

中国通信学会 中国电子学会

关于 2026 年物联网技术与应用大会征文的通知

各相关单位及个人：

随着全球数字化转型深入推进，5G-A 商用落地、6G 技术研发提速、边缘 AI 与天地一体化组网快速成熟，物联网正从万物互联迈向全域智能新阶段，成为数字经济与实体经济深度融合的核心底座。2026 年恰逢“十五五”规划启动前夕，我国加快新型信息基础设施建设，推动物联网在智能制造、智慧城市、智慧能源、现代农业等领域规模化落地，产业规模持续攀升。与此同时，行业面临数据安全、标准协同、场景落地效率等挑战，亟需搭建产学研用协同平台。为汇聚全球前沿技术成果，破解产业痛点，促进技术转化与生态共建，中国通信学会与中国电子学会拟定于 2026 年 10 月 29 日-31 日在江苏无锡召开 2026 年物联网技术与应用大会。

本次大会将汇集国家部委、地方政府、两院院士、国内外顶尖的行业专家、学者及企业代表，紧抓技术前沿和行业发展热点，以 2 场主论坛、20+专题分论坛、展览展示、物联网领域十大科技进展、十大发展趋势发布、论文征集等多种形式展开，聚焦智能感知、通感算一体、低功耗广域连接、物联网安全等热点方向，搭建交流合作桥梁，搭建一个高效、开放的政产学研用资互动交流平台，促进技术交流、技术创新与产业升级、合作与资源共享，助力我国物联网产业高质量发展，赋能千行百业数字化升级。我们诚挚邀请全国物联网领域的各界代表共同参与本次会议！

大会面向全国征集论文，现将相关事项通知如下。

一、大会征文主题（包括但不限于以下主题）

- 1) AIoT（人工智能物联网）前沿理论与关键技术
- 2) 物联网技术体系架构
- 3) 物联网芯片与传感器
- 4) 物联网信息感知技术
- 5) 多终端协同控制与物联网智能终端
- 6) 物联网环境中的多网资源共享
- 7) 物联网环境中的异构融合与多域协同
- 8) 6G 技术及其在物联网中的应用
- 9) 物联网中的云计算与大数据
- 10) 物联网信息分析处理
- 11) CPS 技术与智能信息系统
- 12) 智慧服务与行业应用
- 13) 智慧城市
- 14) 智慧农业
- 15) 智能家居
- 16) 智慧生态
- 17) 智慧医疗健康
- 18) 智能物流
- 19) 重大突发公共事件智能防控与预警
- 20) 物联网标识与标准
- 21) 车联网与无人驾驶
- 22) 工业互联网

23) 物联网技术与应用标准

24) 物联网信息安全

25) 卫星物联网 (5G NTN)

二、征文要求

1. 论文应为原创性研究成果, 内容具有创新性、学术性和前瞻性。

2. 征集论文包括研究性论文与综述性论文, 论文内容应符合大会征文主题的范围, 重点围绕物联网技术及应用。

3. 论文未曾公开发表, 符合学术规范。论文长度 6000 字以内 (A4 纸 5 页以内), 论文模板详见附件;

4. 所提交论文的文件名规范为“作者-单位-论文题目”, 论文各部分完整, 应包括题目、摘要、关键词、正文和参考文献、作者联系方式。稿件最后附作者信息包括姓名、职称/学位、单位、通信地址、手机、E-mail、题目、主题等。

5. 大会论文评审委员会将进行优秀论文选取, 并推荐到相应的中文期刊发表。

三、投稿时间

1. 论文提交截止时间: 2026 年 8 月 31 日

2. 论文评审结果通知: 2026 年 9 月 30 日

四、投稿须知

1. 投稿方式: 请登录中国通信学会官网 (www.china-cic.cn), 点击学术工作“征文投审稿平台”, 选择“2026 年全国物联网技术与应用大会”进行投稿。

2. 所有未录用的稿件不收取任何费用; 录用稿件, 版权归会议所有, 作者需进行会议注册并享有相应优惠。

3. 最终被录用的论文将以专刊形式在《物联网学报》增刊（ISSN 2097-5570，CN 10-1491/TP）发表，可在中国知网等数据库检索。优秀论文推荐至《通信学报》、《电信科学》、《物联网学报》等期刊发表。

4. 大会推荐到相应期刊，相应期刊将会按照要求进行论文评审，录用后的论文将按照对应发表期刊规定支付发表费用。

五、联系人

蔡老师： 15358168658

冯老师： 18566688837

聂老师： 13913922558



2026 年 5 月 11 日



附件.

论文模版 (标题 2 号 黑体)

内容提要: (5 号 宋体)

关 键 字: (5 号 宋体)

正文 (小 4 宋体)

章节序号: (小 4 黑体)

1

.....

1.1

.....

(1)

.....

(a)

.....

表 1 插表图标题 (5 号宋体)



图 1 插图标题 (5 号宋体)