



大跃进中的建阳县轻工业

福建省轻工业厅编

福建人民出版社

編 者 的 話

解放十年来，建阳县工业在各級党委的正确领导下，有了飞跃的发展，特别是1958年和1959年，在党的总路綫光輝照耀下，县委坚决貫徹执行了以农为主、工农业同时并举、工业支援农业的方针，大搞群众运动，大鬧技术革新和技术革命，因而工农业生产出现了全面特大跃进。1959年全县工业总产值比解放初期的1949年增长了四十倍，工业总产值占工农业总产值47.6%。同时，涌现出大批先进单位，如建阳县酒厂、建阳县汽車保修厂荣获了全国群英会的大紅旗奖励。由于工业的发展，现在全县社社有电灯、社社通公路、队队有大道，基本实现了运输車子化、农具改良化、农副产品加工机械化。

“大跃进中的建阳县輕工业”这本书，汇集了建阳县輕工业在党委领导下，組織实现1959年继续大跃进的經驗。其中有中共建阳县委高举总路綫、大跃进、人民公社紅旗，坚决貫徹工农业同时并举，以不断革命精神，組織工业生产大跃进的經驗；有建阳酒厂依靠群众，建立原料基地，千方百计克服原料困难，实现生产大跃进的經驗；有建阳香料化工厂坚持貫徹勤俭办企业方针的經驗；有建阳竹器厂加强党的领导，坚持政治挂帅，大搞群众运动的經驗；有建阳木器厂自力更生，土洋結合，大搞技术革新和技术革命的群众运动的經驗。这些經驗可供各地参考。

这本书介绍的几个輕工业工厂的經驗，还只是初步总结；随着群众运动的深入发展和生产的持续跃进，今后各地一定会創造更多更好的經驗，从而使工业生产推向更高潮，获得更大的成就。

1960年2月

目 录

怎样組織地方工业大跃进	中共建陽縣委会 (1)
大建原料基地 不用粮食酿酒	建陽縣酒厂 (17)
“一担子”工厂遍地开花	
——我們是怎样依靠群众勤俭办厂的	
.....	建陽縣香料化工厂 (22)
我們是怎样在二十天内实现木器生产	
半机械化、机械化的	建陽縣木器厂 (27)
竹器生产也可以实现半机械化、机械化	建陽縣竹器厂 (31)

怎样組織地方工业大跃进

中共建阳县委

我县是一个以农业为主、多种經營的山区。全县有十一个公社、一百零六个大队、三万九千二百九十三戶、十六万二千多人口，耕地面积四十二万亩，木材蓄积量約达一千四百七十万立方米；盛产粮食、木材、毛竹、笋干、油茶、油桐、茶叶、蓮子、香蕈以及其他野生植物等。1959年，全县卖给国家余粮达八千五百万斤，到材完成二十五万立方米，毛竹一百八十万株。全县工业总产值預計达三千六百九十万元，占工农业总产值的47.6%。

解放前，我县在国民党反动統治时期，民不聊生，根本談不上什么地方工业，除了几家修修补补的打鉄店、破烂不堪的碾米厂和打棕、弹棉等手工业外，其他一无所有；全部手工业工人与从业人员，也只有三百六十五人。据1949年統計，年产值只有七十多万元，不要說坏了一些机器零件不会修理，就連最簡單的鐮刀也不会制造，正如群众所說：“解放前是不見电灯明，不聞机器响，电话既不灵，道路也不平。”

解放后在党的领导下，随着国民經济的恢复和发展，以及农业、手工业与資本主义工商业的社会主义改造胜利，地方工业和手工业有很大发展。至1957年底，全县建立发电、榨油、酿酒、印刷、锯木和碾米加工等小型工厂三十六个，手工业社、組三十九个，职工发展到九百三十五人，全县工业总产值达六百十零三千元，占工农业总产值 26.89%，比解放前增长四倍半。但

是，地方工业发展速度仍然是缓慢的。当时所建立的一些工厂，大部分只能负担加工和修理，远不能满足工农业生产发展和人民生活日益增长的需要。

1958年，在党的总路线光辉照耀下，随着农业生产突飞猛进的发展、人民公社化的实现，以及在全党全民办工业和以钢为纲的方针指导下，通过大炼钢铁的群众运动等，有力地促进了地方工业飞跃发展。这一年，全县新建和由手工业转厂的，共有炼铁、机器、农具、松香、化工、五金制品、造纸、食品、陶瓷等小型工厂一百零五个（其中县办四十一个、社办六十四个）；工人队伍迅速壮大，全县职工发展到七千二百二十五人；总产值达一千九百九十八万元，比1957年增长二倍多，占工农业总产值41.5%。这样，就结束了我县手无寸铁的历史，出现了机器到处响、工厂遍城乡的欣欣向荣新气象。

1959年，我县地方工业在上一年大跃进的基础上，乘东风、鼓干劲，继续开展轰轰烈烈的增产节约运动，特别是党的八届八中全会的伟大号召，给我们带来了巨大的动力，使全县工业生产一浪高一浪，取得了继续大跃进的新胜利。1959年全县工业总产值预计完成三千六百九十万元，占全县工农业总产值的47.6%，比上年增长80%以上，提前九十天超额6.5%完成国家年度计划。其中，到材任务提前一百二十天超额22.7%完成国家计划，轻工业提前六十七天超额0.74%完成国家计划，重工业提前六十天超额4.2%完成计划，社办工业提前九十天超额7.1%完成计划。铁厂、松香、化工、机械、五金、榨油、酿酒、木器、雨伞等70%的工厂，分别提前一百一十一天至六十天高速度跨进了1960年。几种主要产品与上年同期对比，有了成倍与数倍增长。其中，松

香完成一千三百吨，比上一年增长二点八八倍；土鉄一千三百吨，增长四点六倍；皮带車床六十五台，增长六点八倍；食油增长三点五九倍；香料增长三点四六倍；砖瓦增长一点六一倍；发电量增长二点二倍。同时，还自制了八十多种较大型的新产品，如十二匹煤气机、半电动車床、皮带锤、发电机、机制紙、木軌車等。在产品质量方面，也有很大提高。如松香特一級占98.5%，并基本消灭輕微結晶；香料的质量，基本达到国家标准；新产品木軌車、发电机、动力机等，也达到使用要求。而成本方面，却比上年下降很多，如香料降低35.2%、榨油降低35.4%、松香降低7.77%、酒降低2.25%、农具降低11.8%。特别是在坚持政治挂帅、贯彻两条腿走路和勤俭办企业的方針，和大搞群众运动、大鬧技术革新以后，我县的工业生产与技术革新都出现了新面貌，职工思想也出现了新面貌。全县有建立原料基地向非粮食原料进軍的酒厂，有塔草棚为家、背鍋炉上山、因簡就陋勤俭办厂的“一担子”化工厂，有逐步走上半机械化、机械化生产的木器厂，有大搞群众运动的竹器厂等。酒厂和汽車保修厂还荣获了全国群英会的大紅旗獎。特别是技术革新方面，基本上实现厂厂有革新，县办工业实现了半机械化、机械化生产的新局面。

地方工业的飞跃发展，有力地支援了农业生产的发展。在十个月中，我县共生产小农具十万多件、各种机械三千一百八十五部、发电机五台、各种手車五千部，可为公社节约劳力四万多个；此外，仅社办工业就为公社增加收入約一百三十六万元。这对解决劳力不足、提前农时季节、逐步实现农业半机械化和巩固发展人民公社，都起了极大的作用。与此同时，农村实现社社有电灯、有轉播站；大队实现車子化、农具改良化，50%大队实现

农副产品加工机械化；各个生产队还设有电话、广播等。群众歌颂说：“遍地工厂开了花，人人称赞把它夸；耕田用上新农具，省了劳力又赶时；电灯、广播到我家，碾米、磨粉机械化，日子越过越美好！”由于地方工业的飞跃发展，对满足人民生活日益增长的需要，也起了很大作用。我县所生产的主要轻工业产品，如果按全县人口计算，平均每人每年可吃到酒十斤半，每户全年可用肥皂七条和用电十六度多，每人平均用日用陶器二件多。1959年以来，新生产的松香、香料、土铁、皮带车床、淀粉、砖瓦等产品，除供应本省福州和建溪水庫外，还供应四川、上海、安徽等地，积极支援大工业；同时，一年来我县工业上缴的利润和税收，共达一百八十一万元，也为国家增加了积累。

1959年我县工业生产所以能这样大跃进，完全是党领导的胜利、总路线的胜利、群众运动的胜利，同时，也是全县职工忘我劳动的结果。

我县的工业生产是怎样跃进的呢：

第一，加强党对工业生产的领导，坚持政治挂帅

1. 统一领导思想认识，坚决贯彻工业支援农业，工农业同时并举的方针。

随着工农业生产突飞猛进的发展，人民生活不断提高，迫切要求地方工业迅速跟上去，特别是1959年春，县委对农业方面提出实现粮食千斤县的号召，估计全县需要各种动力机一百十七台、发电机一百五十七台、加工机具三百五十一部。我县地方工业虽然在1958年有很大发展；但是，大部分是土法上马，设备简陋，90%以上仍是手工操作，技术水平低，很难适应农业大跃进的需要。

为了实现农副产品加工机械化、农具改良化、照明电气化的宏伟计划，如果伸手向上级要器材设备、靠大工业支援，一时是很难得到的。形势逼人，不加快发展地方工业势必会延缓农业生产的发展。可是当时，有一小部分人认为要发展工业，就要增加劳力，增加设备，增加资金。这时，摆在领导面前的是：发展农业不加速发展工业行不行，工农业能不能同时跃进，工业能否支援农业，劳力矛盾能否解决等一系列问题。当时，大家对这些问题有过争论，有的人片面看到上一年全民炼钢和改良农具中的一些缺点，认为工业花劳力多，对工业支援农业没有信心；因此，他们提出先保证农业增产跃进计划，然后再发展工业。有的人认为，要发展工业，就要从农村抽调一批劳力到工业战线上来，增加投资一百五十万元，增添设备。有的人对支援农业有抵触情绪，如农具厂顾虑农具产值低，会亏本；又怕农具不合用，农民提意见，自己挨批评。县委委员们进行讨论，又经过分析研究，明确指出以上这些认识都是片面的，必须认识工农业生产是互相依存、互相促进的；如果农业没有工业的支援，就不能实现机械化和半机械化，就很难实现农业的继续大跃进；但是，又必须看到：目前农业是全县工作的中心，是不能动摇的。为了发展农业，解放农村劳动力，必须发展工业。县委在统一认识以后，在以农业生产为重点的同时，加强对工业生产的领导，执行一手抓农业、一手抓工业的领导原则；同时，确定第一书记抓农业也抓工业，另有一个副书记和工交部长专管工业，全县还抽调五十多个干部（其中区级干部二十一人）到工业战线上，大大加强工业生产的领导。在领导方法上，工业生产和农业生产进行统一部署、统一贯彻、统一汇报、统一研究。如，在县委会议上，每一季度研究

一次工业生产；常委会，每个月研究一次；同时，第一书记不定期下厂指导，检查生产；专管工业的书记和工交部长，除经常下厂外，还分别在机器厂、酒厂搞“試驗田”，解决了不少关键問題。如，县委总结了1958年冬酒厂建立原料基地有四大好处，即輕工业生产找到了原料来源，满足了市場需要，增加公社收入，又能支援国家工业化。因此1959年初，我們根据整个农业生产的安排和农、林、牧、副、漁全面发展的方针，拨出农地三千亩，作为酿酒原料基地；并与农业生产计划同时下达到公社，还召开公社书记会议布置贯彻，解决了酿酒原料来源問題。又如，1959年初，各厂普遍提出劳力不足困难；可是，农业战线上也感到劳力紧张。这个問題如果不及时解决，必然会影响工业生产大跃进。县委经过討論研究，决定把领导农业生产上的打擂台比武、开展群众性高工效运动的經驗，运用到工业生产上去，提出“向工具要劳力”的口号，因而促进了工业技术革新运动的迅速开展。

对于社办工业，公社确定副书记和一个干部专职领导，并确定以为农业生产服务为主的方针。上级县委除召开电话会议和文件指示外，1959年以来曾召开过七次公社工业书记会议，研究与布置公社工业方针任务；同时，在县办工业和社办工业的业务分工上，作了明确划分，一般是社办工业以生产小农具和改良农具、加工工具等为主；原材料分配方面，以自力更生为主，县上调拨为辅；特别是上半年对社办工业进行整顿，及时解决了社办工业的经营管理和工资等問題后，使社办工业进一步得到巩固与提高，为农业生产服务作出不少成绩。十个月来，全县十一个公社农具厂共生产各种农具十万多件、土化肥十八万五千多担，有力地支援了农业大生产。

2. 加强社会主义建設总路綫的政治思想教育，不断反右傾，鼓干劲，提高干部和职工的政治觉悟。

大家虽然明确了工业支援农业的方针，但由于我县工业基础差，工业能不能继续大跃进，在工厂企业领导干部中，还有各种各样的右傾思想和畏难情緒，而問題的焦点集中在政治挂帅，还是鈔票挂帅；缺乏原料是“等米下鍋”，还是“找米做飯”；技术革新是相信自己，还是依靠群众；……等。如在年初，有少数干部对1959年继续大跃进信心不足，决心不大，存在有畏难情緒，开口要設備，閉口要原料；有些人存在着：一月份任务完不成，二月份再来干；有些人认为計劃越低越好；有些人把生产与技术革新对立起来，叫喊任务大，没有办法搞技术革新；更严重的是，有些人认为对工人不必进行政治思想教育，只要多增加一些工資就能鼓起工人的劳动积极性。县委针对这些思想情况，从总结成績入手，分析有利形势，采取不通就辯、辯通就干的办法，批判右傾保守思想。这一年，我們先后組織六次鳴放辯論，貼出大字报四十八万张。如建阳酒厂，1959年国家压缩酿酒用粮的供应量时，厂里工人大多存在有畏难情緒，认为粮食少、計劃大，完成任务有困难。工厂党支部根据这个問題，馬上組織职工开展“等米下鍋，还是找米做飯”的大辯論。辯論結果是：等米下鍋餓肚子，找米做飯有靠头。大家方向明确了，干劲就大起来，紛紛献計，寻找代用品十三种，突破了原料关。因此，1959年酿酒用粮虽然减少一半，还是提前九十天完成了全年生产計劃。又如松香厂原来叫喊困难最厉害，常說这一年只能完成七百吨，很难完成一千吨的任务。县委教育他們，并帮助他們分析有利条件，最后，松香厂向五极干部会献决心书；回厂后，生产直

线上升：至12月中旬，实际已完成了一千四百吨，大大超过了计划任务。

在加强工人政治思想工作方面，我們采用回忆对比的自我教育方法，来提高工人的思想觉悟；同时，在工人中展开十好工人运动，即：服从领导好，积极生产好，遵守纪律好，爱护公共财产好，尊师爱徒好，技术革新好，共产主义风格好，互助团结好，社会主义思想好，学习文化技术好。在教育内容方面，主要是以当前政治形势、建国十年成就、全局观点和爱厂如家等为主，培养职工敢想敢说敢干的共产主义风格。如木器厂在二月份，由于放松了政治思想工作，部分工人的思想很混乱，闹工资，闹“跳厂”，甚至有六个工人开小差；后来，通过加强党的领导，又加强对职工进行政治思想工作，结果技术革新运动开展了，生产有很大起色，六个“跳厂”工人也陆续自动回厂了。又如竹器厂，工人们通过回忆对比教育后，进一步提高了思想觉悟，大大突破了定额。同时，我们还采取开现场会议，组织大家参观，使工人们解放思想，破除迷信，提高认识。如木器厂工人参观锯木厂时，看到锯片锯木头的操作方法后，受到启发，回厂后大闹技术革新，创造了锯木、打孔等半机械化的机具；雨伞厂、皮革厂在参观并学习了木器厂的锯木、打孔等半机械化机具和原理后，创造了加工伞头机、伞柄机和切鞋底等半机械化工具。

3. 领导搞试验田，及时解决生产中的关键问题。

工业部门的干部，大多来自农村，对工业生产一无经验，二无技术。县委针对这一特点，提出工业部门大力推广搞“试验田”。县委书记赵存旺同志亲自到机器厂搞“试验田”，多次和

工人谈心，了解生产情况；和干部、工人一起研究，解决了白口铁变灰口铁的生产关键；经常深入各县属厂检查工作，向职工群众作报告，指出生产方向，鼓舞群众的生产积极性。工交部长李纯一同志有一个多月时间，与铁厂工人一起冒雨挖矿石、烧木炭，对工人鼓舞很大，解决了当时矿石、燃料缺乏的困难。

同时，县委要求干部下厂、下车间参加生产和领导生产，坚持两参一改三结合的方针。据全县各厂统计，共有五十个干部搞试验车间、试验小组；同时，干部采取五包（即：包任务，包思想发动，包技术革命，包成本核算，包产品质量），和工人同吃、同住、同劳动。据县属各厂统计，二十三个厂长一级干部，一年内平均每人下车间劳动达五十天。如化工厂厂长程文德同志，由于坚持参加生产，领导生产，使自己在短短的一年时间内，掌握了十几种香料作物的生产操作方法；又如竹器厂厂长邓金洪同志和工人一起参加打擂台比武，大大鼓舞了工人的积极性，迅速在全厂开展了热火朝天的劳动竞赛。

4. 加强工业部门的党、团组织建设工作，加强党在企业的领导核心作用，贯彻党委统一领导下的厂长负责制。

1959年以来，我们先后在各厂矿企业中建立了十九个党支部，和二十四個团支部；同时，在各个运动中涌现出来的优秀工人，抓紧对他们进行教育，并发展为团员和党员，加强党、团建设工作。十个月里，我们共发展二十五个党员、二十七个团员，大大壮大了党和团的基层组织。这些新吸收入党入团的工人，在生产中发挥了积极带头作用。如榨油厂新党员吴文奎，刻苦钻研，创造了一架自动抄籽剥壳机，使加工花生的工效提高几十倍。

第二，貫徹群眾路線，大搞群眾運動

在組織工業生產大躍進中，我們始終貫徹群眾路線，大膽依靠群眾，大搞群眾運動。為使群眾運動既能轰轰烈烈開展起來，又能踏踏實實深入發展下去，我們根據各個時期的情況，及時地、不斷地提出新的戰鬥任務，組織新的生產高潮，開展社會主義勞動競賽。上半年內，我們組織了六次大規模的群眾性生產高潮，如，抓年頭，賽干劲、比躍進；組織二月高產月；開展紅三月；大戰四月份，迎接“五一”節，創造新成績，爭取上北京；開展紅五月，提前一個月完成上半年計劃；獻厚禮，迎“七一”。以後，在貫徹黨中央反右傾、鼓干劲的指示後，我們又組織職工開展了幾個生產高潮，如“大戰八、九月，放衛星，迎國慶”、“九月紅，十月更紅”、“十月超九月”等。每組織一次生產高潮，都是大張旗鼓地召開廣播誓師大會，敲鑼打鼓表決心，送喜報，形成一個你追我趕、各不示弱、熱火朝天的社會主義競賽。由於連續不斷提出新的奮鬥目標，不斷批判和克服右傾鬆勁情緒，因而群眾干劲越鼓越足，生產不斷躍進。1959年第一季度工業總產值比上一年第四季度增長22.6%，第二季度比第一季度增長30.85%，第三季度又比第二季度增長41.16%。

隨著運動的逐步深入，我們根據各個時期的特點，主要抓住兩個方面：

1. 根據各個時期的生產要求，提出戰鬥口號和奮鬥目標，保持群眾的旺盛士氣，使工業生產不斷地推向新高潮。

1959年，我們共舉行了十一次全縣職工參加的廣播誓師大會，並及時提出躍進口號和奮鬥目標。完成一個任務後，再發出

新的战斗口号，提出新的奋斗目标。如在紅三月大搞技术革新运动中，我們提出：“攻破原料、技术关，产值、产量再加番；苦干实干加巧干，战胜困难当好汉”；五月提出：“立雄心大志，創造新成績，迎接‘五一’节，爭取上北京”；六月八、九月中，提出：“反右傾，鼓干劲；放卫星，迎国庆”等响亮口号。这样，就使生产高潮一浪高过一浪，計劃一跃再跃，不断出現新的面貌。

2. 开展生动活泼、多样化的社会主义劳动竞赛。如擂台比武大竞赛、对手赛、上下工序一条龙协作赛、标兵赛等。

在开展社会主义劳动竞赛中，开展人人赶先进，层层树标兵的运动。各厂自下而上发揚民主，找出高产、优质、安全生产、技术革新的先进小组和个人，作为标兵。一年来，全县共树立标兵厂十六个、个人标兵五十六人。在竞赛中，我們采取以点带面、以小厂推大厂、大厂带小厂和小项推大项、大项带小项等方法。如我們选择組織雨傘厂打鑼敲鼓向汽車保修厂挑战。雨傘厂代表說：我們全厂的工人只有二十个，还没有你們的炊事員多；但为了共同跃进，我們小厂敢向你們大厂挑战。雨傘厂工人挑战回厂后，苦干五天創造出伞头加工机；汽車保修厂工人們更不甘示弱，大鼓干劲，有力地推动了技术革新运动的开展和生产的跃进。小厂大厂干得很出色。

开展社会主义劳动竞赛时，我們还及时組織检查評比，总结推广經驗，建立日抓、旬查、月結、季評、半年獎的制度，做到段段有竞赛、月月有評比、項項有着落；并充分运用“建阳人民报”、广播、建阳越剧团、捷报、黑板报和发賀信等，积极做好宣传鼓动工作，表揚先进，推广先进經驗。如組織建阳越剧

团将先进人物和先进事迹，編成歌剧上演，对职工鼓舞很大。此外，还召开現場會議，推广先进經驗，以先进带动落后。一年来，我們先后召开了二十一次現場會議，組織了七次大检查和四次大奖励。

第三，大力开展技术革新和技术革命，把苦干和巧干 結合起来

为使群众性增产节约运动胜利持久发展下去，必須把群众的劳动热情引导到技术革新方面来。县委认为1959年工业生产和农业生产能否同时跃进的一个突出問題，是劳力不足。按工业系統全年跃进指标和現有能力来計算，仅县营地方工业就缺劳力二千一百人。当时，县委經過分析研究，一致认为工厂手工操作比重太大，花費劳力很多。全县县营企业四千一百五十个职工中，进行笨重体力劳动的占62%、輕体力劳动的占33.4%、机械生产的只占4.4%；如果能改进工具，全部实行机械化、半机械化操作，就可以节省大量劳动力。这确是工业生产能否跃进和工业支援农业的关键問題。因此，县委在三月間組織全县职工广播誓师大会，向大家提出“一个月內50%手工操作改为机械化、半机械化”的要求，大力开展以技术革新为中心的增产节约运动。

在技术革新运动中，我們主要抓住两个方面：

1.加强领导，組織力量，围攻思想关、原料关、技术关。

为了加强领导，县里成立技术革新委员会，一方面訂出方案，提出实现技术革新的項目、内容和定額，研究各厂运动进展情况 and 存在問題；另一方面，工交部长到木器厂搞“試驗田”，与干部、工人一起研究技术革新，在二十天中創造了打孔机、刨

光机等机具，初步实现了木器生产半机械化，提高工效四倍至四十一倍；接着，县委立即组织职工到木器厂召开现场会议，大力推广。原先，有些人认为搞技术革新会影响生产任务；有的人认为土设备不解决问题，劳民伤财。大家参观木器厂后，受到活生生的事实教育，都提高了认识。这次现场会议，使职工们破除了迷信，解放了思想，大大推动了各厂掀起革新高潮，各厂职工都说：木器厂能搞，我们为什么不能搞；因此，人人提建议，厂厂有革新，技术革新运动迅速开展。为了加强这一运动的领导，在各工厂内，以党支部为核心，建立技术革新小组，深入发动职工，根据木厂具体情况，针对某一薄弱环节，开展“人人献妙计、个个搞革新”的千条万计合理化建议运动。到1959年12月中旬，全县有80%职工投入了技术革新运动，提出合理化建议近八千条。然后，在这基础上，立即组织专门力量向困难围攻，特别是在解决技术关中，领导和工人相结合，边设计、边试制、边改进，并运用参观、取经和现场比武的办法，突破一关带动全面，使技术革新连续不断地推向新的高潮，取得了巨大成绩。现在，我县铁、竹、木、雨伞、酿酒等行业和农副产品加工，都实现了半机械化生产，使广大职工从笨重的劳动中解放了出来，共节约了二十万个劳动日，还大大提高了劳动生产率，降低成本和节约原料等。木器厂工人说得好：“以前是木匠锯钻斧，脚跳手又舞；一天干到晚，腰酸背脊痛。大闹技术革新后是技术革命开了花，千年斧锯丢了它；机器生产实在好，木器工人笑哈哈。”

2.开展“四比”运动（比钻劲、比革新、比贡献、比发明），鼓励、表扬先进单位和先进人物，不断促进技术革新运动向纵深发展。

在整个技术革新运动中，我們采取那个工厂有革新，就組織大家到那里观摩、学习、評比。对每个工厂、每个职工的一点一滴成就和細小萌芽，都給予大力鼓励和表揚；对各工厂存在的一些困难，也及时給予支持和帮助。这样做，对解放职工思想、推动技术革新运动向前发展有很大作用；同时，对技术革新运动开展迟緩的工厂來說，也有很大的教育作用。如雨傘厂看到其他工厂技术革新搞得轰轰烈烈，受到教育后，也急起直追，迎头赶上。

第四，認真貫徹自力更生，以土为主，土洋結合， 勤儉办企业的方針

开始，各厂觉得生产要发展，原有设备不能适应，共要求投資一百五十万元；但县财政要拿出这么多資金是根本不可能的。县委根据省委、地委的指示精神，又总结了1958年大跃进經驗，认为地方工业仍然必須貫徹自力更生，以土为主，土洋結合，勤儉办企业的方針，大力号召各厂坚持貫徹执行这一方針；同时，拿出四十万元，重点扩建机器厂、农具厂、鉄厂等，发展机械、冶金工业，大力支援工农业生产发展。由于坚持这一方針，我县机械工业有很大发展，大大装备了其他工厂；同时，其他各行业也随着迅速发展起来。如香料化工厂在勤儉办企业的方針指导下，1959年国家沒有投資，全厂开展人人当木匠、个个学泥水工的“紅、勤、巧”运动，工人们提出“沒有设备自己弄，沒有房子自己盖，沒有技术苦心钻”的豪迈口号，用竹釘代鉄釘，用野藤代鉄絲，竹篷盖厂房，鉄鍋做鍋炉，不到一个月時間，建造了二十五个工厂。他們称这种厂为“一担子”工厂，分布在全县各地山