

2023第十一届中国国际航空航天新材料、新工艺暨零部件应用展览会

产品名称	2023第十一届中国国际航空航天新材料、新工艺暨零部件应用展览会
公司名称	广州市华亚展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东环路66号
联系电话	18620712559

产品详情

2023第十一届中国国际航空航天新材料、新工艺暨零部件应用展览会

2023中国国际航空航天智能制造技术展览会

时间：2023年3月16日-19日 地点：陕西·西安国际会展中心

【市场背景】

《中国制造2025》“十四五”为我国航天业发展提速

《中国制造2025》和“十四五”规划纲要草案都明确表示要扶持航空产业，我国航空事业在“中国制造2025”战略和“一带一路”建设的推动下将面临更好的发展机遇。一是产业发展受到高度重视和广泛关注，国家已将航空装备列入战略性新兴产业的重点方向，正在实施大型飞机重大专项，即将启动发动机专项，将推动我国航空工业实现快速发展。二是国民经济快速发展为民用航空工业发展提供广阔的市场空间，尤其是空域管理改革和低空空域开放步伐的加快，为通用飞机的发展带来了新的市场机遇。三是工业转型升级、创新能力和国际竞争力显著增强将为加快航空工业发展提供良好的科技和工业基础。四是民航运输在“一带一路”国家战略的推动下，聚焦区域民航一体化，实现地区间的互联互通，推动民航运输更快发展。市场人士预计，我国“十三五”期间将出台新的国家科技计划，航天、电子、航空等领域将有可能密集推出大型专项投资计划，与国防工业关系密切的航天、电子、材料领域可能是重中之重，预计单个专项投资规模有望达到千亿元级别。这是我们航空航天人努力的大好时机。

由此可见航天航空零部件、新材料、新工艺在航空航天领域蕴藏着巨大的市场商机，以推广零部件、新材料、新工艺在航空航天产业的应用，在2023年3月16-19日在西安国际会展中心举办“第十一届中国国际航空航天新材料、新工艺暨航空零部件应用展览会与2023中国国际航空航天智能制造技术展览会”籍此为契机，齐聚国内外业界精英，以展示为基础，以论坛为纽带，架起一座企业与用户之间的桥梁，为航空航天产业提供交流、互动、展示与合作的平台。我们热诚欢迎来自全国和世界各地的企业、机构参与本次展会，在现场展示新产品，新技术，共创商机、再续！

【展会论坛】

为促进航空航天零部件，新材料，新工艺领域的交流,大会拟举办相关论坛,这将是航空航天新材料领域内极具的技术论坛,是企业推介产品和业内人士获取重要资讯的良好平台。

复合材料在航空航天应用技术论坛

论坛的宗旨是：关注航空复合材料前沿技术，深入洞悉国内外航空航天复合材料市场未来发展新风向，以发展的眼光挖掘未来航空航天复合材料市场的新需求，搭建国际交流与合作平台，促进先进复合材料在航空航天领域工程应用。

大飞机轻量化解决方案高峰论坛

“一代材料，一代飞机。”面对更高的燃油效率压力，航空轻量化材料和技术一直是航空制造商们关心的话题，轻金属更替及复合材料研发及应用也日渐成熟。高性能航空航天结构材料对于降低结构重量和提高飞行器的结构效率、服役可靠性及延长寿命发挥着尤为重要的作用。

金属增材制造技术在航空领域的发展与应用高峰论坛

作为第三次工业革命制造领域的典型代表技术，3D打印的发展时刻受到各界的广泛关注。而金属高性能增材制造技术(金属3D打印技术)被行内专家视为3D打印领域高难度、高标准的发展分支，在工业制造中有着举足轻重的地位。现如今，工业制造企业都在大力研发金属增材制造技术，尤其是航空航天制造企业，更是不惜耗费大量财力、物力加大研发力度，以确保自己的技术优势。

航空航天智能制造技术与产业发展高端论坛

在全球“工业4.0”和“中国制造2025”的驱动下举行的中国航空航天智造产业发展论坛，聚集了行业、企业、院所、高校的专家、学者，共同探索提高国产大飞机的制造技术与装备水平，推动航空航天事业的发展。

航空航天发动机先进的制造技术论坛

走进航空发动机核心的制造基地——中国航发西安航空发动机有限公司，带来包括主机、刀具、夹具、系统、测量、增材制造、软件、切削液以及系统集成方面的技术及解决方案，与企业实际需求相对接，共同探讨中国航空业未来发展的创新思路 and 理念。

航空航天零部件加工技术解决方案交流会

此次交流会将探讨航空材料及航空零部件先进加工工艺发展趋势，尤其C919研发和成功试飞极大地促进了本土航空航天零部件制造业的发展。随着发动机盘、轴类零件、涡轮机匣、起落架等航空航天零部件的加工难度不断增大，各种新材料、新结构、新技术层出不穷。航天航空企业零部件制造商的压力越来越大，为应对挑战必须尽可能做到经济和高效。

【展览范围】

新材料展区：

民用航空材料、先进复合材料、**材料、特种合金、钛合金、铝合金、镁合金、高分子材料、高强钢、中间合金、航空涂料、材料检测仪器/试验机、聚合物、金属材料、芳纶纸蜂窝、特种钢、高温合金、铝锂合金、工程塑料、PMI泡沫、先进高温材料、阻尼减振材料、树脂基先进复合材料、PICA材料、聚氨酯、玻璃纤维材料、形状记忆合金、碳纤维复合新材料、粉末冶金、镍基高温合金、玻璃钢、高性能阻

燃材料、纳米材料、陶瓷/陶瓷基复合材料、稀土材料、烧蚀材料、金属间化合物、硼纤维材料、低密度材料、含铌高温合金、航空磨料、预浸料、添加剂等

智能制造技术展区：

数字化制造技术、数控机床、激光技术、刀具、模具、刃具、夹具、磨料磨具、金属3D打印、精密测量设备、检测技术、机器人、涂层技术、热处理设备、焊接与切割设备、复合材料构件制造设备、新型加工技术与设备、增材制造、钻铆设备、密封胶注胶器、飞机柔性装配、自动化装配系统、自动化辅助运输设备、设计软件、数字化制孔与对接设备、试验设备、拉伸压力机、冷热加工、电装工艺、多轴自动铺带技术、丝束铺放技术、表面处理、热等静压设备、钳工工具、特种加工、紧固件、零部件、塑性加工、精密/超精密加工等先进制造技术领域的设备以及相关产品。

零部件展区：

机体结构件、航空航天发动机零部件、机翼、锻件、尾翼、钣金件、精铸件、舱门、压气机部件、压铸件、铝合金锻件、航天壳体、铝铸件、发动机舵、钛合金航空结构件、发动机叶片、舱门结构件、垂尾结构件等

【咨询请联络】