

第37届全国毛纺年会暨“唯尔佳”优秀新产品颁奖大会成功召开

由中国纺织工程学会指导,中国纺织工程学会毛纺织专业委员会、《毛纺科技》杂志社主办,江苏丹毛纺织股份有限公司协办的第37届全国毛纺年会暨“唯尔佳”优秀新产品颁奖大会于2018年7月7日-9日在江苏省丹阳市成功召开。中国工程院院士俞建勇、江苏省丹阳市副市长刘宏程、中国纺织工程学会常务副理事长伏广伟、中国毛纺织行业协会会长彭燕丽、军需工程技术研究所教授级高工/中国纺织工程学会毛纺织专业委员会主任施楣梧、江苏省纺织工业协会会长谢明、江苏丹毛纺织股份有限公司董事长徐荣良等领导,以及来自高校、科研院所、纺织企业、机械设备企业、纺织助剂企业等的专家、管理人员、技术人员、设计人员180余人出席会议。

本届年会共征集到论文90余篇,内容涉及纺织、染整、服装、机械等领域最新技术及研究成果,经年会组委会组织专家评审,共评选出80篇优秀论文入编《第37届全国毛纺年会论文集》。年会由施楣梧博士担任大会主席。共有5个环节:一是专家与领导致辞;二是技术报告及交流;三是“唯尔佳”优秀新产品颁奖、点评及观摩;四是召开中国纺织工程学会第25届理事会毛纺织专业委员会第三次会议;五是赴协办单位参观学习。

一、专家与领导致辞

中国工程院院士俞建勇、丹阳市副市长刘宏程、中国纺织工程学会常务副理事长伏广伟、江苏省纺织工业协会会长谢明为大会致辞。

俞建勇院士指出:毛纺行业的发展必须要直面新挑战,以实施“增品种、提品质、创品牌”的“三品”战略为重点,引领行业创新发展。牢牢抓住科技和产品创新,提升毛纺加工核心关键技术、注重毛纺原料的基础研究,加强智能制造技术研发及毛纺产品创新设计,引领毛纺行业在纺织领域率先走向高端。

刘宏程副市长表示:毛纺织产业在丹阳有很好的发展基础。丹阳市具有1300多年的历史,物华天宝,人杰地灵。为建设“文明丹阳、科技丹阳、美丽丹阳”,今后将重点发展现代时尚产业。希望全国毛纺年会能给丹阳市带来新的技术、新的创意、新的发展。

伏广伟常务副理事长结合当前纺织行业面对的中美贸易摩擦形势,提出:毛纺织行业具有鲜明特色,从纤维到服装,具有完整产业链,品牌驱动效应明显。全行业一定要齐心协力,集中力量把自己的事情做好,中国有能力、更有优势战胜困难,创造美好未来。

谢明会长对江苏省纺织工业的优势及下一步的重点工作向与会代表做了介绍,并指出:羊毛作为一种可再生资源,具有很多其他纤维没有的特殊功能,应该充分加以利用,并不断拓宽其应用领域。结合意大利Biella地区的经验及国际毛纺行业的当前形势,应加强毛纺行业人才培养。

二、技术报告及交流

为了探寻适应当前行业经济形势下的应对策略,精准分析消费需求,提升企业在细分市场的产品竞争能力,促进毛纺织企业的技术创新,会议围绕“新材料在毛纺织产品中的应用、新型染整加工技术、产品设计与开发”3个专题进行研讨和交流。

中国毛纺织行业协会会长彭燕丽做了“中国毛纺工业的现状与发展趋势”的报告,详细分析了当前国内及国际毛纺行业形势,就中国毛纺工业的现状与发展趋势进行了深度分析,得到与会代表的强烈反响。

英国利兹大学毛宁涛博士、东华大学覃小红教授、青岛新维纺织开发有限公司王遵元总经理分别就羊毛纤维的功能化处理、亚微米纤维功能性纺织品的开发进展、迭代涤纶在毛纺产业中的应用做报告。详细介绍了基于羊毛蛋白改性、纳米功能颗粒有机嵌入等羊毛纤维功能化技术,批量化亚微米纤维与传统纺织技术相结合的纺纱技术,以及可低温染色的NEEDP和NECDP涤纶纤维的性能特点以及在毛纺行业中应用的优势。

武汉纺织大学徐卫林教授、江南大学薛元教授、武汉纺织大学袁理副教授,分别对半紧密纺纱线结构的设计与实践、数控混配色纺纱技术及创新性花色纱产品研发、染色纤维混配色织物的呈色特性与数字化测量分析系统作了专题报告。该系列报告从纺纱角度,阐述了将紧密纺和环锭纺相结合的、利于保持羊毛弹性特性的半紧密纺纱技术及纱线特征;三通道色纺纺纱技术、原理及其在毛纺行业的应用;着色纤维混色纺纱线的颜色显示特征及其数字化测量技术。

苏州大学龙家杰教授、北京服装学院王建明教授、江南大学王树根教授、西安工程大学贺江平教授,分别对蛋白质纤维及其制品的无水染色关键技术、羊毛织物数码印花技术、织物染料鉴别方法研究、改性有机硅聚氨酯羊毛易护理整理剂的合成及应用等作了专题报告。从染整加工的角度,分析了新的超临界二氧化碳加工技术在蛋白质纤维的退浆、洗涤、染色等方面的应用;毛织物数码印花中存在的印花颜色转换、墨水、前处理等方面的问题及对策等。

江南大学蒋高明教授、苏州大学王国和教授、东华大学王新厚教授、东华大学杜赵群教授、江苏丹毛纺织股份有限公司研发经理俞金林、澳洲安锐恒贸易有限公司销售总监张健,分别针对全成形针织羊毛衫的设计与开发、基于织物效应的毛及仿毛型织物研发实践、动物毛皮纤维的鉴别研究、毛纺面料的风格评价方法、当前消费趋势下的产品开发、澳洲羊驼毛现货和期货的现状与远期展望等做了专题报告。从市场及毛纺织产品设计与开发的角度,提出了企业要顺应新时代的发展,采用新型加工方式、新的设计思路、新的市场理念,开发设计毛纺织产品。

专题报告形式多样,台上台下互动充分,使技术难点与研发思路得到了升华,代表们普遍反映收获良多。

三、“唯尔佳”优秀新产品颁奖、点评及观摩

“唯尔佳”优秀新产品评比是中国毛纺行业最具影响力的活动之一,评选出的众多优秀的毛纺织新产品,引领了毛纺产品的发展趋势,获得了广大毛纺织企业的认可及好评。会议专门安排了颁奖、点评及观摩环节。颁奖仪式由《毛纺科技》主编周洪华主持,点评环节由毛纺织专业委员会秘书长肖红主持。双金顶针奖获得者/Beauty Berry 服装设计总监/全国十佳服装设计师王玉涛先生、北京服装学院王越平教授,从技术、设计、创新、艺术、市场等多层面,分别对“唯尔佳”获奖企业产品和获奖学生作品进行了全面深入的精彩点评。

本届“唯尔佳”优秀新产品评比,共收到毛纺织及相关企业的送评样品140余块,包括精纺、粗纺、针织、装饰类样品等;收到学生送评作品140余件,包括织造小样和艺术再造等作品。由“唯尔佳”评审委员会根据评审标准对参评产品进行全面评估和筛选,企业产品中产生特等奖3个、一等奖11个、二等奖32个、三等奖18个,获奖比例为45.1%;学生作品中产生一等奖3个、二等奖12个、三等奖8个,获奖比例为16.4%。全国毛纺年会组委会对所有获奖企业、学生及指导教师颁发奖状和奖牌,对获得企业产品特等奖的设计师发放奖金2000元;对获得学生作品一等奖的设计师发放奖金1000元。

毛纺年会组委会对评选出的优秀产品,后续将以媒体宣传、样品集赠送等方式向服装企业及品牌客户推送。

四、毛纺织专业委员会工作会议

大会同期召开了中国纺织工程学会第25届毛纺织专业委员会第三次会议,出席会议的代表有48名,会议由毛纺织专业委员会秘书长肖红主持。会上,中国纺织工程学会秘书长尹耐冬对毛纺织专业委员会的工作给予了充分肯定;毛纺织专业委员会主任施楣梧就一年来的工作进行了总结,并对下一年的工作做了规划;经表决新增补委员7名。与会代表分别从毛纺年会及“唯尔佳”优秀新产品评比、科普、科研项目对接、人才举荐与培养、《毛纺科技》的编辑出版等方面建言献策,纷纷表示:一定珍惜荣誉,努力工作,共同把专业委员会建设成为毛纺技术人员之家,以进一步推进毛纺织行业的技术进步。

五、赴协办单位参观学习

在协办单位精心安排下,与会代表乘车来到了江苏丹毛纺织股份有限公司,总经理徐荣芳陪同大家参观。代表们参观了羊毛面料展厅、针织羊毛和精纺机织羊毛生产线等。与会代表纷纷表示,作为羊毛女装面料的代表企业,江苏丹毛纺织股份有限公司在产品多元化开发、艺术性的面料展示、精细化的质量控制、小批量多品种的生产管理等方面,均起到了引领和示范作用,值得借鉴和学习。

六、会议总结

会议由大会主席施楣梧作总结发言。他对协办单位、与会领导和专家、参会代表表达了诚挚的谢意,并对今年的精彩技术报告和点评给予了充分的肯定。施楣梧指出,相比于微电子芯片、精密机械等行业,我国的纺织行业特别是毛纺织行业在国际上更有竞争优势,在目前的国际经济态势下,毛纺织行业应该以振兴经济为己任,奋力创新、拓展市场,希望各位继续支持毛纺织专业委员会的各项工作,也希望毛纺年会能够促进各毛纺企业、科研人员等的交流,共同推进毛纺织行业技术的进步。