

纺织工程学会化纤专业委员会

“仿毛、高技术化纤”学术讨论会

会议纪要

中国纺织工程学会化纤专业委员会召开的“仿毛、高技术化纤”学术讨论会于1991年12月1日至5日在广西壮族自治区桂林市举行。出席会议的有纺织工业部有关司局及直属单位的代表、中国石化公司、化纤专业委员会委员、广西壮族自治区纺织厅、桂林市纺织工业局、广西纺织工程学会等各级领导及有关人员、论文作者以及有关化纤企业的代表共75人。

会议由化纤专业委员会主任、纺织工业部化纤工业司司长诸详坤主持。

12月1日大会开幕，化纤专业委员会副主任、纺织部原化纤局副局长王煜亮致开幕词，广西壮族自治区纺织厅副厅长姚国政、桂林市纺织局副局长陈祺先后讲了话。会议进行了大会论文交流，分组讨论和现场参观三项活动。大会共宣读论文18篇，小组交流12篇。与会代表认真地听取了论文作者的发言。在分组讨论中，代表们热烈地发表意见，对如何进一步发展仿毛化纤、高技术化纤提出许多

宝贵的意见。会议期间，全体代表参观了桂林市第二针织厂及化纤总厂。

在闭幕会议上，两个小组汇报了分组交流和^{讨论}讲座的情况。诸详坤同志作了总结发言。他首先充分肯定化纤专业委员全体委员和广大论文及技术文件的作者为成功开好这次会议所做出的贡献。他提出了化纤专业委员会的学术活动要通过多种形式和渠道，积极促进科研与生产相结合；结合市场需要，加强产品的应用研究；要十分重视工程设计，缩短小试、中试和工业化生产的过程，使科研成果尽快转化为生产力。

最后，会上宣读并通过了会议纪要。

这次会议是在当前我国纺织品市场疲软，纺织企业经济效益普遍下降，纺织工业面临“限产压库”的艰巨任务，从而要求化学纤维在开发适销对路品种、提高质量和效益方面有较快发展的情况下召开的。参加这次会议的代表来自各个方面，有大专院校、科研^{设计单位}和生产厂。代表们从机理、配比、工艺、小试、中试等各个方面对共聚、共纺、表面处理、异形、网络、复合、假捻变形、空变等内容交流了研制仿毛纤维和提高纤维质量的经验。对中空粘胶纤维和高湿模量纤维中试的工艺技术、经济效益和市场反映等作了交流和讨论，对高技术纤维——超高分子量聚乙烯

纤维和碳纤维在产业方面的应用等开展了学术交流。对我国发展化纤新品种、提高化纤质量、拓宽化纤应用范围将产生重要的影响。这次会议，是化纤行业广大科技人员近年来贯彻执行党中央关于发展科学技术就是发展生产力的方针所取得成就的一个侧面的反映。

讨论中，代表们提出了不少建设性意见：学术活动既要紧密结合提高产品质量和产量、品种的发展，同时也要注意上下工序的配套，如化纤的学术活动应组织部分有关使用化纤的下游单位参加；化纤生产需要的配套化工料（如第二单体、第三单体、溶剂、助剂、油剂）也要有安排；学术活动中除交流学术动态信息外，也要注意市场信息和经济信息的收集和交流；有些化纤品种的科研工作（如腈纶）基本处于停顿状态，应予加强，希望能引起有关方面的重视。

会议期间召开了与会的化纤专业委员会议。委员们交流了各学组活动情况。提出明年专业委员会的工作，以化纤发展的技术经济研究为主，同时围绕发展功能性纤维（抗静电、超细、阻燃等）开展学术活动。

全体代表向为使会议顺利进行而做了大量工作的广西壮族自治区纺织工业厅表示衷心的感谢。

中国纺织工程学会化纤专业委员会

一九九一年十二月五日