

智慧衣橱、用玉米做的环保时装……

从展会看服装业向“新”力

AI自动制版、软件智能搭配、生物纤维应用于服装制造……在近日于上海举行的2024中国国际服装服饰博览会(秋季)上,集合创新成果、流行趋势的新产品、新应用让人眼前一亮。

商业品牌、制造品牌、区域品牌的展商达800多家,超过20个产业集群/市场组团参展,2024中国国际服装服饰博览会(秋季)不仅成为促进供需对接、技术交流和贸易发展的重要平台,也传递出服装业发展新态势。

“链”上有新意:智能技术全方位融入

扫描设计师图稿、调整参数,系统就可自动制版,将“平面图纸”转为“立体制造”——在AI服装设计软件“画衣衣”展台,设计手稿与制造图纸“无缝”衔接的体验,引发了许多服装设计师、制造商的兴趣。

制版是服装制造的一个关键环节,它不仅是简单的尺寸转换,更要平衡外观美观和穿着舒适,综合考虑人体工学、面料等多个方面。“画衣衣”展台工作人员告诉记者,企业尝试用人工智能赋能制版环

节,通过大数据和算法,将在线设计转化为实际样衣,简化了设计研发流程,提高了生产效率。

自动制版、智慧搭配、数字化营销……在展会上走一圈,“智能”气息扑面而来。

一些服装生产商推出共享工厂等新业态,有的展商通过数字化产品、服务和工业互联网赋能业务模式变革;云采购、云仓储、云调度……有关数字化智能化的应用不断拓展。

销售端加速线上线下融合,更加体现智能特征。展会上,展商加大对直播电商的布局,自助式服装店、无人服装店的实践应运而生。杭州茶芙巷品牌管理有限公司董事长卓连成说,通过融合“网红店+仓储式服装店+自媒体”的创新模式,品牌实现流量的快速增长。

“绿”字拓空间:积蓄可持续发展新动能

玉米与服装,二者听上去似乎并不相关,却在绿色转型的大潮下“走”到一起:将玉米进行纤维提取、生产、应用,纺

成纱线制作衣服,不仅具备可降解功能,也更加抑菌、亲肤。

展会上,玉米纤维面料走入大众视野,代表着绿色、低碳生产方式和生活方式的服装同样成为亮点,传递绿色时尚风向标。

在可持续创新专区,一排排用回收面料做成的系列潮服引人注目。这些“衣再造”“吊旗再生包”系列是将废旧衣服、展会吊旗回收利用再创作的产品,以实物展示服装业绿色转型新理念、新技术。

户外运动等健康生活方式,带火了功能性面料与服装。

国内羊绒大衣制造企业昆山昭华裕服装有限公司在展会上推出户外运动型双面手工大衣系列,通过科技创新增强了面料的防水、耐磨和保暖性能,拓宽了使用场景。“我们将在新技术、新模式上持续探索,打造可持续发展的新动能。”企业总经理陆大荣说。

据悉,工业和信息化部将进一步鼓励开发应用节能降耗关键技术和绿色低碳产品。中国服装协会将推进可持续时尚的践行,推动构建负责任的产业生态体系、绿色供应链体系。

共筑生态圈:不断增强产业韧性

浙江三门冲锋衣集群、广州新塘牛仔服装市场、内蒙古呼和浩特羊绒区域品牌……产业集群、商贸市场、区域品牌“抱团”参展成为展会的一个特色。

集群有“制造力”,市场有“风向标”。中国纺织工业联合会有关负责人表示,以产业集群联合参展,将上下游新动向有机传导,将进一步增强整个链条协同创新、协同发展的效率。

形成生态圈合力,挖掘市场潜力。搭建平台,将面料创新与服装设计紧密结合;集中发布流行趋势,共享资讯资源;邀请国内外买手,开展有针对性的商贸对接……展会推动供需对接的一系列举措,是业界努力开拓市场的真实写照。

值得一提的是,华艺帽业、杭丝悦等国内配饰鞋包领域的品牌、供应商参展。从服装延伸到配饰、面料辅料,展会整合资源,推动各环节企业围绕美好生活需要拓展新需求、捕捉新商机。

(据新华社上海9月2日电 记者张辛欣)



郑钦文晋级美网女单八强

9月1日晚,郑钦文在比赛中回球。9月1日晚至9月2日凌晨,在2024美国网球公开赛女子单打第四轮比赛中,中国选手郑钦文2比1战胜克罗地亚选手维基奇,晋级八强。下轮将对阵白俄罗斯的赛会二号种子萨巴伦卡,比赛时间预计为4日上午。 新华社记者 李睿 摄

“蛟龙号”顺利完成深海羽流絮凝实验

据新华社“深海一号”9月2日电(记者王隼昊)“蛟龙号”载人潜水器1日完成2024西太平洋国际航次科考的第11次下潜作业,潜航员傅文韬、下潜科学家许学伟和陈旭光在西太平洋皮加费塔海盆完成5572米深度下潜,顺利完成深海羽流絮凝实验。

本次下潜的亮点是开展深海羽流絮凝实验。来自中国海洋大学的陈旭光表示,深海海底布满结核和沉积物,当潜水器、深海矿车等装备在海底作业时,会引发烟雾状的深海羽流,对海洋环境和生态系统造成一定影响。“我们自主研发了羽流抑制装置,通过喷洒以藻类为主

要成分的絮凝剂,加速深海颗粒物的絮凝和沉降,减少对深海的环境扰动。”

潜航员傅文韬说:“我们在不同环境条件下进行了3次实验,喷洒絮凝剂后羽流絮凝形成大颗粒的絮团,并在数分钟后沉降至海底。对比以往的下潜作业,对海底环境的观测效果有了不少改善。”

航次首席科学家、国家深海基地管理中心副主任许学伟表示,“蛟龙号”顺利完成了当天的羽流絮凝实验,取得了良好的实验效果。后续“蛟龙号”还将持续开展深海多金属结核矿区生态修复等实验,为海洋保护提供更多技术支撑。

科普

肛肠科医生的独门秘技,让人羞羞的“一指神功”

■中南大学湘雅医学院附属海口医院 海口市人民医院 肛肠外科 张新燕

作为一名肛肠科医生苦修多年练就了一门绝技,它让不少男女老少面红耳赤,江湖人称“一指神功”,那就是~~肛门指检!

摸,就是直肠指检,也叫“肛诊”。操作简单,大致可以确定距肛缘7~10cm的肛门、直肠有无病变和病变的性质。直肠指检可以发现肿瘤、炎症以及各种损伤。因此,在每年的健康体检中都应该进行直肠指检。

肛门指检之所以被比喻为“一指神功”,不仅是因为这个检查方法简便易行,不需要抽血、打麻药,也无需任何器械,仅凭医生一根手指,就能令肛肠疾病和妇科

疾病、前列腺疾病、骨盆问题“原形毕露”。更重要的是,由此可以发现大约75%~80%的直肠癌,一根手指就能进行这么多检查,“性价比”赞啊!

哪些情况需要做肛门指诊?

- 1.排便习惯改变:如无明显诱因出现大便次数增多、便秘与腹泻交替、排便不尽感、大便变细或变形等。
- 2.大便性状改变:大便变稀、大便带血和黏液。
- 3.肛门疼痛:常见于肛裂、肛周脓肿,肛周脓肿应早期发现并及早切开排脓,一般的抗感染药物治疗是无效的。
- 4.肛门流脓、流液:可能是肛瘘的症

状,指检能明确诊断。肛瘘不能自愈,需要手术治疗。

5.痔:主要表现为便血和肿块脱出,临床上极易与直肠癌混淆,肛门指检多能作出鉴别。

哪些群体需要定期做肛肠指检?

- 1.40岁以上的健康人群。一般建议3~5年做一次,是一种大肠癌筛查的重要手段。
- 2.大肠癌高发人群。通常40~60岁是大肠癌的高发年龄,有专家建议35岁以上,且饮食中高脂肪、高蛋白人群,重视肛门指检。
- 3.有大肠癌、息肉病史等人群。需

要注意肛门指检,大约从45岁开始,就需要坚持每年都做。

在检查时,医生会戴好一次性橡胶手套,先进行“肛外指检”——用食指温柔抚摸“菊花”,看看周围有没有什么不该出现的东西出现了。像是有没有硬结、肿物和压痛的状况,肛外皮下有没有瘘管、索条走向等。然后,便是进一步“深入”,进行“肛内指检”。通过食指伸进直肠内检查,就大致可以确定在距离肛门边缘7~10厘米的肛门、直肠有没有病变发生。

相比于“害羞”,大部分的患者更关心一个问题,那就是“指检”痛不痛? 安啦,我们有擦润滑的。