



## 5 2021.11.18-20 第六届中国(国际)3D打印创新创业大赛

2021第六届中国(国际)3D打印创新创业大赛(I3IEC)，是中国(国际)3D打印创意设计大赛的延续和升级，自本届起，原有赛事将由创意设计拓展为将设计思维应用于创新创业的三创大赛。中国(国际)3D打印创新创业大赛是中国(西安)国际3D打印博览会暨高峰论坛(IAME)的重要组成部分，是以“赛”的形式，围绕科教融合、文化交流、创意设计、行业应用、创新创业等方面构建国际化平台，是对学科建设的补充，对科技人文融合的提升，对行业应用创新发展的推动，对大众创新万众创业的落实。

大赛以“创意设计和创新创业”为主题，分**创意设计赛道、创新创业赛道和国创杯挑战赛道**三大赛道，初赛线上征集作品，遴选优秀作品和项目晋级决赛，决赛拟于11月18日-20日在西安国际会展中心(浐灞)举行，通过现场设计、打印、现场路演等环节决选出一、二、三等奖。现场同时开设作品展，举行大学生workshop活动。



## 6 2021.11.19-20 专项活动

作为IAME系列活动，2021IAME计划在会期组织举办材制造技术(3D打印)分会、全国增材制造标准化技术委员会、中国机械制造工艺协会增材制造(3D打印)分会、全国增材制造(3D打印)产业技术创新战略联盟等相关的专项活动，集中汇聚增材制造行业智慧，共推产业创新与发展。



## 联系我们 CONTACT US

商务合作&总策划  
卢女士E-mail: l.lu@niamm.cn  
微信号: 0033661170707

国际商务对接:  
许运琦 136 7929 2951  
参赛赞助  
孟女士 131 8616 0139

参会参展  
孙先生 183 9212 8666  
王辛坤 186 2965 5966  
王 超 186 7485 5366  
女士 155 2903 0662  
女士 173 1660 2638  
展商服务



### 组织机构(拟)

| 指导单位:  
中国工程院 中国科学技术协会

| 主办单位:  
西安交通大学 陕西省科学技术协会  
西安市博览事务中心 国家增材制造创新中心

| 承办单位:  
西安市科学技术协会  
西安增材制造国家研究院有限公司  
西安浐灞生态区管理委员会

| 支持单位:  
中国机械工程学会  
陕西省科学技术厅  
陕西省工业与信息化厅  
西安市科技局  
西安市工信局  
全国高校先进制造技术与机床研究会  
陕西省智能机器人重点实验室

| 海外支持:  
法国国家技术科学院  
ACADEMIE DES TECHNOLOGIES EN FRANCE  
法国贝尔福-蒙博里亚技术大学  
UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE BELFORT MONTBELLIER, UTBM

| 协办单位:  
中国航空学会  
中国机械制造工艺协会  
中国增材制造产业联盟  
国家高速列车青岛技术创新中心  
陕西省航空学会  
陕西省机械工程学会  
丝绸之路创新设计产业联盟  
丝绸之路大学联盟  
机械工业联合会机械工业教育发展中心  
全国增材制造(3D打印)产业技术创新战略联盟  
中国机械工程学会增材制造技术(3D打印)分会  
中国机械制造工艺协会增材制造(3D打印)分会  
国防科技工业航天特种构件增材制造技术创新中心

2021, THE 5TH  
INTERNATIONAL ADDITIVE  
MANUFACTURING EXPO (IAME)

## 2021中国(西安) 国际3D打印博览会暨高峰论坛

中国·西安国际会展中心(浐灞)

2021年11月18-20日



中国(西安)国际3D打印博览会暨高峰论坛  
INTERNATIONAL ADDITIVE MANUFACTURING EXPO, CHINA (XI'AN)

20000+  
观众人次

16000m<sup>2</sup>  
展览面积

180家  
国内外知名展商

70+  
专场报告

中国(西安)国际3D打印博览会暨高峰论坛(简称IAME)，始于2017年，由中国工程院院士、西安交通大学教授、国家增材制造创新中心主任卢秉恒院士倡导，西安交通大学、国家增材制造创新中心等单位联合发起组织的增材制造领域国际性综合展览会议。

活动每年9月定期在现代硬科技之都、增材制造(3D打印)重镇——西安举办，已于2017、2018、2019、2020成功举办四届。2021IAME展览面积16000余平方米，参展企业180余家，主要展出单位包括国内外增材制造领域企业、科研院校，展出内容包括高端装备、增材制造设备、增材制造原材料、增材制造软件、增材制造技术服务与检测、增材制造后处理等产业链提供的最新成果。同期举办技术转移对接、新产品发布等活动，充分向参会及观展代表展示高端制造、增材制造相关技术与产品，促进成果转化，加强产学研用协同合作。

2021IAME将在中国工程院、法国技术科学院的指导下，特邀请国内外院士、专家学者、企业高管等百余名增材制造领域大咖，打造一场集“国际会议+产业展览+国际大赛+专项活动”为主体的先进制造业科技盛会。

## 活动规划 ACTIVITY PLANNING

1 2021.11.18

### 国际工程科技发展战略高端论坛-增材制造论坛



国际工程科技发展战略高端论坛是由中国工程院主办,面向未来10-20年世界工程科技发展战略,针对国家前沿重点、难点与热点问题,具有宏观性、战略性、前瞻性、综合性和工程性的系列学术研讨会。2021年增材制造论坛将聚焦金属材料及其复合材料的增材制造领域相关技术,邀请该领域10余名国内外院士、知名学者专家提供专题报告,就增材制造专用材料设计与开发、工艺创新、多工艺融合、装备开发(包括软件)、结构与性能表征、复合技术应用等方面进行交流与分享。

往届论坛参与院士专家(部分):

卢秉恒 向 巧  
傅志寰 杨华勇 向锦武 刘 合 王金南 王华明  
贺克斌 王 桥 王运敏 王 坚 杨善林 单忠德



2 2021.11.18

### 融合·创新-中西方增材制造高端对话



邀请国内外增材制造领域的7-9名知名专家,就中西方增减材制造领域的创新成果、合作交流、未来趋势等内容与参会者进行面对面交流,2021年将重点围绕增材制造复合材料、工艺装备、增减材一体化等共性技术研究、技术应用领域的拓展、核心元器件开发及专属设备的定向研发等方面,为参会者提供全方位、多层次、具有国际视野的见解和展望。



4

2021.11.18-20

### 中国(西安)国际3D打印展览



2021IAME展览会将在西安国际会展中心(浐灞)-1号馆(光地面积约16000m<sup>2</sup>)举行,根据先进制造业产业链上下游企业,特别设置3D打印设备区、3D打印耗材区、3D打印服务区、硬件配套区、软件配套区、减材制造设备区、科研院校区等7个专业区域,并增设新品发布区、媒体采访区、VR互动区、会议论坛区、技术转移对接区,以更好地提升展商形象及知名度,吸引各界潜在投资商。预计近200家国内外增材制造领域科研机构和涵盖设备生产、原材料生产、软件研发、技术服务等增材制造全产业链的相关企业参与展览展示,邀请航空航天、医疗、汽车设计与制造、机械制造、模具制造等应用领域企业及多家投资机构参观参会。



3 2021.11.19-20

### 增材制造技术及应用平行论坛



为积极响应西安市“6561”产业体系建设精神,结合地域优势,平行论坛将邀请增材领域及信息技术等方面相关领域知名专家相关技术创新成果进行分享,对领域发展方向进行研讨与展望,共推技术革新与产业应用。

- ★ 增材制造与航空航天应用论坛
- ★ 增材制造工艺与装备转型升级应用论坛
- ★ 增材制造与生物医疗应用论坛
- ★ 增材制造与交通论坛
- ★ 智能制造与创新设计应用论坛
- ★ 增材制造与汽车轻量化应用论坛

