

2021国际生物基产业论坛暨产业展览会议程出炉

在化石资源日益枯竭、CO₂

过度排放等造成的全球气候变暖、环境严重污染的背景下，转向低碳循环经济成为全球共识。相较于传统石化产品，生物基产品包括生物燃料、化学品及材料等因具有碳减排、可再生、促发展等优势，越来越被各国政府所推崇，大量政府专项计划、财政扶持、碳税、碳汇政策出台，将限制高能耗、高排放的石化产品进出口交易，为新兴的生物基产业保驾护航，生物基产业与部分传统石化行业的新旧能源转换将是大势所趋。低碳政策推行下生物基化学品与材料成为潜力巨大的新蓝海。据OECD预测，未来十年至少有20%的石化产品、约8000亿美元的石化产品可由生物基产品替代，目前替代率不到5%，缺口近6000亿美元。

DT新材料，作为中国战略性新材料创新服务与咨询平台，将在汇聚前五届生物基论坛的辉煌成果上，举办“2021国际生物基产业论坛”，本次论坛将于2021年6月9-11日在上海宝华万豪酒店开展，重点聚焦生物炼制及化学品、生物基材料、可降解材料三大板块新技术、新工艺、新应用和新趋势，布局全产业链，诚邀国际知名专家和行业龙头企业，共同探讨产业现状和痛点难题，为加快国内生物基化学品与材料产业化落地及转型升级，推动生物基产业健康、快速发展搭建高品质的国际性产学研交流平台，旨在打造中国顶级的生物基领域交流盛会。

论坛议程

2021 年		论坛安排
6 月 9 日 周三	14:00-20:00	参会报到
	18:00-21:00	投融资峰会： 项目路演 投融资对接
6 月 10 日 周四	08:45-09:00	开幕式
	09:00-12:30	生物基与降解材料政策与前景分析论坛
		圆桌讨论：碳中和政策给生物基产业带来的挑战与机遇
	12:30-14:00	午餐
	14:00-17:30	绿色纺织产业发展主题论坛
		绿色高分子材料主题论坛
		可降解材料与制品生产与应用主题论坛
	17:30-18:30	论文与学术海报点评
	18:30-20:30	欢迎晚宴 降解塑料主题辩论赛
6 月 11 号 周五	09:00-12:30	可降解材料合成技术主题论坛
		生物质高附加值利用主题论坛
		检测认证主题论坛（生物基与可降解）
	12:30-14:00	午餐
	14:00-17:30	生物炼制化学品研发与生产技术主题论坛
		热门材料闭门研讨会
6 月 10-11 日	全天	生物基与降解材料产业展览 一对一采购需求对接

日程详情

[生物基与降解材料投融资峰会](#)

时间：6月9日

禁塑与低碳政策双管齐下，传统石化产业纷纷向生物基与降解材料过渡转型，巨大的中国市场需要更多的技术创新，设备创新与产品创新，此背景下，科学巨匠精心打造技术产品化，产品商品化，批量推送新型技术引领行业快速向前发展！

乳酸分离提纯技术

生物法联产生物柴油技术

1,3-丙二醇产业化关键技术

绿色环保阻燃胶粘剂技术

3-羟基丙酸绿色高效的合成技术云集于此.....

沃衍资本、国科创新、华夏幸福、硕至国贸、塑核新材、中广核集团、万华化学、联泓新科等众多投融资大佬共同赴会.....

更多路演报告正在征集中.....

碳中和背景下，生物基与降解材料政策与前景分析

时间：6月10日 主席 朱美芳 中国科学院院士（拟）

碳中和战略下，万亿生物基蓝海新赛道，政策引导消费渐成流行趋势，未来40年，生物基产业将面临哪些挑战与机遇呢？

08:45-09:00 大会开幕

09:00-09:30 朱美芳 中国科学院院士

演讲主题：待定

09:30-10:00 董战峰 生态环境部环境规划院副所长

演讲主题：国家碳达峰碳中和政策形势

10:00-10:30 朱锦 宁波材料所研究员

演讲主题：生物基高分子材料研究新进展

11:00-11:30 刘修才 凯赛生物董事长

演讲主题：生物制造与碳中和

11:30-12:20 圆桌讨论

主题：碳中和政策给生物基产业带来的挑战与机遇

绿色纺织产业发展主题论坛

时间：6月10日 主席 张军 中国科学院化学研究所研究员

绿色纺织产业化之路任重道远，低碳环保政策下，纺织企业如何实现原料转型才能适应新时代发展的需要呢？

14:00-14:25 李增俊 中国化学纤维工业协会副总经济师

演讲主题：生物基化学纤维及原料发展展望

14:25-14:50 朱平 青岛大学二级教授

演讲主题：天然多糖系列功能纤维研究

14:50-15:15 张军 中国科学院化学研究所研究员

演讲主题：基于离子液体溶剂的纤维素加工新方法

15:55-16:20 邵长金 新乡白鹭投资集团董事长

演讲主题：待定

16:20-16:45 唐大海 深圳市裕同包装科技股份有限公司战略发展部负责人

演讲主题：在禁塑替代浪潮中，植物纤维产业的升级转型之路

16:45-17:35 圆桌讨论

王黎明 中国纺织品商业协会技术推广应用中心主任

圆桌讨论特邀嘉宾

圆桌讨论话题：

- 1、生物基纤维与化学纤维在行业发展中的优劣势
- 2、我国生物基纤维核心技术瓶颈
- 3、纤维素纤维产业化与市场应用趋势
- 4、生物基纤维产业未来规模化预测

绿色高分子材料主题论坛

时间：6月10日

主席 余龙 华南理工大学教授 中-新国际联合研究院院长

目前天然高分子材料正处于从实验室迈向工业化生产和规模化应用的阶段，关键技术也在不断突破、产品种类和市场不断扩大，显示出了强劲的发展势头，是未来的材料之星。

14:00-14:25 邵自强 北京理工大学教授

演讲主题：天然纤维素功能化与微纳化技术现状与未来

14:25-14:50 宋国勇 北京林业大学教授

演讲主题：木质素氢解制备苯酚：选择性与应用

14:50-15:15 张发爱 桂林理工大学二级教授

演讲主题：松香基中空多孔聚氨酯微球的制备及应用研究

15:55-16:20 汪钟凯 安徽农业大学教授

演讲主题：高强度蓖麻油基聚酰胺弹性体合成及其自主愈合性能研究

16:20-16:45 王洪涛 中国电子节能技术协会全生命周期绿色管理专委会主任委员

演讲主题：碳中和与生命周期碳足迹核算标准与认证体系

16:45-17:10 朱晓夏 加拿大蒙特利尔大学教授

演讲主题：新型绿色天然高分子材料

17:10-17:35 王静刚 中科院宁波材料所高级工程师

演讲主题：呋喃二甲酸基高Tg抗冲击透明聚酯研究进展

可降解材料与制品生产与应用主题论坛

时间：6月10日

主席 陈国强 清华大学教授

当前形势下降解材料政策利好，未来5年内全球降解材料发展空间广阔。如何在这大好的形势下加大力度生产降解制品，扩大市场应用呢？

14:00-14:25 黄鑫 DT新材料材赋研究院副院长

演讲主题：全球降解塑料现状与发展趋势

14:25-14:50 江西禾尔斯环保科技有限公司

演讲主题：待定

14:50-15:15 公司佳易容聚合物（上海）有限公司

演讲主题：生物降解材料加工中，助剂应用

15:55-16:20 陈广学 华南理工大学教授

演讲主题：可降解环保包装材料的研发与应用

16:20-16:45 上海松耐智能设备有限公司

演讲主题：待定

16:45-17:10 边树昌 江苏国望高科纤维有限公司副总工程师

演讲主题：生物基可降解材料的产业化技术进展

17:10-17:35 李向阳 山西省化工研究所（有限公司）教授级高工

演讲主题：生物可降解塑料配套助剂研究进展

可降解材料合成技术主题论坛

时间：6月11日

主席 陈国强 清华大学教授

全球塑料产量约为3.59亿吨，其中生物塑料约占1%，随着降解材料合成技术进步、规模化生产、成本下降、环保理念提升，可降解塑料未来成长空间达10倍以上。

09:00-09:25 陈国强 清华大学教授

演讲主题：聚羟基脂肪酸酯（PHAs）的工业化生产—挑战与机遇并存

09:25-09:50 孟跃中 中山大学二级教授

演讲主题：新型生物降解二氧化碳基半芳香性共聚物（PPC-P）

09:50-10:15 姜国伟 中国科学院大连化学物理研究所高级工程师

演讲主题：高阻隔可降解薄膜母粒的开发与应用研究

10:55-11:20 海正/科碧恩（拟邀）

演讲主题：PLA合成技术进展

11:20-11:45 蓝山屯河/金发科技（拟邀）

演讲主题：PBAT合成与应用

11:45-12:10 浦景化工/榆林化工（拟邀）

演讲主题：PGA

生物质高附加值利用主题论坛

时间：6月11日

主席 黄勇 中国科学院理化技术研究所研究员

人类社会废弃的生物质是环境污染的最大源头，总量超过70%，若不加以充分利用，会形成严重的排放问题。如今，我国大力推进生态文明建设，生物质的高附加值利用迎来了新的发展机遇。

09:00-09:25 周祚万 西南交通大学 前沿科学技术研究院院长

演讲主题：可再生生物质材料的高值化路径

09:25-09:50 张超群 华南农业大学教授

演讲主题：植物油基功能高分子创制及其应用研究

09:50-10:15 黄勇 中国科学院理化技术研究所研究员

演讲主题：秸秆高值化利用

10:55-11:20 孙润仓 大连工业大学教授 辽宁省生物质化学与材料重点实验室主任

演讲主题：基于生物精炼的生物基材料与燃料乙醇工业化生产

11:20-11:45 冯建湘 湖南工业大学副教授

演讲主题：待定

11:45-12:10 待定

演讲主题：待定

生物降解检测分析主题论坛

时间：6月11日

主席 待定

国家禁塑与低碳政策驱动下，机遇与挑战并存，多数企业对行业的检测认证标准不了解，在没有行业基础的情况下纷纷转型，导致材料和产品检验检测不过关，进出口和市场交易严重受阻，困境之下，如何能更好的完成产品检测认证扩大生物基与降解产品交易市场？

09:00-09:25 叶新建 吉林中粮生物材料有限公司董事兼首席技术官

演讲主题：生物降解塑料企业在碳达峰和碳中和新形势下如何应对

09:25-09:50 孙国萍 广东中科英海科技有限公司首席科学家 二级研究员

演讲主题：待定

09:50-10:15 邱悦艺 施启乐（广州）仪器有限公司总经理

演讲主题：如何搭建生物降解测试系统

10:55-11:20 闵彩娜 上海微谱化工技术服务有限公司技术总监，工业检测实验室负责人

演讲主题：生物基塑料堆肥降解检测结果分析与改进建议

11:20-11:45 李成涛 陕西科技大学环境科学与工程学院副院长

演讲主题：可生物降解塑料环境影响风险评价体系及研究

生物炼制化学品研发与生产技术主题论坛

时间：6月11日

主席 待定

生物炼制以生物质为原料生产高附加值和大宗化学品，当前可达到上千万吨的市场规模。低成本原料的高效综合利用，新型炼制技术、新型转化工艺和高效分离提取技术是未来发展方向。

14:00-14:25 赵广 山东大学教授

演讲主题：高效固定CO₂的琥珀酸生物合成新途径

14:25-14:50 钟春燕 海南光宇生物科技有限公司董事长

演讲主题：细菌纳米纤维素从0到1产业化的应用

14:50-15:15 姜文侠 中科院天津工业生物技术研究所研究员

演讲主题：低成本发酵法制造秸秆-菌丝复合材料

15:55-16:20 陶勇 中国科学院微生物研究所研究员

演讲主题：以脂肪酸为原料生物合成化学品研究及产业化应用

16:20-16:45 金鑫 中国石油大学（华东）副教授

演讲主题：生物基绿色化学品合成路线设计，催化剂研发及产品生命周期分析

生物基与降解材料设备与产品展览

时间：6月10-11日

2021年春节前后，十四五规划和中央一号文件权威发布，生物基与降解材料被纳入国家重点发展的范畴，这是继2020年中国31个省（直辖市、自治区）禁塑公文的又一波环保材料的利好政策，生物基与降解材料产业迎来发展黄金期。2021国际生物基产业展览会，旨在加速生物基、生物降解工业规模化、产业化发展，推进下游市场进一步应用，本次展览诚邀生物基以及降解塑料领域的知名原料企业、设备企业、制品企业、助剂企业和终端企业共襄盛举，以加快禁塑替代步伐和环保材料产业经济发展。

宣女士（15372635527）微信同号



扫码报名

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_168956.html