

聚焦高端装备产业发展 培育新质生产力

2024

高端装备产业发展大会

—— 会议指南 ——

2024.10.27-30

中国·重庆悦来国际会议中心



2024 高端装备产业发展大会

聚焦高端装备产业发展 培育新质生产力



尊敬的来宾：

欢迎您参加“**2024高端装备产业发展大会**”。为帮助您深入了解本次会议，方便您更好地安排行程，我们为您准备了一份会议指南，供您参考。

01 会议报到安排

会议地点：重庆悦来国际会议中心（重庆市渝北区悦来滨江路86号）

报到时间：2024年10月27日（星期日）14:00-18:00

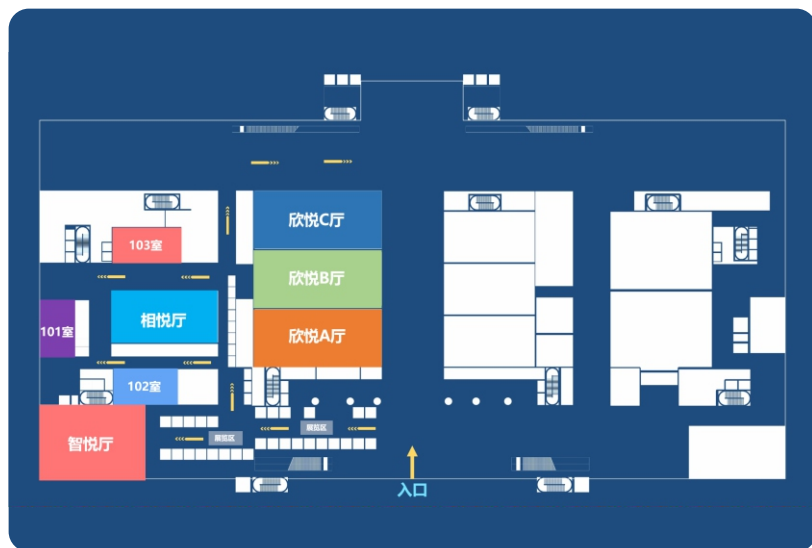
2024年10月28日（星期一）08:30-17:00

2024年10月29日（星期二）08:30-15:00

会议开放时间：2024年10月28日-29日 09:00-17:00

请报告嘉宾、参展企业、参会观众至报到处报到，领取会议资料。

02 会场布局图



03 交通指南

高铁站→悦来国际会议中心

重庆北站(北广场) 到 悦来国际会议中心 (约20km)

开车/打车：25分钟

公共交通：轨道交通10号线-轨道交通6号线支线(国博线)

重庆北站(南广场) 到 悦来国际会议中心 (约19km)

开车/打车：23分钟

公共交通：轨道交通10号线-轨道交通6号线支线(国博线)

重庆西站 到 悦来国际会议中心 (约33km)

开车/打车：38分钟

公共交通：轨道交通5号线-轨道交通6号线-轨道交通6号线支线(国博线)

重庆沙坪坝站 到 悦来国际会议中心 (约26km)

开车/打车：35分钟

公共交通：轨道交通环线-轨道交通6号线-轨道交通6号线支线(国博线)

机场→悦来国际会议中心

重庆江北机场 (T3航站楼) 到 悦来国际会议中心 (约15km)

开车/打车：21分钟

公共交通：轨道交通10号线-轨道交通6号线支线(国博线)

重庆江北机场 (T2航站楼) 到 悦来国际会议中心 (约11km)

开车/打车：18分钟

公共交通：轨道交通10号线-轨道交通6号线支线(国博线)

04 会议服务

· 会务保障

邹 浪 185 8127 5935
(总负责)

胡琳盛 158 2321 9738
(重庆市腐蚀与防护学会)

杨 兵 150 2378 0702
(重庆市兵工学会青年工作委员会)

廖 菁 152 2382 7962
(武器装备环境工程发展论坛)

罗秋曼 185 8068 9115
(高端装备人因工程研究及应用论坛)

程 烨 135 0941 7802
(航天装备先进材料设计制造一体化论坛、重庆市兵工学会精密成形专委会、轻量化高端成形装备沙龙)

陈施含 139 8358 0515
(高端装备储运安全主题论坛、航天热防护材料与技术主题论坛)

李 伏 135 0831 4040
(2024第五届西部绿色涂料创新论坛)

汪 潇 177 8325 1550
(会场协调)

05 重要提醒

此会议为非密会议，会议的报告、交流内容、展示内容请不要涉及国家秘密、工作秘密、商业秘密。

06 会议安排

1. 联合主办单位

西南技术工程研究所
西北机电工程研究所
成都飞机工业（集团）有限责任公司
中国航空工业集团公司北京航空制造工程研究所
中船海装风电有限公司
中国核动力研究设计院
湖南云箭集团有限公司
上海航天精密机械研究所
中国石油大学（北京）
重庆大学
重庆交通大学
西安建筑科技大学
空军工程大学
南京航空航天大学
陆军装甲兵学院
昆明理工大学
重庆新型储能材料与装备研究院
中国兵器装备集团增材制造研究应用中心
航空动力系统与全国等离子体技术全国重点实验室
西安交通大学高端装备研究院航空发动机研究所
柳冠中大师工作室(重庆)
事理学工业设计(重庆)有限公司

2.承办单位

重庆红智信信息技术有限公司

3.协办单位

中国兵工学会装备防护与环境效应专业委员会
四川省增材制造技术协会
重庆市兵工学会精密成形专业委员会
重庆市兵工学会青年工作委员会
重庆市腐蚀与防护学会
重庆表面工程技术学会
重庆市涂料涂装行业协会
重庆市电镀行业协会

4.支持媒体

科工创享、《表面技术》、《包装工程》、《精密成形工程》
《装备环境工程》、《工业 工程 设计》、《表面科学技术（英文）》

5.会议日程

时 间	会 议	地 点
10月28日 09:00-17:00	增材制造装备及应用创新论坛	欣悦A厅
10月28日 09:00-17:00	航空航天先进表面工程技术创新论坛	欣悦B厅
10月28日 09:00-17:00	航天装备先进材料设计制造一体化	欣悦C厅
10月28日 09:00-17:00	海洋油气工程关键技术与装备创新论坛	智悦厅
10月28日 09:00-17:00	核能装备与材料创新论坛	相悦厅
10月28日 09:00-15:40	高端装备人因工程研究及应用论坛	103室
10月28日 09:00-12:00	轻量化高端成形装备沙龙	102室
10月28日 09:00-12:00	航天热防护材料与技术主题论坛	102室
10月28日 13:30-17:00	高端装备储运安全主题论坛	101室
10月28日 14:00-17:00	高端装备修复及再制造论坛	101室
10月29日 09:00-17:00	武器装备关键结构极端环境下可靠性研究创新论坛	欣悦A厅
10月29日 09:00-12:00	新能源装备发展论坛	欣悦B厅
10月29日 14:00-17:00	智能交通装备与机器人创新论坛	欣悦B厅
10月29日 09:00-17:00	武器装备环境工程发展论坛	欣悦C厅
10月29日 09:00-17:00	2024第五届西部绿色涂料创新论坛	智悦厅
10月29日 09:00-12:00	先进测试技术论坛	相悦厅
10月29日 14:00-17:00	重庆市腐蚀与防护学会2024年学术年会	相悦厅
10月29日 09:00-12:00	重庆市兵工学会精密成形专业委员会2024年学术年会	103室
10月29日 14:00-17:00	重庆市兵工学会青年工作委员会2024年学术年会	103室

大会主题论坛

增材制造装备及应用创新论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心欣悦A厅	
论坛主席： 石 季，湖南云箭集团有限公司，正高级工程师 论坛召集人： 杨 凯，湖南云箭集团有限公司，正高级工程师 论坛召集单位： 中国兵器装备集团增材制造研究应用中心 湖南云箭集团有限公司 特种产品增材制造材料工艺及装备湖南省制造业创新中心	
时 间	会议安排
主持人：肖鹏	
09:00-09:10	召集单位领导致辞
主持人：肖鹏	
09:10-09:40	报告嘉宾：肖 鹏，湖南云箭集团有限公司，高级工程师/项目总师 报告题目：增材制造在兵器装备上的应用实践
09:40-10:10	报告嘉宾：明 珠，中国兵器科学研究院宁波分院，研究员 报告题目：大型金属构件丝材增材制造技术
10:10-10:40	报告嘉宾：刘志远，深圳大学，教授 报告题目：先进金属材料增材制造工艺-成分-组织-性能调控研究
10:40-11:10	报告嘉宾：周朝辉，航天科工（长沙）新材料研究院有限公司，研究员 报告题目：高性能铝合金激光增材制造技术研究进展
11:10-11:40	报告嘉宾：吴 晓，南京英厄格玛工业自动化技术有限公司，销售总监 报告题目：电弧增材制造关键技术装备及航天兵器的应用
12:00-14:00	午餐&午休
主持人：周朝辉	
14:00-14:30	报告嘉宾：王林志，中国科学院重庆绿色智能技术研究院/中国科学院大学，副研究员 报告题目：面向金属增材制造与再制造的新材料设计开发及应用
14:30-15:00	报告嘉宾：陈 亮，江苏威拉里新材料科技有限公司，销售总监 报告题目：增材制造高性能合金材料研究
15:00-15:30	报告嘉宾：王 昕，西安智能再制造研究院，执行院长 报告题目：装备领域激光增材再制造技术进展与应用
15:30-16:00	报告嘉宾：李 旭，军事科学院国防科技创新研究院，博士 报告题目：激光增材TiVZrNbAl轻质多元合金的力学性能与耐腐蚀性能研究
16:00-16:30	报告嘉宾：苴 强，中国地质大学（北京），博士 报告题目：动力钻具表面高熵碳化钨复合防护层增材制造技术
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

航空航天先进表面工程技术创新论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心欣悦B厅	
论坛主席： 巩水利，中国航空制造技术研究院，研究员 论坛召集人： 韦国科，中国航空制造技术研究院，高级工程师 论坛召集单位： 中国航空制造技术研究院 先进表面工程技术航空科技重点实验室 真空技术与物理国家重点实验室 兰州空间技术物理研究所	
时 间	会议安排
主持人：孟凡彬	
09:00-09:10	召集单位领导致辞
主持人：孟凡彬	
09:10-09:40	报告嘉宾：韦国科，中国航空制造技术研究院，高级工程师 报告题目：绿色航空表面防护技术与展望
09:40-10:10	报告嘉宾：刘伟建，沈阳飞机工业(集团)有限公司，主管工程师 报告题目：激光微纳加工技术在航空领域的应用与展望
10:10-10:40	报告嘉宾：马占吉，兰州空间技术物理研究所，研究员 报告题目：先进硬质涂层技术及设备研究
10:40-11:10	报告嘉宾：张广安，中国科学院兰州化学物理研究所，研究员 报告题目：碳基薄膜材料的结构与功能化设计
11:10-11:40	报告嘉宾：马 壮，北京理工大学，教授 报告题目：新型超高温热防护涂层材料技术
11:40-12:10	报告嘉宾：李卫平，北京航空航天大学，教授 报告题目：镍基SiC复合电沉积过程调控和界面强化机制研究
12:10-14:00	午餐&午休
主持人：马占吉	
14:00-14:30	报告嘉宾：孟凡彬，西南交通大学，教授 报告题目：宽频雷达吸波材料优化设计、制备及应用
14:30-15:00	报告嘉宾：赵远涛，上海海事大学，副教授 报告题目：激光清洗技术及其在航空航天领域的应用
15:00-15:30	报告嘉宾：高 博，中国科学院金属研究所，副研究员 报告题目：高端轴承表面完整性及纳米化改性
15:30-16:00	报告嘉宾：郭朝乾，广东华升纳米科技股份有限公司，高级工程师 报告题目：真空镀膜在表面防护中的应用—耐磨、润滑与防腐
16:00-16:30	报告嘉宾：彭国令，湖南新峰科技有限公司，高级工程师 报告题目：高质量CVD金刚石薄膜生长技术及其应用研究进展
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

航天装备先进材料设计制造一体化论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心欣悦C厅	
论坛主席： 肖 旅，上海航天精密机械研究所 徐爱杰，上海航天技术研究院科学技术委员会先进材料与工艺专业组 封小松，上海航天技术研究院科学技术委员会先进制造与先进装备专业组 论坛召集人： 邹文兵，上海航天精密机械研究所 聂敬敬，上海航天精密机械研究所 论坛召集单位： 上海航天精密机械研究所 上海航天技术研究院科学技术委员会先进材料与工艺专业组 上海航天技术研究院科学技术委员会先进制造与先进装备专业组 上海金属材料近净成形工程技术研究中心	
时 间	会议安排
主持人：徐爱杰	
9:00-9:05	介绍参会代表、致欢迎词
9:05-9:10	上海航天精密机械研究所领导致辞
9:10-9:15	八院科技委领导致辞
主持人：肖旅	
9:15-9:40	报告嘉宾：徐爱杰，上海航天精密机械研究所，研究员 报告题目：运载火箭复杂典型零件塑性成型技术研究与应用
9:40-10:05	报告嘉宾：黄建栋，北京临近空间飞行器系统工程研究所，研究员 报告题目：高速飞行器复杂结构特点和技术应用
10:05-10:30	报告嘉宾：胡 励，上海宇航系统工程研究所，高级工程师 报告题目：面向轻量化设计场景的宇航先进材料应用技术发展与展望
10:30-10:55	报告嘉宾：韩远飞，上海交通大学，研究员 报告题目：空天高端装备用高强度钛基复合材料与应用
10:55-11:20	报告嘉宾：王晓军，哈尔滨工业大学，教授 报告题目：镁基复合材料液态制备技术
11:20-11:45	报告嘉宾：肖伯律，中国科学院金属研究所，研究员 报告题目：纳米增强铝基复合材料的制备技术与应用
12:00-14:00	午餐&午休
主持人：李志慧	
13:30-13:55	报告嘉宾：李小兵，季华实验室，研究员 报告题目：新一代含锰TiAl合金及部件低成本制造的研究进展
13:55-14:20	报告嘉宾：殷 杰，中国地质大学（武汉），教授 报告题目：激光粉末床熔融增材制造飞溅：监测、危害、产生、对策
14:20-14:45	报告嘉宾：樊晓光，西北工业大学，教授 报告题目：高强度铝合金薄壁异型构件固溶-成形-时效高性能制造技术研究
15:00-15:25	报告嘉宾：周愿愿，上海航天精密机械研究所，研究员 报告题目：小型折叠机构在航天产品中的应用研究
15:25-15:50	报告嘉宾：向 阳，国防科技大学，副研究员 报告题目：航空航天用氧化物陶瓷基复合材料研究进展
15:50-16:15	报告嘉宾：韩修柱，北京空间飞行器总体设计部，高级工程师 报告题目：镁合金在航天器结构中的应用：现状、技术困境、解决措施、发展趋势
会议结束	

▶ 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

海洋油气工程关键技术与装备创新论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心 智悦厅	
论坛召集人： 杨进教授，中国石油大学（北京） 论坛召集单位： 中国石油大学（北京）	
时 间	会议安排
09:00-09:10	召集人致辞
主持人：杨进	
09:10-09:30	姓名单位：熊 刚，中海石油(中国)有限公司海南分公司，高级工程师/深水管缆部经理 报告题目：国内超深水海洋油气开发工程建设及工程装备
09:30-09:50	姓名单位：尹彦坤，中海石油(中国)有限公司湛江分公司,高级工程师/资深工程师 报告题目：乌石油田桩基式原油外输单点设计与应用
09:50-10:10	姓名单位：鞠少栋，中海油能源发展工程技术公司，高级工程师/副所长 报告题目：浅水水下采油树系统国产化研制
10:10-10:40	茶歇、合影
主持人：鞠少栋	
10:40-11:00	姓名单位：杨 进，中国石油大学（北京），教授 报告题目：深水水下生产系统泄漏检测与应急处置
11:00-11:20	姓名单位：孙传轩，中油国家油气钻井装备工程技术研究中心有限公司，高级工程师/海洋勘探开发装备一级工程师 报告题目：水下采油树技术现状及国产化发展建议
11:20-11:40	姓名单位：陈杰宇，中国海油工程装备技术发展有限公司，高级工程师/控制系统专家 报告题目：海洋油气核心操控设备研究及进展
12:00-14:00	午餐&午休
主持人：侯学军、唐洋	
14:00-14:20	姓名单位：陈 领，四川大学，教授 报告题目：海洋深水可燃冰原位保温保压取样技术
14:20-14:40	姓名单位：唐 洋，西南石油大学能源装备研究院，教授/副院长、党支部书记 报告题目：深水天然气水合物、浅层气和深層气联合开采关键工具研究进展
14:40-15:00	姓名单位：姜 宏，新疆大学，教授 报告题目：油田数字化修井成套装备技术创新与应用
15:00-15:20	姓名单位：侯学军，重庆科技大学，教授、所长 报告题目：智能连续管高效作业关键技术探讨
15:20-15:40	茶歇
主持人：史海涛、殷启帅	
15:40-16:00	姓名单位：殷启帅，中国石油大学（北京），副教授 报告题目：深水桩基基础理论与关键技术
16:00-16:20	姓名单位：程友祥，重庆梦马致新科技有限公司，总经理 报告题目：浮式风浪发电装置设计与展望
16:20-16:40	姓名单位：刘 维，中科探海(深圳)海洋科技有限责任公司，正高级工程师/董事长 报告题目：多频三维合成孔径声学成像原理、应用案例及发展方向
16:40-17:00	姓名单位：马会珍，山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司，总工程师 报告题目：深水隔水导管关键技术创新与实践
会议结束	

▶ 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

核能装备与材料创新论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心 相悦厅	
论坛召集人： 张瑞谦，中国核动力研究设计院，研究员 文青龙，重庆大学，教授 论坛召集单位： 中国核动力研究设计院 重庆大学	
时 间	会议安排
主持人：张瑞谦	
09:20-09:30	召集单位领导致辞
主持人：张瑞谦	
09:30-10:00	报告嘉宾：杨 敏，中国核动力研究设计院，正高级工程师/华龙后续技术经理 报告题目：自主三代核电核岛主设备设计
10:00-10:30	报告嘉宾：乔鹏瑞，中国原子能科学研究院，某工程总设计师 报告题目：小型模块化快堆研究进展
10:30-11:00	报告嘉宾：文青龙，重庆大学，教授 报告题目：热管微堆核电源研究进展
11:00-11:30	报告嘉宾：张瑞谦，中国核动力研究设计院，研究员/院首席专家 报告题目：核电耐事故燃料元件技术发展进展
12:00-14:00	午餐&午休
主持人改为：文青龙	
14:00-14:30	报告嘉宾：余伟炜，苏州热工研究院有限公司，正高级工程师 报告题目：核电厂铸造奥氏体不锈钢热老化检测及评估分析
14:30-15:00	报告嘉宾：廖 波，中核武汉核电运行技术股份有限公司，高级主管工程师 报告题目：压水堆蒸汽发生器热工水力试验关键技术研究
15:00-15:30	报告嘉宾：周路生，国核电站运行服务技术有限公司，正高级工程师 报告题目：AP/CAP核电站顶盖在役检查技术及装备国产化研制
15:30-16:00	报告嘉宾：孙 广，中广核工程有限公司，高级工程师 报告题目：核电站结构及设备先进焊接技术
16:00-16:30	报告嘉宾：赵宗科，西北有色金属研究院，工程师 报告题目：纳米晶涂层的微结构调控与高温氧化行为研究
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

高端装备人因工程研究及应用论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-15:40 地点：重庆悦来国际会议中心 103室	
论坛召集单位： 《包装工程》编辑部	
时 间	会议安排
主持人：李伟湛，重庆交通大学	
09:00-09:25	报告嘉宾：宫晓东，北京理工大学，教授 报告题目：面向特殊情境的复杂信息系统人机交互设计
09:25-09:50	报告嘉宾：李晓玲，西安交通大学，教授 报告题目：遥操作机器人不同工况下的人机交互关键技术
09:50-10:15	报告嘉宾：李伟湛，重庆交通大学，教授 报告题目：高端装备与复杂环境的工业设计
10:15-10:35	茶歇
10:35-11:00	报告嘉宾：周小舟，东南大学，副教授 报告题目：面向工效评估的人机环仿真环境构建
11:00-11:25	报告嘉宾：余从刚，湖南大学，副教授 报告题目：智能增强装备人因设计与实践
12:00-14:00	午餐&午休
主持人：姚湘，南华大学	
14:00-14:25	报告嘉宾：宋晓蕾，陕西师范大学，教授 报告题目：具身智能视角下人一智能体协同绩效的提升
14:25-14:50	报告嘉宾：周海海，南京航空航天大学，副教授 报告题目：航空领域工业设计工程的参与与探索
14:50-15:15	报告嘉宾：姚 湘，南华大学，教授 报告题目：月面行走下肢外骨骼创新设计与人机优化
15:15-15:40	报告嘉宾：刘 涛，北京中科中研科技有限公司，市场总监 报告题目：飞行员高认知负荷的识别与预警关键技术与装备研究
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

轻量化高端装备沙龙	
时间：2024年10月28日09:00-12:00 地点：重庆悦来国际会议中心 102室	
论坛召集单位： 重庆江东机械有限责任公司	
时 间	会议安排
主持人：刘雪飞	
09:00-09:20	报告嘉宾：重庆江东机械有限责任公司 杨勇 总工程师 报告题目：《高端成形装备和轻量化技术》
09:20-09:40	报告嘉宾：重庆理工大学 周志明 教授 报告题目：新能源汽车空心电机轴径向锻造精密成型技术开发
09:40-10:00	报告嘉宾：徐祥龙 江苏森威精锻有限公司 报告题目：冷、温锻模具的高速硬切削成形
10:00-10:20	报告嘉宾：湖北汽车工业学院 王敏 教授 报告题目：商用车轮边端盖热冲压工艺设计与参数优化
10:20-10:40	报告嘉宾：河北工业大学 王耀 副教授 报告题目：复杂薄壁构件高压流体辅助成形技术与装备
10:40-11:00	报告嘉宾：中南大学 康希越 博士后 报告题目：新型高性能粉末冶金高速钢的近净成形制备与应用生产新技术
11:00-12:00	沙龙研讨
会议结束	

大会主题论坛

航天热防护材料与技术主题论坛	
时间：2024年10月28日 09:00-12:00 地点：重庆悦来国际会议中心 101室	
论坛召集人： 胡再银，航天科工十院乌江机电，专业总工程师 论坛召集单位： 航天科工十院乌江机电	
时 间	会议安排
主持人：胡再银，航天科工十院乌江机电	
09:00-09:30	报告嘉宾：李卫国，重庆大学航空航天学院，教授、副院长 报告题目：航天热防护材料温度相关性力学性能理论定量表征方法及实验仪器研制
09:30-10:00	报告嘉宾：张晓林，航天特种材料及工艺技术研究所，研究员 报告题目：气凝胶材料研究及空天装备应用
10:00-10:30	报告嘉宾：向世平，湖北航聚科技股份有限公司，高级工程师 报告题目：特种有机硅在航天飞行器热防护材料方面的应用及展望
10:30-11:00	报告嘉宾：胡再银，航天科工十院乌江机电，高级工程师、专业总工程师 报告题目：待定
11:00-11:30	报告嘉宾：李定玉，重庆科技大学，副教授 报告题目：基于断裂相场法的热防护陶瓷材料热冲击损伤断裂行为研究
会议结束	

大会主题论坛

高端装备储运安全主题论坛	
时间：2024年10月28日 13:30-16:30 地点：重庆悦来国际会议中心 102室	
论坛召集单位： 《包装工程》编辑部	
时 间	会议安排
主持人：唐文评 湖南工业大学	
13:30-14:00	报告嘉宾：林 楠，上海机电工程研究所，研究员 报告题目：导弹装备的安全可靠储运发展与需求
14:00-14:30	报告嘉宾：朱文芳，西北机电工程研究所，研究员 报告题目：发射装药包装与储运技术
14:30-15:00	报告嘉宾：王春红，天津工业大学，教授 报告题目：植物纤维增强生物基复合材料开发与应用进展
主持人：王春红 天津工业大学	
15:00-15:30	报告嘉宾：李荣博，上海核工程研究设计院股份有限公司，工程师 报告题目：核能特殊功能非金属材料典型应用介绍
15:30-16:00	报告嘉宾：包博宇，中国核电工程有限公司，工程师 报告题目：一种新燃料运输容器的结构与验证
16:00-16:30	报告嘉宾：唐文评，湖南工业大学，副教授 报告题目：重型装备包装储运安全仿真分析技术及相关应用
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

高端装备维修与再制造技术论坛	
时间：2024年10月28日 14:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心 101室	
论坛主席： 王 强，西安建筑科技大学，教授 周留成，空军工程大学，副教授 论坛召集人： 王 强，西安建筑科技大学，教授 论坛召集单位： 西安建筑科技大学 空军工程大学 航空动力系统与全国等离子体技术全国重点实验室 西安交通大学高端装备研究院航空发动机研究所 南京航空航天大学 陆军装甲兵学院 昆明理工大学	
时 间	会议安排
主持人：宋鹏	
14:00-14:10	召集单位领导致辞
主持人：宋鹏，王强	
14:10-14:30	报告嘉宾：王 强，西安建筑科技大学，教授 报告题目：固态增材修复高强铝合金的疲劳性能研究
14:30-14:50	报告嘉宾：宋 鹏，昆明理工大学，教授 报告题目：等离子喷涂金属/陶瓷连续过渡区的界面结构调控技术
14:50-15:10	报告嘉宾：沈一洲，南京航空航天大学，教授 报告题目：航空轻合金构件表面缺陷搅拌固相沉积修复技术
15:10-15:30	报告嘉宾：王玉江，陆军装甲兵学院，副研究员 报告题目：高速电弧喷涂FeCrMoWBSi-RE非晶纳米晶涂层及耐磨性研究
主持人：王玉江，沈一洲	
15:30-15:50	报告嘉宾：刘建国，华中科技大学，教授 报告题目：激光表面改性技术及其在仿生、电子工业中的应用
15:50-16:10	报告嘉宾：周立涛，上海盖泽激光科技有限公司，总经理 报告题目：复合能量场在增材技术中的应用
16:10-16:30	报告嘉宾：潘鑫磊，空军工程大学，讲师 报告题目：薄壁液压导管超快激光表面强化技术
16:30-16:50	报告嘉宾：南 健，国营芜湖机械厂，高级工程师 报告题目：增材再制造技术在航空装备中的应用
16:50-17:10	报告嘉宾：袁嘉驰，军事科学院国防科技创新研究院，博士 报告题目：通过沉积 TC4 涂层增强 7075 铝合金的耐腐蚀性和耐磨性
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

武器装备关键结构极端环境下可靠性研究	
时间：2024年10月29日 09:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心欣悦A厅	
论坛主席： 刘朋科，西北机电工程研究所，研究员 论坛召集人： 雷丙旺，内蒙古北方重工业集团有限公司，正高级工程师 王传彬，武汉理工大学，教授 论坛召集单位： 西北机电工程研究所 内蒙古北方重工业集团有限公司 北京科技大学 武汉理工大学 沈阳理工大学 西安工业大学 南京理工大学	
时 间	会议安排
主持人：徐志刚	
09:20-09:30	召集单位领导致辞
主持人：徐志刚	
09:30-10:00	报告嘉宾：雷丙旺，内蒙古北方重工业集团公司，正高级工程师 报告题目：极端金属挤压技术发展报告
10:00-10:30	报告嘉宾：刘朋科，西北机电工程研究所，研究员 报告题目：火炮身管寿命提升总体技术研究
10:30-11:00	报告嘉宾：杨 忠，西安工业大学，教授 报告题目：高强度、耐磨损钛基复合材料的疲劳与蠕变性能研究
11:00-11:30	报告嘉宾：徐志刚，武汉理工大学，教授 报告题目：微波等离子体原位氮化层的结构调控及性能研究
12:00-14:00	午餐&午休
主持人：刘朋科	
14:00-14:30	报告嘉宾：彭 健，武汉理工大学，研究员 报告题目：先进金属材料增材制造工艺-成分-组织-性能调控研究
14:30-15:00	报告嘉宾：郭策安，沈阳理工大学，教授 报告题目：电火花沉积高性能涂层技术及应用
15:00-15:30	报告嘉宾：张 诚，北京科技大学，助理研究员 报告题目：高温高强抗腐蚀身管新材料与工程化应用
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

新 能 源 装 备 发 展 论 坛	
时间：2024年10月29日 09:00-12:00 地点：重庆悦来国际会议中心 欣悦B厅	
论坛召集单位： 中船海装风电有限公司	
时 间	会议安排
主持人：张方红	
09:00-09:30	报告嘉宾：张方红，重庆国家应用数学中心，教授 报告题目：特征信息融合增强的风电机组主轴健康预测方法研究
09:30-10:00	报告嘉宾：陈玉安，重庆新型储能材料与装备研究院/重庆大学 教授 报告题目：镁基固态储氢关键技术及其应用前景
10:00-10:30	报告嘉宾：高 航，大连理工大学/为加智能装备（重庆）有限责任公司，教授 报告题目：超高压水射流技术在风电产业各领域的新应用
10:30-11:00	报告嘉宾：陈刘灿，重庆齿轮箱有限责任公司，副高级工程师/风电事业部处长 报告题目：大兆瓦风电齿轮箱研发关键技术
11:00-11:30	报告嘉宾：廖 波，中船海装风电有限公司，产品经理 报告题目：“零碳海装，创新引领”之25兆瓦海上风电机组自主创新与技术突破
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

智能交通装备与机器人创新论坛	
时间：2024年10月29日 14:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心 欣悦B厅	
论坛主席： 陈仁祥 重庆交通大学 教授 论坛召集人： 梁 栋 重庆交通大学 教授 论坛召集单位： 重庆交通大学 重庆大学 重庆红岩建设机械有限责任公司 重庆智能机器人研究院 重庆华数机器人有限公司	
时 间	会议安排
主持人：陈仁祥	
14:00-14:30	报告嘉宾：隋寒冰，重庆交通大学，教授 报告题目：智能网联新能源汽车关键技术
14:30-15:00	报告嘉宾：秦 毅，重庆大学，教授 报告题目：交通装备传动系统迁移故障诊断
15:00-15:30	报告嘉宾：夏 亮，重庆智能机器人研究院，教授级高级工程师 报告题目：智能工业机器人关键技术及汽车行业典型应用
15:30-16:00	报告嘉宾：陈仁祥，重庆交通大学，教授 报告题目：交通工程智能检修装备与机器人技术及应用
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

武器装备环境工程发展论坛	
时间：2024年10月29日 9:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心 欣悦C厅	
论坛召集单位： 《装备环境工程》编辑部	
时 间	会议安排
主持人：李天鹏	
9:00-9:30	报告嘉宾：张 春，西北机电工程研究所，研究员 报告题目：火炮装备极端环境可靠性提升技术思考
9:30-10:00	报告嘉宾：荣克林，北京强度环境研究所，研究员 报告题目：航天力学环境发展与若干问题
10:00-10:30	报告嘉宾：姚洪志，陕西应用物理化学研究所，研究员 报告题目：武器装备电磁环境效应发展趋势
10:30-10:50	茶歇
10:50-12:00	圆桌论坛
12:00-14:00	午餐&午休
主持人：崔腾飞	
14:00-14:30	报告嘉宾：汪雪良，中国船舶科学研究中心，研究员 报告题目：船舶结构安全虚实融合评估技术研究进展
14:30-15:0	报告嘉宾：李天鹏，陆军工程大学石家庄校区，副教授 报告题目：俄乌冲突对武器装备环境工程发展的思考
15:00-15:30	报告嘉宾：黄振贵，南京理工大学，副教授 报告题目：高速跨介质流动特性研究
15:30-16:00	报告嘉宾：卢海涛，中国兵器工业第二〇八研究所，高级工程师 报告题目：冲击作用下戴头盔脑损伤机制研究
16:00-16:30	报告嘉宾：崔腾飞，中国直升机设计研究所，高级工程师 报告题目：直升机极寒环境适应性验证的挑战与思考
16:30-17:00	报告嘉宾：张雷雷，西安现代控制技术研究所，高级工程师 报告题目：关键部件异常振动在线识别方法
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会主题论坛

先进测试技术	
时间：2024年10月29日 09:00-12:00 地点：重庆悦来国际会议中心 相悦厅	
论坛主席： 杜微，成都飞机工业（集团）有限责任公司，高级工程师 论坛召集人： 魏子然，成都飞机工业（集团）有限责任公司，工程师 论坛召集单位： 成都飞机工业（集团）有限责任公司	
时 间	会议安排
主持人：杨天智	
09:00-09:30	报告嘉宾：刘雨杭，成都飞机工业(集团)有限责任公司，高级工程师 报告题目：吸波功能材料制造及测试技术
09:30-10:00	报告嘉宾：杨天智，东北大学，教授 报告题目：基于高速相机的大尺寸结构非接触测试技术:模态、微运动增强和故障定位
10:00-10:30	报告嘉宾：李志平，北京航空航天大学，副教授 报告题目：待定
10:30-11:00	报告嘉宾：阎肖峰，电子科技大学，副教授 报告题目：待定
会议结束	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

大会同期活动

重庆市兵工学会精密成形专业委员会2024年学术年会会议议程	
时间：10月29日09:00-12:00 地点：重庆悦来国际会议中心 103室	
一、领导致辞 二、学术报告 1.报告人：向 林 西南技术工程研究所 报告题目：金属粘结剂喷射增材制造技术研究 2.报告人：罗 英 中国核动力研究院 报告题目：第三代先进压水堆技术研发及优化 3.报告人：徐兴伟 中国航发成都发动机有限公司 报告题目：航空发动机先进制造技术与智能制造技术 4.报告人：叶升平 四川航天长征装备制造有限公司 报告题目：数值仿真技术在航天机械制造工艺研究中的实践 三、宣读委员会委员名单 四、讨论、审议委员会工作方案	

重庆市兵工学会青年工作委员会2024年学术年会会议议程	
时间：10月29日14:00-17:00 地点：重庆悦来国际会议中心 103室	
一、领导致辞 二、学术报告 1.报告人：丛大龙 西南技术工程研究所 报告题目：装备先进材料与制造技术研究进展 2.报告人：邓 涛 重庆交通大学 报告题目：飞行汽车路径规划研究及其前景展望 3.报告人：蒲 伟 重庆嘉陵特种装备有限公司 报告题目：中大口径轻武器弹药现状及发展趋势 4.报告人：杨文耀 重庆文理学院 报告题目：高比容电极材料设计与超级电容器中试研究 三、宣读第九届委员会委员名单 四、讨论、审议委员会工作方案	

► 会议日程安排以现场公布为准 ◀

公司简介



成都成林数控刀具股份有限公司位于成都市温江区海峡两岸科技园蓉台大道7号，成立于2012年1月29日，注册资本3335.7万元，占地26000多平米，有总部厂区和金马厂区两个生产基地。公司于2022年10月7日在新三板挂牌，证券简称：成林数控，证券代码：873780。

公司是专业制造生产数控机床、机械加工流水线使用的高性能车削、铣削、镗削可转位刀具及刀片、整体合金刀具、工具系统、超硬刀具等数控刀具的生产型企业，并可以根据用户的需要，提供产品数控加工方案、非标刀具设计、制造、以及现场服务。所生产的产品应用于船舶、工程机械、汽车制造等行业。还可以根据用户的需要，提供零部件数控加工方案、非标刀具设计制造、根据用户的生产需求实现降本增效等服务。公司通过自主创新，积累了众多技术成果，拥有多项专利技术。

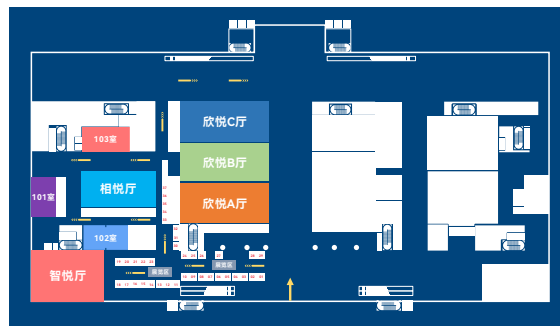
历年来公司获得多项荣誉，其中包含国家级专精特新小巨人企业、国家级高新技术企业、全国科技型中小企业、四川省企业技术中心等称号。公司通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，是安全生产标准化三级企业、环评体系良好企业。



成都成林数控刀具股份有限公司

成都市温江区海峡两岸科技园蓉台大道7号
www.kilowood.com Email:kilowood@kilowood.com

展位示意图



展商名录

展位号	单位名称
01	湖南维尚科技有限公司
02	成都成林数控刀具股份有限公司
03	湖南新锋科技有限公司
04	江苏威拉里新材料科技有限公司
05	重庆哈丁环境试验技术股份有限公司
06	湖南云箭集团有限公司
07	重庆中科力勒科技有限公司
08	陕西天元智能再制造股份有限公司
09	四川增隆新材料科技有限公司
10	圣同智能机械设备（上海）有限公司
11	东莞市众志时代试验设备有限公司
12	为加智能装备（重庆）有限责任公司
13	重庆立道新材料科技有限公司
14	北京春秋阳光科技有限公司
15	上海弘月贸易有限公司
19	重庆显华新材料科技有限公司
20	中船海装风电有限公司
21	中国石油大学（北京）
22	中国核动力研究设计院
23	上海盖泽激光科技有限公司
24	重庆江东机械有限责任公司
25	北京中科心研科技有限公司
26	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
27	亿维智能航天科技（烟台）有限公司
28	中国航空制造技术研究院
29	西安空天紫电等离子体技术有限公司
30	重庆交通大学
31	南华大学
32	重庆大学
33	沈阳建筑大学
34	辽宁科技大学
35	北京普瑞赛司仪器有限公司
36	深圳市今浩仪器设备有限公司
37	重庆红智信信息技术有限公司