

# 中国机械制造工艺协会文件

中国工艺协会（2022）第 36 号

## 关于召开 2022 年全国机电企业工艺年会暨第十六届机械工业节能减排工艺技术研讨会的通知（第二号）

各会员单位、有关单位：

为推动机械工业高质量发展，全面贯彻党的十九届六中全会精神，深入贯彻落实“中国制造 2025”，推动机械制造工艺数字化、智能化、绿色化，产业基础高级化，产业链现代化，加强机电行业企业交流，促进装备制造业与战略性新兴产业发展。我会拟定于 2022 年 10 月下旬在南京举办“2022 年全国机电企业工艺年会暨第十六届机械工业节能减排工艺技术研讨会”，会议主题“绿色制造与智能制造”。会议将邀请相关部委领导、业界知名专家、学者、企业代表进行大会报告和技术研讨，交流研讨制造工艺技术发展以及机电行业企业未来发展，现将会议有关事项通知如下：

### 一、组织工艺征文活动

出版会议论文集，并推荐优秀论文在《金属加工》、《制造技术与机床》、《机械制造工艺》等刊物上发表，征文截止日期

延长到 2022 年 9 月 22 日。投稿论文将收录进《2022 年全国机电企业工艺年会暨第十六届机械工业节能减排工艺技术研讨会论文集》。征文要求详见（《关于组织召开 2022 年全国机电企业工艺年会的通知（第一号）》）。

## 二、研讨会/分论坛

工艺年会期间将举办专题分论坛，各单位可承办专题分论坛或选派代表做分论坛技术报告，展示创新成果，加强企业交流。同时欢迎参加工艺征文活动的投稿作者踊跃报名做分论坛技术报告，论坛包括但不限于如下内容：

1. 增材制造与快速制造：金属增材制造技术、非金属材料增材制造技术等增材制造工艺、技术、装备及应用，无模铸造等快速制造技术、装备及应用；

2. 轻量化设计与轻量化材料成形：拓扑优化技术、多目标优化技术，高强钢、超高强钢、铝、镁、钛合金成形技术，纤维增强复合材料成形技术、复合材料模压成形技术等；

3. 智能制造技术与数字化制造车间：数字化工艺设计与仿真、专家系统、数字化物流、生产决策管理系统，智能制造标准、典型数字化车间建设经验等；

4. 激光焊接与异种连接：激光焊接技术、激光电弧复合焊接、激光拼焊技术、异种材料连接技术以及新型连接技术等；

5. 绿色制造技术与装备：绿色设计、传统制造工艺绿色化、绿色制造新工艺/新方法/新装备、资源循环再利用、节能减排技术与装备、绿色制造标准、绿色制造车间、绿色工厂等。

## 三、七届一次会员代表大会暨七届一次理事会

中国机械制造工艺协会第六届理事会任期届满，按照中国机械制造工艺协会章程规定，届时将召开中国机械制造工艺协会七

届一次会员代表大会暨七届一次理事会。会议将总结、报告第六届理事会、监事会工作；审议通过《章程》修改等议案；选举产生第七届理事会、第二届监事会等。

#### 四、标准化工作委员会换届

协会第二届标准化工作委员会工作近三年，发布协会团体标准（T/CAMMT）多项。根据《中国机械制造工艺协会标准化工作委员会章程》的相关要求，届时将召开标准化工作委员会换届会议。会议将总结、报告第二届工作委员会工作；审议通过第三届工作委员会名单等。

#### 五、举办先进制造工艺与装备展览会

以实物或模型图片、资料等形式，展示贵单位在先进制造工艺技术、加工设备、工装辅具、新型工艺材料、软件、检测技术与装备、安全环保、质量攻关与技术改造等工作中的创新成果。请有意参加展会的单位于2022年10月10日前与会务组联系布展。

#### 六、联系方式

联系人：郭志丽 时博 赵关红 电话：010-88301523

传真：010-88301523 邮箱：cammt\_bjb@163.com

会议的具体召开时间、地点与报到事项等，将另行通知。

附件：《关于组织召开2022年全国机电企业工艺年会的通知（第一号）》

