

数千款新产品和新技术集中展示

中国国际皮革展见证行业的科技力量

□ 本报记者 史晓菲

国内规模最大、影响力最广的国际性皮革行业展会——中国国际皮革展(ACLE)8月29日在上海举办。本届展会集中展示了来自全球1200多家知名企业的数千款新产品和新技术,这些最新成果也印证了皮革行业不断发展的科技力量。

皮化新产品新技术:

环保与功能齐头并进

作为制革的前端产业,产品的环保与皮革性能的研发都是皮革化工(以下简称“皮化”)产业研发的核心,尤其是鞣制剂的研发,对于制革的环保与皮革性能更是起着决定性的作用。本届展会上,达威、盛汇、泛博、胜达、宝斯卡、德赛尔、黎宁、林锐等行业龙头企业都推出了其创新产品,部分企业还同步推出了其配套研发的新技术。

比如“Dowellmet SR 1001”产品,该产品是达威股份基于生物基的低碳轻量化制革技术解决方案自主创新研发的专利产品,其分子结构中同时含有疏水基团和亲水基团,具有疏水性的天然生物基柔顺长侧链,能对皮革纤维进行充分包裹,产生自润滑的效果,从而取代传统加脂剂;同时亲水基团能与胶原纤维中的氨基产生结合,具有一定的弹性。展会期间,达威股份还展示了多种特色创新产品,涵盖汽车座椅、沙发、鞋面、包袋等领

域,如轻量化水染纳帕系列、抗污真皮系列、耐水洗真皮、无折痕开边珠、无涂无金属羊皮系列、二层防水无铬鞣系列等。

展会上,鞣剂“JWE、JHC、JAH”也颇为吸引人的眼球。该系列产品由盛汇公司研发,针对皮革防水性能较弱的劣势,JWE可以赋予皮革极高的动态防水性能,同时鞣剂产品本身具备耐盐、耐弱酸性能,且处理后的皮革具备耐光、耐高温及黄变稳定性等优异特点和多种性能。

如“无铬鞣生态绵羊毛革一体”系列产品,其由梅花公司研发,最大特点是生产过程采用了最新研发的无铬鞣工艺技术,全生命周期可做到无污染。与此同时,皮革的性能得到了进一步提升,皮革粒面细腻柔软,毛质丰富柔软,与当下生态、绿色、时尚的需求相得益彰。

另外,此次展会还能看到蓝湿革回水剂“BSM”、有机脱脂剂“BSM”和加脂剂“PY02”、复鞣剂“JMR、TFO、TUT”、黎宁复鞣剂“JMR、TFO、TUT”鞣制剂产品,“阳极氧化铝”染料和“无盐皮革黑”染料等。

可以看到,众多皮化新产品和新技术一方面不断在绿色发展、低碳环保等方面加大研发力度;另一方面也在努力降低制革生产综合成本,有效提高生产效率。

制革新产品新技术:
好用耐用兼具绿色时尚

无铬鞣皮革由于其环保特性,近年来一直是业内关注的焦点,虽然市场上也相继出现了多款性能卓越的无铬鞣皮革产品,但潜力并未得到充分释放。本届展会上,国内龙头企业梅花、凌爵、中牛、兴隆等携多款最新研发的无铬鞣皮革产品亮相,进一步推动无铬鞣皮革的市场应用。

如“无铬鞣生态绵羊毛革一体”系列产品,其由梅花公司研发,最大特点是生产过程采用了最新研发的无铬鞣工艺技术,全生命周期可做到无污染。与此同时,皮革的性能得到了进一步提升,皮革粒面细腻柔软,毛质丰富柔软,与当下生态、绿色、时尚的需求相得益彰。

而由凌爵公司研发的“革侣”系列产品,无重金属、可降解、健康环保,其撕拉力强度较以往的无铬鞣产品有大幅提高,在触感上更加细腻,在色泽上更加饱满,抗菌性能也得到进一步强化。在此基础上,凌爵公司还进一步研发了三种功能性“革侣”皮革:温变皮革、光变皮革和防水皮革,使皮革性能可以完全满足服装、箱包和皮鞋制品,甚至是一些军靴、户外运动鞋、劳保鞋等特殊鞋产品的要求。

随着高质量发展主题的日益深入,制革企业在环保上下足功夫的同时,也在与时俱进,不断提升和强化产品性

能。本次展会上,兴业、梅花、鲁日钩达、金鑫、中牛等国内龙头企业都将发布多款特色新品。

由兴业科技公司研发的“8#NP纳帕系列”“丁香”和“天香”产品深受市场的认可。此次,兴业科技公司推出的全新的“8#NP纳帕系列”产品,不仅升级了纳帕产品柔、软的奢华触感,并且兼顾了防污、耐皂水、耐洗衣液等功能特性,可广泛用于男女鞋制作。“丁香”系列皮革产品采用了退铬复鞣技术,手感绵软有弹性,透气性极佳。“天香”系列皮革产品兼具小牛皮革平细自然纹理和无涂层质感,表面油润光泽,触感舒适光滑,质感强烈,修复能力较强,可以轻松修复对皮革粒面造成的轻微损伤。

实际上,企业的制革创新与人们的生活关系紧密,像“牛皮硅胶皮革”新产品主要用于沙发、软床等家具,也可以用于家装软包。当前市场上的硅胶皮革多是合成革,这款中牛公司研发的牛皮硅胶皮革除了具有硅胶产品的卫生性能外,也保持了真皮的使用性能。产品易于打理,手感润滑,触感舒适。还有金鑫公司研发的山羊皮服装革和山羊皮手套革,其以国产汉口路山羊皮作为主要原料,通过铬鞣和结合鞣等特殊工艺,使产品具有较高的色牢度和收缩温度。同时,通过创新表面整理方法,使产品粒面细腻、柔软,且皮的质感十足。为拓宽产品的使用范围,金鑫公司还研发了具有三防、耐磨等功能性的山羊服装革。

本报讯(记者 刘元)记者日前从中国洗涤用品工业协会(以下简称“中国洗协”)获悉,中国洗协主办的行业盛会——第43届(2023)中国洗涤用品行业年会和第15届中国国际日化产品原料及设备包装展览会(CIMP2023)将于11月

喜爱的香型、颜色、模具,DIY与众不同的洗衣凝珠;还将举行环境友好型包装助力洗涤用品行业可持续发展沙龙,洗涤用品成品商与包装包材研发制造企业进行交流互动。

据悉,中国洗协还将联合中国玩具

中国洗涤用品企业齐聚金陵

共谋高质量发展

15—17日在南京国际博览中心召开。

中国洗协介绍,本届年会将有500多家企业的代表参会,这些企业分别为成品、原料、包装材料、生产设备制造商和贸易商,人数约1500名。同期举办的展会,展览面积预计超过2万平方米,将有180家行业企业在展会上亮相,吸引5000多名专业买家前往交流、交易。年会、展会期间将推出数十场重磅论坛和活动。CIMP2023现场将设置洗衣凝珠定制体验区,内设选香区、选色区、加工成型区,消费者可搭配自己

和婴童用品协会共同举办IP授权赋能中国洗涤用品行业高质量发展主题对接活动,为致力于取得差异化竞争优势的企业提供调性契合的IP合作,提升品牌的认知度,实现增品种、促销售、提利润、创品牌的成效。

中国洗协表示,本届年会将对行业年度发展进行总结,确定下一年度的发展方向;邀请政府部门领导,资深专家、学者,从不同角度、不同视野分析宏观、微观经济环境,并就行业市场的变化与未来发展预判作专题报告。

探讨功能食品创新发展前景

国际食品安全与营养健康高峰论坛于九月举办

本报讯(记者 闫利)9月1日—3日,由联合国粮农组织驻中国代表处、中国疾控中心营养与健康所、国家食品安全风险评估重点实验室联合指导,国际食品安全与营养健康高峰论坛组委会主办的“第五届国际食品安全与营养健康高峰论坛暨第十一届中国功能食品产业大会”(以下简称“论坛”)将在北京举办。论坛将围绕“营养健康·药食同源·功能食品创新与可持续融合发展”主题进行交流。

本届论坛将探讨功能食品创新发展前景,传承和弘扬中国“药食同源”传统文化,促进传统与现代国际融合,推动产业与技术转型升级;分享科技创新与成果转化;分享国际成熟的经验与模式;推荐国内国际前瞻的新产品、新技术,为行业搭建共同探讨、交流、提升、转化、落地的交流与交易平台。

据了解,论坛汇集了联合国粮农组织、法国、美国等多国驻华大使馆及中国食品营养健康领域的多名专家,与会专家将围绕国际国内营养健康政策和食品安全法规与食品产业经济、全球功能食品发展现状与趋势、药食同源与功能食品产业发展趋势、植物性食品开发应用、营养与慢病防控、特殊医学用途配方食品、药食同源、营养健康产品功能声称、婴幼儿配方食品、杂粮与健康、海洋资源

食品、食育科普教育、公共营养科普教育与健康管理与可持续发展、功能食品与营养健康产业、农产品与功能食品科技创新等话题进行交流。

大会组委会主任委员蒲长城表示,随着民众生活水平的不断提高以及对健康消费的日益重视,对于食品安全也有了更高的要求,对更营养更健康的食品需求越来越高。中国食品行业如今已进入以安全与健康为导向的深度转型升级,转型速度在加快。目前,食品加工产业正在向多领域、多梯度、深层次、高技术、智能化、低能耗、全利用、高效益、可持续的方向发展。食品科技的进步是食品工业跨越发展的直接推动力,为食品产业发展输送创新人才、增加创新智慧、开发创新技术、转化创新成果,是科技创新的有力支撑,引导了食品产业的可持续融合发展。希望

能通过论坛推动中国这一食品生产、消费大国的营养健康与食品安全再上新的台阶。

据组委会介绍,“国际食品安全与营养健康高峰论坛”已经成为业内有影响力受追捧的专业盛会。“功能食品产业大会”历经十年已成为功能食品产业发展和科技进步的风向标,历届会议征集评选活动受到业界积极响应和参与,先后有300余篇论文获奖。

《中国酒业零碳示范工厂》《中国酒业零碳示范产区》团体标准讨论会召开

本报讯(实习记者 张钰格格)近日,记者从中国酒业协会获悉,《中国酒业零碳示范工厂》《中国酒业零碳示范产区》团体标准讨论会在山西省汾阳市召开。两项标准由中国酒业协会提出,得到了业内重点企业和科研院校的积极支持和广泛参与。标准旨在集合产业力量,共谋酒类产业双碳发展之路,为中国酒业生态建设、绿色发展提供标准支撑和路径引领。

会上,天津科技大学生物工程学院

韩晓介绍《中国酒业零碳示范工厂》的起草情况,对酿酒行业零碳示范工厂的背景意义、适用范围、术语和定义以及零碳示范工厂评价原则、内容与流程进行详细说明。天津科技大学助理研究员张博钦介绍《中国酒业零碳示范产区》的起草情况,并从适用范围、术语和定语、零碳示范产区评价原则、内容与流程进行深入讲解。天津科技大学副校长张翠英从针对性、核算边界、指标体系权重等三个方面作补充说明。北

京工商大学生态环境学院副院长孙迎雪从背景框架、负责内容、相关建议三个部分介绍了参与制定情况。参会代表对两份团体标准文本的框架与内容进行了热烈而有益的交流讨论,并就下一步具体方向和内容提出建设性意见。

中国酒业协会秘书长何勇指出,零碳示范工厂和产区概念的提出具有特殊的前瞻性,零碳示范产区的标准要重定性、轻定量,零碳示范工厂应在评价体系、评价指标、分值定量等方面进行

细化,并对中国酒业零碳示范工厂、示范产区的包容性与可执行性提出了更大的期待。

何勇表示,两项标准的制定得到了极高的行业和社会关注度,希望得到各界更多参考意见与资料,并加快两项标准的制定工作,不断推进产业零碳进程发展。

本次会议对下一步工作开展具有突出借鉴意义,为标准的制定工作奠定了良好基础。

地方动态

“科创中国·海纳英才”

第二届中国·包头全球创新创业大赛总决赛举行

本报讯(记者 闫廷 口 闫亦培

冯雪 刘婧涵)8月22日,由内蒙古自治区包头市委人才工作领导小组办公室、包头市科学技术协会、包头市科学技术局、包头市人力资源与社会保障局、昆都仑区人民政府主办的“科创中国·海纳英才”第二届中国·包头全球创新创业大赛总决赛在内蒙古包头市举行。梦幻世界科技集团董事长王立军应邀出席活动。

现场共有10个参赛项目进行路演

展示,由“奔腾融媒”“爱我昆都仑”同步直播。经过激烈角逐,特种防爆智能运维机器人的研发与产业化、超晶石墨烯导热新材料两个项目荣获赛事一等奖;高性能量基固态储氢材料及系统关键技术等3个项目荣获二等奖;5G+智能井盖中继与地下物联网系统等5个项目荣获三等奖。

活动期间,召开了“才聚两都”招商恳谈会,来自上海、广东、江苏、浙

江、山东等地的15家企业负责人参加了洽谈合作交流,共谋发展新篇章。王立军作了《Web3.0,元宇宙和XR:技术前沿与发展趋势》主旨分享,为包头高质量发展献计献策。活动现场还为浙江赛创未来创业投资管理有限公司董事长金晖颁发了招商大使聘书;举行了包头创新创业学院导师聘任仪式,助力学院建设。随后,包头市昆都仑区人民政府与稀瑞材料技术(上海)

有限公司等10个项目举行了签约仪式。

据了解,本届赛事聚焦包头产业特色及需求,是包头“以赛引才”“产业引才”的重要抓手,面向新能源、新材料、稀土深加工等昆都仑区重点产业领域项目,在全球范围内征集高技术、高层次人才团队和战略性新兴产业项目,为城市高质量发展注入了强劲动能。大赛自4月份启动以来,吸引海内外102个创新创业人才项目参与报名,其中,博士带头人团队占比65%,海外背景项目占比34%,产业化项目占比60%以上,为包头发展提供强大动力支撑。

和量的合理增长,走出了治蜀兴川高质量发展新路径。成都市作为成渝地区双城经济圈建设的“极核”,获得全国首批质量强市示范城市,也是西部地区唯一获得中国质量奖提名奖殊荣的城市。在四川成都举办第五届中国质量大会,有利于成都加快打造带动西部高质量发展的增长极和新的动力源,引领带动西部地区加快经济社会高质量发展。

四川省市场监督管理局局长陈凯介绍,9月1日下午,大会将同步举办8个分论坛,主要邀请国内外知名学者、业界专家、政府代表等各界嘉宾,聚焦“经济复苏中的质量变革与合作”,探讨高质量发展之路。

陈凯还透露,在“公园城市标准化建设—中国式现代化城市实践探索”分论坛上,还将发布成都公园城市标准化建设相关成果、四川省新公园城市标准体系,围绕“中国式现代化城市建设”与“国家标准化战略实施落地”双重目标,探讨分享公园城市标准化建设理论与实践经验。

第五届中国质量大会将在四川成都召开

本报讯(记者 冯举 口 陈永斌)

8月21日,记者从国家市场监督管理总局在成都召开的中国质量(成都)大会新闻发布会上获悉,第五届中国质量大会(以下简称“大会”)将于9月1日—2日在四川成都举办,大会采用线下为主、线上线下相结合的方式举行。

本届大会正式代表850人,其中外国嘉宾200人左右,参加大会开、闭幕式以及分论坛的人员预计超过2000人。

本届大会是中国质量大会首次在中西部地区举办,以“经济复苏中的质量变革与合作”为主题,邀请各方代表共同探讨新形势下的热点质量话题和质量管理前沿内容,凝聚质量共识,促进质量合作,加快质量变革,推动全球经济高质量发展。

本届大会由国家市场监督管理总局、四川省人民政府、成都市人民政府主办,国家发展改革委、教育部、工业和信息化部、农业农村部、住房城乡建设部、农

村部、商务部、文化和旅游部、国务院国资委、国家知识产权局、中央广播电视台、国家药监局、中国贸促会、全国工商联联合主办,四川省市场监督管理局、成都市市场监督管理局、中国质量报社承办。

国家市场监督管理总局质量发展局局长刘三江介绍,中国质量大会是由我国主导打造的国际质量交流与合作平台,旨在推进质量领域国际合作,分享各国质量治理经验,推广先进质量管理方法和创新成果,促进质量基础设施互联互通,推动高质量发展,具有规格高、规模大、影响广的特点。

经国务院批准,我国分别于2014年、2017年、2019年、2021年在北京、上海、深圳和杭州成功举办了四届中国质量大会。

刘三江表示,本届大会之所以安排在成都举办,是因为四川是我国西部经济大省、人口大省、资源大省、质量强省。过去5年来,四川省消费品质量合格率、公共服务质量总体满意度、制造业质量竞争力指数等一直保持全国前列,中西部领先位置,工业增加值年均增速高于全国1.2个百分点,高技术制造业营收占比超过20%,地区生产总值达5.67万亿元,着力实现质的有效提升