

南川市文史资料

【第十四辑】

重庆南川市政协文史资料编辑委员会 编

二〇〇一年十二月

编 审：杨 荣 樊佐和 周佐祥

邱正宇 陈德全

主 编：向宗平

编 辑：谈小勇

校 对：谈小勇 陈 鹂 肖一进

南川市文史资料（14辑）

目 录

“三线”建设

- “三线”企业在南川的发展情况……………尹顺常（1）
- 为“三线”建设做好物资供应……………韦述职（8）
- 四川天兴仪表厂简史……………蒋鹏初（11）
- 四川宁江机械厂发展简史……………宋全业（22）
- 红山、红泉、庆岩三厂简况……………牟艳辉（28）
- 7012工程简述……………杨天喜（34）
- 南川三线企业的兴起和外迁……………唐炳荣（44）
- 三线建设带动了南川经济……………任洪隆（47）
- 忆二〇一工程和二十二库工程……………任洪隆（50）
- 我所了解的宁江厂的建设情况
……………郑勉口述向宗平整理（52）
- 对红泉厂建设和搬迁的回忆
……………梁长明 梁大云口述 向宗平整理（54）
- 为建设天兴厂，我们举家搬迁的回忆
……………侯应书口述 谈小勇整理（57）
- 我对“三线”企业红山厂的回忆
……………向国寿口述 谈小勇整理（59）
- 天星厂支持当地经济发展的回顾……………李中云（61）
- 城关镇对三线企业劳动力和基建材料
的支援情况……………滕永祥（64）
- 修筑襄渝铁路中的宣传工作……………唐科明（66）

文物考释

- 蒙宋龙岩城之战记略……………张钦伟 (74)
南宋张子硕墓志铭注释及说明……………王令德 (84)

调研撷萃

- 南川 1985 年 10 万人口疾病监测结果……………汪蜀秋 (101)
南川 1977 年肿瘤调查结果……………汪蜀秋 (114)

往事回眸

- 解放前经商二十年的回忆……………侯德长 (122)

趣闻轶事

- 金佛山坠毁飞机事件始末……………伍学铭 (132)
何处银杉最先被发现……………陈天伦 (136)

“三线”企业在南川的发展情况

尹顺常

我在南川县计划委员会工作期间，从 1965 年起，原县委分管工交工作的副书记吴耀臻和县计委主任唐炳荣安排我兼管国家在我市“三线”企业建设的支援工作。历时 7 年时间。在工作中，接待了西南三线建设指挥部、五机部、六机部、空军部队、五机部第五设计院、建厂单位、涪陵地委的有关领导和工作者。参加选厂、定厂、建厂和投产的全过程。现将情况介绍如下：

“三线建设”的历史背景

调整一线，建设三线，改善工业布局，加强国防，进行备战，是毛主席和党中央富有远见的一项重大战略部署。

1964 年 4 月 25 日，军委总参谋部作战部提出一份报告，对经济建设如何防备敌人突然袭击的问题进行了分析，认为有些情况相当严重：1、工业过于集中。全国 14 个百万人以上的大城市，就集中了约 60% 的主要民用机械工业和 52% 的国防工业。2、大城市人口多。全国 14 个百万人以上和 25 个五十万至百万人口的大城市，大都在沿海地区，防空问题尚无有效措施。3、主要铁路枢纽、桥梁和港口码头多在大城市附近，还缺乏应付敌人突然袭击的措施。4、所有水库的紧急泄水能力很小，一旦遭到破坏，将酿成巨大灾害。报告建议由国务院组织一个专家小组，根据国家经济的可能情况，研究采取一些可行的措施。

总参作战部的这份报告，引起了毛主席和党中央的高度重视，

当时，我们面临的国防环境是：美国在侵朝战争失败后，又发动了侵略越南的战争，把战火烧到我国南大门外，威胁着我国的安全。在此以前，1962年，美国多方支持国民党武装特务部队窜犯我东南沿海和广东沿海地区，妄图建立大规模进犯大陆的“游击走廊”；印度政府不断蚕食我国领土，在中印边境东、西两段同时向我发动大规模的武装进攻；侵略我国长达8年的日本，还未同我国恢复正常邦交；我国北部中苏边境地区的气氛也很紧张。面对这些现实，我们不能等闲视之，必须进一步加强国防，做到常备不懈。

我们党在处理国际关系问题上，坚持和平共处五项原则，对敌对势力亦采取“人不犯我，我不犯人；人若犯我，我必犯人”的策略。毛主席的军事战略思想有独到之处，他重视有备无患，但不强调“御敌于国门之外”，而主张“诱敌深入，关起门来打狗”。建设三线后方工业基地，正是他的这种战略思想的体现。

1964年6月6日，毛主席在中央工作会议上讲话中提出：要进行备战。他说：只要帝国主义存在，就有战争的危险。我们不是帝国主义的参谋长，不晓得它什么时候要打仗。决定战争最后胜利的不是原子弹，而是常规武器。他提出：要搞三线工业基地建设，一、二线也要搞点军事工业。各省都要有军事工业，要自己造步枪、冲锋枪、轻重机枪、迫击炮、子弹、炸药。有了这些东西，就放心了。攀枝花钢铁工业基地的建设要快，但不要潦草，攀枝花搞不起来，睡不着觉。毛主席还风趣地说：你们不搞攀枝花，我就骑着毛驴子去那里开会，没有钱，拿我的稿费去搞。

毛主席的这番话，引起与会同志的共鸣。大家一致拥护他的主张，认为应在加强农业生产、解决人民吃穿用的同时，迅速展开三线建设，加强备战。自此，全国备战的气氛日趋浓厚。

所谓一、二、三线，是按我国地理区域划分的，沿海地区为一线，中部地区为二线，后方地区为三线。三线分两大片，一是

包括云、贵、川三省的全部或大部份及湘西、鄂西地区的西南三线；一是包括陕、甘、宁、青四省区的全部或大部份及豫西、晋西地区的西北三线。三线又有大小之分，西南、西北为大三线，中部及沿海地区省区的腹地为小三线。中央要求一切新的建设项目应摆在三线。在三线建设中，党中央根据毛主席提出的“大分散，小集中”和“依山傍水扎大营”的指示，要按照“分散、靠山、隐蔽”的方针布点。不要集中在某几个城市，一线的重要工厂和重点高等院校、科研机构，要有计划地全部或部分搬迁到三线。于是，一些沿海大城市的重点高等院校和科研、设计机构也到三线办分校、分所。在“三五”计划期间，由一线迁入三线的第一批工厂就有 49 个。军事工业方面，在西南地区规划了以重庆为中心的常规兵器工业基地，以成都为中心的航空工业基地，以长江上游重庆至万县为中心的造船工业基地；在西北地区规划了航天工业、航空工业、常规武器、电子和光学仪器等工业基地。

国家为什么选在南川进行三线建设

西南三线建设指挥部根据党中央提出的“散、山、洞”和“分散、靠山、隐蔽”选厂方针和党中央在西南地区规划以重庆为中心常规兵器工业基地的指示，南川离重庆较近，交通方便，既有山、也有洞，还有水。所以三线建设选在南川是最理想的地方。从 1964 年 10 月起，我市原县委书记宫家和、陶现禄、副书记吴耀臻、武春荣等领导，先后接待了国家计委副主任程子华、铁道部长吕正操、国防工办刘兆生、五机部副部长孙云龙、六机部王栋成、西南局书记处书记阎秀峰等领导同志，并陪同到文凤、水江、三泉等地选厂。我从 1965 年起，先后陪同五机部朱光部长、五机部、六机部设计院等部门的同志，到水江、双溪、半河、三泉、沿塘、南极、文凤、丁家咀、岭坝、石莲、鱼泉、头渡等

14个乡镇有山、有河、有洞的地方选厂。我们每天早出晚归，自带干粮，乘车前往目的地，由当地政府派人找当地熟悉情况的老农带路，拿电筒、火把进沟、钻洞进行实地踏勘选择。前前后后工作了一个多月。进沟30余条，钻洞40多个（山沟有半溪沟、石峨村的大沟、天星沟、大坝沟、桐梓沟等。山洞有半河的石膏洞、老龙洞，大河坝的穿山洞、烟云洞，岭坝乡的老龙洞、仙女洞等，全市溶洞最多最大的要算半河、三泉、岭坝、文凤、丁家咀、神童等地）。1965年夏季，解放军空军某部的同志来我市选择飞机场，县委副书记武春荣通知我陪同空军同志到文凤镇田家村、福寿乡的罗洞坪等选机场。因机场条件要求高，故未选中。是年我同海军学院的同志去水江镇板桥村选过学院校址。本来有关部门准备在沿塘的安坪一带建立一座大型化工厂（并将家属区从安坪沿公路两旁建到南川城区），因凤咀江的水量太小未选中。在南极乡鹰岩村半溪河一带准备选一军工企业，因双河水库在上游，怕水库一旦垮塌，工厂会淹没也好未选成。在岭坝乡甘罗村选建了东风机械厂，该厂进村开始打山洞，后因种种原因停建撤离南川。1964年冬季，四川省计划委员会主任张力行等领导同志来南川检查计划工作，县委副书记武春荣同志通知我去县委常委会议室参加汇报会。在汇报会上张主任向与会同志讲：中央决定修建川湘铁路，从南川修到秀山县。你们县的主要任务是搞后勤工作，供应修路所需要的箩筐、扁担、抬杠、竹棕绳等工具和粮食副食品等。后来不知什么原因未修成。经过1965年和1966年两年的选厂、定厂工作，最后落户在我市建设的军工企业有：五机部在水江镇联合村魏家湾（原水江钢铁厂址）建有国营宁江机械厂、在半河乡大河村龙骨溪建有国营红泉仪表厂、在文凤镇石峨村大沟建有国营庆岩机械厂、在丁家咀天星村建有国营天星仪表厂（原名为东方红机械厂）、在岭坝乡甘罗村大坝沟建有国营红山铸造厂。以上五厂于1970年后建成投产。主要生产常规

武器，后来生产部份民用产品。六机部在沿塘乡光辉村安坪建有第七研究院十一所（即 7012 工程），该所建成后，于 1982 年撤回上海。六机部还在我市境内石莲乡桐梓沟建有九一一仓库（海军仓库），该库建成后，于 1970 年撤走。

加强领导积极支援三线建设

为加强支援三线建设工作的领导，原县委、县府都分工一名副书记、副县长负责支援工作。县委副书记吴耀臻、县府副县长陈光辉负责领导工作。以县计委为主，从商业、粮食、供销、外贸、二轻等部门抽调 8 名干部组成支援重点建设办公室（简称支重办公室），负责支重工作。办公室主任由县计委主任唐炳荣兼任。具体办公的人员有计委尹顺常、县供销社日杂公司杨冬林、祝德芳、粮食局郑玉良、二轻局陈访球、吴朝元、任贵禄、外贸陈龄辉。办公室将抽调的同志派驻各厂，协助解决建设中占地、搬迁、劳力、后勤等工作。在支重工作中，主要抓了五项工作：一是积极协助工厂报批建设用地。工厂向县政府提出用地计划，经审查后，由县政府转报涪陵地区行政公署核报四川省政府批准使用。七家建设单位占用土地约 2800 亩。同时帮助工厂将附近需要搬迁的几十户农民迁移厂外。二是组织建筑队伍参加工厂建设。我市先后组织县建筑社、南平、水江、文凤、沿塘等地建筑队和农村劳动力 2800 多人支援工厂建设。经过工厂与地方政府共同努力，仅用五、六年时间，新建房屋面积达 73 万平方米，修通厂区道路 15 公里。三是大力组织物资供应。全县新建和改造砖瓦厂 500 多个，年产泥土砖达 2000 万块以上，瓦 500 万匹，砖瓦厂占用耕地达 1600 多亩。新建水泥厂、石灰厂、耐火材料厂、碎石厂、黄沙厂等大量向工地供应水泥、石灰、黄沙等。同时组织农民生产建筑所需要的箩篾、背篾、抬杠、扁担、棕绳、竹

绳等产品。四是搞好后勤工作，保证生活需要。县里在工厂专门设立银行营业所、粮站、邮政所，工矿贸易商店。同时，全县发展蔬菜面积 3585 亩，产菜 655 万斤，基本上保证了工厂职工和民工生活需要。五是抽调科技人员帮助工厂建设。县里抽调医务人员、中小学教师、汽车驾驶员、建筑技术人员、厨师等帮助工厂建立职工医院、子弟学校、车队、职工食堂等生活设施。

建设军工企业促进地方经济发展

随着工厂建设投产，对我市经济和社会发展起到促进作用。表现在四方面：一是我市工业企业在军工企业的大力帮助下，以氮肥、磷肥、机械、建材等为代表的行业得到发展。全市工农业总产值增长速度加快。1970 年比 1965 年增长 31%，1975 比 1970 年增长 40%，1980 年比 1975 年增长 31.5%，1985 年比 1980 年增长 99.5%。二是大力支援农业，促进农村经济发展。工厂占用土地 2800 余亩，加上砖瓦厂占地 1600 亩，共计占地 4500 亩。为了挽回土地减少造成农业的损失，在地方政府的倡导下，各厂于 1969 年，赞助资金近 80 万元，在我市南平镇木渡村新建磷肥厂（后改为水泥厂）。同时各厂援助各种设备和材料帮助我市在文风镇新建一座磷肥厂。在建厂时，我市电力严重不足，不但不能保证建厂需要，就连本市工农业生产用电也感困难。我市积极配合工厂从重庆市万盛区架设 40 公里长的高压输电线路进入我市，并在北固杨氏岩修建 110 千伏级中心变电站一座，容量为 2 万千伏安。重庆市在南川设有綦南供电局。这样既解决工厂用电问题，同时也解决我市工农业生产用电。各工厂帮助厂附近市属企业和农民解决生产、生活用电，帮助农业社修建电力提灌站解决农业用水。六机部九一一仓库从万盛红岩煤矿架设专线解决石莲乡场上的照明。我市为工厂提供建设和生活需要的建筑材料，生产粮

食、蔬菜、水果等增加了农民收入。三是进行技术指导，招收工人解决我市待业人员。各军工企业机械设备先进，技术力量雄厚。我市在新建氮肥、磷肥、机械、建材等工业企业中，他们慷慨支援，派出技术人员进行技术指导，解决建厂中的难题。各厂还在我市招收部份待业人员，充实工厂生产人员，缓解了我市就业难的部分问题。四是军工企业的建设和发展，增加了我市财政收入。各厂从 1980 年开始组建集体企业，生产民用产品。庆岩厂生产灭火器、装配消防车；红泉厂生产电表；宁江厂生产汽车减震器、家庭沙发；天星仪表厂生产电风扇等。这些产品的生产，为我市增加了财政税收，也满足了老百姓对日常生活用品的需求。

2001 年 7 月

（作者：原南川计委退休干部）

为“三线”建设做好物资供应

韦述职

1964年4月，国家在编制第三个五年计划草案时，毛泽东主席对计划方案不满意，指出：“第三个五年计划，只在二线打转，对三线注意不够，现在要补上，后六年要在西南打下基础，要在西南形成冶金、国防、石油、铁路、煤炭、机械工业基地。”他还风趣地说：“如果大家不同意，我就到成都、西昌开会，西昌不通汽车，我就骑毛驴下西昌，搞攀枝花没有钱，把我的工资拿出来。”

1964年10月中央工作会议通过了1965年计划草案（即第三个五年计划），该草案采纳了毛泽东的建议，总投资134亿元，其中三线建设投资为42亿元，约占总投资的三分之一。1965年3月，中央决定成立西南三线建设委员会，按照靠山、分散、隐蔽的三线选址原则，规划以重庆为中心的常规兵器工业基地，我县就成了规划的重点，相继有宁江、庆岩、红泉、红山、东方红（后改为天兴）、7012（研究单位）等六个军工单位在我县新建。按照中央、省、地党委、政府的通知，层层确定支援三线建设。南川县委和政府指定领导负责，建立支重办公室，包括征地、拆迁、组织人力、物力、建筑材料（砖瓦石子）、生活物资的供应。当时分成两条战线，一为建设期间所需房屋基建建筑材料组织上马，协调其他事项的解决；一为专门组织生活物资的供应，由县财贸部主管，担负工厂3万多职工家属的生活物资供应。分别由粮食、商业局、银行具体抓，在六个建设单位都设立了工矿商店、粮店、肉店、银行分理处。商店人员由初期的63人增加到181

人，粮店 36 人，肉店 12 人，银行 18 人。

整个生活物资供应，自 1965 年冬开始至 2000 年厂址全部搬迁、经历了 33 年的历程。在建设时期正值文化大革命，物资极度匮乏，虽然按当时物资供应政策，一切凭票供应的商品，有时也难以按时供应，由于各级领导的重视，广大商贸战线职工的努力，千方百计组织采购货源，基本满足在建部队、工厂职工的基本生活需要，保证了各个军工企业的顺利建成和生产、生活所需，支援了三线建设。

千方百计组织生活物资给以供应。蔬菜是人们每天不可缺少的生活必需品，六个工厂分布于四个区，六个乡镇，十个村，二十八个生产队。落实蔬菜面积 1807 亩，鱼塘 29 口，蔬菜门市部 12 个，蔬菜品种高达 87 个，年产蔬菜 600 多万斤，基本上达到一人日平一斤菜的要求。商店经营布、百货、副食、五金、日杂、调味品、医药、文具、海产、水果等，品种达 3000 余种，并附设饮食店，满足职工生活所需。

肉食供应。三线企业建设初期，每个肉店仅二名职工，猪源缺乏，肉食供应紧张，除规划就地及时采购、组织宰杀，做到当天有鲜肉供应外，如有哪个肉店脱销，由县食品公司进行调剂，有时供应腌腊制品，按人平供应量进行供应。1979 年底县里建了 500 吨的冻库，投产后，满足工厂职工的肉食供应，还增加牛、羊肉、蛋，保证供应。

一粮食供应。工矿粮油执行定量管理，按标准供应到户，由于迁来的六个单位，地区不同，标准不一，工种较多，为了正确执行粮油政策，粮食部门配合公安、厂方等有关部门，在充分核实人数、工种的基础上，进行按时按量的供应。

银行设立分理处，除工程建设资金由建行拨付外，工行分理处主要满足广大职工存取的方便。

三线广大职工，从全国各地来到我县山沟，在一个个荒坡田

野，深山峡谷中，经过风餐露宿，建成了一幢幢厂房、车间、宿舍。广大财贸职工，开始租民房，搭草棚，甚至在露天摆摊设点组织物资供应，随着厂房的建成，商店、粮店，肉店、储蓄所等设施相继建成。经历 30 年的时间，物资由极度匮乏，某些商品还得凭证供应，逐步发展到物资供应缓解，甚至相当充裕。总的来讲，广大财贸职工在县委、政府的领导下，工厂党政领导的大力支持和广大职工的大力配合下，物资供应是比较好的，是支持了工厂区的建设和生产的。财贸职工付出了艰辛的劳动。

中央对军工企业进行战略性的调整，服从整体需要，先后从南川分期分批迁往上海、成都、重庆等地，是企业改革的需要，是中央的战略部署，南川的广大干部和群众与三线广大职工有几十年的深情友谊，是友好的，相互支援是大的，让我们回顾这段历史，意义也是重大的，是值得永远怀念的。

2001 年 8 月

（作者：南川市政协退休干部）

四川天兴仪表厂简史

蒋鹏初

成都天兴仪表（集团）有限公司，原名国营东方红机械厂、国营天兴仪表厂、四川天兴仪表厂（以下简称天兴），始建于 1966 年 10 月，在南川市投资、建设、生产、生活了整整 33 年，于 2000 年 5 月全迁至成都市。

在 33 年里，天兴能够从一个钻大山、进深沟的普通三线企业，发展成为中国规模最大、实力最强的车用仪表开发和生产基地、中国车用仪表行业“排头兵”、中国车用仪表行业第一家 A 股上市公司、中国车用仪表行业第一品牌，这是历代天兴人艰苦创业、拼搏开拓的成果，也是南川市历届党政领导和广大人民群众支持帮助的结晶，天兴人永远不会忘记南川三线建设这一段刻骨铭心的奋斗历史。

天兴是中国兵器装备集团公司所属的大型企业，到 2000 年，企业职工 2500 人，资产总值 4.2 亿元，股票市值 10 多亿元。它以本企业为核心，拥有成都天兴仪表股份有限公司（该公司在深圳证券交易所上市，代码 0710）、成都天兴山田车用部品有限公司、成都兴原工业有限公司、上海万友天兴仪表工业有限公司等 5 个全资或控股公司。企业主产品是“天兴牌”、“天一牌”摩托车仪表、汽车仪表，在全国的市场占有率持续多年达 1/4 以上，已累计向市场投放 1300 多万套，为全国名牌主机厂配套。天兴仪表被国家统计局等评为首届十大“中国 CIS 著名品牌”，被国家国内贸易部等评为“中国名优产品”，被国家科委等授予“中国新技术新产品交易博览会金奖”、获“中国兵器工业总公司优

质产品”、“四川省优质产品”、“四川省名牌产品”，“中国机械工业部汽车工业公司零部件优等品”等荣誉称号，经中国测试技术研究院和日本同行多次鉴定为技术水平在中国处于领先地位。企业还生产油量传感器、油泵、水泵、自动变速器、齿轮盒、曲轴箱体等车用部品和各类高精度工模具。企业已通过 ISO9002 质保体系认证，具有进出口经营权。企业引进了日本先进的仪表生产线和美国、德国等具有世界一流水平的工模具生产线及技术，首批被确认为“四川省企业技术中心”。

33 年来，天兴诞生在南川，建设在南川，发展在南川。天兴人拼搏市场，冲出山沟，从南川走向全国市场，其产品还随整车走向国际市场。尽管在 33 年后，天兴离开了南川，但南川永远是天兴人难忘的故乡。

第一章 艰苦创业

一、内迁在急

第一个五年计划期间，中国兵器工业相当一部分重要工厂建设中苏边界、沿海地区及大、中城市。60 年代中苏关系恶化，苏联背信弃义，片面撕毁援建合同，给正在发展中的兵器工业造成困难。

1964 年，毛泽东分析了当时复杂的国际形势，提出了“要准备打仗”，并要立足于“早打”、“大打”、“打核战争”的战略思想，为此确定要加强国家战略后方，即“大三线”建设，要对大城市的国防工业进行战备疏散。

1965 年中央确定以重庆为中心建立兵工后方生产基地。1966 年初，国家第五机械工业部党组作出建设该厂的决定，对外厂名取为“国营东方红机械厂”，由西安国营东方机械厂包建。

按照中央和中央军委提出的“靠山、分散、隐蔽”的方针，

1966年5月，由第一任厂长盛金福率队从西安老厂赴四川重庆选择厂址。开始曾选在合川、璧山、铜梁等地，因不隐蔽而被上级否定，为此，选址工作即由川北转向川南。在实地考察的基础上，1966年8月15日，上级行文批准，同意天兴及其他几个国防厂（红山厂、庆岩厂、红泉厂等）选址在南川县。其中天兴选址在三汇公社工农大队（后改为天星大队）的天星沟。

二、进驻山沟

1966年9月初，天兴建厂先遣组人员进驻天星沟，开始就在农舍里办公住宿。涪陵地委为了支援三线，让白手起家的建设者有个立足之地，决定援建天兴500平方米干打垒房屋，由南川县政府负责施工，1966年10月动工。当时天星沟是一片原始林带，没有公路，当地群众沿羊肠小道，挑、背砖、瓦、石灰到现场，两个月就建成竣工，成为工厂办公地和建厂初期的大本营。以后此地长期被职工称之为“五百平”。

1966年10月4日，天兴建厂的第一仗——平整道路的战斗打响，基建破土动工，为此工厂将这一天定为“厂庆纪念日”。

天兴位于金佛山西麓，处在一个东西向狭长的山谷沟底，两面多为陡峭山崖，沟长3.6公里，沟宽30—180米，发源于金佛山的石钟溪贯穿厂区，汇水面积大，山沟气候潮湿、多雨。这种不良环境本不适宜建厂，工厂曾于1967年2月第一次提出迁建意见，但由于矛盾暴露不充分，上级予以否定。缺乏论证，仓促定点，给工厂留下了严重后患。工厂连年遭受洪水、危岩、滑坡、泥石流侵害，仅在1968年、1975年、1984年三次特大洪水中，就遭受直接经济损失数百万元，职工死亡2人，为此，国家在“八五”期间决定天兴实施脱险搬迁。

三、基建施工

六十年代，毛泽东非常重视加强战备，加快三线建设，他说“三线建设搞不好，我就睡不着觉”。“一定要让毛主席他老人家