

# 中 国 通 信 学 会 文 件 中 国 电 子 学 会

## 中国通信学会 中国电子学会

### 关于召开 2020 年全国物联网技术与应用大会（CIoT 2020）的通知

习近平总书记在十九大报告中指出，要“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”，这一重大战略部署为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。作为全球新一轮科技革命和产业变革的重要内容和焦点，物联网与经济社会各领域、各行业的深度融合和跨界融合将为我国经济提供全新的发展方式，助推我国智慧社会建设，真正实现人民群众对美好生活的共同需要。新冠疫情给全球经济带来重创，更加突显出智慧化产业的重要性，物联网与 5G 融合将为全球经济复苏注入新力量，成为危机中育新机、变局中开新局的新动力，为此，需要全力推进 5G 网络新型基础设施在物联网领域的规模效应和带动作用，大力推动物联网技术与应用，发挥社会信息流动的主动脉、产业转型升级的加速器、构建数字社会的新基石作用，助力网络强国、数字中国和智慧社会建设。因此，深入研究探索物联网技术与产业体系，利用物联网与实体经济深度融合，推动传统产业的数字化、网络化、智能化发展，对促进经济结构转型升级，培育壮大新动能，改造提升旧动能具有重要意义。

本次大会紧抓行业与区域发展契机，汇集国家部委、地方政府、两院院士、科研院所、高校、企业、社会团体等多方资源搭建学术交流平台，以主论坛、分论坛、封闭会议、展览展示等多种形式开展学术交流与互动研讨。旨在共同推动中国物联网的技术创新、产业应用、行业推广，探讨物联网产业发展的技术瓶颈，研判未来发展趋势，搭建政产学研用资互动交流共享平台，打造全行业合作洽谈盛会。

重庆地处“一带一路”和长江经济带的联结点，是西部大开发的重要战略支点，正深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，集中力量建设“智造重镇”和“智慧名城”，全面落实习近平总书记作出的“推动成渝地区双城经济圈建设”的重大决策部署，举全市之力建设西部（重庆）科学城，在西部形成高质量发展的重要增长极，努力使成渝地区成为具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地。

我们诚挚邀请全国物联网领域的各界代表共同参与在重庆召开的“2020 年全国物联网技术与应用大会”，加强合作与交流，推动我国物联网技术与应用的发展，共商我国未来物联网科技与产业发展大计。

#### 一、 会议时间

2020 年 12 月 9-11 日

#### 二、 会议地点

重庆富力假日酒店

### 三、 会议平台

“全国物联网技术与应用大会”微信公众号

### 四、 热点主题

数字经济、智慧生态、智慧城市、智能物流、智能交通、智慧健康、物联网安全、物联网标识与标准、物联网芯片与传感器、工业互联网、VR/AR、边缘计算、物联网 6G 技术、短距离无线通信技术、卫星通信与北斗导航、应急物联网技术、智能高等教育

### 五、 组织机构

**主办单位：**中国通信学会 中国电子学会

**承办单位：**中国通信学会物联网委员会、中国电子学会物联网专家委员会、中国电子学会通信分会、南京邮电大学、重庆邮电大学、重庆大学、北京邮电大学、西安邮电大学、南京航空航天大学、桂林电子科技大学、南京理工大学、南京信息工程大学、物联网学报、中国矿业大学、重庆高新区创新服务中心

**协办单位：**南京邮电大学江苏省物联网技术与应用协同创新中心、北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室、重庆金凤电子信息产业有限公司、中国移动通信集团重庆有限公司、中移物联网有限公司、重庆车辆检测研究院有限公司、重庆芯爱智能科技有限公司、重庆育成发展有限公司、南京邮电大学教育部泛在网络健康服务系统工程研究中心、南京邮电大学江苏省无线通信重点实验室、重庆大学信息物理社会可信服务计算教育部重点实验室、重庆邮电大学光电信息感测与传输技术重点实验室、西安邮电大学陕西省信息通信网络与安全重点实验室、南京航空航天大学工信部电磁频谱空间认知动态系统重点实验、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、西安邮电大学通信与信息工程学院、南京理工大学电子工程与光电技术学院、南京信息工程大学电子与信息工程学院、重庆大学电气工程学院、重庆市电子学会、重庆市通信学会、江苏省通信学会、南京微特喜网络科技有限公司、江苏久智环境科技服务有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、南京边缘智能研究院、南京泰通科技股份有限公司、南京华脉科技股份有限公司

#### 大会主席：

于 全 中国工程院院士、中国通信学会物联网委员会名誉主任委员

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

张延川 中国通信学会副理事长兼秘书长

徐晓兰 中国电子学会副理事长兼秘书长

#### 大会程序委员会：

**主 席：**朱洪波 中国通信学会物联网委员会主任委员、中国电子学会通信分会主任委员

**副主席：**林金朝 中国通信学会物联网委员会副主任委员、重庆高新技术产业开发区管理委员会

副主任、重庆邮电大学副校长

范九伦 中国通信学会物联网委员会副主任委员、西安邮电大学校长  
孙玲玲 中国通信学会物联网委员会副主任委员、杭州电子科技大学原副校长  
牛志升 中国通信学会物联网委员会副主任委员、清华大学教授  
叶甜春 中国电子学会物联网专家委员会副主任委员、中国科学院微电子研究所原所长  
庄钊文 中国电子学会物联网专家委员会副主任委员、国防科技大学原副校长  
刘海涛 中国电子学会物联网专家委员会副主任委员、无锡物联网产业研究院院长  
尤肖虎 中国电子学会物联网专家委员会副主任委员、东南大学教授

委员：安建平 柏连发 包志华 蔡奇男 曾大章 曾忠诚 陈芳炯 陈后金 陈积明  
陈凯 陈岚 陈如山 陈少平 陈晓天 陈滢 陈钟 陈前斌 程崇虎  
仇洪冰 邓中亮 丁恩杰 丁进良 丁泉龙 董增寿 窦笠 杜国旺 恩云飞  
冯伟 冯志勇 高飞飞 高腾 葛俊祥 郭庆 郭松涛 洪文 胡宏林  
胡剑 黄标 黄河燕 黄训松 吉荣新 江涛 蒋微波 金飏兵 金海  
金石 孔善右 孔学东 兰巨龙 冷甦鹏 李安民 李丹 李德识 李峰  
李建成 李林臻 李卫平 李文民 李赞 李智群 李朱峰 梁俊 林健  
刘驰 刘飞 刘建明 刘亮 刘譞哲 刘平 刘荣科 刘睿 刘云  
刘哲 隆克平 马建峰 马建国 马晓东 牛志升 潘炜 彭超 彭木根  
钱航 钱恒 乔辉 秦方 任保全 沙学军 沈连丰 沈晓卫 盛敏  
施毅 宋朝晖 宋钢 宋令阳 孙晓颖 孙雁飞 孙怡 唐剑 唐黎  
陶然 田文科 汪一鸣 王承祥 王晶 王丽宏 王良勇 王汝言 王殊  
王卫东 王文博 王新兵 王修来 王亚宏 韦岗 翁志强 吴甘沙 吴启晖  
吴怡 肖甫 谢正军 刑海宁 徐恪 续合元 薛茂云 阳春华 杨兵强  
杨龙祥 杨旻 杨铮 杨志强 姚发海 姚力 易东山 殷康 殷月明  
游彬 余文科 岳光荣 张宝贤 张朝阳 张成海 张登银 张海林 张海霞  
张宏科 张钦宇 张莎 张旭 张云勇 张在琛 张志勇 赵峰 赵国安  
赵建军 赵军辉 赵立君 赵夙 赵小强 郑斌 郑军 郑志彬 钟财军  
钟章队 周洪波 周建江 周兴社 朱琦 邹玉龙

大会组委会：

主席：朱洪波 中国通信学会物联网委员会主任委员、中国电子学会通信分会主任委员  
宋彤 中国通信学会副秘书长  
文剑 中国通信学会副秘书长  
刘明亮 中国电子学会副秘书长  
明炬 重庆大学副校长  
林金朝 重庆高新技术产业开发区管理委员会副主任、重庆邮电大学副校长

大会秘书处：

秘书长：杨龙祥 中国通信学会物联网委员会秘书长、中国电子学会通信分会秘书长  
吴杰 中国通信学会学术工作部副主任

余文科 中国电子学会学术交流中心主任  
 邓敏军 重庆高新区创新服务中心主任  
 周云霞 重庆西永微电子产业园区开发有限公司产业部部长  
 朱诗锦 重庆金凤电子信息产业有限公司董事长  
**副秘书长:** 赵 夙 中国通信学会物联网委员会执行秘书长、中国电子学会通信分会执行秘书长  
 石维娜 重庆高新区创新服务中心副主任  
 曾兴鑫 重庆西永微电子产业园区开发有限公司产业部经理  
 周 龙 重庆金凤电子信息产业有限公司纪委书记  
**会务组长:** 赵海涛 南京邮电大学通信与信息工程学院副院长、通信技术研究所所长  
 张 昱 重庆金凤电子信息产业有限公司总经理助理

**会务单位:** 南京邮电大学物联网研究院  
 重庆邮电大学通信与信息工程学院  
 重庆大学计算机学院  
 重庆大学微电子与通信工程学院  
 重庆西永微电子产业园区开发有限公司产业部  
 重庆金凤电子信息产业有限公司  
 中国移动重庆公司城三分公司  
 江苏南邮物联网科技园有限公司  
 南京微特喜网络科技有限公司

## 六、 会议内容及安排

会议期间将组织大会学术报告、专题学术交流与讨论、物联网技术与应用专题论坛、成果展示、产学研合作洽谈等多种形式的活动。

### 会议议程（拟定）

| 日期                                     | 时间          | 会议安排  |
|--|-------------|---|
| 12月8日                                  | 8:30-18:00  | 3S杯全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛决赛                          |
| 12月9日                                  | 9:00-12:00  | 中国通信学会物联网委员会/中国电子学会物联网专家委员会全体委员联席工作会议             |
|  | 14:00-17:30 | 《物联网学报》第一届编委会第四次全体委员工作会议                          |
|  | 9:00-17:00  | 大学生物联网创新创业论坛                                      |
| 12月10日<br>2020年全国物联网技术与应用大会（CIoT 2020） | 9:00-9:40   | 1、大会开幕式<br>2、3S杯全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛颁奖<br>3、签约授牌仪式 |
|  | 9:40-16:30  | 大会特邀报告  |
|  | 9:40-12:10  | 中国工程院院士 邬贺铨                                       |

|                            |             |                                |     |
|----------------------------|-------------|--------------------------------|-----|
|                            |             | 中国工程院院士                        | 孙 玉 |
|                            |             | 中国工程院院士                        | 薛禹胜 |
|                            |             | 中国工程院院士                        | 柴天佑 |
|                            |             | 中国工程院院士                        | 于 全 |
|                            |             | 中国科学院院士                        | 尹 浩 |
|                            | 13:30-16:30 | 中国工业互联网研究院院长                   | 徐晓兰 |
|                            |             | 无锡市副市长                         | 高亚光 |
|                            |             | 重庆高新技术产业开发区管委会副主任<br>重庆邮电大学副校长 | 林金朝 |
|                            |             | 华为技术有限公司副总裁                    | 郑志彬 |
|                            |             | 中兴通讯股份有限公司总工                   | 胡宪利 |
|                            |             | 中国信科集团副总裁                      | 陈山枝 |
|                            | 16:30-17:30 | 圆桌高峰对话                         |     |
| 12月10日<br>通信理论与技术<br>专题论坛  | 13:30-17:30 | 1. 信息网络与服务                     |     |
|                            | 13:30-17:30 | 2. 大数据及智能处理                    |     |
|                            | 13:30-17:30 | 3. 卫星与专网通信                     |     |
|                            | 13:30-17:30 | 4. 多媒体通信与信息处理                  |     |
|                            | 13:30-17:30 | 5. 光通信与光网络（线上）                 |     |
| 12月11日<br>物联网技术与应用<br>专题论坛 | 8:30-12:00  | 1. 车联网和车路协同                    |     |
|                            | 8:30-12:00  | 2. 复杂环境下的物联网技术                 |     |
|                            | 8:30-12:00  | 3. 数字经济与新基建创新发展                |     |
|                            | 8:30-12:00  | 4. 5G+物联网创新发展                  |     |
|                            | 8:30-12:00  | 5. 应急物联网技术及应用                  |     |
|                            | 8:30-12:00  | 6. 智能高等教育                      |     |
|                            | 13:00-18:00 | 7. 智慧交通                        |     |
|                            | 13:30-17:30 | 8. 物联网与智慧城市                    |     |
|                            | 13:30-17:30 | 9. 智慧健康                        |     |
|                            | 13:30-17:30 | 10. 未来智能终端与芯片                  |     |
|                            | 13:30-17:30 | 11. 电力物联网技术与应用                 |     |

|  |    |  |
|--|----|--|
|  | 线上 | 1. 物联网应用（无锡）<br>2. 智能制造（常州）<br>3. 物联网芯片应用（苏州）<br>4. 智慧产业与大学科技园（南京）<br>5. 物联网智能服务与智慧安防（杭州）<br>6. 智慧水务（江西） |
|--|----|--|

注：议程以实际会议时为准，最终解释权归大会组委会

## 七、 物联网企业风采与成果展示

在本次会议期间，诚邀海内外物联网技术与应用领域的各类企业，对本企业在物联网领域开展的工作及其取得的成果通过大会平台（“全国物联网技术与应用大会”微信公众号）进行风采和成果的线上集中展示。所有报名的展示内容将由组委会统一审核，在12月期间由大会平台组织统一展示。

### 展示联系人：

邵澄（南邮）：13813813523

吴咏梅（重庆市通信学会）：13808382719

秦艺梦（重庆金凤电子信息产业有限公司）：15922807130

## 八、 注册报名与费用说明

### （一）会议注册费

| 1、现场参会 | 11月30日前注册缴费   | 11月30日后（含现场注册） |
|--------|---|----------------|
| 参会代表   | 1200元   | 1500元          |
| 个人会员   | 1200元   | 1200元          |
| 备注     | 1、个人会员包括：中国通信学会会员、中国电子学会会员、中国通信学会物联网委员会委员、中国电子学会物联网专家委员会委员、中国电子学会通信分会委员、物联网学报编委。<br>2、同时可享受“全国物联网技术与应用大会”平台提供的所有服务内容。 |                |
| 2、线上参会 | 200元<br>（可享受“全国物联网技术与应用大会”平台提供的所有服务内容。）   |                |

### （二）注册费缴纳方式

#### （1）汇款至如下账户：

|      |                     |
|------|---------------------|
| 户名   | 中国通信学会              |
| 开户银行 | 中国工商银行股份有限公司北京长安支行  |
| 银行帐号 | 0200003309005404263 |
| 备注   | CIoT 2020, 姓名+发票信息  |

(2) 点击进入“全国物联网技术与应用大会”微信公众号，在线报名缴费



(3) 报到时现场缴费

备注：请在参会回执留下开具发票抬头、纳税人识别号等信息，并将参会回执与缴费凭证一并发送至邮箱：[caiy@njupt.edu.cn](mailto:caiy@njupt.edu.cn)

## 九、 会议联系人

赵 夙（中国通信学会物联网委员会）：18951896599, [zhaos@njupt.edu.cn](mailto:zhaos@njupt.edu.cn)  
 吴 杰（中国通信学会学术工作部）：010-68209085, [wujie@china-cic.cn](mailto:wujie@china-cic.cn)  
 赵 琦（中国电子学会学术交流中心）：010-68600747, [zhaoqi-1993@163.com](mailto:zhaoqi-1993@163.com)  
 陈 佳（重庆金凤电子信息产业有限公司）：18883711058



附：参会代表回执

| 参会代表姓名   | 性别 | 工作单位   | 职务/职称 | 联系电话 |
|--|----|--|-------|------|
|  |    |  |       |      |
| <input type="checkbox"/> 个人会员（中国通信学会/中国电子学会），会员号：_____<br><input type="checkbox"/> 中国通信学会物联网委员会委员<br><input type="checkbox"/> 中国电子学会物联网专家委员会委员<br><input type="checkbox"/> 物联网学报编委<br><input type="checkbox"/> 中国电子学会通信分会委员（含专技组委员）<br><input type="checkbox"/> 其他 |    |  |       |      |
| 手机：  |    | Email：   |       |      |
| 拟参加的会议日程   |    | <input type="checkbox"/> 12月9日 上午 中国通信学会物联网委员会/中国电子学会物联网专家委员会全体委员联席工作会议<br><input type="checkbox"/> 12月9日 下午 《物联网学报》全体编委工作会议<br><input type="checkbox"/> 12月10日 全天 全国物联网技术与应用大会<br><input type="checkbox"/> 12月10日 下午 通信理论与技术专题论坛<br><input type="checkbox"/> 12月11日 全天 物联网技术与应用专题论坛 |       |      |
| 注册缴费 <input type="checkbox"/> 在线<br><input type="checkbox"/> 现场  |    | 发票信息<br>姓名：<br>单位：<br>纳税人识别号：  |       |      |