

2021上海国际生物降解材料制品与设备展览会

产品名称	2021上海国际生物降解材料制品与设备展览会
公司名称	励擎展览（上海）有限公司
价格	1800.00/m ²
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金海公路4808弄30号408室（注册地址）
联系电话	13705162747

产品详情

2021上海国际生物降解材料与可降解制品展览会

2021第二十三届中国国际工业博览会-新材料产业展-国际生物降解材料与可降解制品展区

2021 the 23nd China international industrial Fair~New material industry Show

地点：国家会展中心（上海）

展期：2021年9月14日-2021年9月18日

展览地址：国家会展中心（上海）

工博会总体展出：28万m²

新材料与生物降解材料展预计规模：25,000m²

参展企业：500余家

共享观众：180000人次

观众和买家180,000人次，来自89个国家和中国30个省、自治区和直辖市

组织机构：

主办单位

工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、科学技术部、中国科学院

、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、联合国工业发展组织、上海市人民政府

协办单位

中关村材料试验技术联盟、中国有色金属工业协会、中国特钢企业协会办公室、上海市新材料协会、上海市稀土协会、上海有色金属行业协会、江苏省新材料产业协会、厦门市新材料产业协会、上海通用航空行业协会、山东省新材料产业协会

承办单位

东浩兰生(集团)有限公司 上海工业商务展览有限公司

执行单位

励擎展览(上海)有限公司 中浩展览(上海)有限公司

产业背景：

白色污染已经成为一个全球性问题。据调查显示，全球至少已经有67个国家和地区出台过各种政策法规，旨在通过禁用、限用、强制垃圾分类等方式来限制不可降解塑料的使用，大力发展全生物降解新材料，以保护环境。在当今低碳、环保、循环经济的大形势下，生物降解材料正逐步成为引领当代世界科技创新和经济发展的又一个新的主导产业。生物降解材料具有良好的使用性能、可生物降解性能以及促进自然界碳素循环的环保性能。纸张是一种典型的可生物降解材料，合成塑料是典型的高分子材料，因此生物降解塑料是一种兼具纸和合成塑料这两种材料性质的高分子材料。目前已知的生物可降解塑料超过20种，其原料来源和化学结构均差异较大。按照原料来源，可将其分为生物基降解塑料和石化基生物降解塑料两大类。

我国是塑料生产和消费大国，每天使用的塑料购物袋超过30亿个，快递包装、外卖餐盒等年消耗塑料约120万吨，加上其他包装材料，一次性塑料制品每年消耗高达1000多万吨。我国目前不可降解地膜使用面积超过3亿亩，用量每年140万吨，土壤中残膜积累越来越多，导致一系列问题。在新疆地区，平均每亩残留聚乙烯地膜21KG，高达每亩76KG，已经对当地农业生产构成严重威胁。

国家发展改革委生态环境部〔2020〕80号文件，《关于进一步加强塑料污染治理的意见》规定，到2020年底，直辖市、省会城市、计划单列市城市建成区的商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动，禁止使用不可降解塑料袋。到2022年底，实施范围将扩大至全部地级以上城市建成区和沿海地区县城建成区。

市场前景：

2020年，全球生物降解塑料产能约为120万吨，年增长率为20%-30%。从地区需求分布来看，西欧占比55%（一次性塑料立法为严格），亚太地区占比25%（其中中国占12%），北美占比19%；从应用领域来看，食品包装、一次性餐具和塑料袋使用量大，占比49%。在亚洲地区，农膜也是主要的终端市场；生物降解材料产需明显失衡的欧洲和潜在需求快速增长的中国，是未来生物降解材料的主要市场。

展会介绍

中国国际工业博览会（简称“中国工博会”）是由工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、科学技术部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、联合国工业发展组织和上海市人民政

府共同主办，中国机械工业联合会协办，东浩兰生（集团）有限公司承办的以装备制造业为展示交易主体的国际工业品牌展，每年秋季在上海举办。

中国工博会自1999年创办以来，通过化、市场化、国际化、品牌化运作，已发展成为通过国际展览业协会（UFI）认证，中国装备制造业影响力的国际工业品牌展，是我国工业领域面向世界的一个重要窗口和经贸交流合作平台。自2015年起，中国工博会已正式移师国家会展中心（上海）。国家会展中心（上海）位于上海虹桥CBD核心区、毗邻虹桥交通枢纽，是目前世界上面积较大的会展综合体。

第二十三届中国国际工业博览会将于2021年9月14日-18日在国家会展中心（上海）举行，设9大展，展会面积大于28万平方米，超过2600家展商参展，同期精彩活动50余场，预计逾18万中外观众参观。

为了推进中国制造历史性的转变，国务院组织编制并于2015年5月8日正式发布了《中国制造2025》，对我国制造业转型升级和跨越发展作了整体部署。促进传统转型升级，构建国际竞争新优势的重要保障。中国国际工业博览会|新材料展|降解材料与制品展将充分利用中国工博会在先进装备制造领域的平台优势，整合石油化工、机器人、信息技术、新能源、汽车、航空航天、轨道交通、船舶制造、军工等产业链上下游资源，汇聚全球材料企业，集中展示材料技术在先进装备制造领域的应用成果，打造一个全球材料产业应用的新平台。

2021上海国际生物降解材料与可降解制品展览会是“第23届中国国际工博会-新材料展”重要展出板块之一，依托中国工博会的影响背景将于2021年9月14-18日在国家会展中心（上海）隆重举办。与中国工博会旗下信息技术展、能源技术展、科技创新展、机器人展等8大展形成联动，共享180000观众优势资源。展会面积超28万平方米，展商超过2600家参展，同期精彩活动100余场。致力于引进扩大国际技术与产业合作，提升新材料产业创新应用的核心竞争能力，为政府、协会、企业等构建一个独特合作交流的平台。

展品范围

可降解塑料应用类:

食品降解塑料制品,医疗卫生降解塑料制品,电子降解塑料制品,酒店降解塑料制品,降解塑料牙膏盒,降解塑料牙刷,降解塑料口杯,降解塑料吸管,降解塑料餐盘刀叉等一系列产品;

可降解塑料包装制品类:

环保包装产品,食品包装容器,电商物流快递包装,医药包装,日化包装,纸浆模塑,纸浆模塑餐具,纸浆模塑口杯,纸浆环保餐具,环保胶带,环保快餐用品;

可降解纤维制品类:

纤维吸管,纤维餐具,纤维花盆,纤维制品;

可降解薄膜技术产品类:

农地膜,包装膜

,购物袋,垃圾袋,保鲜膜,防锈防静电膜,标签膜,PE膜,POF环保膜,热收缩膜,汽泡膜,保护膜,薄膜生产材料;

可降解原料类:

生物全降解塑料,生物降解母料,光降解母料,生物分解塑料,淀粉基、聚乳酸(PLA)、(PBS)聚丁二酸丁二醇酯,(PHAs)聚羟基脂肪酸酯、PBAT材料、(PCL)聚己内酯、生物降解塑料聚酯(PBSA)、降解膜、(NPPM)生物基塑料、聚碳酸亚丙酯树脂(PPC)、(PSB)、淀粉基生物全降解材料、聚-β-羟基丁酸酯(PHB)、PHBV材料、(PVA)聚乙烯醇、(PSM)降解材料、(PGA)聚乙醇酸、新型高分子环保材料等；

加工设备类:

降解吹膜机，降解制袋，可降解餐盒成型设备，可降解印刷机等各类降解产品生产线配套设备，生物降解材料检测技术。

工博会数据

始于1999年，历经22届的沉淀，将在国家会展中心（上海）迎来第23届，是世界的工业品牌展。参展商2700多家，来自29个国家和地区。

展览面积2021年将突破300,000平方米。

观众和买家170,000人次，来自89个国家和中国30个省、自治区和直辖市，观众人次同比增长15.78%。

相关应用行业：汽车、石油、化工、能源、冶金、钢铁、矿山、军工、航空、航天、空分、船舶、核电、防腐、环保设备、机械、轻工、热力、医疗、生物医药、水暖、造纸、机器人、轨道交通、制冷与空调、工业相关行业等。

参展预定【2021上海国际生物降解材料与可降解制品展组委会】常超 186 - 1638 - 2054