

第二十一届中国铸造协会年会会议日程（2025年5月17-20日）

	时间	主要内容			报告人		地点	
5.17	09:00-23:00	年会报到						一层大堂
	16:30-18:00	中国铸造协会九届四次理事会						三层2厅
	18:30-20:30	晚宴	恒于协同创新，旭写绿色篇章 欢迎晚宴					一层（5+6号厅）
5.18	8:30-9:30	年会开幕式						三层（1+2厅）
	9:30-10:20	主旨报告	《把握趋势 乘势而上 推动装备制造业高质量发展	罗俊杰	中国机械工业联合会党委常委、执行副会长			
	10:20-11:10		《抢抓机遇，数智转型，高质量发展》	彭凡	中国铸造协会名誉会长/共享集团股份有限公司党委书记、董事长/国家智能铸造产业创新中心董事长			
	11:10-12:00		《高性能金属材料凝固技术研究进展》	孙宝德	上海交通大学材料科学与工程学院讲席教授/苏州国家实验室主任助理			
	12:00-14:00	自助午餐						一层（1+2+3厅）
	14:00-14:20	主旨报告	《2025宏观经济形势分析与国家战略展望》	韩文高	知名经济学家、亚洲财富论坛常务理事、中国铸造协会专家委员会特邀委员		三层（1+2厅）	
	14:20-15:10		《日本铸造业现状及趋势》	冈村富雄	日本铸造协会副会长			
	15:10-15:50		《2024年中国铸造行业数据发布》	王东生	中国铸造协会执行副会长兼秘书长			
	15:50-16:00	支持单位答谢环节						
	16:00-18:00	企业家对话						
	18:30-20:30	晚宴	“云南太标”招待晚宴					一层（1+2+3厅）
5.19	8:30-12:00	技术分论坛	分会场一	先进铸钢技术分论坛（上）			三层7厅	
			分会场二	铸造前沿技术分论坛			三层8厅	
			分会场三	汽车铸件及轻量化技术分论坛			多功能厅2	
			分会场四	先进铸铁技术分论坛（上）			三层3厅	
			分会场五	航空航天高端铸件先进成形技术分论坛			接见厅	
	12:00-13:30	自助午餐						一层（1+2+3厅）
	13:30-18:00	技术分论坛	分会场六	先进铸钢技术分论坛(下)			三层7厅	
			分会场七	绿色低碳智能铸造分论坛			三层8厅	
			分会场八	先进耐磨蚀材料及铸件分论坛			多功能厅2	
			分会场九	先进铸铁技术分论坛（下）			三层3厅	
18:30-20:30	自助晚餐						一层（1+2+3厅）	
5.20	08:00-17:00	参观铸博会	参观第二十三届中国国际铸造博览会、第十八届中国国际压铸工业展览会、第十八届国际有色及特种铸造展览会					

第二十一届中国铸造协会年会--分论坛报告（2025年5月19日全天）

一	先进铸钢技术分论坛（上）	主持人	河北北方铸业有限公司副总经理 赫振梅 中国铸造协会标准工作委员会副秘书长 王凤	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	铸钢件浇注系统设计对产品质量的影响	赫振梅	河北北方铸业有限公司副总经理	08:30-09:00
2	Production of steel castings in green sand	Eren Koc	DISA Industries Team Leader Non-Iron	09:00-09:30
3	铸造企业数字化技术的应用实践	张新宇	天津浩宇智造信息技术有限公司 副总经理	09:30-10:00
4	Next Generation High Capacity Filters for Large Ferrous Castings 新一代大型钢铁铸造用高容量过滤器	Ian Andrews	英国凯比拓耐火材料公司金属熔炼过滤器产品经理	10:00-10:30
5	船用大截面高强韧铸钢新材料开发与制备	许诺	中国一重天津重型装备工程研究有限公司铸件研究部部长	10:30-11:00
6	1000MW超高压外缸排汽端铸件的铸造工艺	程亚军	四川省金镭重工有限公司副总经理	11:00-11:30
7	大吨位减重结构活门铸钢件生产制造技术研究	康 政	辽宁福鞍重工股份有限公司高级工程师	11:30-12:00

二	铸造前沿技术分论坛	主持人	河北工业大学教授 刘金海 中国铸造协会压铸分会副秘书长 黄亚伟	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	无机温芯盒工艺在铝合金铸件应用中的问题与解决方案	刘烨	济南圣泉集团股份有限公司技术总监	08:30-09:00
2	优质蠕墨铸铁冶金质量先进控制技术	刘金海	河北工业大学教授、博士生导师	09:00-09:30
3	有色铸造中金属液处理方式的比较与创新	薛跃腾	维苏威铸造科技（江苏）有限公司有色产品经理	09:30-10:00
4	浅谈新型复合球化剂/球化包芯线	马寒坤	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司国际市场部部长	10:00-10:30
5	铸造砂制备，旧砂再生及型砂检测解决方案	张兴生	迪砂（常州）机械有限公司销售经理	10:30-11:00
6	无砂箱大尺寸3D打印铸造砂模技术与装备	姜庆杰	北京三帝科技股份有限公司3D装备营销部总经理	11:00-11:30
7	科技创新促发展	丁建中	常州华德机械有限公司董事长	11:30-12:00

三	汽车铸件及轻量化技术分论坛	主持人	中国铸造协会汽车铸件分会秘书长 边庆月 中国铸造协会副秘书长 乔世杰	
----------	----------------------	------------	---	--

	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	变速器壳体工艺和成本优化	徐林清	迈格码（苏州）软件科技有限公司高级技术经理	08:30-09:00
2	浅谈薄壁高强度混动缸体的质量控制要点	张伟光	江淮动力铸造厂技术副部长，高级工程师	09:00-09:30
3	以铸造固废为核心的多源固废协同资源化利用	王宁	广西兰科资源再生利用有限公司先行技术研究院院长	09:30-10:00
4	汽车铸件的研发与品质控制	帅德军	襄阳金耐特机械股份有限公司副总经理、总工程师	10:00-10:30
5	绿色智能粘土砂造型设备及工艺	张国辉	致恒（天津）实业有限公司铸机产业运营总监	10:30-11:00
6	黏土湿型砂质量控制实践	王文中	原济南重汽铸锻中心高级工程师	11:00-11:30

四	先进铸铁技术分论坛（上）	主持人	中国铸造协会专家委副主任 刘越 中国铸造协会咨询服务中心副主任 叶文辉	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	冷却速度对高硅固溶球铁管件组织和性能影响	刘 越	中国铸造协会专家委副主任、辽宁省铸锻行业协会秘书长、辽宁省机械工程学会铸造分会理事长	08:30-09:00

2	如何通过优化冒口补缩方案实现铸件成本降低	陈宏志	欧区爱铸造材料（中国）有限公司铸铁冒口产品经理	09:00-09:30
3	高端复杂球墨铸铁关键技术及典型缺陷分析	解明国	安徽省铸造协会会长,工学博士，正高级工程师	09:30-10:00
4	运用模拟技术分析铸件生产中与砂相关的缺陷	严丹宁	迈格码（苏州）软件科技有限公司高级技术经理	10:00-10:30
5	高端液压铸件的生产实践和缺陷预防探讨	马艳东	江苏恒立液压股份有限公司副总经理	10:30-11:00
6	灰铸铁增氮案例研究	姜波	上海爱他浦工业技术有限公司首席科学家，常州大学副教授，江苏省双创博士	11:00-11:30
7	高碳当量含氮高端数控机床灰铁件的的研制	徐清军	河南省金太阳精密铸业股份有限公司质量部长	11:30-12:00

五	航空航天高端铸件先进成形技术分论坛	主持人	中国铸造协会军民共用工作委员会秘书长 张旭亮 中国铸造协会标准工作委员会副秘书长 王连杰	
	报告题目	报告人	单位	时 间
1	航空航天铸造钛合金及其结构件成型技术漫谈	南海	北京航空材料研究院股份有限公司研究员	08:30-09:00
2	抗热腐蚀定向凝固柱晶合金及大尺寸叶片研制	吴剑涛	河北钢研德凯科技有限公司首席专家,正高级工程师	09:00-09:30

3	光固化3D打印技术在精密铸造熔模制造中的创新应用	李俊锋	上海云铸三维科技有限公司董事长兼总经理	09:30-10:00
4	单晶高温合金叶片制备及缺陷控制	朱珍珠	中国航发动力股份有限公司研究员级高级工程师，高级技术专家	10:00-10:30
5	航空用大型复杂机匣整体精铸成形技术研究与应用	曹建	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司副总经理，中航重机精密铸造研究所所长	10:30-11:00
6	大型复杂构件反重力铸造过程精确控制方法进展	张伦勇	哈尔滨工业大学 副教授，国际先进材料学会(IAAM)终生会士	11:00-11:30
7	航空发动机单晶涡轮叶片仿生结构与精准制造技术	杨浩秦	南京航空航天大学博士，副研究员	11:30-12:00

六	先进铸钢技术分论坛(下)	主持人	河北工程大学教授 邢振国 中国铸造协会咨询服务中心主任 李化中	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	纯铁在高端铸造领域应用分析与展望	赵爱民	北京科技大学教授，国家“2011计划”钢铁共性技术协同创新中心高品质特殊钢研究所所长	13:30-14:00
2	高性能低合金铸钢材料及耐磨件复合强化技术	孙玉福	郑州大学材料科学与工程学院材料成型及控制工程系主任，教授	14:00-14:30
3	轨道交通装备金属材料研究与应用	朱正峰	教授级高级工程师，中国中车首席技术专家，中国中车金属材料技术研发中心主任，中国铸造协会轨道交通分会秘书长	14:30-15:00

4	水电领域关键铸钢件性能研究和提升	吴英	哈尔滨电机厂有限责任公司研究员级高工	15:00-15:30
5	优化熔炼方法在汽轮机高端铸钢件上的应用	刘建勇	四川金镞重工有限公司总工程师	15:30-16:00
6	航空用耐热铸钢件生产工艺研究	刘猛	中航上大高温合金材料股份有限公司正高级工程师	16:00-16:30
7	低碳铸钢件生产中的问题研究及对策	赵永让	中信重工机械股份有限公司教授级高工	16:30-17:00
8	双金属液液复合耐磨材料研究及应用	邢振国	河北工程大学教授，河北省高强韧耐磨金属材料重点实验室主任	17:00-17:30

七	绿色低碳智能铸造分论坛	主持人	中国铸造协会智能铸造工作委员会秘书长 杨军 中国铸造协会压铸分会副秘书长 黄亚伟	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	人工智能（AI）驱动铸造企业智能化升级典型场景及案例分享	杨军	中国铸造协会智能铸造工作委员会秘书长、国家智能铸造产业创新中心总经理	13:30-14:00
2	呋喃树脂的绿色转型之路与发展前景	戴旭	苏州兴业材料科技股份有限公司高级工程师	14:00-14:30
3	厂内物流智能化—大视所趋	刘宝朋	烟台大视工业智能科技有限公司总经理	14:30-15:00

4	湿型粘土砂再生工艺研究与应用	王艳辉	一汽铸造有限公司铸造二厂研究员级高级工程师	15:00-15:30
5	如何打造铸造智能数字化工厂	李冰	上海艾科赛工业智能科技有限公司总经理	15:30-16:00
6	Technological innovation from Europe for Green Sand Automatic molding lines欧洲粘土砂自动造型线技术创新	LUCA GERVASONI 卢卡·杰尔瓦	萨维利技术有限责任公司（意大利）销售和营销总监	16:00-16:30
7	Carbophen-一种经济环保的铸造解决方案	史元恺	欧区爱铸造材料（中国）有限公司无机产品经理	16:30-17:00
8	抛喷丸（砂）装备数字化技术应用	李计良	山东开泰智能抛喷技术研究院高级工程师	17:00-17:30

八	先进耐磨蚀材料及铸件分论坛	主持人	中国铸造协会耐磨材料与铸件分会秘书长 王永喆 中国铸造协会副秘书长 乔世杰	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	耐磨材料与铸件的现状与发展趋势	宋量	暨南大学兼职教授、正高级工程师	13:30-14:00
2	铸造燃烧合成金属陶瓷复合材料制备及其应用	程军	内蒙古科技大学稀土产业学院博士、教授	14:00-14:30
3	创新改善助力企业高质量发展	王娅男	山东荣泰感应科技有限公司副总经理	14:30-15:00

4	黑色金属液态临界超压成型技术应用	陶齐荣	安徽晨光高耐磨科技股份有限公司董事长&创始人	15:00-15:30
5	基于潮模砂稳定生产耐热钢涡壳的质量控制技术	张同先	华控股股份有限公司总工程师	15:30-16:00
6	高性能CADI磨球耐磨蚀机理研究及应用	付彬国	河北工业大学副教授，博士研究生导师，河北工业大学金属材料研究所副所长	16:00-16:30
7	铸造贝氏体耐磨钢的研发与应用	王小宁	宁夏维尔精工股份有限公司 董事长	16:30-17:00
8	水泥辊压机高耐磨免堆焊辊压辊套研制与应用	郭华楼	中钢集团邢台机械轧辊有限公司 研究员	17:00-17:30
9	CADI磨球采用水-空交替淬火+空气炉等温处理的工业实践及应用	桂劲松	宁国市华丰耐磨材料有限公司技术质量部部长	17:30-18:00

九	先进铸铁技术分论坛（下）	主持人	中国铸造协会等温淬火铸造工作委员会秘书长 闫启栋 中国铸造协会咨询服务中心副主任 叶文辉	
	报告题目	报告人	单位/职务	时 间
1	球墨铸铁用球化剂的发展现状及趋势	闫启栋	禹州市恒利来新材料股份有限公司常务副总，中国铸造协会等温淬火工作委员会秘书长	13:30-14:00
2	富士电机IGBT电源，赋能绿色铸造新篇章	马洪涛	富士电机（中国）有限公司技术经理	14:00-14:30

3	低温球铁的微观结构特征	徐锦锋	西安理工大学教授	14:30-15:00
4	福士科铸造涂料在风电和泵阀领域的应用	李豫珍	维苏威铸造科技（江苏）有限公司铸造事业部高级涂料产品经理	15:00-15:30
5	高强度高塑性球墨铸铁材料应用研究	吴宝成	广西玉柴机器配件制造有限公司铸造技术总师	15:30-16:00
6	SiC85碳化硅在低温风电QT400-18AL-2中的对比试验	张怀嵩	天津市宇野新材料有限公司技术总监	16:00-16:30
7	高碳当量下不同硅碳比对高强度灰铸件性能的研究	查云伟	云南太标精工铸造有限公司厂长	16:30-17:00
8	超大型海上风电铸件的研发与制造	杨继伟	大连华锐重工铸业有限公司技术部部长	17:00-17:30
9	超重型铸态QT600-3立柱铸件铸造工艺研究及其生产	潘密	武汉武重铸锻有限公司熔炼工艺室主任	17:30-18:00