



ONE WORLD 链动全球压铸 ONE DIECASTING



DIE CASTING
CONGRESS
中国压铸会议

2025年全国压铸行业年会

——第二十届中国国际压铸会议

3月26-28日 | 南京富力万达嘉华酒店

会后报告



— 扫码进入 —
照片直播
Onsite Photos



www.diecastexpo.cn/congress

目录

Contents

- ◎ 2025 会后数据
- ◎ 年度先进与表彰
- ◎ 国际视野下的压铸技术融合与合作发展
- ◎ 同期活动华彩绽放，共绘会议高光时刻
- ◎ 创建特色品牌生态圈，谱写压铸行业新篇章
- ◎ 工厂、高校参观
- ◎ 多场交流活动，拓展行业资源
- ◎ 参会代表风采
- ◎ 媒体全覆盖，多渠道报道



2025 会后数据



701 位与会嘉宾参与会议交流



46 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



33 家企业参与特色品牌展示



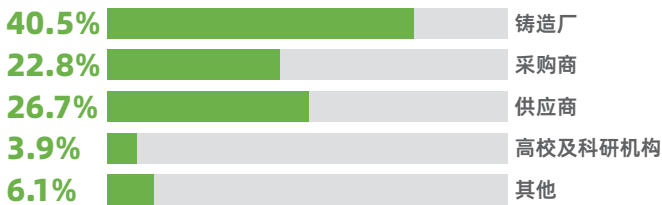
14 件铸件亮相精品展示区，彰显行业前沿水平

链动全球压铸

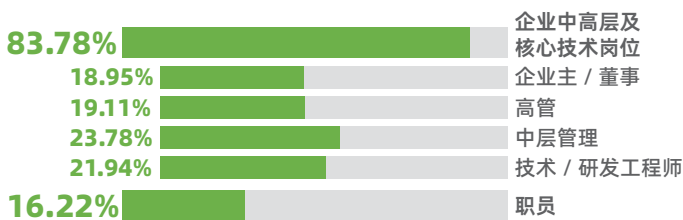
ONE WORLD, ONE DIECASTING

参会代表分析

企业类别



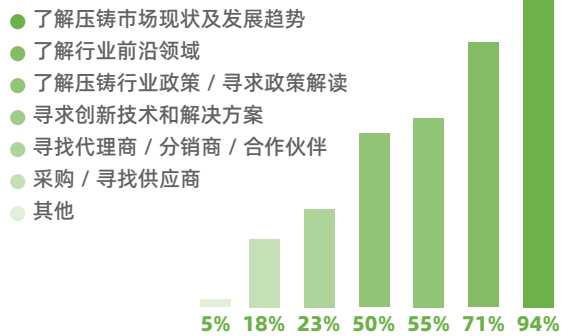
岗位职能



地域分布



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

2025 全国压铸年会于 2025 年 3 月 27 日上午盛大开幕，中国机械工程学会铸造分会理事长、中国机械科学研究总院集团有限公司首席科学家、世界铸造组织主席姜延春先生出席开幕式并致欢迎辞，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。



姜延春理事长致欢迎辞



刘鸿超秘书长主持开幕式

出席开幕式的嘉宾

- 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
- 中国机械工程学会铸造分会副理事长、辽宁理工职业大学副校长袁晓光 先生
- 中国机械工程学会铸造分会副理事长、一汽铸造有限公司党委书记、董事长杨泽坤 先生
- 中国机械工程学会铸造分会副理事长、上海交通大学吴国华 教授
- 世界铸造组织压铸委员会主席、上海交通大学彭立明 教授
- 江苏省铸造协会秘书长龚四清 先生
- 江苏省机械工程学会铸造分会理事长王泽华 先生
- 宁波模具行业协会秘书长、宁波大榭开发区天正模具有限公司董事长张小岩 先生

20th 开幕仪式
Opening Ceremony

2025年全国压铸行业年会
——第二十届中国国际压铸会议
The 20th China Die Casting Congress

2025年3月27日 江苏·南京 | March 27, 2025 Nanjing, China

主办单位
中国机械工程学会铸造分会
中国机械科学研究总院集团有限公司
世界铸造组织压铸委员会

承办单位
中国机械工程学会铸造分会
中国机械科学研究总院集团有限公司
世界铸造组织压铸委员会
江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
宁波市模具行业协会

协办单位
清华大学
辽宁理工职业大学
一汽铸造有限公司
上海交通大学
上海交通大学彭立明教授

支持单位
江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
宁波市模具行业协会

感谢
中国机械工程学会铸造分会
中国机械科学研究总院集团有限公司
世界铸造组织压铸委员会

赞助商
中国机械工程学会铸造分会
中国机械科学研究总院集团有限公司
世界铸造组织压铸委员会
江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
宁波市模具行业协会

赞助商
中国机械工程学会铸造分会
中国机械科学研究总院集团有限公司
世界铸造组织压铸委员会
江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
宁波市模具行业协会

赞助商
中国机械工程学会铸造分会
中国机械科学研究总院集团有限公司
世界铸造组织压铸委员会
江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
宁波市模具行业协会

年度先进与表彰

在开幕式上，举行了“2025年全国压铸行业教育培训工作先进个人表彰仪式”、“2025年压铸行业教育培训专家聘任仪式”并为本次会议的优秀合作伙伴授牌，感谢各方支持。

2025年全国压铸行业教育培训工作先进个人

路新 张俊超 徐澄 邓杨全 赵立军 刘遵建
张小岩 熊守美 卢宏远 董显明 刘振坛 王有生
徐义武 李光浩 邹智厚 龚杰 刘琪明



2025年全国压铸行业教育培训工作先进个人表彰仪式

2025年全国压铸年会支持单位

江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
菲尼克斯电气中国公司
宝武镁业科技股份有限公司
布雷博（南京）汽车零部件有限公司
东南大学机械工程学院



2025年全国压铸年会支持单位

2025年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
意特佩雷斯压铸设备（上海）有限公司
瓦克化学（中国）有限公司
史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司
南京长江工业炉科技集团有限公司
迈格码（苏州）软件科技有限公司



致谢赞助商

2025年压铸行业教育培训专家聘任

汪晶 郭长胜 韩青有 吴晓春 常移迁
邢敏儒 卢敏 魏宝华 李涛 于德水
李浩安



2025年压铸行业教育培训专家聘任仪式

国际视野下的 / 压铸技术融合与合作发展

在全球化加速的今天，“技术无国界，合作共发展”成为共识。压铸，作为汽车制造中的关键工艺，正经历深刻变革。2025 全国压铸年会以“链动全球压铸”为目标，汇聚 38 位来自中国大陆、美国、德国、瑞士、印度、泰国及中国台湾等国家及地区的专家、学者，聚焦镁合金、锌合金、一体化压铸等行业热点话题展开分享，并与参会代表进行深度的交流与探讨。

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：镁合金压铸
■ 分会场：大型一体化压铸解决方案 ■ 分论坛：锌合金压铸 ■ 企业新品/新技术发布



报告人

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
题目：高压铸造工艺对压铸件微观组织及力学性能的影响



报告人

Dr. Steve Midson，研究教授，美国科罗拉多矿业大学
题目：北美压铸行业现状



报告人

韩青有，首席教授，东南大学机械工程学院
题目：压铸过程中铝合金粘膜机理和降低粘膜倾向的措施



报告人

谷立东，材料学院镁中心博士 / 研究助理，上海交通大学
题目：先进镁合金材料与半固态注射成型工艺的新发展



报告人

Dr. Stuart Wiesner，研发主管，德国莱茵费登有限公司
题目：新型铝合金在压铸结构件中的可持续发展与应用



主持人

彭立明，主席，世界铸造组织压铸委员会；教授，上海交通大学



报告人

赵海东，教授，华南理工大学
题目：铝合金压力铸造研究应用与发展趋势



报告人

Dr. Andreas Hennings，欧亚产品研发总监，诺玛科欧洲技术中心
题目：材料数据库助力轻量化设计创新



报告人

刘稳，工程技术中心 / 副研究员，力劲集团
题目：新型镁合金半固态触变成型技术 - TPI 及其技术优势



报告人

莊水旺，教授，台湾海洋大学
题目：增材制造参数对马氏体钢机械性能之影响



主持人

袁晓光，副理事长，中国机械工程学会铸造分会；副校长，辽宁理工职业大学



报告人

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
题目：大型一体化压铸的可持续发展



报告人 主持人

吴孟武, 教授, 武汉理工大学汽车工程学院

题目: 基于高压铸造的铁-铝/铝-铝双金属固液复合成形工艺及界面控制研究



报告人

韩涛, 两板式压铸机产品经理, 伊之密股份有限公司

题目: 高性能两板机在一出二减震塔上的应用分享



报告人

Chaowalit Limmaneevichitr, 副校长/副教授, 泰国国王科技大学

题目: 泰国压铸行业现状及未来发展趋势



报告人

冯英育, 教授, 东北大学无锡研究院

题目: 《优质压铸模具钢及热处理技术规范》与质量责任认定解读



报告人

董曦, 系实验室主任/教授, 南京航空航天大学

题目: 一体化压铸用免热处理铝合金的自然时效行为及力学性能智能预测



报告人

杨卫学, 压铸工艺应用经理/高级工程师, 意特佩雷斯压铸设备(上海)有限公司

题目: 掌控压铸机工艺技术特性, 提高压铸 OEE



报告人

Dominik Mahnig, 产品开发主管, GF 成型方案

题目: 先进研发技术: 未来汽车的内饰和底盘解决方案



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



报告人

石朝亮, 主任工程师, 东风汽车集团有限公司研发总院

题目: 车身一体化压铸技术研究及应用



报告人

王召发, 新能源汽车行业经理, 西门子(中国)有限公司

题目: 一体压铸车身数控加工解决方案



主持人

刘志国, 运营总监, 宁波中铸信息科技有限公司



报告人

毛明智, 亚太技术中心总监/教授级高工, 镁瑞丁轻量化技术有限公司

题目: 电动汽车镁合金电驱壳体研发应用现状



报告人

李志刚, 高级主任师/正高级工程师, 一汽铸造有限公司

题目: 复杂精密新能源产品镁合金半固态注射技术及应用



报告人

王卓, 主任研究员, 宝武镁业科技股份有限公司

题目: 高性能镁合金产品赋能制造业轻量化



报告人

葛琪威, 镁合金行业线总监, 宁波保税高新区天智胜金属成型设备有限公司

题目: 大型镁合金注射成型设备开发与应用前瞻



报告人

陈善荣, 研发总监/正高级工程师, 嘉瑞集团

题目: 大型镁合金半固态成型部件的开发及技术探讨



报告人

王磊, 汽车工业行业专家, 史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司

题目: 安全连接·高效换产 - 镁合金压铸模具快换解决方案



报告人 主持人

陈娟, 副研究员, 上海交通大学

题目: 面向汽车轻量化的轻合金压铸材料连接技术研究



报告人

陈安红, 壳体设计开发工程师/高级工程师, 上海汽车集团股份有限公司创新研究开发总院

题目: 上汽全球首款量产镁合金电驱壳体的设计与开发



主持人

吴晓春, 教授, 上海大学



报告人

任敏, 压铸工艺规划主任工程师 / 高级工程师, 浙江极氪汽车研究开发有限公司

题目: 大型一体压铸工厂规划流程及步骤



报告人

刘业磊, 高级技术经理, 瓦克化学(中国)有限公司

题目: 一体化压铸趋势下的有机硅脱模剂解决方案



报告人

宋亚星, 铸造工艺经理, 辰致科技有限公司

题目: 一体化压铸现状及未来发展



报告人

王奎, 副教授, 上海交通大学

题目: 耐热熔损装备材料研发与应用



主持人

常移迁, 压铸教培专家, 中国机械工程学会铸造分会



报告人

陈讲彪, 高级工程师, 苏州市祥冠合金研究院

题目: 国家标准 GB/T 13818-2024《压铸锌合金》解读



报告人

邱鸿仁, 总经理, 信谐实业股份有限公司

题目: 锌合金精密压铸现在及未来



报告人

Dr. Rahul Sharma, 会长, 国际锌协会(印度)

题目: 印度压铸行业的现状与未来趋势



报告人

李灿明, 总经理, 广东华铸模具科技有限公司

题目: 直射无阻高速压铸机驱动锌合金产品优化、降本与智能化升级



主持人

石泉, 经理, 宁波端直自动化设备有限公司



报告人

刘琪明, 运营经理, 迈格码(苏州)软件科技有限公司宁波分公司

题目: 基于 MAGMASOFT 模拟分析下的镁合金半固态机器人零部件的设计与开发方案



报告人

陈立, 总经理, 深圳市磨维科技有限公司

题目: 新一代去毛刺打磨智能引导技术的研究与探索



报告人

王铁臣, 高级销售经理, 天津阿瑞斯工业炉有限公司

题目: 智造升级, 双层赋能——双层铝合金热处理炉的革新之道



主持人

曾伟立, 主编, 《压铸周刊》传媒

同期活动华彩绽放，共绘会议高光时刻

中国机械工程学会铸造分会专家组工作会议

为推动我国铸造行业发展、加强学术交流与技术合作，中国机械工程学会铸造分会 2025 年度专家组工作会议于 3 月 26 日在南京顺利召开。会议以“聚焦前沿，探讨发展”为主题，现场讨论热烈，专家们围绕压铸领域前沿技术展开深度研讨，既对关键技术进行了深刻剖析，也对行业未来趋势作出了前瞻研判，充分彰显了铸造行业团结协作、共谋发展的坚定信念。



主题工作坊 解码双碳合规，开启企业绿色出海新征程



会议主办方联合菲尼克斯共同打造的《解码双碳合规，开启企业绿色出海新征程》主题工作坊，聚焦双碳政策解读、绿色技术创新及国际化战略实践，通过主题演讲分享、分组头脑风暴讨论等形式吸引了众多行业专家和企业代表积极参与，现场气氛热烈，反响强烈。

专题研讨专家

支持单位：



李成蹊

碳足迹产品经理，SGS通标标准技术服务有限公司



郑俊杰

能源负责人，爱柯迪股份有限公司



刘云祥

资深顾问，宁波极望信息科技有限公司



付岗

双碳业务总监，菲尼克斯电气中国公司



压铸工程技术人员线下培训体验课

主办方特设压铸工程技术人员线下培训体验课，聚焦行业人员现状、技能提升路径及企业人才需求展开探讨，旨在加强压铸行业人才队伍建设，满足行业发展需求。参会人员表示本次培训课“干货满满”、“受益匪浅”，不仅拓宽了视野，更明确了自身技能提升的方向，对未来的职业发展充满信心。

压铸专家

刘遵建，总工程师，苏州优尼昂精密金属制造有限公司
董显明，特聘专家，中国机械工程学会铸造分会
刘振坛，常务副总，大连亚明汽车部件股份有限公司
张小岩，董事长，宁波大榭开发区天正模具有限公司

主持人

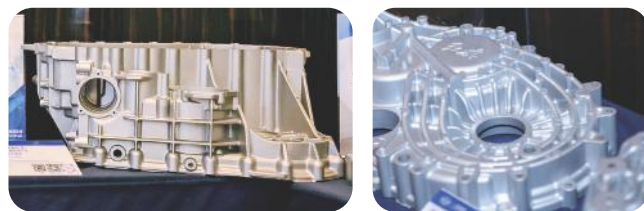
曹秀梅，压铸教育培训项目负责人/高级工程师，中国机械工程学会铸造分会

主办单位：

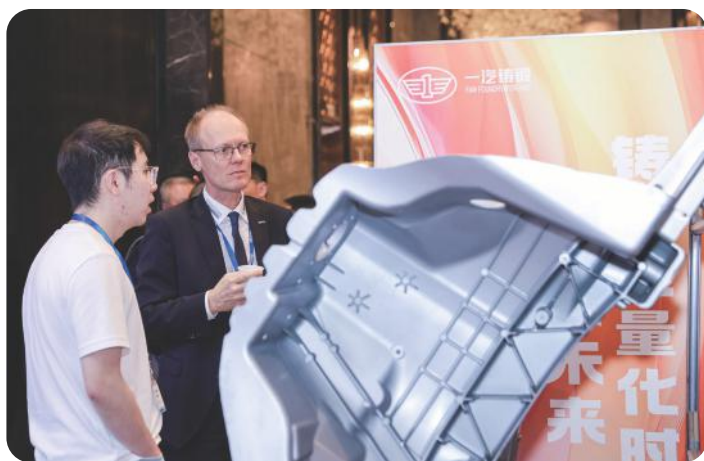


创建特色品牌生态圈， 谱写压铸行业新篇章

2025 年度全国精品铸件 巡展活动（南京站）

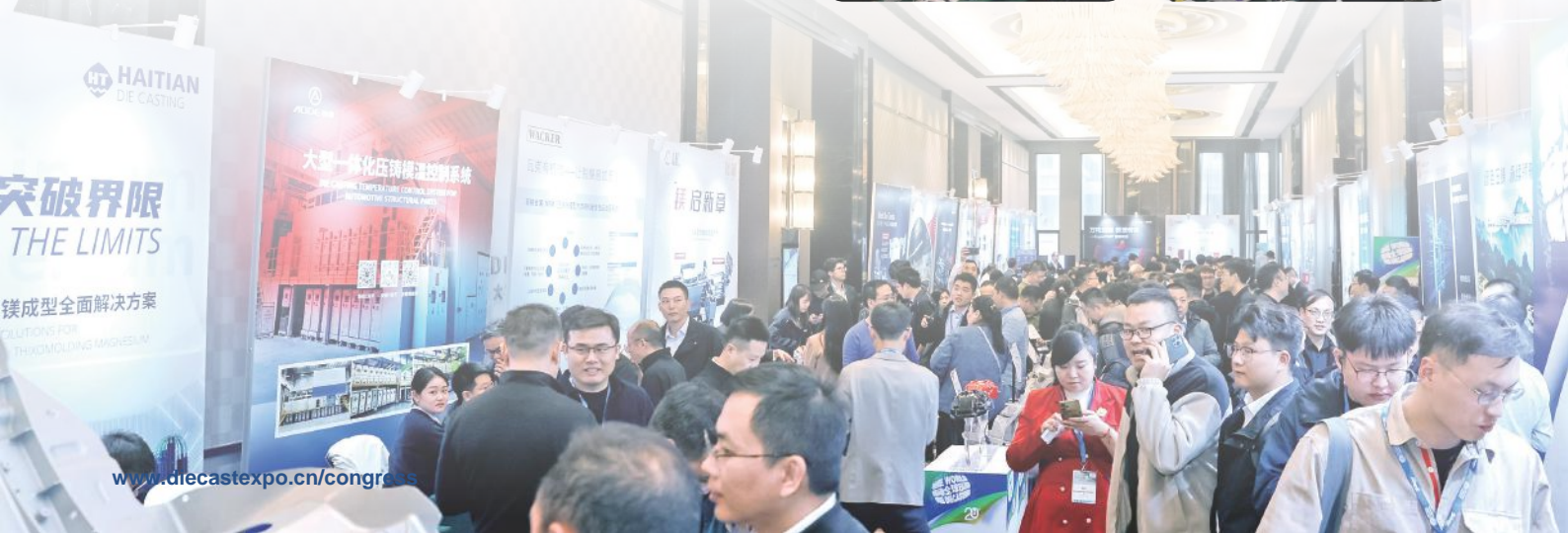


为了进一步提升国内外压铸件生产企业的产品推广力度和品牌影响力，中国机械工程学会铸造分会特别举办“全国精品铸件巡展活动”，此次主办方邀请到一汽铸造、布雷博、诺玛科、宝武镁业、GF 携镁合金一体化后地板、制动钳、后副车架、仪表盘横梁支架、后排座椅底托等十余款具有代表性的铸件，亮相“2025 年度全国精品铸件巡展活动”，集中展示其优质产品及制造实力。



会议现场专设“特色品牌展示区”，33 家品牌亮相，助力行业有效推广企业研究成果与技术，激发企业创新活力。

特色品牌展示 —激发创新活力

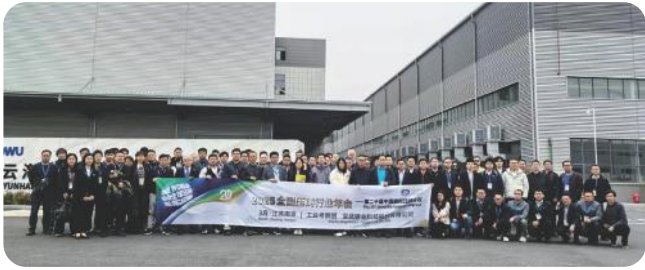


工厂、高校参观

3月28日下午，与会嘉宾组成4个考察团，分赴菲尼克斯电气中国公司、宝武镁业科技股份有限公司、布雷博（南京）汽车零部件有限公司、东南大学机械工程学院实地参观学习。



菲尼克斯电气中国公司



宝武镁业科技股份有限公司



东南大学机械工程学院



布雷博（南京）汽车零部件有限公司

多场交流活动，拓展行业资源



畅叙情谊，共话未来——压铸菁英酒会
力聚金陵，劲铸未来——欢迎晚宴



参会代表风采

Photos 06



Delegates

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

中国机械工程学会
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

中国机械工程学会铸造分会
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
江苏省铸造协会
江苏省机械工程学会铸造分会
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

菲尼克斯电气中国公司
宝武镁业科技股份有限公司
布雷博 (南京) 汽车零部件有限公司
东南大学机械工程学院

全球压铸行业重点活动一览



东南亚 (泰国) 压铸会议
2025 年 5 月 28-29 日·泰国曼谷



Asian Foundry Congress

亚洲铸造会议
2025 年 10 月 25-28 日·西安



第 19 届上海国际压铸暨有色铸造展
2025 年 7 月 16-18 日·上海



有色铸国器, 轻量开新局
International Forum on Nonferrous Alloys
and Special Casting Technologies

第八届有色合金及特种铸造技术国际论坛
2025 年 7 月 16-18 日·上海



全国压铸年会
2026 年春季·中国



亚太金属展
敬请期待.....

联系我们 | 中国机械工程学会铸造分会

蔡晓臣 024-25852311-296 邮箱: cxc@foundrynations.com
李美婷 024-25855793 邮箱: lmt@foundrynations.com