# Chinaplas

从挑战到转型 --
探寻制造业下一阶段突破之路

**1,700+**
相关材料及设备供应商

发那科
博创
首力
力劲
中机试验
爱科
圣邦
震雄
越升
骏恒
巴斯夫
帝人
凯柏胶宝®
江苏新孚达
赢创...

## 行业星级买家

汇天航空航天
峰飞航空
亿维特
中国航天科技集团
中国商飞
上海飞机制造
航空工业一飞院
西安航天动力研究所
航天材料及工艺研究所
航天四十二所
新航集团
中车长春轨道客车
时代新材
中车唐山机车
康尼机电
江苏铁科新材
铁科翼辰新材
华密新材
红星轨道车辆装备
福斯罗(安阳)...

*上述名单排名不分先后

## 必看亮点

### 汇聚全球橡塑精英，共筑产业创新核心

从“制造产品”到“攻克生产痛点”，观众可一睹智能制造、自动化与先进材料的深度融合成果，发掘可实用、可规模化落地的低碳方案。在CHINAPLAS，企业紧跟全球趋势，把握政策变革，把可持续转型化为核心竞争力。

### 观摩现场实机演示，量化投资回报效益

现场超3,800台机械设备联动演示，涵盖高速注塑、挤出生产线、一体化自动化及回收系统。观众直观对比设备性能、精度与能效，实地评估产能、原料损耗与生产周期，依托真实数据制定采购决策，实现可量化的生产效益提升。

### 洞察前沿趋势，抢占发展先机

除展品展示外，同期配套主题活动、技术讲座与行业论坛，聚焦生物塑料、复合材料、3D打印、AI质检等前沿方向。聆听行业先锋真知灼见，助力企业研判市场走向，优化布局，实现长期可持续发展。

### 汲取跨界灵感，加速创新迭代

CHINAPLAS一站式汇聚汽车、电子电气、高端包装、医疗、新能源全领域解决方案。对接跨行业前沿技术与落地案例，启发创新思路，缩短新品研发周期，跨界技术碰撞持续为企业注入创新驱动力。

## 16大主题专区

### 机械展品

- 辅助设备及测试仪器专区
- 吹塑及热成型机械专区
- 挤出机械专区
- 薄膜技术专区
- 塑料软包装机械专区
- 注塑成型及智能制造方案专区
- 回收再生科技专区
- 橡胶机械专区

### 原材料展示

- 添加剂专区
- 生物塑料专区
- 化工及原材料专区
- 颜料及色母专区
- 复合及特种材料专区
- 再生塑料专区
- 热塑性弹性体及橡胶专区

### 创新科技制品专区

**展会总面积**
**390,000平方米**

**国际参展商**
**4,700+**

**机械展品**
**3,800+**

**原材料供应商**
**1,600+**

**8 国家/地区展团**

第三十九届中国国际塑料橡胶工业展览会

Chinaplas 2027

# Chinaplas

智塑循环 全球协同

**2027年展会规模**
（预计）

**交通**

**深圳**
国际会展中心
（宝安）

**2027**
**4·13 — 4·16**

国际橡塑展.com
ChinaplasOnline.com

# 橡塑 × 交通

安全可靠 • 质轻高强 • 绿色环保

## 展品亮点技术

### 赋能工业创新 “塑”造美好生活

- 轻量化
- 集成式一体化注塑成型技术
- 智能材料
- 减震降噪
- 耐低温
- 缓冲材料
- 无卤阻燃
- 碳纤维复合材料

## 安全可靠

航空航天及轨道交通装备运行工况复杂严苛，行业对材料安全性能标准要求高。飞行器长期经受复杂温变环境，橡塑复合材料密闭防护、耐温抗冲击性能优异，有效提升飞行器运行安全水平。轨道交通橡塑配件阻燃降噪、耐磨防腐、长效抗老化，符合行业严苛防火规范。稳定长效的材料性能，为交通装备构筑坚实安全保障。

## 质轻高强

轻量化是交通装备升级关键，行业着力平衡减重效果与结构强度。橡塑复合材料自重轻、承载能力强，应用于航空机身、电池构件可减重增续航；在轨交车辆中能减轻车体重量，减少能耗与轨道损耗，兼顾轻量化、高强度与耐久度，适配交通装备减重降耗发展趋势。

## 绿色环保

绿色低碳是交通产业可持续发展的主线。橡塑材料可回收的天然优势支撑行业绿色转型，航空领域环保再生复合材料减少废弃物；轨道交通内饰与车体辅件广泛采用低碳、可回收橡塑材质，持续降低装备全生命周期碳排放。

### KingPan® 复合板材

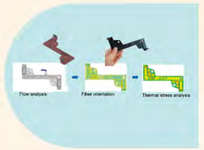
**金发科技股份有限公司**

KingPan 是金发科技的连续玻璃纤维增强聚丙烯复合板材，具有高强度、抗冲击、低重量、耐腐蚀等优异性能。采用无卤阻燃配方，安全环保且可100%回收。板材易于切割安装，替代钢板或铝板可显著减重。已广泛应用于火车裸车内衬板，并可应用于无人机结构件、飞行汽车 (eVTOL) 电池箱体及底护板等低空经济领域，满足轻量化与防火安全的双重需求。

### 阻燃高温聚酰胺 Ultramid® FR HTPA

**巴斯夫（中国）有限公司**

巴斯夫 Ultramid® FR HTPA 是一款创新阻燃高温聚酰胺。在 -40°C 至 150°C 热冲击测试中经历 1000 次冷热交替后无开裂。CTI 高达 600V，满足高压电气绝缘要求。密度比 PPS 降低约10%，且具备更高韧性、优异表面质量，支持激光标记与着色，可回收利用。专为新能源汽车高压母排、金属嵌件注塑件等应用打造，是兼具安全可靠与易加工的全新选择。




### 缩比轮接触疲劳、摩擦磨损试验机微动疲劳试验机

**中机试验装备股份有限公司**

产品用途：
主要用于缩比车轮、轨道试样在给定载荷、高速旋转时，轮、轨产生的接触疲劳进行模拟试验。

产品特点：
- 缩比轮接触疲劳、摩擦磨损试验机。
- 本试验台采用铸铁底板，四立柱框架结构，车轮旋转采用伺服电机驱动，轨道轮旋转采用伺服电机驱动。
- 本试验台主要模拟轮轨在行驶中的轮轨关系，以研究接触疲劳、摩擦磨损为目的进行设计。

### Gepla®XCF 碳纤维产品线

**江苏新孚达复合材料有限公司**

Gepla®XCF 是一款高性能碳纤维增强复合材料，兼具高强度、高刚性与轻量化优势。其拉伸强度最高可达410MPa，弯曲模量最高可达 40GPa，密度约为 1.2–1.4 g/cm³，并具备优异的尺寸稳定性、耐疲劳性与耐热性。该产品适用于注塑成型与挤出加工，广泛应用于无人机、机器人、汽车结构件及工业零件等领域，实现显著的减重与性能升级。

### 750T背负式电射台多物料二板机

**震雄机械（深圳）有限公司**

- 背负式结构设计，单双色随意切换，实现多场景适配。
- 全电动射台，高精度高稳定：采用伺服电机驱动，注射重复定位精度可达 ±0.01mm，能有效减少产品不良率。
- 高效节能：160mm/s射速，大射台双伺服0.01ms高响应驱动，开模同步熔胶，缩短成型周期，整机能耗较液压机降低20%~40%。
- 模块化设计，可随时增加注射模块，实现多色需求，为客户产品赋能。

### Borche BU两板式注塑机

**博创智能装备股份有限公司**

从夹紧力和注射量以及节能效果的角度来看，Borche BU6800是亚洲最大的两板式注射成型机。夹紧力达到68000 KN。Borche智能两板式IMM具有超长的持久拉杆，精确，稳定，可靠的性能，更少的占地面积和更少的维护麻烦。Borche BU两板式注塑机可广泛应用于航空航天领域、汽车工业、交通运输领域、家用电器以及新农村建设。

### 溶剂溶解再生聚碳酸酯树脂

**帝人株式会社**

帝人独有的溶剂溶解再生工艺，能将回收的PC树脂溶解、提纯，还原为品质与新料相当的可再利用聚合物。该技术可从报废汽车头灯中直接再生新车灯，实现原级再生，尤其适合高透明度产品。相比化学再生法，它不仅降低生产成本，还显著减少 $CO_2$ 排放。这款再生 PC 广泛应用于汽车、航空航天与低空经济、电子电气及新能源行业，是交通装备全生命周期减碳的关键材料。

### 凯柏胶宝®FR2系列产品

**凯柏胶宝®**

FR2 系列 TPE 具备 UL94 V-0 级无卤阻燃、低烟低毒特性，同时支持生产废料回收再利用——注塑流道和废次品可粉碎后按比例与新料混合，大幅减少固废与原料消耗。材料耐热达85°C，柔韧性优良，适用于列车扶手、密封条、缓冲垫等内饰件。该系列满足欧洲 EN45545 铁路防火标准，通过闭环回收实现资源高效利用，是兼顾安全与可持续性的创新方案。

### ROBOSHOT全电动注塑机系列

**上海发那科智能机械有限公司**

发那科ROBOSHOT全电动注塑机系列，采用CNC精密控制与直观触控界面，实现稳定、高一致性的精密成型；兼顾高效率与低能耗，支持过程数据监控与质量追溯，并可与机器人自动化单元快速集成。广泛适用于汽车、电子、医疗等行业的多样化生产需求。

# 相约深圳

官网登记

微信登记

组团联络人

## 参观团尊贵礼遇

- 门票减免，免费入场
- 展会预览电子版，展商新品抢先知
- 专属参观团电子证，免现场排队登记
- 定制参观团集体照，由大会专业摄影师拍摄
- 展馆商务午餐券一份（名额有限，送完即止）
- 国内买家休息室，享饮品小食、WIFI服务
- 专车接送（距展馆行程3小时以内，人数30或以上）
- 酒店协议价优惠，免费巴士酒店接送展馆

### 组团咨询

胡佳馨小姐
(86-21)3325 5641
Hujiaxin@sh.adsale.com.hk

CPS+ eMarketplace
在线供需对接平台

**拓展橡塑供应链必用线上平台**

立即免费体验

**雅式展览服务有限公司**

深圳 (86-755) 2354 7174　Vispro@sz.adsale.com.hk
上海 (86-21) 3325 5639　Visitor@sh.adsale.com.hk　Adsale.com.hk

主办单位　ADSALE 雅式

协办单位

赞助单位　EUROMAP

O2O战略合作伙伴　CPS+ eMarketplace

大会指定网上媒体　Adsale Plastics Network

ECO2025C 项目编号