



强基铸造未来
CASTING FUTURE FOR ALL

2022中国铸造活动周

同期举办：第十三届中国铸造质量标准论坛

11月中旬 | 福州

www.foundrynations.com/huodongzhou



...

活动介绍

01 会议背景

05 同期活动

02 同期会议

06 往届回顾

03 技术报告

07 品牌宣传

04 合作对接

活动介绍



强基铸造未来
CASTING FUTURE FOR ALL



中国铸造活动周始办于2000年，历经二十余年的发展，已发展成为集学术研讨、技术交流、企业管理与实践、科技成果展示、行业表彰奖励、国内外交流与经贸合作等为一体的铸造行业综合性服务平台、我国铸造行业的年度盛会。会议汇集了行业专家，包括各高校及研究院院士与教授、企业技术及管理人员，展示行业研究成果与进展，互通交流！



www.foundrynations.com/huodongzhou

“双碳”目标下 铸造行业的技术进步与协同发展



为应对全球气候变暖和环境污染等关乎人类生存发展的问题，各行业向绿色低碳转型已成为全球共识。为此，2020年底我国提出两步走减碳战略，即在2030年、2060年分别实现“碳达峰”、“碳中和”。对于贴以高能耗、高污染标签的铸造行业来说，“双碳”既是挑战也是机遇，是我国由铸造大国向铸造强国转变的必经之路。这就要求我们强化“以人为本”的绿色铸造意识，不断提升自主创新创新能力，推动技术进步，强化行业内的协同研发推广应用、以及与上下游相关行业的技术协作。

始于2000年的中国铸造活动周是全国性铸造行业综合服务平台，始终致力于为我国铸造行业的发展服务。历经二十余年，目前已发展成为集学术与技术交流、企业管理与实践、科技成果展示以及国内外交流与合作为一体的综合性服务平台，业界瞩目的年度盛会！

2022中国铸造活动周将围绕“双碳目标下铸造行业的技术进步与协同发展”主题，立足于中小铸造企业的共性需求，集合国内外优质行业资源，融入政策解读、技术前瞻、终端需求、实践分享、人才培养等多层次内容，借助专家答疑、合作对接等多元化互动形式，促进中小企业可持续、高质量发展。

同期
举办

第十三届中国铸造质量标准论坛



强基铸造未来

CASTING FUTURE FOR ALL

www.foundrypc.org

论坛主题：高质量造型材料的应用及其标准化

铸造是现代装备制造工业的基础工艺之一，是众多主机产品和重大技术装备发展的重要支撑。中国是世界铸造大国，铸件总产量已连续21年位居世界首位，更是造型材料生产大国和全球最大造型材料消耗单一市场。

随着国家绿色环保及双碳战略的实施，我国铸造造型材料领域迎来空前的发展机遇与挑战。为进一步推动本领域创新发展、产品升级换代及其产业化推广应用，促进产学研用各方高效合作以及行业标准化工作的有序展开，中国机械工程学会铸造分会决定于2022年4月海南文昌举办“第十三届中国铸造质量标准论坛”。受全国疫情影响，论坛延期，将与2022中国铸造活动周同时同地召开。



论坛初步日程

工作会议：

- 标准审查会议
- 铸造造型材料产业发展及标准化规划座谈会

报告交流

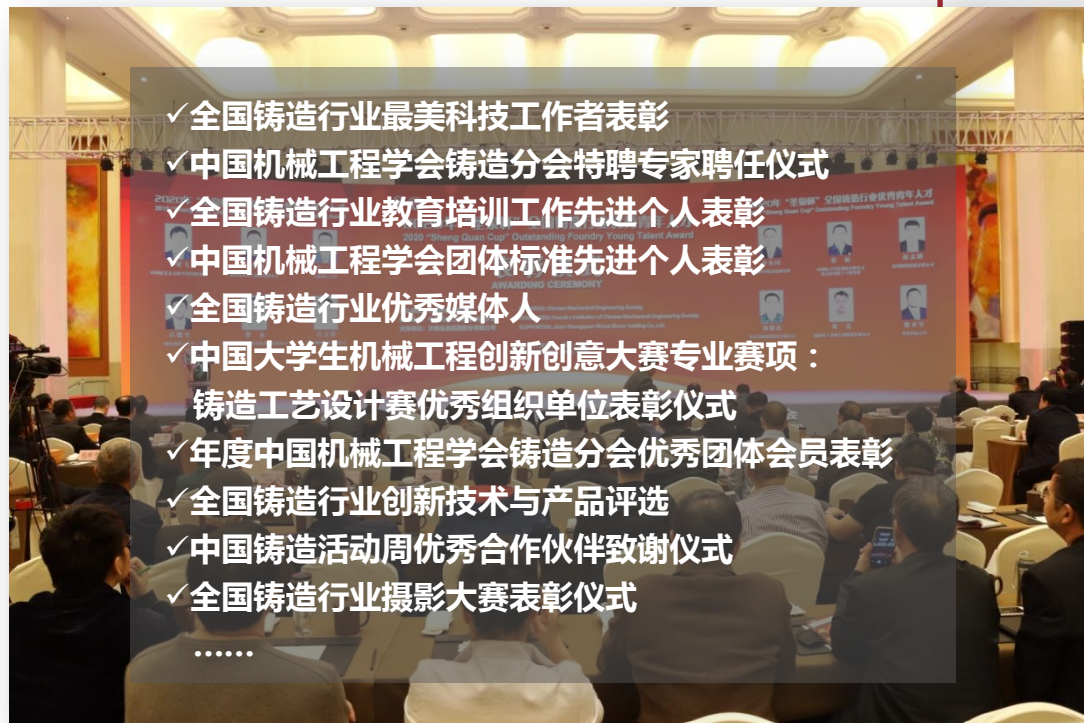
同期活动：

- 成本管理与控制分享会
- 特色品牌展示





为表彰在当代铸造科学技术前沿取得重大突破，在铸造行业的发展工作中做出卓越贡献的铸造工作者，鼓励行业有关人员积极参加铸造学术、技术的交流，总结在科研、生产过程中的工作成果和成绩，传播先进的理论与经验，促进我国铸造行业科研和生产技术水平的提高，主办方中国机械工程学会铸造学会每年在全国范围内组织开展多元化评选、表彰奖励活动，并在2022中国铸造活动周现场举行表彰仪式。



- ✓ 全国铸造行业最美科技工作者表彰
- ✓ 中国机械工程学会铸造分会特聘专家聘任仪式
- ✓ 全国铸造行业教育培训工作先进个人表彰
- ✓ 中国机械工程学会团体标准先进个人表彰
- ✓ 全国铸造行业优秀媒体人
- ✓ 中国大学生机械工程创新创业大赛专业赛项：
铸造工艺设计赛优秀组织单位表彰仪式
- ✓ 年度中国机械工程学会铸造分会优秀团体会员表彰
- ✓ 全国铸造行业创新技术与产品评选
- ✓ 中国铸造活动周优秀合作伙伴致谢仪式
- ✓ 全国铸造行业摄影大赛表彰仪式

.....

行业政策、趋势、市场解读

- ◆ “双碳”目标对铸造行业的影响
- ◆ 主机厂视角下铸造产业面临的机遇与挑战
- ◆ 标准化引领和助力铸造产业高质量发展
- ◆ 高熵合金的开发及应用

有色合金及特种铸造前沿技术及创新应用

- ◆ 高性能铸造铝/镁/钛/铜/高温合金等的开发
 - ◆ 特种铸造工艺的优化（熔模、高压、挤压、消失模、半固态等）
 - ◆ 高可靠性快速成形工程化生产装备的开发和研制
 - ◆ 铸造缺陷预测与控制技术
-



铸钢前沿技术及创新应用

- ◆ 铸钢熔炼及净化技术
 - ◆ 新型铸造合金钢
 - ◆ 智能化生产装备及高柔化检测装备
 - ◆ 铸造全流程模拟及数字化管理
 - ◆ 特种铸钢生产的新技术
 - ◆ 百吨级大型铸钢件的成型技术
-

铸铁前沿技术及创新应用

- ◆ 高性能铸铁材料与工艺
 - ◆ 铸件质量管理与控制技术
 - ◆ 铸造材质与工艺数据库建设
 - ◆ 数字化绿色铸铁生产关键技术与装备
 - ◆ 航空航天、核电、军工和工业燃气轮机等高端精铸件的设计及制造
-

欧洲先进铸造技术合作对接会

欧洲在铸造细分领域拥有各类巨头、隐形冠军等头衔的公司，已经逐步将先进的装备、材料、技术应用于期待质量提升的中国铸造企业。2022中国铸造活动周同期举办欧洲先进铸造技术合作对接会，将联合欧洲铸造行业组织、专家、典型企业代表，现场还将**设置“欧洲先进铸造技术”展团**，分享**欧洲铸造行业的最新技术发展及应用**，共同探讨先进铸造解决方案。

铸造产业园区招商对接会

邀请铸造相关各地方产业园区代表、铸造企业代表现场互通**投资政策**、落地扶持**配套服务**、**建厂流程**等话题，助力铸造产业集约化发展。

校企科研成果及人才培养对接会

邀请全国多所高校及铸造企业代表，现场对接高校科研成果与企业技术、人才需求，为实现**高质量成果转化及人才培养**搭建高效平台。

铸件采购商联谊会

集合铸件采购商和铸件生产企业，以**准入审核**、**发布需求**、**协同开发**、**供货周期**等多角度切入，为供需高效对接提供平台支持。





主题工作坊 汽车铸造俱乐部(福州站)

集各方资源打造汽车铸造领域学习型组织，汇聚汽车、有色铸造及其他跨行业专家，针对当下热门话题，分享前沿技术和见解，为汽车铸造领域提供更深入交流、思想碰撞的机会。



专家答疑 铸造缺陷解决方案分析会

特邀铸造行业资深专家亲临现场，把脉问题铸件，为产品开发、生产工艺、产品缺陷等进行一对一技术答疑。



主题工作坊 成本管理与控制分享会

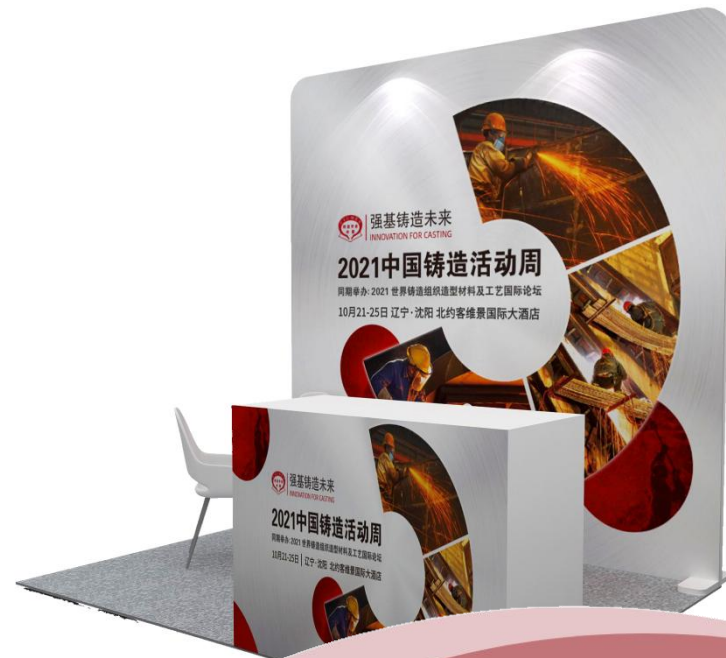
作为第十三届中国铸造质量标准论坛的同期活动，工作坊将特邀具有实战经验的资深行业专家，分享原价管理等降本相关的热点话题，有效提高成本改善的指向性和有效性。

同期
活动

特色品牌展示，激发企业活力



强基铸造未来
CASTING FUTURE FOR ALL



*以上为往届部分参与展台展示的企业

同期
活动

多场交流活动，助推行业合作



强基铸造未来
CASTING FUTURE FOR ALL



**“榕城夜话，瞭望未来”
铸造菁英会**



**“同心同行，共铸华章”
铸造工作者交流晚宴**



**工厂参观
走进当地标杆企业**

参会代表 800+

铸件生产企业及采购商

35%

黑色及有色领域内的
铸件生产企业、采购商

解决方案供应商

23%

铸造材料、铸造装备、3D打印、
铸造模具、软件、检测仪器等

高校及科研院所

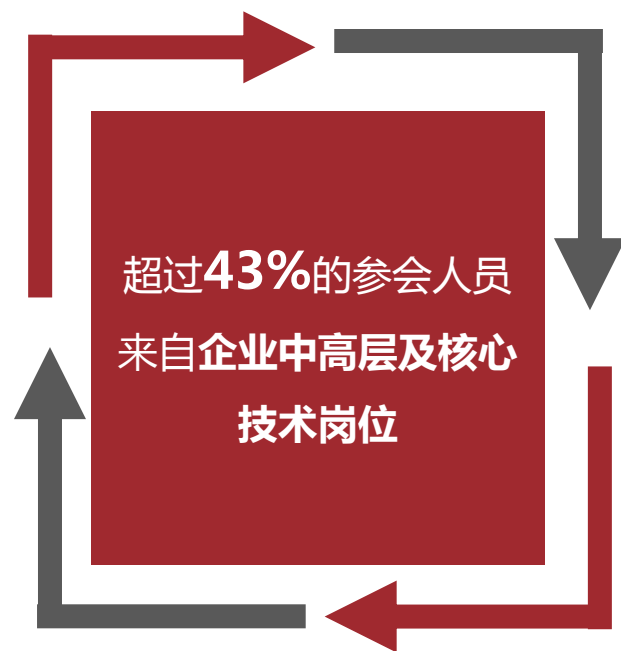
31%

高校及重点实验室学术带头人、
专业老师；科研机构

行业组织、媒体

11%

行业学协会、行业媒体等



量身打造品牌价值，活动植入、定制化，企业（产品）理念无缝对接

影响
全面

覆盖全国铸造学会全媒体宣传渠道

短信、杂志、EDM、微信群、网站、微信公号等多渠道深度曝光。

精英
齐聚

嘉宾覆盖铸造行业中流砥柱

覆盖铸造原材料、技术、装备、检测设备、计算机应用技术、节能环保技术与装备等领域，汇集全产业链300+企业、高校及科研院所，参与企业决策层和核心技术研发占比40%以上。

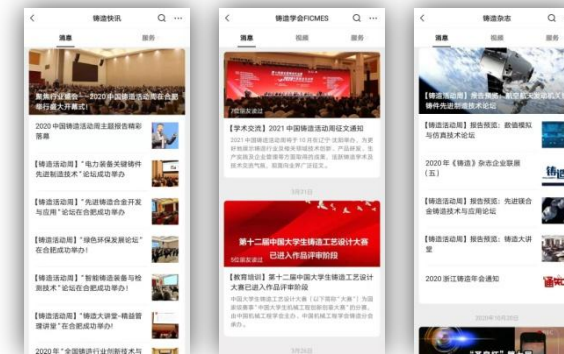
深度
推介

行业高端交流平台助力企业价值提升

LOGO展示、广告展示、展区推介等多种形式曝光，塑造品牌形象，提升品牌价值，展示企业实力，促进目标商务合作。

充分利用主办方宣传渠道、行业媒体、社会关系链等宣传资源，构建营销新阵地，保证活动得到充分曝光。

官方微信公众账号 **20000+** 关注者



多网站互通，全方位报道
覆盖 **100000+** 邮址数据



权威行业杂志 **20000+** 发行量

2022中国铸造活动周

— “双碳”目标下铸造行业的技术进步与协同发展—

同期举办：第十三届中国铸造质量标准论坛



强基铸造未来
CASTING FUTURE FOR ALL

2022年11月中旬
福建·福州

www.foundrypc.org/huodongzhou

主办单位：

中国机械工程学会
铸造行业生产力促进中心

承办单位：

中国机械工程学会铸造分会
沈阳中铸生产力促进中心有限公司
装备制造关键零部件铸造领域创新成果产业化公共服务平台

联合承办单位：

高端装备轻合金铸造技术国家重点实验室

联系我们

铸造行业生产力促进中心 FPC
中国机械工程学会铸造分会 FICMES

李美婷 女士

电话: 024-25852311-203

邮箱: lmt@foundrynations.com

王鑫 女士

电话: 024-25855793

邮箱: wangxin@foundrynations.com