

# 中国机械工程学会失效分析分会文件

---

## 2019年全国失效分析学术会议报到（第三轮）通知

### 一、会议概况

**主办单位：**中国机械工程学会失效分析分会

中国机械工程学会理化检验分会

山东机械工程学会

**承办单位：**北京航空航天大学

**协办单位：**《金属热处理》杂志，山东省机械设计研究院，北京欧波同光学技术有限公司。

**会议时间：**2019年9月2日-5日，9月2日报到。

**会议地点：**山东青岛中国气象局青岛气象职工度假村

**会议主旨：**总结失效分析与预防研究成果，交流失效分析的经验和技術，分析我国主要行业失效分析发展状况，探讨失效分析学科发展战略，是我国失效分析行业的又一次高水平、高规格的学术交流。

### 二、会议主题

- 1) 失效分析原理与方法；
- 2) 失效分析中的理化检验技术；
- 3) 典型失效案例解析；
- 4) 失效分析与安全，风险评估与管理；
- 5) 失效与设计，材料和工艺，服役环境相关的分析；
- 6) 失效分析预防预测技术；
- 7) 特种材料和装置失效分析与预防；
- 8) 其他相关失效分析与预防技术。

### 三、会议特邀报告

本次会议特邀中国机械工程学会失效分析分会荣誉理事**李鹤林**（中国工程院院士，中国石油集团石油管工程技术研究院教授）、**钟群鹏**（中国工程院院士，北京航空航天大学教授）、**陈学东**（中国工程院院士，中国机械工业集团有限公司副总经理，合肥通用机械研究院院长）和

多名国内知名专家学者参加本次会议。大会报告包括：

1、**陈学东**（中国工程院院士，中国机械工业集团有限公司副总经理，合肥通用机械研究院院长）

报告题目：石化装置中重要压力容器失效与控制

2、**陶春虎**（研究员，中国航发北京航空材料研究院专务，中航工业失效分析中心主任，中国商发机械失效分析中心主任，中航工业检测与焊接人员认证管理中心常务副主任，科技部 863 项目首席技术专家，载人航天工程安全性可靠性维修性技术专家）

报告题目：失效分析基础技术的新进展

3、**张峥**（教授，北京航空航天大学，中国机械工程学会失效分析分会主任委员）

报告题目：我国失效分析的机遇与挑战

4、**林江海**（研究员，山东省机械设计研究院院长、山东机械工程学会理事长、山东省高端装备产业协会理事长）

报告题目：山东省装备制造业现状与高质量发展趋势

5、**杨振国**（教授，复旦大学，中国机械工程学会失效分析分会副主任委员）

报告题目：论设计安全模式与安全设计模式的相互关系

6、**冯耀荣**（中国石油集团公司高级专家，石油管工程技术研究院总工程师）

报告题目：油气管道失效分析及预防

7、**薛飞**（研究员，苏州热工研究院有限公司寿命中心主任）

报告题目：核电装备材料的失效分析-现状、问题和启示

8、**王琰**（高级工程师，国家市场监督管理总局缺陷产品管理中心副主任（主持工作））

报告题目：我国汽车召回与零部件失效分析

9、**白桦**（研究员，中国检验检疫科学研究院工业与消费品安全研究所所长）

报告题目：缺陷进口消费品召回

10、**沈功田**（研究员，中国特种设备检测研究院副院长）

报告题目：特种设备事故与失效分析

11、**刘春立**（研究员，航天材料及工艺研究所总工程师）

报告题目：GH4169 涡轮转子疲劳断裂特征分析

12、**姚红宇**（研究员，中国民航科学技术研究院总工程师，民航安全技术分析和鉴定实验室学术委员会副主任委员）

报告题目：利用失效分析改进航空产品

13、**梁军**（教授，神华国华（北京）电力研究院首席专家）

报告题目：电站新型耐热钢材料及微创评估技术研究

14、**王威强**（教授，山东大学，中国机械工程学会压力容器分会理事，山东省特种设备安全协会常务理事，山东省石油化工设备管理协会常务理事，山东省特种设备安全工程技术研究中心主任）

报告题目：多层包扎容器的爆破原因和形态研究

15、**巴发海**（教授级高工，上海材料研究所检测中心力学加工室主任，上海材料研究所技术委员会委员）

报告题目：残余应力测试本质、表征、测试方法与工程应用

16、**康东明**（高工，国家电投集团 山东核电有限公司技术支持处主任工程师）

报告题目：轻水堆锆合金燃料包壳材料氢脆研究的新进展

17、**邹定强**（研究员，中国铁道科学研究院金属及化学研究所）

报告题目：钢轨伤损分类与失效分析

#### 四、会议时间安排

时间	日程安排		
	上午	下午	晚上
2019.09.02	全天报到		
2019.09.03	开幕式、 大会特邀报告 (第一报告厅)	大会特邀报告 (第一报告厅)	
2019.09.04	大会特邀报告 (第一报告厅)	大会交流报告 (第二、三、四报告厅)	中国机械工程学会失效分 析分会委员会会议 山东机械工程学会失效分 析专业委员会成立大会
2019.09.05	大会交流报告 (第二、三、四报告厅)	大会交流报告 (第二、三、四报告厅)	
2019.09.06	2019 年全国失效分析会议结束，参会人员返回		

## 五、会议费用

会议注册费：1800 元。

本次会议由武汉企泰信息技术有限责任公司承担会务工作、收取注册费和版面费，并开具会议费、版面费发票。

1、登录本次会议官方网站 [sfx2019.aconf.cn](http://sfx2019.aconf.cn)，按照提示进行注册和缴费。

2、银行汇款至：

账户名：武汉企泰信息技术有限责任公司

开户行：中国工商银行武汉市关山支行

账 号：3202 0068 0920 0239 937

开户银行代码：102521000386

注：汇款时请注明“2019 年全国失效分析学术会议”及文章编号；汇款后请将汇款电子凭证或截图发送至失效分析分会公邮（[shixiaofenxi@cmes.org](mailto:shixiaofenxi@cmes.org)）。

3、注册费可现场缴费。现金、刷卡、微信、支付宝均可。发票：会议注册费和版面费的发票，将于会议报到当天现场开具或会后开完邮寄给各位参会代表。

## 六、会议住宿

会议举办时间为旅游季节，宾馆房间非常紧张，为方便各位参会代表，组委会将根据参会者的回执情况(见附件一)提前预留山东青岛中国气象局青岛气象职工度假村房间(费用自理)。请各位参会代表最晚在 7 月 30 日前返回附件一信息到 [shixiaofenxi@cmes.org](mailto:shixiaofenxi@cmes.org)，逾期还请您自行联系预定。如选择其它住宿地点，请自行联系预定。

会议餐食统一安排，费用自理。

## 七、参会确认

请您填写《附件一：2019 年全国失效分析学术会议参会人员确认表》，于 7 月 30 日前发送至 [shixiaofenxi@cmes.org](mailto:shixiaofenxi@cmes.org)。

## 八、会议报到

报到时间：2019 年 9 月 2 日全天。

报到地点：山东青岛中国气象局青岛气象职工度假村（青岛市崂山区东海东路 87 号）。

乘车路线：见附件一。

## 九、会议秘书组及联系方式

联系人：骆红云 电话：010- 82339905，13661218460

有移亮 电话：010-82317108，13693023534

邮箱：E-mail: shixiaofenxi@cmes.org

通信地址：北京市海淀区学院路 37 号中国机械工程学会失效分析分会

邮编：100191；

网址：www.shixiaofenxi.com

联系人：梅 坛 E-mail:mei0209336@126.com；

电话：021-65556775-251，13774287925

上海市邯郸路 99 号中国机械工程学会理化检验分会 传真：(021)65539089

邮编：200437 网址：www.ptcai.org。

任何疑问，欢迎来电、来信咨询。

热忱欢迎国内外同行和关心支持失效分析领域发展的各界人士届时参会、交流指导！

中国机械工程学会失效分析分会



中国机械工程学会理化检验分会



2019 年 7 月 24 日