

# 新时代 新足迹——2018年袜业创新产品技术论坛在沪成功举办

本刊记者 安虹

“ 2018年3月26日下午，由全国针织科技信息中心、《针织工业》杂志主办、上海艾歌展览服务有限公司协办的“2018年袜业创新产品技术论坛”在上海世博展览馆成功举办。来自全国各地的包括袜品生产企业、原料企业、袜机设备企业、抗菌产品生产企业、以及纺织高等院校等代表80余人参加了论坛活动，现场座无虚席，人员爆棚。 ”



第十三届上海国际袜业采购交易会开幕式



2018年袜业创新产品技术论坛现场



交易会现场



袜子样品



●安虹主任

本次论坛由全国针织科技信息中心、《针织工业》市场部主任安虹主持，她首先介绍了举办此次论坛的目的、意义以及主要内容，接着向大家介绍了全国针织科技信息中心所具备的多种职能及每年主办的各项行业活动。她表示：目前，在我国深入推进供给侧的改革进程中，袜品企业面临着产业转型、升级的机遇与挑战，加快产品创新及加速品牌建设成为企业发展的重心。全国针织科技信息中心针对袜品产业的发展需要以及目前人们对袜品的功能性、保健性、时尚化、个性化需求，特别在“2018年第十三届上海国际袜业采购交易会”同期举办这次论坛，意义重大。

此次论坛特别邀请到六位行业学者、专家前来演讲，下面重点分享一下他们报告的精彩内容：

## ◆ 袜品行业现状与产品发展趋势

东华大学纺织学院张佩华教授首先分析了袜品行业的市场现状与趋势，相关统计数据表明：中国袜子行业产量占全球40%左右，过去15年里，中国的袜子销售规模一直保持较快增长速度，2001—2010年、2010—2015年销售额复合增长率分别为10.41%、10.20%。

张教授接着分析了袜品行业的产品现状与趋势，分别对袜子产品按消费对象、纤维成分、袜筒、款式、功能、品质进行了分类。并就新型原料在袜子上的应用进行了重点介绍。对专业运动袜品进行了细分，对袜子的舒适性进行了分析，同时对袜子的时尚性加以举例说明。



●东华大学纺织学院张佩华教授

## ◆ 晓星氨纶产品介绍

晓星集团的姚正元市场总监首先介绍了晓星集团的基本情况，晓星氨纶 creora® 以差异化、高性能产品引领世界，全球市场占有率领先，并与多家世界知名品牌合作。晓星氨纶 creora® 分为以下几个系列：

creora® Color+ 一种独特的可染氨纶，可染更深邃、更饱满、更丰富的颜色，具有“非凡的色彩”，可消除露白现象。



●晓星集团市场总监姚正元

creora®Black高弹纯黑氨纶：是一种色母纺黑氨纶，拥有更黑、更饱满的颜色，可以消除露白现象。

creora®Fresh具有更有效的除臭作用，更持久的除臭效果，兼具舒适性和保型性。可保持整天的持久清新。

creora®lasting熔融氨纶：具有防脱散，自由伸展，持久舒适的性能，消除丝袜脱圈现象，具有优异的可染性。

creora®Steam set可蒸汽定型氨纶：蒸汽定型效率高，可提高袜子的尺寸稳定性，与普通氨纶比，染色性能更好。

## ◆ 功能性袜品的开发

吉林省东北袜业纺织工业园功能产品研发中心吕京首先介绍了东北袜业纺织工业园的基本情况。园区拥有国家袜制品及原材料质量监督检验中心和功能产品研发中心，是以功能材料引进及功能产品方案化系列开发为主的科技服务型团队，专注于功能产品研发。多孔尼龙运动袜、COOLMAX复合材料运动袜、竹纤维功能袜等荣获多项科学技术成果奖。

吕京介绍了几种采用功能性原料开发的袜品：①美丽诺羊毛：采用天然功能纤维美丽诺羊毛，适用于户外冰雪运动。②柞蚕丝：采用天然柞蚕丝原料，具有润肤保健、抑菌祛味、吸湿透气、抗静电等功能。③石墨烯：采用合成功能纤维石墨烯，袜品具有抗菌抑菌，抗静电，促血液循环的功效。④IR抗菌新材料：采用IR抗菌新材料，水洗100次，抑菌率依然高达99%。



●东北袜业纺织工业园功能产品研发中心吕京

## ◆ 屹立锦纶纤维在袜品中的应用

屹立锦纶科技(苏州)有限公司中国区技术服务经理沈极舒从四个方面介绍了该公司及其产品情况。包括屹立集团简介、尼龙6和尼龙66的差异、袜品纱线介绍和推荐、样品展示以及织造经验分享。

他着重介绍了屹立锦纶生产的特别适用于袜品的BREEZE冰凉纱、BODYFRESH抗菌纱、HEAT热纱、INNERGY远红外纱、AQUARIUS吸湿快干纱、PASTALLE阳离子纱、BLACKDIAMOND黑钻纱、ARAFELLE麻灰纱、COLORWISE深色纱。



●屹立锦纶公司中国区技术服务经理沈极舒

## ◆ 张力可控电子送纱器在袜机上的应用



●美名格-艾罗公司顾明新经理

美名格-艾罗(太仓)纺织机械有限公司顾明新经理简单介绍了美名格-艾罗公司情况。重点介绍了美名格-艾罗在袜机上运用的张力可控电子送纱器产品。

NEO Store送纱器在袜机上的应用优势：①避免纱锭 络纱张力的变化，保持张力稳定；②袜面平整，尺寸稳定；③减少断纱、降低次品率、当纱筒断纱后可以有效保持袜子的完整；④针对细针毛圈袜，可以设定很小的纱线张力，有效避免袜子成圈后出现断丝现象；⑤提高机器速度、增加产量；⑥选配上腊装置，编织过程中给纱线上腊。

Promofeed电子送纱器在袜机上的应用优势：①可喂送弹性纱或非弹性纱；②恒定的张力可保证稳定的袜品质量；③纱线张力可按0.1 cN逐步增加或减少；④可开发压力袜、裸氨袜及一些特殊功能性袜；⑤提高机器速度、增加产量。

## ◆ 袜品检测及袜品类标准解读

全国纺织品标准化技术委员会针织品分会赵娟芝详细分析解读了FZ/T73048-2013《针织五指袜》、FZ/T73031-2009《压力袜》、FZ/T73041-2011《经编袜》、FZ/T73055-2016《防脱散袜子》、FZ/T73054-2015《保暖袜》、FZ/T73037-2010《针织运动袜》、FZ/T73001-2016《袜子》，这七项现有的关于袜子的相关标准。



●全国纺织品标准化技术委员会针织品分会赵娟芝

本次论坛内容丰富精彩，在袜业交易会同期举办，迎合了袜品行业的需求，得到了与会代表的称赞，收到了很好的效果。