

# **第二十七届可靠性物理年会通知**

中国电子学会可靠性分会定于 2025 年 7 月 16 日-18 日在青海西宁市召开第二十七届可靠性物理年会。本次聚焦数字化、智能化、绿色化时代背景下的可靠性/安全性/测试性/保障性及故障诊断等领域前沿技术，分享理论方法，交流技术实践，增进国内同行了解，促进校研企合作，共同推动全国可靠性领域学术研究和工程应用的深度融合。会议拟邀请从事相关研究知名专家做大会特邀报告，热烈欢迎全国各界专家、学者、工程技术人员和在校学生参加。

## **一、会议信息**

**会议时间：**2025 年 7 月 16 日-18 日

**会议地点：**西宁 Holiday Inn 酒店（青海省西宁市城中区麟河路 31 号，电话：张经理 18935511610）

**主办单位：**中国电子学会可靠性分会、电子元器件可靠性物理及其应用技术国家级重点实验室

**承办单位：**西安赛宝工业技术研究院有限公司、西安电子科技大学集成电路学部、西安理工大学机械与精密仪器工程学院……（持续更新）

**协办单位：**智能制造装备通用质量技术及应用工业和信息化部重点实验室、工业装备质量大数据工业和信息化部重点实验室、智能产品质量评价与可靠性保障技术工业和信息化部重点实验室、工业软件工程化与应用技术工业和信息化部重点实验室、广东省电子信息产品可靠性技术重点实验室、中国仿真学会集成微系统建模与仿真专委会、IEEE EDS 广州分会。

## **二、会议时间、地点**

**时间：**2025 年 7 月 16 日-18 日

地点：西宁 Holiday Inn 酒店（青海省西宁市城中区麟河路 31 号）

### 三、主要议程（以实际会场通知为准）

时间	内容	
<b>2025 年 7 月 16 日</b>		
10:00-22:00	报到（地址：西宁 Holiday Inn 酒店）	
<b>2025 年 7 月 17 日 09:00-17:30 开幕式及主论坛</b>		
08:30-09:00	报到（地址：西宁 Holiday Inn 酒店）	
09:00-09:30	开幕式	
09:30-12:00	特邀专家报告	锂离子电池故障预测与预警 陈云霞 北京航空航天大学可靠性与系统工程学院 副院长 教授 半导体器件辐射效应研究：从宽禁带到超宽禁带 郑雪峰 西安电子科技大学微电子学院院长 教授 基于 TSV 的三维集成器件失效机理研究 路国光 电子元器件可靠性技术全国重点实验室副 主任 研究员 功率器件异质界面热/电输运特性跨尺度研究 杨家跃 山东大学能源动力材料中心副主任 教授 基于 PoF 和 QMU 的高可靠装备可靠性工程需求与 挑战 胡天松 中国工程物理研究院电子工程研究所总体 室副主任 研究员
14:00-17:30	特邀专家报告	高温高速动态密封技术及可靠性 李淑娟 西安理工大学机械与精密仪器工程学院院 长 教授 SiC MOSFET 在空间极端环境中的长期可靠性研 究 余学峰 中科院新疆理化所 研究员 氧化镓半导体核辐射探测器研究进展 周磊 筑 西安交通大学 教授

时间	内容
	天地等效的集成电路空间抗辐射技术关键问题分析 马英起 中国科学院国家空间科学中心空间大气效应中心主任 研究员
	铌酸锂薄膜电光调制器的研究进展 刘悦 西交利物浦大学教授
	星用元器件低成本高可靠路径探索 衡婷 中国科学院微小卫星创新研究院高级工程师
	二元金属氧化物基忆阻神经形态器件的辐射效应研究 宋宏甲 湘潭大学 教授
<b>2025 年 7 月 18 日 9:00-12:00</b> <b>分论坛</b>	
时间	活动安排
9:00--11:30	分会场口头报告
11:30--12:00	闭幕式

#### 四、会议注册及缴费

##### 1、会议注册费

会员代表注册报名：RMB 2000 元；

非会员代表注册报名：RMB 2500 元；

学生会员注册报名：RMB 1400 元；

非学生会员注册报名：RMB 1600 元。

如需加入会员，请扫描下列二维码申请入会，并缴纳会费 200 元 /年，学生缴纳会费 50 元/一次性。



会员类别请选：个人会员  
加入机构请选：可靠性分会

## 2、报名缴费方式

为统计大会参会信息，务必请大家先报名（可先报名，稍后再缴费）。

**会议报名：**登录会议注册官网或手机扫描二维码（见下），按照相关流程填写注册信息。

会议注册官网：<https://meet.cie.org.cn/cms/10859/>

会议注册二维码：



会议报名二维码

**会议缴费：**

(1) 报名注册网站缴费：登录 <https://meet.cie.org.cn/cms/10859/>，会议收据在会后由学会发至报名邮箱。

(2) 提前银行对公转账（适用于需开具增值税专用发票的单位），  
银行转账信息：

开户银行：中国工商银行北京公主坟支行

开户名称：中国电子学会

收款账号：9558850200000594783（汇款务必备注“可靠性物理年会-姓名-单位简称”）

(3) 现场缴费

现场缴费人员请于 7 月 15 日前登录大会官网填写注册信息并备注“现场缴费”，会议签到当天进行现场缴费（由于会议名额有限，同时为节约您的宝贵时间，强烈建议提前进行线上缴费或对公转账）。

## 五、酒店住宿

参会代表自行电话预订西宁 Holiday Inn 酒店房间（注：因房源

紧张，请尽早预订，预订时请报“可靠性物理年会代表”，会议住宿协议价为：530 元/天）。

酒店用房预订对接人：张经理 18935511610

## 六、会务组联系方式

张老师 18520117149 （委员、会务相关）

马老师 17609009817 （作者、论文相关）

附：会议酒店交通指引

中国电子学会可靠性分会

2025 年 6 月 24 日

## 附件

### 会议酒店交通指引

一、酒店地址：青海省西宁市城中区麟河路 31 号

二、最近的机场及火车站

- 西宁曹家堡机场：40 分钟左右车程可抵达。
- 西宁火车站：30 分钟左右车程可抵达。

三、乘车路线

1. 西宁曹家堡机场乘车路线

(1) 机场巴士 1 号线转 302 路：机场站上车，中心广场 北站下车，步行 4 分钟到中心广场东站乘坐 302 路公交车，张庄站下车，步行至西宁 Holiday Inn 酒店。

(2) 机场巴士 1 号线转 909 路：机场站上车，中心广场北站下车，步行 4 分钟到中心广场东站乘坐 909 路公交车，张庄站下车，步行至西宁 Holiday Inn 酒店。

(3) 机场打车到酒店：距酒店 45 公里，预计时间 40 分钟，乘车费用 预计 100-120 元。

2. 西宁火车站乘车路线：

(1) 909 路：火车站上车，张庄站下车，步行至西宁 Holiday Inn 酒店。

(2) 27 路转 302 路：火车站上车，昆仑桥站下车，同站换乘 302 路，张庄 站下车，步行至西宁 Holiday Inn 酒店。

(3) 火车站打车到酒店：23 公里，预计时间 35 分钟，大概费用 55 元。