

考察资料第六部分

协 议 书

关于中华人民共和国纺织工业部纺织科学院和
罗马尼亚社会主义共和国布加勒斯特纺织研究所的

专 家 会 议

一九八九年八月

协 议 书

关于中华人民共和国纺织工业部纺织科学院和罗马尼亚社会主义共和国布加勒斯特纺织研究所的专家会议。

专家会议于1989年8月10—20日举行，旨在互相研究和开发新型整理工艺技术。

代表中国纺织工业部纺织科学院参加讨论的有下述专家，

屠仁溥	副总工程师
虞福骏	高级工程师
施守孚	高级工程师
史小兴	工 程 师

代表布加勒斯特纺织研究所参加讨论的有下述专家，

Eng.Iulia Petrescu-managing director	工程师	所长
Eng.Marioara Dogrovat-laboratory chief	工程师	室主任
Eng.Maria Musulin-laboratory chief	工程师	室主任
Eng.Eugenia Margarit-laboratory chief	工程师	室主任
Eng.Doina Bulacu-laboratory chief	工程师	室主任
Eng.Cheorghe Negy-laboratory chief	工程师	室主任
Eng.Valentin Posea-senior research worker	工程师	高级研究工作者
Eng.Rodica Bidalach-senior research worker	工程师	高级研究工作者

在此举行了讨论和交换信息，关于：

— 关于布加勒斯特纺织研究所及罗马尼亚国家纺织工业的结构、工作方式和作用；

- 关于亚麻在湿处理及干纺的化学处理问题；
- 关于利用微波、高频电流和泡沫的非常规整理工艺技术；
- 对棉和棉型机织织物（退浆、煮炼、丝光、漂白）整理加工的合理化、最优化；
- 棉型机织织物整理工艺流程的降低能源、化学助剂和染料消耗；
- 利用颜色测定的器械技术，应用计算机研制染色配方的逻辑体系，对染料消耗的合理化、最佳化；
- 纺织研究所内部生产的低吨位各类纺织助剂；
- 100%涤纶机织织物的减减量；
- 天然丝机织织物的染色和印花；
- 对100%棉针织织物的整理工艺以获得改善尺寸稳定性；
- 对棉型机织织物质量评价的主要性能测定；
- 用丙烯酸、聚氨酯、有机硅等聚合物对涂层、防水效应等的后整理工艺技术；
- 各类针织或机织织物用于鞋类和摩洛哥山羊皮制品的皮革代用品。

在会议期间中华人民共和国专家参观了：

- 针织厂；

- “Dacir” 厂的纺纱、染整车间；
- “Prodim” 麻纺厂的染整车间；
- 纤维、纱线、织物的物理机械分析实验室、化学实验室、染色和整理的试验车间。

应中华人民共和国代表团的要求在 1989 年 8 月 16 日，化学研究所 (ICECHIM) 的代表，净洗剂实验室主任 Viorica Dinca 博士，工程师，参加了讨论。

在此机会，提出了助剂化学产品的主要品种应用于：

- 表面活性剂——阳离子、非离子、阴离子剂；
- 染色助剂（羊毛低温染色的匀染剂），直接染料固色剂，及去除多余染料的产品；
- 用于合成纤维生产的助剂（用于纺丝的油剂、增柔剂—抗静电剂）

还列举了有生产潜力的，

- 用于酸和醇的脂肪化学改性
- 用于乙氧基和丙氧基

化学研究所有兴趣 用链烷烃氧化的酸合成工艺的优化，这题目已包含在化学研究所 (ICECHIM) 1991~1995 年期的合作建议。

罗马尼亚专家接受中国专家下列样品卡：

- 一套用 100% 碱处理涤纶的仿丝机织织物样卡；

- 一套用聚氨酯涂层法加工的人造麂皮样卡；
 - 一套用双官能有机硅后处理的合成纤维仿毛型机织织物样卡；
 - 一套用涂层加工处理的装饰用机织织物样卡；
 - 一套用涂层加工处理的人造革样卡；
- 中国代表团接受罗马尼亚专家下列样卡，
- 一套纺织研究所的实验室仪器说明书；
 - 一套罗马尼亚共和国制造的低吨位纺织助剂产品说明书；
 - 一针织织物仿麂皮样卡；
 - 一机织织物经涂层的样卡；
 - 一“Tricadava”针织厂腈纶纱用于针织品的样卡；
 - 一“Tricadava”针织厂正在生产的针织品样卡
 - 一套“Detergenti”助剂厂(Timisoara)的表面活性剂说明书；
 - 一“Dacia”工厂生产的棉机织织物样卡；
 - 一“Prodin”工厂生产的亚麻机织织物样卡；

从中华人民共和国和罗马尼亚社会主义共和国专家在会议期间的信息交换结果，得出结论，对下述问题可作为下一阶段探讨双边合作意向可行性的问题：

- I——泡沫应用于整理、染色和印花工艺技术；
- II——改善印花浆泡沫稳定性的化学助剂；
- III——用特殊织纹外观、特殊花样、特殊利用条件的性能加工一

些机织织物的工艺技术；

IV—低温自交联型粘合剂产品；

V—用短纤和合成复合长丝获得棉和毛机织物的工艺技术；

VI—对棉机织物高效前处理工艺技术；

VII—用于亲水处理、抗静电处理和弹性处理的有机硅乳剂的工艺技术及其相应的应用工艺技术；

VIII—用常规和非常规工艺过程改善棉针织物尺寸稳定性的工艺技术；

IX—改善拒水、透湿的整理加工技术。

中方将分析上述提到的问题，俾罗马尼亚代表团前往中华人民共和国时将最后定下附上的合作计划。

在此机会，中方和罗方专家讨论交换了信息关于双方研究所的研究工作情况。

罗方将递送纺织研究所制造的低吨位化学助剂说明书的英文译本和一些化学助剂样品将在中国处理，其结果的说明将在收到样品后，三个月左右提出。

罗马尼亚代表团将在1990年春季或夏季访问中国纺织研究院。

会议在友好、合作气氛下举行。

协议书用英文制订，各方两本。

中华人民共和国纺织工业部

纺织研究所代表

纺织研究院代表

(签名)

(签名)