



2018第三届军民两用新材料大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2018第三届军民两用新材料大会将于2018年05月在青岛召开。

会议内容

一、会议主题

新时代、新材料、新装备

二、会议宗旨

本届军民两用新材料大会是在国家国防科技工业局、工业和信息化部原材料司、军委装备发展部国防知识产权局的指导下，由中国和平利用军工技术协会、武汉理工大学、军工资源网三方共同发起的高端论坛。会议旨在通过搭建军民两用新材料领

“军、政、产、学、研、资”全要素的沟通平台，交流高端装备相关材料领域发展的最新动向，推动多层次、多要素的联合协同创新，促进军用和民用新材料技术相互转移转化。

三、组织机构

指导单位：

国防科技工业局

装备发展部国防知识产权局

工业和信息化部原材料司

主办单位：

中国和平利用军工技术协会

武汉理工大学

全国工商联科技装备业商会

支持单位：

十二大军工集团

全军武器装备采购信息服务中心

四川省石墨烯产业技术创新联盟

中国高温合金产业创新战略联盟

中国涂料工业协会

中国船舶工业综合技术经济研究院

陕西省钛及稀有金属材料产业联盟

国家军民融合产业技术创新战略联盟

碳纤维及其复合材料产业技术创新战略联盟
(...待增加)

承办单位：

武汉理工大学青岛研究院

军工资源网【军工通（北京）网络科技有限公司】

四、参会对象

- 1、工信部、科技部、国防科工局、全国工商联等相关单位对口部门人员；
- 2、中央军委联合参谋部、装备发展部、陆军、海军、空军、火箭军、战略支援军等单位的装备部门和科订部门人员、军事代表等；
- 3、十二大军工集团及下属单位、相关科研院所的高管、相关部门的负责人或骨干人员；
- 4、有自主研发能力的民口新材料优势企业负责人或部门负责人；
- 5、各高等院校关于材料研究方面的专家教授，以及材料专业的博士、硕士研究生；
- 6、省/市（县）经信委（局）/国防工办、科技局、招商局（投促局）、高新技术经济开发区、产业园区/基地、行业协会等机构代表；
- 7、天使/风险投股权投资基金/证券等投资机构代表。

五、关于论文

本次大会面向所有参会人员征集论文摘要，论文摘要将印入会刊供与会人员交流，优秀的论文（全文）经评审后我们将推荐到材料类核心期刊发表。

六、媒体支持

本次大会将邀请凤凰网、光明网、人民网、搜狐网、新华网、新浪、网易、证券时报网、投中网、投资界等大型媒体及专业媒体进行报道。

会议日程

★ 主论坛（5月26日全天）

1. 军队、工信部原材料司、国家国防科工局军品配套与监管司领导致辞或报告；
2. 军民两用新材料相关权威院士专家报告（以下为拟定主题）：
 - 军用材料发展的现状与方向、重点等；
 - 我国钢铁材料在军民两用领域的重大意义与思考；
 - 高强度结构钢（含超高强度结构钢）军转民发展的重大意义和作用；
 - 钛合金在军、民装备上研究与应用的现状与进展；
 - 在深海装备上钛合金研究与应用的现状、问题与发展建议；
 - 我国腐蚀状况与控制战略研究；苛刻环境作用下，包敷层表面技术的研究与应用；
 - 我国表面工程技术的发展与军民两用的研究进展；
 - TC-4 (Ti6Al4V)的一材多用及其重大意义；
 - 开创复合材料和平利用的研究与发展；
 - 极端环境下梯度功能复合材料的应用研究进展与展望；
 - 国际极端服役环境功能复合材料应用研究进度；

光纤传感敏感材料制备技术研究

★ 分论坛（5月27日上午）

1. 高端金属结构材料分论坛；

研讨高端金属结构材料的新技术发展；优秀金属结构材料项目路演对接；

2. 石墨烯材料分论坛

研讨石墨烯材料在军工领域的应用；优秀石墨烯产品项目路演对接；

3. 碳纤维及其复合材料在军民两用领域的发展分论坛；

研讨碳纤维及其复合材料在军工领域的运用；优秀相关项目的路演对接；

4. 表面工程和特种涂料在军工领域的运用分论坛；

研讨特种涂料在军工领域的运用；优秀特种涂料的项目路演对接；

5. 民参军指导分论坛

★ 参 观（5月27日下午）

1. 参观青岛蓝谷产业园区；

会议嘉宾

SPECIAL GUEST



徐小岩 中将 (待定)
原总装备部科技委副主任

干勇 中国工程院原副院长、院士
国家新材料产业发展专家咨询委员会主任



才鸿年 中国工程院院士
装备发展部先进材料专业组组长

曹春晓 中国科学院院士
国家大型飞机重大专项专家咨询委员会委员



张清杰 中国科学院院士
武汉理工大学校长

张联盟 中国工程院院士
武汉理工大学材料学科首席教授





侯保荣 中国工程院院士
中国科学院海洋研究所研究员



陈祥宝 中国工程院院士
北京航空材料研究院副院长



李仲平 中国工程院院士
中国运载火箭技术研究院航天材料及
工艺研究所所长



姜德生 中国工程院院士
武汉理工大学首席教授



傅正义 长江学者
武汉理工大学首席教授



李金桂 教授
北京航空材料研究院研究员



周武胜 原国防科技工业局总工程师
中国和平利用军工技术协会理事长



待定
工业和信息化部原材料工业司



待定
国家国防科技工业局



乔晓林
全联科技装备业商会秘书长



徐樵华 北京化工大学教授、博导
国家碳纤维工程技术研究中心主任



阎永刚 千人计划专家
原美国纳米材料开发有限公司
首席科学家

会议门票

1. 参会企业产品及技术行业领先；
2. 产品及技术符合本会主题；
3. 企业参会费2000元/人[在校研究生1000元/人]（含会务、午餐、会刊资料费；住宿由会务组统一安排的，费用自理）

