



2022 航天航空航海 第五届 产业发展论坛

The Fifth Space Aviation & Marine Industry Development Forum

新科技 • 新生态 • 新三航

INVITATION 邀请函

2022年08月29-31日 长沙北辰国荟酒店

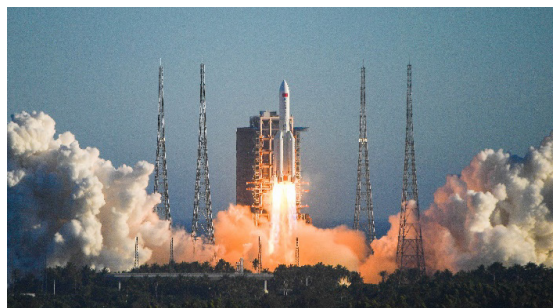
主办方：湖南省国资委
湖南省工业和信息化厅
中国船舶信息中心

湖南省商务厅
长沙市人民政府
中国航空研究院



■ 背景介绍

为响应国家“十四五”规划中强化国家战略科技力量的要求，推进科研院所、高校、企业科研力量优化配置和资源共享，深入贯彻“**航天强国**”、“**航空强国**”、“**海洋强国**”等国家重大战略，围绕湖南“三高四新”战略，坚持创新引领开放崛起，着力打造国家重要先进制造业、具有核心竞争力的科技创新高地，进一步促进航天、航空、航海（以下简称“三航”）产业基础高级化、产业链现代化，推动三航产业领域产、学、研、用的高效融合与发展，搭建一个三航领域高质量的对接交流合作平台，以“**新科技、新生态、新三航**”为主题的“第五届航天航空航海产业发展论坛”（以下简称三航论坛）将于**2022年08月29-31日**在湖南长沙举办。



三航论坛是我国涉及航天、航空、航海产业领域重要的交流与合作平台。第五届三航论坛将继续深化产、学、研、用一体化模式，努力打造一个航天、航空、航海产业领域专业化、高规格、高水平、高质量交流、创新合作平台。欢迎行业内相关单位和个人参会、参展和交流。



■ 大会定位

以举办三航论坛为契机，进一步落实湖南省与三航各大央企军工集团的战略合作，推动三航相关的产业资源与湖南省加强对接交流与合作。

促进三航产业全产业链资源高校堆积与务实合作，打造一个服务于“三航”产业创新与发展的专业化合作交流平台。



组织机构

✦ 发起单位

湖南省人民政府
中国船舶集团有限公司
中国航天科技集团有限公司
中国航天科工集团有限公司
中国航空工业集团有限公司
中国航空发动机集团有限公司
中国商用飞机有限责任公司
中国卫星网络集团有限公司

✦ 主办单位

湖南省国资委
湖南省工业和信息化厅
湖南省商务厅
长沙市人民政府
中国船舶信息中心
中国航空研究院

✦ 承办单位

中国船舶集团有限公司第七一四研究所
北京空间科技信息研究所
航空工业计量所 (304 所)
北京航空材料研究院
三湘集团有限公司

✦ 执行承办单位

湖南省商务展览中心有限责任公司

✦ 协办单位

中国空间技术研究院物资保障部
北京东方计量测试技术研究所
北京海鹰科技情报研究所
北京卫星制造厂有限公司
湖南省航空学会
湖南航天有限责任公司
北京太空斯迪姆教育科技有限公司
北京新科时代传媒信息技术有限公司

前瞻引领

专业专精

高效务实

高端权威

助推产融

创新驱动



■ 参会人员及规模

一、与会领导及嘉宾

本届论坛拟邀请**工信部、国防科工局、湖南省人民政府、有关军工集团单位重要领导以及相关行业内知名院士专家**出席并作重要发言、主题报告等。

三、会议规模

根据当地疫情管控流程及地方安全管理要求，会议规模控制在 1000 人左右。

二、参会对象

1. 各相关政府机构、科研院所、相关高校、重点实验室、行业联盟、社会 / 学术团体的有关领导、专家及学者。
2. 从事航空、航天、航海等产业领域研发设计、试验测试、生产制造、运维保障、技术产品配套及各类装备应用等有关企事业单位的管理人员、工程技术人员、投资人以及媒体记者等相关专业人员。



1000+
参会代表



500+
企业参会



50+
媒体





■ 大会日程 (拟定)





往届出席嘉宾 (部分)



陈飞
湖南省人民政府
副省长



王新哲
工业和信息化部
总经济师



黄凤祥
财政部国防司
副司长



刘殿勋
商务部投资促进事务局
局长



李洪
中国航天科技集团有限公司
副总经理



张建恒
中国航天科技集团有限公司
时任副总经理



张红文
中国航天科工集团有限公司
时任副总经理



郝照平
中国航空工业集团有限公司
副总经理



李宏新
中国航空发动机集团有限公司
副总经理



何纪武
中国船舶重工集团公司
时任副总经理



戚发轫
中国工程院
院士



包为民
中国科学院
院士



吴光辉
中国工程院
院士



吴有生
中国工程院
院士



周志成
中国工程院
院士



钟掘
中国工程院
院士



卢秉恒
中国工程院
院士



陈晓红
中国工程院
院士



李忠宝
中国卫通集团股份有限公司
董事长



杨长风
北斗卫星导航系统工程
总设计师



于登云
中国航天科技集团公司科技委
副主任



刘宏
哈尔滨工业大学
副校长



许庆彦
清华大学
教授



同期活动

2022 “三航” 装备动力技术创新发展论坛

2022 “三航” 数智化创新发展论坛

2022 “三航” 装备电子与信息系统创新发展论坛

2022 “三航” 先进材料与制造论坛

2022 “三航” 产业计量融合与创新发展高峰论坛

2022 “三航” 元器件精密制造技术论坛

2022 “三航” 科学教育创新论坛

2022 “三航” 增材制造技术创新论坛

2022 “三航” 优质项目对接交流会



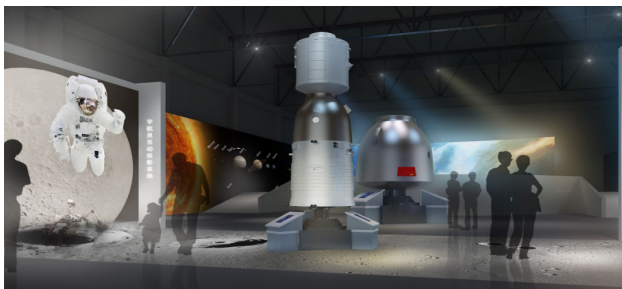
同期活动

专题展览



本次活动同期将举办“三航”相关产业科技创新成果、优秀技术装备以及产品配套解决方案专题展览展示活动，在论坛现场特设 50 个展位，择优向与会的各位领导、嘉宾、投资人及各参会代表展示推介，以进一步促进“三航”领域各主要单位间的合作。

展示类别



云计算、物联网、人工智能、5G、数字孪生、智慧院所、工业大数据、移动互联、边缘计算、区块链、信息安全、仿真设计、工业计算机软件、智能制造、新材料、3D 打印及增材制造、新型动力技术（氢能、核能、太阳能、电能等）、数字工厂、高端数控机床、机器人、智能控制、先进通信、数据链接、北斗导航、制导、新型传感器、量子通信、仪器仪表、计量检测、试验测试、PHM...



大会日程

2022 第五届航天航空航海产业发展论坛

主论坛日程

08月30日 北辰国荟酒店		
时间	主论坛议题	报告人
08:00-08:50	嘉宾与代表进入会场	
08:50-09:00	主持人介绍与会嘉宾	主持人
09:00-09:05	湖南省领导致辞	待定
09:05-09:10	军方领导致辞	待定
09:10-09:15	工信部领导致辞	待定
09:15-09:20	中国船舶集团领导致辞	待定
09:20-09:25	中国航天科技集团领导致辞	待定
09:25-09:30	中国航空工业集团领导致辞	待定
09:30-09:35	中国航天科工集团领导致辞	待定
09:35-09:40	中国航空发动机集团领导致辞	待定
09:40-09:45	中国卫星网络集团领导致辞	待定
09:45-09:50	中国商用飞机有限责任公司领导致辞	待定
09:50-10:20	院士报告（船舶）	待定
10:20-10:50	院士报告（航天）	待定
10:50-11:20	院士报告（航空）	待定
11:30-13:30	休息、参观展览	
13:30-14:00	嘉宾代表步入会场	
14:00-14:30	待定	待定 院士
14:30-15:00	待定	待定 院士
15:00-15:30	待定	待定 院士
15:30-16:00	待定	首席 / 知名专家



2022 “三航” 数智化创新发展论坛

日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00-09:10	会议开始	
09:10-9:30	船舶总装建造数字化转型初探	邢宏岩 中国船舶集团第十一研究所副所长
09:30-9:50	基于工业互联网的航天离散制造数字化转型实践	戴 铮 上海航天精密机械研究所 副所长、总工程师
9:50-10:10	军工企业数智化转型思考与建设实践	曾 文 航空工业信息技术中心 总经理
10:10-10:30	基于云原生的智能制造数字平台实践与探索	李云峰 中国商飞上海航空工业(集团)有限公司 总工程师、首席信息官
10:30-10:50	军工装备制造数字化转型实践分享—军工装备企业级工业 iPaaS 平台	赵一科 山东恒远智能科技有限公司副总经理
10:50-11:10	基于模型的新一代运载火箭研制方法探索与实践	张立洲 北京宇航系统工程研究所 型号副总师
11:10-11:30	基于自主可控平台的数字化制造解决方案	靳化振 山东山大华天软件有限公司 技术中心副总经理
11:30-13:30	午餐休息	
13:30-13:50	数字化赋能航天器研制实践	刘 霞 中国航天科技集团五院总体设计部 信息化总师
13:50-14:10	西门子助力工业软件安全可控的一点思考	周向明 西门子数字化工业软件大中华区副总裁
14:10-14:30	军工央企的数字化转型思考	战天明 中电太极集团 副总师
14:30-14:50	瑞风协同 CAT 工业软件助力企业数字化转型的应用实践	赵晓科 北京瑞风协同科技股份有限公司 副总经理
14:50-15:10	一类工业软件范式创新与应用实践	陈立平 华中科技大学科技部企业信息化支撑软件工程技术研究中心主任
15:10-15:30	能力即服务 中国移动数智化转型咨询赋能	杨劲 中移数智科技有限公司 副总经理
15:30-15:50	数智南方	李贺 中国航发南方信息工程部主任
15:50-16:10	工业元宇宙解析及助力三航装备探索	池程 中国信息通信研究院 副主任
联办单位：中国电子科技集团有限公司信息中心 航空工业信息中心 航天科工二院七〇六所		



2022 “三航” 装备动力技术创新发展论坛

日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00-09:05	会议开始	
09:05-09:30	空间推进领域若干前沿技术与探索	李 永 航天五院五〇二所副所长
09:30-09:55	中国通航动力发展	王 旭 中国航发湖南机械研究所发动机总体研究部 副部长
09:55-10:20	大功率中高速柴油机智能化技术发展	金善江 中船集团第七一一研究所研究员
10:20-10:45	先进航天液体推进技术	高玉闪 西安航天动力研究所所长助理 研究员
10:45-11:10	航空发动机叶片健康监测方法	王维民 北京化工大学机电工程学院 副院长
11:10-11:35	大型整体式固体发动机发展现状和技术挑战	武 丹 湖北航天技术研究院总体设计所发动机研究室 副主任
11:35-13:30	午餐、休息、参观展览	
13:30-13:55	低碳零碳燃料船舶动力发展	李大保 中船动力（集团）有限公司首席专家
13:55-14:20	液氢在“三航”动力领域的应用	赵耀中 航天氢能科技有限公司 副总经理
14:20-14:45	船舶核动力创新技术与进展	王 苇 中国船舶第七一九研究所 副总工程师
14:45-15:10	复杂交变载荷工况下 RV 减速器的应用综述及展望	吕振玉 中国船第七〇七研究所 副主任 / 研究员
15:10-15:35	新能源航天动力装备仿真设计与数字孪生探索	待定航天科工集团三院 31 所 副所长刘小勇（拟）
15:35-16:00	“飞天一号”组合动力火箭技术创新应用	西北工业大学航天学院副院长（拟）
16:00-16:25	高温涂层技术在液体动力中的应用与发展	宋国新 西安航天发动机有限公司 副总工艺师
16:25-16:40	闭幕 参观展览	



2022 “三航” 装备电子与信息系统创新发展论坛

日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00-09:10	会议开始 (主持人: 待定)	
09:10-09:35	未来机载航电系统发展趋势	胡宁 中国航空工业集团西安航空计算技术研究所研究员 副总工程师
09:35-10:00	海上无人艇群能指挥控制技术	李关防 中国船舶集团第七一六研究所 科技委专家
10:00-10:25	无人机智能化技术发展与应用	王月星 军科委专家组成员 中航无人机公司 副总设计师
10:25-10:50	千帆竞发 测控九天 --- 新时代航天测控技术发展 与展望	成亚勇 中国电子科技集团公司第 54 研究所航天部副主任 研究员
10:50-11:15	军工电气化发展与最新功率电力电子产品解决方案	宋辰辰 艾德克斯电子有限公司技术部总监
11:15-11:40	风物长宜放眼量——三航与雷达技术	李 忱 中国电子科技集团公司第十四研究所高级工程师
11:40-13:30	午餐、休息、参观展览	
13:30-13:55	三航电子信息系统总体发展趋势	待定 中国电子科学研究院
13:55-14:20	复杂电磁环境构建与系统	陆 航 罗德与施瓦茨 技术支持专家
14:20-14:45	待定	田永华 中国航天科工集团二院 23 所高工, 副主任
14:45-15:10	船舶雷达系统智能化发展	杨华明 中国船舶集团第八研究院 总工程师
15:10-15:35	面向嵌入式平台的神经网络模型推理加速技术	马 钟 西安微电子技术研究所高级工程师
15:35-16:00	先进导航技术创新应用	待定
16:00-16:25	待定	企业代表
联办单位: 中国电子科技集团有限公司第十四研究所 中国船舶集团第八研究院		



2022 “三航” 先进材料与制造论坛 日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店

时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00-09:10	主持人介绍出席嘉宾	
09:10-09:35	航天器总装、测试、试验技术发展（侧重材料和制造）	向树红 航天科技集团五院 511 研究员
09:35-10:00	深海环境典型材料腐蚀与防护技术	马 力 中国船舶 725 所 研究员
10:00-10:25	高性能铝合金航空应用的挑战与发展机遇	冯朝辉 中国航发航材院 研究员
10:25-10:50	新材料工艺在航空发动机上的应用与需求	何爱杰 中国航发涡轮院 研究员
10:50-11:15	发动机关键制造技术	姚倡锋 西北工业大学 教授
11:40-12:00	互动交流	
14:00-14:25	智能制造 / 数字孪生技术	朱小武 航发伊萨（北京）科技发展有限公司 总工程师
14:25-14:50	航材院钛合金产品在航空航天领域的应用	颜孟奇 中国航发航材院 博士
14:50-15:15	增材制造技术	黄科 西安交通大学 教授
15:15-15:40	复合材料在航空领域应用	包建文 航空工业复材中心 研究员
15:40-16:05	热障涂层在自然环境下的稳定性研究	曹学强 武汉理工大学 教授
16:05-16:30	长效海洋防污技术研究	阳区 湖南航天三丰科工有限公司 副总经理
16:30-16:50	交流互动环节	

承办单位：先进高温结构材料重点实验室 先进复合材料国防科技重点实验室



2022 “三航” 产业计量融合与创新发展高峰论坛

日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00-09:10	主持人：熊昌友（北京长城计量测试技术研究所 副总师） 介绍出席嘉宾	
09:10-09:35	民机成品件测试技术与标准发展	马 伟 上海飞机制造有限公司 专业总师
09:35-10:00	钢铁新材料产业高质量发展对计量测试带来的机遇和挑战	沈学静 钢研纳克检测技术股份有限公司 总工程师
10:00-10:25	舰载飞机飞行试验测试技术	李 宏 中国飞行试验研究院 研究员 / 专业总师
10:25-10:50	产业计量促进高速列车高质量发展	林永强 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 检测中心主任
10:50-11:15	计量测试助力内燃机产业高质量发展	王川川 潍柴动力股份有限公司 质量部副部长
11:15-11:30	电磁仪器国产化现状和发展	周新华 长沙天恒测控技术有限公司 总经理
11:30-11:45	充电桩的现场校准技术研究	胡明 深圳市赛特新能科技有限公司 总经理
11:45-14:00	答疑交流、午餐、休息	
14:00-14:25	液体火箭发动机产品保证体系建设测试性保证初步认识	杜栓才 综合管理办公室副主任 国家航天动力产业计量测试中心
14:25-14:50	新时代航空先进测量体系研究	何 旋 航空工业 304 所（国家航空器产业计量测试中心） 行业保障部副主任
14:50-15:15	着力产业计量融合创新发展，携手共筑国家先进测量体系	陆渭林 中国船舶集团有限公司第七一五研究所 研究员 / 副站长
15:15-15:50	产业计量在铝产业中的作用	谭本清 计量检测中心副主任西南铝业（集团）有限责任公司
15:50-16:05	环境试验设备的开发与应用	杨冬甫 重庆哈丁科技有限公司 技术总监
16:05-16:20	单压缩机制冷技术及其应用	洪 辉 中科赛凌（北京）科技有限公司 技术总监
16:20-17:00	答疑交流	



2022 “三航” 元器件精密制造技术论坛

日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00-09:05	介绍出席嘉宾（航天科技集团五院宇航物资保障事业部 梅博副主任）	
09:05-09:10	领导致辞	张延伟 航天科技集团五院宇航物资保障事业部 部长
09:10-09:30	宇航用器件抗辐射需求与建议	唐民 中国航天科技集团有限公司第五研究院物资部
09:30-09:50	电子封装空间环境可靠性相关技术研究	李兴翼 哈尔滨工业大学
09:50-10:10	高速 Serdes 空间辐射响应及加固设计	陈建军 国防科技大学
10:10-10:30	一种低代价的抗单粒子翻转 D 触发器设计	赖晓玲 中国航天科技集团有限公司 第五研究院西安分院
10:30-10:45	互动环节（茶歇）	
10:45-11:05	抗辐照 SOI 技术的现状及发展趋势	李博 中国科学院微电子研究所
11:05-11:25	高可靠陶瓷基微系统封装外壳	张峻君 中国电子科技集团有限公司第十三研究所
11:25-11:45	面向感存算一体化应用的先进封装技术浅探	王刚 中国电子科技集团有限公司第五十八研究所
11:45-12:00	互动环节	



2022 “三航” 科学教育创新论坛 日 程 安 排

08月31日 北辰国荟酒店

时间	报告题目 / 方向	报告人
08:30-09:00	嘉宾签到	
09:00-09:10	开场与致辞	长沙教育局相关领导（暂定）
09:10-9:40	研学旅行的体制、机制建设解读	翟秀刚 国家教育部教育发展研究中心特聘研究员 宜昌市教育局党组书记
09:40-10:10	国际创新人才培养视角下的青少年科学教育	周 丹 美国国际学术联盟中国区执行董事 中国教育学会双语课题组专家
10:10-10:40	海洋科普研学发展新方向：机会与挑战	王鄂生 中国太平洋学会海洋科普与传播专业委员会 常务副会长
10:40-11:00	科技创新教育与中小学“5+2”课堂的有机融合	马福生 知名科创教育机构高管
11:00-12:00	圆桌论坛 当科学教育遇上研学旅行：创新做法与实践亮点 芦溪县教育局党委书记 黄祝华 湖南省民办教育协会研学实践教育专委会秘书长 钟洪利 中央财经大学社会经济发展研究所所长 肖翔 湖南省红色文化发展促进会会长 黄作 国防科技大学附属中学副校长 梁恩志 湖北宜昌天问学校校长 高正华 空军退役军官、航天科普作家、资深科技媒体人 杨孝文	



2022 “三航” 增材制造技术创新论坛 日 程 安 排

08 月 31 日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
08:30-08:45	领导致辞	
08:45-09:15	形状记忆合金增材制造技术研究	郝世杰 中国石油大学（北京）教授
09:15-09:45	高性能热塑料的增材制造	商赢双 吉林大学 教授
09:45-10:15	面向增材制造的航天器结构设计及应用	张啸雨 北京空间飞行器总体设计部 高级工程师
10:15-10:45	面向激光增材制造的高性能 2 系铝合金设计与原位制备	宋 波 华中科技大学 教授
10:30-10:45	互动环节（茶歇）	
10:45-11:15	倍丰激光金属增材制造技术特点与应用	施春宇 苏州倍丰激光科技有限公司 技术部 副总监
11:15-11:45	纤维增强复合材料增材制造技术研究	刘 丰 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司 副总经理 研究员
11:45-12:00	交流互动	



2022 “三航” 优质项目对接交流会 日 程 安 排

08月31日 北辰国荟酒店		
时间	报告题目 / 方向	报告人
09:00	会议开始（主持人：待定）	
09:00-09:05	领导致辞	湖南省工信厅 / 国资委相关领导
09:05-09:10	领导致辞	中国船舶集团公司科技部领导
09:10-09:15	领导致辞	科技创新园区负责人致辞
09:15-09:55	湖南省、长沙市科技园区政策宣讲及发展环境推介	科技园区负责人
09:55-10:00	嘉宾合影	
10:00-10:15	茶歇	
10:15-11:30	创新创业人项目展示及投资方互动（4个项目）	项目方及投资方
11:30-12:30	午餐、参观展区	
13:00-16:00	创新创业项目展示及投资方互动（14个项目）	项目方及投资方
16:00-17:30	参观展区	
18:00-19:00	晚餐	



三航历程



2017 湖南商业航空航天航海装备论坛

本届大会邀请到中国工程院院士、海军少将何友及中国航天科技集团公司、中国空间技术研究院、北京航空航天大学等单位的领导和专家出席。整个论坛分为主论坛和 5 个分论坛，同期举办展览展示和项目对接，并举行了岳阳君山航天主题小镇建设项目战略合作协议签约仪式和“天格计划”微小卫星星座签约仪式。在主论坛环节，来自航天科技集团公司总工李锋，北航校长助理张广，中国工程院院士、海军少将何友，朱日和基地原副司令徐德胜，国防科工局重大专项工程中心副主任徐春荣等领导出席并分别做了特邀报告。



2018 湖南商业航空航天航海装备论坛

本届论坛戚发轫院士、姚建铨院士、姜景山院士、蒋兴伟院士、何友院士、李应红院士、张丹院士等院士、专家，以及来自政府有关部门、各军工集团、科研院所、高等院校、企事业单位代表共计 800 余人参加。中国商业小卫星产业创新联盟宣告成立。联盟由商务部投资促进事务局、北京空间科技信息研究所、航天东方红卫星有限公司、北京航天宏图信息技术有限责任公司、空间电子技术研究院、中国长征火箭有限公司、中国平安财产保险股份有限公司等十余家单位联合倡议发起、百余家单位参与。



2019 第三届航天航空航海产业发展论坛

该届三航论坛以“开放·共享·融合”为主题，来自航天、航空、航海领域的院士、专家，以及政府有关部门、中央企业集团、科研院所、高等院校、企事业单位代表共计 1000 余人参加论坛。主论坛上，来自中国空间技术研究院、中国卫通集团股份有限公司、中国四维测绘技术有限公司、中国航空研究院，以及华为、阿里巴巴、泰雷兹集团和空客防务与空间公司的代表作主旨报告，分享了行业先进应用实践，就促进三航产业发展深度融合进行了深入探讨。

湖南省委副书记、省长许达哲在长沙与来湘参加第三届航天航空航海产业发展论坛的院士专家、企业负责人等进行了会谈。工业和信息化部总经济师王新哲，副省长陈飞，省政府秘书长王群参加。



2020 第四届航天航空航海产业发展论坛

本届论坛由中国航天科技集团有限公司总工程师周为民主持，中国航天科技集团有限公司副总经理李洪出席开幕式并致辞。会议设置 1 个主论坛及 5 个分论坛，涉及智能制造与 3D 打印、复合材料数字化精确成形技术与装备、含能材料先进制造及三航应用、华为数字化转型及智能制造实践、元器件精密制造等课题。特邀中南大学钟掘院士、西安交通大学卢秉恒院士、湖南工商大学陈晓红院士、华为技术有限公司咨询规划部总裁秦卓先生、北京航空航天大学刘强教授、清华大学许庆彦教授、北京理工大学束庆海教授、南京理工大学韦辉亮教授、三一集团智能制造所饶有福所长出席会议并作报告。



■ 2021 “三航” 高层座谈会



2021年7月14日“三航”（航天、航空、航海）高层座谈会在长沙召开，“三航”及电子信息领域七大大央企集团、重点高校的主要负责人齐聚一堂，共商合作大事、共谋发展大计。省委书记、省人大常委会主任许达哲主持座谈会并讲话，省委副书记、省长毛伟明介绍湖南经济社会发展情况及深化务实合作构想。会前，许达哲、毛伟明会见了出席会议的嘉宾。

中国航天科技集团有限公司党组书记、董事长吴燕生，中国航天科工集团有限公司党组书记、董事长袁洁，中国航空工业集团有限公司党组书记、董事长谭瑞松，中国船舶集团有限公司党组书记、董事长雷凡培，中国航空发动机集团有限公司党组书记、董事长曹建国，中国电子信息产业集团有限公司党组书记、董事长芮晓武，中国商用飞机有限责任公司党委书记、董事长贺东风，北京航空航天大学党委书记曹淑敏，哈尔滨工业大学校长周玉，西北工业大学党委书记张炜，哈尔滨工程大学校长姚郁等嘉宾出席并发言；省领导谢建辉、张剑飞、吴桂英、陈飞，国防科技大学校长黎湘、中南大学党委书记易红出席。

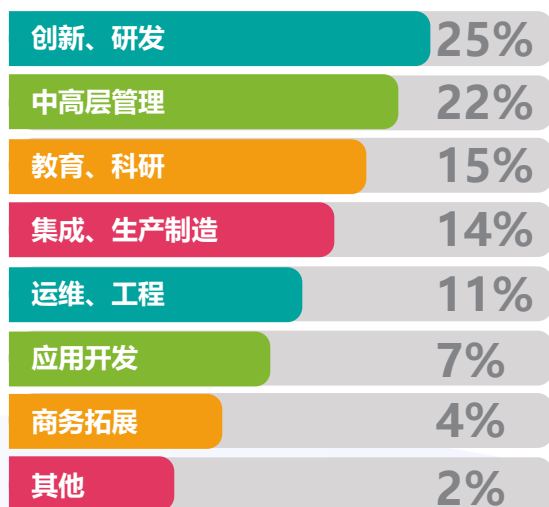
会上还举行了集中签约仪式，涵盖产业发展、技术攻关、平台建设、产品配套应用等多个方面，聚焦制约“三航”发展的关键原材料、核心元器件和高端装备等领域，推进一系列重大项目建设，带动更多项目、更多资源、更多要素集聚湖南，推动更多湖南企业和产品纳入供应链条和配套体系，为湖南打造“三个高地”凝聚强大力量。省直有关单位，部分市州、科研院校，省内重点“三航”科技企业和金融机构等主要负责人参加座谈会。



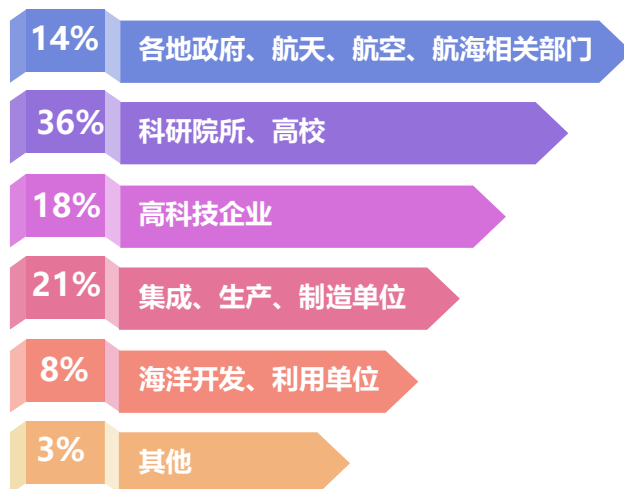
往届回顾



按工作职能



按单位性质





2022 航天航空航海 产业发展论坛 第五届

The Fifth Space Aviation & Marine Industry Development Forum

精彩瞬间





2022 航天航空航海 第五屆 产业发展论坛

The Fifth Space Aviation & Marine Industry Development Forum

媒体报道

2017湖南商业航空航天航海装备论坛长沙举行

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 奋进新征程 建功新时代

2017湖南商业航空航天航海装备论坛在长沙举行。

2018湖南商业航空航天航海装备论坛在长沙召开

7月12日，2018湖南商业航空航天航海装备论坛在长沙召开。

第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙开幕

2019年10月15日，第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙开幕。

第三届航天航空航海产业发展论坛开幕

【环球网·长沙10月15日电】10月15日，由中国航空技术研究院、中国航空工业集团有限公司、湖南省工业和信息化厅、湖南省商务厅和长沙市人民政府共同主办的第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙开幕。

第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙召开

新华社长沙10月15日电（记者王琳、刘俊）第三届航天航空航海产业发展论坛15日在湖南长沙举行。

CCTV. 节目官网

CCTV-7国防军事频道 直播 国防军事频道
【国防军事报道】第三届航天航空航海产业发展论坛开幕 一大批高新技术亮相

第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙举行

新华社长沙10月15日电（记者王琳、刘俊）第三届航天航空航海产业发展论坛15日在湖南长沙举行。

第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙举行

新华社长沙10月15日电（记者王琳、刘俊）第三届航天航空航海产业发展论坛15日在湖南长沙举行。

第三届“三航论坛”：“1小时全球达”已提上日程

红网长沙10月16日讯（潇湘晨报记者 陈书华）“早上去巴黎吃个早餐，当天就可以回来，未来或将成为现实。”

三航论坛长沙开幕 专家称装备制造业向融合集成方向发展

【中国新闻网】10月15日，第三届航天航空航海产业发展论坛在长沙开幕。

【通知】第三届航天航空航海产业发展论坛（三航论坛）会议通知

2019-09-20 13:27

2020第四届航天航空航海产业发展论坛在长沙召开

【人民网】10月15日，第四届航天航空航海产业发展论坛在长沙召开。



2022 航天航空航海 产业发展论坛 第五届

The Fifth Space Aviation & Marine Industry Development Forum

媒体支持



参与方式

参与方式	金额	说明
参会报名费	2500 元	1. 费用包含：会议费、资料费、场地费等。 2. 食宿交通：费用自理，组委会提供住宿餐饮酒店供参会人员选择。
参展费用	30000 元	展位位于论坛会场临近位置，数量仅限 50 个厂家参展，按先到先得原则摆放，具体展位形式、展台摆放位置以组委会统一安排通知为准。
大会首席赞助	大会期间、赞助、联办、协办、主题演讲、会刊广告、现场广告、证件牌广告、资料袋广告、餐券广告、礼品赞助、播放宣传片等相关项目请与组委会联系。	
分论坛联办单位		
分论坛协办单位		

参展效果	
前沿信息获取	参展单位可优先获得三航论坛相关领导专家在信息动态、行业规划、前沿技术、发展方向等方面的咨询与指导。
提高知名度	组委会将在行业相关媒体对参展单位进行宣传推广，扩大影响力。
规范发展	组委会可优先协助参展单位建立相关的行业规范、团体标准、技术标准、产品标准，促进行业市场健康发展；
资源对接	组委会为参展单位推送三航领域建设项目信息、上下游市场需求等核心资源，实现供需精准对接；
产业合作	参展单位的产品、技术装备、以及优秀解决方案将优先推荐收录到《三航产业自主产品与创新技术推荐指南》中，该指南将随三航论坛推送至各军方用户、国防工业系统、航空工业、航天科技、航天科工、中国电科、中国电子、中国兵器工业、中国兵器装备、中国船舶、中航发、中国商飞等相关军工集团、相关军地重点院校、重点实验室、以及所属相关科研院所等单位。
资本对接	通过平台对接资本，扶持好项目好技术发展。

组委会联系方式

联系人：张涛

联系电话：13651338521