

CAIQV

FGVC

TMC

ALCE 2021

WNEVC

SAECC

SMC

直播
会员分享

中国汽车工业科学技术奖
颁奖典礼
China Automotive S&T Award Ceremony



中国科技志愿服务
CHINA VOLUNTEERS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

2022



中国汽车工程学会
China Society of Automotive Engineers

中国汽车工程学会

2022年度会员服务



「会员分享」直播嘉宾

袁一卿



胡金龙



周斌



段志辉



刘宗峻



谭鑫



刀礼洋



殷国栋



公众号



视频号

节能与新能源汽车
技术路线图2.0

TECHNOLOGY ROADMAP
FOR ENERGY SAVING AND
NEW ENERGY VEHICLES 2.0

01 会员服务

- 学术交流、知识中心
- 会员圈子、价值提升
- 学生会员专属服务
- 专题展览、课题研究、标准研制
- 科普活动、云展览、直播、宣传
- 科研资源平台、产业链目录
- 应届毕业生招聘

02 学会介绍

- 简介及组织机构
- 战略智库、学术交流、科学普及

03 会员之家

- 高级会员、会士
- 团体会员
- 分支机构

| | 个人会员服务 |
|---|--|
| 1 | 浏览“知识中心”报告、视频 |
| 2 | 有机会参与“会员分享”直播演讲 |
| 3 | 参与学会组织的学术交流、行业培训享会员价 |
| 4 | 参与学会组织的人才举荐、表彰奖励 |
| 5 | 邮件、短信推送会员资讯、重大活动等 |
| 5 | 满足相关要求，可申请我会开展的汽车工程师能力评价 |
| 6 | 经审核并履行有关程序，可申请加入学会有关专业人才库、学会分支机构（工作委员会及分会） |
| 7 | 获得电子版个人会员证，一次性缴费5年会费的个人会员可申请制作实体会员卡（包邮） |
| 8 | 应届生招聘 |
| 9 | 其他服务 |

| | 非会员 |
|---|--------------------|
| 1 | 从官网、微信公众号获取学会信息 |
| 2 | 原价参与学会组织的学术交流、行业培训 |
| 3 | 观看视频号、b站号直播 |
| 4 | 不可浏览“知识中心”报告、视频” |



扫码加入

普通会员：60元/年

学生会会员：20元/年

联络人：赵笑笑

18211172668

zxx@sae-china.org

| 普通团体会员服务 | |
|----------|--|
| 1 | 会员证书、牌匾（包邮） |
| 2 | 参与学会组织的学术交流、科普活动、重大课题、团体标准研制、行业培训、技术推广等活动，同等条件下会员享有优先与优惠 |
| 3 | 可在学会官方媒体（官网、官微、视频号）发表本单位简介、资讯、视频、直播等（需审核） |
| 4 | 每年可获赠2个「个人会员」名额 |
| 5 | 参与学会组织的人才举荐、表彰奖励 |
| 6 | 参与学会组织的雇主品牌宣传以及线上应届生招聘 |
| 7 | 获赠学会主办的一本期刊，《汽车之友》《汽车工程》（二选一） |
| 8 | 其他服务（可定制） |

理事单位（每年可获赠5个「个人会员」名额）

- 可推荐1名符合条件的代表作为学会理事候选人；
- 理事候选人对于学会重大事项有投票与表决权利；本人出席理事会议享受免费参加“中国汽车工程学会年会暨展览会”资格。

常务理事单位（每年可获赠30个「个人会员」名额）

- 可推荐1名符合条件的代表作为学会常务理事候选人；
- 常务理事候选人有资格参与学会组织的理事会、常务理事会议，对于学会重大事项有投票与表决权利；本人出席理事会议，将享受免费参加“中国汽车工程学会年会暨展览会”资格。

副理事长单位（每年可获赠50个「个人会员」名额）

- 可推荐1名符合条件的代表作为学会副理事长候选人；
- 副理事长候选人有资格参与学会组织的理事会、常务理事会议，副理事长会议，对于学会重大事项有投票与表决权利；本人出席理事会，将享受免费参加“中国汽车工程学会年会暨展览会”资格。



扫码加入

普通会员：1万元/届 5年 常务理事单位：3万元/年
理事单位：2.5万元/届 5年 副理事长单位：5万元/年

联络人：高翠翠

18301531070

gaocc@sae-china.org

学术、行业报告 (1900+)



科技期刊



团体标准

知识视频 (200+)



李骏 张进华 李国强 衣宝廉 陈学冬 倪光南

常规汽车技术 \ 新能源汽车技术 \ 智能网联汽车技术
基础理论与技术、产品设计开发技术、试验/测试技术
生产制造技术、其他相关技术



学术会议

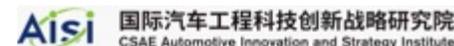
- 世界新能源汽车大会
- 中国汽车工程学会年会暨展览会
- 国际氢能与燃料电池大会
- 国际智能网联汽车技术年会
- 国际汽车变速器及驱动技术研讨会
- 国际汽车智能共享出行大会
- 国际汽车轻量化大会

会员分享



「视频号」 「b站」直播回放

生态合作



参与「会员分享」直播，分享专业知识和汽车文化

我会积极响应中国科协“大美志愿”服务品牌建设工作，广泛动员会员成立专业、高效、特色鲜明的科技志愿者服务队伍，通过视频号、哔哩哔哩等平台，面向广大科技工作者进行公益直播。



私域运营
会员微信群、行业大咖、媒体转发



扫码关注 视频号

截止2022年5月20日，2022年累计：

- 「视频号」「b站」直播 57 场
- 111 位会员参与直播分享知识
- 线上参培人员超过 20 万人，单场最高 1.3 万人

长期合作

个人会员在参与我会及所属分支机构主办的学术研讨活动时可享受**报名优先权及报名注册费优惠权利**。



国际智能网联汽车技术年会



国际汽车变速器及驱动技术研讨会



中国汽车工程学会年会暨展览会



国际氢能与燃料电池汽车大会



世界新能源汽车大会



国际汽车轻量化大会暨展览会



国际汽车智能共享出行大会



中国汽车产业链科技创新大会

专业领域学术会议

吉林·长春：中国汽车知识产权年会、汽车尺寸工程技术年会、汽车工厂建设研讨会、载货车技术年会、齿轮技术年会、FISITA智能安全大会

上海：汽车智能交通分会年会、汽车电磁兼容技术论坛、汽车可靠性技术分论坛

天津：汽车灯光年会、汽车涂装技术交流会、中国国际摩托车技术论坛、行人保护在线交流会

重庆：汽车空气动力学研讨会、中国汽车变速器先进制造技术高层论坛、中国汽车科技成果转化与技术交易大会

广州：全国汽车职业教育年会 **湖北·武汉**：专用车技术交流会、汽车NVH控制技术国际研讨会

广西·南宁：国际汽车智能制造大会 **河南·南阳**：悬架技术学术年会 **山东·大连**：中国房车技术年会



扫码查询

2022年度活动计划

扩大会员声量

团体单位可优先参与学会主办的科普活动、传播活动
提供品牌露出、展示、直播等服务，扩大行业圈子、高校圈子影响力。

微信视频号粉丝：4.2万

哔哩哔哩粉丝：8.2万



中国大学生方程式系列赛事



“汽车讲堂”走进高校



科创中国·汽车协同中心成果展



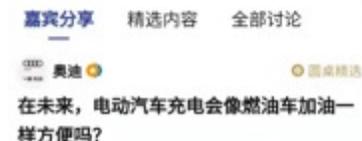
新能源汽车科普巡游



与 Bilibili 长期
联合举办线上活动



青少年绘画大赛



知乎圆桌论坛



微信视频号



直播&转播

会员圈子

网址：renmai.sae-china.org

汽车技术会员交流微信群 (100+)

新能源汽车技术

基础理论与技术

产品设计开发技术

试验/测试技术

生产制造技术

基础设施相关技术

其他相关技术

传统汽车技术

常规汽车技术

基础理论与技术

产品设计开发技术

试验/测试技术

生产制造技术

其他相关技术

智能网联汽车技术

基础理论与技术

产品设计开发专项技术

试验/测试专项技术

生产制造专项技术

.....



价值提升



高级会员、会士评选

为加强中国汽车工程学会个人会员发展，不断完善并丰富我会会员体系，充分发挥行业专家资源的引领推动作用。



人才举荐

广泛开拓举荐渠道，立足行业，面向国家级人才项目举荐行业优秀人才。创新人才培养方式、选拔方式，助力汽车行业人才成长。



青年人才托举

为持续推动整个汽车产业的转型升级，加强对汽车青年科技人才特别是创新型和复合型青年科技人才的支持和培养。



“汽车工程师能力评价”（国际互认）

以国际互认的《汽车工程师能力标准》为评价依据，以人才标准规范、引领行业人才发展，为实现行业转型升级提供人力资源保障。

为企业和高校提供技术需求、解决科研成果转化等服务，促进有效对接。依托“科创中国”汽车协同中心搭建供需信息平台，打通企业技术需求与科技人才及科研资源的对接通道。

团体会员可在科研资源平台发布相关技术需求、技术成果、最新展品、专家团队等信息，在产业链目录进行检索服务。

汽车产业链-企业精品展示



搭建供需信息服务平台

打通企业技术需求与科技人才的对接通道

—— 科技部

团体会员
服务



技术需求



云直播



云展示

高校科创
服务



科研团队



技术服务



科研成果



科研仪器

汽车产业链目录

www.autolink.org.cn



汽车产业链检索

科研资源平台

www.professor.org.cn



发布技术需求、发布技术服务

团体标准是我国新型标准体系的重要组成部分，中国汽车工程学会标准（CSAE）属于团体标准范畴。

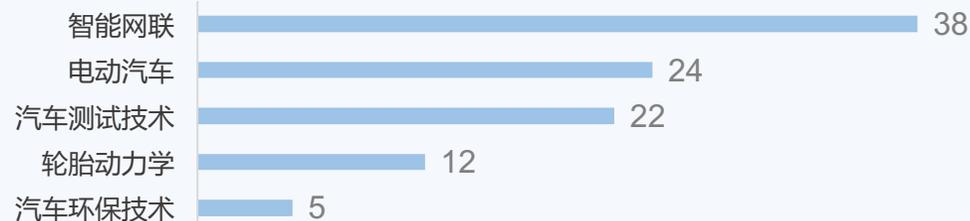
中国汽车工程学会始终坚持“需求驱动、拾遗补缺”、“基础共性、前瞻引领”团体标准化工作定位，聚焦智能网联汽车和新能源汽车等新兴领域，以及汽车电磁兼容、汽车可靠性等基础共性技术领域，积极响应产业转型和创新发展对标准的需求，发挥团体标准体制机制优势，推动汽车产业创新技术的加速发展和广泛应用。

CSAE标准研制对团体会员开放，欢迎积极参与，了解最新团体标准信息。

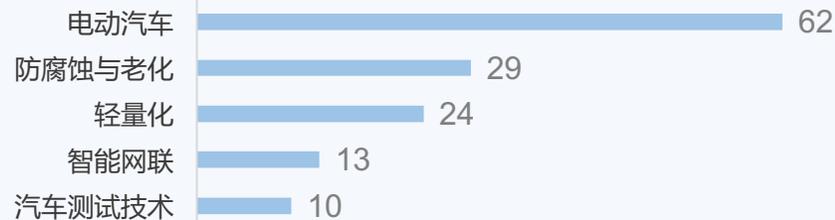
中国汽车工程学会标准相关荣誉

- 2014年中国科协确定的3家承接政府转移职能社团标准试点单位
- 2015年国标委确定的首批团体标准试点单位
- 2019年，入选首批“团体标准培优计划”；
- 2019年，入选中国科协“团体标准示范学会”；
- 第五届全国汽车标准化技术委员会副秘书长单位；
- 第一届全国共享经济标准化技术委员会委员单位；
- 2018-2021年，连续4年9项标准入选工信部百项团体标准应用示范项目

在研标准项目分布（TOP5）



已发布标准项目分布（TOP5）



截至2021年12月底，累计发布**241**项，在研标准**128**项，主要涉及智能网联汽车、电动汽车等新兴技术领域，以及汽车测试技术、轮胎动力学等基础共性技术领域。

注：未列入2017年以前数据

助力学生会员成长成才

- 参与学会主承办的科普活动
- 应届毕业生招聘、宣讲会
- 优惠参加学会主承办的学术活动
- 优先参与汽车讲堂、会员日
- 登陆浏览 “知识中心”
-

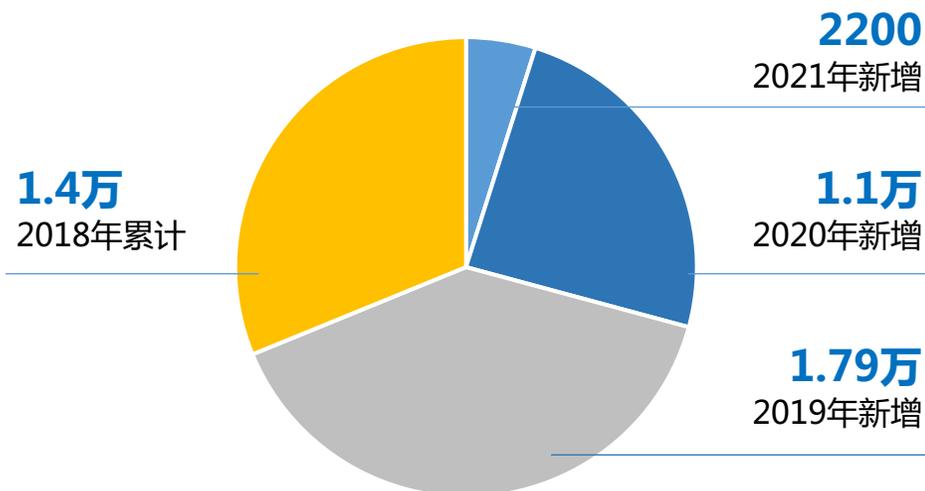


学生会员活动中心

活动中心可申请开展会员相关活动，学会给予人力、物力支持
已成立：吉林大学、辽宁工业大学、武汉理工大学、合肥工业大学、
江苏大学、湖北汽车工业学院

雇主品牌宣传与招聘

团体会员可在学会招聘平台发布应届生、实习生、宣讲会等信息。



累计4.6万学生会员

- 发布相关招聘信息
- 空中宣讲会
- 优秀实习生推荐
- 线下校园行活动

网址：job.sae-china.org

走进会员企业

为团体会员搭建一个思想碰撞、交流的“会员圈子”。
邀请汽车和交通行业相关领军企业，前往承办活动的会员企业，
共同探讨创新之路，共创行业新生态。

专场培训

以企业用人需求为导向，以工程师能力提升为目标，整合优质培训资源，开展专业技术培训、定制化培训等业务。
培训课程体系：《节能与新能源汽车技术路线图2.0》；
智能网联汽车；新能源汽车；燃料电池技术；轻量化技术等。

线上活动

可根据需求定制，如会议、演讲、宣发（内容审核）



01

会员服务

- 学术交流、知识中心
- 会员圈子、价值提升
- 学生会员专属服务
- 专题展览、课题研究、标准研制
- 科普活动、云展览、直播、宣传
- 科研资源平台、产业链目录
- 应届毕业生招聘

02 学会介绍

- 简介及组织机构
- 战略智库、学术交流、科学普及

03 会员之家

- 高级会员、会士
- 团体会员
- 分支机构



1963年成立

世界三大汽车科技社团之一

秘书处：170人 +

平均年龄 35岁 / 45%+ 研究生以上学历

与美国SAE、日本SAE并称为世界三大汽车科技社团；

世界汽车工程师学会联合会(FISITA)常务理事；

亚太汽车工程年会（APAC）发起国之一。

7万+

个人会员

Individual members

10万+

注册会员

Registered members

1900+

团体会员

Unit members





联盟组织



中国智能网联汽车产业创新联盟
China Industry Innovation Alliance for the Intelligent and Connected Vehicles



电动汽车产业技术创新战略联盟
China Industry Technology Innovation Strategic Alliance For Electric Vehicle



汽车轻量化技术创新战略联盟
CHINA AUTO LIGHTWEIGHT TECHNOLOGY INNOVATION STRATEGIC ALLIANCE



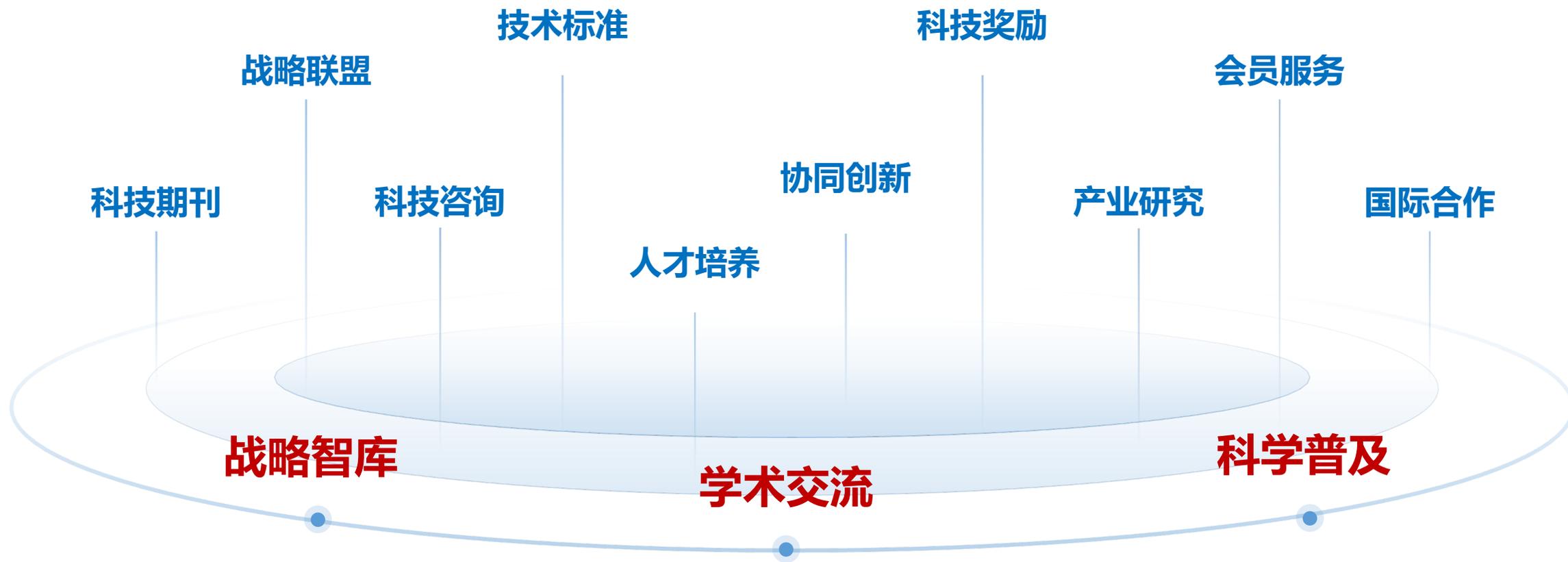
国际氢能燃料电池协会（筹）
International Hydrogen Fuel Cell Association (Preparatory)



中国汽车制造装备创新联盟



中国汽车零部件技术创新组织



推动全球汽车产业可持续发展，助力中国从汽车大国迈向汽车强国

构建汽车战略研究咨询体系 建设汽车工程技术战略智库



国际汽车工程科技创新战略研究院

- 以“体制机制改革”为核心驱动力，充分发挥学会平台和行业专家资源优势
- 集中力量打造成为国际汽车产业工程科技创新战略研究的高端智库，成为国际汽车产业技术新变革、新趋势的洞察者和引领者，新技术、新模式的评判者和推广者，协同创新的实践者和推动者，成为汽车产业技术创新体系的重要战略节点。

近期

面向2021-2025年

《中国制造2025》、汽车技术跟踪及评估研究、科技部“十四五”重点专项实施方案、汽车产业创新基础目录

中长期

面向2030-2035年

节能与新能源汽车技术路线图、汽车工程科技战略、技术预见研究

远期

面向2050年

2049中国科技与社会愿景展望-汽车技术与未来出行、中国能源展望2050-我国汽车行业中长期发展趋势及用能预测模型



为政府政策规划、研究制定与评估提供重要技术支持

- 受**工信部**委托，开展《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020）》研究制定（2010年）、中国制造2025《节能与新能源汽车技术路线图》研究制定（2015年）、《汽车产业中长期发展规划》八大重点工程实施方案编制（2018年）、汽车产业规划总体评估（2020年）等工作；
- 受**财政部**委托，针对“新能源汽车补贴政策”开展评估（2016年、2017年、2019年、2020年）；
- 受**发改委**委托，开展“新能源汽车领域技术经济情况”年度评估（2017年、2018年、2019年）；
- 受**工程院**委托，开展“中国制造2025重点领域技术路线年图”编制及修订（2015年、2017年、2019年）。



路线图研究领域: 产业总体+9大技术发展方向

《节能与新能源汽车技术路线图2.0》立足新一轮科技革命背景下我国汽车产业发展，识别汽车产业技术发展方向和趋势，梳理技术短板，提出面向2035年汽车产业发展愿景，制定具有科学性、前瞻性、引领性的技术发展路线，凝练近中期关键核心技术研发需求，确定近期优先行动项，为我国汽车产业的持续、快速、健康发展提供技术指引。

围绕产业总体与节能汽车、纯电动与插电式混合动力汽车、氢燃料电池汽车、智能网联汽车、汽车动力电池、新能源汽车电驱动总成系统、充电基础设施、汽车轻量化、汽车智能制造与关键装备等九大分技术领域开展研究，制定“1+9”技术路线图。

协同创新是汽车产业发展需要，我们根据区域产业特征和资源条件，分别落户北京亦庄和江苏扬州，一方面有效带来区域科技产业集聚，另一方面也通过地方的资源支持，加快创新平台建设进程。

国家智能网联汽车创新中心 北京·亦庄

担当国家创新战略的核心智库，支撑智能网联汽车的中国方案和中国标准，提升我国智能网联汽车及相关产业在全球价值链中的地位。

国汽轻量化（江苏）技术有限公司 江苏·扬州

重点聚焦面向未来5-10年，轻量化与装备领域的创新材料、新工艺和下一代轻量化车身、电动化轻量化底盘等关键技术开发和中小批量试制、前沿技术预研。

汽车工程师协同创新中心 浙江·温州（瑞安）

打造“长三角地区”科技成果转化分布式中试基地，推动当地企业参与产业链供应链、创新链、价值链，促进区域汽车产业转型升级。

上海智能汽车融合创新中心 上海·嘉定

推动面向区域经济的创新平台实体化发展。





科技奖励

- “中国汽车工程学会科学技术奖”是我国首个经国家科技奖励办公室登记批准的社会力量承办奖项，是唯一面向全国汽车工业的科学技术奖。

2022年度受理奖项:

- “中国汽车工程学会科学技术进步奖”
- “中国汽车工程学会技术发明奖”
- “中国汽车工程学会优秀科技人才奖”
- “中国汽车工程学会优秀青年科技人才奖”
- “中国汽车工程学会科学技术奖创新团队奖（零部件）”

人才培养

青年人才培养

- 青年人才托举工程
- 学会青年工作委员会

青年人才选拔

- 中国汽车工程学会优秀博士学位论文奖

高层次领军人才举荐

- 中国科学院院士 中国工程院院士
- 何梁何利
- 科技部中青年创新领军人才
- 创新争先奖

中青年领军人才举荐

- 中国青年科技奖

智能网联系列课程培训

- 智能网联汽车共享出行服务职业技能1+X培训认证
- 智能网联汽车测试装调职业技能1+X培训、认证
- 智能网联汽车师资研修班

工业和信息化部汽车行业领军人才项目

01

会员服务

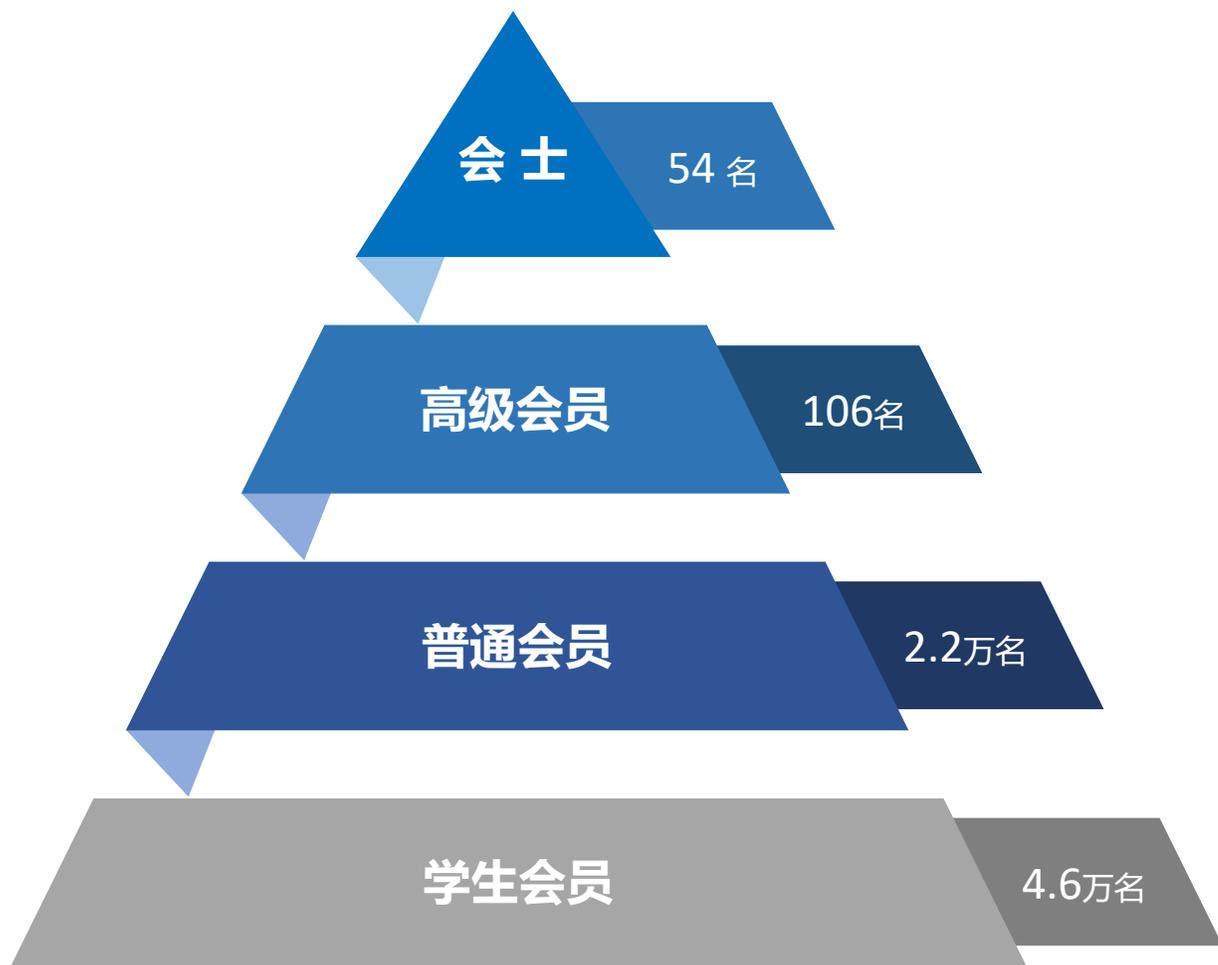
- 学术交流、知识中心
- 会员圈子、价值提升
- 学生会会员专属服务
- 专题展览、课题研究、标准研制
- 科普活动、云展览、直播、宣传
- 科研资源平台、产业链目录
- 应届毕业生招聘

02 学会介绍

- 简介及组织机构
- 战略智库、学术交流、科学普及

03 会员之家

- 高级会员、会士
- 团体会员
- 分支机构



会士一览



副理事长单位



常务理事单位



理事单位



汽车制造分会

联系人：李万江（秘书长）
电话：027-84307494
邮箱：liwanj@dfmc.com.cn

汽车产品分会

联系人：周长宇
电话：0431-80915156
邮箱：zhouchangyu@fawjiefang.com.cn

汽车经济发展研究分会

联系人：张海波
电话：010-88132024
邮箱：13001910346@163.com

汽车应用与服务分会

联系人：王柳
电话：010-50911095
邮箱：wl@sae-china.org

汽车技术教育分会

联系人：孙平
电话：135 0447 2760
邮箱：sunping@jlu.edu.cn

汽车材料分会

联系人：刘欢
电话：027-84283797
邮箱：liuhuan@dfcv.com.cn

汽车现代化管理分会

联系人：施忠道
电话：021-22011229
邮箱：shizhongdao@saicmotor.com

汽车发动机分会

联系人：吴昌林
电话：025-86786009-6715
邮箱：wuchanglinwcl@sina.com

专用车分会

联系人：回春
手机：18571577798
邮箱：huichun@catarc.ac.cn

矿用汽车分会

联系人：闫富荣
电话：0472-2642144
邮箱：gcysjxfh@163.com

摩托车分会

联系人：杜春媛
电话：022-27405742
邮箱：cydu@chinamotorcycle.com

电动汽车分会

联系人：张爱莉
电话：010-62786907
邮箱：hev@tsinghua.edu.cn

汽车车身技术分会

联系人：李凡
电话：0731-88821807
邮箱：lifandudu@163.com

代用燃料汽车分会

联系人：史卫博
电话：0431-85095271
邮箱：dwei@jlu.edu.cn

汽车智能交通分会

联系人：高钱珠
手机：13917569685
邮箱：gaoqianzhu@tongji.edu.cn

汽车燃料与润滑油分会

联系人：周珂
电话：18062158085
邮箱：jszx-zhouke@dfcv.com.cn

汽车非金属材料分会

联系人：李菁华

电话：0431-85789492

邮箱：lijinghua@faw.com.cn

汽车电子技术分会

联系人：雷雪

电话：027-84307108

邮箱：leixue@dfmc.com.cn

汽车安全技术分会

联系人：吴可 / 何昕

电话：010-62792733

邮箱：wuke@tsinghua.edu.cn

汽车环境保护技术分会

联系人：杨志文

电话：022-84379666-6426

邮箱：yangzhiwen@catarc.ac.cn

汽车转向技术分会

联系人：艾红霞

电话：13996105687

邮箱：aihongxia@caeri.com.cn

越野车技术分会

联系人：范朝霞

电话：010-68911172

邮箱：fanzhaoxia@bit.edu.cn

汽车测试技术分会

联系人：张诗敏

电话：022-84379666-6118

邮箱：zhangshimin@catarc.ac.cn

工程建设与装备技术分会

联系人：谷乔

电话：0431-85125223

邮箱：guqiao_jy@faw.com.cn

涂装技术分会

联系人：周全

电话：13986898909

邮箱：zhouquan@dfcv.com.cn

货运装备技术分会

联系人：齐琦

电话：029-86674816

邮箱：hyfhsae@163.com

悬架技术分会

联系人：刘尚鸿

手机：010-56638019

邮箱：liushanghong@baicmotor.com

振动噪声分会

联系人：吴德媛

电话：022-84379777-8020

邮箱：wudeyuan@catarc.ac.cn

齿轮技术分会

联系人：魏进

电话：022-68961560

邮箱：gear@chinagear.com.cn

房车与营地工程技术分会

联系人：余树洲

手机：13898408712

邮箱：yushuzhou@dlut.edu.cn

技术管理分会

联系人：栾晓羽 / 徐小玲

电话：010-62797400

邮箱：tasri@mail.tsinghua.edu.cn

汽车防腐蚀老化分会

联系人：黄平

电话：023-67921826

邮箱：13883447318@163.com

电器技术分会

联系人：吴君
电话：010-82604718
邮箱：wujun@chinacapac.com

汽车可靠性技术分会

联系人：唐晓峰
电话：0515-69860833
邮箱：tangxiaofeng@catarc.ac.cn

汽车空气动力学分会

联系人：田钰驰
电话：023-67391395
邮箱：tianyuchi@caeri.com.cn

知识产权分会

联系人：王亮亮
电话：022-84379364
邮箱：wangliangliang@catarc.ac.cn

电磁兼容分会

联系人：欧艳琼
电话：021-62574990-777
邮箱：ouyanq@seari.com.cn

汽车灯光分会

联系人：轩轶
电话：022-84379273
邮箱：xuanyi@catarc.ac.cn

汽车热系统分会

联系人：唐明生
电话：13331186658
邮箱：tangmingsheng@mail.ipc.ac.cn

尺寸工程分会

联系人：史有为
电话：13943170879
邮箱：shiyouwei@faw.com.cm

底盘集成技术分会

联系人：吴旭
电话：17762768596
邮箱：wuxu@nast.com.cn

汽车先进动力系统分会

联系人：臧锡臣
电话：4008869888
邮箱：xichen.zang@geely.com



汽车科技工作者之家

推动汽车工业科技进步，筑建科技工作者之家

扫描二维码了解2022年度活动计划