

# 第七届车用气体传感器产学研会议暨新能源车用电池安全管理技术研讨会

## 第一轮通知

(2020年10月30~11月1日, 山东·青岛)

第七届车用气体传感器产学研会议暨新能源车用电池安全管理技术研讨会由中国硅酸盐学会固态离子学分会、青岛市城阳区工业和信息化局主办, 宁波大学、中国传感器与物联网产业联盟、中科传感技术(青岛)研究院承办, 香港东荣电子有限公司协办, 将于2021年10月30~11月1日在山东省青岛市举行。

全国汽车用气体传感器产学研研讨会在中国硅酸盐学会和固态离子学分会的领导下, 已分别在宁波、上海、桂林、嘉兴、西安、无锡成功举办了六届。在前六届会议上, 参会单位有来自全国各地的近100多家与汽车气体传感器相关生产企业、10多所高校和研究院所, 还有多家来自日本、台湾、香港地区的气体传感器材料配套企业, 最近第六届参会人员已达210名, 盛况空前, 效果良好, 充分满足了业内研究、生产、产业链相关单位交流新技术, 了解发展方向的需求, 受到学会和与会代表的一致好评。

本届研讨会将计划聚集约200+与车用气体传感器、新能源车用电池安全管理相关及其上下游发动机、传感器材料、配件、生产、检测设备以及基于上述传感器上的仪器仪表等企业的专家与高管参会, 也将邀请重量级企业、研究机构、大专院校专家就应用及基础研究、技术发展等领域进行广泛研讨, 为大家提供一个技术交流的平台。参与

本次研讨会，您可以和业内知名专家与高管进行面对面沟通，掌握最新技术发展动向，了解市场信息，结识同行，为自己的事业发展提供更广阔的视野。

### 一、会议议题

1. 浓差型车用氧传感器（管式结构、片式结构）、宽域氧传感器、NO<sub>x</sub>传感器的技术发展；
2. 车用PM颗粒、排气管温度传感、气体压力、流量传感器、车内有害气体检测用传感器以及驾驶员疲劳驾驶监测用传感器的技术发展；
3. 新能源车用传感器（氢气传感器、冷却液电导率传感器等）的技术发展；
4. 上述传感器生产所需涉及到的电极、敏感、绝缘等材料及所需生产设备、在线检测设备的技术发展；
5. 上述传感器外围控制电路模块的设计及技术发展；
6. 车用发动机控制技术的发展及对传感器的需求；
7. 车用气体传感器的市场趋势；
8. 基于车用气体传感器结构、机理开发的传感器技术及相关仪器仪表的开发研究(例如高温烟道湿度测量等)；
9. 新能源车用电池安全管理技术的发展；
10. 其他相关议题。

### 二、会议议程安排

日期	时间	内容	地点
----	----	----	----

10月30日	全天	大会报到注册	青岛景园假日酒店
10月31日	08:00-08:30	开幕式及合影	
	08:30-10:10	邀请报告	
	10:10-10:30	茶歇	
	10:30-12:00	邀请报告	
	12:00-13:00	自助午餐	
	13:30-15:10	邀请报告	
	15:10-15:30	茶歇	
	15:30-17:00	邀请报告	
	18:00-20:00	晚宴	
11月1日	8:30-12:00	坐车参观	潍柴工研院
	12:00-13:00	午餐	

### 三、会议时间和地点

时间：2021年10月30日报到，31号开会，11月1号上午参观，会期两天半。

报到地点：青岛市城阳区青岛景园假日酒店

(青岛市城阳区兴阳路306号)

会议地点：青岛景园假日酒店一楼水晶宴会1厅

### 四、会议费用、报到及住宿

1、本次会议参会人员需缴纳注册费用：2021年9月30日之前缴纳每人700元，2021年9月30日之后缴纳每人800元，委托宁波市相如会务有限公司进行收取并开具发票，其账户信息如下：

公司名称：宁波市相如会务有限公司

公司地址：浙江宁波新材料科技城贵驷街道贵安路 10 号

209-1245

账户号码：52040122000457785

开户银行：宁波银行庄市支行

联系电话：19857852565

2、会议报到地点：青岛市城阳区青岛景园假日酒店，请各位参会代表自行抵达该宾馆，由会务组统一安排，自主办理该宾馆入住手续，同时领取会议资料。

3、青岛市城阳区青岛景园假日酒店的房型及价格：标准/大床房：390元/含早（住宿费均需自理，参会时直接交予宾馆）。

4、为了会议组织方便，请参会人员尽快填写附件1（见本通知最后所附）的第七届车用气体传感器产学研会议暨新能源车用电池安全管理技术研讨会参会回执。

## 五、广告宣传及赞助

会议期间，在会场内外设立赞助商宣传，宣传方式多种多样，欢迎各企业、科研院所、高校展示科研成果和产品，赞助方案具体情况如下：

宣传内容	赞助形式一	赞助形式二	赞助形式三
A4宣传 单页	公司A4宣传单页放入参会礼品袋（单页由赞助商提供）	公司A4宣传单页放入参会礼品袋（单页由赞助商提供）	公司宣传册放入参会礼品袋（宣传册由赞助商提供）
易拉宝 厅外展	自带	（200*80cm），由赞助商提供设计，承	/

示		办方提供制作	
产品展区厅外展示	/	提供产品展区（产品及演示由赞助商提供）	提供产品展区（产品及演示由赞助商提供）
logo展示	/	logo置于会议手册封面	logo置于会议手册封面及大会背景板
桁架	/	/	放置在在会场大厅外(4m*2m);由赞助商提供素材及设计方案承办方提供制作及布置
免费参会人员人数	2	2	3
费用/元	10000.00	20000.00	30000.00

赞助费用也委托宁波市相如会务有限公司进行收取和开具发票，详情请咨询会务组人员，其他赞助方式面议。

## 六、酒店介绍及交通情况

青岛景园假日酒店由洲际酒店集团管理，共有319间高雅、时尚的客房，包括35间套房，三个行政楼层及行政酒廊。青岛景园假日酒店位于青岛市城阳区，地理位置优越便利，周边为高档商务及住宅区，距市中心30分钟车程，距胶东国际机场需50分钟车程，20分钟之内即可到达城阳工业园、崂山风景区和高尔夫球场。



酒店紧邻绿树繁华的世纪公园，自然美景尽收眼底，是您身心放松的理想场所！酒店周围各式特色餐馆及娱乐设施供您尽情享受！

## 七、大会组委会

主办方：中国硅酸盐学会固态离子学分会

青岛市城阳区工业和信息化局

承办方：宁波大学

中国传感器与物联网产业联盟

中科传感技术（青岛）研究院

协办方：香港东荣电子有限公司

赞助方：

待定

## 八、会议联系方式

钱显威 电话：18158512996 电子邮箱：[xianwei\\_qian@163.com](mailto:xianwei_qian@163.com)

王佐硕 电话：18888642942 电子邮箱：[wzs754869549@163.com](mailto:wzs754869549@163.com)

戴 英 电话：18913138557 电子邮箱：[SIA@si-wave.net](mailto:SIA@si-wave.net)

第七届全国汽车用气体传感器产学研研讨会组委会

2021年7月15日

