

第七部分

轻工业部

纺织研究所

罗马尼亚社会主义共和国

纺织工业部

纺织研究院

中华人民共和国

技术 - 科学合作计划

1990-1995年期间

提 议

1. 纺织材料前处理的高效工艺技术和助剂产品
2. 研究和开发关于新染色、印花和整理工艺技术及其各自的化学助剂
3. 测定纺织材料质量, 开发新测试方法和实验室装备

编 号	题 目 工作步骤	组 织 实 施 罗 方	中 方	进 行 开 始	期 限 结 束	工 作 结 束 形 式	合 作 方 式	组 织 测 定
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	纺织材料前处理的高效 工艺技术和助剂产品	纺织研究所 (TRI)	纺织研究院 (TIA) 北 京	1990年 1季度	1993年 4季度			
1.1	亚麻、大麻和苧麻纤维 的前处理工艺技术					从中国得到苧麻。 试验预处理工艺 技术。	交换材料和信息	1990年3季度

1-2	棉和棉型材料用高效助剂的前处理工艺技术				棉和棉型机织织物改善前处理工艺技术 棉型机织织物改善湿处理的经济效益	交换信息和专家访问 为了同意对工作方案的建议	1990年2季度 TRI到TA 2名专家10天 1990年4季度TA到TRI, 2名专家10天
1-3	用纱制成的棉型针织物用常规和非常规纺纱方法的改善尺寸稳定性的工艺技术				改善尺寸稳定性从6-8%降到3-5%	交换信息和专家访问	1991年4季度TRI到TA 2名专家10天。1991年1季度TA到TRI 2名专家, 10天。
2	研究和开发关于新染色、印花和整理工艺技术及其各自的化学助剂	纺织研究所 【TRI】 布加勒斯特	纺织研究院 【TA】 北 京	1991年 1季度	1992年 3季度	1992年 3季度	
2-1	应用泡沫的染色、印花和整理工艺技术。印花浆的泡沫稳定助剂产品。				发片泡沫介质工艺技术 和介绍应用泡沫的印花工艺技术	交换信息和专家访问	1992年2季度TRI到TA 2名专家10天。
2-2	用短纤和复合长丝采用高级整理开发棉型、丝型和毛型机织织物				提高人造纤维含量和改善100%涤纶丝型机织织物质量。开发棉、丝和毛机织织物		同 上

2.3	通过中方和罗方已获得的,相互知道的最终整理产品和工艺技术。研究和开发特殊处理的整理工艺技术				交流信息和专家访问	1992年2季度T A到TRI 2名专家10天
2.4	对棉型、丝型、毛型机织和针织织物的现代印花工艺技术					同上
3	测定纺织材料质量。开发新测试方法和实验室装备	纺织研究所 【TRI】 布加勒斯特	纺织科学院 【TA】 北 京	1993年 1季度	1994年 4季度	
3.1	获得新装备用于测定纺织材料【纤维、纱织物】的动态特性				开发延伸装置和改善测量精度	合作设计和制造一些实验室装备 交换信息和专家访问 1993年2季度TRI到TA 2名专家10天。1993年4季度TA到TRI 2名专家10天
3.2	合作研究和开发关于测定细纱线的长度、密度不均匀率。获得一电子改进的均匀度试验仪				开发控制装备机器组合以测定长度、密度不均匀率	合作设计和制造一些实验室装备,交换信息和专家访问 1994年1季度TRI到TA 2名专家10天。1994年3季度TA到TRI, 2名专家10天
3.3	根据其使用的领域的复杂方法学评价和量化纺织产品质量				改善表达纺织材料质量的系统	交换信息和专家访问 1994年2季度TRI到TA, 2名专家10天。1994年4季度TA到TRI, 2名专家10天