

新型墙材企业集体亮相2026世界制造业大会 绿色低碳建材赋能“好房子”建设



星报讯(记者 章沁稼) 9月20日至23日,以“智造世界·创造美好”为主题的2026世界制造业大会在合肥滨湖国际会展中心举行。本届大会展览展示总面积达7万平方米,遴选900余户企业、1万余件展品参展。在综合馆新材料展区,海螺、贝甲、道之夫等一批新型墙材与绿色建材企业集中亮相,与荣事达智能房屋、中建材玻璃新材料研究院同台,用“好材料”勾勒绿色低碳“好房子”的产业新图景。

生物基材料开启“零碳循环”新路径

安徽贝甲绿色建筑材料有限公司携全球首创的聚乳酸-气凝胶材料亮相。该产品由中南大学气凝胶无机材料与丰原集团非粮聚乳酸生物材料杂化而成,以工业固废、天然岩石及农作物秸秆为原料,创新采用“多物相固体焙烧反应技术”与“可控胶粒组装结晶技术”,在分子尺度构建出纳微米晶体与孔隙交织的“仿生骨骼网络”,体密度仅80至100kg/m³,不足传统岩棉板的60%,抗压强度却是岩棉板的15倍,导热系数低至0.039W/(m·K),全生命周期碳排放约为岩棉的30%,构建起“资源-材料-产品-回收”的循环经济闭环。

高分子新材料跨界切入墙体材料赛道

合肥道之夫新材料科技有限公司亮相大会新材料展区,深耕工程塑料及合成树脂、玻璃纤维增强塑料、生物基材料等领域,聚焦建筑与道路工程材料绿色升级。其自主研发的重载透水混凝土等成果,为海绵城市与绿色基建提供新材料方案,体现高分子新材料企业向绿色建造产业链延伸的跨界创新趋势。

海螺集团围绕“海螺好材料,赋能新出行·筑就好房子”主线,集中展出系统隔音隔热门窗、水泥基气凝胶保温板材、高透明气凝胶夹层玻璃等绿色建材。其中气凝胶系列产品攻克隔热、防火、轻量化等多项技术瓶颈,导热系数低至0.02 W/(m·K)。“海螺好房子”一站式绿色住宅解决方案同步亮相,覆盖从地基建设到全屋精装的全流程。

“像造车一样造房子”重构建造逻辑

荣事达智能房屋连续三届深度参与世界

制造业大会,依托集团70余年制造基因,将汽车工业的标准化、模块化、流水化作业逻辑引入建筑领域,打造近100%工业化生产的智能房屋产品。其安全新农房“荣家”采用模块化装配式建造技术,主体为玄武级精钢结构,搭载“安居预警系统”,可实时智能监测房屋倾斜、位移、沉降、裂缝等异常情况,以“装配式+智能化”展示“好房子”的另一种打开方式。

中建材玻璃新材料研究院集团有限公司带来一批国产化突破的玻璃新材料成果。其中,30微米柔性可折叠玻璃约等于一张A4纸的三分之一厚度,弯折半径达0.5毫米,弯折寿命突破100万次,可用于折叠手机、卷轴电视、穿戴显示设备等领域。同样亮眼的是一种发电玻璃,不同于普通建材,它能够直接充当建筑的外立面、幕墙、屋面板材,把建筑变成一座“微型电站”,300mm×300mm规格样品光电转换效率可达20.3%。这一创新拓展了新型墙材的应用边界,使建筑外墙从被动围护结构升级为主动产能单元。

绿色低碳成为新型墙材产业主旋律

从海螺的气凝胶保温板材,到贝甲的生物基轻质墙板,从道之夫的高分子复合材料,到荣事达的装配式智能房屋,再到中建材的发电玻璃幕墙,本届大会上新型墙材企业的集体亮相,折射出建材产业向绿色化、低碳化、装配化转型的清晰趋势。值得关注的是,安徽省墙改管理部门积极推动墙材企业参展,世界制造业大会博览事务局(省墙改办)专程赴合肥、马鞍山等地调研重点墙材企业参展筹备工作,鼓励企业依托大会平台展示绿色建材、节能技术等创新成果。

本届大会上,一批掌握核心技术的皖企持续坚持智能化、绿色化、融合化方向,让建筑从能源消耗者变为能源生产者,让墙体从单一围护构件升级为集保温、防火、装饰、产能于一体的多功能系统。这不仅是一场材料替代的产业升级,更是一次建筑哲学的深层变革:当每一栋房子都成为绿色低碳的“微型生态单元”,先进制造业便有了最坚实的绿色底座,也为推进中国式现代化提供了来自建材领域的材料支撑。

注销公告

安徽省庐江县庐城镇艺夕教育培训学校有限公司,统一社会信用代码:91340124MA8N951871.8月20日经理事会表决通过,决定停止办学,并向登记机关申请注销。望债权人接到通知之日起30日内,未接到通知45日内向清算组申报债权。逾期不申报的视为没有提出要求。
特此通知
庐江县中心城46栋2003室,联系人电话18056514666
2026年9月22日

省造新能源车“坐”飞机出口中东

星报讯(记者 章沁稼) 记者获悉,近日,一辆由我省本土车企生产的新能源整车,从合肥新桥国际机场搭乘中亚航空全货机顺利起飞,空运出口至中东乌兹别克斯坦。此次新能源整车跨境空运顺利通关,标志着合肥国际航空货运在高附加值、特种工业品跨境物流领域实现新突破,为“安徽智造”快速出海开辟了高效空中通道。

新能源汽车是我省战新产业,也是我省外贸出口“新三样”的核心品类。本次省内车企通过合肥机场国际货运航线出海,展示出我省新能源汽车加速布局海外市场实力,同时也是对安徽民航为安徽“智造”打造航空通道的一次应急能力测试,为今后汽车制造产品“皖货皖运”积累了宝贵的操作经验。

整车航空运输属于高风险特种货物,车辆自带大容量动力电池,合规单证审核、动力电池断电管控、车体防护、机上装载固定等环节,均须严格遵循民航局及航空公司相关规范。针对客户交付时间紧、大件特种货物作业环节复杂等情况,安徽省航空物流有限公司组建专班,从舱位预订、收运检查实行双人复核,到关键工序专人专控,对整个运输流程做到统筹安排、精准对接,确保整车空运全流程安全可控。

安徽省航空物流有限公司表示,下一步将紧扣省内汽车制造、高端装备等重点产业出海需求,依托合肥国际航空货运网络,持续完善特种货物、高价值货物航空物流综合解决方案,助力“安徽造”走得更稳、行得更远,更好服务安徽外向型经济高质量发展。

尚德守法,共享食安 平塘王村开展食品安全进校园宣传活动

星报讯(记者 马冰璐 通讯员 袁坤晨) 为进一步普及食品安全知识,提升高校新生食品安全防范意识,引导青年学生树立科学健康的饮食观念,9月21日,合肥市包河区淝河镇平塘王村卫健办、宣传办、妇联联合安徽工业经济职业技术学院,开展食品安全主题活动。

活动现场,青年志愿者面向新生开展食品安全科普宣传,向同学们发放食品安全宣传单页及宣传礼品。志愿者结合大学生日常生活实际,讲解食品安全的重要意义,围绕校外就餐选购、零食饮品辨别、谨防过期变质食品、网络外卖食品安全等实用知识进行科普,提醒新生提高食品安全风险防范意识,自觉远离不合格食品,养成良好、卫生的饮食习惯。

现场新生踊跃参与,认真阅读宣传资料,与志愿者交流日常生活中遇到的饮食疑惑。通过面对面宣讲的形式,把食品安全知识送到青年学生身边,让食品安全理念入脑入心。

此次食品安全进校园宣传活动,切实提高了高校新生食品安全素养与自我防护能力。下一步,平塘王村将持续整合多方资源,常态化开展各类科普宣传活动,不断拓宽宣传覆盖面,切实营造人人关注食品安全的良好氛围。

拒绝 餐饮浪费

— 我承诺 — 光盘行动 从我做起

厉行节约 拒绝餐饮浪费

市场星报
公益广告