



DIE CASTING
CONGRESS
中国压铸会议

预见未来压铸

Let's Put Future in Die Casting

2021年全国压铸行业年会

——第十六届中国国际压铸会议

会后报告



— 扫码回看 —
现场照片直播



— 扫码回看 —
现场直播

www.diecastexpo.cn/congress | 🔍

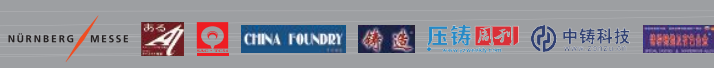
主办单位：



承办单位：



协办单位：



目录

2021

- 01 2021 会后数据
- 02 聚焦行业热点，解读技术前沿
- 03 创新成果展示，数字化展望
- 04 战略合作签约仪式
- 05 工厂参观：走进比亚迪压铸
- 06 多场交流活动，拓展行业资源
- 07 参会代表风采
- 08 强大产业支撑，汇聚压铸行业资深专家
- 09 对话行业专家，战略视角
- 10 全面覆盖，多渠道报道





2021 会后数据



29 位来自压铸领域的专家、学者及企业界代表登台演讲



23 家企业及单位参与创新成果展示



在线直播对话 **8** 位行业专家



424 位行业人士参与会议交流



开幕式

2021 全国压铸年会于 2021 年 3 月 25 日上午 09:00 盛大开幕，中国机械工程学会铸造分会副理事长、全国铸造标准化技术委员会副主任、沈阳铸造研究所有限公司董事长谢华生先生，压铸会议专家组织委员会主席、中国机械工程学会铸造分会副理事长、清华大学熊守美教授致开幕词，开幕式由中国机械工程学会铸造分会秘书长刘鸿超先生主持。

出席开幕式的嘉宾还包括

- 中国机械工程学会铸造分会副理事长、上海交通大学长聘教授 吴国华 先生
- 世界铸造组织压铸委员会主席、上海交通大学教授 彭立明 先生
- 中国机械工程学会铸造分会常务理事，沈阳工业大学李荣德 先生
- 一汽铸造有限公司董事长、党委书记 邓为工 先生
- 一汽铸造有限公司副总经理 马顺龙 先生
- 国家铸造锻压机械质量监督检验中心常务副主任、济南铸锻所检验检测科技有限公司总经理、教授级高工 崔瑞奇 先生
- 全国铸造机械标准化技术委员会秘书长 卢军 先生
- 全国铸造标准化技术委员会秘书长 苏仕方 先生
- 宁波市模具行业协会秘书长 张小岩 先生
- 中国机械工程学会工业炉分会会长 易光 先生
- 哈尔滨理工大学教授 吉泽升 先生
- 江苏大学副教授 赵国平 先生
- 大连亚明汽车部件股份有限公司总经理 方建儒 先生
- 力劲集团 深圳领威科技有限公司市场总监 张国忠 先生
- 布勒 (中国) 机械制造有限公司压铸亚太区总经理 卢敏 先生
- 广东伊之密精密机械股份有限公司副总经理 豆峰 先生
- 宜兴市旭灿净化设备有限公司总经理 胡成军 先生
- 阿尔克森 (苏州) 铸造技术有限公司总经理 余永吉 先生



谢华生副理事长致欢迎辞



熊守美教授致辞



刘鸿超秘书长主持开幕式

参会代表分析

2021

参会满意度



98%

与会代表认为议题策划质量好及很好



96%

与会代表对演讲质量表示满意及非常满意



93%

参会代表认为会议服务质量好及很好



90%

与会代表对“创新成果展示区”表示满意及非常满意



86%

与会代表对工厂参观表示满意及非常满意

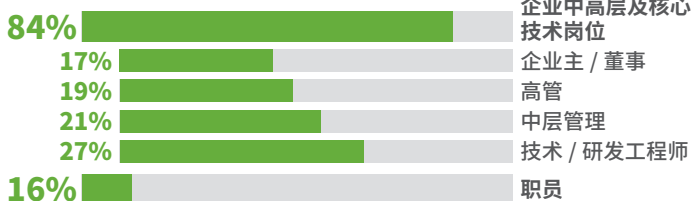
参会企业一览



参会企业类别



岗位职能

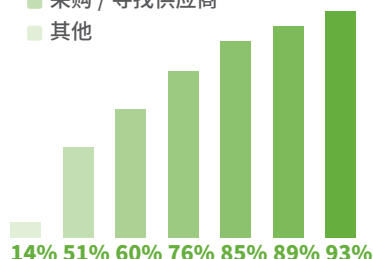


地域分布



参会目的 (多选)

- 了解压铸市场现状及发展趋势
- 寻求创新技术和解决方案
- 了解行业前沿领域
- 了解压铸行业政策 / 寻求政策解读
- 寻找合作伙伴
- 采购 / 寻找供应商
- 其他



※ 以上为部份参会代表企业

聚焦行业热点，解读技术前沿



2021 全国压铸年会主办方有幸邀请到了 29 位演讲嘉宾带来各专业技术领域的技术、研发及应用报告，聚焦“压铸标准”“汽车等应用领域发展趋势”“压铸合金材料开发及应用”“产品开发及集成计算材料工程”“压铸装备及集成技术”“先进工艺及创新技术”“高端模具制造技术”“智能制造与精益管理”等行业热点话题，并分享最新研究成果，助力行业发展。

2021

演讲嘉宾一览

行业标准解析，国家政策解读



苏仕方 秘书长
全国铸造标准化技术委员会
题目：我国铸造标准化现状分析与探讨



卢军 秘书长
全国铸造机械标准化技术委员会
题目：我国铸造标准化现状分析与探讨



赵明楠 室主任
中汽数据有限公司生态业务部
题目：汽车产业链面临的碳排放政策挑战

先进工艺及创新技术



赵国平 副教授
江苏大学
题目：低压铸造中的平稳充型新技术



吉泽升 教授
哈尔滨理工大学
题目：铝合金挤压铸造产品设计及在汽车轻量化上的应用



赵洪全 特聘专家
广东伊之密精密机械股份有限公司
题目：铝合金、镁合金半固态压铸技术研发与应用



李大全 教授级高工
有研工程技术研究院有限公司
题目：高强韧 Al-Zn-Cu-Mg 合金半固态压铸缺陷控制与组织性能表征

压铸合金材料开发及应用



熊守美 教授
清华大学
题目：陶瓷压室对压铸结构件合金组织及性能的影响研究



赵海东 教授
华南理工大学
题目：压铸铝合金微观孔洞特征及力学行为的研究



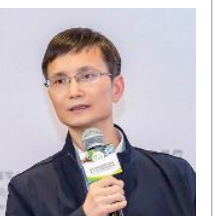
赵大志 讲师
东北大学
题目：镁合金稀土合金化研究进展



渠立欢 应用工程师
帕盛博(苏州)软件科技有限公司
题目：湿地恶劣环境条件下重型车辆悬架零件铸造工艺的开发与优化



马俊成 铸铝研究室主任
中车威墅堰机车车辆工艺研究所有限公司
题目：高速动车组铝合金齿轮箱的绿色与智能化生产



龙文元 半固态所特聘专家
机械科学研究总院(将乐)半固态技术研究所有限公司
题目：小型高强、高导优质产品半固态流变压铸成形技术的开发



DIE CASTING
CONGRESS
中国压铸会议

预见未来压铸

Let's Put Future in Die Casting

www.diecastexpo.cn/congress

2021 演讲嘉宾一览

产品开发及集成计算材料工程



彭立明 常务副主任
上海交通大学
题目：非热处理高强韧压铸镁合金及其大型薄壁件应用开发



李径亮 副总工程师
东风汽车技术中心
题目：面向车身关键零件虚拟验证精度提升的研究与实践



顾晓 主管工程师
上汽大众汽车有限公司
题目：车身轻量化的制造与成本挑战



刘金 高级工程师
中兴通讯股份有限公司
题目：新技术应用实践与5G新需求



朱文平 铸造专家
伊顿(中国)投资有限公司
题目：铝合金铸造副车架开发

压铸装备及集成技术



主持人
方建儒 总经理
大连亚明汽车部件股份有限公司



卢宏远 技术及销售总顾问
布勒(中国)机械制造有限公司
题目：大型化压铸市场展望



刘丽华 特聘研究员/博士后
力劲集团/华南理工大学
题目：超大型汽车结构件的一体化成型



张丽军 副总经理
宜兴市旭净化设备有限公司
题目：压铸机废气净化装置全自动清洗技术的研究分析



Guillermo Ibáñez 会长
墨西哥铸造协会
题目：墨西哥压铸技术及市场发展概览

智能制造与精益管理



主持人
余永吉 总经理
阿尔克森(苏州)铸造技术有限公司



徐义武 铸造技术专家
通用汽车(中国)投资有限公司
题目：谢宁方法在解决复杂压铸技术问题的应用



刘振坛 常务副总
大连亚明汽车部件股份有限公司
题目：压铸新工厂规划



丁翊伟 高级铸造专家
博世(中国)投资有限公司
题目：成本工程赋能压铸企业经营管理



徐光祥 特聘专家
中国机械工程学会铸造分会
题目：压铸企业的进化路径：增效-降本-提质-数字化转型

高端模具制造技术



主持人
张小岩 秘书长
宁波市模具行业协会



闫锋 总监
广东鸿图科技股份有限公司
题目：铝合金副车架结构件模具及工艺技术开发



梁振进 技术总监
广州市型腔模具制造有限公司
题目：车身结构件高真空压铸模具设计



吴晓春 副主任
上海大学高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室
题目：提升压铸模寿命与稳定性的关键技术

创新成果展示，数字化展望

会议现场特设“创新成果展示区”，助力行业有效推广自主创新成果与技术。23家企业及单位参加了此次展示。



全国铸造标准化技术委员会 (SAC/TC154)
 全国铸造机械标准化技术委员会 (SAC/TC154)

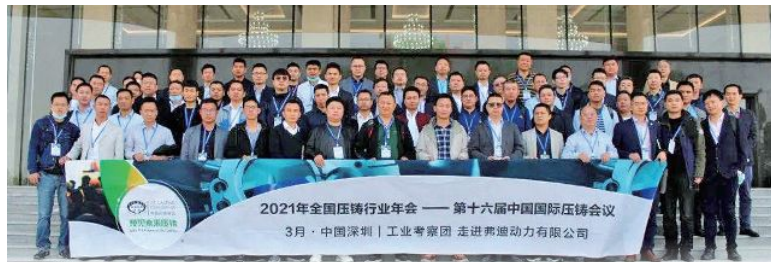
战略合作签约仪式



战略合作签约仪式

为促进我国铸造行业的高质量发展，提升我国铸造企业的核心竞争力，加快我国从铸造大国向铸造强国的转变进程，全国铸造标准化技术委员会与全国铸造机械标准化技术委员会就全国铸造行业标准化工作开展全面战略合作，双方在会议现场举行了战略合作签约仪式。

工厂参观 走进比亚迪弗迪 动力精工中心



多场交流活动，拓展行业资源



参会代表风采



对话行业专家，战略视角

主办方邀请到行业媒体《压铸周刊》在现场以在线直播形式对话 8 位行业专家深度挖掘行业痛点与趋势。

熊守美 博士，清华大学，教授

赵海东 博士，华南理工大学，教授

张国忠 先生，力劲集团 深圳领威科技有限公司，市场总监

余永吉 先生，帕盛博（苏州）软件科技有限公司，总经理

姜剑 先生，广东伊之密精密机械股份有限公司压铸事业部技术服务中心，高级经理

卢敏 先生，布勒（中国）机械制造有限公司，压铸亚太区总经理

张丽军 先生，宜兴市旭灿净化设备有限公司，副总经理

吕晓锋 先生，瓦克化学（中国）有限公司，销售经理



扫码回看现场直播

强大产业支撑，汇聚压铸行业资深专家

在压铸会议筹备过程中，中国机械工程学会铸造分会组建了一支专业的专家组织委员会队伍，由全国铸造学会副理事长、清华大学熊守美教授担任专家组织委员会主席。专家们凭借着对行业发展的高度敏感及在专业领域的深耕，全心全意地出谋划策，将压铸会议视同己出，让压铸会议基于深厚技术底蕴的同时，焕发出全新的活力。

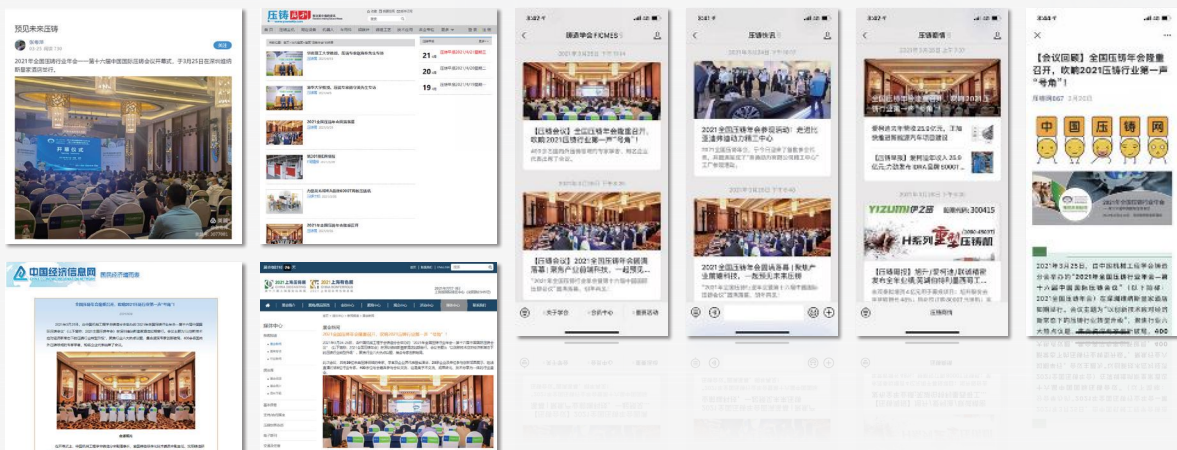


压铸会议专家组织委员



全面覆盖，多渠道报道

多家媒体通过微信公众号、网站、杂志等渠道争相报道会议盛况，在此感谢以下媒体的支持：《CHINA FOUNDRY》、《铸造》杂志、《压铸周刊》、中铸科技、《特种铸造及有色合金》杂志；《中国压铸》杂志、《压铸新报》、《压铸世界》杂志、《铸造世界报》杂志。



多家企业纷纷报道



联系我们

中国机械工程学会铸造分会
游翼 024-25855793
youyi@foundrynations.com

中国机械工程学会铸造分会
李美婷 024-25852311-203
lmt@foundrynations.com



关注“压铸快讯”
获取行业信息