

第十二届现代切削与测量工程国际研讨会 暨 2026 高性能工具应用场景创新大会 第一轮通知

“十五五”时期是我国迈向现代化新征程的关键起步阶段，制造业高端化、智能化、绿色化转型对切削加工与精密测量技术提出了更高要求。高性能工具与先进测量技术作为提升精度、效率与可持续性的关键支撑，正迎来前所未有的发展机遇。

现代切削与测量工程国际研讨会自 2004 年开始，每两年举办一届，会议已在成都、北京、深圳、厦门、苏州、哈尔滨、西安、湘潭等地成功举办。延续往届会议的成功经验，第十二届现代切削与测量工程国际研讨会暨 2026 高性能工具应用场景创新大会将于 2026 年 6 月在四川成都召开。本届研讨会将继续搭建高水平国际交流平台，围绕智能切削、精密测量、绿色制造等前沿方向，汇聚全球智慧，共绘行业发展新蓝图。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

融合创新 智造未来

二、会议时间

2026 年 6 月 25 日~6 月 27 日

三、会议地点

四川省成都市（具体酒店及地址详见后续通知）

四、会议举办地——成都产业优势简介

成都作为我国重点打造的“三中心一基地”，即西部经济中心、西部科技创新中心、西部对外交往中心和全国先进制造业基地，已形成电子信息、装备制造两个万亿级产业集群，其中装备制造产业营收突破 4400 亿元，

成为成都十大千亿级产业集群之一。在航空航天领域，成都聚集规上企业216户，建立了完整的航空产业总体设计、总装制造和试验验证体系。轨道交通方面，成都轨道交通装备产业集群作为国家级战略性新兴产业集群，已汇聚上下游企业570余家，产业集聚度居全国前列、西部之首，成都地铁70%的车辆实现“新都造”，本地配套率超过75%。

成都工具行业基础雄厚，拥有国家精密工具工程技术研究中心和高性能工具全国重点实验室等国家级平台，成都及周边地区也聚集了一批专精特新“小巨人”企业。目前，成都正加快构建“政产学研用金”深度融合的产业生态，为切削与测量工程领域的技术创新与产业协同提供了得天独厚的区位优势和发展沃土。

五、组织机构

主办单位：

国家精密工具工程技术研究中心

高性能工具全国重点实验室

成都工具研究所有限公司

中国机械工业金属切削刀具技术协会

《工具技术》编辑部

中国机床工具工业协会工具分会

中国机械工程学会生产工程分会（切削）

承办单位：

成都工具研究所有限公司

中国机械工业金属切削刀具技术协会

《工具技术》编辑部

六、会议涵盖内容

1. “十五五”背景下高端装备制造对切削与测量技术的战略需求
2. 超精密/智能切削加工理论与技术新进展
3. 先进测量技术与仪器、数字化检测与质量控制
4. 高性能刀具/工具系统设计、制备技术与评价方法
5. 绿色、高效切削工艺与智能优化
6. 航空航天、新能源汽车、集成电路、医疗器械等重点领域高性能工具创新应用场景与解决方案
7. 人工智能、大数据在切削加工与测量中的应用
8. 增材制造与减材制造融合中的工具与测量技术
9. 国际标准、人才培养与产业协同发展
10. 其他相关议题

七、会议形式

本次会议将特邀学界业界技术专家和企业家在会上做大会主题报告、专题技术报告、装备应用报告和企业发展报告。特设圆桌论坛、专题研讨、刀具智能制造场景展示、刀具应用场景展示、刀具解决方案技术及产品展示、企业参观等环节，面向国内外切削、测量相关领域的研究学者、技术专家、企业高管和在校学生等相关人员开放。

八、报名方式

本次会议面向国内外切削、测量相关领域的研究学者、技术专家、企业高管及在校学生开放。会议报名通道将于4月下旬开通，敬请持续关注并踊跃报名。

九、会务联系

成都工具研究所有限公司

贾喜庆 13541351591 巫兴胜 13666220023 李洪林 15982094549

中国机械工业金属切削刀具技术协会

许刚 13689084289 田良 13808092093

阎晋予 13308051512 方芳 13688013649

《工具技术》编辑部

赵兴昊 13783484566 周荣 13618009599

曾潇潇 18108115290 王施迪 15904278693

欢迎国内外业界同仁踊跃报名参会交流。让我们齐聚 2026，共襄行业盛举，分享前沿见解，促进合作共赢，共同绘制全球切削与测量工程及高性能工具产业在“十五五”新时期的创新发展蓝图！



二〇二六年四月十二日