

# 中国机械 工程学会 热处理分会

## 关于举办第 14 届中国热处理活动周的通知

(2024年8月16~18日, 河南郑州)

**主办单位:** 中国机械工程学会热处理分会

**承办单位:** 河南省科学院

**协办单位:** 河南省科学院材料研究所、郑州机械研究所有限公司、河南科技大学、洛阳轴承研究所有限公司、中信重工机械股份有限公司、江苏丰东热技术有限公司、中国兵器工业新技术推广研究所、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司、河南省热处理专业技术委员会、全国热处理标准化技术委员会

**赞助单位:** 嘉强(上海)智能科技股份有限公司、特鲁利(苏州)材料科技有限公司、南京科润工业介质股份有限公司

**支持媒体:** 《材料热处理学报》《金属热处理》

“第 14 届中国热处理活动周”定于 2024 年 8 月 16-18 日在河南省郑州市召开。“活动周”作为中国机械工程学会热处理分会的品牌系列活动,以促进学术交流、引领学科发展、推动行业技术进步为目标,为高校、科研院所和企业提供广泛的交流平台。本届活动周将以绿色、创新、高质量发展为主题,将培育和打造热处理领域新质生产力为重任,形成新理论、新材料技术、新产业和市场结合的新体系,促进热处理行业高质量发展!

第 14 届中国热处理活动周诚邀各高校、科研院所以及行业同仁踊跃投

稿，参会交流，欢迎热处理企业发布信息并进行产品技术展示！

## 一、主题报告

- 李殿中 中国科学院院士，中国科学院金属研究所 研究员  
——轴承钢热处理
- 李红霞 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 教授级高工  
——高温炉窑低碳绿色发展用炉衬材料
- 单智伟 西安交通大学副校长、教授  
——基于微纳尺度组织/应力表征与调控的先进材料热处理研究
- 董 闯 大连交通大学教授  
——针对高温钛合金的从成分到组织的团模型及其热处理实现
- 宋克兴 河南省科学院执行院长  
——高性能铜合金研发
- 崔洪芝 中国海洋大学教授  
——高能束表面强化及增材制造技术：材料、设备、工艺、组织及性能
- 程晓农 长三角先进材料研究院教授  
——高端装备制造与先进金属材料
- 姚建华 浙江工业大学教授  
——“双碳”战略下的高端激光热处理
- 李萌蘖 昆明理工大学教授  
——大型金属构件热处理工艺集成计算材料工程研究
- 任瑞铭 大连交通大学教授  
——金属材料磨损与接触疲劳过程中纳米结构的形成
- 顾剑锋 上海交通大学教授  
——热处理数字孪生的原理与应用
- 姜 超 中国机械总院北京机电研究所有限公司董事长、研究员

——绿色低碳热处理技术与装备

➤ 李爱国 郑州机械研究所有限公司董事长、研究员

——先进齿轮热处理技术

## 二、同期活动

中国机械工程学会热处理分会十二届二次理事(扩大)会议、全国热处理青年论坛、兵器工业热处理专业技术推广交流会、材料热处理创新创业赛工作交流会、机床关键功能部件热处理标准体系研讨。

## 三、日程安排

日期	时间	内容	会议地点
8月16日	09:00-20:00	报到	龙子湖仟那元熙酒店大厅 龙子湖智选假日酒店大厅
	14:00-18:00	十二届二次理事(扩大)会议	三楼元熙厅
	09:00-18:00	兵器工业先进热处理技术推广交流会暨感应热处理专业组年会	河南省科学院
8月17日	09:00-17:30	大会报告	河南省科学院
8月18日	09:00-17:00	专题论坛	

## 四、专题论坛：

- 感应热处理技术
- 激光材料表面改性技术
- 渗碳、渗氮热处理
- 先进材料及热处理技术
- 先进齿轮材料及热处理
- 数字化、智能化热处理技术
- 先进轴承材料及热处理
- 表面工程
- 先进热处理技术及设备

## 五、报到与注册

1. 报到时间：2024年8月16日09:00-20:00。

2. 报到地点：郑州龙子湖仟那元熙酒店大厅（郑州市郑东新区龙子湖尚贤街32号A座），郑州龙子湖智选假日酒店（郑州市金水区平安大道190

号)。

3. 会议注册费（需预留酒店的代表必须提前缴纳会议注册费，填写会员号可享会员价，报名可通过手机扫描右侧二维码。银行汇款时请务必注明“姓名+活动周”）

种类	会员/投稿作者	非会员	学生
提前注册（7月30日前）	1400	1600	900
现场注册	1600	1800	1200
汇款信息	开户银行	中国工商银行股份有限公司北京东升路支行	
	户名	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	
	账号	0200006209089120791	



4. 住宿统一安排、费用自理：

- 郑州龙子湖仟那元熙酒店，大床房/标间 450 元/天（含早）。
- 郑州龙子湖智选假日酒店，大床房/标间 380 元/天（含早）。

## 五、联系方式

地址：北京市海淀区学清路 18 号 705 室

电话：010-62920613、82415073

联系人：陈懿（会议咨询，13126559793）

杨钰（注册投稿，15600254110）

胡绪童（展览赞助，13146334485）

高直（18701500804）

李俏

邮箱：[chenyi@chts.org.cn](mailto:chenyi@chts.org.cn)

官网：[www.chts.org.cn](http://www.chts.org.cn)

