

# 中国自动化学会

---

## 2021 中国自动化大会（CAC2021） 工作方案

### 一、中国自动化学会简介

中国自动化学会（Chinese Association of Automation, 缩写 CAA），是我国最早成立的国家一级学术群众团体之一。她是由全国从事自动化及相关技术的科研、教学、开发、生产和应用的个人和单位自愿结成的、依法登记成立的、具有学术性、公益性、科普性的全国性法人社会团体，是中国科学技术协会的组成部分，是发展我国自动化科技事业的重要社会力量。

60 多年前，为适应 1956 年我国科学技术十二年发展远景纲要，在周恩来总理的关怀下，在我国自动化事业的老前辈钱学森、沈尚贤、钟士模、陆元九、郎世俊等同志的倡议下，经过有关国家部门的酝酿和全国科学联合会的商定，于 1957 年 5 月产生了由钱学森等 29 人组成的中国自动化学会筹备委员会。1961 年 11 月 27 日，在天津召开中国自动化学会第一次全国代表大会，正式宣告中国自动化学会成立。

纵观中国自动化学会从筹建到今天的 60 余年，我国自动化系统工程研究和发展发生了翻天覆地的变化，为世人所瞩目，中国自动化学会的工作也得到蓬勃发展。学会的专业领域涉及的范围也越来

越广泛和细致。学会的组织机构也越来越专业化、科学化、规范化，现有 30 个省市级自动化学会，55 个专业委员会，9 个工作委员会，6 万余名个人会员，200 余家团体会员。这些机构基本覆盖了我国自动化科学技术领域的各个层面。学会的组织成员包括了全国自动化科学技术领域的中国科学院院士、中国工程院院士、科学家、专家、教授、工程技术人员、管理人员以及在学术、工程技术领域中有一定造诣的科技工作者、企业家和管理科学家。

## 二、大会背景介绍

中国自动化大会(The China Automation congress,CAC)是由中国自动化学会主办的国内最高层次的自动化、信息与智能科学领域的大型综合性学术会议，创建于 2009 年，至今已经走过十余年的历程。

十多年来，中国自动化大会不忘初心、砥砺前行，为一批又一批的自动化人找到了新的方向。从杭州起步，中国自动化大会一路走过北京、长沙、武汉、济南、西安、上海等重要地区，历届大会有 40 余位院士、200 余位长江杰青学者出席大会，2000 余篇论文投稿，3000 余人注册参会，大会在十年间，发展成为了自动化、信息与智能科技领域规格最高、影响力最大的学术会议。

作为我国自动化领域规格最高的产学研盛会，历届汇聚众多两院院士、Fellow、长江学者、国家杰出青年基金获得者等高层次人才，形成多项咨询建议；2013 年以来英文会议论文被 EI 收录，带动了整个自动化学科的发展。

2021 年正值中国自动化学会建会六十周年及钱学森先生诞辰

110周年，中国自动化大会(CAC2021)将于2021年10月22-24日在北京召开，本次大会由中国自动化学会主办，中国科学院自动化研究所承办，将采取多地并举、云端同步的创新方式，开创自动化大会新纪元。

2021中国自动化大会将为全球自动化、信息与智能科学领域的专家学者和产业界的同仁提供展示创新成果、展望未来发展的高端学术平台，加强不同学科领域的交叉融合，引领自动化、信息与智能科学与技术的发展。

### 三、大会主题

中国自动化学会六十周年会庆暨钱学森诞辰110周年

### 四、大会基本内容

会议名称：2021中国自动化大会

活动内容：开幕式，大会报告，六十周年会庆主题活动，钱学森先生诞辰110周年主题活动，专题论坛，Workshop（会前会），论文展示，企事业单位展览展示

举办时间：2021年10月22-24日

举办地点：雁栖湖国际会展中心

主办单位：中国自动化学会

承办单位：中国科学院自动化研究所

支持单位：北京市科学技术协会

## 五、大会基本日程

日期	上午	下午	晚上
10月15-22日	Workshop 线上举办		
10月22日	签到注册 CCHI	签到注册 常务理事会 CCHI	签到注册
10月23日	开幕式 60周年会庆主题活动 大会报告	专题论坛 论文展示	“One Night In Beijing” CAA 难忘之夜活动
10月24日	大会报告	专题论坛 论文展示 闭幕式	返程
10月22-24日	中国自动化与智能科学60周年成就展		

## 六、大会网站

CAC2021 会议官网：<http://www.cac2021.org.cn/>

中国自动化学会官网：<http://www.caa.org.cn/>

中国自动化大会微信服务号：

