着川人（资中）张斯可以“糖业改进会”名义，省建设厅长何北衡以建厅名义，先后组织陈陶声、叶基宁、汤祥贤、陈让卿、毛宗良、黄振勋等人的专家考察，在《沱江流域蔗糖业调查报告》中，提出了不少切实可行的意见和办法，并一致认为改良蔗种是首先的课题。

1936年四川省政府建设厅与国立四川大学农学院，于四月二十二日遴聘广东糖业

公司爪哇蔗种6千斤，四月二十八日派毛宗良、赵孝清来内江圣水寺侧，创办“甘蔗试验场”，在东兴镇、西附城乡、松柏乡成立试验区，特约当地农民42家，以合作方式，试种爪哇洋红蔗种500亩。为推广良蔗，改进蔗糖生产开辟了新局面。甘蔗试验场于1936年十月份，还派出助理员穆华全（巴县人，二十岁）、段永嵩（西昌人，二十六岁）去县沱江东岸二十九处，对二百家农户，一百二十六家蔗农的土地占有使用，与甘蔗种植出售生产生活情况，作了为时二十多天的全面调查，真不失为第一手好的资料。

四川省合作金库与中国银行，于1936年为扶持内江蔗糖生产，还在农村组建了信用社八十七个，贷放出农民贷款59,061元。从以上列述看来，当时蔗糖生产尚能延续旧有规模，官私各方均作了一些努力，但由于旧社会生产关系的重重束缚，抗战前内江县蔗糖生产，始终处在风雨飘摇之中，前途黯淡，仍愈来愈不景气。

二、抗战中蔗糖生产的发展

抗战开始，由于国民党政府采取不抵抗政策和片面抗战路线，日军得以长驱直入。短短的两年时间内，宁、汉先后失守，外糖及广东、福建、沿海糖源内运断绝，为了满足军需民用，销区销量相应增大，官私资本有路可寻，政府战时税收有望，因此川糖尤其是内江蔗糖生产，不仅得到复苏，而且更有着巨大的发展。

据有关统计资料记载：抗战初期，内江县种蔗面积有11.1040万亩；据农业改进所“政绩摘要”：1938年内江县播蔗面积为13.5000亩，收蔗33.750万吨，至到1940年种蔗面积上升达16.6375万亩，收蔗41.59375万吨，产糖高达七千四百八十六万八千七百五十市斤，开创了内江蔗糖生产历史的最高记录（若以当时最高年产糖曾近9万吨来说，即相当于1984年全内江地区产糖的总和，这是抗战前及解放后，均未达到过此记录的）。

再据《四川经济月刊》四卷六期记载：1943年内江县种蔗是11.1483万亩，收蔗是31.6788万吨。当时一般土法榨蔗，制糖生产率，多为1吨甘蔗可产糖清85公斤，高的可达100公斤。也即是说，1吨甘蔗可产白糖30公斤，桔糖30公斤，漏水（糖蜜）30公斤。如拿糖清的提成率来说，则为100公斤糖清，将可产白糖50公斤（其中转火白糖20公斤）、桔糖30公斤，漏水20公斤。白糖炼制冰糖的成率，则为100公斤白糖可提炼冰糖50公斤、次冰糖20公斤，其余剩下的则为冰水。（参见附录：《内江县抗战时期蔗糖生产统计简表》）

此段时间制糖的方法，虽然百分之九十以上都仍是土法制糖，在1942年土糖房、漏棚曾高达1,547家。但从1939年大华公司与甘蔗试验场合办华农糖厂的设立，1940年中国联合炼糖股份有限公司三元糖厂的设立，则为整个四川机械工业生产的新法制糖，作了良好地新的开端。接着以本地集资为主，亦相继办起了一批小型的机制糖厂，即用小离心机炼制晶糖（亦称精糖），其产量共约占总糖量5％～8％。（详见内江市总工会1984年编写《内江工运史》），而在普遍采用土法的压蔗中，亦开始出现了少量

的弹子盘，钢轴压蔗等的局部新的改进。

至于食糖的销售情况，自然亦随生产的发展而大为增长。抗战期中川糖的销售，占居全国食糖销量的首位，最高的年销量，曾达16万吨，即占全国食糖销量的50～60%；而内江县食糖的最高年销量，亦曾高达过6万吨，而被推为全省川糖之冠，即占全省总销量的37～38%。今尚有1942年——1944年内江县食糖销售情况的统计数字可资查考：

抗战时期内江县食糖销售量的统计

（单位，吨）

时　间	白　糖	红　糖	桔　糖	冰　糖	合　计
1942年	7.800	10.823	4.568	394	23.585
1943年	5.940	8.664	14.000	292	28.896
1944年	47.010	9.292	3.140	489	59.951

抗战时期内江县蔗糖生产的发展是巨大的，是非常可观的。尤其是处在国家战时经济极为困难的情况下，社会动荡，通货膨胀，物价不稳定，劳资纠纷时起，能维持此局面，也的非容易。因此在蔗糖生产发展进程中，有些办法和措施还是作得较好，对生产起到了一定的促进作用。

1、推广良种

1637年甘蔗试验场，先后引进POT2878，2725爪哇蔗，洋红蔗，美国蔗四种，印度蔗二种，爪哇蔗一种，檀香山蔗五种作繁殖观察。1642年十月止，在内江境内推广POT2878良种十四个乡，274户，760·2亩；CO260良种蔗十一个乡，42户，69·7亩。以后逐年推广，逐步取代了土蔗生产。良种的高产，原料增加，直接促进了食糖产量的增加。

内江甘蔗试验场良蔗推广情况

品种名称	种植面积(市亩)	产量(每亩)(市斤)	何时引进
芦　蔗		6000	本县原种蔗
CO 290(印度蔗)	810.00	7200	1937年美国引进
POT28786(爪哇蔗)	416.50	7040	1936年建源公司运来
CP29—116（美洲蔗）	266.50	6800	1937年由美引进
洋　红　蔗	190.00	6200	

按：当时芦蔗一亩产蔗6000市斤，产糖540市斤，新引进良蔗一亩产蔗7000市斤，产糖700市斤。

2、举办蔗农贷款

为了鼓励、扶持农民种植甘蔗，大力发展甘蔗生产，中国银行于1938年应内江甘蔗试验场函请开办了蔗农贷款，对蔗农缺乏种蔗资金，凡已加入合作社的蔗农种芦蔗，每万土可贷款三十元；种洋红蔗及爪哇蔗，每万土可贷款四十五元等的低息贷款。（《告农友书》）

内江县农村合作指导室办事处，于1936年开始成立。四川省农村合作委员会于1938年8月特派遣驻内视察员林涤非来内江创办蔗糖生产合作试验区，专门组织蔗农向中国银行办理农贷。

内江本地区为了较好解决蔗糖生产资金的调剂周转，亦于1939年在城乡建立了蔗糖产销信用合作社，由最初有十一个社，至1941年发展有二百六十八个社之多。虽面临物价飞涨，货币贬值，银根吃紧，以及受到累累的从中非法挪扣盘剥渔利，蔗农实惠不多，但多少对解决资金急需、刺激生产，活跃金融，还是起到了一定的作用。

3、组织蔗农生产合作社

蔗农们为了自产自熬，不受糖房业主的转手超利扼夺，减少劳资纠纷的经常发生，经过多方的努力，各乡纷纷建立起了蔗农生产合作社。1941年全县共组织有蔗糖生产合作社二百七十余个，内有一百八十个为联合社，县联社亦开始成立。据食糖专卖局的统计，为二百四十余个，因有的只借蔗糖生产合作社之名，不生产蔗糖，只经营蔗糖。蔗糖生产合作社建立初期，大多数确由蔗农自己组织起来自产自熬，搞得非常红火，但后来这些合作社，却不断转到资金较为雄厚的糖房、漏棚制糖业主的手里去了。

4、甘蔗、蔗糖价格的评议

由于战时经济的无法稳定，物价不断上涨，直接牵涉到蔗农、制糖业主、运销商人三者的切身利益，因此随价格的不断波动，三者之间以及与税收部门公私之间，纠纷、冲突极为剧烈，而且严重影响到蔗、糖的产销，为了及时平衡解决蔗、糖的价格问题，政府与有关主管部门便会同联合起来，对各时期价格的变动，进行较合理的评价，在彼此互相让步的情况下，评出该时较为公允的价格，以达到产、运、销的持续开展。

三、蔗糖生产发展的成果

1、创造了社会财富。抗战期中蔗糖生产的发展，实为国计民生，军需民用，提供了大量的物质基础。尤其是对当地人民生活、农副业生产获得极大的裨益。单是由糖房成批饲养的著名肥猪，每年每家每次的出槽数字就在十来头，就以一千家糖房每家一次出槽十头来算，一千家糖房一次就可出槽一万头优质的肥猪。

2、增加了国家税收。在内江地区国家税课中，除田、粮赋税收，首推糖税（包括统税、利得税），蔗、糖生产的发展，为国税开辟了大量的税源。

3、繁荣了商业金融。由于蔗糖生产的发展，不仅使经营糖业本身的运销业得到极大的发展，本市运销糖业字号林立外，成渝线上，沱江沿河较大的口岸，以及长江上游江津、重庆、涪陵、万县、宜昌、沙市、汉口等地也遍布了蔗糖的运销网点。对其余的有关姊妹商业的繁荣，也给了极大的推动和促进，如制酒业酿造河酒，主要原料来自糖蜜（漏水），抗战时期酯房的开设，1940年度就曾高达一百四十余家。

至于金融银钱业，以蔗糖生产的发展，则更为活跃。抗战期中在内江城里分设的中中交农（即中国、中央、交通、中国农民银行）及四川省地方银行、川盐银行等官办银行外，其余设置的私办聚兴诚、美丰、四川建设等银行以及大小的金库、银号、钱庄就不下四、五十家。全省除成、渝、自贡三地，金融业集萃内江，这也是极为突出的。

4、酒精工业的崛起。抗战时期，由于海上通路被封锁，进口汽油断绝，国内汽油奇缺。为了解决国防交通及军需民用的急需，酒精可用作液体燃料。内江是产糖中心，有得天独厚酿造酒精的丰富资源可利用，即大量低廉的糖蜜漏水。国民政府迁都重庆后，于1938年即在内江县城附近椑木镇建立起第一个新型的大酒精厂——四川酒精厂，接着军政部在白马镇设军政部酒精厂，并极力鼓励私人开办酒精厂，于是在县境沱江沿岸，很快建立起私办或官私合办的中川、中兴、西川、蜀川、胜利、国防等大、小酒精厂二十余个，可日产酒精五十余吨。其中以胜利酒精厂（现内江市万里坡二酒厂处）产量最大，可日产二十五吨。因此抗战期中，由于内江蔗糖生产的发展，而也成为了酒精工业生产的中心重要基地。酒精的生产主要是用以代替汽油，专供作汽车及有的国防重要工业内燃机的发动燃料使用，因此抗战时期内江蔗糖生产的发展，大大地带动了新兴的酒精工业生产，也是为国防、战备，直、间接而起到过最重大的作用。

附记：编写此稿时，还参用了内江地区档案馆编辑的《内江蔗糖生产资料汇编》及内江县《甘蔗生产区划报告》、《内江县工商行管志》等资料。

附：

内江县抗战时期糖业蔗糖生产统计表

单位：市斤

时期	甘蔗产量	糖类产量					备注
		糖膏	白糖	桔糖	红糖	漏水	
1936	469,750.000	55,620.000	11,795.000	12,205.000	3,240.000		
1937	555,754.000	72,028.000	13,955.000	14,477.000	3,835.000		
1938	506,250.000	67,500.000	12,712.000	13,188.000	3,493.000		
1939	412,500.000	55,000.000	10,358.000	10,745.000	2,846.000		
1940	876,500.000	116,462.000	22,009.000	22,883.000	6,047.000	（估计）23,959.750	
1941	405,370.000	76,000.000	19,178.000	10,559.000	3,797.000		
1942	485,654.000	29,000.000	12,195.000	12,651.000	3,350.000		
1943	412,900.000	48,000.000	10,368.000	10,756.000	2,849.000		
1944	366,752.000		9,208.000	9,553.000	2,530.00		
1945	329,054.000	（估计）44,583.000	8,201.000	8,570.000	2,270.000	25,542.000	
1946	269,370.000		6,762.000	7,017.000	1,868.000		

（1）资料来源：①甘蔗：《区划报告》②糖类：《工商行管志》

（2）折称标准：公斤、市担一律折合市斤

（3）漏水制酒：每百斤漏水制酒40斤左右（仅为理论生产量之60%）

（4）制酒精：①红桔糖二十市斤制一加仑，漏水三十市斤制一加仑。

（5）酒精厂共二十一家，抗战胜利关闭十三家，1949年关闭一家，解放后关闭四家，改组三家（一为糖厂，一为制药厂，一为酒厂）

抗战时期内江县学校教育的回顾

内江县《教育志》编写组　供　稿

刘万奎、洪　滔　文

一

内江县地当成、渝中心，位居沱江中、下游，交通水陆两便，商业亦较发达，但在抗战前，学校教育却极为落后。据一九三七年上期，《内江县教育情况调查报告》的统计：全县中等学校，仅有县立初级中学、县立简易乡村师范、私立沱江初级中学三所，共17个班，学生825人，教职员78人。全县小学，完全小学有公立完全小学19所，私立完全小学7所，共计完全小学26所，144个班，学生5,040人，教职员233人。初级小学，有公立初级小学129所，私立初级小学28所，共计初级小学157所，191个班，学生5,482人，教职员191人。公立幼稚园二所，共3个班，学生345人，教职员4人。因此，抗战前初中毕业后，其中有少数学生要升高中，都只能到资中及成渝等外地去考读。这样的学校教育情况，和当时已拥有六十多万人口的县，中学生仅占全县人口的0.3%；小学生仅占全县人口的1.7%，适龄入学率，只不过10%左右，实是极为不相适应。

二

直到抗战时期，在抗日民族爱国统一战线的大前提下，举国一致，上下一心，救亡图存抗战不忘教育，内江县的学校教育，却得到了蓬勃的发展。不仅学校、学生数量激增，而且开始新设高中。从抗战中期起，内江县中、沱中先后增设高中（包括女生部），县师添办后师，重庆求精中学内江分校完中（即后来的大洲），四川省立内江实用职业中级学校、内江县立女子完中，亦相继设立。新增办的初中，有张家场的朝阳、稗木镇的蓉关、东兴镇的景福、新店子的大新，以及一度内迁来的燕京中学（在白马庙江家坝）等私立初级中学。职业补习学校，有县商会开办商业补习夜校，由武汉迁来的私立公正会计补习学校。致于完小、初小，则更有大量的增长。据1964年上期（即抗战胜利次年）《内江县教育概况简要统计手册》的统计，全县中等学校八所（其中公立3所、私立5所），属高中完中5所，初中3所，共85个班，学生4,185人，教职员272人。与一九三七年上期统计相比，中级学校增长了2.7倍，班级

及学生均增长了5倍，教职员增长了3.5倍（省立内江职校除外，未计在内）；全县中心国民完小57所，私立完小10所，共计67所。班级574个班，学生18,006人，教职员781人；全县国民小学504所，私立初级小学50所，共554所，班级645班，学生共30,613人，教职员645人；公立幼稚园2所，8个班，公立小学附设幼稚班9个班，共17个班，学生453人，教职员17人。与一七三七年上期统计相比，完小（公、私立）增长了2.6倍，班级增长了4倍，学生、教职员均增长了3.6倍。初级小学（公、私立）增长了3.5倍，班级增长了3.4倍。学生增长了5.6倍，教职员增长了3.3倍，幼稚园（班）增长了5.7倍，学生增长了3.2倍，教职员增长了4.3倍。

三

内江县抗战期中，学校教育不但未被削弱，反而有大的发展，这是和当时的教育实施，教育思想指导，教学方法改进，以及地方人民的发奋努力是分不开的。比如教育经费的解决，教育要有足够的发展，首先要有足够的经费作保障。抗战时期，国家军费庞巨，财政支绌，物价狂涨，国民经济遭受极大的破坏，能拨出多的经费，用于教育，确不容易。一九四0年，四川教育厅按部颁《国民教育实施纲领》的规定，发布了《四川省普设乡(镇)中心学校及保国民学校实施办法》，其中第十一条规定："民国二十九年(1940)七月至三十年(1941)六月，各县市所辖各乡镇，应一律成立中心学校一所，每三保成立一所保国民学校；民国三十年(1941)至三十一年(1942)六月，每二保成立一所国民学校；民国三十一年(1942)七月至三十二年(1943)六月，每保成立一所保国民学校"。这一强行规定和措施的实现，这就为小学教育的发展，奠定重要的基础。在对中学的发展，政府经费困难，则大力提倡、鼓励私人集资办校，由私人募集外，更允许私人集体的公有祠产、庙产，用来兴办教育，内江县大量的私立中小学，也就是在这种有利条件下办起来的。（因不用来办校，也需被其他公有建设筑路等征去，征去时有的付给低偿，有的甚至完全无偿。至于其中有的为保产，有的为私利，总的看来，是少数的，也是次要的。）

此外，在安定学校秩序，安排师生（尤其是中学）有较好的教学环境，不随便占用学校校舍，征兵不征集在校适龄学生等的措施上，都作得很好。作得更为突出的是，不管前方战局如何吃紧，仍紧持继续进行教学，日机不断来城市空袭骚扰，城里的中学就全部疏迁到广大的乡下农村，坚持上课。1939年3月18日夜，日本敌机第一次来内江上空侦察后，城里中学很快就在本期内，全部疏迁下乡。内江县中男生部迁白马镇水心坝、女生部迁白马镇江家坝，县师范迁松柏寨般若寺，尧江中学则全迁花园滩插剑山桑园。这些学校，直到胜利前夕，才先后重新迁回城里。

四

教育、教学质量的提高，离不开教育思想的指导。抗日时期，在总的革命民主社

需要全本请访问 www.ertongbook.com