

成功案例 | 旭日鸿宇 x TÜV 莱茵：共同推动消费后回收料行业健康有序发展

中国国内消费后回收料行业正处于快速发展阶段。随着环保意识的提高和相关政策的支持，消费后回收料行业得到了广泛关注。国内消费后回收料生产企业不断增加，技术和设备也不断改进，提高了消费后回收料的质量和性能。同时，消费后回收料的应用领域也在不断扩大，满足了不同行业的需求。未来，中国消费后回收料行业有望继续快速发展，为环境保护和可持续发展做出更大贡献。

合作契机

宁波旭日鸿宇科技有限公司（以下简称“旭日鸿宇”）是一家集回收清洗、研发创新、挤出生产、销售推广为一体的高新技术企业，专业从事 PC、ABS、PET、PBT 等塑料的再生和创新利用。

ISCC 国际可持续发展与碳认证致力从环境、社会和经济的角度，推动全球供应链的可持续生产和使用。

ISCC PLUS 是针对生物化工产品与生物质材料，以及回收料的自愿性可持续标准。获 ISCC PLUS 认证，表明企业立意坚持生态可持续性、社会可持续性、遵守法律与国际条约、减少温室气体排放以及拥有良好的管理实践，且其供应链、生产经营均符合可持续发展要求。

作为消费后回收料行业的龙头企业，旭日鸿宇希望通过获得 ISCC PLUS 认证，承担企业社会责任，实现经济发展和环境保护的良性互动，推动企业自身及行业的绿色低碳可持续发展。

解决方案

TÜV 莱茵与旭日鸿宇从 2009 年起就开展合作，包括多款 PCR PC 的产品认证、PCR ABS 的产品认证、产品碳足迹核算等。作为最早关注低碳领域并推出相关服务的第三方检测检验认证机构之一，TÜV 莱茵依托以往的先进经验，持续深耕低碳能源和可持续发展业务，并不断开发创新的绿色服务，如莱茵碳星球、零碳工厂、再生料验证等，为广大客户提供更多专业服务。

客户证言

TÜV 莱茵与旭日鸿宇的合作近 15 年，凭借其提供专业的认证服务，让我们的产品在市场上获得很高的认可和背书。双方也在消费后回收料行业大力相互推广，共同推进节能减排、循环经济的发展。

宁波旭日鸿宇科技有限公司副总经理 霍同亮

未来规划

未来，旭日鸿宇将继续深耕绿色低碳的塑料循环经济，通过拓展新的 PCR 材料，升级改造塑料回收清洗的生产线，投建海外废塑料回收工厂等动作，发挥龙头企业优势，联系并推动相关部门出台行业扶持政策，指导制定行业标准，改变废塑料回收脏乱差的现状，引领消费后回收料行业正规化标准化发展。减少塑料的废弃和排放，合理的对废塑料再生利用，以达到减少能源消耗、降低塑料污染，为实现双碳目标贡献一份力量。