



铝 稳行远 镁 启新程



DIE CASTING  
CONGRESS  
中国压铸会议

# 2026年全国压铸行业年会

——第二十一届中国国际压铸会议

3月25-27日 | 武汉保和皇冠假日酒店

## 会后报告

 [www.diecastexpo.cn/congress](http://www.diecastexpo.cn/congress)



— 扫码进入 —  
照片直播



— 关注压铸快讯 —  
了解更多行业资讯



# CONTENTS

2026全国压铸行业年会  
第二十一届中国国际压铸会议

CASTING A  
LIGHTER  
FUTURE

铝  
稳行远  
镁  
启新程

- 01 2026会后数据
- 02 年度先进与表彰
- 03 大会报告 & 四大论坛：解码“铝/镁”未来
- 04 压铸产业化深度研讨会：材料·工艺·人才·标准
- 05 展区盛况：看得见的产业链协同与“首发”突破
- 06 工厂参观：从会场走向工厂，从理论走向实践
- 07 行业同频·精彩定格
- 08 媒体全覆盖，多渠道报道





**763**位  
与会嘉宾参与会议交流



**57**位  
来自压铸领域的专家、  
学者及企业界代表参与  
演讲及主题工作坊探讨



**42**家  
企业参与特色品牌展示



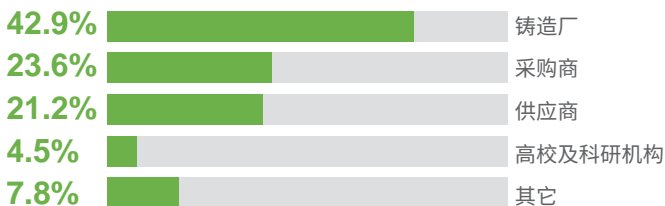
约 **25%**  
国际报告占比

01  
会后数据

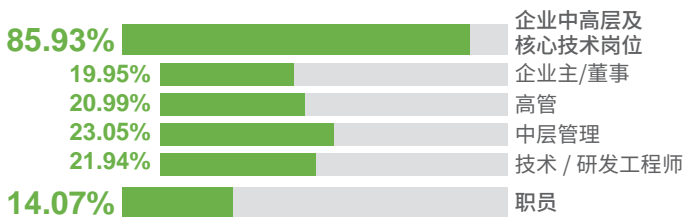


# 参会代表分析

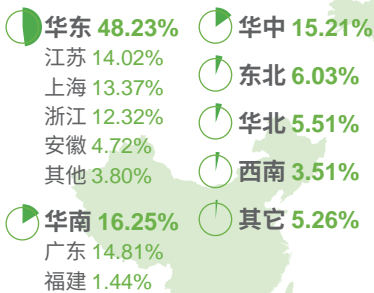
## 企业类别



## 岗位职能



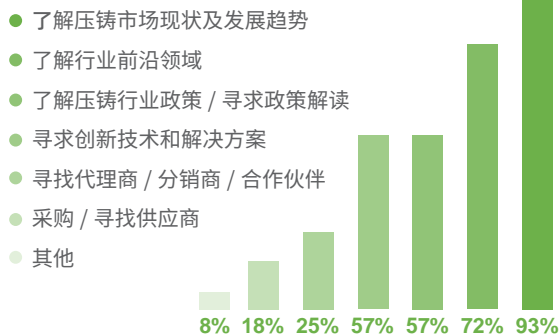
## 地域分布



## 国际参与

欧洲：德国、意大利、瑞士、英国、法国、西班牙、瑞典、比利时  
 北美：美国  
 亚洲：日本、韩国、泰国、

## 参会目的 (多选)



## 参会满意度



## 参会单位一览



\* 以上为部分参会代表单位



## 开幕式

2026全国压铸年会于3月26日上午盛大开幕，中国机械工程学会铸造分会（FICMES）理事长、中国机械科学研究总院集团有限公司首席科学家、高端装备铸造技术全国重点实验室主任、国际标准化组织铸造机械技术委员会（ISO/TC306）主席娄延春先生出席开幕式并致欢迎词，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。



娄延春理事长  
致欢迎词



刘鸿超秘书长  
主持开幕式

# 02 年度先进与表彰

在开幕式上，举行了“2026年全国压铸行业教育培训工作先进个人表彰仪式”并为本次会议的优秀合作伙伴授牌，感谢各方支持。

### 2026年全国压铸行业教育培训工作先进个人

- |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 卢宏远 | 韩青有 | 常移迁 | 董显明 | 赵立军 | 刘遵建 |
| 刘振坛 | 路新  | 卢敏  | 张小岩 | 魏宝华 | 解洪权 |
| 于德水 | 龚杰  | 李光浩 | 邹智厚 | 钟鼓  | 刘琪明 |

### 2026全国压铸年会赞助单位

- 力劲集团
- 阿瑞斯工业炉
- 布勒（中国）机械制造有限公司
- 伊之密股份有限公司
- 德诺热能科技（苏州）有限公司
- 浙江万丰科技开发股份有限公司
- 史杰克西热能设备（太仓）有限公司
- 天工国际有限公司
- 迈格码（宁波）软件科技有限公司



### 2026全国压铸年会支持单位

- 东风电子科技股份有限公司武汉分公司
- 岚图汽车科技股份有限公司
- 广东鸿图武汉压铸有限公司
- 华中科技大学材料成形与模具技术全国重点实验室



# 03 大会报告 & 四大论坛: 解码“铝/镁”未来

在全球碳中和的宏大叙事下，轻量化不再是选择题，而是必答题。“铝”以其成熟的稳，支撑着大型一体化的结构革命；“镁”以其潜在的轻，叩开着下一代材料应用的大门。本次会议邀请到48位来自瑞典、韩国、比利时、德国、西班牙、英国等国家的专家、学者聚焦镁合金铸造、一体化压铸、低压/挤压/半固态等行业热点话题展开分享，并与参会代表展开深度互动与务实交流。

## 演讲嘉宾一览

备注：报告人所属论坛通过颜色标注区分

■ 大会报告 ■ 主会场：技术报告 ■ 分会场：镁合金铸造

■ 分会场：大型一体化压铸 ■ 分会场：低压/挤压/半固态 ■ 企业新品/新技术发布



报告人

曾小勤，党委常委、副校长/教授，上海交通大学  
题目：不锈钢技术：从合金材料到半固态工艺的研发创新



报告人 主持人

周建新，教授，华中科技大学  
题目：大型复杂压铸件成形数字化智能化技术及应用



报告人

万里，副总经理/研究院院长/教授级高级工程师，广东鸿图科技股份有限公司  
题目：一体化压铸技术——实践、洞察与未来



报告人

Anders E. W. Jarfors, 教授，瑞典延雪平大学  
题目：铝压铸部件的性能一致性、制造缺陷与合金回收挑战



报告人

韩青有，教授，东南大学  
题目：脱模剂的脉冲喷涂



主持人

熊守美，副理事长，中国机械工程学会铸造分会；教授，清华大学



报告人

朱仁举，产品中心经理，诺玛科  
题目：双强聚力未来：助力中国可持续出行变革的轻量化铝镁解决方案



报告人

张健，高压压铸研发中心经理，诺玛科  
题目：双强聚力未来：助力中国可持续出行变革的轻量化铝镁解决方案



报告人

王思宁，压铸事业部全球产品经理，布勒（中国）机械制造有限公司  
题目：中国压铸技术的发展与展望



报告人

Young Jin, Ko (高永珍)，会长，韩国压铸协会  
题目：韩国汽车轻量化铝铸件的应用现状与前景



报告人

顾明，高级质量工程师&专家，小米汽车  
题目：电驱壳体尺寸精控解决方案



报告人

陈勇，压铸机事业部镁合金半固态注射成型产品经理，伊之密股份有限公司  
题目：镁合金半固态厚壁成型的解决方案和应用



报告人

王志刚, 主任工程师, 华为技术有限公司

题目: 压铸在光通信行业应用分析



报告人

黄湘琦, 高级产品经理/高级工程师, 方圆标志认证集团有限公司

题目: 压铸企业“双碳”转型与可持续发展



主持人

方建儒, 总经理, 大连亚明汽车零部件股份有限公司



报告人

赵海东, 教授, 华南理工大学

题目: Al6SiMg压铸件组织特征及其对性能影响的研究



报告人

Sajjad Amir Khanlou, 创始人兼总裁, MetalNx

题目: 下一代铸件: 物理-AI 双驱技术赋能



报告人

潘应君, 教授, 武汉科技大学

题目: Mo:FeB:金属陶瓷复合材料在压铸机关键部件的应用



报告人

曹骏, 总经理, 德诺热能科技(苏州)有限公司

题目: 热管理系统产品专用铝合金定量炉



报告人

于洋, 首席科学家, 天工国际有限公司

题目: 一体化压铸前沿材料与工艺全面解决方案



报告人

王晓迪, 具身智能研究科科长/高级工程师, 中信戴卡股份有限公司

题目: 人形机器人框架骨骼的高效轻量化解决方案



报告人

朱家辉, 副秘书长, 全国铸造标准化技术委员会

题目: 强化铸造标准引领, 助力行业高质量发展



主持人

徐澄, 研究院院长/压铸首席工程师, 重庆美利信科技股份有限公司



主持人

卢宏远, 技术及销售总顾问/研究员, 布勒(中国)机械制造有限公司



报告人

Martin Tauber, 欧洲代表, 国际镁业协会 (IMA)

题目: 镁合金汽车件的机遇与挑战



报告人

报告人: 李永兴, 压铸技术专家, 力劲科技集团-深圳领威科技有限公司

题目: 轻量化更进一步: 镁合金全维度成型技术与解决方案



报告人

施克庆, 销售经理, 史杰克西热能设备(太仓)有限公司

题目: 镁合金压铸: 从铸锭到铸型的可持续之道



报告人

张露露, 技术科长, 精诚工科汽车系统有限公司

题目: 镁合金产品的开发与应用



报告人

付帮银, 镁合金产品线高级应用经理, 宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司

题目: 大型镁合金注射成型机及产品应用



报告人

王天华, 铸造技术员, 一汽铸造有限公司

题目: 镁合金半固态关键技术及轻量化产品开发



报告人

曾超辉, 常务副总, 东莞宜安科技股份有限公司

题目: 镁合金的应用趋势



报告人

李文俊, 压铸工艺工程师, 辰致(重庆)轻量化科技有限公司

题目: 镁合金尾门内板半固态注射成型工艺研究



主持人

张小岩, 董事长, 宁波大榭开发区天正模具有限公司



主持人

董显明, 正高级工程师/特聘专家, 中国机械工程学会铸造分会



报告人

Jost Gaertner, 管理合伙人, ALUMAG®

题目: 全球一体化压铸市场数据透视: 设备安装与应用



报告人

吴孟武, 教授, 武汉理工大学

题目: 大型一体压铸件非均匀性微观组织与动态力学性能研究



报告人

潘飞, 压铸项目组长/高级工程师, 小鹏汽车

题目: 回炉料比例对一体化铝压铸前机舱性能的影响



报告人

刘华初, 金属材料专家, 蔚来汽车

题目: 材料热力学辅助(CALPHAD)的压铸铝合金设计和实践



报告人

刘利兵, 智能制造工程师, 小米汽车科技有限公司

题目: AI赋能一体化压铸质量控制



报告人

汪亮, 模具工程师, 东风电子科技股份有限公司武汉分公司

题目: 大型一体化压铸模具与周边设备的协同开发实践



报告人

何祖年, 博士, 清华大学

题目: 免热处理高压压铸AlSi9MnVZr合金流动末端孔隙的三维形貌及演变机制



主持人

高正大, 总经理, 安徽优尼科汽车科技有限公司



主持人

任敏, 规划集成主任工程师, 吉利汽车



报告人

吕书林, 教授, 华中科技大学

题目: 铝合金薄壁件半固态流变压铸技术研究



报告人

孙晶莹, 董事长, 江苏凯斯福轻合金有限公司

题目: 一体式前机舱铝合金低压金属型铸造工艺开发



报告人 主持人

吴军, 总经理/高级工程师, 浙江万丰科技开发股份有限公司

题目: 低压铸造产线智能化解决方案



报告人

田方旭, 轻合金工程部工程师, 湖北航特装备制造股份有限公司

题目: 从组织调到量产实践: 高端新能源汽车铝合金副车架研制全周期开发



报告人

韩梓宸, 技术开发部部长/高级工程师, 山东宏和轻量化科技有限公司

题目: 挤压铸造技术在新能源汽车热管理系统的开发与应用



报告人

邓芳田, 中国业务代表, 德国弗劳恩霍夫铸造, 复合材料及加工技术IGCV研究所

题目: 探索金属模具涂料厚度对薄壁铸件质量的影响及开发在线监测解决方案



报告人

Anwar Hameaux Hamasaiid, 技术总监, 西班牙Roalma高导热钢公司

题目: 高导热性模具钢在低压与半固态压铸中的应用: 效率和铸件质量提升



主持人

韩星, 总经理, 山东宏灿材料科技有限公司



报告人

朱家慧, 应用经理, 迈格码(宁波)软件科技有限公司

题目: 基于MAGMASOFT®模拟分析下的铝镁合金半固态零件的设计与开发方案



报告人

Paolo Frassi, 研发经理, 路奇霓集团

题目: 面向大型压铸模的创新模具钢开发与制造



报告人

Chinnadit-Baitiang, Analyzer 技术总监, 德维仿真

题目: 基于 SimCast 仿真与 AI Analyzer 无缝集成的未来铸造智能化技术



报告人

Lukas Weiß, SimCast 技术总监, 德维仿真

题目: 基于 SimCast 仿真与 AI Analyzer 无缝集成的未来铸造智能化技术



报告人

白立辉, 总经理, 德润斯合金科技(江苏)有限公司

题目: 高导热工具钢及铜/铜复合增材技术在压铸模具上的应用



报告人

陈梓杨, 业务经理, 青岛福赛科铸造材料有限公司

题目: 精炼剂在压铸上的应用



主持人

朱文平, 全球铸造专家, 伊顿中国投资有限公司

# 04 压铸产业化深度研讨会： 材料 · 工艺 · 人才 · 标准

## 聚焦应用关键问题，推动镁合金产业化

### —探寻规模化应用破解之道

支持单位： 上海交通大学  
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

在“镁合金规模化应用”工作坊现场，座无虚席。来自产业链上下游的专家们直面行业痛点，围绕“破解规模化应用瓶颈”展开激烈探讨——从连接防护、仿真模拟的技术攻坚，到原材料保障与产业生态的协同构建，并就镁合金规模化应用的挑战与路径碰撞观点，一场头脑风暴正在为镁合金的明天探寻“破解之道”。

#### 专题讨论专家

曹福勇，副教授，厦门大学  
Moritz Weidt，大中华区总经理，迈格码（苏州）软件科技有限公司  
王青山，党组书记、局长，青阳县商务局  
曾超辉，常务副总，东莞宜安科技股份有限公司  
刘湘庆，总经理/高级工程师，东风汽车车轮随州有限公司

#### 主持人

谷立东，助理研究员，上海交通大学



## 压铸工程技术人员线下培训体验课

### —夯实技术根基，为行业新生力量充电



聚焦压铸技术发展，夯实产业人才根基，作为压铸行业技术人才进阶的“充电站”，本次线下培训体验课吸引了众多希望精进技能的一线技术人员与行业新锐力量。讲师立足实战，深入浅出地解析压铸工艺关键参数，现场参会者或凝神聆听，或认真记录，在实战分享中汲取经验、提升能力。

#### 压铸专家

卢宏远，技术及销售总顾问/研究员，布勒（中国）机械制造有限公司  
董显明，正高级工程师/特聘专家，中国机械工程学会铸造分会  
刘振坛，特聘专家，中国机械工程学会铸造分会  
张小岩，董事长，宁波大榭开发区天正模具有限公司

#### 主持人

曹秀梅，高级工程师，中国机械工程学会铸造分会

## 东风专场技术对接会

武汉压铸年会期间，大会组委会组织行业专家走进东风，围绕压铸相关技术问题开展专题研讨交流。与会人员结合现场实际，直面技术痛点，交流实践经验，共同探讨优化思路与解决方案。本次对接会搭建了产学研用交流平台，为后续推动压铸技术升级与整车轻量化应用积累了有益经验。



## 《压铸件气密性试验方法》国家标准研讨会

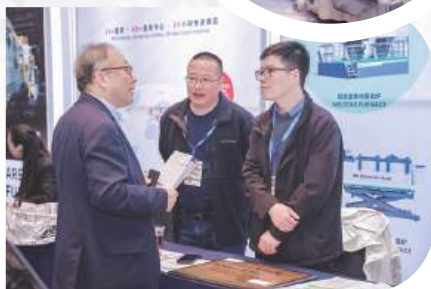
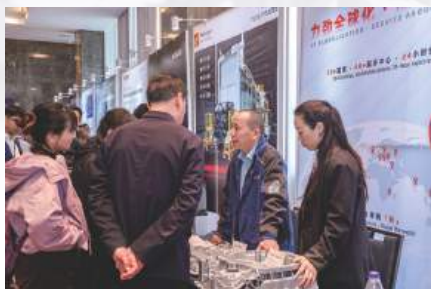
会议期间，全国铸造标准化技术委员会压力铸造分技术委员会组织召开《压铸件气密性试验方法》国家标准起草工作会议。来自行业三十余家单位的专家与技术骨干齐聚一堂，针对标准征求意见稿、框架结构、技术要素适用性等内容开展充分研讨，并提出具体修改意见。该标准的制定，有助于规范检测流程、统一评价依据，为压铸件泄漏与孔隙等质量风险的识别与控制提供技术支撑，对提升压铸产品质量、保障产品安全性具有重要作用。



# 05 展区盛况： 看得见的产业链协同与“首发”突破

## 特色品牌展示

40余家产业链上下游企业携最新技术亮相，从压铸装备、模具、材料到后处理、检测设备，完整呈现压铸产业的创新生态。来自全球的代表们在展台前热烈交流，不同语言的碰撞交织出产业国际合作的生动画卷。



## 精品铸件展示区

展区中央的精品铸件展示台成为全场瞩目的焦点，吸引了众多参会嘉宾驻足观摩。集中亮相的大型一体化压铸件、复杂薄壁结构件、高致密性功能件等一系列行业标杆产品，不仅集中展现了当前压铸领域的先进制造工艺与材料技术水平，更是行业技术迭代升级、创新突破的集中体现。这些精品铸件既是技术创新的结晶，也是产业高质量发展的生动缩影，更成为推动行业持续进步的重要里程碑。



两项“首发”成为全场焦点。诺玛科（Nemak）镁合金导油壳体首次在国内揭开面纱；江苏凯斯福亦携全球首款低压铝合金一体化前机舱首次亮相。展台前，参会代表纷纷驻足，触摸、观察、探讨工艺实现的每一个细节。



# 06 工厂参观： 从会场走向工厂，从理论走向实践

3月27日下午，组委会组织百余位参会者走进本地压铸企业与高校科研机构，在生产车间，代表们观摩了万吨级压铸岛的运转，并与工程师面对面交流，将理论知识与实践相结合；在高校实验室，代表们近距离了解了材料研发核心设备及最新科研成果，与科研团队探讨创新方向，感受科研对行业发展的支撑，实现了从理论到实践再到科研的闭环联动。



东风电子科技股份有限公司武汉分公司



广东鸿图武汉压铸有限公司



岚图汽车科技股份有限公司



华中科技大学材料成形与模具技术全国重点实验室

# 07 行业同频 精彩定格



# 08 媒体全覆盖 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：《铸造》杂志、《特种铸造及有色合金》杂志、《压铸世界》杂志、《中国压铸》杂志、《CHINA FOUNDRY》、《压铸周刊》传媒、《压铸新报》、中铸科技、FSC跨国铸造采购平台、Foundry-Planet GmbH、洲际铸造。



## 多家企业纷纷报道



# 特别鸣谢

## 战略合作伙伴



## 钻石赞助商



## 白金赞助商



## 银牌赞助商



## 展台展示



## 鸣谢单位

世界铸造组织 (WFO) 压铸委员会  
铸造行业生产力促进中心

## 承办单位

高端装备铸造技术全国重点实验室  
沈阳中铸生产力促进中心有限公司  
装备制造业关键零部件铸造领域  
创新成果产业化公共服务平台

## 协办单位

中铸科技  
《压铸周刊》传媒  
株式会社轻金属通讯 AL 社  
《铸造》杂志  
《CHINA FOUNDRY》  
《特种铸造及有色合金》杂志

## 支持单位

东风电子科技股份有限公司武汉分公司  
岚图汽车科技股份有限公司  
广东鸿图武汉压铸有限公司  
华中科技大学材料成形与模具技术  
全国重点实验室  
武汉理工大学  
湖北省机械工程学会铸造专业委员会

## 全球压铸行业重点活动一览



第二十届上海国际压铸暨有色铸造展  
2026年7月15-17日 · 上海



亚太金属成型技术大会暨铸造活动周  
2026年11月28-30日 · 深圳



DIE CASTING CONGRESS  
中国压铸会议

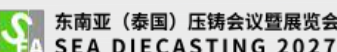
全国压铸年会  
2027年春季 · 中国



第76届世界铸造会议  
2026年10月18-24日 · 土耳其 伊斯坦布尔



日本横浜压铸展  
2026年11月12-14日 · 日本 横浜



东南亚 (泰国) 压铸会议  
2027 · 泰国

## 联系我们 | 中国机械工程学会铸造分会

游翼 024-25852311-203  
邮箱: youyi@foundrynations.com

李美婷 024-25855793  
邮箱: lmt@foundrynations.com