

玲珑轮胎数智化工厂入围工信部两项重要名单

近期，玲珑轮胎数智化工厂再次入围工信部两项重要榜单，其中，“基于人工智能的玲珑大数据平台”入围工信部人工智能赋能新型工业化典型应用案例名单；“高端轮胎全流程数据驱动智能工厂”入围工信部卓越级智能工厂（第一批）项目名单。

玲珑加快数字化、智能化工厂建设，全面推进自动化、无人化、数字化、智能化工厂建设，以研发管理PLM/TDM、供应链管理SRM/WMS/TMS、智能工厂MES/SCM/EAMS、销售/售后/服务系统CRM/EDI、质量管理体系QMS、企业资源管理SAP、组织保障、管理支持BPM/BI、自动排产系统APS八大系统为框架支撑，结合AGV自动小车、自动输送线等智能化物流运输及立体库的建设，全面提升工厂感知能力。

公司通过建设大数据云平台，完成各制造基地信息系统的接入和数据集成，通过对业务数据深入挖掘，建立业务专题分析，借助大数据、机器学习、人工智能等技术的融合，提供事前预警、事中问题处理

决策、事后问题分析总结的能力，辅助管理者进行更加科学的决策，提升管理者认知边界和洞察深度，实现轮胎设计、生产、管理、物流和营销等环节的信息采集、共享、分析、决策一体化，提高生产效率、降低生产成本、提高产品质量、提升客户满意度。

玲珑轮胎数智化工厂连续多次入选工信部重要名单，为轮胎行业的数智化转型树立了新的标杆，对促进企业活跃度提升与产业结构升级具有重要意义。

传统制造业数智化转型是发展新质生产力的必然选择。未来，公司将持续运用工业互联网、大数据、边缘计算、AI等技术，实现各类业务系统从研发设计、生产制造、经营管理、运维服务等环节的数字化、网络化、智能化，优化生产流程与质量控制，打造精益管理模式和智能制造工厂，提升制造能力，提高产品质量！

摘编自“玲珑轮胎”

官方出手！全国多地整治轮胎市场！



近日，江西省于都县市场监督管理局组织开展对

该县流通领域汽车轮胎经营秩序的专项整治。主要检查经营户进销货查验制度，轮胎外包装、标识和质量合格证明，打击以假充真、以次充好、以不合格产品冒充合格产品等违法行为。

轮胎产品关乎交通行驶安全，尤其二手轮胎泛滥对道路安全带来极大隐患，因此也越来越受到各地市场监管部门的重视，近期，多地执法人员开展对流通领域汽车轮胎经营秩序的专项整治。

01 县长亲自出马，排查整治二手胎市场

为全面高效治理二手轮胎市场交易乱象，规范二手轮胎市场交易行为，维护公平、公正、有序的交易秩序。12月16日，河北省邯郸市曲周县委副书记范

敬武主持召开了二手轮胎经营市场排查整治专项行动会。

本次专项行动会议中，市场监管，宣传部，行政审批局，交通运输局，网信办，司法局，公安局等各部门主管副职以及各乡镇乡镇长参加。

会上，市场监管局党组书记、局长赵士超传达了《曲周县关于开展二手轮胎经营市场排查整治专项行动的实施方案》，并对排查整治工作重点要求、实施步骤进行了详实安排。成立了由政府副县长范敬武任组长，各相关部门主要负责同志及各乡镇长为成员的专项行动工作领导小组。

政府副县长范敬武针对全县二手轮胎经营市场排查整治工作提出要求：一要高度重视，迅速行动，抓实抓细二手轮胎经营市场排查，采取坚决有力措施整治到位；二要完善机制，各部门、各乡镇要进一步细化工作方案，完善工作机制，层层压实责任，确保排查整治工作落实落地；三是要加强宣传引导，广泛宣传二手轮胎交易安全防范知识，提高消费者在购买二手轮胎时辨别力和自我防范能力；四要严格督导，各部门之间加强沟通协调，建立定期联席会议制度，形成协同作战、齐抓共管。

此外，要求市场监管局牵头成立联合督导组，对乡镇工作开展情况进行督导检查，建立问题台账，清单式交办，销号式管理。

02 进货渠道不规范，责令整改

12月份，河南确山县市场监督管理局专业所组织开展了汽车轮胎领域的专项检查行动。

本次行动对市场上销售的汽车轮胎是否符合国家相关标准和规定，是否存在过期、假冒伪劣、以次充好等问题进行逐一排查，执法人员核查了商家的进货渠道是否正规，是否存在非法渠道进货的情况，了解商家的售后服务情况。

经确山县专项检查行动发现，部分商家存在进货渠道不规范等问题，执法人员已责令相关商家立即整改。

此外，12月19日，上海闵行区市场监管局公布的一起《某实业有限公司经营伪造产地产品、侵犯注册商标专用权、虚假宣传、委托生产未经3C认证产品案》显示，闵行区市场监管局执法人员根据举报，发现某实业有限公司涉嫌存在经营伪造产地轮胎的行为。

经查，当事人经营过程中存在四种违法行为，即伪造产地、商标侵权、虚假宣传、未经认证。最终处罚，没收违法轮胎，合计罚没185.7万余元。

可以看到，各地对轮胎经销及终端市场的监管力度越来越大，今年多家大型轮胎厂对磨标胎、改号胎的打击力度也逐步提上日程，相信未来各地这种专项行动会越来越密集，加上轮胎厂的配合，将逐步肃清轮胎市场长期存在的顽疾！

摘编自“车轱辘”

总投资30亿，大型集团进军橡胶行业

1月2日，由中哲集团总投资30亿元的新材料项目在宁波市北仑区正式开工建设。

该项目为年产20万t的高端合成橡胶，是中哲集团首个产贸融合项目，所生产的溶聚丁苯橡胶（SSBR）、低顺式顺丁橡胶（LCBR），将满足新能源汽车对绿色高性能轮胎的需求，不仅实现国产替代，也将填补浙江省绿色高性能轮胎材料的空白。

中哲集团高端弹性体新材料项目总投资30亿元，固定资产投资14.5亿元，总用地189亩，建筑面积2.9万

m²。计划于2026年12月完工，项目建成后，预计年产值35亿元，年利润8.3亿元，将填补浙江省在绿色高性能轮胎材料方面的空白，并有望实现进口替代。

张立群院士在项目开工仪式上表示，科技创新的持续能力是推动行业进步的核心动力。该项目的成功落地不仅需高端技术的支撑，还需要强有力的校企合作。中哲集团已与北京化工大学签署了合作协议，建立了“高性能合成材料院士团队科技创新中心”，旨在借助学术机构的科研力量，推动产品的进一步科技

化、智能化升级。

中哲集团始创于1998年，现有员工5000余人。实业与产业投资并进，横跨服饰品牌、新材料、新能源、大宗商品、消费电子、城市服务等领域；2019年

起进入“中国制造业企业500强”；2021年起进入“中国民营企业500强”；年销售额超300亿元。

摘编自“聚胶”

赛轮轮胎拟扩建柬埔寨165万条全钢胎产能 全球化战略再深化



1月6日晚间，赛轮轮胎发布公告称，为更好满足海外市场的需求，并进一步增强公司应对国际贸易壁垒的能力，公司柬埔寨境外全资子公司CART TIRE拟以自有资金投资9,348万美元，在前期年产165万条全钢胎项目基础上，投资建设“柬埔寨全钢子午线轮胎扩建项目”。项目建设完成后，预计新增年产165万条全钢胎的生产能力。此次扩建产能主要面向北美及柬埔寨本地市场。

海外市场作为公司营收的主要战地，2024年上半年，公司境外市场营收占比达75.61%，且具有较好的经济效益。经测算，该项目预计实现年平均营业收入2.45亿美元，实现年平均净利润4,712万美元。根据财务分析评价结果，项目净利率为19.25%，投资回收期为2.23年，项目建设周期9个月。

据了解，海外市场的高需求是公司海外项目接连不断的重要因素，米其林公布的相关数据显示，2024年上半年全钢胎全球销量为1.06亿条，同比增加2.6%。据国贸通大数据和美国海关数据显示，2024年前三季度，美国全钢胎进口量增长1.7%达4354万条，对美市场空间大。在海外高通胀和高利率背景下，中国轮胎企业产品的性价比优势凸显，随着公司市场网络建设、品牌知名度的不断提升，国外市场对公司生产的全钢胎仍保持较大的市场需求。

公司表示，目前CART TIRE年产900万条半钢子午线轮胎项目、年产1,200万条半钢子午线轮胎项目及年产165万条全钢子午线轮胎项目均已实现批量化生产运营。此次“柬埔寨全钢子午线轮胎扩建项目”建设完成后，CART TIRE将具备年产2,100万条半钢胎和年产330万条全钢胎的生产能力。更有助于公司满足海外市场的需求，提升公司产品销量、营业收入及利润，进而提高上市公司的综合竞争力。

此外，在全球处于贸易壁垒频发的复杂外部环境下，公司柬埔寨工厂受影响较小，此次柬埔寨工厂扩建将进一步增强公司应对国际贸易壁垒的能力。

从项目建设来看，此次产能扩建更具建设优势，目前公司在越南及柬埔寨已建有成熟的海外生产基地，拥有丰富的海外项目建设及管理经验。公司将依托现有柬埔寨工厂系统，主要在已有厂房中对设备进

行增补。按照项目建设周期9个月来看，预计2025年便可实现投产。

作为首家在海外建厂并最早在海外两个国家拥有规模化轮胎生产基地的中国企业，赛轮轮胎前瞻性战略布局已成为公司应对国际贸易壁垒的重要手段。目前，公司海外越南及柬埔寨建立了规模化轮胎生产基地，墨西哥、印度尼西亚规划轮胎生产项目也在不断推进中，全球化战略布局不断深化。

公司表示，基于对未来发展的信心，公司还会持续围绕发展战略，聚焦领先制造、优质交付等核心能力，不断推进其他基地的选址、论证等工作，以不断提升公司的国际竞争力。此外，公司实控人也表示了对公司未来发展的信心，近期公司实控人之一致行动人发布增持进展，仅增持计划发布两个月内，累计增持8.4亿人民币，充分认可公司未来发展价值。

摘编自“挖贝网”

76亿！中国轮胎企业沙特建厂

2024年12月19日，广州高新区投资集团有限公司（简称“高新区集团”）下属参股企业-中沙合资公司沙特丝路产业服务有限公司（以下简称“丝路公司”）与吉赞皇家委员会（Royal Commission at Jazan）就沙特王国轮胎项目举行CIA（带条件投资协议）签约仪式。



现场签约

在沙特朱拜勒和延布皇家委员会（简称“沙特皇委会”）主席哈立德·萨利姆见证下，丝路公司签约代表梅沙利与吉赞皇家委员会CEO侯赛因·法德利当场签约，项目正式落户中沙吉赞产业集聚区。该项目是今年以来丝路公司成功帮助企业锁定用地的第三个项目。

据了解，沙特王国轮胎项目是由沙特王国轮胎集团与山东永盛橡胶集团有限公司合作，计划总投资10.4亿美元（折合人民币75.91亿元），建设年产1700

万条轮胎生产线。



项目考察

中沙产能合作是中沙两国重点合作项目，已纳入“一带一路”国家重点项目。2016年，国家发改委将中沙产能合作工作交由广东省和宁夏自治区牵头推进。根据广东省工作部署，具体工作由广州市指定广州高新区集团代表广东省参与推进实施，以沙特吉赞为支点开展沙特全境招商引资，推进中沙吉赞产业集聚区建设。

高新区集团在省市区各级政府的指导下，通过丝路公司招商团队带领沙特王国轮胎项目方到沙特吉赞基础工业和下游产业城、延布工业城等多个工业园区考察，经多次洽谈，最终选址吉赞基础工业和下游产业城内的吉赞产业集聚区。未来，该项目有望带动上下游产业落户吉赞园区。

摘编自“轮胎观察网”

2亿元轮胎项目首胎下线



12月28日，大连轮胎有限公司迎来里程碑时刻，其半钢子午线轮胎项目首胎下线仪式在辽宁大连北黄海经济开发区举行。公司董事长陈健亲自为首胎“开模”，标志着大连轮胎在产品线扩充方面迈出了重要一步。

大连轮胎生产中心总经理吕建民和营销中心总经理杨帆在仪式上分别发表致辞，强调了该项目对于公司未来发展的重要性。据悉，大连轮胎一直专注于全钢子午线轮胎及内胎垫带的生产，而半钢子午线轮胎项目的立项和实施，是公司扩充产品种类、满足市场需求的重要战略举措。

该项目自2024年2月正式宣布立项，从工厂筹建到生产，仅历时10个月（约300天），远超原计划2025年8月完工的目标。总投资额达2亿元，占地面积31000m²，不仅为大连轮胎带来了新的发展机遇，也为辽宁北黄海经济开发区注入了新的经济活力。

据报道，当地政府对3月份披露过一个半钢胎项目，但未透露投资方信息。如今，随着大连轮胎半钢子午线轮胎项目的成功下线，这一谜团终于揭晓。大连轮胎有限公司的这一项目，不仅展现了企业的实力和决心，也为中国轮胎行业的发展增添了新的动力。

摘编自“橡胶快递”



海湾轮胎合作战略签约！2025开启油轮合作新篇章



2024年12月27日，在山东青州迎来了康众汽配和海湾品牌的战略合作发布会。新康众CEO商宝国先生、海湾石油（中国）有限公司总经理陈庆先生、轮胎业务合作企业代表等各界精英齐集一堂，共襄盛举。在新康众油轮业务负责人高飞先生的引领下，嘉宾们深入橡胶轮胎工厂的生产线，亲身感受了从产品研发到工业4.0制造的每一个匠心细节，就联合品牌建设及协同全球化布局等议题展开了深度而广泛的交流。

签约仪式正式开始前，新康众CEO商宝国先生就轮胎业务阐述了此次合作对双方业务发展的深远意义。商总强调，与海湾石油公司的强强联手，将发挥双方优势互补的无限潜力，共同开辟市场新蓝海，为消费者献上更加卓越的产品与服务，进一步围绕车生活提升海湾品牌在行业中的地位。

紧接着，海湾石油（中国）有限公司总经理陈庆先生详细阐述了合作双方优势资源与技术专长，对双方携手共进的未來充满了无限憧憬与信心，共绘互利共赢的美好蓝图。

在全场合作伙伴的瞩目之下，双方代表郑重签署了合作协议，握手合影留念。这一刻，不仅定格了合作的璀璨瞬间，也是新康众车生活业务布局的又一次

突破。

此次战略合作，聚焦于营销创新与车生活广阔天地。在技术研发领域，双方将针对新能源汽车轮胎、个性化轮胎等前沿领域进行深度开发，整合销售渠道，拓展线上线下业务布局，利用大数据的精准力量，提升品牌知名度与市场占有率。尤其在海外新兴市场，双方将携手探索本地化营销策略，共同提升品牌的国际影响力。

最后，双方高层携手发布了全新高端润滑油产品——GT99至润超能系列产品，这款凝聚双方智慧与匠心的佳作，预计将于2025年3月面向市场推广，为消费者带来前所未有的驾驶体验。

此次合作，优势互补，必将为整个汽车后市场行业树立合作创新的新标杆，以车生活为理念推动行业发展新格局。为消费者提供更多优质选择，也为行业的可持续发展注入强劲新动力。

展望未来，随着合作项目的逐步开展，海湾品牌必将在行业中书写更加辉煌的篇章，引领行业迈向崭新高度。我们满怀期待，期待双方合作创造更多价值与辉煌成就，共同推动新康众车生活业务蓬勃发展，书写汽车后市场的新传奇。

摘编自“康众头条”

轮胎公司投资19亿，规划新项目

近日，威海君乐轮胎有限公司透露，计划在2025年进行投资，新建年产220万条高端轮胎生产线，预估投资金额19亿元。全部建成达产后，其年销售收入可达到25亿元。



据了解，威海君乐轮胎成立于2020年，持续在载重轮胎行业深耕，自2020年开始，君乐轮胎连续3年获评全国石化行业能效领跑者标杆企业，2023年被全国轮胎行业协会授予“能效领跑者全钢子午线轮胎最佳实践示范工程”称号。

今年1~11月，君乐轮胎的营业收入，同比增长18.7%。此外，该公司投入大量资金，进行设备升级、工艺优化等。通过智能化改造实现降本增效，大大提高了企业的生产效率。12月23日，威海君乐轮胎刚刚上榜威海第十批数字化车间和智能工厂名单。

摘编自“橡胶谷”

募资3亿元，加码高性能巨胎项目

12月20日，风神轮胎股份有限公司发布公告，计划以简易程序向特定对象发行股票，预计募集资金总额为3亿元。

此次发行的股票数量为5300万股，占公司发行前总股本的30%。发行对象包括诺德基金管理有限公司等多个投资机构，所有发行对象均以人民币现金方式认购，发行价格定为5.66元/股。

募集资金将用于“高性能巨型工程子午胎扩能增效

项目”，该项目总投资为14.64亿元。

风神轮胎表示，项目将有助于提高生产规模，满足市场需求，增强中高端产品的市场竞争力。此外，公司承诺采取措施填补因本次发行可能造成的即期回报摊薄风险，以保障投资者的利益。

2024年前三季度，风神股份实现收入48.80亿元，归母净利润2.76亿元。

摘编自“中国馆橡胶杂志”

量价齐升，中国轮胎狂售1499亿元

中国海关总署的最新数据显示，2024年前11个月，中国橡胶轮胎出口量达851万t，同比增长4.8%；出口金额达1499亿元，同比增长5%。

轮胎出口的增长，充分表明了

中国轮胎在全球市场竞争力不断提升。伴随国内汽车供应链的成熟，国内企业的轮胎产品质量不断提升。同时，我国轮胎的价格优势也较为明显，因此受到越来越多国际消费者的青睐。

具体来看，今年前11个月，新的充气橡胶轮胎的出口量为822万t，同比增长4.6%；出口金额为1444亿元，同比增长5%。按条数计算，新的充气橡胶轮胎出口量达62000万条，同比增长10.1%。11月份单月出口量为77万t，同比增长1.5%，其中，新的充气橡胶轮胎出口量达75万t，同比增长1.4%。



欧洲、中东和北美是中国轮胎的主要出口地区。近年来，这些地区对中国轮胎的需求持续增长，主要得益于中国轮胎的高品质和高性价比。

济南大学金融研究院研究员刘坤在接受《证券日报》记者采访时表示，中国轮胎行业的不断创新和技术进步也是推动出口增长的重要因素。例如，山东玲珑轮胎股份有限公司（以下简称“玲珑轮胎”）凭借持续的技术创新，已为全球60多家主机厂的200多个生产基地提供了配套服务，持续抢占中高端市场份额；江

苏通用科技股份有限公司凭借其高性能、高品质的冬季胎产品，走俏国外市场，公司在俄罗斯、中亚以及北欧等海外市场的销量十分理想。

尽管已经得到了越来越多海外市场的认可，但是中国轮胎出口仍面临一些挑战。比如，多国陆续开展的对华轮胎关税调查，海运价格的大幅波动等因素。基于此，越来越多的中国轮胎制造商开始寻求海外建厂。日前，山东华盛橡胶有限公司与巴基斯坦GTR轮胎橡胶有限公司达成合作意向，计划在巴基斯坦筹建一家专注于卡客车及乘用车子午线轮胎生产与供应的合资企业。

而在此前，已有多家中国轮胎企业积极进行海外布局。2024年8月份，中策橡胶集团股份有限公司在墨西哥奠基了总投资5亿美元的第三个海外生产基地；赛轮集团股份有限公司的墨西哥工厂也于2024年5月份奠基，根据项目推进计划，预计将于2025年6月份投产。

此外，玲珑轮胎计划投资46.21亿元人民币的塞尔维亚工厂扩建项目，将于2025年1月份开工。据了解，玲珑轮胎塞尔维亚工厂已于第三季度实现盈利，整体产销率较高，盈利情况逐步向好。

轮胎企业海外建厂，既可以规避贸易壁垒，也因靠近原料或市场以而降低成本。轮胎企业海外建厂有助于其全球化战略的实施，但是作为跨国投资，企业还需要考虑地缘政治、当地法律法规、生产技术以及供应链等多方面因素以制定科学的海外建厂策略，实现可持续发展。

摘编自“聚胶”

速的奥高性能密封粘接材料项目成功入选商务部 重大外资项目名单

近日，速的奥高性能密封粘接材料项目入选商务部重大外资项目。

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，发挥重点外资项目对稳外资的重要支撑作用，商务部会同相关部门建立了重点外资项目工作专班，会同成员单位

和各地方滚动建立重点外资项目清单。相关项目主要来自高端制造、高新技术等“十四五”规划重点发展产业，专班通过“一对一”直通车机制、定期问卷调查机制、项目到资监测机制，动态掌握项目建设推进情况，及时协调解决困难问题。

速的奥高性能材料（泰兴）有限公司的年产6.85万吨高性能密封粘接材料项目，总占地面积约120亩。项目生产工艺为国际最新聚合反应技术，产品广泛应用于玻璃、建筑等行业。目前正在进行主体工程建设，预计2025年项目建成，建成后达到年产聚氨酯泡沫填缝剂21000t、硅酮密封胶20000t、改性硅烷密封胶10000t、聚氨酯密封胶10000t、丙烯酸树脂密封胶5000t、聚氨酯胶粘剂2500t的生产能力。

此项目分两期建设，一期拟2025年7月投产，二期拟2026年10月建设，2027年5月投产。

速的奥高性能材料（泰兴）有限公司成立于2022年1月24日，注册资本2400万欧元，注册地点为泰兴经济开发区院士路以东，幸福西路以南，金港西路以

北地块，为外资独资企业，主要从事专业制造优质粘合剂、密封胶、聚氨酯泡沫填缝剂以及防水产品的生产。

Soudal（速的奥）集团是欧洲的独立制造商，为专业和个人用户提供密封剂、粘合剂和聚氨酯泡沫解决方案。Soudal是比利时家族企业，总部位于Turnhout，由Vic Swerts于1966年创立，现已发展成为化学建筑专业领域的国际参与者和专家。该集团在5大洲拥有24个生产分支机构，在77个不同国家设有销售办事处，在全球拥有约4000名员工。对创新的长期愿景—在研发方面投入大量资金—以及适应当地市场需求，造就了Soudal集团的成功。

摘编自“泰兴经济开发区”

恒申集团联合东丽集团，填补国内锦纶化学再生空白



2025年1月6日，恒申集团与东丽集团战略合作协议签约仪式在恒申中心顺利举行，恒申集团董事长陈建龙，集团总裁陈忠，集团董事、副总裁梅震，东丽集团TCH董事长、驻中国东丽代表三木惠一郎，东丽

TCH董事、TSD总经理秦兆琼，东丽TSD董事、营业本部本部长石井慎二等领导出席签约仪式。

签约仪式上，恒申集团副总裁梅震表示，早在2010年，恒申集团便与东丽集团开展深度合作，建立了深厚的友谊。随后更是在功能性差异化纤维开发、原料供应、技术研发、污水处理等方面建立了全方位、多角度的合作。而今，双方进一步的战略合作将为行业的绿色

发展带来新的动能，为实现全球可持续发展目标做出更大的贡献。

三木董事长高度认可恒申集团对环境保护和可持续发展的用心和关注。他指出，恒申1.0~3.0阶段的发展历程深刻体现了其坚守初心的力量，这与东丽的发

展轨迹不谋而合，即发挥自身优势，在全球发展浪潮中贡献力量。他很高兴看到恒申集团T2T项目的进展迈上了新高度，期待双方能进一步深化合作，不畏时代挑战，携手共进，以强强联合的姿态共创更美好的世界。

随后，恒申集团可持续发展战略部副总监、恒新绿色科技总经理蔡凌志，东丽集团TCH董事、TSD总经理秦兆琼分别代表福建省恒新绿色科技有限公司与东丽酒伊织染（南通）有限公司签署了《战略合作备忘录》，恒申集团董事长陈建龙，东丽集团TCH董事长、驻中国东丽代表三木憲一郎及参会代表共同鉴签。

据悉，东丽集团是全球领先的高科技材料供应商，业务范围涉猎了纤维和纺织品、高性能化学品、碳纤维复合材料、环境和工程、生命科学等诸多领域，为世界带来了诸多尖端材料和高附加值产品。

此次签约是恒申集团与东丽集团聚焦化学再生项目开展深入合作的重要举措。双方本着优势互补、资

源共享、合作共赢的原则，以恒申集团自主研发锦纶化学再生技术为核心，携手构建再生锦纶T2T闭环回收体系，提供废旧纺织品、废塑料循环利用全方位解决方案，持续探索化学再生产品新应用领域，深化战略合作协同。

通过强强联合，打造联合开发技术平台，为全球伙伴提供优质环保再生产品，进一步扩大双方的品牌效应和行业影响力，推动行业向绿色、智能、高效的方向迈进。恒新绿色科技化学再生一期项目将于2026年一季度建成，投产后将实现年产7000t的产能，标志着恒申集团在消费后锦纶材料化学法循环利用领域取得关键突破，填补国内锦纶化学再生空白。

未来，双方将以此次合作框架协议签订为契机，继续深化价值链影响力，以品牌推广为基础，从价值链到消费者市场之间建立关联，为实现全球可持续发展目标做出更大的贡献。

摘编自“恒申集团”



中国科大团队研制出新型仿生可降解复合薄膜

从中国科学技术大学先进技术研究院获悉，中国科大俞书宏院士团队研制出一种新型仿生可降解复合薄膜，其高强度、高阻隔性和优异的光学性能，为食品、药品等包装材料领域提供了新的选择。



科研团队在实验室讨论复合薄膜的研发问题

据科研成果转化团队负责人李德涵介绍，该款聚乳酸高性能复合薄膜材料，基于团队首创的纳米云母片的宏量合成方法，将得到的纳米云母片与聚乳酸复

合实现了材料性能的全面升级。该材料的力学拉伸强度高达100 MPa，同时具备优异的阻隔性能。这种材料具有优异的生物可降解性，在堆肥条件下，60天内即可完成降解，为解决塑料污染问题提供了有效途径。

科研团队在提升性能的同时，通过纳米填料的加入，显著降低了生产成本。这一创新为其在柔性传感、高阻隔薄膜和电子器件基底等多个行业的应用提供了可能。团队还通过自主研发的装置设备，实现了复合薄膜材料的仿生有序组装，为大规模生产提供了技术保障。李德涵说：“我们的产品有三大核心技术，分别是云母纳米化技术、原料合成技术和薄膜成型技术。”

李德涵说，在全球范围内，越来越多的企业和消费者开始关注并采用可降解材料，以减少对环境的影响。未来，团队将继续探索该材料在食品、药品以及高端可持续包装材料等领域的应用。

摘编自“中新网”

胶粘剂企业聚芯源新材料获得数千万元融资!

近日,初芯基金领投深圳市聚芯源新材料技术有限公司数千万元人民币的天使轮投资,旨在进一步推动聚芯源在高端电子胶粘剂领域的研发投入和产能扩容,加速实现国产化进程。

近日,半导体电子胶粘剂企业深圳市聚芯源新材料技术有限公司(以下简称“聚芯源”)完成数千万元的天使轮融资,本轮融资由初芯基金领投,多家战略方跟投。聚芯源本轮融资将用于进一步推动公司在高端电子胶粘剂的研发投入和产能扩容,持续为国内和海外客户提供尖端的产品、解决方案和专业的技术支持。当前,我国电子胶粘剂国产化率不足50%,尤其智能终端、汽车电子等领域的PCB板级应用以及芯片级封装等高端领域,市场主要由汉高、富乐、陶氏化学等国外企业主导。半导体封装领域的电子胶粘剂国产化率不超过10%,而先进封装用胶黏剂主要被日本公司和汉高垄断,国内电子胶粘剂企业产品应用领域主要集中在中低端的元器件灌封、密封。

初芯基金此次领投聚芯源,不仅看好其技术实力和市场潜力,更是基于对半导体、新材料作为国家重

大战略性、基础性产业和高技术竞争、关键领域核心技术的投资布局。聚芯源提供包括原材料研发合成到界面处理、表征处理、力学性能分析、耐湿热性、应力应变、失效原理分析等整套的解决方案。其产品已获得中航光电、中电科等多家知名企业的认可,充分展现了其在高端电子胶粘剂领域的领导力和竞争力。

初芯集团及旗下初芯基金聚焦硬科技产业投资,先后在新型显示、泛半导体、智能制造、新材料等多个领域布局投资了10余个细分行业的头部项目,通过资本和政策相结合,逐渐形成了产业集群效应。如以RISC-V为核心的新一代计算架构芯片与方案提供商奕斯伟计算;泛半导体领域的顾中科技、欣奕华、基本半导体、明泰微电子等;SSD存储领域如忆芯科技等;3D盖板行业如晶博光电;新材料领域如蓝思科技、彩客新材料、智佳能等。上述企业外,在初芯Family控股及参股企业中,诚志股份、顾中科技、澜起科技、蓝思科技、海伦哲、联创电子、可靠股份等15家企业已先后登陆主板和科创板上市。

摘编自“模切涂布Family”

全球首个聚氨酯复合材料一体化光伏电站项目 成功并网发电

近日,苏州复睿电力科技股份有限公司,作为江阴复睿技术有限公司的下属单位,成功自主设计、研发并实现了聚氨酯复合材料边框与支架的自主生产,其10兆瓦光伏电站项目已正式并网发电。这一里程碑式的成就标志着全球首个采用此类复合材料的一体化光伏电站项目诞生,为光伏产业在复合材料应用及系统集成领域树立了新的标杆。

该项目创新性地运用了聚氨酯复合材料,相较于

传统的金属边框和支架,其展现出的优势显著。聚氨酯复合材料凭借其卓越的耐腐蚀性,能在恶劣自然环境中长期稳定运行,从而大大延长了光伏电站的使用寿命,并有效降低了维护成本。同时,其轻质特性不仅简化了运输和安装流程,降低了物流成本及施工难度,还减轻了对光伏支架结构强度的需求,进一步节省了材料和建设成本。此外,该材料的高强度和良好绝缘性能,确保了电站在各种气候条件下的安全与稳



定，保障了发电过程的连续性和高效性。

值得注意的是，该项目还采用了SUNOVA SOLAR等合作伙伴的高品质光伏组件，与复睿技术自主研发的聚氨酯复合材料边框和支架形成了完美融合。通过优化系统集成，电站的发电效率和整体性能得到了显著提升，为高效清洁能源的生产提供了坚实保障，增强了项目的市场竞争力和示范效应。



从设计到生产，江阴复睿技术有限公司实现了全流程的自主掌控，这充分展示了其强大的研发实力和产业链整合能力。作为中国企业在全球清洁能源技术创新浪潮中的杰出代表，该项目不仅体现了中国企业

在推动全球能源结构转型中的责任与担当，还彰显了其在技术创新和智慧引领方面的卓越贡献。



此项目的成功实施，有望成为光伏行业内复合材料边框、支架一体化应用的典范。其技术成果和经验将为后续光伏项目在材料选择、系统集成等方面提供宝贵参考，推动光伏产业进一步降低成本、提高效率并增强环保性能。同时，该项目也将吸引更多光伏产业参与者关注并探索聚氨酯复合材料的应用，促进产业链上下游的协同创新与发展，为全球新能源事业的发展注入积极动力。

摘编自“复材视角”