

新闻稿

巴斯夫与同济大学合作开展废旧枕头再生焕新项目，探索循环经济理念

- 探索通过收集和回收废旧枕头实现材料回收利用
- 帮助年轻一代了解资源循环利用实践，深化对循环经济理念的认识

中国上海，2026 年 10 月 21 日 —— 巴斯夫携手同济大学和循环经济领域专业机构上海壹达资源再生科技有限公司，共同启动废旧枕头再生焕新项目，展示如何回收废旧枕头中的聚氨酯泡沫，探索其潜在回收路径及创新应用的可行性。该项目同时为高校学生提供了解材料循环利用实践和循环经济理念的机会。

该项目将巴斯夫在材料创新与循环利用领域的专业经验以及同济大学在教育与科研方面的优势有机结合。通过收集和回收由聚氨酯泡沫制成的废旧枕头，项目展示了原本可能被废弃的材料如何经过再处理获得“新生”。聚氨酯材料广泛应用于家具、座椅、床上用品以及合成革等领域。建立聚氨酯循环模式，需要兼顾循环性的材料设计、明确的废弃物流、有效的回收路径，以及产业链各方的协同合作。

巴斯夫副总裁、负责亚太区特性材料部聚氨酯业务管理的莫小菲表示：“推动循环经济发展需要产业界、学术界与社会各方携手合作。通过与同济大学的合作，我们展示了材料回收利用的潜力，尤其是聚氨酯泡沫回收利用的潜力。同时，我们也希望帮助学生，特别是年轻一代，更深入地了解资源利用效率、回收利用和材料循环的重要性，以及推动聚氨酯循环发展所需的关键条件。聚氨酯在床上用品及众多应用中都能提供重要的性能优势，但建立循环模式需要产业链各方围绕材料全生命周期开展协同合作。”

该项目为高校学生和青年群体提供了了解和参与实际回收过程的机会，将课堂知识与实际可持续发展挑战和解决方案相结合。

同济大学生态文明与循环经济研究所教授杜欢政表示：“该项目为学生提供了将可持续发展理念与实际应用相结合的宝贵机会。通过直接参与材料回收与循环利用过程，学生能够更加深入地理解创新与合作如何推动提升资源利用效率，并助力构建更加可持续的未来。”

此次合作体现了巴斯夫与同济大学共同致力于推广循环经济实践、提升相关认知的承诺。该项目将产业专长与青年学生的积极参与相结合，凸显了跨领域协作在探索资源效率与可持续发展切实路径方面的重要性。

巴斯夫 Loop 聚氨酯循环产品组合采用回收技术，将适合回收的聚氨酯废弃物转化为新的聚氨酯配方原料。此次与同济大学的合作以 Loop 聚氨酯循环技术和概念为基础，引导学生从材料全生命周期视角探索聚氨酯循环经济，包括产品设计、材料组成、收集、分选、废弃物流管理以及潜在回收路径等关键环节。

关于巴斯夫特性材料业务部

巴斯夫特性材料业务部将可持续发展与材料性能相结合，推动塑料行业的转型。凭借深厚的材料专业知识、丰富的行业经验以及广泛的产品组合，我们是塑料生命周期综合解决方案的首选合作伙伴。我们拥有专注于材料创新的专业团队、强大的研发能力，以及布局全球、贴近客户的生产网络，能够为不同地区和行业的需求提供契合的定制化方案。我们的产品应用于汽车、建筑、消费品和工业等关键领域，并显著提升性能与效率。我们与合作伙伴同行 #碳索之路，加速行业迈向更加循环、更具可持续性的未来。2025 年，特性材料业务部全球销售额达 64 亿欧元。

请关注“巴斯夫特性材料”微信公众号

订阅我们的新闻简报 https://on.basf.com/PM_Newsletter

或访问网站 <https://www.performance-materials.basf.com>。



关于巴斯夫

巴斯夫以化学创新支持可持续发展。我们的目标是：成为助力客户实现绿色转型的首选化工企业。在追求经济效益的同时，我们力行环境保护，积极承担社会责任。巴斯夫集团在全球拥有约 95,000 名员工，我们致力于帮助世界各国和各行各业的客户取得更大成功。我们的核心业务涵盖化学品、材料、工业解决方案、营养与护理等领域；独立业务整合于表面处理技术和农业解决方案业务领域中。2025 年，巴斯夫销售额约 600 亿欧元。巴斯夫股票在法兰克福证券交易所 (BAS) 交易，并在美国作为美国存托凭证 (BASFY) 交易。如需了解更多信息，请访问 www.basf.com