

# 中国纺织工业联合会科技发展部

## 中国产业用纺织品行业协会

中纺联科函[2015]43号

### 关于举办“纺织之光重点科技成果—— 非织造设备技术及应用”现场推广活动的通知

各有关单位：

为贯彻实施国家创新驱动发展战略，增强我国产业用纺织品行业自主创新能力，加快非织造布领域重点新技术成果的推广和应用，搭建纺织行业新技术交流平台。经研究，定于6月上旬在江苏省常熟市举办重点成果现场推广活动，现将本次活动的相关事宜通知如下：

#### 一、活动内容

##### 1、活动名称

“纺织之光重点科技成果——非织造设备技术及应用”现场推广活动

##### 2、活动组织

主办单位：中国纺织工业联合会科技发展部、纺织之光科技教育基金会、  
中国产业用纺织品行业协会

##### 3、活动内容及方式

重点推介近年来我国自主研发的非织造技术及设备，具体成果详见附件一，这些成果曾荣获“纺织之光”中国纺织工业联合会科学技术奖等奖项。活动将采取成果推介、技术交流及现场参观等形式进行。

4、参会人员：产业用纺织品企业及相关单位的管理和技术人员。

## 二、时间及地点

1、会议日期：2015年6月5日下午，成果推广会议。

2015年6月6日上午，参观成果应用企业。

会议地点：常熟天铭国际大酒店，常熟市海虞北路12号，

总机：0512-52877777。

2、报到时间：2015年6月4日下午或6月5日上午。

## 三、报名方式：

请于6月1日前将《“纺织之光”科技推广活动代表回执》（附件二）以邮件或传真方式，发至中国产业用纺织品行业协会联系人。

## 四、其他

1、本次活动是纺织之光科技教育基金会组织的公益活动，不收会议费。

2、住宿统一安排，交通、住宿费自理。

## 五、联系方式

1、中国纺织工业联合会科技发展部 联系人：王尤佳，手机：15011223167

电话：010-85229319 01085229381 邮箱：fzkjtg@126.com

2、中国产业用纺织品行业协会 联系人：李昱昊，手机：13810687465

电话：010-85229421-603 传真：010-58221076 邮箱：liyuhao6@gmail.com

附件一：重点推广技术成果简介

附件二：“纺织之光”科技推广活动代表回执

中国纺织工业联合会  
科技发展部

2015年5月25日

中国产业用纺织品行业协会

2015年5月25日

## 附件一：

### 重点推广技术成果简介

#### 成果一：多头纺熔复合非织造布设备及工艺技术

推广单位：宏大研究院有限公司

获奖情况：2012年“纺织之光”中国纺织工业联合会科学技术奖二等奖

成果介绍：该项目研究了纺粘法非织造技术、熔喷法非织造技术及纺粘/熔喷复合非织造集成技术。解决了原料熔体不易分配一致的问题，研发了不同熔融指数原料在单衣架模头中的流道参数，研发了恒加速度气流牵伸工艺，大幅降低纺粘和熔喷纤维细度，使纺熔复合产品的柔软度、阻隔性和强度都大幅提升，满足医卫材料舒适度和防护性能要求；改善了纤网结构，优化了纵横向强力的工艺，产品均匀度、强伸度指标达到国际同类产品先进水平。

#### 成果二：高强聚酯长丝胎基布工程化自动化技术

推广单位：大连华阳化纤科技有限公司

获奖情况：2014年“纺织之光”中国纺织工业联合会科学技术奖一等奖

成果介绍：该项目研制的生产线主要包括新型纺丝箱、纺丝组件、带静态混合的熔体分配器、特殊导流的侧吹风装置、新型分丝摆丝装置等；新型中央控制系统提高了工艺衔接及参数精确度，实现了生产过程自动化；改善了横向吸风均匀性和布丝均匀性，有效提高了纺丝和成网稳定性，并降低了能耗。以改性淀粉为粘合剂的浸渍环节污染少，各项性能指标均优于国内外其他同类产品，项目获国家实用新型专利授权三项。

#### 成果三：FLLBG型木浆/纤维水刺复合联合机

推广单位：常熟市飞龙无纺机械有限公司

项目情况：2013年国家火炬计划产业化示范项目

成果介绍：该项目在普通水刺法非织造布生产联合机的基础上进行创新提升，将干法成网和湿法成网、平网水刺和圆鼓水刺不同工艺相结合，将木浆纤维和其它几种纤维采用不同工艺成网后，通过水刺技术在线复合，制成功能性新材料，具有环保、洁净、柔软等特点，能满足医用、卫生、工业、装饰等材料的特殊要求，生产线自动化程度高，可开发压纹、提花等功能性新型复合立体水刺非织造布产品。

#### 成果四：超长纤维GMT（热塑性）板材干法生产线

推广单位：江苏迎阳无纺机械有限公司

获奖情况：2009年“纺织之光”中国纺织工业联合会科学技术奖三等奖

成果介绍：该项目研发了超长纤维（150mm-250mm）的开松混合技术、逆工艺梳理成网技术；针对生产过程中除尘问题，采用主动式强制气纤分离技术；利用玻璃纤维采用干法生产工艺，解决超长纤维GMT板材生产难题；通过对各设备间的优化和流程设计，生产出的GMT板材的机械性能明显提升；项目装备及产品性能指标超过国外同类产品。

#### 成果五：纤维素纤维专用针布

推广单位：金轮科创股份有限公司

获奖情况：2013年“纺织之光”中国纺织工业联合会科学技术奖三等奖

成果介绍：本项目成果为纺织用梳棉机的关键器材，其包卷于梳棉机锡林、道夫、刺辊和回转盖板上，在针布相互作用下，纤维素纤维束得到充分的分梳、混合、梳理，能清除纤维集合体中的杂质、尘屑、棉结，并将经分梳除杂后的清洁纤维剥取、凝聚和成条。产品使用工艺性能接近GRAF同类产品水平，达到国际先进水平。产品具有卷装不乱、无断头、易退绕、防锈等特点，可满足非织造领域的生产要求。

附件二：

“纺织之光”科技推广活动参会代表回执

单位名称					
单位地址		邮编			
电子邮箱					
代表姓名	性别	职务或职称	手机	住宿要求	
				单住	合住（标间）
备注：					

一、详细报名方式：

邮件或传真方式。请于6月1日前将《“纺织之光”科技推广活动代表回执》（附件）发至中国产业用纺织品行业协会联系人李昱昊 传真：010-85229425 邮箱：liyuhao6@gmail.com。

二、交通路线提示：

高铁：苏州火车北站（高铁站），距离酒店约32公里。可以乘坐出租车或大巴车前往。

飞机：苏南硕放机场（无锡机场），距离酒店40公里，可以乘坐出租车前往。

上海虹桥机场，乘坐高铁到苏州北站后前往酒店。

自驾车：将“常熟天铭国际大酒店”设为目的地即可前往，酒店邻近常熟市市政府。

宾馆地理位置图：

