

中国设备管理协会起重机械发展促进中心 中国机械工程学会物流工程分会 起重机械结构学术专业委员会 中国工程机械工业协会标准化工作委员会

中机学起重结构秘〔2017〕3号

中设协起重秘〔2017〕10号

国工机协标委秘〔2017〕12号

关于召开中国起重机械技术学术创新发展大会 暨中国起重机械结构学术年会的通知

各会员单位、相关单位：

起重机械产业是国民经济重要分支，正处在由市场驱动到创新驱动、由中低端到中高端、由卖产品到卖技术、由旧动能到新动能转换的关键时期。为落实《中国制造 2025》《国家创新驱动发展战略纲要》和《制造强国战略》等文件精神，促进起重机械行业转型升级和技术学术进步，由中国设备管理协会起重机械发展促进中心、中国机械工程学会物流工程分会起重机械结构专业委员会、中国工程机械工业协会标准化工作委员会联合中国特种设备安全与节能促进会、新泰市人民政府、江苏省特种设备安全监督检验研究院、国家起重机质检中心、石家庄铁道大学等单位计划于 2017 年 12 月 13 日到 16 日在江苏无锡联合举办“中国起重机械技术学术创新发展大会”。

本届论坛将以“创新驱动发展 科技引领未来”为主题，旨在面向起重机械智能控制、安全评估、结构优化、绿色节能、使用管理等方面在原始创新、集成创新和引进吸收再创新等方面进行学术研讨和技术交流。

论坛计划分主旨论坛和起重机械结构学术论坛（年会）、安全与节能论坛、智能化论坛、标准化论坛四个分论坛，将邀请四十多位国内起重机械产业主管领导和权威专家专题讲述！共商行业技术和产业发展之计！

请行业各主管部门、检验检测机构、科研院所、生产制造企业、销售和配套企业、使用和维护单位等行业相关单位积极参加！

一、组织机构

主办单位：

中国设备管理协会起重机械发展促进中心

中国机械工程学会物流工程分会起重机结构学术专业委员会

中国工程机械工业协会标准化工作委员会

联合主办单位：

中国特种设备安全与节能促进会

江苏省特种设备安全监督检验研究院

国家桥门式起重机械产品质量监督检验中心

新泰市人民政府

石家庄铁道大学

北京建筑机械化研究院

上海市机械工程学会物流工程专业委员会

支持媒体：

中央电视台、人民网、新浪网、网易网、搜狐网、腾讯网、中国网、凤凰网、中国工业报、《建筑机械》杂志社、中国起重机世界网、中国特种设备招标网、今日头条、起重机智能化论坛公众号等

二、会议主要内容（部分）

1，主旨报告论坛

◎全生命周期设计理论与起重机技术发展

◎国际与国内起重机械标准化体系介绍

◎起重机结构高级分析研究与应用

◎起重机行业技术发展现状与路线

◎机电类特种设备安全评估技术展望

◎起重机轻量化设计关键技术与应用

◎转型升级市场环境下起重机制造商的困境与出路

。 。 。 。 。 。

2，分论坛一：起重机智能化论坛

◎起重机智能化发展与关键技术

- ◎积木式三合一起重电控柜技术及应用
- ◎磁阻电机在起重机械应用优势
- ◎欧美起重机智能化及智能制造趋势漫谈
- ◎起重机械设备的状态监测、故障诊断与远程维护技术
- ◎国家科技支撑计划《起重机智能控制系统》关键技术与应用
- ◎起重机电控关键技术与应用
- ◎起重机数字化设计关键技术与应用
- ◎制动器安全操作与智能化漫谈
- ◎速派服务——起重机电控后市场服务探索

。 。 。 。 。 。

3, 分论坛二：起重机标准化论坛

- ◎新标准化法、标准化改革给起重机械产业发展带来的新机遇
- ◎《起重机械安全状况评估准则》团体标准进展
- ◎起重机械鉴定评审和型式试验问题分析
- ◎中外起重机标准对标与分析

。 。 。 。 。 。

4, 分论坛三：起重机结构学术会议

- ◎起重机轨道压板系统的疲劳分析
- ◎主梁上拱对小车运行的影响分析
- ◎GB/T31052.7-2016 《起重机械 检查与维护规程 第7部分：桅杆起重机》编制及解读
- ◎按 GB/T 3811-2008 和 GB/T 13752 新版规定验算动臂式臂架——二阶分析算例
- ◎T4045K10 型 40t 门座起重机
- ◎国家标准 GB/T31052 编制与解读
- ◎基于海上作业的陆用动臂塔机计算分析
- ◎基于产品再制造的 DMQ2000 型门座起重机技术经济分析和质量安全评估
- ◎基于热点应力法的起重机卷筒轴焊缝疲劳强度分析
- ◎核电站环行桥式起重机大车运行机构可靠性分析
- ◎起重机桁架臂结构解析计算方法的适用性分析
- ◎一种柔索支持的快速安装式附着自升动臂起重机小臂系统研制

◎基于有限元的履带式蜘蛛型起重机有限元分析与结构改进

◎塔式起重机群塔作业防碰撞算法研究

。 。 。 。 。

5，分论坛四：起重机安全与节能论坛

◎起重机械节能设计技术研究

◎起重机械能耗检测与评价技术研究

◎安全原理与安全评估方法

◎起重机抗风防滑检测系统研制及应用

◎流动式起重机重大危险源分析与防范

◎起重机械安全评估的程序与实际应用

◎架桥机安全评估及现状探讨

◎起重机本质安全关键技术与发展趋势

。 。 。 。 。

6，论坛重磅资料分享（免费）

◎《中国制造 2025》解读——优质制造卷（国家制造强国建设战略咨询委员会编著）

◎《中国制造 2025》解读——工业强基卷（国家制造强国建设战略咨询委员会编著）

◎《中国制造 2025》解读——绿色制造卷（国家制造强国建设战略咨询委员会编著）

◎《中国制造 2025》解读——服务制造卷（国家制造强国建设战略咨询委员会编著）

◎《中国制造 2015》解读——智能制造卷（国家制造强国建设战略咨询委员会编著）

◎《中国制造 2025》绿皮书——技术路线图（中国工程院战略咨询中心编著）

◎中国制造强国发展指数报告——省部级干部研讨班材料（中国工程院战略咨询中心编著）

◎中国制造强国发展指数报告（机械科学研究总院编著）

◎制造强国战略研究——智能制造专题卷（制造强国战略研究项目组编著）

◎制造强国战略研究——领域卷（制造强国战略研究项目组编著）

◎制造强国战略研究——领域卷二（制造强国战略研究项目组编著）

◎制造强国战略研究——综合卷（制造强国战略研究项目组编著）

。 。 。 。 。

三、会务安排

会议时间：12月13日报到，14、15全天会议，16日参观考察

会议酒店：江苏无锡华美达广场酒店（惠山区吴韵路589号，0510-83583333）

会议费用：2500 元（含场地费、专家费、会议资料费、技术资料费、考察等，住宿统一安排，费用自理）

四、联系方式

1，会务联系人：

王 静 13439909512 陈志明 18911283385

黄 朕 18810998793 马云飞 15311897578

回执邮箱：qzjjgxxh@163.com 回执传真：010-84018037

2，组织单位负责人联系方式：

中国特种设备安全与节能促进会：孙剑涛主任 13801221001

中国机械工程学会物流工程分会起重机结构专委会：过玉卿教授 13072795879

中国设备管理协会起重机械发展促进中心：徐汪伟副秘书长 13910044387

中国工程机械工业协会标准化工作委员会：刘慧彬秘书长 13811092369

江苏省特种设备安全监督检验研究院：黄凯所长 18906290811

上海市机械工程学会物流工程专业委员会：夏瑾副秘书长 13641781233



参会回执表

单位名 (发票抬头)					
开票税号 (开票必需)					
是否开增值税专用发票					
通信地址					
联 系 人				邮 编	
电 话				传 真	
姓 名	职务/职称	电子信箱		手 机	住宿
住 宿	单住 ☐ 合住 ☐ 不住 ☐ (单住 380 元/天 合住 190 元/天)				
	备注:				

注 1: 因会议室和住宿房间有限, 请尽早回执确认, 住宿不填视为不住。

注 2: 论坛同期为起重机械优秀产品及配套件提供展位、手提袋、礼品、易拉宝、采购指南等多种展示方式, 并有将数十家媒体集中报道。欢迎进行商务合作, 请联系: 王静 13439909512 陈志明 18911283385 黄朕 18810998793。