

中国钢结构协会空间结构分会

中钢构协（空间函）[2025] 第（08）号

关于召开空间网格结构专题研讨会暨国家标准《空间网格结构球型节点技术要求》宣贯会议的通知

各相关单位：

网架结构广泛应用于厂房、料棚、展览以及交通枢纽等大型工程。螺栓球节点和焊接空心球节点是空间网格结构的主要连接节点形式。但行业标准《钢网架螺栓球节点》（JG/T10-2009）中没有具体规定锥头等配件的技术要求，为此，在大量调研、试验和案例试算基础上，空间结构分会组织编制了《钢网架螺栓球节点用封板、锥头和套筒》（T/CECS 10300-2023），以便在全国范围内统一配件标准。在《钢网架螺栓球节点》、《钢网架焊接空心球节点》（JG/T11-2009）和《钢网架螺栓球节点用封板、锥头和套筒》的基础上，空间结构分会与中国建筑标准设计研究院有限公司共同组织编制了国家标准《空间网格结构球型节点技术要求》（GB/T 44534-2024），于2024年9月颁布，并将自2025年4月1日起实施，该标准涵盖了螺栓球、焊接球以及相关配件的具体技术要求。

为了尽快有效实施国家标准《空间网格结构球型节点技术要求》，提高空间网格结构产品质量，确保该标准的正确使用，兹定于2025年3月29-30日在江苏徐州市举办空间网格结构专题研讨会暨国家标准《空间网格结构球型节点技术要求》宣贯会议。

具体安排如下：

一、会议时间和地点

会议时间：3月29日报到，30日全天会议交流

会议地点：徐州开元名都大酒店 宴宾楼二楼淮海厅

会议地址：江苏省徐州市湖西路1号

二、会议内容

会议将邀请空间网格结构标准化方面的专家讲解相关标准的编制过程及试验研究，对空间网格结构球型节点技术要求进行分析和研讨。

会议时间	会议主题
9:00-12:00	开幕式
	空间网格结构的应用发展及展望 ——浙江大学建工学院院长/网格结构主任委员 罗尧治
	《空间网格结构专项制造企业生产能力评价标准》标准解读 ——北京工业大学教授/空间结构分会秘书长 吴金志
	《空间网格结构技术规程》JGJ 7-2010 修订过程及主要内容 ——中国建筑科学研究院有限公司研究员 钱基宏
	《空间网格结构球型节点技术要求》标准解读 ——中国建筑标准设计研究院有限公司院副总工/所长 王喆
	螺栓球节点用锥头受力性能相关试验研究 ——北京工业大学副教授/空间结构分会副秘书长 孙国军
	螺栓球节点自动生产加工设备研发及应用 ——河南天元装备工程股份有限公司总工程师 刘智健
12:00-13:30	自助午餐
14:00-17:30	MSTCAD 软件网架结构设计功能及应用 ——浙江大学建工学院院长/网格结构主任委员 罗尧治
	3D3S 软件网架结构设计功能及应用 ——同济大学副教授 罗晓群
	STCAD 软件网架结构设计功能及应用 ——上海交通大学教授 龚景海
	SFCAD 软件网架结构设计功能及应用 ——北京云汇光科技有限公司高级工程师 王世俊
	Grida 软件网架结构设计功能及应用 ——Grida Workshop 总工程师 周海兵
	新技术驱动空间网格结构发展研讨沙龙

三、参会人员

主要领导及网格委员，螺栓球及焊接球网架设计单位、网架制作与安装单位、构配件加工单位、软件公司的负责人与技术人员，以及相关专家等。

四、会议费及缴费方式

会议费标准：会员单位 500 元/人，非会员单位 1000 元/人，含会场租赁、资料、餐费等。标准参编单位免 1 人会议费。

会议费发票：会议费（增值税电子专用发票）

缴费方式：银行汇款

收款单位：中国钢结构协会

开户银行：工商银行（北京）北太平庄支行

银行账号：0200 0100 0901 4476 469

汇款请备注“空间网格球节点宣贯”字样

五、会议住宿

徐州开元名都大酒店（江苏省徐州市湖西路1号），400元/间/天（含早餐），住宿费自理。

六、会议报名

请各位参会代表于2025年3月24日前扫描下方二维码进行报名注册，收到会议注册成功短信，视为报名成功，届时请准时参加会议。



七、会务组联系方式

孙国军：18810182552（会议报告）、蒋柏康：13905208286（酒店住宿）

张秀华：13552811737（会议报到）、李素珍：13693502920（会议发票）

胡 洁：13051180870（会议报名）

