

中国电子学会文件

关于召开 2025 物联网大会和 2025 年通信理论与技术学术会议的通知

当前，国家正加快推进物联网及通信技术领域的战略布局与创新发展，围绕物联网、新一代信息通信等领域，布局建设了一批数字产业集群，已发展成为数字产业发展的重要引擎。随着“新基建”战略的深入推进，物联网加快从“万物互联”向“万物智联”发展，数字化转型已成为各行业的普遍共识，物联网与通信技术作为核心驱动力，正引领新一轮产业变革与升级。在此背景下，中国电子学会与中国通信学会拟定于 2025 年 8 月 15-17 日在江苏无锡联合举办 2025 物联网大会和 2025 年通信理论与技术学术会议。

本次大会将汇集两院院士、业内顶尖专家、学者及企业代表，紧抓技术前沿和行业发展热点，围绕物联网的核心技术、应用场景、商业模式，通信技术的最新研究、创新应用及未来趋势展开深入讨论。会议以 2 场主论坛、20+场专题分论坛、物联网领域十大科技进展公布等多种形式展开，旨在搭建一个高效、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，共同推动物联网与通信技术迈向更高水平的发展阶段。我们诚挚邀请全国物联网与通信领域的各界代表共同参与本次会议！

一、会议时间

2025年8月15-17日

二、会议地点

无锡君来世尊酒店

三、会议网站、平台

<https://meet.cie.org.cn/cms/10827/index.html>

四、会议内容与热点主题

组织院士特邀报告会、行业领军专家和学者特邀报告会、通信技术和物联网技术与应用专题论坛，企业成果展示、物联网领域十大科技进展征集公布等多种形式的活动

会议热点主题：未来网络、大数据、人工智能、量子通信、云计算、边缘计算、5G/6G技术、智能芯片、物联网安全、智慧交通、智慧消防、智慧健康、应急物联网技术、人才培养与创新创业等

五、组织架构

(一) 2025物联网大会

主办单位：中国电子学会、中国通信学会

承办单位：中国电子学会物联网专家委员会、中国通信学会物联网专业委员会、中国电子学会通信分会、中国（无锡）物联网研究院、网络通信与安全紫金山实验室、中国通信学会学术工作委员会、物联网学报、南京邮电大学、东南大学、北京邮电大学、重庆邮电大学、西安邮电大学、南京航空航天大学、桂林电子科技大学、无锡学院、江苏省物联网技术与应用协同创新中心、物联网智库、尚贤谷物联网科技发展有限公司

等

协办单位：东南大学移动通信全国重点实验室、南京邮电大学江苏省无线通信与物联网重点实验室、泛在网络健康服务系统教育部工程研究中心、光电信息感测与微系统重庆市重点实验室、西安邮电大学陕西省信息通信网络与安全重点实验室、桂林电子科技大学认知无线电与信息处理教育部重点实验室、东南大学信息科学与工程学院、南京邮电大学通信与信息工程学院、南京邮电大学物联网学院、西安邮电大学通信与信息工程学院、北京玻色量子科技有限公司、无锡晨智物联科技有限公司等

大会主席：

尹 浩 中国科学院院士

中国电子学会物联网专家委员会主任委员

于 全 中国工程院院士

中国通信学会物联网专业委员会名誉主任委员

陈 英 中国电子学会副理事长兼秘书长

张延川 中国通信学会副理事长兼秘书长

大会程序委员会：

主 席： 尤肖虎 中国科学院院士

副 主 席： 金石、张钦宇、林金朝、卢光跃、刘云、孙玲玲、於志文、马红兵、丁海煜、赵建军、杨旸、艾渤、高跃、段向阳、孙建平、王修来、吴怡、张海君

委 员： 中国电子学会物联网专家委员会委员、

中国通信学会物联网专业委员会委员

大会组委会：

主 席：

朱洪波 中国通信学会物联网专业委员会主任委员、中国电子学会通信分会主任委员

曹学勤 中国电子学会副秘书长

宋 彤 中国通信学会副秘书长

执行主席： 张钦宇 中国通信学会物联网专业委员会常务副主任委员、哈尔滨工业大学（深圳）副校长

大会秘书处：

秘书长：

余文科 中国电子学会学术交流处处长

吴 杰 中国通信学会学术工作部副主任

赵 夔 中国通信学会物联网专业委员会秘书长

秘书组组长：

赵海涛 南京邮电大学物联网学院院长

程 媛 中国电子学会学术交流处项目主管

白 冰 中国通信学会学术工作部专员

会务组组长：

倪艺洋 江苏第二师范学院

黄紫薇 无锡物联网创新促进中心

杨 洁 南京邮电大学物联网研究院

(二) 2025 年通信理论与技术学术会议

主办单位： 中国电子学会、中国通信学会

承办单位： 中国电子学会通信分会、中国通信学会物联网

专业委员会、中国电子学会物联网专家委员会、中国（无锡）物联网研究院、无锡物联网创新促进中心、南京邮电大学、东南大学、物联网学报、北京邮电大学、重庆邮电大学、西安邮电大学、南京航空航天大学、桂林电子科技大学、南通大学、江苏省物联网技术与应用协同创新中心等

协办单位：东南大学移动通信全国重点实验室、南京邮电大学江苏省无线通信与物联网重点实验室、泛在网络健康服务系统教育部工程研究中心、光电信息感测与微系统重庆市重点实验室、重庆邮电大学信息感知与传输教育部重点实验室、西安邮电大学陕西省信息通信网络与安全重点实验室、桂林电子科技大学认知无线电与信息处理教育部重点实验室、南通大学半导体器件与集成电路设计封测省高校重点实验室、东南大学信息科学与工程学院、南京邮电大学通信与信息工程学院、南京邮电大学物联网学院、西安邮电大学通信与信息工程学院、南通大学信息科学技术学院、无锡晨智物联科技有限公司等

大会主席：

陆建华 中国科学院院士、中国电子学会通信分会名誉主任、清华大学教授

尹 浩 中国科学院院士、中国电子学会通信分会名誉主任

陈 英 中国电子学会副理事长兼秘书长

张延川 中国通信学会副理事长兼秘书长

大会程序委员会：

主席： 张平 中国工程院院士

副主席： 张宏科、尤肖虎、范平志、李建东、张文军、牛志升、孙小菡、汪春霆、尤新刚、孙玲玲、陈前斌、陈山枝、张钦宇、吴启晖、冯志勇、江涛、盛敏、艾渤、彭木根、迟楠、陶晓明

委员： 中国电子学会通信分会全体顾问、委员

大会组委会：

主席：

朱洪波 中国电子学会通信分会主任委员

曹学勤 中国电子学会副秘书长

宋彤 中国通信学会副秘书长

徐一平 无锡物联网创新促进中心理事会名誉理事长

执行主席： 金石 中国电子学会通信分会常务副主任、
东南大学副校长

大会秘书处：

秘书长：

余文科 中国电子学会学术交流处处长

吴杰 中国通信学会学术工作部副主任

赵夙 中国电子学会通信分会总干事

秘书组组长：

赵海涛 南京邮电大学物联网学院院长

李芳 中国电子学会学术交流处项目主管

白冰 中国通信学会学术工作部专员

会务组组长：

倪艺洋 江苏第二师范学院
陈思佳 无锡物联网创新促进中心
杨洁 南京邮电大学物联网研究院

六、会议日程安排（拟）

日期	时间	内 容
8月14日 (周四)	10:00-21:00	参会代表报到
2025年通信理论与技术学术会议		
8月15日 (周五)	08:30-12:00	通信专题论坛 1、新型通信网络 论坛主席：盛敏、冯志勇 2、智能无线通信 论坛主席：金石、彭木根、陶梅霞 3、空天地与专网通信 论坛主席：张钦宇、艾渤、张健 4、多媒体通信与信息服务 论坛主席：江涛、曹汛 5、光通信与光网络论坛 论坛主席：迟楠、张杰、钱建林 6、智能信息系统与产业应用论坛 论坛主席：陈山枝、杨旸 7、频谱资源与无线传输论坛 论坛主席：吴启晖、王承祥、高跃 8、智能信息处理与安全论坛 论坛主席：崔曙光、陶晓明 9、青年学者论坛 论坛主席：陶晓明、承楠、梁乐、方禾 10、大学生交流论坛
	13:30-18:00	通信大会开幕式 （主持人：金石） 1、领导致辞 2、特邀报告会

		<p>报告嘉宾：</p> <p>尹浩、张平、尤肖虎、王江舟、徐宗本、邬江兴教授等</p> <p>报告嘉宾：</p> <p>石光明、李树涛、艾渤、高飞飞、曹先彬、盛敏、冯志勇、孙晨华教授</p>
2025 年物联网大会		
8月16日 (周六)	08:30-09:30	<p>开幕式</p> <p>1、领导致辞</p> <p>2、物联网十大科技进展、趋势发布</p> <p>3、3S 杯大学生物联网技术与应用“三创”赛颁奖 (一等奖)</p> <p>4、物联网学报遴选论文结果</p>
	09:30-12:00	<p>特邀报告会 (一)</p> <p>报告嘉宾：</p> <p>张宏科、郭世泽、邬贺铨、丁文华、何友、于海斌教授等</p>
	13:30-18:00	<p>特邀报告会 (二)</p> <p>报告嘉宾：</p> <p>吴启晖、敖立、刘云浩、李学龙、郭贵生、王晓云、汪春霆、赵先明；</p> <p>拟邀报告嘉宾：</p> <p>崔曙光、王现斌、王志勤、李学龙、马红兵、华为专家、王喜瑜、李飞飞、科大讯飞专家</p>
	15:30-18:00	物联网学报换届工作会议 (闭门会议)
	19:00-21:30	中国电子学会物联网专家委员会/中国通信学会物联网专业委员会联席工作会 (闭门会议)
8月17日 (周日)	08:30-17:30	<p>物联网专题论坛</p> <p>1、物联网学科发展院长论坛</p> <p>2、智慧交通</p> <p>3、智能芯片技术及应用</p> <p>4、物联网与电磁兼容</p> <p>5、量子通信与物联网</p> <p>6、智慧健康</p> <p>7、算网融合下的智能数据处理</p> <p>8、AI 与具身智能发展论坛</p> <p>9、卫星物联网专题论坛</p>

		10、物联网青年科学家论坛 11、青托沙龙 12、梁溪科技分论坛
--	--	--

七、物联网企业风采与成果展示

诚邀海内外物联网与通信技术领域的各类企业，在本次会议期间现场展示本企业风采和在物联网与通信技术领域开展的工作以及取得的成果。为总结物联网行业重大科技进展和技术趋势，洞悉发展趋势，掌握行业动向，展示行业热点，指引领域创新发展方向，大会将开展“2025 年度物联网领域十大科技进展”征集活动，征集结果将在大会主论坛集中公布。

展示联系人：邵澄，13813813523，shaoc@njupt.edu.cn

八、注册缴费

(一) 注册费用

票种	普通票	会员、委员	学生会员票	备注
优惠两大会全程票	2700	2200	1000	全体日程，不包括委员内部会议限在 7 月 31 日前注册
优惠物联网大会全程票	2500	2000	1000	仅可参加 2025 年物联网大会及专题论坛，限在 7 月 31 日前注册
优惠通信大会票	2500	2000	1000	仅可参加 2025 年通信理论与技术应用会议及专题论坛，限在 7 月 31 日前注册
两大会全程票	3000	2500	1300	全体日程，不包括委员内部会议
物联网大会全程票	2800	2300	1300	仅可参加 2025 年物联网大会及专题论坛，限在 7 月 31 日前注册

通信大会全程票	2800	2300	1300	仅可参加 2025 年通信理论与技术应用会议及专题论坛，限在 7 月 31 日前注册
---------	------	------	------	--

1. 会员代表包括：中国电子学会会员、中国通信学会会员、中国电子学会物联网专家委员会委员、中国通信学会物联网专业委员会委员、中国电子学会通信分会委员、物联网学报编委。
2. 登录 <https://member.cie.org.cn/>，可注册会员（会费：学生会员在读期间一次性 50 元，普通会员 200 元/年，高级会员和会士 300 元/年）。非会员注册参会，默认直接转为会员，享受会员权益。
3. 参会权限：1) 大会期间所有学术活动（主论坛、分论坛等）；2) 大会所有纸质及电子材料。

（二）注册缴费方式

会议费缴纳方式如下：

1. 线上交费。

(1) 会议网站 (网址 :

<https://meet.cie.org.cn/cms/10827/>) 注册。请

根据提示进行操作。



(2) 手机端注册。微信扫描右侧二维码，
根据提示进行操作。

注：填写参会信息后完成交费即为注册成功，否则需重新填写。

2. 银行转账：

户名	中国电子学会
开户银行	中国工商银行北京公主坟支行
银行帐号	9558850200000514823
备注	CIOTC+ 姓名 + 单位

注：请在会议系统中完成注册，选择银行转账，并上传缴费凭证。

（三）其他

1. 报销所需的会议通知，请登录会议网站自行下载。

2.发票或退款需求，请按会议网站相关说明办理。

3.食宿、交通等自行安排，费用自理。

九、会议注册与合作咨询

和老师:13716104211, cieciotc@163.com

李老师:18510320480, cielifang@126.com

蔡老师: 15358168658, caiy@njupt.edu.cn

邵老师:13813813523, shaoc@njupt.edu.cn

