

323

无锡市纺织工程学会
一九八七年年会专辑

目 录

江南大学图书馆



91405501

- 一、开幕词.....芮留凤 (1)
- 二、无锡市科学技术协会副主席胡登
云同志讲话 (3)
- 三、无锡市纺织工业局局长冯惠民同
志讲话 (6)
- 四、无锡市丝绸公司党委副书记汪铭
新同志讲话 (11)
- 五、无锡市人大常委会财经工作员委
会主任孙盘澄同志讲话..... (14)
- 六、无锡市纺织工程学会会务工作报
告..... 范荣泉 (18)
- 七、关于一九八七年年会论文评选工
作汇报 郭孝承 (25)
- 八、关于一九八七年学会积极分子评
选情况汇报 邹 衡 (28)
- 九、闭幕词.....朱玉田 (32)
- 附录:
 - 1. 一九八七年年会论文目录..... (35)
 - 2. 一九八七年年会交流资料目录..... (54)
 - 3. 无锡市纺织工程学会会员名单..... (64)

代表们：这里应该着重强调的是，学会在坚持现代化物质文明建设服务的同时，还必须坚定不移地为社会主义精神文明建设服务。广大科技工作者，受过党的多年教育，了解和掌握现代科学技术知识，从事科技实践，不但是社会主义物质文明的建设者，而且应当是社会主义精神文明的建设者。

科技工作者要在社会主义精神文明建设中起表率作用，必须坚持不懈地加强自身的思想建设，坚持四项基本原则，树立高尚的科学道德和优良学风，在学会各项活动中，倡导以献身、创新、求实、协作为主要内容的科学道德。学会要积极引导，加强宣传，树立典型，表彰先进，在我市纺织界树立新风。

我们深信，在上级领导的直接指导和各基层单位党政领导的大力支持下，加上全体代表和会员同志的共同努力，我们这次年会，一定能够取得圆满成功。

一九八七年六月八日

无锡市科学技术协会副主席

胡登云同志讲话

(根据录音整理、未经本人审阅)

各位代表、各位领导，

我首先代表无锡市科学技术协会向无锡市纺织工程学会召开一九八七年年会致以热烈的祝贺。

最近我去参加一个全国学会工作经验交流会，到宝鸡去了十一天，了解到一些全国学会情况。学会工作当前一个很重要的问题是，如何适应改革、按照全国改革形势发展需要，我们学会工作如何来适应这个经济体制改革和科技体制改革，这个问题看来各位会员比较关心，我认为有这么几个主要问题。

第一个问题：我们学会工作要坚定不移地贯彻面向经济建设的战略方针。振兴经济，实现四化，是全党全民一切工作的中心，学会的改革，必须紧紧围绕这个中心。象纺织工程学会过去一样，紧密地配合纺织工业发展和丝绸工业发展，通过介决一些重大技术课题，来紧密结合起来。学会工作一定要为这个服务，在这个工作当中来逐步提高我们学会活动质量，活跃学术空气，同时培养一批中青年科技人员成为我们纺织工程界，丝绸工程界的接班人。当前这个问题很重要，怎么来适应改革需要呢？这里面就有一个服务问题，我们学会活动一定要服务于经济建设，这个工作做好了，其它工作都可以随之得到解决。这是，当前学会每个会员代表都要深思考虑的一个问题，就是如何解决紧密结合经济建设，为经济建设服务的问题，需

要认真探索，开拓。

第二个问题：是学会如何为提高广大纺织职工技术素质服务。前几年纺织工程学会做了一件大好事，就是针对纺织工业当时（1980年前后）一大批纺织老工人退休，大批新工人进厂，技术有些青黄不接，工人技术素质有些降低，纺织工程学会立即组织专家与科技人员编写纺织企业工人技术标准应知辅导材料，这件事中国科协科普部、学会部都给予好评，各级领导很欣赏，也得到纺织工业部和中国纺织工程学会好评，推荐为全国性培训教材，这批书带来极大好处，为什么这样说呢！因为当时我们行政领导正急着考虑怎样来提高工人队伍的技术问题，学会和同志们想行政领导所想，急行政领导所急，所以这件事带来很多好处，社会效果很显著，对提高我们纺织职工的技术水平，提高工人技术队伍素质起了很大作用。这件事，我们全市其他行业也有同样情况，老职工退休，新工人补进，都遇到了这个问题，怎样来培养合格的工人技术队伍，也就是我们平常所讲的科学技术普及问题，所以，这件事不仅对本行业职工队伍的技术素质提高而且对全国范围来说，也是为加强精神文明建设提供了一条经验，所以，我们纺织工程学会要继续发扬这个精神，要针对我们当前纺织工厂技术队伍水准，素质，在工作上跟上形势要求，大力普及科学技术知识。

第三个问题：当前纺织工程学会，以及其他学会，有一个共同理想，怎样来发扬我们的优势，加强本身的队伍素质的提高的问题，开展学术交流，参加技术服务技术咨询等活动，都是在实践当中来提高我们技术水平的一个好办法。当然知识有书本知识，通过培训也是一种渠道。但当前，通过培训，有时条件受到限制，但是有一个很好的办法，正是当前我们现在开的学术年会，可以起到相互学习，相互渗透的作用。希望同志们

认真听取年会报告，这是相互学习 相互渗透，提高自身的学术水平的一个很好的形式。参加这次年会的有许多很好的老师、教授、高级工程师，中、青年科技人员，这样，老的带新的继续培养，新的对老的也是一个推动，促进，这个形式也是很好的。纺织工程学会过去为培养人才作出了贡献，当前，纺织工业局遇到的问题，是本身技术人才青黄不接，也就是四十岁左右人才比较缺，纺织工业局比较重视，怎么来延续老一代科技工作者技术生命，发挥他们专长，同时，加快年青一代的培养，来介决中间一段人才奇缺的问题，所以，当前我们学会活动要重点放在这个方面，怎么来为纺织工业提供源源不断的技术，这是我们纺织工程学会应尽的义务。今天我讲的可能不一定很对，仅供大家参考。就讲这三点作为对大会的希望。

最后预祝大会圆满成功，祝同志们身体健康！

一九八七年六月八日

无锡市纺织工业局局长

冯惠民同志讲话

(根据录音整理、未经本人审阅)

各位代表：

首先我代表无锡市纺织工业局对无锡市纺织工程学会一九八七年年会的胜利召开，表示热烈的祝贺，并对同志们在过去的一年里，在发挥咨询参谋作用，在开展学术交流，科普教育，培养人才等方面，为我们无锡市纺织工业发展所付出的辛勤劳动，所作出的贡献，表示衷心的感谢。

在过去的一年里，尽管我们纺织工业面临着严峻形势，但是依靠党中央、国务院给予我们纺织工业很多优惠扶植政策的照顾，依靠我们全市七万五千纺织职工共同努力，我们克服了一季度严重停电所造成的经济损失，我们自我消化了增资减利的不利因素，使我们纺织工业克服了连续三年经济效益下跌的惯性，各项经济指标开始了回升。去年我们产值达到了 18.58 亿元，增长 0.29%，利润增长 7.34%，外贸增长 20.34%。今年 1 月至 5 月，经济形势更好，我们全局出现了经济持续增长，产销协调发展，双过半胜利在望的可喜景象，产值比去年同期增长 10.41%，利润增长 37.8%，销售收入增长 20.29%，外贸也增长 16.27%，市场供不应求，质量明显上升，开发了十八只比较有影响的品种。但是我们丝毫不能有一点松劲麻痹和骄傲情绪，我们的增长是以去年低水平的一季度相比而得来的，我们的生产水平还低于过去自己已经达到过的历史水平。向前

看我们的发展，当前还存在着后劲不足，劳动力缺少，原料短缺，三大突出的矛盾，如何克服这三个困难，介决这许多矛盾，有待于我市七万五千职工的共同努力，更要依靠我们在座各位代表发动我们2000多位会员，来群策群力，为发展大好形势而奋斗。

当前，国际国内形势，对我们发展纺织工业条件很好，国际上由于第一第二世界产业结构变化，对于我们发展中国家讲，发展纺织，条件很好，国际市场供不应求。国内来看，中央为了扶植我们纺织行业，给予很多优惠政策，去年国务院召开了116次和123次常务会议，对我们纺织行业制订了特殊政策。我们市里，去年市委、市政府对我们无锡市纺织振兴，制订了很多优惠政策，先后给了十条、六条政策。所以，在这种大好形势面前，我们纺织行业，完全有条件在原有基础上进一步来发展，进一步来振兴。我们无锡市是全国纺织老基地之一，又地处商品经济发达地区，历史上在国际国内享有一定声誉。最近我们局里讨论无锡市纺织工业应该树立三个目标：第一个目标在经济上，要成为外向型，建成外贸中、高档产品出口基地，多生产高创汇，高效益，高档产品，多做深加工、精加工以及三大支柱产品；第二个目标在技术上，要逐步从劳动密集型转向技术密集型，减少用人，减轻劳动强度，改善劳动条件，提高劳动生产率，逐步改善我们职工的生活福利条件，增强企业对职工的凝聚力，增强纺织行业对社会劳动力的竞争力。第三个目标在生产能力上，要形成行业之间协调配套发展型，逐步在“七五”期间，能够争取做到纱、布能力自给平衡，原料纱、布、呢绒及服装配套发展。为了实现以上三个目标，我们打算重点抓好四项工作。

第一、加速技术改造，增加战略后劲。当前，我们无锡市

在技术改造方面，已经比兄弟地区落后了，我们无锡地位在下降，从能力来看，纱锭已在江苏省排列第三，南通第一，苏州第二，我们无锡第三位，其他化纤、印染、也不是名列前茅了。在战略后劲上差得更多，南通去年引进十多条流水线后，战略后劲厂都有。同时应该看到，商品经济发展，我们纺织行业竞争力在削弱，纺织企业缺少凝聚力，职工增加离心力，春节以来，好多厂由于缺员、关车现象普遍存在，有些工厂连维持再生产也有困难。拿我们技术装备与产品档次看，与国际先进水平差距没有缩短，再加上市场多变莫测，风险随时都有。最近常州灯芯绒是最明显例子，常州灯芯绒是全国最大拳头产品，外销年产量3600万米，但是广交会春季订货只订了50000米，所以，最近常州灯芯绒销售有很大问题。为此，我们要认清这个形势，我们无锡市纺织工业只有加速技术改造，才能够增强我们的战略后劲，才能够有更多的凝聚力，使我们纺织工业发展有基础。我们在技术改造问题上要解放思想，树立以下几个观点：要在发展中求改造，在发展中求提高，在改造中求发展，在提高中求发展。这是市委市政府，反复强调，因为我们现在实行财政包干，规定指标只能超过，不能低于指标，所以只有发展后才能为我们技术改造积累资金，来搞偿还。我们应该制订政策，树立负债经营观点，开拓财源用活资金。要搞改造就要用钱，所以我们要借贷有门，偿还有源。当前资金渠道很多，问题是如何用好它，把各厂分散资金能够集中使用。所以市里初步同意，纺织可以搞统借统还，资金统一调度，在技术发展方面应该发扬全局观点，树立一条龙配套改造，因为纱、布、呢、服装是一个系统工程，不能只考虑本厂利益，不考虑行业整体利益。我们还要树立投入产出效益观念，借了钱要偿还，就是要依靠经济效益来偿还。最近市政府领导

对我们的技术改造过去化的钱，如何来多发挥效益，马上取得效益，希望我们要多下功夫。在技术改造方面还要集中力量打歼灭战，有得有失保重点。希望在技术改造方面依靠我们在座各位代表努力，来研究对策，来落实我们技术改造规划，最近，局里组织九个行业论证了“七、五”“八、五”期间技术改造规划。在实施规划当中，还有待于我们各位代表发动全体会员大家研究对策。

第二、调正产品结构，提高经济效益，发展壮大我们无锡拳头产品。当前，我们无锡市比较有影响的产品是色织布、太平洋色织府绸，羽绒布，呢绒这三只产品是我们无锡市拳头产品，另外，我们认为只要加把劲，还有二只产品完全可以形成拳头产品，一只是中厚织物，今后发展为牛仔布，青年布、劳动卡，起绒布，把中厚织物形成一个产品集团。另一只就是针织服装类，利用我们针织服装已经打下基础，逐步能够形成批量，扩大影响。整个七五期间，我们要发展12只拳头产品，希望我们各位代表在发展我们的拳头产品中间，结合自己本行业特点来研究开发，还希望我们各个企业能够搞一业为主，多种经营，减少风险性。

第三、加强基础工业，建立原料基地，开发原料基地。我们无锡市基础工业，从加工角度来看，现在我们缺纱，缺化纤，纱锭，从“七·五”期间讲，我们缺25万锭，目前就缺12万件纱。化纤我们只有普通的涤纶短纤维，差别化纤维很少，和我们发展品种不相适应，除了我们要采取多种形式，多种渠道解决外，在我们市区来讲，就是要提高我们产品的档次水平，进行老厂技术改造，从三县一郊来讲，要发展生产能力，我们也希望大家能够广泛开展横向协作与产棉区，羊毛产区，开展协作关系，甚至到国外去办厂，搞技术投资。

第四，研究对策措施，开发职工来源。当前我们纺织行业职工有较大离心力，我们要研究些对策如经济政策，社会舆论，招工政策，技术政策，特别是作为纺织行业的劳动密集型企业，怎样来降低劳动强度，在“七·五”期间应该有显著进步。

希望我们全体代表能够协助局、企业党政部门，围绕以上目标和工作来开展我们自己的活动，学会在发展技术开展研究交流，开展科普工作，积极组织技术咨询服务三大工作时，我们希望大家既要重视战术研究，也要重视战略研究。看了各个学组在这届年会上将要发言的，有关宏观战略方面的意见很好，希望大家能够在行业结构，市场开拓，原料基地建设，扩建改建关系，资金、劳动力运用，投入产出怎样发挥效益，人才开发，政策措施等等一系列战略问题，能够为各级党政部门发挥咨询参谋作用。

最后，预祝大会圆满成功，祝代表们身体健康。

一九八七年六月八日

无锡市丝绸公司党委副书记

汪铭新同志讲话

(根据录音整理、未经本人审阅)

各位专家，各位老前辈，同志们：

请允许我代表无锡市丝绸公司祝贺无锡市纺织工程学会一九八七年年会的召开，向党联系广大知识分子的纽带并发挥了重要作用的纺织工程学会，表示衷心的感谢，由于你们辛勤劳动和创造性工作，使无锡市的丝绸工业焕发了青春。

丝绸行业是一个古老行业，也是一个正在振兴的行业，建国四十年来，缫丝由坐缫改立缫，由立缫改成自动缫，现在的101型号将要由321型进一步武装，丝织从铁木机改成为织机，现在逐步要向无梭织机过渡。我们这个行业，从当前情况看形势是好的，但形势对我们来讲也是严峻的。今年上半年1月—5月总的情况，无论是总产值，利润，外贸收购总值，都超额完成了国家计划，技改项目也按照进度在进行，初步预计上半年双过半胜利在望，同时，当前形势，也是严峻的，我们与苏州相比，五十年代中期，无锡丝绸工业同苏州丝绸工业基本上是差不多，现在呢，只有苏州的十分之一，苏州有10000台力织机，我市只有1000台，“六·五”期间，苏州产值2.1亿元，我们只有0.21亿元，现在差距越来越大，为此，我们要迎头赶上。

“七·五”期间我们的对策是什么呢？主要是：第一，稳定厂丝。我们有4个缫丝厂，按照现在的原料情况，我们只能从质量上进一步提高，品种上进一步扩大，绝对量增长的希望不

大，省计划拨给20万担茧子，到现在为止只落实16万担，按照需要是要26万担到28万担，因此，厂丝只能是稳中略升。第二扩大丝织。这是我们“七·五”期间要抓的重点，现在丝织二厂已经批准引进40台剑杆织机，“七·五”期间总的要发展到120台。第三、武装印染。无锡市只有一个丝绸印染厂，但是，它的产品不是全部搞丝绸印染，现在，要为丝绸印染厂正名，要成为名符其实的丝绸印染厂。目前，二条不是加工丝绸产品的生产线已脱出，一条线给纺织工业局，一条线与郊区联营。今年国家批准投资项目1900万元，准备进一步武装该厂。最近，我们组织有关人员到苏州学习，苏州丝绸行业改造进展很快，有的同志说句笑话“已武装到牙齿”，这是我们学习的榜样。第四，拉长针织。真丝针织物是我们的拳头产品，我们要加快发展，缫丝一厂的真丝针织车间已从缫一分出来，单独建厂，这样，有利于进一步发展。第五，深度加工。要搞丝绸服装，这次，纺织工业局对我们支持很大，准备拨给我们一个服装厂，我们也准备引进二条线，搞真丝服装。目的是为了振兴丝绸，扩大出口。

为了达到上述目的，我们的措施是：第一抓好技术改造，到目前为止，我们批准的技术改造项目，已经是一亿元，落实的资金已达8.2千万元。改造任务是很重的，“六·五”期间失去了时间，我们总希望在“七·五”期间拉回来一点。第二抓技术经济协作，我们商量有四条方针：一是稳定原料供应，联苏北地区，在三县一郊和苏北地区扩大蚕桑事业，建立原料基地。二是扩大能力联三县一郊，我们市区工厂更新的机台，延伸到郊区，借三县一郊的“鸡窝”带了鸡去生蛋，三是深度加工联行业内部，四是扩大出口，联经济特区，打算在珠海搞一个中外合资企业。第三加速培养人才，我们在座的可以说是一个图书

馆，实际上是个知识库，也是一个智囊团，我们希望在座各位专家，老前辈为丝绸行业多多的出谋献策。第四解决劳动力问题。劳动力这个问题也不是一下子能解决的，现在，我们准备把机台延伸到三县一郊，这也是解决劳动力的措施之一。

总的来讲，形势是好的，困难也不少，前景也是光明的，希望在座各位专家，老前辈为振兴丝绸，为我们古老行业进一步焕发青春，献出你们的智谋。最后让我预祝大会圆满成功，祝代表们身体健康。

一九八七年六月八日



无锡市人大常委会财经

工作委员会主任

孙盘澄同志讲话

(根据录音整理、未经本人审阅)

同志们：

我今天根本没有准备讲话，理由二点第一离开纺织系统时间太长，第二现在整顿会风，领导讲话太多，好象不大好，现在主席点名逼上梁山。我说几个感想，第一近几年特别是“六五”后期，到现在为止，无锡市纺织工业，碰到不少困难，特别是前几年，由于市场变化，再加上我们国内在改革过程中新旧体制交替使我们效益有些下降，最近几任局长吃的批评多于表扬，这一点有些冤枉，就是没有具体分析原因，主要是价格体系，客观上讲体制上矛盾，不管内贸外贸，我们无锡纺织行业包括丝绸主要是出口创汇，最近我们人大审议市政府对外开放，郁书记带了一批同志到苏州去参观学习一下，大声疾呼整个无锡市，大无锡区域来讲与大苏州区域来比，原来外销出口收购额无锡一直占第一位，从1986年开始退居“二线”，苏州一市六县，我们是一市三县，苏州超过无锡，今年上半年趋势看来还是这个局面，刚才黄总提供资料有些不服气说全国城市来讲，我们无锡包括大上海在内来比，纺织创汇（不包括丝绸）是第三位（冯局长插话第四）局长又退了一位，丝绸行业96~97%出口，无锡在前几年改革过程中，某些客观

无锡市人大常委会财经

工作委员会主任

孙盘澄同志讲话

(根据录音整理、未经本人审阅)

同志们：

我今天根本没有准备讲话，理由二点第一离开纺织系统时间太长，第二现在整顿会风，领导讲话太多，好象不大好，现在主席点名逼上梁山。我说几个感想，第一近几年特别是“六五”后期，到现在为止，无锡市纺织工业，碰到不少困难，特别是前几年，由于市场变化，再加上我们国内在改革过程中新旧体制交替使我们效益有些下降，最近几任局长吃的批评多于表扬，这一点有些冤枉，就是没有具体分析原因，主要是价格体系，客观上讲体制上矛盾，不管内贸外贸，我们无锡纺织行业包括丝绸主要是出口创汇，最近我们人大审议市政府对外开放，郁书记带了一批同志到苏州去参观学习一下，大声疾呼整个无锡市，大无锡区域来讲与大苏州区域来比，原来外销出口收购额无锡一直占第一位，从1986年开始退居“二线”，苏州一市六县，我们是一市三县，苏州超过无锡，今年上半年趋势看来还是这个局面，刚才黄总提供资料有些不服气说全国城市来讲，我们无锡包括大上海在内来比，纺织创汇（不包括丝绸）是第三位（冯局长插话第四）局长又退了一位，丝绸行业96~97%出口，无锡在前几年改革过程中，某些客观

条件，外贸条件变化下，经过艰苦奋斗，现在我们纺织工业艰苦奋斗也出名了，可以说现在科级以上干部的子女，到纺织厂是寥寥无几，现在不少人来托我，要从纺织工业调人出去，难度相当高，局长再老也没有用，我自己也心软，自己是纺织出来，一定要从纺织调人出来也实在有些开不出口，在这样困难条件下，近几年纺织特别是从去年开始，国际市场上形势剧变，现在继续看好，叫供不应求，因此现在纺织风险很大。当然主观上也有些原因，我刚才初步翻了一翻学组发言资料，上次我们开常务理事会决定各学组在12号下午要向局领导公司领导提出宏观建议我们学会确实发挥作用，我第一个意见是我们无锡纺织面临形势相当严峻，外部矛盾与内部主观上的决策，现在叫市场非常需要的东西，我们叫客观上政策不落实，主观上力气大不出，举二个例子一个防羽布，一个纬编绸，纬编绸要出口客商很欢迎，市场很好，但是省公司，照例丝绸公司已经工贸结合，但是现在限制很多，客户找到无锡来，无锡无权处理，省里限制。防羽布总投资4000万元吧，现在市场需要很俏，虽然幅度增加也不小，今年出口1500万，但是现在锡漂这条线还是利用率不足，坯布跟不上。现在形势非常严峻，从内部来讲：内部很多问题纱不够茧子不够，许汝良有个发言要谈，怎样建立原料基地，纺织厂也如此，纱不够，坯布不够，印染厂有任务，缺坯布，外商要坯布，所以坯布二头抢，特区也来抢，内部非常不协调。另外从兄弟地区来看，不论从现生产也好，特别在后劲方面，产品结构方面，我们不是优势，针织学组发言中提到我市针织行业比重已从“六五”时期7%下降到现在的5%左右，而南通7%以上，苏州常州占10%以上，结构上不太合理。化纤在长丝问题上丧失了时机，化纤学组讲长丝丧失战机短丝有所发展。余贤庭同志从常州回锡谈起常州印染TNT

江南大学图书馆



91405501