

中国汽车工程学会文件

中汽学人[2024] 262号

关于举办新能源汽车火灾安全防控技术 培训的通知

各相关单位：

安全是新能源汽车可持续发展的基石，亦是行业亟待解决的难题。为帮助从业人员提高新能源汽车火灾防控设计能力，掌握火灾调查及扑救方法，中国汽车工程学会拟开展新能源汽车火灾防控技术培训，邀请行业专家针对新能源汽车火灾防控设计、测试评价、火灾特性及应急处置等内容开展技术讲解及案例分析。相关安排如下：

一、组织机构

主办单位：中国汽车工程学会

承办单位：新能源汽车与储能消防安全联合创新中心

电动汽车产业技术创新战略联盟

二、时间地点

时间：2024年9月19-20日

地点：河南省开封市兰考县干部学院酒店

三、培训内容

专题一：新能源汽车火灾防控设计及测试评价

- 1、新能源汽车火灾预防体系建设；
- 2、电气系统引发火灾的预防与控制；
- 3、油路系统引发火灾的预防与控制；
- 4、排气系统引发火灾的预防与控制；
- 5、动力电池引发火灾的预防与控制；
- 6、外来热源引发火灾的预防与控制；
- 7、乘员舱起火的预防与控制；
- 8、新能源汽车安全性测试介绍。

专题二：新能源汽车火灾特性及应急处置技术

- 1、动力电池单体热失控特性分析；
- 2、动力电池模组/整包热扩散规律分析；
- 3、新能源汽车火灾特性分析；
- 4、新能源汽车火灾事故调查方法；
- 5、新能源汽车火灾扑救措施及案例分析。

四、培训对象及培训证书

整车企业、动力电池企业及其他相关单位等工程技术人员、质量管理人员、售后技术支持人员以及相关从业者等。培训结束后，参会人员将获得中国汽车工程学会颁发的培训证书。

五、报名参会

- 1、报名：请于2024年9月13日前扫描下方二维码报名参会。

联系人：陆晓磊 18686698020 luxiaolei@sae-china.org



2、缴费：本次会议收取培训费用，差旅费自理。请于2024年9月13日前完成缴费。

类别	费用（元/人）	费用内容
普通参会人员	3200	讲师费、场地费、资料费及餐饮费等
电动汽车联盟成员 中国汽车工程学会会员	2800	

汇款请注明“姓名+汽车火灾培训”，收款信息如下：

账户名称：中国汽车工程学会

开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

收款账号：0200003609089072309

发票内容：培训费

附件1：培训日程

附件2：讲师简介



附件 1

培训日程

时间：2024 年 9 月 19-20 日

地点：河南省开封市兰考县干部学院酒店

时间	培训日程
9 月 18 日	
14: 00—20: 00	签到、领取培训资料
9 月 19 日	
09: 00—12: 00	培训专题一：新能源汽车火灾防控设计及测试评价
12: 00—14: 00	午餐
14: 00—17: 00	培训专题一：新能源汽车火灾防控设计及测试评价
9 月 20 日	
09: 00—12: 00	培训专题二：新能源汽车火灾特性及应急处置技术
12: 00—14: 00	午餐
14: 00—17: 00	新能源汽车与储能消防安全联合创新中心试验室参观讲解

讲师简介

培训专题一讲师：

周成勇，深蓝汽车科技有限公司电气副总工程师、过热防控组组长。具有近 30 年从事汽车电气系统开发工作经验，近 15 年汽车火灾分析及预防工作经验。先后在整车厂、设计公司从事军、民汽车电子电器系统设计开发和火灾防控方面工作。在车辆火灾的分析鉴定方面具有丰富的实践经验，对车辆火灾进行深入研究，掌握车辆火灾的特点，从零部件、系统、整车三个等级建立火灾预防控制体系。组织搭建了公司燃油车、新能源车车辆火灾分析及预防团队，建立市场处置管理机制。牵头或参与制定国内多项新能源汽车火灾方面的标准。

培训专题二讲师：

黄昊，应急管理部上海消防研究所第七研究室副主任，灭火救援技术与装备应急管理部重点实验室新能源中心主任，副研究员。近年来主要从事锂离子电池燃烧特性，锂离子电池火灾防范与应急救援，新能源火灾调查等工作。作为课题负责人，承担完成了国家重点攻关计划新能源汽车专项课题，省部级课题 10 余项，多次获得公安部、上海市、广东省和中国消防协会科学与技术进步奖。