

河南省核技术应用中心

河南省核技术应用中心 关于邀请参加 2026 首届湖南（长沙） 国防科技产业博览会的函

各有关单位：

由湖南省国防科技工业局技术开发中心主办的“2026 首届湖南（长沙）国防科技产业博览会”，定于 2026 年 11 月 12 日至 14 日在湖南省长沙市举办。

本届博览会以“智汇中部·湘约未来——聚力新质生产力，赋能新质战斗力”为主题，聚焦国防科技重点领域和特色产业集群，旨在立足湖南、辐射中部、联动全国，搭建高能级产学研用金融合平台，推动国防科技赋能新质生产力，服务国家战略腹地建设。届时将举办多个专业展区、多场“民参军”需求对接活动及成果发布与路演活动，引导优势民营企业参与国防科技产业链，助力延链补链强链。

现诚邀各国防科技产业相关企业（单位）踊跃参加本届博览会，展示先进技术成果，对接优质产业资源，为构建现代化产业体系、助推区域高质量发展贡献更大力量。

一、时间、地点

时间:2026 年 11 月 12 日-14 日, 会期 3 天。

地点:长沙国际会展中心。

二、组织机构

指导单位: 湖南省工业和信息化厅

中共湖南省委军民融合发展委员会办公室

湖南省国防动员办公室(湖南省人民防空办公室)

主办单位: 湖南省国防科技工业局技术开发中心

三、展会规模

(一) 展览面积: 计划使用长沙国际会展中心 2 个展厅, 总面积约 30000 平方米。

(二) 展商数量: 邀请参展企业约 300 家, 其中国防科技工业体系骨干单位约 40 家, “民参军”优质企业及科技创新企业约 260 家。

四、主要活动

(一) “湘域湘质”科技成果路演

(二) 湖南产业园区招商推介会

(三) “十大维度·湖南创造”主题推介日

(四) 湖南省工业和信息化厅专项活动

(五) 长株潭空天装备产业协同发展座谈会

(六) 航空航天国防科普互动展暨“大国重器”英雄见面

会

五、展览展示

本次展会规划设立“8+6+1”展示板块：8个专业展区、6个互动活动区、1个国防科普体验区。

8个专业展区包括航空航天及北斗应用展区、军工电子与自主可控展区、军民两用新材料与先进制造展区、无人系统与智能装备展区、国防科技工业基础能力展区、军事通信与指挥控制系统展区、新能源与动力技术展区和后勤保障与仿真训练展区。

6个互动活动区包括“民参军”需求对接洽谈区、成果发布与路演区、投融资服务区、人才交流与招聘区、产业园招商推介区和商务洽谈区。

1个国防科普体验区包括“大国重器”专题展示区、国防科普互动体验区和国防教育专区。

六、会务费用

本次博览会除布展费用外，其他活动不收取任何费用，交通、食宿自理（食宿可由会务组协助安排）。

（一）国际标准展位（ $3\text{m} \times 3\text{m}$ ）：单开口 12800 元/个；双开口 13800 元/个；每个展位提供三面展板、一张咨询桌、两把椅子、两盏射灯、一个 5A/220V 单相电源插座、地毯、展位楣板。

（二）光地展位：室内光地展位 1300 元/ m^2 （光地特装展位 18 平方米起租，组委会仅提供相应面积的场地，由参展单位

自行设计搭建)。

七、报名方式

受河南省国防科学技术工业局科技教育处委托，河南省内参会、参展企事业单位由河南省核技术应用中心统一组织报名。

拟报名单位请于 2026 年 10 月 14 日前将参展报名表、参会报名表、会期活动征集表（见附件 2）发送至河南省核技术应用中心军地需求对接服务所邮箱：jdxqds@163.com。有意向参与供需对接、成果路演及技术大赛的单位请额外说明。

报名联系人：曾 翔 0371-85519085 13598023675

附件 1. 2026 首届湖南（长沙）国防科技产业博览会
专业展区详细介绍

附件 2. 参展报名表、参会报名表、会期活动征集表



2026 首届湖南（长沙）国防科技产业博览会 专业展区详细介绍

一、航空航天及北斗应用展区

卫星制造与运载火箭：微小卫星平台、卫星互联网星座配套、商用运载火箭分系统。

北斗卫星导航全产业链：基带芯片、射频芯片、板卡、天线、终端设备及定位增强系统。

航空装备整机及关键分系统：通用飞机整机、航空发动机、机载设备。

无人机系统：军民用固定翼 / 旋翼 / 复合翼无人机、巡飞弹、微型无人机集群平台。

eVTOL 与低空经济：城市空中交通飞行器、低空旅游飞行器、低空空域管控系统。

“空天 +” 融合应用：北斗 + 智慧农业、北斗 + 工程机械、北斗 + 防灾减灾、商业航天配套。

二、军工电子与自主可控展区

高端芯片：国产 CPU、GPU、DSP、FPGA、SoC 芯片及 AI 推理芯片。

自主可控计算机系统：国产化服务器、工控机、加固笔记本、军事嵌入式计算机。

微波射频：T/R 组件、频率合成器、功率放大器、相控阵天线。

雷达与电子对抗：多功能雷达、电子侦察与干扰设备、雷达对抗模拟系统。

军用通信：战术通信电台、软件定义无线电（SDR）、军事自组网设备。

网络安全：量子通信、高等级安全操作系统、安全芯片及可信计算。

三、军民两用新材料与先进制造展区

高性能复合材料：碳纤维复合材料、陶瓷基复合材料、树脂基结构 / 功能一体化材料。

关键金属材料：钛合金、高温合金、超高强度钢、稀土功能材料。

增材制造（3D 打印）：金属粉末冶金、激光选区熔化（SLM）、电子束熔融（EBM）。

精密成形与智能制造：精密铸造、精密锻造、液压成形、智能柔性生产线。

表面工程与强化技术：热障涂层、耐磨蚀涂层、激光熔覆、离子注入表面改性。

四、无人系统与智能装备展区

地面无人车辆（UGV）：战场侦察机器人、排爆机器人、无人后勤补给车。

水下无人潜航器（UUV / AUV）：侦察型 / 作业型水下潜航器、水声通信与导航设备。

空中无人系统：蜂群作战无人机、察打一体无人机、无人

预警平台。

机器人系统：多足仿生机器人、协作机器人、核生化环境作业机器人。

五、国防科技工业基础能力展区

军工计量与检测：国防最高计量标准器具、军用专用测量仪器、在线质量检测系统。

军工标准与认证：国军标（GJB）体系咨询、军工认证服务。

国防科技重点实验室：国家级 / 省部级重点实验室开放共享成果展示。

六、军事通信与指挥控制系统展区

指挥信息系统（C4ISR）：战术指挥控制系统、联合战术信息分发系统。

战场网络通信：军用通信网络规划、战术互联网、车载 / 机载 / 舰载通信系统。

人工智能辅助决策：作战仿真推演系统、态势感知与威胁评估 AI 系统。

卫星通信与天基信息系统：军事通信卫星、数据中继系统。

七、新能源与动力技术展区

军用动力系统：航空发动机、舰船燃气轮机、军用车辆发动机。

高能量密度电池：锂离子电池、固态电池、氢燃料电池军事应用。

军事储能与管理：军用微电网、独立能源系统、能量回收

技术。

八、后勤保障与仿真训练展区

后勤保障装备：军用方舱、野战医院设备、单兵外骨骼、伪装器材、后勤特种车辆、维修与供电装备。

后勤物资与消耗品：速冻食品、野战口粮、野外生存用品、通用被装（迷彩服、防寒服、雨衣等）。

军事仿真与训练：VR / AR 战术训练系统、实兵对抗训练系统。

军品包装与储运：军用物资包装标准化、军事物流信息化。

附件 2

参展报名表

单位名称					单位性质		
统一社会信用代码				所属行业			
通讯地址					邮编		
联系人		职务		手机		邮箱	
展位类型	☐ 标准展位(单开口) ☐ 标准展位(双开口) ☐ 室内光地					数量/面积	
展区意向	☐ 航空航天 ☐ 无人系统 ☐ 商业航天 ☐ 新材料 ☐ 先进制造 ☐ 数字工业 ☐ 其他-----						
水、电、气需求(请勾选并填写用量)							
用水	☐ 是 ☐ 否	用量	吨/天		接口位置		
用电	☐ 是 ☐ 否	功率	kW(220V/380V)		接口位置		
用气	☐ 是 ☐ 否	用量	m ³ /天		气体类型		
展品简介	(请简要填写主要展品名称、规格及技术特点, 200 字以内)						
参展人员	姓名	职务	手机			身份证号	
单位盖章					日期	年 月 日	

参会报名表

单位名称				单位性质	
通讯地址					
联系人		职务		手机	
邮箱				参会人数	
参会日期	☐ 11月12日(周四) ☐ 11月13日(周五) ☐ 11月14日(周六) ☐ 全程参加				
拟参加 会期活动	☐ 1. 开幕式及巡馆 ☐ 2. “湘域湘质”科技成果路演 ☐ 3. 湖南产业园区招商推介会 ☐ 4. “十大维度·湖南创造”主题推介日 ☐ 5. 中部国防科技先进技术大赛 ☐ 6. 国防科技产业供需对接会 ☐ 7. 长株潭空天装备产业协同发展座谈会(闭门) ☐ 8. 航空航天国防科普互动展暨“大国重器”英雄见面会				
住宿安排	☐ 自行安排 ☐ 需组委会协助预订(入住时间: 月 日, 天, 间标间)				
用餐安排	☐ 自行安排 ☐ 需组委会协助(人, 天)				
意见建议	(如对参会安排有特殊需求或建议, 请在此填写)				
单位盖章				日期	年 月 日

会期活动征集表

为丰富展会期间活动内容，促进产业交流与合作，组委会欢迎各有关单位在展会期间举办论坛、推介会、对接会、发布会等主题活动。请有意举办的单位填写本表。

活动名称					
主办/承办单位					
活动类型	☐ 论坛 ☐ 推介会 ☐ 对接会 ☐ 发布会 ☐ 其他-----	拟邀规模	约 人		
拟办时间	月 日 午	拟办地点	☐ 展馆会议室 ☐ 外部场地-----		
拟邀请嘉宾	(请填写嘉宾姓名、单位及职务，可另附页)				
活动内容简介	(请简要描述活动主题、主要议程及预期成效，300字以内)				
需要组委会协助事项	☐ 场地协调 ☐ 嘉宾邀请 ☐ 宣传推广 ☐ 媒体支持 ☐ 会务服务 ☐ 其他-----				
联系人		职务		手机	
邮箱				传真	
单位盖章				日期	年 月 日