

中国纺织工业联合会文件

中纺联函[2016]56号

关于召开“纺织之光”纺织行业化学品管控 重点成果现场推广活动的通知

各有关单位：

《中国制造 2025》明确提出了“创新驱动、绿色发展”的基本方针，强调坚持把可持续发展作为建设制造强国的重要着力点，走生态文明的发展道路。规划把“绿色制造”作为重点实施的五大工程之一，部署全面推行绿色制造，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。

当前，纺织供应链中的化学品问题已经成为行业各利益相关方关注的焦点，成为行业绿色制造与生态文明建设亟待解决的重点问题之一。为贯彻实施国家创新驱动发展战略，激发行业发展创新活力和创新潜能，推进中国纺织服装行业绿色发展，中国纺织工业联合会定于 2016 年 5 月 13 日在浙江省上虞市举办“纺织之光”纺织行业化学品管控重点科技成果现场推广活动，以大力推广与应用纺织产业链化学品管控重点科技成果，有效推动解决行业发展的化学品管控问题。

本次活动由中国纺织工业联合会主办，中国纺织工业联合会科技发展部、中国纺织工业联合会社会责任办公室、纺织之光科技教育基金会、中国纺织信息中心共同承办，浙江龙盛集团股份有限公司协办。

现将会议主要内容和有关事宜通知如下：

一、活动内容：

（一）主题演讲。介绍纺织服装行业“十三五”发展及科技创新情况；纺织行业化学品管理创新发展思路；国际采购及供应链化学品管控行动方案。

（二）重点成果交流。介绍近年来我国纺织行业化学品管控方面的重点新技术及成果。具体成果详见附件 1。

（三）企业应用与参观。应用企业经验介绍、参观浙江龙盛集团股份有限公司生产技术现场。

二、时间、地点

（一）报到时间：5 月 12 日下午

（二）活动时间：5 月 13 日 9:00-17:00

（三）活动地点：浙江省上虞市雷迪森万锦大酒店，浙江省绍兴市上虞区市民大道 555 号，0575-82345678。

三、参会人员及费用

（一）纺织供应链“绿色制造”产业创新联盟成员单位人员；纺织服装企业、高校、科研及其他机构的相关技术及管理人员。

（二）本次活动不收会议费、资料费，交通和住宿费自理。

(三) 活动采用在线方式报名，报名登陆

<http://csrassets.sojump.com/jq/7679429.aspx>

四、联系方式

联系人：李恂恂、吴猛、翟云鹏

电 话：010-85229159、9734、9735；传真：010-85229733

手 机：李恂恂 18810576169、吴猛 15117966796、
翟云鹏 13910292091

邮 箱：lisisi@ctic.org.cn、wumeng@ctic.org.cn、
zhaiyunpeng@ctic.org.cn

附 件：1. “纺织之光” 纺织行业化学品管控重点技果
简介
2. 酒店信息



主题词：纺织 活动 通知

中国纺织工业联合会办公室

2016年4月18日印发

附件 1：“纺织之光”纺织行业化学品管控重点技术成果简介

成果一：生态型羊毛抗起毛起球整理剂的开发与应用

推广单位：天津工业大学、天津市绿源天美科技有限公司

成果介绍：本项目针对目前抗起毛起球处理存在的手感差效果不佳的问题开发了一种以生态型水溶性三取代有机磷为主要成份的抗起毛起球整理剂，通过改善羊毛表面的摩擦性能和增加羊毛纤维的形态稳定性，使得羊毛制品的抗起球等级不低于 3 级，能够满足国家产品标准的技术要求；开发了适合工业化生产的抗起球生产工艺路线。应用该技术能够提高羊毛衫抗起球 1—2 个等级，同时保持了羊毛衫良好的手感。本项目已经在江苏、浙江等部分毛衫后整理企业、针织羊毛纱生产企业推广应用，效果良好。

成果二：纺织品环保型拔染印花新技术的产业开发与应用

推广单位：浙江丝绸科技有限公司

成果介绍：“纺织品环保型拔染印花新技术的产业开发应用”项目以纺织印染助剂领域节能减排、高效环保为研发创新方向，在前期科研的基础上，通过有效选择分散介质、微组份控制等关键技术，建立无甲醛拔白剂有效成份的定量测试方法，研发了无甲醛环保拔白剂 CH 和 CH-6、专用助拔剂 DH 等拔染系列产品及其应用新工艺。项目在助剂制备及工艺优化上有较大创新，形成年 3000 吨的中试开发和生产能力，获得授权发明专利 2 项。

成果三：原浆喷雾干燥成品化工艺技术

推广单位：浙江龙盛集团股份有限公司

成果介绍：项目针对活性染料传统盐析工艺废水污染问题，开发了原浆喷雾干燥成品化工艺，实施染料合成全过程的清洁生产，优化工艺配比，提高反应的转化率，避免副产物生成，达到合成的染料不经盐析工序，直接干燥或经膜过滤后直接干燥，避免了含盐废水的产生。目前该技术已在行业内许多企业得到推广应用。

成果四：节能节水型服装生物整理技术

推广单位：河北科技大学

成果介绍：项目通过对生物酶与化学品的交互作用的研究，改善酶分子结构稳定性、降低酶的起泡性和作用温度、提升作用效果、扩展酶解的 pH 值范围，研制了适用于服装低温节水加工的退浆酶、纤维素酶；通过研究各种化学助剂，退浆酶对退浆效果的影响，织物上的染料对纤维素酶作用效果的影响，温度、浴比、时间、pH 和清洗次数等工艺参数对水洗效果的影响，成功开发了生物整理水洗工艺，实现了水洗过程中的节能节水。

成果五：超临界 CO₂ 流体无水绳状染色关键技术

推广单位：苏州大学

成果介绍：项目成功研制了具有自主知识产权的、首套超临界 CO₂ 流体无水绳状染色装备系统，并首次实现了高压染缸中绳状织物、CO₂ 流体的双重可控循环和在线测控。在关键技术应用方面，开发了系列超临界 CO₂ 流体适用染料，以及拼色和深浓色染色技术；解决了超临

界 CO₂ 流体中放样的不匀性和重演性问题；实现了超临界 CO₂ 流体无水染色的产业化示范。项目成果已获专利授权 12 件，其中发明专利 10 件。获得国家及江苏省自然科学基金、江苏省工业支撑计划、江苏省成果转化等项目 7 项。

附件 2. 会议地址及乘车路线

酒店网站 <http://www.leidisenwinning.com/main.asp>



高速道口前往酒店路线:

1. 杭甬高速公路:

小越道口下, 往市区方向直行约3公里, 到市民大道路口右转, 再直行3公里。

2. 上三高速公路:

东关道口下, 右转弯上高架往宁波方向, 沿三环线到凤鸣路右转。

3. 上三高速公路:

曹坝道口下, 左转弯往市区方向开, 沿舜江西路, 穿过赵家大桥, 到舜江东路, 然后到江扬路左转弯开往市民大道右转。

会议酒店:

地址-- 浙江省上虞市雷迪森万锦大酒店
浙江省绍兴市上虞区市民大道 555 号

电话-- 057582345678