

# 中国通信企业协会通信电缆光缆专业委员会

## 通信光电材料设备（TOEM）市场及技术论坛 关于“实现数字化转型、加速智能制造进程”会议 论文集征文的通知

TOEM各单位、专家理事、科研人员、专家：

经研究，由通信光电材料设备（TOEM）市场及技术论坛理事会主办的“实现数字化转型、加速智能制造进程”会议将于2022年底或2023年初召开。

2022年初国务院发布了《“十四五”数字经济发展和规划》的文件，国家要大力推动装备数字化，快速高质量的发展。近期国家标准《制造装备智能化通用技术要求》预计年底发布，数字化和智能化如今已成为当今的热词，各企业也在积极的投身数字化和智能化的升级改造更新。本次会议旨在交流学习、研讨各企业在数字化和智能化推进中取得的成绩和经验体会，明确数字化和智能化发展方向。

会议拟编辑论文集，并于即日起启动论文的征集工作，预计12月中旬截稿。

### 一、征集论文的内容范围

- （一）企业数字化转型实践与体会；
- （二）企业数字化车间建设规划方案与实施进展情况；
- （三）数字化车间制造运行管理体系的建设实践；
- （四）企业智能工厂建设规划方案与实施进展情况；
- （五）智能工厂智能管理体系的建设实践；
- （六）企业的智能化升级改造进展与智能制成熟度等级评估水平；

- (七) 线缆企业智能制造的软件设计架构案例；
- (八) 原材料企业的智能化改造或设计案例；
- (九) 制造装备企业数字化和智能化解决方案；
- (十) 智能制造对产业链上下游企业的匹配要求。

## 二、征文要求：

### (一) 摘要和关键词

摘要和关键词：“摘要”，两字中间空一字符，小四号黑体字，冒号后直接书写摘要内容；“关键词”，为小四号黑体字。

### (二) 正文格式：小四号宋体；行距：单倍行距

### (三) 标题与题目及序号编排设置

标题层次最多为三级，一律采用阿拉伯数字分级连续编号，即一级标题“1”二级标题“1.1”三级标题“1.1.1”，一级标题序号后空1字符后书写标题文字，二、三级标题空0.5字符书写标题文字。

一级标题，三号黑体字；二级标题，四号黑体字；三级标题，小四号黑体字。

### (四) 表格格式要求

表格要求居中对齐，表格内正文用小四号宋体，单倍行距，内容尽量对称。

### (五) 图示格式要求

建议JPG格式直接插图的方式，不用文本框，图片分辨率不低于300dpi。

### (六) 公式格式要求

公式统一采用公式编辑器编写，序号放在公式右边并靠右对齐，同时右端缩进1个字符，小四号宋体。

### (七) 单位写法及英文缩略词要求

注意大小写：Hz、MPa、km；区间范围统一写法：如零色散波长， $1.28\mu\text{m}\sim 1.33\mu\text{m}$ ；英文缩略词需注明中文注解。

### (八) 其它：

请提供作者姓名、单位、职务或职称及联系方式，稿件请用E-

mail方式发送。如已在公开期刊或学术会议上发表请注明，邮箱：  
[ofc2012@126.com](mailto:ofc2012@126.com)。

征文截止日期：2022年12月15日。

论文编委会联系方式和联系人：

华 雯:181 1737 8485

顾杭予: 181 1720 2244

中国通信企业协会通信电缆光缆专业委员会

2022年11月20日

