银川天气

11月24日(星期二)
-6℃~9℃
晴
东南风1级
空气质量良

11月25日(星期三)
-2℃~15℃
多云
西南风2级
空气质量良

11月26日(星期四)
-3℃~13℃
多云
西北风3级
空气质量良

新建宁安桥主体施工完工

11月20日凌晨,在宁安大街(金凤二路—宝湖路)桥梁更新改造工程施工现场,随着最后一片预制空心板缓缓落下、精准落位,桥面240片空心板架设任务全部完成,标志着新建宁安桥主体施工作业全部完成。目前,该工程已完成全部进度的70%,全面转入桥面系施工阶段,计划2027年1月完工。

新建宁安桥跨越典农河,桥长86.06米、桥宽60米,采用5至16米装配式预应力混凝土空心板桥;路线起点接宁安大街与在建金凤二路交叉口,终点止于现状宝湖路,全长465.067米。对沿线居民来说,这座桥不只是图纸上的交通工程,更是承载日常出行期盼的民生桥。

夜幕下,桥面被一排排施工灯照得通亮,吊车与运输车辆往来有序——夜晚早已成为这项民生工程争抢进度的"第二战场"。

"入冬后,低温给混凝土施工质量出了难题。项目部根据现场环境和构件形状,定制了阳光保温棚、保温毯、电热毯、热风机等保温设施,让混凝土'穿棉衣''住暖棚',并根据温湿度状况动态调整保温措施,在保证施工进度与生产安全的同时,确保冬期混凝土施工质量。"项目相关负责人撒勇介绍。

记者 李鲲鹏

宁夏力争到2030年普通高中录取率提高到86%

本报讯(记者 李姝)11月23日,记者从自治区政府新闻办公室举行的"开局起步'十五五'建设美丽新宁夏"自治区级专项规划解读系列新闻发布会(第三场)上获悉,今年9月,自治区人民政府印发《宁夏回族自治区教育发展"十五五"规划》,提出通过新改扩建、中职转设等方式增加普通高中学位供给,力争到2030年普通高中录取率提高到86%。

同时,扎实推进教育优化布局,加快形成山川共济、城乡融合、区域联动、优质均衡的基础教育发展格局;加快优化学科专业布局结构,大力提升学科专业与产业发展需求的适配度。比如,围绕服务国家战略、区域发展和产业需求,优化高等教育布局,科学规划全区高校总体规模、类型结构,新增一批急需紧缺专业,不断扩大理工农医类专业招生比例,持续增强教育服务经济社会高质量发展的能力。

此外,多渠道扩大人口持续流入地区学位供给,不断扩大优质教育资源,办好人口外流、生源减少区域学校以及寄宿制和必要的乡村小规模学校;强化科技与人文教育协同,促进学生身心健康、全面发展;持续深化集团化办学、城乡共同体建设、教育组团式帮扶和闽宁教育协作,不断缩小城乡、区域、校际教育差距;编制《宁夏回族自治区"人工智能+教育"行动计划(2026—2030年)》,研制中小学人工智能课程实施指南,开展"人工智能+"五育融合试点,赋能教育高质量发展。通过系列举措,推动基础教育从"扩优提质"向"优质均衡"迈进,让万千学子享受到更加公平、更高质量的教育发展成果。

洗一次摇粒绒释放70万根微塑料?

专家:数字被"张冠李戴",无需过度恐慌

据《扬子晚报》

天气一冷,衣柜里的摇粒绒又被翻了出来。柔软、轻便、保暖,价格还便宜。可就在最近,"洗一次摇粒绒会释放70万根微塑料"的说法在社交平台上传开,引发讨论,不少人翻着衣柜犯起了嘀咕:这件天天穿的衣服,是不是一直在"掉塑料"?江南大学纺织科学与工程学院纺织结构材料交叉技术研究室教授刘建立表示:摇粒绒确实是微纤维释放的"大户",但"70万根"的说法并不准确。

确实是塑料做的 但不等同于普通塑料

刘建立告诉记者,从纺织材料学专业角度讲,摇粒绒的核心材质通常是100%聚酯纤维;从化学本质上看,聚酯纤维确实与矿泉水瓶、饮料瓶所用的塑料是同一种材质。因此,说"摇粒绒是塑料做的"在化学层面并无大问题。

但是,摇粒绒与普通塑料、其他化纤面料的异同主要体现在物理形态和加工工艺上都有差异。刘建立表示:普通塑料是块状或膜状的高分子材料,而摇粒绒是将同种高分子材料通过熔融纺丝制成极细的纤维,再织成面料,形态完全不同。

此外,摇粒绒的特殊性在于其后整理工艺。它经过拉毛、梳毛、剪毛、摇粒等复杂加工工艺,使面料表面布满卷曲的、细密的短纤维球粒,从而获得蓬松柔软的手感。这种起绒结构正是它容易脱落纤维的根本原因。

"70万根"不准 被"张冠李戴"

"洗一次摇粒绒会释放70万根微塑料纤维"这个说法要看洗的是什么衣物、一次洗多少。刘建立解释道:大家常引用的这个数字,来自英国普利茅斯大学2016年的一项研究。研究人员根据试验结果推算,6公斤腈纶织物一次洗涤可释放约72.9万根纤维。也就是说,这个数字对应的是6公斤腈纶织物,不能直接套用到一件摇粒绒上。

刘建立教授补充道:针对摇粒绒(抓绒)的独立研究更直接数据来自加州大学圣塔芭芭拉分校的一项研究,对包括涤纶抓绒夹克在内的服装进行了单件洗涤试验,该校官方报道援引研究作者的估算,单件夹克一次洗涤可释放约10万根合成纤维。



制图:梁惠琴(AI辅助生成)

所以,摇粒绒确实是微纤维释放的"大户",但"70万根"这个具体数字被错误地安在了它头上。

正确洗涤可减少掉毛

需要提醒的是,洗涤只是微塑料纤维释放的一个场景。摇粒绒特殊的蓬松起绒结构,决定了其在日常穿着时的摩擦、日晒、磨损过程中,表面的绒毛同样容易断裂,脱落塑料微纤维。且不同品质、新旧程度的摇粒绒,释放量差距非常显著。且研究明确指出,相比滚筒洗衣机,使用机械作用力更强的波轮洗衣机洗涤时,纤维脱落量也会更高。

掉下来的微塑料纤维,对身体有没有危害?北京服装学院材料设计与工程学院教授吴汉光介绍,制作摇粒绒的聚酯纤维本身相对安全,正常穿着时,皮肤是有效的屏障,能阻挡绝大多数微塑料纤维被吸收,无需过度恐慌;不过,其脱落的微塑料纤维对身体确实存在吸入风险等潜在影响。

如果想减少摇粒绒衣物掉毛,可以从洗涤习惯入手。洗涤前,可将衣服翻面,并装入洗衣袋,减少表面摩擦。洗涤时,选择30℃以下冷水,采用轻柔或羊毛模式,并缩短洗涤时间,避免纤维因高温和强力搅动而断裂。同时,不要和毛巾、针织衫等易粘毛的衣物一起洗,防止互相磨损。此外,烘干机的高温和翻滚会显著加剧掉毛,最好选择自然晾干。

发行投诉:6010188 6021170
新闻投诉:6015303
广告热线:6031733 6036433
全年定价258元/份
邮箱:wb96111@163.com
地址:银川市解放东路143号
邮编:750004
新闻热线:4012020
印刷:宁夏银报智能印刷科技有限公司(银川市宝湖中路450号)
微信公众号 视频号 抖音号
责编/张宜 编辑/冯杨 版式/梁惠琴 校对/杨进峰 宋辉