

# 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[2014] 82 号

## 关于举办纺织之光“产业用纺织品纺粘熔喷新技术” 重点成果现场推广活动的通知

各有关单位：

产业用纺织品具有技术含量高、产品附加值高、劳动生产率高等特点，科技进步对提升行业技术水平、拓展产品应用领域，保障行业快速健康发展，促进产业结构调整 and 升级具有重要意义。

近年来我国产业用纺织品行业技术进步明显，在原料、产品、设备、后整理等方面取得一系列科技创新成果。为进一步落实《建设纺织强国纲要（2011—2020）》和《纺织工业“十二五”发展规划》，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、纺织之光科技教育基金会联合组织，定于12月8日—9日在广东省佛山市举办“产业用纺织品纺粘熔喷新技术”现场推广活动，活动将采取会议交流互动、现场参观形式，欢迎相关企业的管理人员和技术人员参加。推广活动免收会议费，食宿统一安排，住宿费自理。相关事宜安排如下：

### 一、会议重点推广技术成果简介

#### 成果一：高强聚酯长丝胎基布产品及其装备开发

推广单位：大连华阳化纤工程技术有限公司

成果介绍：该项目以聚酯切片为原料，经结晶干燥、熔融纺丝、气流牵伸制成具有高强力、高伸长率及高取向结晶度、分子结构稳定的长丝纤维，同时经分丝、摆丝、负压成网形成纵横向分布均匀，具有三维立体结构的长丝纤维网，再经针刺固结成坯布，再经热定型、浸渍淀粉胶、烘干固化、分切卷绕，制成具有特定性能指标的胎基布。项目产品具有较高的抗拉强力、较大的延伸率、较好的热尺寸稳定性以及优良的

可浸渍性、耐老化性、持久性等，可以赋予改性防水卷材优异的使用性能，是迄今为止国际公认的最佳的改性沥青防水卷材胎体，主要技术指标优于同等克重聚酯短纤基本产品，浸渍环节基本实现零污染，可以满足国标和下游用户要求，具有技术优势。

### **成果二：SSMMS 生产设备及产品的应用**

推广单位：温州昌隆纺织科技有限公司

成果介绍：项目针对医用防护材料的主要要求，如防护性能、液体阻隔、微小颗粒阻隔、微生物阻隔、物理机械性能、强度、保证使用中防护性能、舒适性等，设定了改进和更新的目标，包括生产能符合医用防护需求的材料，提高生产效率，降低单位能耗，提高自动化程度等，通过对现有冷却和纺丝系统、机械设计和加工、自动化系统、控制系统等进行改进，提高了生产稳定性，设备状况显示更加明了，操作更简便，更加安全，同时降低能耗、提高整机运行速度。

### **成果三：双组分超细纤维纺粘水刺无纺布工艺技术与装备的研发**

推广单位：大连华纶化纤工程有限公司

成果介绍：该项目采用双组份中空桔瓣复合纺丝直接成网技术，双吸风多段式摆丝成网技术，水刺加固与开纤技术，通过集成创新，将双组份聚合物（PET/PA6）按一定复合比，经共轭熔融纺丝、冷却、高速气流拉伸、摆丝铺网、经水刺开纤固结一次成布。对比海岛短纤维超纤人工革的生产工艺和设备配置，该项目工艺和设备具有流程短、占地面积小、设备配置少、投资低，环境友好等优势，且产品布面平整光洁，手感柔软。

### **成果四：纺粘熔喷技术与一次性手术衣**

推广单位：佛山市南海必得福无纺布有限公司

成果介绍：不同防护等级非织造布引入医疗领域，使得不同防护水平的手术衣被开发出来，并需要从消毒、安全性、舒适、微粒污染、阻隔性、防止交叉感染、环保等角度综合评估。SMS 纺熔复合无纺布由 100%PP 连续长纤维经过热轧加固生产出来的，具有低落絮、高阻隔和好的力学性能等特点，同时落絮几率很低。SMMMS 在线复合非织造布生产线，产品具有全幅均匀的高抗静水压和高阻隔性能，是一次性手术衣的主要材料。经后处理，具有更高性能，如抗酒精、抗血、抗油、抗静电、阻燃、抗菌等多重性能。

## 二、活动时间、地点和费用

### 1、活动时间：2014年12月8日-9日

8日 10:00—13:30 报到

8日 13:30—17:30 “产业用纺织品纺粘熔喷新技术”成果推介会议

9日 9:00—10:30 组织参观 PGI 南新无纺布有限公司、佛山市南海必得福无纺布有限公司

### 2、活动地点：雍憬明珠酒店

地址：佛山南海区奇腾路复兴路交叉口西南角 电话：0757-86583333

### 3、活动费用：推广活动免收会议费，食宿统一安排，住宿费自理。

## 三、联系方式

### 1、中国纺织工业联合会科技发展部

联系人：张放军 手机：13521356868

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

### 2、中国产业用纺织品行业协会

联系人：黄景莹 手机：18601291714；李昱昊 手机：13810687465

电话：010-85229421-609 传真：010-85229425 邮箱：cnitaproject@126.com

### 3、报名回执

请于11月30日前将“纺织之光”科技推广活动代表回执发至中国产业用纺织品行业协会邮箱（cnitaproject@126.com）。

附件：“纺织之光”科技推广活动参会代表回执

