

# 纤维周刊

2013年3月6日 星期三

FIBRE WEEKLY

## 纤维流行趋势

中国化学纤维工业协会协办

中国纺织报

7

2013年3月6日

紫外、环保色纺等新型纤维  
释功能性纤维应用对生活化  
纤维的展示，将充分反映  
朋友的优质平台。  
龙头企业将集中亮相，开启

中国纤维  
流行趋势  
CHINA FIBRE  
FASHION TRENDS

### 新一代聚酯(仿棉)纤维展示

2013年3月27-29日，全国农业展览馆，中国纤维馆

新一代聚酯纤维(仿棉)展区面积达252平方米，是中国纤维馆中面积最大的集中展示区，将设立家居、内衣、运动休闲、职业工装和牛仔五大主题展示区。展区将紧扣主题，展出从原料、纤维到纺织品完整的超仿棉聚酯纤维产业链技术创新产品，重点推出吸湿速干系列等“超仿棉”聚酯纤维品种，打造“逸绵”——新一代仿棉聚酯纤维品牌。

国家“十二五”科技支撑计划“超仿棉合成纤维及其纺织品产业技术开发”项目自2011年实施以来，收获颇丰。本展区将重点介绍各项目承担单位向市场推出的超仿棉合成纤维。



工以获得抗菌性能；二是直接采用抗菌功能纤维制备成各类织物，而抗菌功能纤维聚合、母粒共混等方法制备，其中母粒共混法更易于操作，被广泛采用。随着无机发展，无机纳米抗菌材料以其优异的抗菌性能和稳定性成为研究和开发热点。抗菌纤维已成为市场的热点，而具有阻燃性能的多功能聚酯纤维更为市场需求。

、多功能一体化，有助于提高化纤产品的附加值。

### 发展概述

## 逸绵™ 新一代仿棉纤维

□ 吕佳滨 薛立伟

我国纺织化纤工业正处于转型升级创新发展的新阶段，而棉花缺口问题已成为制约行业发展的难题。为缓解棉花等天然纤维的不足，进一步研发新一代高仿真差别化、功能化纤维，推进纺织新型高附加值、超仿真织物面料系列产品创新发展，是“十二五”期间纺织、化纤共同推进的一项重要战略任务。

2012年，我国化纤产量3792万吨，其中涤纶产量3057万吨，约占化纤总产量的80%，占世界涤纶总产量的70%以上，其发展速度以及技术水平，远远高于其他合成材料和合成纤维，我国成为世界上最具活力的化纤聚酯生产大国，涤纶也成为缓解棉、毛、丝、麻等天然纤维不足的主体品种。

2011年，化纤产业技术创新战略联盟承担国家“十二五”科技支撑计划“超仿棉合成纤维及其纺织品产业技术开发”项目，在提升我国聚酯行业技术水准，实现多功能、高品质、低能耗、低排放的新一代聚酯(仿棉)纤维大规模市场应用，项目由聚酯产业链上、下游的27家企业共同攻关。经过两年多的共同努力，项目进展顺利，已完成了新一代聚酯(仿棉)产品体系图，初步建立了评价体系，标准工作正在进行中，各项目承担单位也陆续向市场推出了“超仿棉”合成纤维，如东华大学和苏州金辉纤维新材料有限公司共同开发的高亲水聚酯长丝、中国纺织科学研究院和仪征化纤股份有限公司共同开发的亲水易染短纤、中国纺织科学研究院和江阴华宏化纤有限公司共同开发的亲水抗紫外线短纤、桐昆集团开发的微细且亲水聚酯长丝等，形成了“逸绵”总品牌下的“蕊棉”、“百酷棉”、“冰虹丝”等商品子品牌。新一代聚酯纤维的改性效果主要体现在织物制品上，不是生态仿，而是功能仿，纤维产品兼具棉与涤纶的优良特性，既有棉花吸湿亲肤、柔软保暖等性能，还具备涤纶良好的力学性能、耐热性和色牢度，还可实现透汗速干、抗静电、抗毛起球等，或阻燃、抗菌、抗紫外等功能。

“逸绵”是运用结构可控的共聚酯连续聚合、形态性能可控的纺丝和新型纤维纺纱、织造、印染等关键技术集成开发的具有高品质、高功能、低能耗和低排放特征的新一代聚酯纤维系列化产品，可应用于家居、内衣、运动休闲、职业工装和牛仔领域。这些高技术含量的纤维将在未来让人们见证奇迹；仿棉进入创新时代，打造后时代美好生活。未来，联盟将以宣传推广“逸绵”纤维产品、推动“逸绵”纤维及其纺织品的市场规模应用、打造可信的市场品牌、提升产品的附加值为目标，一方面强化新一代仿棉纤维技术创新和产品开发的方向，提升纺织品的舒适性、安全性、外观风格，满足各族人民过上更好生活的新期待；另一方面，加强标准制定、质量监督认证、舒适性评价等工作，保障新产品市场推广的科学规范化、品牌化，消除消费者的心理障碍，引导消费者理念的转变。