

第138届广交会今日开幕，首次增设智慧医疗专区 一大批浙江“智造”企业参展

第138届广交会将于10月15日至11月4日分三期在广州举办，记者从商务厅获悉，我省本届将有亮眼参展阵容。

参展规模创历史新高。我省(含浙江、杭州、宁波交易团)参展企业突破7000家，展位近1.6万个，超全国出口展展位总数的五分之一，刷新历史峰值。其中浙江省交易团展位9400余个，参展企业4600余家，新参展(与上届相比)企业数达744家。各项数据均居全国各省市前列。

智慧领域激活新动能。本届广交会服务机器人专区持续发展，首次增设智慧医疗专区，我省有德适生物、康基唯精、博灵脑机等20余家企业参展，占大会总数近五成，位居各省市前列，其中大部分企业为首次参加广交会。

优质企业数量稳步提升。本届广交会，我省集结了一大批具有核心竞争力的优质企业，专精特新、“小巨人”、高新技术等参展企业共计3813家。其中浙江省交易团有1738家国家级高新技术企业、920家各级专精特新企业、51家各级制造业单项冠军企业，为推动浙江外贸持续健康发展奠定坚实基础。

比如，位于湖州的海达门控有限公司这次带去了研

发的地埋式开门机，最大承重可达450公斤。它可配合感应探头、指纹机、人脸识别机器等智能门禁产品，实现门的自动开启与闭合。“该款产品在国际市场上几乎没有同类型的竞争产品。”公司负责人对此次参展十分期待。

省商务厅有关负责人介绍，我省将继续以“品质浙货行销天下”为主题，于展馆A区、B区、D区等人流密集通道，对“浙江出口名牌”进行集中广告投放，全方位、高频次展示浙江制造优质形象。此外，我省将积极参与广交会新品发布活动，共向大会推荐69家企业、160件产品；组织参加“汽通全球亿启共赢”汽配行业对接活动。

本届广交会展览面积约155万平方米，展位总数7.46万个，参展企业超3.2万家，均创历史新高，约3600家企业首次亮相。

在招商方面，根据商务部消息，本届广交会新增巴西对外贸易商会联合会、荷中商务理事会等18家全球合作伙伴，总数达227家，覆盖110个国家和地区。来自217个出口市场的20.7万名采购商预登记，环比增长14.1%，其中，欧盟、美国、“一带一路”共建国家采购商增长明显。

据浙江在线

中国检察机关巧用DNA检测技术支持公益诉讼

某些烧烤店宣称“百分百纯羊肉”，但消费者多次反映肉质异常问题。北京检察机关通过大数据法律监督模型锁定线索，运用动物源性快速检测试剂盒初筛固定证据，依托专业设备进行DNA(脱氧核糖核酸)检验，从样品检出猪、鸡、鸭等多种动物源性成分。

14日，中国最高人民检察院公开发布6件检察技术支持公益诉讼检察典型案例，其中包括“北京市朝阳区人民检察院督促整治烧烤店羊肉串掺假行政公益诉讼案”。

北京检察机关推动行政机关开展假劣肉制品专项整治行动，立案查处违法案件9起，罚没17.8万元(人民币，下同)，移送公安机关立案2件4人，抓获上游犯罪嫌疑人2人。

最高检称，针对羊肉串等食品掺假隐蔽性强、传统技术手段难以识别等问题，通过快检试剂盒实现可疑样本快速筛查与检材固定，拓展传统DNA技术应用领域，多种技术手段协同应用，提高线索发现效率与法律监督

精准度。

本批案例还针对网络销售假冒保健品、电子烟非法添加新型精神活性物质等问题，从检验鉴定、证据固定等方面说明技术办案路径。

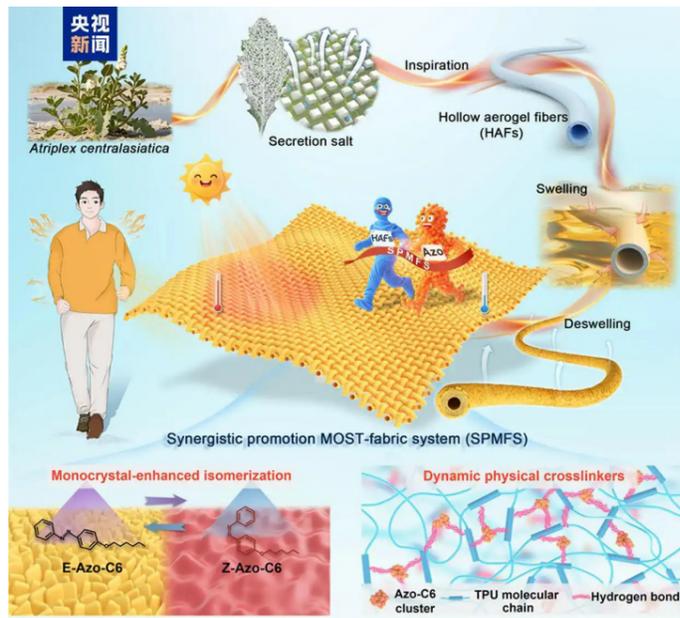
在“吉林省吉林市人民检察院督促行政机关履行电子烟监管职责行政公益诉讼案”中，针对电子烟产品违法添加新型精神活性物质隐蔽性强、成分复杂、缺乏高精度检测方法等技术性难题，检察技术部门采用高效液相色谱—串联质谱法，实现兽用麻醉药替来他明的精确检测。

吉林检察机关依据检验结果，督促行政机关依法履职，将犯罪线索移送公安机关，联合查封伪劣电子烟10万余件，涉案金额1800余万元。

最高检检察技术信息中心相关负责人称，这批典型案例彰显了检察技术在公益诉讼调查核实、诉讼请求判断中的证据支撑作用，并为各级检察机关提供可借鉴的专业技术和方法路径。

据中新社

光照12秒就能升至40℃ 这种神奇织物实现“智能保暖”



协同增强的分子太阳能热织物体系设计示意图

在-20℃的严寒中，只需光照12秒，衣物表面温度就能迅速跃升至40℃；即使反复洗涤摩擦，储热性能依然稳定；甚至能实现精准控温，用于局部热敷理疗……这些过去依赖复杂电子设备才能实现的“智能保暖”功能，未来可能仅需一块织物就能轻松完成。

近日，天津大学封伟教授团队受盐碱地植物“吸盐-泌盐”机制启发，成功研发出一种兼具高效光热转换与优异力学性能的智能太阳能热(MOST)织物。该研究成果发表于材料学顶尖期刊《Advanced Materials》(《先进材料》)，为下一代可穿戴热管理技术开辟了全新路径。

如何让MOST织物的力学及热管理性能协同提升，一直是个人热管理领域的核心难题。目前报道的MOST织物往往面临优异光热性能与力学性能不可兼得的问题，开发“高效光热+可靠耐用”的热管理织物，对节能减排、提升医疗理疗便捷性具有重要意义。

研究团队从盐碱地植物“中亚滨藜”中汲取灵感。这种耐盐植物能通过“溶胀吸收盐分-去溶胀泌盐结晶”的动态循环适应极端环境，其“溶剂介导-溶质输运-可控结晶”的生物机制，为解决MOST材料与织物的界面适配难题提供了灵感。团队把由热塑性聚氨酯制成的中空凝胶纤维作为基材，将其浸泡在特殊的偶氮苯/氯仿溶液中“腌渍”，纤维先

充分吸收溶液而膨胀，随后在干燥时，偶氮苯分子会从内部被挤出，并在纤维表面形成一层均匀、致密的晶体“外衣”——偶氮苯单晶层。这不仅让纤维内部的分子结构更紧密，也让它获得了独特的光学特性和力学性能。这一仿生策略，让织物同时实现了光热性能与力学性能的协同提升，打破“二者不可兼得”的织物性能困局。

实验显示，这种新型织物表现出优异的热管理能力：在420nm蓝光照射下，70秒内升温25.5℃，即使在-20℃的低温模拟日光中，50秒也可升温21.2℃。更难得的是，该织物具备极强的耐用性，经过50次摩擦、500次拉伸弯曲，甚至72小时连续洗涤后，光热性能保留率仍超90%，成功克服了传统MOST材料易脱落、寿命短的问题。

此外，该织物还能通过调节光照强度精准控制释热温度，既可用于日常保暖，也可作为便携理疗载体，为关节炎等患者提供局部热敷。

“这项研究的核心，是将自然界生物的自适应机制转化为材料的性能调控策略。”封伟教授表示，这一仿生设计不仅为MOST织物的大规模制备提供了新方法，更实现了热管理织物的性能突破。未来可广泛应用于智能服装、医疗理疗器械、户外防护装备等领域，推动个人热管理从“依赖外部供能”向“高效利用太阳能”转型升级。

据央视新闻网

前9个月双破千万辆！ 新能源汽车产销两旺

中国汽车工业协会14日发布数据显示，2025年前9个月，我国新能源汽车产销量双双突破千万辆，同比增幅均超过30%，彰显汽车产业蓬勃活力。

具体来看，1至9月，新能源汽车产销分别完成1124.3万辆和1122.8万辆，同比分别增长35.2%和34.9%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的46.1%。

整体来看，1至9月，我国汽车产销分别完成2433.3万辆和2436.3万辆，同比分

别增长13.3%和12.9%。9月单月，汽车产销量分别为327.6万辆和322.6万辆，环比分别增长16.4%和12.9%，同比分别增长17.1%和14.9%。

“产销月度同比增速已连续5个月保持10%以上，新动能加快释放，对外贸易呈现韧性。”中汽协会副秘书长陈士华表示，近期，汽车以旧换新政策继续显效，地方车展火热进行，企业新品密集上市，汽车市场整体延续良好态势。

据新华社