

相关产业链质量技术创新联合体成立,着力破解行业发展瓶颈

一件羽绒服的“质量链”如何拧成一股绳?

本报记者 蒋茜

“单丝不成线,独木不成林。组建创新联合体,就是要聚资源、破壁垒、攻难题、促升级,打造产学研用深度融合、全链协同共治的质量创新平台。”近日,在纤维纺织羽绒服服装产业链质量技术创新联合体成立大会上,中国纤维质量监测中心主任杜跃军说。

一根纤维,连着千家万户的温暖。当天成立的联合体,由市场监管总局指导,中国纤维质量监测中心推动成立,首批47家成员单位包括地方市场监管部门、纤维质量监测机构、高等院校、行业协会和龙头企业。

“联合体将聚焦羽绒制品提质、废旧纺织品循环利用两大核心领域,围绕循环纤维检测、全程品质管控等共性难题组织协同攻关,推进羽绒制品分级、碳足迹核算等标准研制,构建‘研发—攻关—转化—应用’闭环机制,同时降低中小企业技术应用门槛。”杜跃军说。

### 把难题摆上桌

当前,羽绒服产业正加速从规模数量型向质量效益型、绿色智能型、标准竞争型转型。面对日趋激烈的国际竞争,不断加严的绿色贸易壁垒和迭代升级的消费需求,“散创新、单点发力”的传统模式难以继,共性技术、标准体系、质量治理、成果转化等瓶颈横亘在整条产业链面前。

在当天举行的羽绒制品质量强链专

题研讨会上,一个个难题被摆上桌面。

“我们最关心消费者的实际穿着感受,痛点比较集中的是钻绒问题。”依文服饰股份有限公司质量标准经理吴忠波说,反馈较多的还有附件问题——穿着以及机洗后纽扣、拉链等金属附件出现磨损情况,但现行标准对附件磨损缺少明确的分级量化判定依据,容易产生争议。

浙江柳桥实业公司业务经理方鑫提到另一些难题:羽绒产业链质量风险贯穿原料、加工、流通、成品多个环节,不同规模企业质控水平差距较大,很多隐性质量问题不容易被识别;以往质量信息比较分散,缺少一张完整的产业质量图谱来系统识别风险;行业内各类技术难题、行业诉求零散,没有形成标准化清单,行业知识库资料碎片化,中小企业获取专业质量技术支持渠道有限。

事实上,联合体的一项重点任务就是系统梳理全链条质量现状,绘制质量图谱,建立问题、攻关、建议3张清单,为产业精准治理、集群提质提供科学支撑。

福建省纤维检验中心科技标准化部部长朱峰表示,该中心将开放专业实验室和科研设备,与联合体成员共享技术平台,常态化开展技术交流、试验验证、质量诊断、标准研制、技术攻关与成果转化,赋能产业高质量发展。

东华大学纺织产业学院教师张苏道则表示,将围绕纤维新材料、功能纺织品、绿色染整、智能纺织等方向,主动对接企业和检测机构提出的问题开展共性技术联合攻关,推动科研成果从“实验室

样品”走向“生产线产品”。

### 标准引领产业提质

另一道难题是“测不准”。

苏州大学纺织与服装工程学院助理实验师章文琴坦言,该学院搭建的暖体假人测试平台在为多家羽绒企业和家纺企业提供的保暖性能测试中积累了大量数据,但在项目实践中发现,暖体假人测试和传统绒样理化指标存在明显脱节。

“绒子含量、蓬松度等原料指标无法完全反映成衣、羽绒被的实际保暖效果,充绒分区、绗缝工艺、被壳多层结构等都会造成成品整体热阻差异。”章文琴说,测试实操层面难点突出,环境温湿度、风速、样品预调湿时长、样品穿戴贴合度、褶皱处理等都会带来数据波动,实验室间结果可比性不足,风险监测比平时易产生争议。

“部分产品原料指标达标,但假人实测整体热阻偏低,存在保暖性能宣传虚高问题。”章文琴说,这需要进一步研究。

波司登标准经理时益生介绍,作为全国羽绒服装分标秘书处承担单位,波司登将于11月10日正式启动分标委换届及GB/T 14272标准的新版修订工作。“本次修订将集聚多方资源,围绕多项行业与消费者关注的热点关键指标,建立更为精细化的分层、分类、分级规则。”

据杜跃军介绍,联合体将围绕质量分级、循环利用、绿色低碳等前沿领域,补齐标准短板、完善标准体系,以先进标准引领产业提质。

### 共同筑牢质量之基

“深耕羽绒行业40年,我们最想做的是,让原料端的质量优势一路传递到终端产品上。”方鑫表示,“本次联合体的组建恰好精准破解了行业协同不足、创新分散、质量保障零散的发展困境,为我们整合资源、集中攻关、联动提升提供了核心平台。”

依托联合体这个平台,柳桥接下来将持续升级生产智造体系和质量检测体系,优化羽绒原料甄选、精细水洗、功能附加、分级判定、成品抽检等全流程标准,实现从源头原料到终端产品的全链条可控、可查、可溯。

中国纤维质量监测中心副主任刘佳介绍,我国棉花公证检验工作自1997年启动,至今已近30年。全国棉花实现“一棉一码”,如同拥有专属“身份证”,质量溯源链条覆盖棉花收购、市场流通直至产品上市、出口全流程。“2026年,羽绒正式纳入公证检验体系,现已进入首批实施阶段。首批检验体量虽不算大,但重在摸排风险、查找问题,切实为羽绒制品质量筑牢关口。”刘佳说。

从一根纤维到一件羽绒服,中间要过原料、检测、标准、工艺、溯源一道道关口。这些关口连不连得起来,最终会落在消费者的体感上,这正是联合体希望合力来解的题。

“必须推动研发机构、企业、行业协会等多元主体协同发力、久久为功,共同筑牢质量之基。”刘佳说。

## 全球水产拓市场 渔博会上寻商机

10月28日,一名厨师在渔业博览会上布置展台。

当日,第29届中国国际渔业博览会在青岛开幕。博览会持续链接全球水产供应链,展品涵盖水产原料及加工品、养殖及加工技术与设备、冷链物流设施等,吸引国内外众多生产商和采购商前来寻求商机。

新华社记者 李紫恒 摄

结构不断优化,韧性继续显现

## 前三季度海洋生产总值达8.5万亿元

本报北京10月28日电(记者杨召奎)自然资源部今天发布的数据显示,前三季度,我国海洋经济实现平稳增长,结构不断优化,韧性继续显现,向新向好发展势头不断巩固。初步核算,前三季度海洋生产总值达8.5万亿元,同比增长4.9%。

数据显示,前三季度,海洋传统产业基础进一步夯实。海洋船舶工业保持快速增长,以修正总吨计,海洋船舶新承接订单量、完工量和手持订单量同比分别增长98.5%、35.0%、41.9%,国际市场份额持续保持全球领先。海洋交通运输业稳步发展,沿海港口货物吞吐量、集装箱吞吐量同比分别增长1.6%、4.7%。国内通航等级最高的平陆运河在广西建成通航。海洋旅游业发展平稳,渤海湾黄金水道旅

游联盟正式启动,推动环渤海交通、文体、旅游跨区域协同发展。全国首个“周末海上微度假”邮轮产品推出。

海洋新兴产业质效提升。海洋工程装备制造制造业增势明显,海洋工程装备新接订单金额同比增长123.3%,占全球市场份额超八成。海洋能加快规模化开发,10千瓦振荡水柱式波浪能发电装置“东波一号”成功获得首个市场订单,实现从单机样机验证到风电场融合示范的关键跨越。海水淡化与综合利用业取得新进展,今年新开工的海水淡化工程规模超52万吨/日,我国首套热耦合海水制氢联产战略元素系统装置连续稳定运行超过1000小时。

完善配套设施,适应产业升级需要

## 1500个老旧街区厂区将迎改造提升

本报讯(记者时斓娜)近日,住房和城乡建设部等6部门联合印发《关于推进老旧街区厂区改造提升的指导意见》(以下简称《意见》),明确将大力推动老旧街区厂区功能转换、业态升级、活力提升,有序实施1500个老旧街区厂区改造提升重大工程项目。

《意见》明确了各类老旧街区厂区改造提升重点。推动老旧厂区功能转换方面,在确保安全的基础上,改造提升老旧厂房,完善配套设施,优化景观环境,适应产业升级需要。

## 狮子洋通道虎门港互通下部结构完工

本报讯(特约记者朱润胜 通讯员岳路建 钟维健)近日,随着最后一方盖梁混凝土浇筑完成,狮子洋通道虎门港互通下部结构施工收官。该互通是项目引线工程首个完成下部结构施工的互通,接下来全面转入上部结构施工。

虎门港互通是全线唯一可实现上下层通道直接转换的互通立交,主线长2.652公里,上下层共线、双向八车道,设匝道9条,由中交一航局承建。互通

墩柱结构形式多达15种,匝道墩柱123个,含7种结构形式,陆上最高墩高近50米;共有34个单方量超1000立方米的混凝土盖梁,水上最重盖梁达3374吨,多层匝道交错叠加,施工组织难度大。

项目团队多措并举攻克了多个技术难点,同时依托BIM技术搭建构件库、开展模拟推演,配套启用桩基智能成孔、高支模在线监测等信息化系统,保障了施工精准可控。



## 破解“带娃难”,推进老年友好型社区建设

## 海南织密“一老一小”民生保障网

本报讯(记者赖书闻)日前,海南省政府发布《海南省“十五五”公共服务规划》(以下简称《规划》)。《规划》围绕教育、养老育幼等9大领域作出部署,设置19项主要指标。

在“一老一小”民生保障中,普惠托育被摆在突出位置。《规划》提出扩大托育服务有效供给,并将提高3岁以下嬰

幼儿入托率作为重要目标。为破解“带娃难”,海南从三方面进行重点安排:多渠道增加普惠性托位供给,支持学位富余的幼儿园向下招收2岁~3岁幼儿,依托城市社区嵌入式服务设施增加“家门口”嵌入式托育机构;发挥托育综合服务中心示范带动作用;提升托育服务质量和安全保障水平,推动医育结合,将儿童

保健、健康管理深度融入婴幼儿照护服务,营造生育友好社会氛围。

面对人口老龄化,海南将打造具有自贸港特色的养老服务体系。健全县乡村三级养老服务网络,力争到2030年,区域养老服务中心服务覆盖率达80%,养老机构护理型床位占比达75%;常态化推进老年友好型社区建设,在全省打造100个示范性社区养老服务站点。加强重点老年人群兜底保障,推动专业照护资源从机构向居家社区延伸,让老年人就近就便享受优质养老服务。同时,擦亮“乐养海南”品牌,开展新时代“银龄行动”,打造“椰岛银辉”老年志愿服务品牌。

## 重庆长寿区发力打造现代制造业产业集群

## 让传统工业基地里长出先进材料“产业森林”

本报讯(记者黄仕强)今年1月~8月合同引资492.7亿元,制造业招商实效指数全市第二……这是重庆长寿区交出的最新“成绩单”。近日,记者从“开局起步十五五·建设现代化新重庆”——打造“产城融合宜居宜业地 自然长寿美丽生态城”新闻发布会获悉,“十五五”时期,长寿区将全力培育打造“2324”现代制造业产业集群,力争规上工业增加值年均增长达到8%以上,争创国家级先进结构材料战略性新兴产业集群,让“长寿造”材料既能支撑大国重器,也能丰富百姓生活。

“2324”现代制造业产业集群是指布局天然气化工新材料、先进金属材料2个千亿级产业集群,绿色大健康、智能网联汽车零部件、新能源材料3个三百亿级产业集群,装备及智能制造、硅基新材料2个百亿级产业集群,以及合成生物学、大数据及应用、氢能及新型储能、纤

维及复合材料4大“新星”产业集群。

产业集聚的底气,来自持续落地的优质企业。作为西部重要的钢铁化工基地,截至目前,该区已落户世界500强企业29家、跨国公司70家、上市公司70家。建成全球单产最高高端聚乙烯醇生产基地、全国最大高端聚甲醛生产基地,落地全球首套自动化超临界硅基气凝胶生产线,天然气化工材料产业集群获评国家级中小企业特色产业集群,先进材料产值突破千亿元。

为全力构建“2324”现代制造业产业集群体系,长寿区紧扣主导产业延链、补链、强链,精细谋划依托两大主导产业建好“生态林”、依托三大支柱产业串好“产业链”、依托两大特色产业擦亮“金刚钻”、依托四大“新星”产业育好“新种苗”四条赛道。一方面,该区扎根现有产业底子,引进光学高分子、功能性膜材料、

高强汽车板、硅钢精深加工项目,顺着原料根基持续培育丰富产业生态,争创国家级先进结构材料战略性新兴产业集群;另一方面,引进储能配套材料、轻量化汽车部件、车载电子系统、特色食品和医药原料项目,搭起“一条龙”的产业格局,持续做大做强支柱产业。

“十五五”时期,长寿区将持续深耕新能源汽车特色产业园品牌,建设西南地区产业生态一流的钢铁基地、全国最大天然气化工基地、全球领先的硅基气凝胶及玻璃纤维复合材料生产基地,力争先进材料产业产值占全市比重达30%以上。新培育百亿级企业5家、50亿级企业3家,专精特新“小巨人”企业6家、制造业单项冠军5家,推动大企业“顶天立地”引领发展、中小企业“铺天盖地”蓬勃发展,并持续推动传统制造向服务型制造转型,推动产品向高端化、精细化跃升。

**订阅方式:** 订阅程序网址PC端: <https://grrb.yataiwuliu.com/>  
中工网订阅路径: 中工网-工会网群-工会期刊-中国工运、工会信息  
**联系电话:** 010-84151060 84151086 84151062 84151057  
010-84151059 84151069 84151071  
**联系地址:** 北京市东城区安德路甲61号工人日报社期刊中心409房间  
**订阅价格** 《中国工运》杂志全年**130元/套(12期)**  
《工会信息》杂志全年**170元/套(24期)** **全年均可订阅**

**银行汇款**  
账户名称: 工人日报社  
银行账号: 0200022309004600139  
开户银行: 中国工商银行北京市分行六铺炕支行  
(如需开户行行号: 同行20100012 跨行102100002239)  
**注:** 汇款请备注单位名称



微信扫码订阅小程序



扫一扫下载电子订单