

# 中国塑协通讯



2022年第10期 总第287期  
2022年10月30日出版

主办单位：中国塑料加工工业协会  
地 址：北京市朝阳区东三环南路98号  
高和蓝峰大厦B座918室  
邮 编：100021  
电 话：010-65225256 65592882  
65281529 65122056  
65268096 65226807  
传 真：65278590  
网 址：www.cppia.com.cn  
E-mail: cppiaxb2022@163.com  
开户行：中国工商银行北京礼士路支行  
账 号：0200003609014476350  
发送对象：会员单位  
设计制作：北京科信印刷有限公司  
印刷单位：北京科信印刷有限公司  
印 数：2500册

编辑部主任：马占峰  
主 编：牛国强  
编 辑：孟庆君 田 岩 刘 妹  
焦红文 田 辉  
审 校：马占峰  
本期责任编辑：芦 珊  
准印证号：京内资准字 0022-L0058 号

## 目 录

2022 中国国际塑料展	
关于延期举办“2022 中国国际塑料展”及部分活动的通知	3
政策法规	
国资委：各央企 2022 年底前必须完成碳达峰方案	21
国家能源局发布“双碳”重大计划	21
工信部启动首批产业链供应链生态体系建设试点工作	22
食品相关产品质量安全监督管理暂行办法明年 3 月起施行	22
生态环境部：将逐步扩大全国碳市场的行业覆盖范围	22
国家发改委发布 2022 年国家骨干冷链物流基地建设名单	23
国家发改委：坚决打赢关键核心技术攻坚战	24
香港拟最早明年第 4 季禁止食肆提供即弃塑料餐具	25
财政部、税务总局关于企业投入基础研究税收优惠政策的公告	25
《上海市科技支撑碳达峰碳中和实施方案》发布	26
行业动态	
9 月中国中小企业发展指数环比下降 0.1 点	27
2025 年 PBAT 类树脂规划产能约 1500 万吨	27
9 月国内再生塑料行业综合运行指数上升	28
2025 年底邮政快递网点禁止使用不可降解的塑料包装袋、塑料胶带等	29
15.8 万种危化品有了“身份”凭证	30
山西已发布 26 项地方生态环境标准	31
商务部：1-9 月全国实际使用外资金额 10037.6 亿元人民币，同比增长 15.6%	31
解读：1-9 月份工业企业利润结构改善	32
中国贸促会报告：三季度近八成在华外企维持现有生产业务规模	33
遏制虚假认证！市场监管总局（认监委）再出新招	33
协会工作	
中国塑协党支部组织全体党员、秘书处全体工作人员集中收看党的二十大开幕会	34
合作联动促发展，互通共建拓平台	35
夯实产业链合作，夯实产业链合作，助力行业盛会顺利召开	35
深入合作 共谋发展	36
放眼宏观 着眼微观 共助行业高质量发展	37
中国塑协王占杰理事长一行赴福建晋江塑料鞋生产企业考察调研	40
中国塑协王占杰理事长一行赴广东揭阳、汕头调研	41
坚持创新引领，坚定发展信心	45
王占杰理事长参加广西协会年会并调研企业	47
专论	
塑料加工业步入高质量发展新时代	50
全球关于再生塑料各地使用标准	52
欧洲塑料业的这个寒冬有多冷？	55
通知	
关于征集“国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备”的通知	58
中国塑料加工工业协会关于鼓励开展 2022 年度绿色制造名单推荐工作的通知	58
行业开拓者，塑业排头兵   专精特新企业展区亮相 2022 中国国际塑料展！	59

## 《中国塑协通讯》编辑委员会委员

### 主任

王占杰 中国塑料加工工业协会 理事长

### 副主任

马占峰 中国塑料加工工业协会 副理事长

田岩 中国塑料加工工业协会 副理事长

焦红文 中国塑料加工工业协会 秘书长

### 委员

夏成文 天津市塑料行业协会 会长

符岸 广东省塑料工业协会 执行会长

汪建萍 浙江省塑料行业协会 副会长兼秘书长

韦华 江苏省塑料加工工业协会 执行会长

段同生 河南省塑料行业协会 会长

刘路兴 山东省塑料协会 会长

周波 湖南省塑料行业协会 会长

韦明 安徽省塑料协会 会长

吴旅良 江西省塑料工业协会 会长

韩简吉 云南省塑料行业协会 常务副会长

李花 广西塑料行业协会 常务理事

周晓梅 新疆维吾尔自治区塑料协会 秘书长

李军 陕西省塑料工业协会 秘书长

江桂兰 台州塑料工业协会 会长

王文广 深圳市高分子行业协会 常务副会长兼秘书长

于卫星 宁波市塑料行业协会 秘书长

庄扬生 汕头市塑胶行业商会 副会长兼秘书长

周肇枢 温州市塑料行业协会 常务副理事长

杨卫民 北京化工大学机电工程学院 院长

于建 清华大学化工系高分子所 教授

傅强 四川大学高分子科学与工程学院 教授

郑文革 中科院宁波工业技术研究院材料技术研究所

高分子事业部 主任

刘哲伟 北京市塑料研究所有限公司 副所长

## 《中国塑协通讯》通讯员

孟庆君 中国塑料加工工业协会 副秘书长

贾宁 中国塑料加工工业协会 副秘书长

周家华 中国塑料加工工业协会 兼职副秘书长

张胜 中国塑料加工工业协会 兼职副秘书长

梁家杰 中国塑料加工工业协会 兼职副秘书长

赵艳 中国塑料加工工业协会 兼职副秘书长

赵克武 中国塑料加工工业协会 兼职副秘书长

夏冶 中国塑料加工工业协会 兼职副秘书长

侯培民 上海塑料行业协会 副秘书长

周鸿勋 海南省塑料行业协会 秘书长

王慧凯 山西省塑料行业协会 秘书长

任华龙 贵州省塑料工业协会 副秘书长

陈清清 重庆市塑料行业协会 副秘书长

洪薇 中国塑协密胺塑料制品专业委员会 副主任

刘敏 中国塑协农用薄膜专业委员会 秘书长

杨松伟 中国塑协改性塑料专业委员会 秘书长

苗丹 中国塑协中空制品专业委员会 秘书长

李静霞 中国塑协异型材及门窗制品专业委员会 秘书长

谢鹏程 中国塑协注塑制品专业委员会 秘书长

高学文 中国塑协复合膜制品专业委员会 秘书长

刘卫东 中国塑协聚氨酯制品专业委员会 秘书长

范艳 中国塑协双向拉伸聚丙烯薄膜专业委员会 秘书长

王庆圆 中国塑协泡沫塑料 EPS 专业委员会 秘书长

史春才 中国塑协滚塑专业委员会 秘书长

贺盛喜 中国塑协塑料节水器材专业委员会 秘书长

张晰斌 中国塑协医用塑料专业委员会 秘书长

赵明佑 中国塑协工程塑料专业委员会 秘书长

王玉梅 中国塑协塑木制品专业委员会 秘书长

王玮 中国塑协塑料助剂专业委员会 秘书长

郭书丽 中国塑协流延薄膜专业委员会 秘书长

于坤 中国塑协镀膜铝膜专业委员会 秘书长

冯庶君 中国塑协热塑性弹性体专业委员会 秘书长

高昕 中国塑协线缆材料专业委员会 常务副秘书长

郭晶 中国塑协塑料管道专业委员会 副秘书长

高桂宾 中国塑协板片材专业委员会 副秘书长

田景岩 中国塑协人造革合成革专业委员会 副秘书长

黄勇 中国塑协硬质 PVC 发泡制品专业委员会 副秘书长

焦志伟 中国塑协专家委员会 副秘书长

田辉 中国塑协塑料再生利用专业委员会 副秘书长

刁晓倩 中国塑协降解塑料专业委员会 副秘书长

吕方 中国塑协氟塑料加工专业委员会 副秘书长

谭钢林 中国塑协多功能母料专业委员会 副秘书长

芦珊 中国塑协聚苯乙烯挤出发泡板材专业委员会 副秘书长

林佳丽 中国塑协塑料鞋专业委员会 副秘书长

孙军 中国塑协阻燃材料及应用专业委员会 副秘书长

陈惠珍 中国塑协塑料家居用品专业委员会 信息部长

毛维琴 中国塑协塑料配线器材专业委员会 办公室主任

王绍行 中国塑协塑料编织制品专业委员会 办公室主任

陈妍 中国塑协双向拉伸聚酯薄膜专业委员会 办公室主任

高成凤 大连塑料研究所有限公司 经营部部长

## 关于延期举办“2022 中国国际塑料展”及部分活动的通知

尊敬的参展商、观众、业内同仁、合作伙伴及媒体朋友们：

根据疫情防控要求，本着高度负责的精神，经展会组委会慎重研究决定，原定于 2022 年 11 月 2 日-4 日举办的“2022 中国国际塑料展暨第五届塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会”延至 2022 年 12 月 16-18 日。

2022 中国国际塑料展期间部分活动时间调整如下：中国塑料加工工业协会八届二次常务理事（扩大）会议延至 12 月 15 日 19:30，2022 中国国际塑料展开幕式延至 12 月 16 日 9:00，第三届中国塑料行业科技大会延至 12 月 16 日 13:30，中国塑料加工工业协会团体标准化技术委员会 2022 年年会延至 12 月 17 日 13:30。

敬请关注中国塑料加工工业协会及中国国际塑料展官方网站、微信公众号和云展平台，了解展会及会议最新进展，也请互相转告。在此期间，展

会及会议报名通道继续开通，我们将竭诚做好相关服务，为大家营造高质量的展示效果。由衷地感谢参展商、观众、业内同仁、相关单位、合作伙伴及媒体朋友们的理解、支持与配合。

特此通知

展商及观众服务组

联系人：贾 宁 13717794866 010-65226803

王祥雨 13811942044 010-65226810

富甘霖 13811320379 010-65226803

会议服务组

联系人：宋 悦 13581965135 010-65268096

于 坤 15101186095 010-65122056

田 辉 13718609850 010-65126978

中国塑料加工工业协会

2022 年 10 月 27 日

## 关于延期召开“第三届中国塑料行业科技大会”相关事项通知

各相关单位、各分支机构、各有关会员单位：

原定于 2022 年 11 月 2 日在南京国际博览中心会议中心举办的“第三届中国塑料行业科技大会”因疫情防控要求延期至 12 月 16 日举办，具体变更及相关事项通知如下：

### 一、会议安排

**时间：**2022 年 12 月 16 日 13:30-17:30

**地点：**南京国际博览中心 7A 登录厅  
(江苏省南京市建邺区江东中路 300 号)

### 二、会议内容

1、有关政府部门、中国轻工业联合会领导等致辞。

2、2020-2022 年度先进表彰，颁发展会最佳合作伙伴牌匾等。

### 3、主题报告

(1) 面向制造强国的高分子先进制造

报告专家：中国工程院院士、华南理工大学教授瞿金平

瞿金平院士长期从事高分子材料加工成型装备技术与理论研究，提出振动剪切形变和体积拉伸形变动态塑化输运方法及原理、系统发展了高分子材料加工成型理论、发明并研制成功一系列聚合物及其复合材料加工成型新装备，开创了我国高分子产品制造装备自主创新先河，推动了我国高分子材料产业及相关制造业的技术进步与绿色低碳发展，取得了显著的经济效益和社会效益

### (2) 新型杂环高性能工程塑料及其加工应用研发进展

报告专家：中国工程院院士、大连理工大学教授蹇锡高

蹇锡高院士长期从事高分子材料合成、改性及其加工应用新技术研究。研制成功结构全新的系列新型杂环高性能工程塑料，既耐高温又可溶解，解决了传统高聚物不能兼具耐高温和可溶解的技术难题，已在航空航天、车辆船舶、电子电气、石油化工、医疗器械、能源、环保等诸多领域推广应用。针对不同应用领域，多次经专家评审均确认属国际首创、原始创新，处于国际领先水平。

### (3) 科技创新催生发展新动能

报告专家：全国科技振兴城市经济研究会理事长、清华大学经管学院特聘管理实践教授胥和平

胥和平研究员长期在中国社科院从事产业经济、技术创新、企业发展战略研究，后调科技部从事科技发展战略和政策研究；曾任科技部办公厅巡视员、调研室主任，参与国家中长期科技规划、国家创新体系建设、创新驱动发展战略等一系列重要科技战略、政策和规划的制定工作。

### 4、参观 2022 中国国际塑料展。

### 三、相关安排

12月16日至18日展会期间，由中国塑协主办，各分支机构结合子行业特点围绕科技创新主题，在南京30多个分会场举办多场论坛、峰会、交流会、发布会、研讨会等专题科技会议及活动。相关通知请关注中国塑料加工工业协会或各分支机构微信

公众号。

### 四、报名方式

请各参会代表提前安排好行程及住宿，并于12月10日前将参会信息返回至中国塑协综合业务部。由于时间变更，之前已报名企业需再次提交确认参会信息。

1、中国塑协各分支机构请将本子行业参会代表信息汇总后返回至综合业务部；

2、其他参会代表可直接扫描二维码在线报名或将填写参会回执表发到邮箱。



(扫描二维码在线报名参会)

### 五、联系方式

魏瞿强：010-65122056 15001310665

于坤：010-65122056 15101186095

焦红文：010-67323007 13520839996

邮箱：cpiazhywb@163.com

附件：第三届中国塑料行业科技大会参会回执

中国塑料加工工业协会

2022年10月27日

附件：

### 第三届中国塑料行业科技大会参会回执

单位名称	主营业务	姓名	职务/职称	手机	邮箱

注：请参会代表于12月10日前填写参会信息，回执表请发送至中国塑协综合业务部邮箱，之前已报名企业需再次确认提交参会信息。

1、邮箱：cpiazhywb@163.com

## 关于延期召开“中国塑料加工工业协会八届二次常务理事 (扩大)会议的通知

各常务理事及相关人员:

鉴于近期国内新冠肺炎疫情影响,为配合疫情防控,根据江苏省南京市的防疫要求,经协会理事长办公会研究,原定 2022 年 11 月 1 日 19:30 在南京新华传媒大酒店召开的八届二次常务理事(扩大)会议延期至 2022 年 12 月 15 日 19:30 召开,会议其他事项不变。

如有疑问,请与会员部联系。

联系人:

徐佳鑫(13716956741) 宋悦(13581965135)

邮箱:cppiahyb@163.com

电话:010-65268096

中国塑料加工工业协会

2022 年 10 月 24 日

## 关于召开“中国塑协塑料管道专委会 2022 年年会暨 2022 年塑料管道行业交流会”的通知

各相关单位:

中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会原定于 2022 年 10 月 31-11 月 2 日在江苏省南京市召开“2022 年年会暨 2022 年塑料管道行业交流会”,延期至 2022 年 12 月 14-16 日召开。

本次年会的主题为:应对新局 创新突破 坚定高质量发展

通知如下:

### 一、会议时间

12 月 14 日报到,15 日会议,16 日组织参观“2022 年中国国际塑料展览会”、“2022 年中国塑料行业科技大会”。

### 二、会议地点

南京市,酒店待定。

### 三、主办单位:

中国塑料加工工业协会

承办单位:

中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会

赞助支持单位(征集中):

上海邦中高分子材料股份有限公司

广州鹿山新材料股份有限公司

欣好科技有限公司

河北恒运橡胶制品有限公司

重庆澳彩新材料股份有限公司

亿美特装备(武汉)有限公司

.....

### 四、参会对象

会员单位的代表;邀请相关部门、机构、协会、设计院等单位的领导及代表;塑料管道相关上下游行业的代表;新闻媒体的代表等。

### 五、会议拟安排主要内容

1. 审议专委会工作报告、财务报告等。

2. 讨论当前行业发展面临的机遇、挑战及未来发展趋势。

3. 塑料管道行业相关技术、市场、应用等方面专题报告及交流。

4. 组织参加“第三届塑料行业科技大会”；组织参观“2022 年中国国际塑料展览会”。

5. 其他相关交流。

#### 六、会议报名及会议费

##### 1. 报名

本次会议采取网上报名，请扫描二维码进入报名程序。



本次会议按注册的顺序提前安排座位（座位号将提前发给注册者），会议不为未注册的参会者预留座位。

2. 会务费（含资料费、会场费用、相关会务等）会员单位按 1200 元/人收取；非会员单位按 1600 元/人收取。

汇款信息：

户名：中国塑料加工工业协会

账号：0200003609014476350

开户行：中国工商银行北京礼士路支行

汇款请备注“管道专委会”。未交纳会费的会员单位收费标准等同非会员单位。酒店住宿及交通费自理。

3. 会议酒店待定，关于住宿另行通知。

#### 七、会议会刊

本次年会会刊(论文集)现征集与塑料管道行业相关的先进技术、设计应用、施工安装、企业管理、经营策略等相关方面论文。欢迎作者与秘书处联系，征稿截止日期 11 月 30 日。

#### 八、会议宣传

有宣传需求的单位请在 12 月 5 日前与秘书处联系，会议统一安排。

本次会议不在会场设立展览展示区，将于 12 月 16-18 日在南京国际博览中心举办的“2022 年中国国际塑料展览会”设立塑料管道相关产品专业展区，有展示需求的单位请联系秘书处。

未经主办单位同意，会议期间不允许自行进行宣传活动的。

#### 九、秘书处联系方式

电话：010-67587559、87509726

邮箱：ppia-china@163.com

联系人：

范艳菊（18211159207）

郭晶（15201384420）

唐维（13167526227）

赵艳（13910407739）

## 关于延期召开“中国塑协专家委员会换届大会暨 2022 塑料新材料、新技术、新成果交流会”的通知

各专家、各高校院所及有关单位：

鉴于近期国内新冠肺炎疫情影响，按照疫情防控要求，原定 2022 年 10 月 31 日-11 月 1 日在南京

富力万达嘉华酒店召开的“中国塑协专家委员会换届大会暨 2022 塑料新材料、新技术、新成果交流会”延期至 2022 年 12 月 14 日-12 月 15 日召开。

同期（12月16-18日）中国塑协将举办“2022中国国际塑料展暨第五届塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会”、“第三届中国塑料行业科技大会”以及子行业系列会议，诚邀各位专家、塑料加工业及上下游企业、高校及科研院所等相关代表参加会议。

### 相关事宜通知如下：

#### 一、组织机构

主办单位：中国塑料加工工业协会

承办单位：中国塑料加工工业协会专家委员会

北京化工大学机电工程学院

协办单位：江苏越升科技股份有限公司

支持单位：北京工商大学

#### 二、时间及地点

报到时间：2022年12月14日9:00-22:00

报到地点：南京富力万达嘉华酒店一楼大厅

会议时间：

12月14日:15:00-18:00,参观江苏越升科技股份有限公司；

12月14日:20:00-21:30, 换届大会预备会议

12月15日:08:30-18:00, 专家委员会换届大会暨塑料新材料、新技术、新成果交流会

12月16-18日：参观2022中国国际塑料展。

会议地点：南京富力万达嘉华酒店三层多功能厅

酒店地址：江苏省南京市江宁区竹山路55号（酒店郝经理17368692867）

展会地点：南京国际博览中心（南京市建邺区江东中路）

#### 三、议程安排

##### （一）换届大会

- 1、审议专家委员会第四届理事会工作报告；
- 2、审议专家委员会第四届理事会财务报告；
- 3、审议《中国塑协专家委员会工作条例》（第五届修订版）
- 4、宣读中国塑协专家委员会换届批复文件；

5、关于组建第五届专家委员会主任委员会有关情况的说明；

6、表决通过中国塑协第五届专家委员会委员人选议案；

7、颁发证书；

8、第五届专家委员会主任讲话；

9、中国塑协领导讲话。

#### （二）2022塑料新材料、新技术、新成果交流会

已邀请报告专家：

1、王琪：中国工程院院士、四川大学高分子研究所教授

2、杨卫民：北京化工大学教授

3、徐坚：深圳大学教授

4、陈宇：北京化学工业集团有限责任公司总经理

5、冯连芳：浙江大学教授

6、高福荣：香港科技大学教授

7、吴驰飞：华东理工大学教授

8、刘春太：郑州大学教授

9、王旭：浙江工业大学教授

10、陈希真：原陆军军事交通学院教授

11、翟文涛：中科院宁波材料技术与工程研究所教授

12、张军：中国科学院化学研究所研究员

13、黄照夏：华南理工大学副教授，博士生导师

...增加中

#### 四、费用

1、**会务费**：在聘专家1500元/位，其他参会代表1800元/位；学生900元/位。

会务费通过银行汇款到中国塑协账户（汇款信息见报名表或二维码报名系统），会务费只能公对公付款，付款时备注“专家委员会+专家姓名”；无法对公付款的专家可以采取现场扫描二维码或现金支付方式。汇款凭证和开票信息发至秘书处邮



箱 cppiea@126.com。

**2、住宿费：**住宿费自理，480 元/间（含单早），520 元/间（含双早）（会议期间酒店房间紧张，先订先得）。

**3、交通：**请代表自行前往会议地点，交通费自理。会务组安排大巴车前往展馆参观 2022 中国国际塑料展。

### 五、报名方式

**1、邮件报名：**将参会回执（附件 1）发秘书处邮箱 cppiea@126.com；

**2、在线报名：**请扫描或者长按识别二维码报名。



鉴于疫情防控现状及同期协会多个会议、活动同时举办，为减少现场交费、开票、安排住宿的混乱与不便，建议大家提前报名、预定住宿。

### 六、论文征集

为提高论文质量，本届年会将继续对提交论文进行评奖，表彰优秀论文并颁发证书，欢迎大家围绕本次会议主题内容积极投稿、参与研讨、发表论文和成果发布。入选论文将收入会议论文集中，不收版面费并择时在中国塑协专家委员会微信公众号、网站及《中国塑协通讯》发表；优秀论文有机会年会发言、推荐至行业权威期刊发表。

欢迎新老专家积极投稿支持，一届（五年）内每个专家至少投稿一次。

**论文要求：**包括题目、作者及作者单位、摘要（400 字）、正文、参考文献等部分，须简明扼要地表述清楚研究工作的目的、实验方法、数据结果、主要论点和结论，为一篇有数据、有结果的完整论文，要求数据准确，内容实用，语言流畅、精炼。

**论文格式：**Word 文档，正文小 4 号宋体字，

A4 纸 3-4 页。

**投稿方式：**主题标明“会议论文标题+作者姓名+手机号”，电子邮件发至中国塑协专家委员会秘书处邮箱 cppiea@126.com。

**截稿日期：**2022 年 11 月 20 日

### 七、换届选举与专家聘任

中国塑协专家委员会第四届理事会届满，根据《中国塑料加工工业协会章程》、《中国塑协分支机构管理办法》和《中国塑协专家委员会工作条例》的有关规定，经报请中国塑协批准，专家委员会已成立换届工作领导小组，制定了“第五届专家委员会专家申报流程及聘任程序”（见附件 2），请有意申请成为第五届专家委员会专家的专家学者参照执行。

### 八、赞助及宣传

#### 1、会议论文集/会议手册

封面、封底：7000 元/页；扉页：4000 元/页；封 2、封 3：3000 元/页；彩色插页：2000 元/页。

**2、会场外展位 4000 元/个**（一张桌子，两把椅子）。

**3、会议支持与赞助，**请联系秘书处单独沟通。

**4、代表证、餐券、资料袋等其他需求的单位**请联系秘书处。

**5、会议现场如有宣传要求，**找秘书处统一安排，禁止未经允许发放资料、张贴、摆放样品等宣传活动。

### 九、联系方式

秘书处邮箱：cppiea@126.com

微信平台：cppiea

综合负责人：

焦志伟 18610321984

焦红文 13520839996

专项联系人：

会议报名：

魏瞿强 15001310665（微信同号）

王晓菲 18210216476（微信同号）



专家聘任:

焦志伟 18610321984 (微信同号)

论文投稿:

于 坤 15210694307 (微信同号)

魏瞿强 15001310665 (微信同号)

会议赞助:

焦红文 13520839996 (微信同号)

参展事宜:

高坤光 18611815301 (微信同号)

#### 十、会议酒店交通

南京禄口国际机场: 约 50 分钟车程/35 公里

南京南站: 15 分钟车程/5 公里

南京站: 30 分钟车程/17 公里

一号线河定桥地铁站: 8 分钟车程/2.5 公里

附件一: 参会回执及开票信息



## 关于召开 2022 苯乙烯系聚合物先进发泡技术高峰论坛的通知

鉴于近期国内新冠肺炎疫情影响,为配合疫情防控,根据江苏省南京市的防疫要求,经研究,原定 2022 年 11 月 2-3 日在南京富力万达嘉华酒店召开的“2022 苯乙烯系聚合物先进发泡技术高峰论坛”延期至 2022 年 12 月 16-17 日召开,会议其他事项不变。相关事项通知如下:

#### 一、组织机构

主办单位:中国塑料加工工业协会

承办单位:

中国塑协聚苯乙烯挤出发泡板材专业委员会

北京工商大学

协办支持单位征集中....

#### 二、会议时间及地点

报到时间:2022 年 12 月 16 日 9:00-22:00

报到地点:南京富力万达嘉华酒店一楼大厅

酒店地址:南京市江宁区竹山路 55 号

会议时间:2022 年 12 月 17 日 9:00-17:00

会议地点:南京富力万达嘉华酒店三层多功能厅

展会地点:南京国际博览中心(南京市建邺区

江东中路)

#### 三、会议主要内容

##### 1、中国塑协领导讲话

##### 2、特邀专家报告:

(1) 华东理工大学-赵玲/教授,长江学者-超临界 CO<sub>2</sub> 发泡聚苯乙烯绿色过程的大/小分子添加剂调控机制;

(2) 浙江大学-曹堃/教授-关于高分子发泡材料发展趋势的几点思考;

(3) 郑州大学-刘春太/教授-超临界流体聚合物泡沫材料成形、成性及功能化;

(4) 福建工程学院-彭响方/教授-振荡推拉成型制备聚合物微纳孔泡沫;

(5) 西北工业大学-张广成/教授-高性能聚合物结构泡沫的研制与应用;

(6) 四川大学-廖霞/教授-聚苯乙烯/多尺度碳系填料复合材料超临界二氧化碳发泡行为的研究;

(7) 北京工商大学-王向东/教授-苯乙烯系聚合物发泡材料的现状与发展趋势;

(8) 中山大学-翟文涛/教授-高阻燃 PPO/HIPS

发泡珠粒成型体的制备和性能研究；

(9) 山东大学-王桂龙/教授国家青拔-微纳孔泡沫传热机理与数学建模；

(10) 中科院宁波材料所-庞永艳/研究员-PS/PMMA 共混与交替多层体系的发泡行为研究；

(11) 中石化上海石化研究院-夏燕敏教授级高工-聚苯乙烯系列中的多面手—苯乙烯和马来酸酐共聚物(SMA)的开发与应用研究；

(12) 中石化有限公司-杜中杰教授-环保型微发泡母料开发与产业化应用；

(13) 北京工商大学-周洪福/教授-ABS/碳纳米管复合材料发泡行为及其电磁屏蔽性能研究；

(14) 江南大学-俞科静/教授-高抗冲聚苯乙烯(HIPS)泡沫材料的研究进展；

(15) 中科院长春应化所-邢海平/副研究员-增容作用对聚合物共混物相结构以及发泡性能的影响；

(16) 物理发泡及共挤复合技术-南京法宁格节能科技股份有限公司-郭鑫齐董事长

(17) 苯乙烯系聚合物挤出发泡设备研究进展-Krauss-Maffei 马一帆

持续增加中……

#### 四、参会人员

聚合物发泡材料原料、制品、设备及上下游相关单位代表，大学院所专家教授、在校学生，行业机构等。

#### 五、费用

##### 1、会务费

制品企业 1500 元/人，非制品企业 2000 元/人，学生 500 元/人。会务费含会议期间餐费、资料费。

汇款信息：

户名：中国塑料加工工业协会

账号：0200003609014476350

开户行：中国工商银行北京礼士路支行

汇款请备注“XPS 专委会”

往返交通及酒店住宿费自理。

#### 2、住宿费

参会人员可享受会议酒店协议价：豪华大床房 480 元/间(含单早)，豪华双床房 520 元/间(含双早)

展会期间房间紧张，会议用房数量有限，仅针对参会代表，订完为止，请予理解。

#### 3、交通

请代表自行前往会议地点，交通费自理。会务组安排大巴车前往展馆参观 2022 中国国际塑料展。

#### 六、赞助及宣传

##### 1、会议论文集/会议手册

封面、封底：3000 元/页；封 2、封 3：2000 元/页(已预定)；彩色插页：1000 元/页。

##### 2、资料入袋(5 页以内) 5000 元。

##### 3、会议支持与赞助，请联系秘书处单独沟通。

#### 七、联系人及参会方式

中国塑协 XPS 专委会：

王晓菲, 18210216476 (微信同号)

芦 珊, 13261283416 (微信同号)

王 颖, 15850605600 (微信同号)

焦红文, 13520839996 (微信同号)

北京工商大学：

周洪福, 15001134160 (微信同号)

赵 艳, 13911000261 (微信同号)

请下载附件参会回执或扫描下方二维码在线报名参会：



## 2022 流延薄膜行业年会 12 月 14-16 日在南京召开!

各有关单位:

2022 年来,流延薄膜行业发展依然面临多重压力。地缘政治冲突加剧、全球滞胀风险上升,新冠肺炎疫情反复等国际国内复杂局面下,流延薄膜企业面临着高成本、低需求、低效益等问题的考验。同时,随着企业研发投入不断加大,流延薄膜品种及应用范围不断拓展,产业结构优化、转型升级提速,涌现出了一批新兴产品。为了加强流延薄膜行业上下游产业链交流,展示新产品、新技术,探讨新趋势,进一步加速流延薄膜行业产业转型升级,促进流延薄膜向高性能、多功能、以及绿色、环保等方向发展,提高流延薄膜企业核心竞争力。中国塑料加工工业协会流延薄膜专业委员会原定于 2022 年 10 月 31 日-11 月 2 号在江苏省会议中心(南京钟山宾馆)举办的“2022 流延薄膜行业技术与市场发展论坛”,**延期至 2022 年 12 月 14-16 日召开**,会议规模约 300 人。

### 一、会议组织

#### 主办单位

中国塑料加工工业协会

#### 承办单位

中国塑协流延薄膜专业委员会

#### 支持单位

湖北慧狮塑业股份有限公司

#### 赞助单位

九江欧克新型材料有限公司

江苏金韦尔机械有限公司

东莞市尼嘉斯塑胶机械有限公司

浙江精诚模具机械有限公司

广州思肯德电子测量设备有限公司

广东鑫晖达机械科技有限公司

上海若祎新材料科技有限公司

常州沪瑾辊业制造有限公司

苏州金纬片板膜智能装备有限公司

东莞市恒钜机械设备有限公司

浙江播下环保科技有限公司

(赞助支持单位持续增加中.....)

### 二、会议时间地点

**时间:** 2022 年 12 月 14 日-12 月 16 日

12 月 14 日报到

12 月 15 日会议

12 月 16 日参观“2022 中国国际塑料展览会”

& “中国塑协科技大会”。

**地点:** 江苏省会议中心(南京市钟山宾馆)

南京市中山东路 307 号

### 三、会议内容

1、2022 年流延薄膜行业发展情况交流与 2023 年市场前景探讨;

2、流延薄膜最新技术及发展趋势探讨;

3、流延薄膜在下游软包装行业的创新应用与发展;

4、食品、生物医药、光电显示、新能源、电子通信、家电等下游新兴产业对流延薄膜技术需求及发展研讨;

5、企业生产技术、经营管理经验交流共享;

6、新装备、新技术、新产品、各种新型原辅材料分享介绍;

7、绿色低碳发展背景下,流延薄膜生产企业的机遇与挑战;

8、数字化、智能化赋能流延薄膜行业降本增效;

9、流延薄膜产业链设备、备品备件、检验检

测、各种新型原辅材料样品与图片展示。

#### 四、参会人员

- 1、协会有关部门领导；
- 2、流延薄膜生产企业代表；
- 3、下游软包装、印刷、涂布等行业生产企业代表；
- 4、有意向投资流延薄膜行业的企业代表；
- 5、为流延薄膜配套的国内外设备、备品备件和原辅材料生产等企业和机构的负责人；
- 6、科研院所、相关检测机构、大专院校等专家代表；
- 7、国家有关部门、地方政府和工业园区等各方面代表；
- 8、商务网站、媒体记者。

#### 五、收费原则

交通及住宿费用自理，会务费用包含餐费、资料费用、会议室等费用。

- 1、薄膜制品生产企业、终端用户、科研院所会员企业免收会务费（限 2 人，超出名额 600 元/人）；非会员企业 900 元/人。
- 2、设备、原料、机械零部件、辅助材料、检验检测等企业会员单位 900 元/人；非会员企业 1500 元/人。
- 3、工业园区、网站、媒体 900 元/人，如有合作免收会务费。

**参会费用请提前支付到中国塑料加工工业协会账户：**

开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

开户单位：中国塑料加工工业协会

账 号：0200003609014476350

#### 六、会议住宿

住宿费用由各会议代表自己承担，由代表自行选择各种房型、自行订房。

标准双人房 460 元/天，标准单人间 430 元/天。

请各参会代表提前自行预定酒店，订房请直接联系周铭艳经理：18951717559，15051882889，预订时请报“塑协会议”享受以上协议价。

#### 七、会务组联系方式

崔小利：13264175537（同微信）

郭书丽：18210186251（同微信）

专委会微信：13693270591

E-mail：18210186251@139.com



扫码报名参会

## 关于召开“2022 全国塑编产业链技术交流与市场对接会” 通知

塑编产业链有关企业：

鉴于近期国内新冠肺炎疫情影响，为配合疫情防控，根据南京市的防疫要求，经研究，原定 2022 年 10 月 31 日至 11 月 2 日在江苏省会议中心召开

的“2022 全国塑编产业链技术交流与市场对接会”延期至 2022 年 12 月 14-16 日召开，会议其他事项不变。

本次会议由中国塑料加工工业协会主办，中国

塑协塑编专委会承办，江苏省塑料加工工业协会、山东省塑料行业协会、浙江省塑料行业协会、河南省塑料协会、陕西省塑料工业协会、江西省塑料工业协会、湖南省塑料行业协会、安徽省塑料协会、山西省塑料行业协会、新疆维吾尔自治区塑料协会、广西壮族自治区塑料行业协会、重庆市塑料行业协会、海南省塑料行业协会、常州市塑化产业商会、温州市塑料工业协会、徐州市温州商会、深圳市高分子行业协会、江苏省塑协塑编产业委员会、沈阳市康平县塑编协会、浙江省平阳县塑料包装行业协会、浙江省苍南县塑料行业协会、山东省兖州市塑编商会、临沂市塑编协会、河南省塑协塑编委员会、台州市塑料行业协会、汕头市塑胶行业协会、天津市包装技术协会、温州市塑编技术交流协会、宜黄县塑料商会、天津市旭辉恒远塑料包装股份有限公司、山东万华塑编有限公司、穆棱市人民政府、宜黄县人民政府等单位提供支持。常州市永明机械制造有限公司、史太林格塑胶机械（太仓）有限公司、常州市腾诚机械制造有限公司、常州市德正机械有限公司、雁峰集团有限公司、德州维克托新材料有限公司、陕西聚能塑胶有限公司、常州市源骏机械有限公司、河南晴赢软件科技有限公司、临沂青松油墨厂、汕头市邦德机械有限公司、常州市常胜土工材料科技有限公司、广西田阳嘉睦禾塑业有限公司、广西田阳联禾新材料有限公司、广州思肯德电子测量设备有限公司、洛阳市森璞实业有限公司、抚顺新科机电技术研发有限公司、温州钱峰科技有限公司、湖北河力机械设备有限公司、浙江华劲机械有限公司、烟台亿邦机械设备有限公司、东莞市尼嘉斯塑胶机械有限公司、山东原鑫鲁丰塑料包装有限公司、汕头市北星包装机械有限公司、临沂领杰包装有限公司、烟台铭麟工贸有限公司、阳信鑫得利包装机械厂等企业大力赞助。

本次会议目标规模约 600 人，是行业的一次盛

会。

中国塑料加工工业协会于 12 月 16-18 日在南京国际博览中心举办“2022 中国国际塑料展览会暨第五届塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会”，展会期间还将组织代表参加“中国塑料加工业科技大会”，同期有塑料工业相关专业技术论坛、峰会、研讨会、行业年会、新产品发布会等 40 多场活动。为配合本次展览会召开，塑编专委会在本次展览会上设立了塑编新材料、新技术、新装备、新产品展览专区。

现将会议有关事项通知如下：

### 一、会议主要内容：

- 1、塑编产业升级发展研讨；
- 2、塑料编织行业“十四五”期间技术创新探讨；
- 3、塑料编织行业产品发展方向探讨；
- 4、塑编行业智能制造、绿色发展探讨；
- 5、塑编集群发展经验与交流；
- 6、塑编行业碳中和途径探讨；
- 7、塑编包装循环利用探讨；
- 8、《塑料编织行业绿色生产规范》标准制定研讨；
- 9、《聚乙烯编织篷布》标准宣贯；
- 10、《集装袋》团体标准制定工作；
- 11、新技术、新工艺、新设备交流展示；
- 12、方底阀口袋技术与应用探讨；
- 13、塑编行业节能降耗经验总结及推广；
- 14、塑编检测机构与塑编企业进行服务对接；
- 15、搭建塑编产业链供需衔接展示贸易平台；
- 16、典型企业先进发展经验介绍；
- 17、生产及技术管理经验交流；
- 18、地方塑编协会聚会及经验交流；

- 19、塑编原料市场行情点评及预测；
- 20、塑编产业链新老朋友会师聚首交流经验；
- 21、探讨加强塑编专委会建设。如何在今后进一步为会员提供更多的服务，如何加强与国家有关部门沟通，如何引领塑编行业创新发展精准工作。

## 二、会议日期和地点：

2022 年 12 月 14 日报到，12 月 15 日开会，12 月 16 日参观展览。

报到地点：江苏省会议中心（南京市钟山宾馆）。地址：南京市中山东路 307 号。

## 三、参会人员：

- 1、塑料编织制品生产企业的高层负责人，包括董事长、总经理及相关负责人等；
- 2、为塑料编织制品生产配套的原辅材料、设备与备件生产企业代表；
- 3、塑料编织制品生产企业的生产、技术、采购、销售、设备、管理人员等；
- 4、下游水泥、化肥、化工、农业等行业生产企业采购人员；
- 5、有关科研、检测机构与高等院校代表；
- 6、其它有关被邀请企业代表。

## 四、收费原则：

- 1、对塑料编织制品生产、经销企业会员单位免收会务费（限 2 人），非会员单位收取 900 元/人

## 会务费：

- 2、对国内外塑编机械企业，国内外原料生产企业、备品备件、辅助材料、原料贸易、商务网站、检测机构等配套企业会员单位收取 900 元/人会务费，非会员单位收取 1500 元/人会务费；
- 3、对有关科研院所与高等院校代表收取 900 元/人会务费；

## 会务费用包含餐费、资料费用、会议室等费用

- 4、住宿费用由各会议代表自己承担，会议所在地江苏省会议中心（南京钟山宾馆）房间价格为：标准双人 460 元/天、标准单人间 430 元/天。请各参会代表提前自行预定酒店，联系人：周铭艳经理：18951717559，15051882889。

参加会议企业请于 2022 年 11 月 30 日前将会议回执表(见附件)通过微信、电子邮件等方式返回我专委会,欢迎通过电话、电子邮件、微信等方式联系我们。

联系方式如下：

联系人：赵克武 李静 王绍行 杨长富

手机：15321669630（李）13683066946（王）

13621124038（杨）13391633618（赵）

微信号：13381373619

E-mail: ppack@126.com

中国塑料加工工业协会  
塑料编织制品专业委员会  
二零二二年十月二十八日

# 关于延期召开《塑料异型材》杂志编委扩大会议的通知

编委会主任、副主任、各位编委及有关人员：

根据疫情防控要求，本着高度负责的精神，经专委会慎重研究决定，原定于 2022 年 11 月 1 日召

开的“《塑料异型材》杂志编委扩大会议”延至 2022 年 12 月 17 日在江苏·南京·国际博览中心召开。具体事宜通知如下：



一、会议时间：2022年12月17日上午9:30-11:00。

二、会议地点：江苏·南京·国际博览中心 7202 会议室。

### 三、会议议程：

1、中国塑料加工工业协会田岩副理事长讲话；  
2、编辑部工作人员汇报办刊、换届等工作及2023年计划；

3、田岩副理事长、程杰主任为新一届编委颁发聘书；

4、与会人员自由发言（版面设计、字体、字号、稿件来源、审稿办法等）；

5、编委会主任程杰总结讲话；

6、参加第三届中国塑料行业科技大会（12月

16日下午）；

7、参观中国国际塑料展（12月16日-18日）。

四、参会人员：编委会主任、副主任、编委、编辑部人员、部分作者及特邀人员。

五、参会费用：本次会议不收取任何费用，交通及食宿费自理。

### 六、秘书处联系人及联系方式（微信同号）：

李静霞 13930808821

张丽娟 16603280166

江 勋 13663398228

中国塑料加工工业协会  
异型材及门窗制品专业委员会

2022年10月31日

## 关于召开“中国塑协降解塑料专业委员会 2022 年年会暨生物基材料与生物降解塑料绿色低碳发展促应用研讨会”的通知

各有关单位：

中国塑协降解塑料专业委员会 2022 年年会暨生物基材料与生物降解塑料绿色低碳发展促应用研讨会，现定于 2022 年 12 月 16 日-18 日在江苏南京召开，请派员参加。

本次会议与中国塑料加工工业协会“2022 中国国际塑料展暨第五届塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会”在南京国际博览中心同期举办，展会将设立包装与薄膜展区、农用塑料展区、降解塑料展区、新材料展区、智能装备展区、塑料建材展区、日用塑料展区、大专院所展区等专业展区，降解塑料展区展位图见附件 1。在“双碳”战略背景下，国家有关部门发布了“十四五”塑料污染治

理、“生物经济发展规划”、2022 年重点强农惠农政策、生物降解材料与制品标识国家标准、生物基塑料碳足迹评价国家标准、邮件快件绿色包装规范、全生物降解农用地面覆盖薄膜国家标准等，在国家重点研发计划项目等多个领域进行了科技专项支持，生物降解塑料逐渐进入了可持续、理性、有序发展阶段。本次会议拟邀请国家发改委、工信部、商务部、农业农村部、市场监管总局、国家邮政局、中国轻工业联合会、中国石化联合会、中国商业联合会等部委与行业协会与会指导，拟邀请海南省等省市作塑料污染治理工作经验介绍，拟邀请美团、淘宝、京东、百胜、盒马等平台与终端用户到会交流，拟邀请 PLA、PBAT、PPC、PGA、PBS



生物降解塑料原料与制品生产企业到会共同交流，探讨塑料可持续发展，开展生物降解塑料市场供需对接，促进高校科研单位与企业技术供需对接以及标准与检验等交流，最终促进和推动生物降解塑料的规模化应用。

### 一、主办单位

中国塑料加工工业协会

全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会

国家塑料制品质量检验检测中心（北京）

### 二、承办单位

中国塑料加工工业协会降解塑料专业委员会  
北京工商大学

### 三、协办单位

浙江海正生物材料股份有限公司  
大禾科技发展（南京）有限公司  
中船重工鹏力（南京）塑造科技有限公司  
漳州杰安塑料有限公司  
万华化学（烟台）销售有限公司

.....

征集中（有意向的单位请联系秘书处）

### 四、会议安排

日期	时间	会议安排	地点
12月16日	全天	报到	待定
	18:00-20:00	晚宴（与会专家、会员单位和展商）	待定
	20:00-21:30	中国塑协降解塑料专委会理事会议	待定
12月17日	09:00-12:00	大会开幕式 大会报告	南京国际博览中心 7A 登录厅
	13:30-18:00	大会报告	南京国际博览中心 7A 登录厅

	14:00-17:00	《中国塑料》编委会暨首届青年编委会成立会议	待定
12月18日	09:00-12:00	大会报告	南京国际博览中心 7A 登录厅
	13:30-17:00	大会报告	南京国际博览中心 7A 登录厅
	14:00-17:00	TC380 标准讨论会、审查会（相关指定人员）	待定

### 五、会议住宿

本次会议不统一安排住宿酒店，请各位参会代表根据行程自行预定。

### 六、会议注意事项

疫情防控需要，本次会议规模控制在 500 人，前一轮通知已提交的参会回执仍有效，无需再次提交回执，专委会秘书处将在 12 月 5 日-10 日再次以电话形式通知确认参会资格。

### 七、联系方式

中国塑协降解塑料专委会秘书处

刁晓倩：010-68985380，18610188940

邮箱：915338478@qq.com

### 八、报名方式

微信扫描下方二维码，会议回执页完整填写相关信息或填写附件 2 发送至 915338478@qq.com 进行报名（选择一种即可），前一轮通知已提交的参会回执仍有效，无需再次提交回执。



## 关于召开中国塑协团体标准化技术委员会 2022 年年会通知

各有关单位、各位委员：

中国塑料加工工业协会团体标准化技术委员会（简称：中国塑协团标委）2022 年年会拟定于 2022 年 12 月 17 日下午在南京召开，会议相关事宜通知如下：

### 一、会议时间

会议报到：上午 9:00 ~ 13:00

会议时间：下午 13:10 ~ 16:00

### 二、会议地点

南京国际博览中心 7 号馆二楼 7202 室。

### 三、参会人员

1、中国塑协团标委委员（不能与会委员需请假或请人代替参加，请假二维码见右侧）；



- 2、中国塑协团标委顾问、专家；
- 3、团体标准编制企业相关人员；
- 4、其他热心、关心团体标准工作的人员。

### 四、会议主要内容

- 1、中国塑协团标委 2021 年工作总结；
- 2、颁发第二届委员证书（新增）；
- 3、团体标准先进单位、个人表彰；
- 4、团体标准化工作相关知识培训。

### 五、会议费用

会议期间食/宿自行安排，本次会议不收取会务

费用。

### 六、会议报名

方法一、微信平台报名：



扫描右侧二维码微信填报。

方法二、电子邮箱报名：参会回执（附件）

电子版发送到团标委秘书处邮箱

cpplattbz@163.com。

与会专家请于 12 月 10 日前选择微信扫描二维码或邮箱报名。

### 七、联系人

中国塑料加工工业协会团体标准化技术委员会秘书处

武依伶 010-65126978 15650751229

田 辉 010-65126978 13718609850

田 岩 010-65122056 18610688344

附件 1.中国塑协团标委 2022 年年会参会回执

附件 2. 会议议程

附件 3. 会议交通指南

中国塑料加工工业协会  
团体标准化技术委员会

2022 年 11 月 2 日

## 附件 1: 中国塑协团标委 2022 年年会参会回执

## 参会回执

单位名称	姓名	手机	邮箱	所属技术委员会

注:请于 12 月 10 日前将此回执表发电子邮件至中国塑料加工工业协会团体标准化技术委员会秘书处, 电子邮箱: cpplattbz@163.com;

## 附件2 会议议程

序号	时间	内容
1	13: 10-13: 30	合影
2	13: 30-13: 40	领导致辞
3	13: 40-13: 50	中国塑协团标委 2021 年工作总结
4	13: 50-14: 00	颁发第二届委员证书 (调整)
5	14: 00-14: 40	标准编制培训
6	14: 40-15: 10	国、行标申报培训
7	15: 10-15: 40	ISO 标准申报培训
8	15: 40-16: 00	相关奖项颁发
9	16: 00-17: 00	参观展会

## 关于召开“第九届中国聚酯薄膜产业技术与市场研讨会”的通知

各相关单位:

中国塑料加工工业协会双向拉伸聚酯薄膜专业委员会原定于 2022 年 11 月 2 日-3 日在南京金奥费尔蒙酒店举行第九届中国聚酯薄膜产业技术与市场研讨会, **延期至 2022 年 12 月 14-15 日**召开。

研讨会后,各单位还可参加 2022 年 12 月 16 日-18 日在南京国际博览中心举办的 2022 中国国际塑料展。

本届会议主题

“激发新动能 驱动新发展”



**本届会议主要内容**

- 1、中国聚酯薄膜行业市场、发展机遇与挑战；
- 2、中国聚酯薄膜行业现状及创新发展思考；
- 3、聚酯薄膜新兴应用领域的发展趋势；
- 4、产业链技术进步成果——新型制造工艺、装备及原辅材料等；
- 5、生产中技术和管理共性问题解决方案等；
- 6、其他行业感兴趣的话题.....

**本届会议及相关活动安排主题****1、2022年12月14日：会议报到**

16:00-18:00: BOPET 专委会理事扩大会议

18:00-20:00: 薄膜企业、赞助企业及 BOPET 展区展商企业老总交流晚宴；

**2、2022年12月15日：全天会议**

18:30-21:00: 产业链联谊晚宴（全体参会代表）

**会议地点****南京金奥费尔蒙酒店**

地点：南京市建邺区江东中路 333 号

电话：025-86728888

**交通指南如下：****1、飞机：**

南京禄口国际机场。机场距离酒店约 42 公里，约 40 分钟左右车程。地铁：南京禄口国际机场--南京南站（地铁 S3 号线）--油坊桥（地铁 2 号线）--元通站（5 号出口）

**2、火车：**

从南京南站到达酒店，约 12 公里，约 20 分钟左右车程。从南京站到达酒店，约 20 公里，30 分钟车程。地铁：1 号线——安德门站——换乘 10 号线——元通站（5 号出口）

**参会人员**

聚酯薄膜生产企业领导、技术和市场负责人；  
薄膜终端用户、贸易商；  
原料、装备、备品备件、辅助材料生产企业；

大专院校、科研院所相关科研人员；  
国内、外相关产业专家等。

**会议组织机构****主办单位：**中国塑料加工工业协会**承办单位：**中国塑料加工工业协会 BOPET 专委会**支持单位：**精诚时代集团

德国布鲁克纳机械有限公司

埃万特集团

微觉视检测技术(苏州)有限公司

上海振洁净化科技有限公司

山东永健机械有限公司

浙江省浦江宏达有限公司

江苏五九设计营造有限公司

苏美达国际技术贸易有限公司

上海川野精密轴承有限公司

滕州三地机械制造有限公司

无锡爱德旺斯科技有限公司

上海村田激光技术有限公司

江苏帕诺德制辊科技有限公司

**支持媒体：**中国 BOPET 网：<http://www.chinabopet.com>**会议议程安排**

2022 年 12 月 14 日

10:00-22:00

会议报道

酒店大堂-37F

16:00-18:00

中国塑协 BOPET 专委会理事扩大会议

银杏厅-2F

参会人员：专委会理事长、副理事长、理事单位及膜企领导

18:00-20:30

薄膜企业、赞助企业及 BOPET 展区展商

企业老总交流晚宴

银杏厅-2F

18:00-21:00

自助晚餐 自助餐厅-60F

2022 年 12 月 15 日

全天技术与市场研讨会

金奥 BCD 厅-2F

8:30-11:30

技术与市场研讨会主题演讲

11:30-12:00

集体照 金奥 A 厅-2F

12:00-13:30

自助午餐 自助餐厅-60F

13:30-17:30

技术与市场研讨会主题演讲

18:30-21:00

产业链联谊晚宴(全体参会代表)

金奥 BCD 厅-2F

同期活动:

2022 中国国际塑料展

时间: 2022 年 12 月 16 日-18 日

地点: 南京国际博览中心(建邺区江东中路 300 号)

### 会议收费

1、协会会员单位(20、21 年连续两年未缴会费单位不享受会员待遇): 500 元/人, 薄膜企业董事长、总经理免收会务费。

参加 2022 中国国际塑料展 BOPET 联合展区的企业免费赠送 2 个会议名额。

2、非会员单位: 3000 元/人

分类企业名录、会刊彩色内页广告(10 月 15 前截稿)、宣传品入资料袋。

3、研究单位及个人: 1000 元/人。

4、终端用户: 1000 元/人。(为部分被邀请的重点终端用户及薄膜贸易商企业提供 1 名免费参会名额, 另有增加的参会人员按 1000 元/人缴费)

注: 会务费用不含住宿费用。

酒店房间:

豪华大床 650/间/晚(含 1 份早餐)

豪华标间 650/间/晚(含 2 份早餐)

客房紧张, 请 11 月 30 日前回复预订信息!

### 汇款方式

户名: 中国塑料加工工业协会

开户银行: 中国工商银行北京礼士路支行

银行帐号: 0200003609014476350

备注: 聚酯薄膜 12 月会议费

打款后请通知会务组: 毛嘉璐 15990059872

### 会前注意事项

1、鉴于参会人员较多, 酒店住房紧张, 请各参会单位务必在 11 月 30 日前将订房信息反馈给我们。

2、发放资料的企业请提前预定套餐并将资料(300 份)在会前交给会务组, 会务组将集中分发到参会者的资料袋中。会场上请勿发放资料。

3、会议资料接收

1、接收时间: 会前 3-4 天(寄出后将单号发会务组: 毛嘉璐 15990059872)

2、邮寄地址:

收件人: ben 17601447730

地址: 南京市建邺区江东中路 333 号金奥费尔蒙酒店一楼礼宾部

备注: 12.14-15 中国塑协 BOPET 会议

3、入袋资料请邮寄 300 份。

会务组联系方式

BOPET 专委会联系人

毛嘉璐 15990059872

夏治 13777424343

邮箱: 1439045971@qq.com

中国塑料加工工业协会  
双向拉伸聚酯薄膜专业委员会

2022 年 11 月 4 日

## 国资委：各央企 2022 年底前必须完成碳达峰方案

9月21日，国资委以视频形式召开中央企业碳达峰碳中和工作推进会，对积极稳妥推进碳达峰碳中和工作进行部署。国资委党委委员、秘书长彭华岗出席会议并讲话。国资委副秘书长庄树新主持会议。

会议要求，各中央企业要深刻认识做好碳达峰碳中和工作的重大意义，完整准确全面贯彻新发展理念，有力有序推进碳达峰碳中和重点工作。会议强调，各中央企业要按照国资委要求，科学合理、“一企一策”制定碳达峰行动方案，着力推进产业结构转型升级，调整优化能源结构，强化绿色低碳科技创新和推广应用，推进减污降碳协同增效；要加强组织领导，压实工作责任，抓好组织实施，确保取得成效，发挥好中央企业引领作用。

会议对《中央企业节约能源与生态环境保护监督管理办法》《中央企业碳达峰行动方案编制指南》进行了解读。国资委有关厅局负责同志在主会场、各中央企业有关负责同志在分会场参会。

此前据中国环境报道，国资委社会责任局曾向各家中央企业征求《中央企业碳达峰行动方案编制指南（征求意见稿）》（以下简称《指南》）意见。国资委将结合征求意见情况，进一步修改完善《指南》，按程序印发实施，组织各中央企业于2022年底前完成自身碳达峰行动方案编制。

据统计，目前已有近20家中央企业正式发布了碳达峰行动方案或工作计划，其他企业也在抓紧推进方案编制工作。

（摘自：中国证券报）

## 国家能源局发布“双碳”重大计划

10月9日，国家能源局印发《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》。文件提到，到2025年，初步建立起较为完善、可有力支撑和引领能源绿色低碳转型的能源标准体系，能源标准从数量规模型向质量效益型转变，标准组织体系进一步完善，能源标准与技术创新和产业发展良好互动，有效推动能源绿色低碳转型、节能降碳、技术创新、产业链碳减排。

——建立完善以光伏、风电为主的可再生能源标准体系，研究建立支撑新型电力系统建设的标准体系，加快完善新型储能标准体系，有力支撑大型风电光伏基地、分布式能源等开发建设、并网运行

和消纳利用。

——制定一批新兴技术和产业链碳减排相关技术标准，健全相关标准组织体系，实现能源领域碳达峰产业链相关环节标准全覆盖。

——修订一批常规能源生产转化和输送利用能效相关标准，提升标准要求和水平，助推和规范资源综合利用、能效提升。

到2030年，建立起结构优化、先进合理的能源标准体系，能源标准与技术创新和产业转型紧密协同发展，能源标准化有力支撑和保障能源领域碳达峰、碳中和。

（摘自：澎湃新闻）

## 工信部启动首批产业链供应链生态体系建设试点工作

近日，工业和信息化部正式确定杭州、武汉、成都、宁德、南通、潍坊、合肥、株洲、广州、深圳、包头、齐齐哈尔等12个城市首批开展产业链供应链生态体系建设试点。

开展产业链供应链生态体系建设试点是贯彻落实党中央、国务院决策部署，提升产业链供应链创新能力，增强稳定性和竞争力的重要举措。试点城市要通过机制创新、要素集聚、平台搭建、数智赋能和政策支持，推动区域产业链供应链生态体系迭代升级，形成龙头企业、配套企业、高等院校、科研院所、第三方平台、金融机构等协同联动、竞合共生的生态发

展格局。通过试点，探索形成“遴选试点—加强指导—资源倾斜—滚动评估—持续优化—推广应用”的工作推进模式，树立一批可复制、可推广的发展标杆，推广典型案例和成功经验，助力制造业高质量发展。

杭州等12个试点城市产业发展基础较好、集群化特征明显，已经集聚了“链主”企业和大量关键配套企业，具有较强的区域带动能力和行业影响力。工业和信息化部将与相关省市加强协同，在供需对接、技术推广、人才培养等方面加大引导和支持力度，及时总结典型经验做法予以推广。

（摘自：工信微报）

## 食品相关产品质量安全监督管理暂行办法明年3月起施行

新华社北京10月9日电（记者赵文君）记者9日从市场监管总局获悉，由市场监管总局印发的《食品相关产品质量安全监督管理暂行办法》将于2023年3月1日起施行。

暂行办法明确生产销售者“第一责任人”的主体责任和市场监管人员的属地监管责任，要求生产者配备质量安全总监和质量安全员，进一步明确企业主体责任、政府领导责任、综合监管责任和直接监管责任，充分保障食品相关产品质量安全。

在生产全过程监督检查方面，暂行办法建立了涵盖生产、贮存、包装等关键环节食品相关产品生

产全过程控制制度。要求生产者建立原辅料管理、生产关键点控制、出厂检验控制等管理制度以及控制措施，实现食品相关产品质量安全追溯，保证从原辅料和添加剂采购到产品销售所有环节均可进行有效控制，并及时排查生产过程中存在的安全风险隐患。

暂行办法聚焦生产行为难规范、监管制度不健全等突出问题，着力打通协同监管堵点，明确全覆盖例行检查、日常监督检查、专项监督检查等要求，细化检查要点、检查内容和结果处置等规定。

（摘自：新华网）

## 生态环境部：将逐步扩大全国碳市场的行业覆盖范围

生态环境部10月27日在例行新闻发布会上表示，下一步将健全全国碳市场法律法规和政策体系，特别要积极推动《碳排放权交易管理暂行条例》的出台。进一步强化市场功能，在碳市场平稳运行

的基础上，逐步扩大全国碳市场的行业覆盖范围，丰富交易主体、交易品种和交易方式。进一步完善国家自愿减排交易机制，研究制定相关的交易管理办法和配套制度规范。

（摘自：界面新闻）



## 国家发改委发布 2022 年国家骨干冷链物流基地建设名单

国家发展改革委消息，近日，国家发展改革委印发《关于做好 2022 年国家骨干冷链物流基地建设工作的通知》，发布 2022 年国家骨干冷链物流基地建设名单。本次明确的 24 个国家骨干冷链物流基地在健全冷链物流网络体系、保障区域生活物资供应、促进冷链物流与相关产业联动发展等方面具有重要作用。一是空间分布更加优化，有效拓展覆盖范围。24 个基地中，东部地区 8 个，中部地区 4 个，西部地区 9 个，东北地区 3 个，统筹兼顾区域发展，健全完善空间布局，将有力支撑“四横四纵”国家冷链物流骨干通道网络建设，带动冷链物流规模化、集约化、组织化、网络化发展。二是辐射能力更加强大，有效支撑市场供应。相关基地具备良好存量冷链设施条件和较大冷链物流规模，仓储、加工、配送等冷链物流综合服务水平较高，将有力保障京津冀、长三角、粤港澳等主要城市群以及有关地区大中城市冷链物流服务和生活物资需求。例如，保定国家骨干冷链物流基地冷库库容近 300 万立方米，生鲜农产品年周转量约 1100 万吨，西宁国家骨干冷链物流基地辐射范围涵盖西宁、德令哈、格尔木、拉萨、日喀则等城市，对加强区域生活物资供应保障具有重要意义。三是优势条件更加明显，有效带动产业发展。围绕农产品特色产区、进出口重要节点、食品加工产业聚集地冷链产业发展需要，明确一批基础较好、潜力较大的城市建设国家骨干冷链物流基地，有利于加强冷链物流与现

代农业、冷链产品加工、商贸流通等产业融合发展，有效扩大中高端冷链物流服务供给，支撑带动相关产业做大做强做优。

《通知》要求，相关省级发展改革部门要会同有关省级部门强化工作合力 and 政策协同，鼓励引导承载城市人民政府优化政策环境，加大对国家骨干冷链物流基地建设支持力度；相关国家骨干冷链物流基地要结合实际加强功能性补短板设施建设，完善集疏运体系，整合资源优化冷链运行网络，提高基地数字化绿色化发展水平，有效发挥在冷链物流体系运行、生鲜农产品生产流通中的基础支撑和组织核心作用。

2021 年 11 月，国务院办公厅印发《“十四五”冷链物流发展规划》，提出了布局建设 100 个左右国家骨干冷链物流基地的部署。国家发展改革委印发《国家骨干冷链物流基地建设实施方案》，重点依托 106 个城市开展基地布局建设，重点面向农产品优势产区、主要集散地和主销区，打造国家层面的骨干冷链物流基础设施网络，整合集聚冷链物流资源，促进冷链物流与相关产业深度融合、集群发展，为构建新发展格局奠定坚实基础。首批 17 个国家骨干冷链物流基地建设名单已于此前发布，加上今年明确的 24 个国家骨干冷链物流基地，国家骨干冷链物流基地达 41 个，覆盖全国 27 个省（区、市）。

（摘自：界面新闻）

## 国家发改委：坚决打赢关键核心技术攻坚战

10月17日上午，二十大新闻中心举行第一场记者招待会。介绍贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴有关情况，并回答记者提问。

会上，有记者提问：当前国际环境复杂严峻，新冠肺炎疫情仍在蔓延，对全球的生产贸易活动造成冲击，全球产业链供应链加速重构，而我国部分行业的产业链供应链的高效运转面临着一定压力，想请问下一步我们将采取哪些措施来保持我国产业链供应链的安全稳定？

国家发展改革委党组成员、副主任赵辰昕介绍，面对复杂严峻的国内外形势，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，各地方、各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，着力疏通卡点堵点、振作工业经济、畅通经济循环，有效保障了我国产业链供应链安全稳定运行，特别是一些重要产业链供应链的安全稳定运行。围绕不断提升我国产业链供应链韧性和安全水平，国家发改委正在持续推进五个方面的重点工作。

一是锻长板补短板。一方面，立足我国产业规模优势、配套优势和部分领域先发优势，在加快实施制造业核心竞争力提升五年行动计划，在改造提升传统产业、培育发展新兴产业中打造一批优势长板产业，提升重点领域全产业链竞争优势。另一方面，聚焦国计民生、战略安全等关键领域，紧盯“卡脖子”薄弱环节，按照“揭榜挂帅”“赛马”等机制，一体推进短板攻关、迭代应用和生态培育，坚决打赢关键核心技术攻坚战。实施产业基础再造工程，突破重点基础领域短板弱项。

二是稳定工业生产。严格落实疫情防控“九不准”要求，全力杜绝随意关停产业链重点企业和涉

及民生保供的重点企业，坚决避免疫情防控的简单化、一刀切和层层加码等问题，努力确保工业园区有序运转、企业能够正常生产经营。持续抓好物流保通保畅，着力做好能源、原材料安全保供，确保重要产业链供应链畅通运转。

三是优化产业布局。坚持“全国一盘棋”，推动产业链供应链布局调整优化，提高全产业链运行效率。强化重大生产力统筹布局，加强规划引领和政策指导，避免盲目投资、重复建设。深入实施国家战略性新兴产业集群发展工程，构建产业集群梯次发展体系，培育一批各具特色、优势互补、结构合理的战略性新兴产业增长引擎。

四是深化开放合作。促进外贸产业链供应链畅通运转，支持跨境电商、海外仓等发展。提高利用外资质量，鼓励外资加大高端制造、高技术等领域投资，支持外资研发中心创新发展。务实推动国际合作，高质量共建“一带一路”，推动RCEP高质量实施，用好各类多边机制，构建互利共赢的产业链供应链国际合作体系。持续打造市场化法治化国际化的营商环境，更大激发市场活力和社会创造力。

五是强化风险防范。着力推动已经出台的稳增长政策真正落地见效，特别是加大对中小微企业的纾困解难，进一步释放政策的效应。加强产供储加销体系建设，强化市场监管，持续抓好大宗商品、原材料保供稳价。完善产业链供应链风险监测体系，提升风险及时识别发现、精准有效处置能力，进一步压紧压实各方责任，力争做到风险早发现、早报告、早研判、早处置，切实保障重要产业链供应链安全稳定运行。

（摘自：澎湃新闻）

## 香港拟最早明年第 4 季禁止食肆提供即弃塑料餐具

据香港大公文汇网报道，香港特区政府计划提前禁止食肆提供即弃塑料餐具的措施，最早将在明年第 4 季实施。即由原本建议的 2025 年，提早至相关法例通过后半年。

措施会分两阶段进行，首阶段会禁止食肆提供发泡塑料餐具、塑料搅拌棒、塑料饮管、塑料叉、塑料刀、塑料汤匙和碟等。由于市场能提供塑料杯替代品的供应商有限，特区政府会先在首阶段禁止食肆向堂食顾客提供塑料杯，到 2025 年实施第二阶段时，再禁止向堂食和外卖客提供。违例者可被

处定额罚款 2000 港元。

对于预先包装的食品或饮品，如纸包饮品盒附送的塑料饮管，不在措施规管范围内。而因医疗需求使用的即弃塑料饮管，可以被豁免，因医疗或保安需要的亦可获豁免，如在医院病房和惩教设施等。

此外，特区政府亦会视乎第一阶段的执行情况，决定禁售塑料桌布、非医疗透明手套、塑料耳塞等产品的时间表。

（摘自：中国新闻网）

## 财政部、税务总局关于企业投入基础研究税收优惠政策的公告

### 财政部 税务总局公告 2022 年第 32 号

为鼓励企业加大创新投入，支持我国基础研究发展，现就企业投入基础研究相关税收政策公告如下：

一、对企业出资给非营利性科学技术研究开发机构（科学技术研究开发机构以下简称科研机构）、高等学校和政府性自然科学基金用于基础研究的支出，在计算应纳税所得额时可按实际发生额在税前扣除，并可按 100% 在税前加计扣除。

对非营利性科研机构、高等学校接收企业、个人和其他组织机构基础研究资金收入，免征企业所得税。

二、第一条所称非营利性科研机构、高等学校包括国家设立的科研机构 and 高等学校、民办非营利性科研机构 and 高等学校，具体按以下条件确定：

（一）国家设立的科研机构 and 高等学校是指利用财政性资金设立的、取得《事业单位法人证书》

的科研机构和公办高等学校，包括中央和地方所属科研机构和高等学校。

（二）民办非营利性科研机构 and 高等学校，是指同时满足以下条件的科研机构和高等学校：

1. 根据《民办非企业单位登记管理暂行条例》在民政部门登记，并取得《民办非企业单位（法人）登记证书》。

2. 对于民办非营利性科研机构，其《民办非企业单位（法人）登记证书》记载的业务范围应属于科学研究与技术开发、成果转化、科技咨询与服务、科技成果评估范围。对业务范围存在争议的，由税务机关转请县级（含）以上科技行政主管部门确认。

对于民办非营利性高等学校，应取得教育主管部门颁发的《民办学校办学许可证》，记载学校类型为“高等学校”。

3. 经认定取得企业所得税非营利组织免税资

格。

三、第一条所称政府性自然科学基金是指国家和地方政府设立的自然科学基金委员会管理的自然科学基金。

四、第一条所称基础研究是指通过对事物的特性、结构和相互关系进行分析，从而阐述和检验各种假设、原理和定律的活动。具体依据以下内容判断：

（一）基础研究不预设某一特定的应用或使用目的，主要是为获得关于现象和可观察事实的基本原理的新知识，可针对已知或具有前沿性的科学问题，或者针对人们普遍感兴趣的某些广泛领域，以未来广泛应用为目标。

（二）基础研究可细分为两种类型，一是自由探索性基础研究，即为了增进知识，不追求经济或社会效益，也不积极谋求将其应用于实际问题或把成果转移到负责应用的部门。二是目标导向（定向）基础研究，旨在获取某方面知识、期望为探索解决当前已知或未来可能发现的问题奠定基础。

（三）基础研究成果通常表现为新原理、新理论、新规律或新知识，并以论文、著作、研究报告等形式为主。同时，由于基础研究具有较强的探索

性、存在失败的风险，论文、著作、研究报告等也可以体现为试错或证伪等成果。

上述基础研究不包括在境外开展的研究，也不包括社会科学、艺术或人文学方面的研究。

五、企业出资基础研究应签订相关协议或合同，协议或合同中需明确资金用于基础研究领域。

六、企业和非营利性科研机构、高等学校和政府性自然科学基金管理单位应将相关资料留存备查，包括企业出资协议、出资合同、相关票据等，出资协议、出资合同和出资票据应包含出资方、接收方、出资用途（注明用于基础研究）、出资金额等信息。

七、非营利性科研机构、高等学校和政府性自然科学基金管理单位应做好企业投入基础研究的资金管理，建立健全监督机制，确保资金用于基础研究，提高资金使用效率。

八、本公告自 2022 年 1 月 1 日起执行。

特此公告。

财政部 税务总局

2022 年 9 月 30 日

（摘自：财政部网站）

## 《上海市科技支撑碳达峰碳中和实施方案》发布

10 月 26 日，上海市科学技术委员会等六部门印发《上海市科技支撑碳达峰碳中和实施方案》，目标到 2025 年，碳中和相关领域创新体系逐步形成，能源、工业、建筑、交通等重点行业和领域突破 100 项低碳关键核心技术，建成 10 个重大示范项目与工程，建设 10 个碳中和相关领域的重点实验室和 5 个绿色技术创新中心，助力产业新旧动能接续转换，支撑主要耗能产品和主要行业能效达到国际和国内先进水平。到 2030 年，绿色低碳科技创新体系更加完善，科技创新策源功能明显增强，

低碳科技人才和创新团队形成规模，前期部署的前沿和颠覆性技术取得突破，形成一批具有国际先进水平的低碳零碳负碳关键技术和应用示范，为碳中和战略推进提供技术储备和路径指引，高质量支撑本市 2030 年前实现碳达峰。2060 年前，上海市低碳零碳负碳技术引领国际先进水平，支撑本市碳中和目标高质量实现，为国家碳中和战略做出积极贡献。

（摘自：中国循环经济）

## 9月中国中小企业发展指数环比下降0.1点

来源：界面新闻

中国中小企业协会10月10日表示，9月份，宏观经济环境继续保持趋稳向好，但由于美联储连续加息，全球滞胀风险上升，外部环境不稳定不确定因素增加；国内疫情持续反复、经济增长“三重压力”仍然存在，内生动力偏弱，中小企业复苏的基础仍不稳固。9月份，中国中小企业发展指数（SMEDI）为88.2，比上月略降0.1点，低于2021年同期水平。分行业指数和分项指数来看，虽然降多升少，均为2升1平5降，但多数降幅不大；下

降较为明显的行业主要是受疫情影响较大的住宿餐饮业和建筑业。

对样本企业开工率的调查显示，开工率在75%-100%的企业占44.35%，比上月上升1.60个百分点；开工率小于75%的占46.80%，比上月下降2.35个百分点；未开工的占8.85%，比上月上升0.75个百分点。总的来看，企业开工率保持稳中有升，但复工达产率仍然不足。

## 2025年PBAT类树脂规划产能约1500万吨

来源：中国化工信息周刊

### 一、企业加速布局将致供过于求

2019年前，国内PBAT发展较慢。随着2020年新“限塑令”的发布，行业发展明显提速，2020年PBAT产量激增至13万吨。

强劲的市场需求和不足的产能促使很多企业开始介入PBAT生产行业。据欧洲生物塑料协会统计，2021年全球可降解塑料产量为155.3万吨，预计到2026年增长至529.7万吨，复合增长率28%。其中，PBAT/PBS（两者可以共用同一柔性产线进行生产，归为PBAT）2021年占比35%。

截至2021年底，国内PBAT已投产产能52.1万吨/年，在建产能152万吨/年，其中生产规模较大的为蓝山屯河（12.8万吨/年）、金发科技（12万

吨/年）和长鸿高科（12万吨/年）。

当前，国内PBAT装置现有产能90.3万吨/年，即将投产产能148/年。

据中国合成树脂协会生物降解树脂分会统计，2025年PBAT类树脂规划产能约达1500万吨/年。目前PBAT类树脂的产能已经远远大于市场需求，而且随着时间的推移，过剩产能的份额会越来越大。

### 二、产能过剩下的三大对策

中国合成树脂协会执行副会长王文广表示，对于已投产企业，要合理规划产能和产量。在目前PBAT类树脂产能严重过剩的情况下，各投产企业

应根据市场需求合理规划产量，建议开工率维持在较低负荷，以避免产能过剩造成市场供需失调，进而引发恶性竞争。对于已完成或正在试车的企业，建议延缓投产或者根据产线特点转产其他品种。对于计划投资的企业，建议谨慎入市，如果还没有投入资金，可重新考虑是否投资，目前 PBAT 类树脂的前景并不乐观，要谨慎投资。

为解决 PBAT 类树脂产能过剩问题，王文广指出了三条发展路径。

### 1. 创新研发提高 PBAT 类产品质量

以塑料购物袋为例，目前以填充改性 PBAT 树脂为原料的塑料购物袋存在强度不足等缺陷，影响消费者使用，还有被无纺布袋超越的趋势。为此，行业应当加强产品创新研发，提高 PBAT 购物袋强

度，严格按照已发布的 PBAT 薄膜专用料团体标准生产，建议填充改性 PBAT 薄膜专用料总填充量不大于 30%，以保障产品使用强度。

### 2. 共同开发 PBAT 类树脂新用途

目前 PBAT 主要应用于塑料购物袋，市场需求规模不大，不足以消化现有规划产能。企业可开发 PBAT 类树脂的新用途、开拓新市场，如地膜、连卷袋和垃圾袋等。

### 3. 将目光瞄向国际市场

我国 PBAT 类树脂质量国际一流，产能远超国内市场需求，而国际上生产 PBAT 类树脂的企业只有巴斯夫和意大利 Novoment。目前很多国家出台了治理塑料污染的政策，对 PBAT 类树脂的需求不断增加，行业应将目光瞄向国际市场。

## 9 月国内再生塑料行业综合运行指数上升

来源：中国化工信息周刊

2022 年 9 月，国内再生塑料企业运行综合指数（PRAOI）为 51%，环比增加 1.03 个百分点。

再生塑料行业运行情况

#### 1. 开工：

9 月份样本企业平均开工率 71.5%，环比增加 2 个百分点，同比下降 1.41 个百分点。月内再生塑料企业开工略有提升：伴随高温天气降温，及部分下游开工提升，逢低补仓意愿提高，再生塑料加工企业开工略有提升。但较往年同期相比，仍处于相对较低水平。

#### 2. 原料库存：

原料库存小升，样本企业库存增加 9%。原料相对低位，天气转凉回收难度预期增加，叠加需求旺季提振，再生塑料加工企业废塑料及破碎料采购意愿环比增加。

#### 3. 订单：

订单方面，中上旬受原料持续跌价影响，订单放量有限。下旬部分改性及规模型企业订单略有好转，中下企业询盘略有增加，但成交放量有限。9 月份预计棚膜及部分领域订单有所回暖，但整体加工活动仍处于相对低位，谨慎操作仍是主流。

9 月中国再生塑料颗粒价格指数均值为 810.6 点

2022 年 9 月，中国再生塑料颗粒价格指数 810.6 点，同比下降 5.1%，环比增涨 0.9%；再生 PE 价格指数平均值 862.2 点，环比增涨 0.4%；再生 PP 价格指数平均值 719.2 点，环比下降 0.01%；再生 PET 价格指数平均值 767.6 点，环比增涨 5.0%；再生工程塑料（PC、PA）价格指数平均值 724.8 点，环比下降 2.2%；其他再生塑料（ABS、HIPS、EPS、AS）价格指数平均值 946.6 点，环比增涨 1.7%。



## 2025 年底邮政快递网点禁止使用不可降解的 塑料包装袋、塑料胶带等

来源：慧正资讯

近日，中国国家邮政局在例行新闻发布会上表示，中国快递包装绿色治理工作取得初步成效，下一步工作包括：确保到 2025 年底，全国范围邮政快递网点禁止使用不可降解的塑料包装袋、塑料胶带、一次性塑料编织袋等。

截至 9 月底，全行业采购使用符合标准的包装材料和规范包装操作两个比例均达到 90%，累计投放可循环快递箱(盒)978 万个，在邮政快递营业揽投网点布设回收装置 12.2 万个，回收复用瓦楞纸箱 6.4 亿个，快递包装绿色治理工作取得初步成效。

国家邮政局还要稳妥推进可循环快递包装规模化应用试点；推进包装回收复用，鼓励寄递企业通过在其 APP 设置功能模块、出台激励办法等方式，提升快递包装回收复用率；加强监督管理和行政执法等。国家邮政局市场监管司副司长管爱光表示，今年以来，不断健全法规标准政策体系，大力实施“9917”工程，深入开展专项治理，不断强化监督管理，积极推动协同共治。

“9917”工程明确到今年底实现采购使用符合标准的包装材料比例达到 90%，规范包装操作比例达到 90%，投放可循环快递箱(盒)达到 1000 万个，回收复用瓦楞纸箱 7 亿个。经过全系统全行业的共同努力，行业绿色发展意识逐渐增强，

快递包装绿色治理工作取得初步成效，快递包装减量化、标准化、循环化水平稳步提升，“9917”工程进展顺利。

管爱光指出，与行业高质量发展的要求相比，快递包装绿色治理工作还存在覆盖全链条的法律标准体系尚未建立，齐抓共管的局面尚未形成，信息化监管手段比较滞后等不足。下一步国家邮政局将坚持系统治理、综合施策，落实减量化、标准化、循环化和“禁、限、减、循、降”基本思路，围绕“9917”工程不放松，层层传导压力，加强督促考核，强化责任落实，确保年底前圆满完成既定目标。重点抓好四方面工作：一是突出重点抓好治理，全面加强邮件快件过度包装治理，落实国家塑料污染治理工作部署，确保到 2025 年底，全国范围邮政快递网点禁止使用不可降解的塑料包装袋、塑料胶带、一次性塑料编织袋等。二是求真务实促进循环，稳妥推进可循环快递包装规模化应用试点，推进包装回收复用。三是持之以恒强化监管，严肃查处过度包装等违法违规行为，稳步推进邮政业用品用具监管方式改革各项工作，加快建设快递包装绿色治理监测分析平台。四是协同共治齐抓共管，加强部门协同，落实事权责任，注重舆论宣传。



## 15.8 万种危化品有了“身份”凭证

来源：中国化工报

中化新闻网讯 随着危化品登记系统的升级改造，目前我国已有 15.8 万种危化品生成了安全信息码，有了“身份”凭证，危化品登记监管进入数字化时代。这是 10 月 14 日记者从应急管理部化学品登记中心了解到的信息。

危险化学品登记是我国危化品安全管理的一项重要制度。2021 年 12 月 31 日国务院安全生产委员会发布的《全国危险化学品安全风险集中治理方案》将危化品登记系统升级改造列为提升安全风险数字化智能化管控水平的重要内容。

据了解，2022 年初，应急管理部化学品登记中心开始对登记系统进行升级改造，增加了系统企业端、移动端和“一书一签”（化学品安全技术说明书和安全标签）标准化生成功能，拓展化工医药企业登记范围，对每个企业每种危化品实施“一企一品一码”管理，为危化品危害信息高效传递和实施全生命周期精准监管提供基础支撑。

应急管理部化学品登记中心处长翟良云指出，以前危化品登记主要由各省登记办公室承办，登记系统升级改造后实现部、省、市、县、园区五级贯通和危化品生产、进口、化工、医药企业全覆盖，解决了危化品安全基础数据不全面不准确、各层级数据不同源和信息不对称等问题，能够使各级应急管理部门借助同一系统，精准研判监管重点和难点，快速靶向定位企业、管控风险。

据介绍，目前登记系统已登记 12289 家生产企

业、528 家使用许可企业、6251 家一般化工企业、1230 家医药企业和 1474 家进口企业的基础信息和危化品、重大危险源、危险化工工艺、企业人员安全资质达标、安全评价报告等各类安全管理信息，建立了更加全面、准确的全国危化品企业基础数据库，为安全生产风险监测预警系统建设、双重预防机制建设、安全监管和应急救援提供有效支撑服务。

“通过‘一企一品一码’管理，我们有效规范了生产、进口企业危险化学品安全技术说明书和安全标签的管理，以安全标签为载体，方便用户、社会公众和政府监管人员快捷获取化学品危害信息，为危化品危害信息在生产、储存、使用、经营、运输等各环节有效传递提供了新的便利途径。”翟良云说，目前已为 13726 家企业、15.8 万个危化品生成了安全信息码。这是危化品的“身份”凭证，为危化品危害信息高效传递、危化品溯源、打非治违等提供了新手段。

翟良云表示，以前很难通过包装确定危化品的详细信息，加之安全技术说明书时常不能随产品携带，危害信息和应急信息难以准确把握，影响监管和救援。现在用手机扫描危化品包装上的二维码就能溯源，快速知道产品物化性质、危害、如何处置。扫描二维码查看危化品信息的做法，去年在广东省进行了试点，今年在山东省试点，明年有望在全国推广。

## 山西已发布 26 项地方生态环境标准

来源：太原日报

目前，山西省已发布 26 项地方生态环境标准。其中，环境质量标准 1 项（强制性），污染物排放标准 7 项（强制性），规范方法类 18 项（推荐性），成为我省环境管理和行政执法的重要依据。

2022 年，山西省发布了《建设项目环境影响后评价技术导则（生态影响类）》《工业园区突发环境事件风险评估指南》《工业园区突发环境事件应急预案编制指南》和《重点用车单位移动源大气污染防治门禁视频系统建设要求》4 项技术规范类标准。

《建设项目环境影响后评价技术导则（生态影

响类）》的制定，填补了建设项目环境影响评价技术规范体系、事中事后环境监督管理的空白。《工业园区突发环境事件应急预案编制指南》的制定，对我省工业园区尤其是化工园区环境风险管控和突发环境事件应急管理提供了有力的技术支撑。《重点用车单位移动源大气污染防治门禁视频系统建设要求》是全国首个重点用车单位移动源大气污染防治的地方标准，标准实施对企业精细化管理，改善我省环境空气质量，实现精准治污具有重要意义。

## 商务部：1-9 月全国实际使用外资金额 10037.6 亿元人民币，同比增长 15.6%

来源：界面新闻

商务部网站 10 月 27 日消息，商务部例行新闻发布会上介绍，2022 年 1-9 月，全国实际使用外资金额 10037.6 亿元人民币，按可比口径同比增长 15.6%（下同），折合 1553 亿美元，增长 18.9%。

从行业看，服务业实际使用外资金额 7414.3 亿元人民币，增长 6.7%。高技术产业实际使用外资增长 32.3%，其中高技术制造业增长 48.6%，高技术

服务业增长 27.9%。

从来源地看，德国、韩国、日本、英国实际对华投资分别增长 114.3%、90.7%、39.5%和 22.3%（含通过自由港投资数据）。

从区域分布看，我国东部、中部、西部地区实际使用外资分别增长 13.3%、34.8%和 33%。

## 解读：1—9月份工业企业利润结构改善

来源：中国经济网

中国经济网北京10月27日讯 今日，国家统计局网站发布1—9月份工业企业利润数据。对此，国家统计局工业司高级统计师朱虹进行了解读。

1—9月份规模以上工业企业效益状况呈现以下主要特点：

一是工业企业营收较快增长，当月利润降幅持续收窄。1—9月份，全国规模以上工业企业营业收入同比增长8.2%，延续较快增长态势，企业利润同比下降2.3%。从当月看，随着稳经济一揽子政策和接续政策发力显效，工业经济加快恢复，企业效益逐步好转，9月份工业企业利润降幅较上月收窄6.0个百分点，在41个工业大类行业中，有23个行业利润同比增长或减亏，其中14个行业实现两位数及以上增长；有25个行业利润增速较上月加快或降幅收窄、由降转增，占比超六成。

二是装备制造业利润由降转增，工业企业利润行业结构不断改善。1—9月份，装备制造业利润同比增长0.6%，今年以来首次由降转增，拉动规模以上工业企业利润增速较1—8月份回升0.8个百分点。装备制造业利润占规模以上工业的比重为31.5%，较年初提高约6.4个百分点。其中，电气机械行业受光伏设备、储能设备等生产增长带动，利润同比增长25.3%，增速较1—8月份进一步加快4.4个百分点；铁路船舶运输设备、仪器仪表行业利润分别增长9.5%、2.3%，均较1—8月份不同程度改善；汽车制造业利润虽同比下降1.9%，但在产业链供应链修复、新能源汽车生产增长等因素带动下，降幅收窄5.4个百分点，其中9月份当月利润增长47.4%。

三是电力、热力、燃气及水生产和供应业利润明显回升。1—9月份，电力、热力、燃气及水生产和供应业利润同比增长4.9%，今年以来首次由降转增，拉动规模以上工业企业利润增速较1—8月份回升0.6个百分点。其中，电力行业受用电需求增长、煤炭价格涨幅回落等因素带动，利润同比增长11.4%，扭转了持续一年多的下降局面。

四是采矿业利润保持较高增速。受大宗商品价格高位运行等因素影响，采矿业年初以来累计实现利润较多，利润增速保持较高水平。1—9月份，采矿业利润同比增长76.0%。其中，煤炭采选业利润增长88.8%；油气开采业利润增长1.12倍，继续保持快速增长。

五是私营、外资企业利润降幅收窄，中小企业利润增长加快。1—9月份，在规模以上工业企业中，国有控股企业利润继续保持增长，增速为3.8%；私营企业、外商及港澳台商投资企业利润降幅较1—8月份分别收窄0.2和2.7个百分点；中小企业利润同比增长1.5%，增速加快0.6个百分点。

总体看，工业企业效益延续恢复态势，但也要看到，当前工业企业利润同比仍在下降，企业成本水平仍然较高，部分行业和企业生产经营还存在一定困难，加之国际政治经济形势更趋严峻复杂，工业企业效益持续恢复面临风险挑战。下一步，要全面贯彻党的二十大精神，落实党中央、国务院各项决策部署，把发展经济的着力点放在实体经济上，高效统筹疫情防控和经济社会发展，着力推动稳经济系列政策措施持续显效，巩固工业经济恢复向好势头。

## 中国贸促会报告：三季度近八成在华外企维持现有生产业务规模

来源：中新网

中国贸促会 10 月 27 日公布的一项调研报告显示，三季度外企持续看好中国市场，近八成在华外企维持了现有生产业务规模。

这项“第三季度中国外资营商环境调研报告”显示，外企对中国营商环境和宏观经济政策总体评价良好。三季度，90.85%的外资企业对获取经营场所评价“较满意”以上，89.94%的企业对市场准入评价“较满意”以上，88.72%对纳税评价“较满意”以上。

报告称，中国持续优化营商环境为外企扎根立足中国市场提供了坚强保障和持久动力。外企对市场准入、促进市场竞争、获取经营场所和获取金融服务的满意度评价，分别比二季度增加 1.99、1.84、

1.52 和 1.43 个百分点。从外企在中国的投资金额、投资结构和对经济建设的参与程度可以看出，中国的营商环境具有强大吸引力。

根据报告，目前外企对中国营商环境的政策建议主要集中在完善常态化疫情防控政策、提升政策制定科学性完备性、打造高效能服务型政府等方面。

针对外企在华生产经营遇到的突出问题，中国官方已发布外资新规，明确提出要便利国际商务人员往来，加强货运物流保通保畅，保障外商投资等企业生产物资和产品运输通畅等。

目前，中国吸收外资规模稳中有升。据官方数据，今年前 8 个月中国实际使用外资 8927.4 亿元人民币，按可比口径同比增长 16.4%。

## 遏制虚假认证！市场监管总局（认监委）再出新招

来源：市说新语

为不断创新智慧监管模式，强化科技赋能，近日市场监管总局（认监委）决定在 2021 年部分认证领域使用认证人员现场审核网络签到系统（以下简称认证审核签到系统）进行审核管理的基础上，扩大认证审核签到系统的使用范围，将全部管理体系认证纳入系统必签领域，将远程审核方式纳入系统必签审核管理。

认证审核签到系统上线后，审核员在实施认证审核时，需登录签到端的微信“认证到”小程序，于审核首、末次会议时各签到一次，并上传首、末次会议照片。系统将自动记录签到时间和位置，与认证机构上报的认证审核计划自动匹配，由此识别出未签到、位置偏差等签到异常，并提示认证机构。认证机构应及时在管理端查看签到

异常，并在审核结束 5 个工作日提交异常说明。认监委定期对签到数据进行大数据分析，地方各级市场监管部门重点对签到异常项目实施监督检查，对不按要求使用认证审核签到系统、签到中提交虚假信息的认证机构和审核员，依法依规严肃处理。

截至 2022 年 9 月，认证机构共颁发 175 万张管理体系认证证书，涉及获证组织约 80 万家；认证审核签到系统上线以来，共 114 万个管理体系认证审核项目实施了网络签到管理，有效规范了认证审核活动。此次扩大认证审核签到系统使用范围，将充分发挥认证审核签到系统把关作用，进一步遏制认证审核人员不到现场等虚假认证问题，切实维护认证有效性和公信力。

## 中国塑协党支部组织全体党员、秘书处全体工作人员集中收看 党的二十大开幕会

10月16日上午10时，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。中国塑协党支部组织全体党员、秘书处全体工作人员集中收看了开幕会，聆听了习近平总书记代表十九届中央委员会向大会作报告：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强，守正创新，踔厉奋发，勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！

中国塑料加工工业协会荣誉理事长朱文玮现场参加活动，中国塑料加工工业协会王占杰理事长由于工作原因线上参加活动。

16日上午9:55分，中国塑协会议室座无虚席，党支部全体党员及秘书处全体齐聚直播屏幕前，怀着激动的心情，等待着党的二十大正式开幕。在开幕会实况收看中，大家始终聚精会神，一面仔细聆听，一面认真记录，力求深刻领会党的二十大精神。

党的二十大胜利召开，是全党全国各族人民政治生活中的一件大事、喜事，举国关注、举世瞩目。习近平总书记的报告思想深邃、内涵丰富、催人奋进，凝聚了全党的智慧，符合人民的期待，对我国发展具有很强的指导意义。习近平总书记在报告中提出，全面建设社会主义现代化，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。



收看完开幕会后，大家深受鼓舞、倍感振奋，一致表示必须把学习好、领会好、贯彻好、落实好党的二十大报告精神作为当前及今后一个时期最重要的政治任务。要深刻领会报告精神实质，准确把握报告内涵，切实把思想和行动统一到报告精神上来，要坚决维护习近平总书记的核心地位，维护党中央权威，做到思想上十分自觉、政治上十分明白、理论上十分清醒、行动上十分坚定，始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

同时，大家一致表示，要紧密联系中国塑协工作实际，自觉运用习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论指导实践、推动工作，坚决贯彻落实好党中央的各项部署。牢固树立和深入贯彻新发展理念，实现行业更高质量、更有效率、更可持续的发展；推动建设开放型、枢纽型、平台型组织，接长手臂，扎根基层，团结引领广大行业工作者，明确目标，砥砺创造，成为建设现代化强国的重要力量；当好党和政府联系行业企业的桥梁和纽带，凝聚起众心向党、共筑中国梦的磅礴力量。



## 合作联动促发展，互通共建拓平台

### ——王占杰理事长一行到中国饮料工业协会调研交流

2022年10月9日，中国塑料加工工业协会理事长王占杰、副理事长王磊光、副秘书长兼经济合作部主任贾宁、信息部副主任牛国强一行来到中国饮料工业协会走访调研。受到中国饮料工业协会理事长张金泽、副理事长兼秘书长程毅、副理事长李涛等负责人的热情接待。

张金泽理事长对王占杰理事长一行的到访表示欢迎，并对中国饮料工业协会的发展历程、组织架构、宣传渠道、立会宗旨等做了介绍。程毅副理事长兼秘书长、李涛副理事长分别对行业发展情况、会员结构情况、行业共性问题、服务平台搭建、论坛和品牌会议培育等内容做了交流。

王占杰理事长对塑料加工行业量大、面广、创新速度快、环保压力大等特性做了介绍，对中国塑协的机构设置、工作开展等情况做了列举。他表示，塑料加工业与饮料加工业是紧密联系的上下游行业，尤其是塑料中空制品在饮料包装的广泛应用，极大的促进了饮料产品降本增效和美观便携等多方面发展。中国塑协和饮料协会在标准建设、舆论

引导、会员管理、课题攻关、信息共享、权威发布、再生利用等方面有着广泛合作空间。希望在一次性废旧塑料污染治理、包装容器单材化功能化发展、科技创新规划引领等方面建立常态化沟通机制，尤其是行业交流平台共享共建、品牌展会和会议合作共通方面，期待有进一步推进。

双方就今年在南京国际博览中心举办的2022中国国际塑料展和CBST第十届中国国际饮料工业科技展两大品牌展会的合作共进做了深入探讨，双方表示将在展馆便捷互通、买家组织观展、行业发展分享、上下游产业链对接等多方面开展合作。



## 夯实产业链合作，夯实产业链合作，助力行业盛会顺利召开

### 中国塑料加工工业协会与中国洗涤用品工业协会进行工作交流

2022年10月9日，中国洗涤用品工业协会汪敏燕理事长、王皓秘书长一行来到中国塑料加工工业协会，与王占杰理事长、王磊光副理事长、贾宁副秘书长兼经济合作部主任就进一步夯实双方展会合作进行深入交流。

王占杰理事长对汪敏燕理事长一行到来表示热烈欢迎，并介绍了中国塑协发展历程和塑料加工业运行情况。他谈到，塑料加工行业与洗涤用品行业作为上下游产业链联系紧密，今年，中国国际塑料展与中国国际日化产品原料及设备包装展览会

同期在南京国际博览中心举办，这是上下游产业加强交流与合作的一次有利契机，希望双方协会通过加强合作，携手助推两个行业盛会的成功召开，为企业搭建交流合作平台，促进上下游产业链高质量发展。

汪敏燕理事长表示赞同，并就洗涤行业的发展情况、协会开展的相关工作进行介绍。她表示，此次双方协会的品牌展会同期在南京召开，是上下游企业交流对接的难得机会，将是两个展览会的增值服务，我们要联手做好服务工作，保证双方展商、

观众参展观展获得增值效果。希望两协会今后加强交流合作，为行业发展做出更多务实工作。



## 深入合作 共谋发展

### 中国塑料加工工业协会与商业联合会进行工作交流

2022年10月10日，中国商业联合会副会长张丽君、副秘书长兼标准法规部部长李祥波、行业发展部副部长韩秀伟一行受邀来到中国塑料加工工业协会访问交流，就深入推进商业联合会与中国塑料加工工业协会合作进行了深入探讨。中国塑料加工工业协会理事长王占杰，副理事长王磊光、田岩，秘书长焦红文，副秘书长兼经济合作部主任贾宁，副秘书长兼塑编专委会秘书长赵克武，质量标准部主任兼塑料再生利用专委会副秘书长田辉参加了工作交流。

王占杰理事长介绍了中国塑料加工业的基本运行情况、中国塑协今年重点工作及各子行业工作开展情况，并诚挚邀请商业联合会相关领导参加2022年中国国际塑料展暨第五届塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会（简称：中国国际塑料展）的相关活动。

赵克武副秘书长、贾宁副秘书长、田辉主任分别介绍了塑料编织产品的应用及发展情况，中国国际塑料展的基本情况、工作进展、展会期间举办系

列会议的情况，塑料制品在包装领域、再生利用领域的情况以及中国塑协标准化工作。

张丽君副会长介绍了商业联合会近年来在塑料包装可循环利用、绿色设计助力减塑、回收体系构建等方面开展的工作，并希望在中国塑料循环经济方面与中国塑协进行全方位战略合作。

李祥波部长介绍了商业领域塑料包装应用情况、商业联合会在塑料循环利用及标准化方面开展的工作；韩秀伟副部长谈了对商业领域塑料全生命周期的理解。



双方对本次交流取得的成果表示满意，并明确了联系机制和人员，以尽快落实相关工作。



## 放眼宏观 着眼微观 共助行业高质量发展

### 中国塑协王占杰理事长一行调研台州塑料相关企业

#### 公元塑业集团有限公司

2022年9月23日，中国塑料加工工业协会理事长王占杰、副监事长刘姝一行赴浙江台州塑料相关企业进行走访调研，深入中国塑协塑料管道专委会理事长单位公元塑业集团有限公司、副理事长单位浙江伟星新型材料股份有限公司、中国塑协密胺塑料制品专委会副主任单位台州市希尔家庭用品有限公司、中国塑协塑料编织制品专委会常务副主任单位绿地遮阳有限公司，了解企业生产经营情况，交流行业发展趋势。台州市塑料行业协会会长江桂兰、副秘书长陈嘉增陪同调研。

9月23日，王占杰理事长一行首先来到公元塑业集团有限公司，在董事长卢震宇、副总经理张贤康、副总经理兼总工程师黄剑陪同下，参观了企业，并进行了座谈交流。



在座谈交流中，卢震宇董事长介绍到，公元股份有限公司集研发、生产、销售和服务于一体，构建了品种规格最为齐全的市政管网、工业管网等八大系列，销售网络已覆盖中国、辐射全球。多年来，公元致力于高性能材料、智慧管网系统、高效新型管道系统等领域的研究开发，持续保持技术上的领

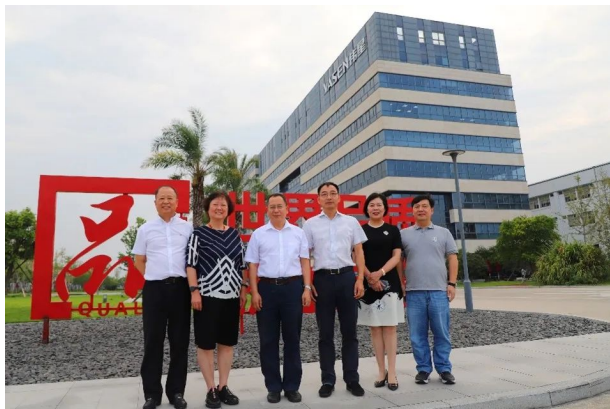
先优势，为塑料管道行业的发展做出积极贡献。2022年1-8月份，公元坚持“开源、节流、防风险、抓落实”的十字工作方针，积极推进各项工作，实现稳健发展，取得了不错的发展成绩。卢董事长还表示，多年来协会各项工作细致入微，为行业企业搭建交流合作平台，对塑业发展起到了积极推动作用。

交流中，王占杰理事长对公元集团多年来对塑料管道专委会以及中国塑协各项工作的支持表示感谢。公元集团作为中国塑料管道行业的领军企业之一，无论是在生产技术、产品研发、市场发展还是在管理模式、经营策略、企业规划等方面都为行业做出了表率，尤其是在加强行业自律，提升产品品质等方面，为行业发展做出了积极贡献。王理事长表示，企业发展要重视宏观，着眼微观。宏观上，作为建材行业，产品主要应用于建筑给水、建筑排水、市政给水、室外排水排污、电力电缆保护等领域，一定程度上受到国家相关政策的影响，企业要充分重视相关政策的影响，以政策为引导，以需求为导向，及时调整产品结构，灵活把握市场动向。此外，还要着眼多元化发展，关注新的产品领域，提升产品的附加值，在巩固原有市场基础之上，加大新兴领域的开拓力度，增加更多市场空间。微观上，要加强风险防范，重视原材料价格波动的风险、市场竞争加剧的风险、规模快速扩张导致的管理与整合风险、产能增加带来的销售风险、新业务投入风险以及人力资源风险、单一客户应收账款存在大额坏账风险等等。未来的发展中，公元要继续发挥自身优势，为行业高质量发展作出更大的贡献。

## 浙江伟星新型建材股份有限公司

9月23日,王占杰理事长一行来到浙江伟星新型建材股份有限公司,在公司董事长金红阳、事业部总经理王登勇陪同下,对公司进行了参观,并听取了企业相关情况介绍。

金红阳董事长介绍了伟星的发展情况。多年来,伟星深耕零售,在品牌运营、市场营销、技术研发、团队建设与企业管理等方面都做出了较好成绩。经过20多年的发展,伟星积淀了较强的核心竞争力,坚定做高品质生活支持者,打造了自己的品牌形象,在全国建立了完善的营销渠道,实现了销售、管理、物流、培训一体化,在全国设立了30多家销售分公司,3万多个营销网点。在技术研发方面,拥有强大的研发团队,在技术开发、产品配套、系统设计、应用技术等方面都拥有强大的积淀,并在多年的发展中形成了自己的企业文化。今年以来,伟星新材面对复杂的宏观环境和严峻的市场形势,坚持以“可持续发展”为核心,锚定年度目标,坚定转型升级,坚持奋斗为本,以创新驱动高质量发展,保持了一贯的稳健发展态势。同时还介绍了企业发展面临的各种问题和新冠疫情持续影响风险,今年上半年,国内新冠疫情散点爆发,对第二季度销售影响较大。



在交流中,王占杰理事长高度肯定了伟星在树立品牌形象,提升产品品质方面取得的成绩。他指出,在目前的大环境下,企业发展要从大处着眼,小处着手。要在宏观上紧跟相关政策,适应大环境,

要密切关注宏观经济环境、相关政策法规、行业发展动态和趋势、新冠疫情发展,积极迎接挑战,把握发展机遇,警惕宏观环境变化及经济景气度下降的风险。要重点关注应用领域的变化,随时调整自身发展策略和业务模式,适应市场新形势。另外,还要坚持风险控制,因势利导做好做优工程服务,加速空白及薄弱市场拓展,渠道下沉;紧跟战略目标,加快系统集成推进,优化产品结构和业务结构,系统资源整合;加快工厂数智化转型,全面提升制造水平,多维度优化生产布局和技术,实现节能降本降耗。王理事长表示,希望伟星继续坚持可持续发展方向,卓力奋发,迎难而上,加快转型升级,努力推动自身发展的同时,为行业发展贡献力量。

在调研交流过程中,王占杰理事长还介绍了2022年中国国际塑料展的相关情况,鼓励企业积极参展、参加展会同期开展的系列活动,金红阳董事长表示将积极支持协会的展会工作,将精心筹备,以最新的产品,最优的形象亮相本次南京展会,为展会添光增彩。

## 台州市希尔家庭用品有限公司

2022年9月23日,王占杰理事长一行来到台州市希尔家庭用品有限公司,受到了洪薇董事长热情接待。希尔公司是目前国内密胺制品制造业的领先企业之一,主要生产密胺塑料餐具和日常家庭置物盘,是台州市黄岩区塑料行业龙头骨干企业,担任中国塑料加工工业协会密胺塑料制品专业委员会副主任单位。公司重视技术和开发人员的培养,在设计上不断研发创新,设立专门的研发部门,开发的产品融合世界各地的艺术和文化。目前拥有近30人的技术团队及一家独立设计公司、50项外观设计专利和200余项版权图案,先后得到国际品牌史努比,海绵宝宝等授权。公司已和家乐福、沃尔玛、华润万家,大润发,欧尚、乐购、世纪联华、易初莲花等全国大型连锁超市及多家地区性知名连锁超市建立合作关系,国际市场分别在意大利,



法国，沙特，印度，日本，韩国等国建立总代理渠道，在美国设立分公司，产品深受国内外市场欢迎。

王理事长首先参观了公司产品展厅，被设计精巧、五颜六色、丰富多彩的产品所吸引，不时驻足观看，不时向洪薇董事长询问产品的设计、加工工艺、销售区域、价格等。在车间参观生产过程中，认真听取洪董事长对原料采购、每道生产工艺等相关情况介绍，观看工人们的实际操作。王理事长调研中指出，精美的密胺塑料制品，充分展示了塑料使人民生活更美好！他说，塑料制品越来越广泛使用在人们日常生活中，给人们带来了更加实用、便捷、美好的生活方式，中国塑协应该充分发挥国家级行业协会平台，大力宣传塑料的“功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化”的发展方向。中国塑协也将带头在办公场所使用塑料制品，争取邀请新闻媒体到协会参观考察，宣传报道塑料制品的优良性能，宣传塑料行业的可持续发展。王占杰理事长强调，企业的生命力在于创新，希望希尔公司能够不断创新产品设计、功能和生产工艺改进，积极探索密胺制品的自动化和智能化发展。洪薇董事长作为专委会第一届理事会副主任，要积极带头参加2022年中国国际塑料展，搭建整体宣传模式，以行业形象、产品形象充分展示密胺塑料制品及其发展，展示密胺塑料制品专委会，动员行业企业积极加入专委会，我们也会借助媒体进行大力宣传。



绿地遮阳有限公司

2022年9月23日，王占杰理事长一行调研考

察绿地遮阳有限公司，受到了张俊军董事长的欢迎和接待。绿地遮阳有限公司建于1992年，是一家集研究、开发和生产于一体的科技型生产企业，拥有当今国际先进生产设备100多台套，是国内较早开发遮阳网系列产品的厂家，也是全国最大的遮阳网出口企业之一。主要产品为遮阳网、篱笆网、休闲用品网、沙滩网、防虫网、防鸟网、挡风网、跳床网、橄榄网等编织网系列。产品远销欧美、东南亚、中东、日本等国家地区。深受国内外客商的青睐。王理事长一行在章董事长的陪同下参观了绿地的生产车间、样品展示厅，详细询问了新产品研发和应用以及企业管理方面的情况。他指出，绿地公司作为全国遮阳网行业龙头骨干企业，能够克服困难创新发展，重质量创品牌，在行业中具有引领和表率作用。特别是当前国内外经济下行压力和新冠疫情与俄乌战争两大变量叠加时刻，章董事长审时度势，积极扩大企业生产规模，在山东临沂投资建厂，充分体现了企业家的行业情怀、发展意识和责任担当。希望绿地遮阳公司充分发扬龙头企业的带头作用，积极支持中国塑协塑料绳网专委会的创建，积极参与筹备创建工作，为中国塑料绳网行业发展做出贡献。最后，王占杰理事长介绍了即将于11月2日召开的中国国际塑料展是协会展示行业、企业发展水平的一项重要工作，希望大家充分利用展会平台，宣传行业、宣传企业、宣传产品。章董事长表示积极支持中国塑协举办中国国际塑料展，积极参与并动员业内企业参展参观。



## 中国塑协王占杰理事长一行赴福建晋江塑料鞋生产企业 考察调研

2022年9月24日-25日，中国塑协王占杰理事长、刘姝副监事长一行前往福建晋江调研考察塑料鞋生产企业。中国塑协塑料鞋专委会副主任陆猷良、张文通，秘书林佳丽陪同走访调研。

王占杰理事长一行在塑料鞋专委会陆猷良、张文通两位副主任的陪同下，分别走访了晋江中天模具有限公司、晋江新福彩转印科技有限公司、福建金彩虹化工有限公司、晋江市祥泰鞋业有限公司、晋江平盛鞋业有限公司、福建振龙鞋业有限公司、福建省美凯源鞋业有限责任公司、福建嘉怡塑胶鞋业有限公司。参观了企业产品展示厅、企业文化厅、办公区，深入到生产车间，观看一线工人操作，与企业负责人边走边谈，详细了解了企业生产经营情况和新规划、新战略，并不时地提出意见和建议，为企业发展出主意、想办法。走访过程中还为晋江市获得“2021年度轻工塑料鞋行业十强企业”的单位颁发证书。



调研期间，王占杰理事长还在福建嘉怡塑胶鞋业有限公司召开了晋江塑料鞋骨干企业座谈会，会议主要围绕鞋企近年来科技创新、生产现状、国际贸易、企业运营、主要困难及需求等相关情况与到会的企业家进行了沟通交流。王占杰理事长向各位参会代表介绍了中国塑料行业的现状及发展，介绍了中国国际塑料展览会，并向参会的各个代表发出参展观展邀请，听取了企业对行业可持续高质量发展和协会服务工作的意见及建议。他指出，企业始终要在



创新上做文章，加大研发力度，争创品牌，夯实基础，努力改进生产工艺，提升技术水平，加快转型升级；要进一步加强管理，想方设法吸引人才、用好人才、留住人才，为企业发展增添后劲，增强可持续发展动能；要紧盯市场抓调研，多生产适销对路、前景广阔、技术含量高的产品。同时他强调，企业要熟悉掌握产品质量法律法规以及检测标准，增强企业质量安全意识、责任意识和风险意识，为推进鞋类产品质量的提升和产业健康有序发展打下坚实的基础。

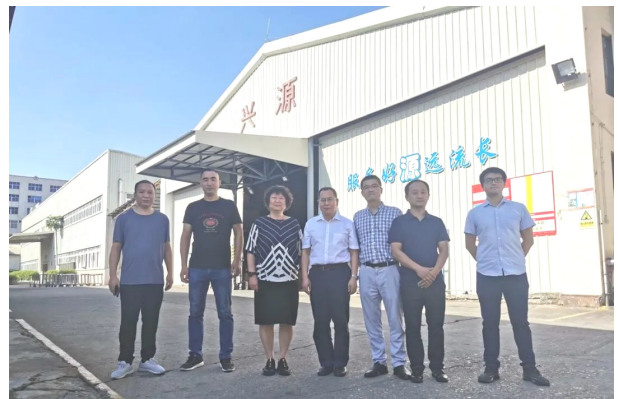


在晋江鞋业调研期间，王占杰理事长还到泉州兴源管道有限公司进行考察，受到了兴源公司蒋江准副总经理及各部室负责人的热情接待。

在座谈交流中，蒋总介绍了兴源科技的发展历程、经营情况及企业所面临的压力和困难，并对塑料管道行业发展提出了相关建议。他介绍，泉州兴源公司是一家专业从事管材、管件生产、研发的科技型国有控股企业，致力于研发生产 PVC、PP、PE

等材质的供水、排污、建筑、电力、通讯、化工等系列管材、管件及异型材。秉承“质量高兴旺发达，服务好源远流长”的企业精神，以国内外高等科研院所为依托，建立和打造产学研合作平台，深入研发各类塑料管道新产品和新技术。

王占杰理事长对泉州兴源公司多年来取得的发展成绩，尤其是在水务应用领域的成果表示充分的肯定，并对其一直以来对协会工作的支持表示感谢。他表示，当前塑料管道行业发展面临着诸多的困难和挑战，但也存在着巨大的发展机遇，企业发展要紧跟国家政策，把握市场发展趋势，找准产品定位，满足用户行业的需求。在锚定市场需求的同时，打铁还需自身硬，当前行业竞争不断加剧，企业要致力于提升产品品质，加强科技创新，才能在竞争中实现长远发展。最后，王理事长介绍了协会今年以来开展的工作，鼓励兴源公司持续技创、研发生产优质产品，加强与协会沟通交流，资源共建共享，赋能行业发展，为塑料管道行业高质量发展贡献力量。



## 中国塑协王占杰理事长一行赴广东揭阳、汕头调研

2022年9月26-27日，中国塑协王占杰理事长、刘姝副监事长一行前往广东揭阳、汕头调研考察。

26日上午，王占杰理事长一行与揭阳市人民政府副市长刘鹏、揭阳市榕城区委书记林春霖、区

长陈宏鑫以及市区相关部门的领导会见交流，王理事长介绍了今年以来塑料行业发展情况、中国塑协重点工作，特别是协会在促进行业发展、推动企业技术进步所做的努力与取得的成绩，同时听取市区两位领导对中国塑协服务行业等方面有关意见。刘鹏副市长、林春霖书记均对王占杰理事长一行表示欢迎，对中国塑协积极推进揭阳市塑料鞋产业发展、对中国塑协和中国轻工联共同授予揭阳市“中国时尚塑料鞋之都”荣誉称号表示感谢。纷纷表示揭阳市及榕城区政府将积极支持中国塑协相关工作，支持揭阳塑料鞋企业参加今年11月2-4日在南京举办的“2022第五届中国国际塑料展”，并责成相关部门推进落实。同时希望中国塑协继续支持揭阳塑料鞋行业发展，支持在揭阳市即将建成投产的广东石化炼化一体化项目乙烯合成树脂在塑料加工行业的推广应用，为大湾区以及全国塑料行业发展贡献力量。中国塑协塑料鞋专委会黄伟兵主任、塑料家居用品专委会宋旭彬主任参加了座谈交流。

### 揭阳市鞋业商会

下午，王理事长一行来到揭阳市鞋业商会，与商会会员代表举行座谈交流。广东思迪嘉鞋业有限公司、揭阳市嘉霖泰鞋业有限公司、广东亮丰达实业有限公司、揭阳市加升塑料制品有限公司、揭阳市华丰鞋业有限公司、明鑫贸易有限公司、揭阳市陈新鞋业有限公司、揭阳市三时美闰力塑料制品有限公司等企业负责人及商会秘书处人员参加了会议。

会议围绕揭阳鞋企近年来生产情况、发展现状、国际贸易、困难及需求等相关问题进行交流。交流中企业反映目前存在的问题主要涵盖环保、外汇、税务、材料价格不稳定、品牌价值低以及营商环境差等问题。大家表示，塑料鞋企业现在处于一个比较大的发展瓶颈期，但是市场还是较为可观，

只有完善自我、坚定信心，努力打造自己的品牌做优做强，与时俱进，进一步优化电商运营，做到线上线下同发展，坚信鞋业的光明发展前景，未来可期。



交流中，王占杰理事长表示，在疫情防控逐渐好转后，塑料鞋行业一定会回暖，大家一定会度过寒冬。他鼓励大家要坚定信心，规范企业经营，促进自有品牌做大做优。他强调，品牌、质量是企业生命，没有品牌的企业是没有竞争力的，专委会要做好行业引领作用，企业要争创品牌，需自身具备良好的业务素质和优质的产品与服务，提高技术素质、规范经营。“小拖鞋、大世界”虽然塑料鞋在塑料加工业中占比较小，但是每个人都离不开的行业。通过本次调研走访，看到塑料鞋产品的款式多样、琳琅满目、五彩缤纷，看到塑料鞋企业的不断进步所显现出来的坚强韧性，一定会在可持续高质量发展中稳步前行！

### 揭阳市塑胶行业协会

王占杰理事长一行调研揭阳市塑胶行业协会，与揭阳市部分重点企业进行座谈，随后参观了广东海兴控股集团。

揭阳塑协创会会长、广东海兴控股集团董事长宋旭彬，揭阳塑协副会长、揭阳市鸿飞塑胶有限公司董事长袁鸿坚，揭阳塑协常务副会长兼秘书长、广东同享现代家居用品有限公司董事长谢立伟，揭阳



塑协常务副会长、揭阳市永新塑料有限公司董事长杨楚生等参加了座谈。



大家分别就全国经济形势、揭阳市塑料行业发展现状、企业发展、经营运行情况、出口情况等方面进行了交流。

座谈中，王占杰理事长充分肯定揭阳市塑胶行业协会在服务会员，为企业做好桥梁搭建工作等方面取得的成绩，切身感受到整个行业的不断进步，也深刻体会到了坚守与传承的重要性。他表示，当前，行业发展面临着新变化、新环境，为使企业继续保持发展优势，企业一方面深耕既有产品，一方面对现有设备更新改造，不断提高企业竞争水平。协会不遗余力做好桥梁搭建工作，打通产业链发展各环节堵点，促进产业链精准对接，团结行业企业共同发展。

王占杰理事长还介绍了即将在11月2—4日在南京召开的2022中国国际塑料展相关筹备工作。2022中国国际塑料展旨在展示我国塑料行业新材料、新技术、新装备、新产品的发展成果，为行业搭建科技、贸易、交流、服务平台，特别是通过展会商务活动，深入推进塑料行业供给侧结构性改革，促进实体经济发展，进一步激发全产业链精准对接、协同发展的市场活力，实现塑料行业高质量发展，为人民创造美好生活提供良好保障。欢迎各位企业家积极参观参展，在展会中展示风采，树立品牌。

## 广东海兴控股集团

王占杰理事长一行来到广东海兴控股集团参观调研。近年来，海兴集团加快智能化改造及企业升级步伐，企业在数字化转型升级道路上不断探索，并加大对智能化数字体系投入力度，投资建设海兴智能全流程5G数字工厂，打造行业领先智能数字化工厂。通过加强对智能生产技术的攻关，突破技术壁垒，为行业发展注入新能量，推进海兴集团向中国制造业高质量发展！

王占杰理事长对海兴集团顺势而为，不断转型升级、创新发展的做法表示赞同，并鼓励海兴集团坚定信心、抢抓机遇，为行业创新发展做出更大贡献。

中国塑协副秘书长、塑料家居用品专委会常务副主任兼秘书长梁家杰等秘书处全体人员参加了调研活动。



## 广东汕头塑胶商会

27日，王占杰理事长、刘姝副监事长前往广东汕头塑胶商会走访调研，受到了商会首届战略决策委员会主席余桂锡、会长吴伟杰、监事长余双利、副会长兼秘书长庄杨生以及商会有关领导的热情欢迎，并进行了座谈交流。

余桂锡主席对汕头塑胶商会与中国塑协多年来建立的良好关系表示赞扬！表示商会几任会长勤

劳实干，为行业发展做出了贡献。中国塑协是全国塑料加工业行业组织，商会要紧跟中国塑协，为民营企业创造良好发展环境。希望大家多聚多交流，互通信息、抱团发展。吴伟杰会长对王占杰理事长一行到来致以诚挚欢迎，并表示汕头塑胶商会始终支持中国塑协工作，推动行业高质量发展，做好各项服务，为全国塑料行业发展贡献力量。庄杨生秘书长详细介绍了商会今年重点工作内容，以及商会引领行业发展、推动企业技术进步、做好服务等方面工作取得的成绩。

王占杰理事长表示，中国塑协与汕头塑胶商会友谊悠长，感情深厚，汕头商会和海湾物资公司鼎力支持中国塑协开展中国科技创新年，并将专家院士行第一站放在了汕头。感谢汕头商会一直以来对中国塑协各方面支持。交流中，他介绍了中国塑协制定的“十四五”行业发展和技术进步指导意见，以及塑料行业绿色发展纲要。通报了1-6月全国塑料行业生产情况，并预测了下半年发展趋势。他表示，希望大家坚定信心，坚持科技创新，既要集中精力，又要妥善做好多元发展，打造自我品牌。他强调，对于行业今后发展，希望大家提高警惕，重点关注出口与国际市场，特别注意地缘政治、贸易壁垒等。中国塑协提供平台，在标准化、技术创新、资源共享等方面责无旁贷提供支持、做好服务。最后希望大家继续关注、支持2022中国国际塑料展、中国塑料行业科技大会，欢迎大家参观参展。



## 广东三凌科技集团有限公司

王占杰理事长一行前往广东三凌科技集团有限公司调研并进行了座谈交流，受到了吴泽和总经理的热情接待。广东三凌科技集团有限公司总部位于汕头市濠江区南山湾工业园。旗下拥有广东三凌塑料管材有限公司、广东三凌市政建设有限公司、广东金嘉泰投资有限公司等三家全资子公司和研发机构。该公司是国家高新技术企业、广东省新型塑料管道创新产业化示范基地，多次获得“广东十大诚信企业”“广东省模范劳动关系和谐企业”等荣誉，公司拥有五十多项发明、实用新型及外观专利，多项创新研发成果荣获国家级、省级和市级的科技奖，多项自主创新技术列入“国家级星火计划项目”，部分管道产品填补国内空白，行业名列前茅。

交流中，吴总经理介绍了公司2021年和今年上半年生产经营情况，产品的应用领域，公司发展面临的困难和存在问题，以及今后公司重点发展方向和投资领域，希望今后能够继续得到协会的支持和帮助。王理事长介绍了今年全国塑料管道发展状况，表示塑料管道在建筑工程中具有优良性能，尽管现在发展中存在困难，但还是具有良好的发展前景，目前塑料管道已向智能化发展，要抱有坚定信念。中国塑协将一如既往为行业、企业发展服务。





## 坚持创新引领，坚定发展信心

### ——中国塑协王占杰理事长杭州调研记

2022年10月中旬，中国塑料加工工业协会王占杰理事长赴杭州相关单位调研。

10月11日上午，王占杰理事长来到杭州管康塑业有限公司，在俞正武董事长以及浙江方圆检测集团王小格所长、吴和平副所长、徐哲主任等陪同下，到检测室一同观看了PVC管材-30℃冷冲和冷弯试验。俞董事长等公司领导介绍了新产品创新突破点，还交流了PVC管材的技术进步以及新产品、新技术产业化和商业化等工作。

王理事长肯定了管康公司在PVC管材技术进步方面所开展的工作，他提出，要坚持检测数据长期积累，加强科技创新，以先进技术开拓市场，为行业发展不断努力。

管康公司专注PVC管材的生产和技术提升，专业生产环保型PVC-U电工套管和排雨水管材、管件，将在南京2022中国国际塑料展中展出提升PVC-U管材低温性能方面的技术成果。

10月11日下午，王占杰理事长来到浙江双林环境股份有限公司，参观了产品展厅、污水处理技术演示和实验室。施经东董事长、吴文强总经理等领导介绍了双林公司近来的生产和运行情况。双林公司在中大口径市政管网设备重点发展同时，加强污水处理相关产品与技术的研究和推广应用，并取得较好成果。目前正在对现有生产厂区进行优化改造，以提升更高生产效率和水平。双林公司在国内最早研发的SDR9系列的PE1200生产线已稳定生产并且运行优良；研发的PE2600超大口径聚乙烯实壁管装备也打破了国外设备对市场的垄断；污水处理相关产品与技术已经在浙江农村污水处理项目上得到成功推广应用，并取得较好效果。



王理事长高度赞扬了双林公司坚持装备不断更新提升，为行业发展作出的贡献。在新的领域中，建议要加大污水处理技术的推广应用，将产业链进一步延伸，为国家供排水技术的发展，做出更大贡献。

在2022中国国际塑料展上，双林将开机展示5层共挤塑料管道挤出装备和塑料管道相关产品与技术。

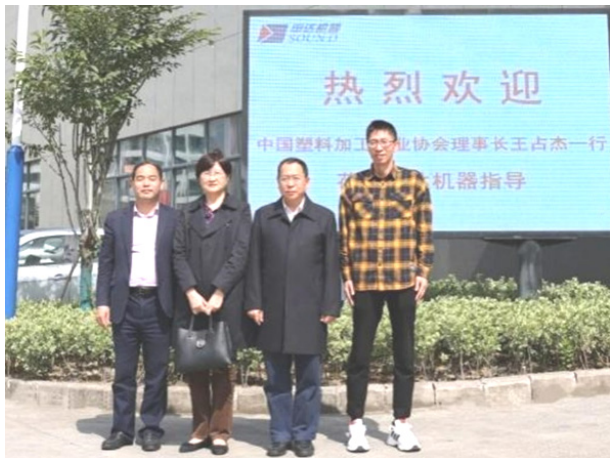


10月12日上午，王占杰理事长在浙江省塑料行业协会副会长兼秘书长汪建萍陪同下到浙江申

达机器制造股份有限公司调研，参观了生产车间、组装车间和检测室。申达公司是国内注塑机品牌制造商，在全国各地塑料制品企业中有高市场占有率。

叶如清董事长详细介绍了申达德清基地生产规模、生产管理、加工设备、数字化变革及近两年公司经营情况，并从产品研发、标准化实施、销售市场布局、人才建设、内部体制改革五个方面，阐述了申达的总体定位和未来发展方向。汪秘书长介绍了浙江省塑料行业在全国塑料行业发展中做出的重大贡献，对申达公司全新面貌给予充分认可，对未来发展充满信心。

王理事长对申达机器所取得成绩给予充分肯定，对塑料制品、塑料加工装备行业做了详尽分析，虽然行业目前存在困难与问题，但我们更应该更有信心，更要注重国产装备技术提升和品牌推广工作，协会始终在平台搭建、政企沟通、宣传推广等方面支持企业发展，提供服务，助力塑料行业可持续高质量发展。

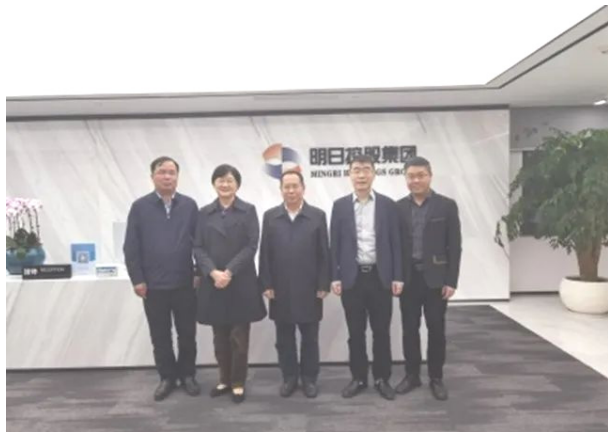


10月12日下午，王占杰理事长在浙江省塑料行业协会副会长兼秘书长汪建萍陪同下来到了浙江明日控股集团股份有限公司调研。浙江省塑料行业协会名誉会长、明日集团韩新伟董事长，明日控股副总经理、杭州新光塑料有限公司董事长徐雪明，明日控股办公室主任、浙江塑协副秘书长郭利

强等陪同参观了杭州新光塑料有限公司和杭州明日新材料科技有限公司。

交流中韩董事长介绍了明日控股运营及发展情况。明日控股作为塑化产业链中间服务商，不断改革和创新，近年来在区域化、数字化、金融化、国际化等领域持续发力，持续取得较大成绩。2021年销售规模突破700万吨，实现600亿元的销售收入。韩董事长希望与中国塑协和各地方协会、企业进一步加强沟通交流，在产学研等方面为企业发展牵线搭桥。

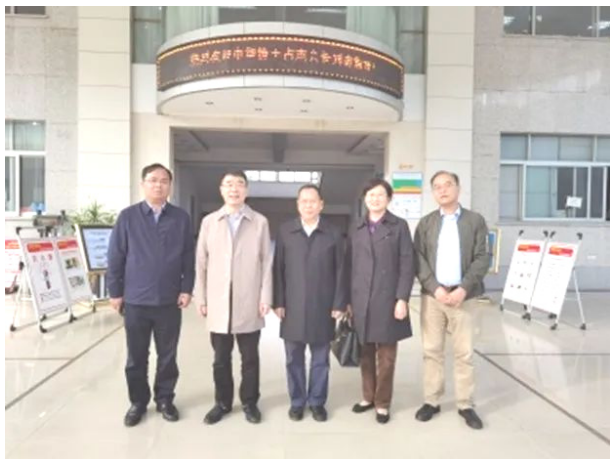
王理事长感谢明日控股和浙江塑协长期以来对中国塑协工作的大力支持，对明日控股近年的发展表示充分肯定。他指出，近期受到三重压力和全球疫情、局部冲突等因素影响，外部经营环境较严峻，各行各业发展参差不齐，塑料行业部分企业受到了较大冲击，但具备核心竞争力的企业依然发展较好，我们对未来发展要充满信心。明日控股经过多年持续发展，在多方面已建立起较强竞争力，具备了走出去发展实力，但也要警惕国际市场的不确定性风险，要坚持“创新一直在路上”，要坚定发展信念，加强技术、产品创新，培育新的盈利点和增长点。他还希望明日集团在“2022中国国际塑料展”上有更新的形象展示。



10月13日上午，王占杰理事长还与泰瑞机器股份有限公司郑建国董事长、董事长助理李焜磊进



行了交流。郑董事长介绍了泰瑞机械的整体发展情况及主营产品定位等。他表示，今年泰瑞机械克服困难，取得了相对较好的发展成绩，国际化进程加快，这得益于丰富的行业经验以及过硬的产品质量。泰瑞坚持以为客户创造真正的价值为己任，以追求卓越为目标，持续创新，打造高质量、高耐用性、高效和增值的产品。



王理事长对泰瑞机械在国际化、可持续发展方面取得的成绩表示赞赏。他表示塑料加工制品企业作为下游行业用户，一直以来都十分关注整个塑料加工产业链的协同发展，包括装备领域的发展。设备企业的创新都会为制品企业带来新的进步，因此设备企业更要与制品企业同频共振、携手并进，一道为塑料行业的发展增光添彩。希望在“2022中国国际塑料展”上会看到泰瑞公司新形象、新风貌。

## 王占杰理事长参加广西协会年会并调研企业

2022年10月25日，由广西塑料行业协会主办、广西梧州国龙再生资源发展有限公司承办、广西塑料行业协会粉体专业委员会协办的“广西塑料行业协会2022年年会暨粉体专委会成立大会”在广西梧州成功召开。梧州市政府及相关部门、广西以及广东、安徽、深圳等行业协会、企业代表等240人参加会议。中国塑料加工工业协会王占杰理事长受邀出席，并在会上作大会致辞和主题报告。

王占杰理事长在致辞中表示，广西塑协为行业企业提供了资源共享平台和沟通交流平台，借助区位优势，在解决行业生产、研发、技术创新等问题方面发挥了重要作用，在完善和细化会员服务上不

断励精图治，为广西塑料产业链不断完善做出了重要贡献。他还提出，坚定发展信心；加强科技创新；提升核心竞争力；适应市场变化等四个方面建议。



在论坛上，王占杰理事长作了《中国塑料加工

行业现状及发展建议》主题报告，介绍了塑料加工行业的行业现状、面临的机遇与挑战，对行业发展提出建议，并针对一次性废旧塑料污染治理、再生塑料与降解塑料研发应用推广等热点话题进行了分享。他表示，在三重压力叠加两大变量的复杂形势下，塑料加工业同仁更要坚定发展信念，坚持发挥科技革命和产业变革推动作用，加大科技创新投入，响应国家政策精神，拥抱双循环发展格局，深耕国内市场，坚持三品战略，不断提质增效，以高标准市场体系建设推动良性发展，促进行业健康绿色可持续发展。



围绕“推动绿色循环，塑造美好广西”的主题，大会探讨了行业未来发展趋势，对塑料新技术新材料等方面做了广泛交流，推动企业自主创新发展，加快传统制造业转型升级，深化供需双方对接，促进了广西塑料行业整体前行。

在会议期间王占杰理事长还与广西塑料行业协会黄可晟会长以及广东省塑料工业协会符岸执行会长、安徽省塑料协会韦明会长、深圳市高分子行业协会常务副会长王文广等地方协会负责人就行业发展、加强合作、南京展会等方面工作进行了交流。

### 广西梧州国龙再生资源发展有限公司

10月26日，王占杰理事长与黄可晟会长、韦明会长、王文广常务副会长等一道，来到广西梧州

国龙再生资源发展有限公司调研考察，并与郭家万董事长和公司负责人进行座谈交流。



大家参观了公司展厅和企业发展长廊，在郭家万董事长的陪同和介绍下，还先后参观了回收造粒、PET片材和吸塑制品生产车间。回收造粒车间的回收、清洗、筛选、造粒等自动化的全过程，给大家留下深刻印象，这也是保证产品品质的必备条件基础。国龙公司的再生资源回收体系已通过GRS国际认证，全线引进意大利、奥地利、德国等行业先进的设备与技术，在再生塑料创新发展方面实现的从回收、清洗、瓶片、造粒、片材以及热成型产品的闭环模式，产品销往海内外地区的中高端市场，并成为国际、国内众多知名品牌合作伙伴。国龙公司还专业生产高端PET果蔬盒、PET饮料杯、PET片材等系列制品。

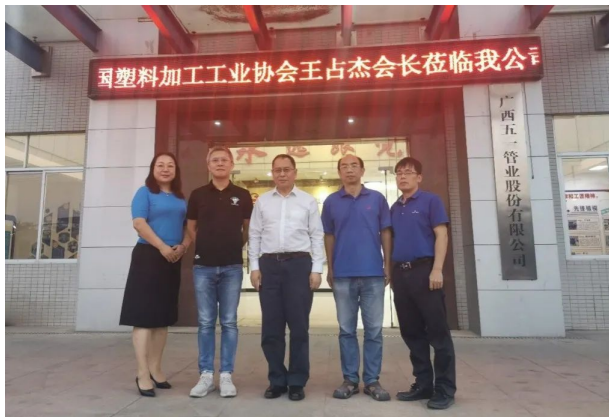
王占杰理事长对国龙塑料在技术创新、品质保障和市场开拓方面取得的成就给予了充分肯定。他表示，国龙塑料积累了丰富的PET包装专业技术，凭借着对再生聚酯生产原料及其质量要求的了解，通过不断地研发、创新、为客户和消费者提供绿色环保的塑料包装整体解决方案。希望国龙塑料在行业科技创新方面发挥行业引领作用，促进广西和中国塑料行业的转型升级；希望国龙塑料切实把握国内国际双循环时代机遇，继续努力开拓国际市场；希望国龙塑料坚持功能化、轻量化、精密化、生态



化和智能化产品创新发展方向，坚持品牌建设，走出国门，打造中国智造新名片。

### 广西五一管业股份有限公司

10月24日，王占杰理事长还来到广西五一管业股份有限公司调研考察，在总经理彭龙、技术总监陈浩、生产总监梁士科等公司领导的陪同下参观了公司展厅、生产车间。



在座谈交流中，彭龙总经理详细介绍了五一公司的历史、生产运营、主导产品及企业未来发展方向等方面情况。五一公司具有悠久的发展历史，最早可以追溯至上世纪60年代，是中国最早研发、

生产PVC-U塑料建材的专业厂家之一。多年来，坚持“诚信为本、勇于创新、追求卓越、共创未来”的经营理念，追求“质量第一、用户至上”，走科技兴企之路。未来，将持续提升产品、销售和品牌等方面的市场优势，形成更强大的核心竞争力；继续深挖广西本地市场，同时顺应“一带一路”的战略构想开拓东盟市场；通过研发新技术、开发新产品、创立新品牌，提供更优质的产品、更满意的服务。

王占杰理事长详细询问了五一公司发展运营情况和近期困难，以及广西地区的市场情况，并对五一公司几十年来为塑料管道行业在西南地区市场的发展和突破做出的贡献表示充分肯定，赞扬其在传承创新、品牌宣传、市场开发、产品生产、技术研发等方面所取得的成绩。王理事长还建议，在当前三重压力、两大变量以及诸多不利因素影响的大环境下，企业要及时思考所面临的新的发展环境，要时刻关注市场变化，加强自身应变能力，做好产品的同时，适时调整方向，寻求新的发展机遇。要在发展中贯彻三品发展战略，坚持不断提升产品附加值，为行业高质量发展做出更多贡献。



## 塑料加工业步入高质量发展新时代

来源：消费日报

塑料雨衣，塑料家居用品，塑料门窗，高阻隔塑料薄膜等包装材料，汽车飞机等交通工具用塑料零部件，防护服、护目镜、核酸检测用品等医疗用塑料……可以说，在人们日常生活的衣食住行领域，对塑料制品的需求无处不在。由于塑料制品具有一些传统材料所不具备的优良性能，在国民经济各领域中，塑料的用途越来越广，范围也越来越大。据国家统计局数据，2021年，我国塑料加工业汇总统计企业累计完成产量8003.98万吨，相比2011年增长46.2%；规模以上企业实现利润1295.83亿元，占全国轻工行业总利润的9.19%，占全国规模以上企业总利润的1.49%；全行业塑料制品出口989.9亿美元，增长29.1%。我国塑料生产、消费、出口世界第一大国的地位进一步巩固，为服务我国人民生活更加美好作出了重要贡献。

中国塑料加工工业协会理事长王占杰告诉记者，过去十年，是我国全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标与向第二个百年奋斗目标进军两个重要里程碑交汇的十年，也是我国塑料加工业奋发有为、蓬勃发展的十年。在这个新发展阶段，塑料加工业不断深入贯彻落实新发展理念，坚持创新驱动不动摇，深化供给侧结构性改革，促进产业结构趋向合理，以更高水平参与服务国内、国际双循环，努力赶超国际先进水平，加快由大变强步伐，在高质量发展道路上行稳致远。

### 产业结构更优化、集中度更高

在浙江省宁波市余姚高铁北站附近，有一座横跨好几个街区的中国塑料城，街头巷尾，都是与塑料有关的店面。“这里不生产塑料，但你需要的塑料这里都能找到。”一家专营塑料管道的商户彭冰

说。

“从一条街到一座城，中国塑料城至少有两个‘最’——中国最大的塑料原料集散地、浙江最大的生产资料市场。”塑料城相关负责人介绍。塑料城市场交易品种6000余种，约占全国塑料原料消费市场的10%，是全球同类塑料交易市场中品种最全、规模最大的塑料电子交易中心。网上交易市场开业四年已累计成交超过1000万吨，成交额超过1200亿元。

中国塑料城的崛起，得益于宁波市塑料行业的壮大。宁波市塑料行业协会秘书长于卫星告诉记者，宁波市塑料行业是新材料行业的一个重要组成部分，宁波因为近几十年的蓬勃发展，塑料产业从塑料原料、改性、加工、塑料机械、模具、助剂等一系列产业集群已经形成比较完整的链条。宁波市2010年获得“中国工程塑料之都”荣誉称号，去年宁波地区塑料行业年产值超2000万的规上企业有986家，宁波塑料企业数量占整个中国塑料企业总数的比重较大，去年塑料加工行业完成工业总产值1200亿元左右，利润在600亿元左右。

“宁波是行业内一个典型的产业集群，按照中国轻工业联合会、中国塑料加工工业协会制定的特色区域和产业集群管理办法总体要求，中国轻工联、中国塑协与地方政府共建产业集群18个，十年间增加了8家。”据王占杰介绍，塑料行业产业集群具有产业高度集聚的特点和鲜明的区域特色，中小企业是其主体，因此也可以称之为中小企业产业集群。“我们通过聚焦产业、突出优势特色、汇聚资源要素、构建高效协作网络、完善治理服务等方式，来提升中小企业产业集群的专业化、特色化、集群化发展水平，从而推动塑料行业中小企业产业

集群形成较强核心竞争力，促进行业中小企业以及行业整体高质量发展。”王占杰表示，“中国塑协还将继续积极发挥协会桥梁纽带作用，履行协会使命与职责，集聚行业的专业、信息、人才等优势力量，为政府、会员做好服务，推动地方经济增长，带动全国塑料行业健康发展。”

王占杰感叹，十年来，我国塑料制品质量水平整体有较大提高，品牌建设进一步增强。一方面，行业通过大力实施“三品”战略、加快产品转型升级、淘汰落后产能等措施，以及通过坚持“功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化”创新发展方向，使塑料制品的技术含量和品质得以大幅提升，对高端市场的供给能力也随之不断增强；另一方面，企业更加注重品牌建设，积极开展标准化工作，在加强国标、行标制修订工作同时，也在积极推进团标体系建设，服务行业技术高值化发展。

科技创新推动中国制造转向中国创造和中国智造

“能保证棉花的产量和品质，秋收后也好清理残膜，不污染土地，另外政府还有补贴。”家住安徽省宿州市灵璧县的棉花种植户吴天喜告诉记者，近两年在农科站工作人员的帮助下，地里的棉花都用上了高强度可机械回收地膜，回收完成后的地表干净，完全没有地膜碎片残留，机械采棉后籽棉也不含地膜碎片，提高了棉花品质。该地农科站负责人刘川表示，这些回收的地膜还可以高值化再利用，该地通过开展技术集成创新，形成地膜制造、使用、回收、再利用的绿色闭环产业链。

基于拉伸流变塑料挤出技术制备的高强度可机械回收地膜的技术，给广大人民群众带来生产生活便利，这类科技创新成果在塑料加工业并不鲜见。王占杰告诉记者，现在塑料加工业高度重视创新，原创性、独创性技术竞相涌现，新材料、新工艺、新产品研发和产业化应用步伐随之加快，实现了塑料加工业由中国制造向中国创造的转变。“十二五”期间我国塑料加工业技术创新已开始从“追

赶”向“并行”转变，仅“十三五”期间，行业企业就荣获国家科技进步奖3项，中国专利优秀奖45项，中国轻工业联合会科技发明和科技进步一等奖18项，省部级科技奖百余项。

“熔体微分电纺纳米纤维绿色制造、水性与无溶剂合成革、聚合物管材旋转挤出等原创性技术居国际领先水平；废旧塑料回收高效处理及高值化再利用、大型厚壁复杂结构塑料件成型等独创性技术跨入世界先进水平行列；高回弹鞋材用热塑性聚氨酯微发泡珠粒产业化和双轴取向聚氯乙烯（PVC-O）管产业化、触摸屏用折射率匹配（IM）硬化膜、厚度50mm以上的氯化聚氯乙烯（CPVC）板材等产业化技术对标国际先进水平，填补国内空白……”谈起行业的亮眼科技成果，王占杰如数家珍。他表示，行业的科技创新成果还远不止这些，近年来，科技创新还让行业逐步走向中国智造之路。

走进中国联塑位于广东顺德总部的工业园区，偌大的车间内，工人并不多，听不见传统车间内工人手中的螺丝、扳手、齿轮叮当作响的“大合奏”，只见一组组生产单元，智能机器人执行生产命令，机械臂快速挥动，有条不紊地进行抓、夹、放，少数工人操作着机械前的智能操作面板，在自动化生产单元的高速运转下，一件件电热熔管件产品陆续“出炉”。

中国联塑相关负责人告诉记者，一方面，智能化生产更好地保障了电热熔管件质量的稳定性，赋予其更加安全、可靠的性能；另一方面，智能化生产不仅提高了工作效率及管理水平，还减轻了操作员工的劳动强度，节约了生产成本。与此同时，智能制造能够取代耗费体力的操作性工作，优化了生产流程，极大地降低电热熔管件的能耗。自2018年采用了智能化系统之后，联塑产品综合合格率由70%提升至97%以上，产能也相对提升到1.5倍以上。如今，联塑电热熔管件的生产设备及加工工艺早已达到业界领先水准，生产规模也超过了业内同

类产品总体规模的50%。

王占杰表示，生产工艺、装备等技术改造，增加了产品品种和功能，改进了生产工艺和环境。机械手、机器人及物联网智能技术的应用提高了生产效率和产品质量，降低了生产能耗、劳动强度，促进了产业升级，带动行业整体效益提升。

### 绿色可持续发展更有成效

如今，点一杯外卖奶茶，PLA生物降解吸管、可降解奶茶杯和可降解塑料袋已经成了标配，可降解塑料制品在废旧塑料污染治理工作开展近两年来，已经走进千家万户，得到了众多消费者的信赖和喜爱。近日由我国主导制定的一项生物降解材料与制品领域国际标准ISO 5424:2022《塑料——工业堆肥塑料吸管》也正式发布。中国塑料加工工业协会降解塑料专业委员会秘书长、北京工商大学化学与材料工程学院院长翁云宣表示：“生物降解材料的发展过程中，标准是很重要的一个手段。国际标准里面现在有35项，我国牵头的已经有4项发布，有2项正在起草的过程中。应该说我们在国际上生物降解产业发展的领域，是有话语权的。”

王占杰介绍说，近两年来，行业稳步推进绿色可持续发展，积极应对废旧塑料污染，推动可循环、

易回收、可降解产品和技术，推动降解塑料替代部分一次性塑料，加快推进塑料减量化、资源化，加强塑料回收及高值化利用。

塑料行业在我国节能减排工作中也发挥了重要的作用。据了解，塑料制品在汽车、建筑及生活用品中用来替代钢铁、木材、混凝土的比例逐年提高，大规模地减少了制造钢铁产生的碳排放、砍伐木材造成的碳中和损失。此外，以塑料加工的物理方法回收废弃塑料是所有处理方式中碳排放最少、对环境影响最小的方式。

王占杰告诉记者，我国塑料加工企业年加工、处理废塑料量约1800万吨，其中发泡聚苯乙烯（EPS）回收率达92%以上，聚酯（PET）瓶的回收率达到94%以上，在2018年国内禁止废塑料进口之前，还加工、处理国外废塑料量800多万吨/年，为国家和世界塑料再生循环做出了巨大的贡献。按回收1000万吨废弃塑料量计算，可以少用1000万吨塑料原料，折合减少0.23亿吨原油，节约70%的能耗，减少0.2亿吨二氧化碳排放。“可以预见，‘十四五’期间，随着塑料加工技术水平的不断提高，行业对塑料废弃物的再生回收力度将持续增大，为我国的碳中和、碳达峰做出的贡献也会越来越大。”王占杰说道。

## 全球关于再生塑料各地使用标准

来源：热成型

随着世界各国按塑料产品比例使用再生塑料阶段的目标相继明确，可以预测再生塑料将在未来几年的需求市场上持续增长。虽然中国还没有提出明确的使用比例目标，但在全球塑料公约、CO<sub>2</sub>排放峰值碳中和目标的大趋势下，我国的目标已初见

端倪。

中国是世界塑料制品生产大国，产销量均居世界首位。2020年，塑料制品的产量约占世界总产量的20%。从各国在世界塑料公约中承诺的目标来看，原生塑料减少，再生塑料按比例使用，并逐步



增加。在中国这个巨大的塑料产品市场上，再生塑料的比重持续扩大。

盘点世界再生塑料的使用，限制一次性塑料的国家政策：

### 01、美国

美国化学协会(ACS)向美国国会建议，包装物强制使用30%的再生费。

美国化学协会于2021年7月13日发表了五份行动纲要，认为美国国会应采取措施提高塑料回收率。

其第一个项目是通过《国家再生塑料标准》，呼吁制定联邦政策，要求到2030年所有塑料包装至少使用30%的再生材料。

协会呼吁制定美国的国家塑料回收标准，在全美范围内建立更完善的回收体系，并对所有材料进行全生命周期分析(以确保政策不是基于意识形态而是基于数据和科学制定的) ”

### 02、欧盟

到2030年，一些饮料瓶至少含有30%的再生塑料。

2019年欧洲议会和欧盟理事会发表(欧盟2019/904)中明确指出，截至2025年，各成员国在部分PET容器中再生塑料的比例在25%以上。到2030年，一些饮料瓶至少含有30%的再生塑料。

欧盟强制要求新车使用再生塑料。

欧盟打算修改规定了关于不适合驾驶的汽车拆卸和回收的规则的报告汽车指令。欧洲委员会于2022年表示将提交该指令的修订版，并将改革作为去年3月提出的循环经济行动计划的一部分。

欧洲回收工业联合会(EuRIC)呼吁立法者为新车消费的热塑性塑料(可连续熔炼和再铸造的聚合物)设定具有约束力的目标，到2025年达到25%，到2030年达到30%，到2035年达到35%

### 03、澳大利亚

到2025年，塑料包装中含有20%的再生材料。

澳大利亚《关于减少特定塑料产品对环境影响的指令》设立的塑料包装目标是，到2025年，50%的再生材料包含在所有包装中，其中塑料包装中含有20%的再生材料。

《国家塑料计划2021》中提到的“从2020年下半年开始，禁止废旧塑料、纸张、玻璃、轮胎出口”的目标是为本国提供充足的再生材料、废弃物、原料奠定基础。

### 04、日本

在2035年之前，100%有效利用废旧塑料。

2019年，日本环境省通过中央环境委员会下属的专家小组，制定了其塑料回收战略的最终版——，要求到2030年将一次性塑料容器和包装减少25%，并对购物袋强制收费。除此之外，该战略要求到2030年塑料容器和包装的再利用率和回收率上升到约60%，到2035年实现包括热回收在内的所有用过的塑料的100%有效利用。

### 05、英国

征收塑料包装税：再生材料不足30%时，需要纳税。

2020年11月12日，英国税务和海关公布了塑料包装税立法草案。这个新税适用于英国生产或进口的塑料包装，这个塑料包装必须至少含有30%的再生塑料。然后在2021年《2019年国家废物政策行动计划》立法，从2022年4月1日开始实施。

英国税务和海关表示，这项新税收是为了刺激塑料废弃物的回收和收集水平的提高，从垃圾填埋场和焚烧厂转移出来的。

包装税的主要内容：

低于1，30%的再生塑料包装税率为每吨200英镑；2、12个月内生产和/或进口不足10吨塑料

包装的企业将被免除 3、通过定义应纳税产品的类型和可重复使用的内容来确定税收范围 4、对少量塑料包装生产者和进口商的免除；5、谁负责纳税，需要在 HMRC 登记；6、如何征收、收回和落实税收。

## 06、印度

开始《财政法案》的第一个亚洲国家：2030 年，所有塑料包装的平均回收含量为 25%。

2030 年目标行动——列一次性塑料清单 100% 的塑料包装可以重复使用或回收利用；50% 的塑料包装得到有效回收；所有塑料包装的平均回收含量为 25%。

目前，印度有 27 个企业和组织作为创始成员参加了这次协商。这包括主要的快运品牌、制造商、零售商和回收商。

## 07、韩国

到 2025 年，韩国将塑料垃圾的再循环率从现在的 54% 提高到 70%。2020 年 12 月，韩国计划通过减少塑料产品产量、提高回收率来减少塑料垃圾。到 2025 年，韩国计划减少 20% 的塑料垃圾，将废旧塑料的再循环率从目前的 54% 提高到 70%。

据报道，韩国环境部表示，将从生产阶段开始逐渐减少塑料的使用，以用过的生活塑料垃圾为原料进行再利用，或提取石油，以提高塑料产品的再循环率。

韩国环境部还宣布，到 2030 年，所有企业将完全禁止使用一次性塑料袋。另外，2030 年塑料引起的温室气体排放量将减少 30%。另外，韩国将从 2022 年开始全面禁止从海外进口塑料废弃物。

## 08、加拿大

到 2025 年实现所有塑料包装使用 30% 的再生材料。

《塑料公约》组织希望到 2025 年，所有合作伙伴都能实现以下目标：识别有问题的塑料包装或

不需要的塑料包装，采取措施处置；如何实现塑料包装的 100% 可再利用、可回收利用、堆肥化；如何实现 50% 塑料包装的回收或堆肥化；实现所有塑料包装使用 30% 的再生材料。

## 09、全球公约

到 2025 年，包装用户和零售签名机构包装中再生塑料的用量为 4% 至 22%。

2020 年全球知名企业签署艾伦麦克阿瑟基金会《印度塑料公约》，承诺到 2025 年包装用户和零售签名机构将包装中再生塑料的使用量从 4% 增加到 22%，增长 5 倍以上。到 2025 年，各签署机构每年对包装中再生材料的总需求超过 500 万吨。

## 10、中国

连续三年的“塑料污染治理”政策不断出台。

近年来，中国在加强塑料污染治理方面，相关政策也在有系统地逐步推进，其监管也在不断加大力度。2019 年 9 月，在首次提交“0x9 a8b”（以下简称“0x9 a8b”）后，2020 年 1 月，正式发布“0x9 a8b”，禁止使用、限制不可降解的塑料袋、一次性塑料餐具、快递塑料包装等。新版管制令分三步走，按照“一次管制、替代循环、一次管制”的原则，明确加强塑料污染治理的分阶段任务目标。2021 年 9 月，《加拿大塑料公约》到 2025 年，塑料污染治理机制运行更加有效，地方、部门和企业责任得到有效落实，塑料产品生产、流通、消费、循环利用、末端处理全链条治理效果更加明显。

## 结语

从这些国家的管制政策可以看出，澳大利亚禁止出口废塑料，韩国禁止进口废塑料。由此可见，这些国家为本国塑料产业链实现自身循环创造了条件，但无论是进口还是出口，各国再生塑料市场的增长都是必然趋势。最近，一家全球知名品牌公司的 PCR 再生塑料也缺货或影响了约定的目标。



## 欧洲塑料业的这个寒冬有多冷？

来源：聚风塑料

K2022 即将于下周在德国杜塞尔多夫举行，全球塑料行业的焦点自然会汇聚于德国和欧洲。但不幸的是，欧洲塑料行业正在面临着地缘冲突、成本暴增、增长放缓等多方面的挑战。欧洲整体经济已被严重唱衰，那么塑料产业又当如何？

### 福不双至，祸不单行

自 2020 年初以来，新冠疫情对欧洲塑料生产造成了重大影响，偶尔在防疫物资的生产方面有些积极的影响，但大多还是消极的。而现在，就在欧洲和世界其他地区正在从毁灭性的三年疫情中恢复过来之际，他们又正面临着乌克兰冲突的悲剧，真可谓“祸不单行”。

这场地缘危机除了造成人道主义灾难之外，还给塑料业务带来了沉重压力，包括成本暴涨、能源等供应链恶化，同时全球滞胀冲击需求的幽灵也挥之不去。

在刚过去的 9 月份，欧元区的通货膨胀率为 9.1%，创下历史峰值。预计今年欧元区经济增长率为 3.3%，而此前的预测为 4.4%，今年全年的通胀率将达到 5%，并在 2023 年保持在 2% 以上。

在过去，高油价对欧洲塑料需求造成负面影响，价格进一步飙升可能会导致消费者可支配收入下降，从而影响零售。受消费者可自由支配收入驱动的行业，如白色家电、消费品和汽车，将因为买家试图勒紧腰带而表现不佳。在建筑领域，由于政

府将一些资金从基础设施项目转移到国防开支上，一些基建项目可能会暂停。在汽车领域，因为欧洲汽车制造商一直在减产，零部件供应商正在遭受损失，这不是主机厂对需求减少的反应，而是出于无法获得汽车电子所需芯片的无奈。中短期之内，欧洲可能会出现对聚合物需求的萎缩。

### “夺命双雄”：能源高成本+原材料供货不足

德国仍然是欧洲塑料工业的强国，在材料、设备和加工能力方面具有多重优势，但有些行业依旧正遭受着伤害。根据德国塑料加工行业协会组织 GKV 的数据，2021 年德国塑料加工行业的销售额增长 12.6% 至 694 亿欧元，但成员企业仍面临着很大压力，无法取得良好业绩，这可归因于原材料和能源成本的爆炸，以及许多交货延迟及由此导致的订单暂停，特别是在汽车零部件供应方面。

汽车行业带来了一系列独特的问题。近几个月来，几家欧洲汽车制造商暂时停产，对供应链造成了重大的负面影响，包括一些加工商的永久性关门歇业。根据欧洲汽车制造商协会 ACEA 的数据，2021 年，欧盟 27 个国家的乘用车上牌量下降了 2.4%，至略低于 1000 万辆。有机构预测 2022 年欧盟汽车产量将增长 17%，但仍将比 2019 年的水平下降 26%。

时至今日，2022 年已走到十月，欧洲全年的整体经济前景仍然非常复杂，一些企业正在考虑搬迁

或终止生产。

欧洲能源价格和材料价格的上涨几乎可看作是疯狂的。平均而言,2021年上半年欧洲塑料价格同比上涨超过50%,并一直保持在高位。例如,2021年2月,原生PET的售价约为1欧元/公斤。今年3月,价格约为1.7欧元/千欧元。同一时期,LDPE从约1.2欧元/公斤升至约1.9欧元。

能源成本不受控制的增长和寻找原材料的难度越来越大,对欧洲塑料加工行业来说简直就是“夺命双雄”,并造成了无法满足客户需求的真正风险。这种情况也对产品价格产生了不可避免的影响。

### 欧洲塑料包装市场挑战重重

全球树脂价格高企且不断攀升,意味着包装市场承受着持续的压力。鉴于可回收胶粒现在的价格与12个月前的原生聚合物的价格相同,轻量化的推动力现在延展到了所有的包装材料基材,而不仅仅是原生聚合物。设备供应商专注于通过改进工艺来减少材料使用,并让用户能够生产出更薄壁的零件。

根据欧盟指令2019/904,到2024年7月,对于容量不超过3L、带有塑料盖子的一次性塑料饮料容器,瓶盖都必须连接在容器上(此种瓶盖叫作连体盖)。而且,扩大生产者责任延伸(EPR)从2023年起生效,这是一项环境政策,要求生产者对自己在市场上所推出商品的整个生命周期负责,主要包括废弃物收集和处理。这些新政策将不可避免地欧洲塑料包装产业产生强大的影响,就像自2021年1月1日起,针对非回收的塑料包装废弃物,欧盟向成员国征收包装税(0.80欧元/公斤)。

事实上,欧洲塑料业不得不对与塑料废物有关的各种立法。例如,现在规定到2030年欧盟55%的塑料包装为可回收利用的,并对不可回收的塑料

包装废弃物征税。一些国家也在引入地方立法(例如西班牙和法国),使得竞争环境并没有达到应有的水平。

欧洲塑料业界已经不得不承受欧盟一次性塑料指令(SUPD)所带来的一些后果,该指令的一些要素已于2021年7月3日在大多数欧盟国家生效。

关于生物塑料,欧洲生物塑料贸易协会表示,不幸的是,在欧洲,生物塑料仍然没有像其他创新产业那样从欧盟政治决策者那里获得同等程度的支持。欧盟委员会有时对生物塑料的立场相互矛盾,成员国对生物塑料的立场也有很大差异,监管环境不协调,这阻碍了对研发和生产能力的投资。

尽管存在这些挑战,但欧洲生物塑料的发展仍然非常积极。在超过3.67亿吨的所有塑料中,全球生物塑料产能仍不及1%,但到2026年,生物塑料产量将首次超过2%。2021年,欧洲的生物塑料产能接近60万吨,预计未来五年内将提高到100万吨左右。

在现已脱欧的英国,新的塑料包装税于今年4月1日生效,该税适用于回收塑料含量不足30%的塑料包装物,按200英镑/吨的税率征收。有专家认为,该税最终可能会成为创新的平台,并有助于给公众讨论降降温。

### 回收率渐升

塑料回收和应用回收塑料的新立法和目标正在改变整个欧洲塑料行业运作的模式,塑料的机械式回收业已成为投资、收购和扩张的焦点。

2021年欧洲回收塑料的产量为820万吨,预计到2030年将以每年5.6%的速度增长。相比之下,2021年成为废弃物的商品塑料为3560万吨,这意味着欧洲实现了23.1%的整体塑料回收率。随着塑

料行业对各种类型的回收技术进行重大投资，这一数字极有可能上升。

如何将再生塑料转化为高价值产品？此业务的前景正在变得光明。未来不再需要对材料进行降级回收，而是实际上可以对其进行再回收甚至升级回收。如果在公司之间交流信息和数据，将能够回收废塑料，并再次由其生产出高质量的塑料产品。数字化转型是快速推进可持续发展问题的先决条件。

回收塑料的加工本身并不是一项不可克服的技术挑战，最大的挑战是实现可媲美原生塑料的产品性能，并通过智能过程监控，令非均匀的材料特性变得稳定。回收塑料的性能仍取决于纯度，但仍有许多有前途的项目正在进行中。循环经济不仅是一种生态经济，也是一种经济上的需要。

### 聚合物材料走向绿色

欧洲聚合物生产商正在努力提高其产品的可持续性。到 2050 年实现气候中和，需要塑料行业在相对较短的时间内进行深度转型，特别是考虑到

一些使流程完全脱碳的技术仍处于初期开发阶段。目前，高昂的能源成本正在压缩着欧洲塑料行业的利润，而行业需要额外资金来投资于脱碳。

聚合物供应商们尚未与欧洲政策制定者就如何转向绿色经济达成完全一致的意见，但正在趋同。替代政府政策和自愿措施比仅依靠国家税收来实现环境目标更有效。根据产品的可回收性收取的费用可用于资助塑料回收基础设施的改进。

现实情况是，目前欧洲对再生塑料的需求大于供应量，制造商需要找到一种扩大生产规模的方法，以促成真正的再生塑料变革。需要欧洲各国政府提供更大的监管支持，以帮助行业参与者扩展化学回收等新技术，例如，欧洲监管机构承认化学回收的树脂等同于由化石原料生产的原生树脂，以提高化学回收树脂的可得性并推动可扩展性。

即使在整个新冠疫情和乌克兰的危机当中，世界仍然坚定地关注着循环性、塑料污染和环境保护。循环经济的驱动将刺激化学回收领域的创新，助力实现世界规模的商业可行性，这将与机械回收一起稳步取代原生塑料树脂。

### 免责声明

本刊物文章版权归原作者及原出处所有。文章内容为作者或原出处观点，本刊物不对其真实性负责，只提供参考并不构成投资及应用建议。本刊物作为会员单位内部学习交流媒介，部分文章为转载，并不用于商业目的，如有涉及侵权等，请及时告知我们，我们会尽快处理。联系电话 010-65225256。

## 关于征集“国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备”的通知

各相关单位、各分支机构、各有关会员单位：

工信部拟遴选发布一批资源综合利用领域先进适用工艺技术设备目录，根据中国轻工业联合会《关于征集“国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备”的通知》（中轻联综合发〔2022〕94号）要求，中国塑料加工工业协会作为推荐单位，负责塑料加工及相关资源综合利用领域先进适用工艺技术设备的推荐工作。请符合要求的单位填报工艺技术设备推荐汇总表（附件2）及工艺技术设备申报书（附件3）、应用实例表（附件4）等电子版材料通过工业节能与绿色发展管理平台（<http://green.miit.gov.cn/>）提交，上报机构选择“中国轻工业联合会”。

各申报单位请于2022年11月5日前将电子版统一报送至中国塑协综合业务部邮箱，无需提交纸质版资料。

联系人：

魏瞿强 15001310665 010-65122056

于坤 15101186095 010-65122056

焦红文 13520839996 010-67323007

邮箱：cpiazhywb@163.com

地址：北京市朝阳区东三环南路98号高和蓝峰大厦918室

中国塑料加工工业协会

2022年10月11日

## 中国塑料加工工业协会关于鼓励开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知

各相关单位：

工信部2022年度绿色制造名单推荐工作已经开始，本次推荐工作将按照《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》（工信厅节函〔2016〕586号，以下简称《通知》）明确的推荐程序，由各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，按照“优中选优、宁缺毋滥”的原则，组织本地区企业、园区等开展申报工作，遴选确定本地区绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业推荐名单。

中国塑料加工工业协会鼓励会员单位积极组织参加本次绿色制造名单推荐工作，并在申报过程中提供技术咨询、技术培训等服务。

具体参与及文件提交要求见工信部通知（附件）。

联系人：田辉、武依伶

联系电话：010-65126978

联系地址：北京市朝阳区东三环南路98号高和蓝峰大厦918室

中国塑料加工工业协会

2022年10月9日

## 行业开拓者，塑业排头兵 | 专精特新企业展区亮相

### 2022 中国国际塑料展！



专精特新企业展区

展区地点：南京国际博览中心

展示时间：2022 年 12 月 16-18 日

展示目的：加强创新引领，展示行业风貌

为贯彻习近平总书记关于培育一批“专精特新”中小企业、提升中小企业创新能力的重要指示精神，进一步促进中小企业高质量发展，工业和信息化部组织开展了专精特新企业培育工作。中国塑料行业多家企业荣获了专精特新企业荣誉称号。

树立行业标兵，展示塑业风采。为引导广大塑料行业中小企业走专精特新发展道路，积极宣传、展示专精特新企业创新成果，2022 中国国际塑料展设立中国塑料行业专精特新企业展区，强化标兵引领作用，打造科技创新氛围。

#### 山东道恩高分子材料股份有限公司

**科技创新情况：**

公司改性塑料中的熔喷料产品自 2003 年研发

成功，达到国际先进水平，在抗击非典和新冠疫情的斗争中绽放异彩，日产能可达 1200 吨，已发展成为国内外产能最大的生产企业。热塑性弹性体 TPV 年产 4.6 万吨，是我国产能最大、产品品种最多的高分子复合材料生产基地之一，是国内唯一高档热塑性弹性体材料（TPV）生产基地。氢化丁腈橡胶 HNBR 打破了国外对我国军工使用领域的禁售，解决了“卡脖子”关键基础材料，是继德国朗盛、日本瑞翁之外的全球第三大产业化生产 HNBR 的国家。

#### 宿迁联盛科技股份有限公司

**科技创新情况：**

历经多年的行业深耕，公司已成长为全球最主要的光稳定剂制造与服务商之一，根据 Markets and Markets 发布的行业数据测算，2020 年公司受阻胺光稳定剂系列产品在全球受阻胺光稳定剂市场的占有率约为 17%，在全球光稳定剂市场的占有率约为 12%，位居行业前列处于市场领先地位，在国内更是市场领导者。

截止 2021 年底，已申请专利 131 件，其中授权发明专利 21 件，实用新型专利 21 件。公司牵头起草光稳定剂 944、770、622 等多项行业标准，参与多项光稳定剂、下游制品行业标准的制定。在企业发展壮大过程中，宿迁联盛始终坚持可持续发展理念，始终坚持高标准、高质量生产运行，持续加大环保投入，强化全员环保意识，促进生产高效、低能耗、低排放运行。

## 无锡会通轻质材料股份有限公司

### 科技创新情况：

无锡会通轻质材料股份有限公司（简称“会通轻材”）成立于 2009 年 9 月，是一家专业从事高性能聚合物发泡研发、生产和销售的国家级高新技术企业。公司在新加坡设立前沿技术孵化中心，在杭州、无锡分别设立产品研发中心，在全球拥有 7 个生产基地，具备年产 35000 吨发泡聚烯烃珠粒（EPP&EPE）和 5000 吨特种性能发泡聚合物的生产能力，产品广泛应用于电器、民用休闲、建筑领域、军工领域等。

作为中国 EPP 行业的开创者与领导者，会通轻材将继续坚持自主创新，确立在绿色发泡材料领域的先进地位，打造轻量化材料世界级技术平台，成为全球领先的环保材料供应商！

## 江苏诚盟装备股份有限公司

### 科技创新情况：

优化升级了双螺杆长径比可达 132:1 反应挤出、在线混炼挤出成型 LFT-D 等功能多元化的成套装备，非常适应各类新材料的新工艺要求。

高效节能功能优异的往复式挤出机，与传统双螺杆单位产量相比节能 30~40%，且配置环保，符合国家双碳政策。

创新开拓的连续聚合及脱挥卧式反应新装备，非常适应聚合物新材料和新工艺，已产生多项国际创新和填补国内空白的项目产品，极大地推动了新材料的新产业发展。

## 江西广源化工有限责任公司

### 科技创新情况：

公司连续三届蝉联“中国重质碳酸钙行业第一强企业”，建有行业一流创新研发平台，主导制定多项国家行业技术标准。自主研发的“大型湿法全

陶瓷介质球磨工艺”，实现加工细度达 8000 目，解决了超细碳酸钙颗粒团聚问题，技术国际领先，填补国内空白，应用于船舶、特高压输电线、阻燃材料、重防腐、压延膜等领域。获得发明专利 24 项，实用新型专利 146 项，省级新产品 25 项。

## 天津军星管业集团有限公司

### 科技创新情况：

集团秉承“诚实守信、合作共赢”的经营理念，以绿色、低碳、环保、高质量发展为方针，为行业创新发展提供了高速高效生产方案，聚烯烃挤出技术达到国际领先水平；首创以塑料管为工作管的预制直埋保温复合管，开辟了集中供热二次管网用新材料的道路；独创钢塑复合压力管电磁感应双热熔连接技术，引领了行业技术创新的热潮。共形成自主知识产权 160 余项。2021 年董事长夏成文被认定为“轻工大国工匠”。

## 四川森普管材股份有限公司

### 科技创新情况：

四川森普管材公司专注新型聚烯烃管材（管件）研制 24 年，是国内第一批规模化生产聚烯烃产品的三家企业之一。公司主编或参编 11 个国家、行业标准，是国内聚乙烯管材的技术先驱与龙头企业。

公司主导产品绿色高强度聚烯烃管材属于《工业“四基”发展目录》中的新材料领域-关键基础材料-节能绿色结构功能一体化建材，属于“关键领域补短板”产品。公司拥有专利 37 项，其中发明专利 5 项，国际领先技术成果 1 项，运用以上成果每年为公司新增销售收入 1.2 亿元以上。公司是国家级高新技术企业，拥有省级技术中心、院士工作站，获 2022 中国管道十大品牌、全国管材管件行业质量领军企业称号，属于工业稳增长和转型升级成效明显企业。



## 福建亚通新材料科技股份有限公司

### 科技创新情况：

公司专业从事塑料管道制造 9 年，主导产品高耐候增强复合型聚乙烯管道为行业首创，补足行业短板，提升了产业链、供应链。先后承担国家“十一五”科技支撑课题、国家火炬计划项目、国家重点技术改造项目等 20 余项重大专项。荣获国家重点新产品、中国标准创新贡献奖等多项荣誉，20 多项科技成果通过福建省新产品新技术鉴定。目前，公司拥有核心自主知识产权 91 项，其中发明专利 9 项。

## 常州龙骏天纯环保科技有限公司

### 科技创新情况：

常州龙骏天纯环保科技有限公司于 2006 年成立，扎根生物基可降解食品包装领域 16 余年，现已成为生物基材料行业的领军企业。公司具有较强的技术研发实力和品牌领导能力，紧抓生物基材料产业链核心关键环节，形成技术、产业、市场、资本四轮驱动，带动整个产业以轻资产模式快速扩张。公司的生物基可降解食品包装始终践行生态设计理念，填补了国内高性能高生物基含量包装产业的空白。公司核心技术“生物基食品包装材料键技术研发及产业化”项目达到国际先进水平。公司已有授权专利 49 项，高新技术产品 2 件，主持参与制订国家标准 5 项。

## 湖北大洋塑胶有限公司

### 科技创新情况：

公司主导产品 e-PSP 钢塑复合压力管道自 2015 年开始研发，2016 年正式上市，产销量行业前三。该系统产品颠覆式的“智能连接”技术于 2018 年 5 月 22 日被住建部科技发展促进中心评估为“国际先进”，获得授权专利 30 项，其中发明专利 7 项，并于 2020 年 11 月荣获中国塑料加工行业“十三五”“优秀科技成果”。通过行业海

选成功应用在 2022 年北京冬奥会 5 个场馆、国家档案馆、海口美兰机场等众多国家大型地标工程，并被编写进中国《建筑给水排水设计手册》、《二次供水工程设计手册》及《医院给水排水设计手册》。

## 湖北宏裕新型包材股份有限公司

### 科技创新情况：

宏裕包材始终贯彻技术创新是第一竞争力的理念，在人员引进、设备采购、技术开发、平台建设等方面不断加大投入，并与湖北工业大学、北京印刷学院、三峡大学等国内知名院校积极开展产学研合作，先后建成宏裕包材企校联合创新中心、高阻隔复合膜工程技术中心等研发平台，公司主导的研发项目“食药级高性能复合膜绿色生产关键技术”、“食品级高抗冲聚丙烯快速成型关键技术”等核心技术荣获省、市级科技进步奖。现拥有授权专利 61 项，其中发明专利 7 项，获注册商标 2 项，为湖北省知识产权示范企业。

## 上海永超新材料科技股份有限公司

### 科技创新情况：

公司属于“六基”关键基础材料领域，主导产品 VCM 薄膜属于高端功能薄膜新材料，企业从事该主导产品领域时间达 10 年。公司拥有有效授权发明专利 20 项，实用新型专利 7 项，软件著作权 1 项，是国内唯一同时掌握 VCM 金属膜之微镀、涂布、复合等技术的企业，其中微镀技术达到世界先进水平，10-100 纳米薄膜微镀技术赶超国际水平。

## 天津华新盈聚酯材料科技有限公司

### 科技创新情况：

公司建立伊始就确立了功能化、差别化聚酯切片研发与生产的发展方向，多年来长期保持与国内

知名院校及国内外聚酯专家开展产、学、研合作，在聚酯切片的研发和生产上取得了丰硕的成果，已拥有国内领先水平的生产技术及产品，主导产品在双拉聚酯薄膜和低熔点改性化纤领域享有盛誉。

### 浙江金氟隆化工装备有限公司

#### 科技创新情况：

浙江金氟隆化工装备有限公司是我国氟塑料行业中的骨干企业，致力于氟衬里压力容器和压力管道技术研发。氟塑料衬里设备和管件可以在高真空和高温工况下长时间安全使用。如氟塑料衬里高纯度的反应釜和塔器等，可以完全替代同类进口设备。现有专利 38 项，近 5 年平均研发费用投入 8% 以上。立志成为世界一流化工装备科技制造企业。

### 晋大纳米科技（厦门）有限公司

#### 科技创新情况：

晋大自 2006 年起致力于纳米银抗菌材料的研究开发。晋大是全国卫生产业管理协会抗菌产业分会副理事长单位及日本抗菌协会 SIAA 会员单位，拥有一流的技术团队，其自主研发的“立方体磷酸锆载银抗菌粉的制备方法”和“一种纳米银抗菌溶液极其制备方法”不仅取得了国内发明专利，同时还打破了国内依靠进口抗菌产品的局面，实现国产化。

### 浙江海正生物材料股份有限公司

#### 科技创新情况：

公司所属行业为“C 制造业”之“C28 化学纤维制造业”之“C283 生物基材料制造”之“C2832 生物基、淀粉基新材料制造”。公司于 2004 年开始至今，一直秉持着“执著材料创新，塑造绿色未来”理念，专注于聚乳酸产业的建设，推动聚乳酸产业的发展。公司主导产品为纯聚乳酸树脂和复合改性树脂，拥有七大关键核心技术，成功攻克了国外企

业在聚乳酸领域对中国企业的技术封锁，完成了“乳酸—丙交酯—聚乳酸”全工艺流程的万吨级规模化量产，实现了丙交酯这一关键原料的进口替代以及聚乳酸从原料端到产品端的完全自主可控。公司共计取得 28 项专利，相关专利已在公司产品生产中应用，提升公司的核心竞争力。

### 宁波福天新材料科技有限公司

#### 科技创新情况：

公司主导产品为高性能聚丙烯专用料，从事该细分领域已有 22 年，公司自主研发生产的高性能聚丙烯瓶盖专用料填补了国内空白，替代进口巴塞尔 EP545L 产品，改变了我国该材料长期依赖国际市场的现状。公司产品为公牛集团、可口可乐等知名企业配套。公司拥有有效发明专利 9 项，参与制定了 1 项行业标准和 2 项团体标准。公司致力产品的卓越品质，产品的各项性能指标均处于行业领先地位。

### 北京天罡助剂有限责任公司

#### 科技创新情况：

天罡公司 30 年来始终秉承自主创新理念，潜心致力于新型光稳定剂的研发应用，先后研发出多款具有独有化学结构的新型产品，不仅填补了国内产品的空白，引领和带动全行业的进步，突破耐候材料技术行业的瓶颈，跻身于国外同类产品的国际领先水平。取得发明专利 30 余项，其中两项获得了国际专利。并参与制定了 10 余项有关塑料老化的国家标准及行业标准。

### 山东省临沂市三丰化工有限公司

#### 科技创新情况：

三丰公司 1989 年引进抗氧剂生产技术，开启抗氧剂国产化之路，是中国石化和中国石油一级资源供应商。公司始终致力于抗氧剂的新产品、新工

艺和新技术研发,拥有专利 67 项,其中 53 项获得授权,包括绿色集成等多个项目达到国际先进水平。以“平安、绿色、创新、共赢”为核心价值观,打造绿色高端化工,推进企业成为全球知名的聚合物添加剂服务商。

### 浙江瑞堂塑料科技股份有限公司

#### 科技创新情况:

公司从事滚塑功能高分子粉末材料和防腐涂料的研发和生产已近 10 年,现主导产品在国内细分市场销售占有率已达 60%,在海洋工程、超大型军用导弹箱、氢能储运、高压电力接头涂覆等特种材料的生产上填补了国内空白,公司多次获得行业和主管部门的奖励。截止 2021 年公司发表著作、论文共 23 篇,获得国家发明专利 18 项,实用新型 7 项。

### 山西中德塑钢型材有限责任公司

#### 科技创新情况:

公司主导产品为高性能节能环保型塑料异型材系列产品,包含九大系列 200 余个品种。自主开发了“毛塑共挤”技术、“自带毛条”型材、“胶条嵌入式”型材,在节能环保门窗用型材领域填补国内技术空白和补短板。主持或参与制定国标及行标 2 项。公司建有山西省企业技术中心、长治市橡胶材料工程技术研究中心,拥有专利 28 件,其中授权发明专利 4 件。

### 广州孚达保温隔热材料有限公司

#### 科技创新情况:

孚达公司成立于 2006 年,深耕建筑节能保温领域十六年,以世界领先的工艺设备、可持续的研发创新能力,优良的产品质量,完善的售后服务成为建筑行业的领军者。公司主要以 XPS 及 EPS 两种保温材料及其衍生的复合型材料为主营业务,公司一直坚持科学发展观,致力于低碳和绿色环保型

建筑保温材料研发,与广东工业大学开展了产学研合作,并与中国建筑科学研究院有限公司就“探索适合(近)零能耗建筑围护结构的节能产品和技术路线”等领域开展协同技术攻关合作。在 2015 年 5 月完成了 CO<sub>2</sub> 发泡技术替代 HCFC 发泡技术的整体技术改造,对温室气体减排做出了重大贡献。在 2017 年开启与万科地产研发创新平台合作建立“联合实验室”,与万科多年合作推动环保型创新产品在工程项目中的应用。2020 年与建筑安全与环境国家重点实验室签署《未来建筑实验室全面合作伙伴》协议,并达成战略合作。

### 甘肃福雨塑业有限责任公司

#### 科技创新情况:

公司是国家知识产权优势企业,授权专利 35 件。中轻联农膜行业 10 强企业。主营业务属事关国计民生的农资农用薄膜制造农业生产资料应用供应链,属于“十四五”规划重点发展绿色低碳环保产业领域。专利技术全自动地膜收卷机属国内首创,在农膜自动化操作关键领域补短板。双层生态环保配色地膜等在农膜应用领域补链延链,锻长板。

### 天津利安隆新材料股份有限公司

#### 科技创新情况:

公司 2003 年成立,深耕高分子材料抗老化领域近二十年,2020 年全国化工行业创新排行榜 TOP30。始终将创新驱动作为企业发展的重要战略,是全球高分子材料抗老化产品配套最齐全的公司之一,是国内唯一覆盖了主抗氧化剂(Primary Antioxidants)、辅抗氧化剂(Secondary Antioxidants)、紫外线吸收剂(UVA)、受阻胺类光稳定剂(HALS)、复配定制(U-pack)系列共五个系列、几百个品种的全系列产品供应商。截止 2022 年 6 月 30 日,集团专利总量 222 项,其中发明专利 159 项,实用新型专利 63 项,已授权发明专利 95 项,已授权实用

新型专利 62 项。

### 山东博拓新材料科技股份有限公司

#### 科技创新情况：

拥有国内外先进 PVC 发泡板材。型材生产线 40 条，可生产 PVC 发泡制品 50000 吨。公司坚持走产业转型升级之路，依靠科技创新开拓新市场。成功开发出 PVC 围栏护栏系列产品、环保高耐候阻燃天花板、PVC 抗菌耐折板、复合高分子木塑建筑装饰新材料等中高端产品，并获得了美国多项专利，技术水平达到国际领先，成功打开欧美建材市场，打破了国际垄断，为公司健康持续发展注入了新动能。

### 安徽淮宿建材有限公司

#### 科技创新情况：

公司从 2016 年开始从事秸秆木塑复合材料的研发生产，目前公司在秸秆木塑复合材料制备技术与研发能力处于行业领先地位，公司专注于废木和秸秆综合利用领域，目前主要产品为秸秆木塑材料及其制品，例如：秸秆木塑地板、墙板、围栏板、立柱等，我公司承担的安徽省重大科技专项项目顺利通过验收，取得 3 项发明专利，13 项实用型专利。

### 汕头市贝斯特科技有限公司

#### 科技创新情况：

贝斯特深耕功能性母料细分领域 21 年，致力于薄膜用功能性母料的国产化，多功能和高性能化发展。企业建有省市级企业技术中心、博士工作站和科技专家工作站等多个创新平台；承担国家省市级技术攻关项目 30 余项，目前获授权发明专利 12 件，实用新型专利 23 件。贝斯特主导与创新的系列母料例如 BOPP 超高含量抗静电母料，防粘结母料，BOPE 功能母料，BOPET 光学及 MLCC 基膜用防粘结母料等均为国内领先，国际先进水平。

### 天津斯坦利新型材料有限公司

#### 科技创新情况：

公司研发的“高热阻可发性聚苯乙烯材料的连续挤出法生产工艺和成套装备”“头盔用高抗冲可发性聚苯乙烯材料及连续挤出生产技术”已通过中国轻工业联合会成果鉴定，达到国际先进水平，弥补了国内空白。采用挤出法连续化生产工艺，以聚合物材料为基础，添加发泡剂及各种添加剂进行共混加工，通过连续造粒工艺制造各种功能改性的可发泡聚合物颗粒。该工艺为物理混合过程，无废渣、废液、废气排放，环境友好。

### 绍兴永昇新材料有限公司

#### 科技创新情况：

公司是国家高新技术企业，万迪客高端共挤木塑拥有自主知识产权，参与制定国家、行业标准，设立有绍兴市企业技术中心，并与华东理工大学等重点大学建立了产学研合作关系。

公司不断提高生产自动化水平，全国率先合作研发全自动混合预塑化系统，管链自动输送系统，全自动打磨切割系统，自动化程度处于全国领先水平。

此外，还有青岛中新华美塑料有限公司、南京欧格节能环保科技有限公司、立昌科技（赣州）有限公司等专精特新企业参与展示。

“专精特新”导向是指企业要向专业化、精品化、特色化、创新型方向发展。专精特新企业是“专精特新”中小企业中的佼佼者，是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的领先企业。

坚持科技创新引领，推动行业高质量发展。中国塑协坚持高质量发展主线，搭建 2022 中国国际塑料展行业展示平台，立足新发展阶段，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施创新驱动发展战略，引领、推动中国塑料行业可持续高质量发展。