



大道智简

MEGACASTING: LESS IS MORE



DIE CASTING
CONGRESS
中国压铸会议

2024年全国压铸行业年会

——第十九届中国国际压铸会议

3月20-22日 | 宁波香格里拉大酒店

会后报道

 www.diecastexpo.cn/congress



— 扫码进入 —
现场照片直播
Photo Gallery

目录

Contents

- ◎ 2024 会后数据
- ◎ 年度先进与表彰
- ◎ 大道智简：一体化压铸工艺创新与优化
- ◎ 主题工作坊-深耕压铸细分领域
- ◎ 搭建企业交流“直通车”，跑出行业发展“加速度”
- ◎ 多场交流活动，拓展行业资源
- ◎ 工厂参观 - 走进宁波名企
- ◎ 参会代表风采
- ◎ 媒体全覆盖，多渠道报道





2024 会后数据



756 位与会嘉宾参与会议交流



36 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



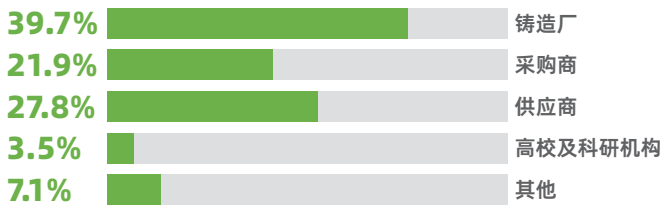
46 家企业参与特色品牌展示



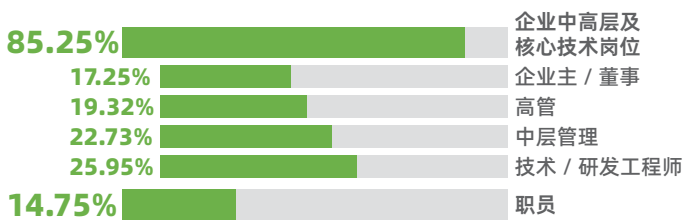
“直击现场”线上直播，对话 **3** 位行业专家及企业家，**12743** 名观众在线观看

参会代表分析

企业类别



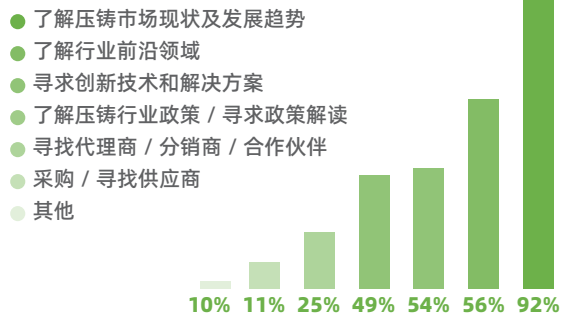
岗位职能



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

2024 全国压铸年会于 2024 年 3 月 21 日上午盛大开幕，世界铸造组织主席、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、高端装备铸造技术全国重点实验室主任娄延春先生，宁波市经济和信息化局党组成员、二级巡视员朱洪波先生致开幕词，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。



娄延春理事长致欢迎辞

出席开幕式的嘉宾

- 中国科学院院士、中国科学院金属研究所研究员李殿中 先生
- 宁波市经济和信息化局装备处副处长寇全喜 先生
- 中国机械工程学会铸造分会副理事长、中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司董事长谢华生 先生
- 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
- 中国机械科学研究总院集团有限公司行业发展部处长朱政 先生
- 中国机械工程学会热处理分会秘书长李俏 女士
- 中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司行业副主任林晓辉 先生
- 宁波市模具行业协会秘书长、宁波大树开发区天正模具有限公司董事长张小岩 先生
- 苏州市压铸技术协会执行会长张山根 先生
- 上海市压铸技术协会秘书长宋海燕 女士
- 大连理工大学宁波研究院院长郝海 教授
- 东北大学无锡研究院院长安宇宏 先生
- 大连亚明汽车部件股份有限公司总经理方建儒 先生
- 深圳力劲科技有限公司总经理张均 先生
- 布勒（中国）机械制造有限公司总经理卢敏 先生
- 诺瑞肯集团 中国 & 东北亚高级副总裁魏宝华 先生
- 宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司总经理乐晓东 先生
- 伊之密股份有限公司副总经理、首席技术官兼压铸机事业部 总经理周俊 先生
- 立中集团总监葛素静 女士
- 阿瑞斯工业炉总经理杨建宁 先生
- 迈格码（苏州）软件科技有限公司总经理 Moritz Weidt 先生
- 卡尔蔡司（上海）管理有限公司战略项目规划与管理经理陆扬华 女士
- 航天工程装备（苏州）有限公司搅拌摩擦焊事业部副总经理 史明松 先生
- 史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司 汽车行业专家王磊 先生
- 济南圣泉集团股份有限公司 铸造材料事业部市场总监张吉祥 先生
- 中机第一设计研究院有限公司院长邵业见 先生
- 德阳国际会展集团有限公司总经理丁建仁 先生
- 泰国国王科技大学 Chaowalit Limmaneevichitr 教授



宁波市经济和信息化局党组成员、二级巡视员朱洪波先生致辞



刘鸿超秘书长主持开幕式



年度先进与表彰

在开幕式上，举行了“2024年压铸教培专家聘任仪式”、“中泰压铸行业交流合作启动仪式”、“精品铸件颁奖仪式”并为本次会议的优秀合作伙伴授牌，感谢各方支持。



2024年压铸教培专家聘任仪式



优秀合作伙伴致谢仪式

2024 全国压铸年会赞助单位

力劲科技集团

伊之密股份有限公司

立中集团

阿瑞斯工业炉

布勒（中国）机械制造有限公司

史杰克西热能设备（太仓）有限公司

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司

伟杰科技（苏州）有限公司

航天工程装备（苏州）有限公司

迈格码（苏州）软件科技有限公司

史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司

卡尔蔡司（上海）管理有限公司

2024 年压铸教培专家

吴新陆 王有生 卢宏远 董显明 熊守美 赵立军
刘遵建 李实 徐光祥 刘振坛 张小岩 方建儒
钟鼓 路新 李光浩 邓杨全 徐义武 张俊超
刘琪明 徐澄 邹智厚 朱文平 杨卫学 龚杰

2024 全国压铸行业精品铸件巡展活动

广东鸿特精密技术（台山）有限公司
大连亚明汽车部件股份有限公司
宁波大榭开发区天正模具有限公司
宁波奋达新能源科技有限公司
机械科学研究总院（将乐）半固态技术研究所有限公司
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司
广州德志金属制品有限公司
盐城多利汽车零部件有限公司
一汽铸造有限公司
安徽万安汽车零部件有限公司
沈阳维士因科技有限公司



2024 全国压铸行业精品铸件巡展活动特别贡献奖



中泰压铸行业交流合作启动仪式

大道智简

一体化压铸工艺创新与优化

2024 全国压铸年会主办方有幸邀请到了国内外的 21 位专家、学者聚焦压铸行业分析、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等行业热点话题展开分享，并与参会代表进行了深度的交流与探讨。

演讲嘉宾一览

(按照演讲排列)



报告人

李殿中，中国科学院院士，中国科学院金属研究所

题目：稀土模具钢研究与应用



报告人

熊守美，副理事长，中国机械工程学院铸造分会；教授，清华大学

题目：高导热压铸 Al-Fe-Ni 合金的设计与开发



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

韩青有，首席教授，东南大学机械学院

题目：压铸合金的流动性问题



报告人

高正大，总经理，安徽优尼科汽车科技有限公司

题目：一体式压铸的持续性技术演变与发展变革



报告人

冯光明，工程技术中心研发总监，力劲科技集团有限公司

题目：大型一体化压铸在新能源汽车领域的应用



报告人

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

题目：可钎焊压铸



主持人

吴晓春，教授，上海大学



报告人

张海，院长，魏桥（苏州）轻量化研究院

题目：一体化压铸用免热处理合金



报告人

王博，压铸机事业部产品与市场管理部总监，伊之密股份有限公司

题目：数字化压铸技术在新能源汽车制造中的应用



报告人

王一男，模具技术主管，一汽铸造有限公司 - 铸造模具设备厂

题目：一体化压铸技术在产品设计与模具创新中的应用与发展



报告人

李杰华，教授，奥地利莱奥本大学

题目：流变和触变铸造 Al-7Si-0.6Mg 合金凝固组织力学性能和粘膜性能研究



报告人

肖裕, 压铸工艺总工程师, 奇瑞新能源汽车股份有限公司

题目: 极致成本下的一体压铸“极简”颠覆技术展望



报告人

Peter Reuther, 全球高级副总裁, 史杰克西有限公司

题目: 应对铸铝行业的可持续发展挑战-超大型压铸单元内熔炼解决方案



报告人 主持人

卢宏远, 销售及技术总顾问, 布勒(中国)机械制造有限公司

题目: 新形势下, 压铸企业如何提高竞争力



报告人

常移迁, 副主任委员, 全国铸造标准化技术委员会压力铸造分会

题目: 团体标准《优质压铸模具钢及压铸模具热处理技术规范》解读



报告人

邵业见, 工业工程一院院长, 中机第一设计研究院有限公司

题目: 绿色化压铸工厂设计



报告人

徐义武, 铸造技术专家, 通用汽车(中国)投资有限公司

题目: 基于田口设计优化半固态压铸件力学性能稳健性



报告人 主持人

周连君, 高级应用专家, 宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司

题目: 镁合金在汽车轻量化中的应用及一体压铸整体解决方案



主持人

董显明, 特聘专家, 中国机械工程学会铸造分会



报告人

丁翊伟, 压铸工艺专家, 蔚来汽车

题目: 车身大型铸铝结构件连接技术及模拟仿真



报告人

汪星辰, 助理研究员, 上海交通大学

题目: 基于数据驱动的压铸智能控制研究与展望



报告人

徐晓霞, 中国焊接协会设备分会

题目: 《铸铝搅拌摩擦焊接技术规范》标准解读



报告人

刘志国, 运营总监, 宁波中铸信息科技有限公司

题目: AI与压铸



主持人

张小岩, 董事长, 宁波大树开发区天正模具有限公司

演讲嘉宾一览 (按照演讲排列)

主题工作坊—深耕压铸细分领域

专题研讨会



主讲人：何天星

销售经理，伟杰科技（苏州）有限公司

X 光检测技术的自动化、智能化探讨

主办方联合伟杰科技倾力打造主题工作坊（工艺专场），与参会代表共同探讨 X 光检测技术的自动化、智能化相关话题。

联合承办 VJTechnologies

专题研讨会

驱动精益化生产—大型压铸模具快换解决方案

主办方联合史陶比尔倾力打造主题工作坊（装备专场），与参会代表共同探讨大型压铸模具快换解决方案相关话题。

联合承办 STÄUBLI



主讲人：王磊

汽车行业专家，史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司



汽车铸造俱乐部系列活动（宁波站）

本次会议主办方联合迈格码，通过圆桌论坛、案例解析等形式，搭建“压铸企业—用户”信息互通、交流碰撞和集智发展新平台。与会代表积极发言，讨论热烈而深入，各种观点碰撞。



联合承办 MAGMA



Moritz Weidt

总经理，迈格码（苏州）软件科技有限公司



陈亮

成型主管工程师，广汽研究院



康柳根

青年专家，中国机械工程学会铸造分会

压铸专家答疑—铸件缺陷诊断分析

会议邀请两位压铸行业资深专家亲临现场把脉问题铸件，为模具设计、产品开发、生产工艺、产品缺陷等问题进行一对一的技术答疑。



压铸专家：赵立军

特聘专家，中国机械工程学会铸造分会；技术顾问，中铸科技



压铸模具专家：黄前强

技术顾问，中铸科技

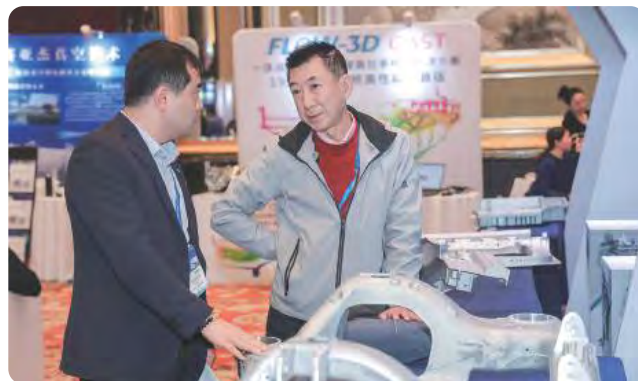
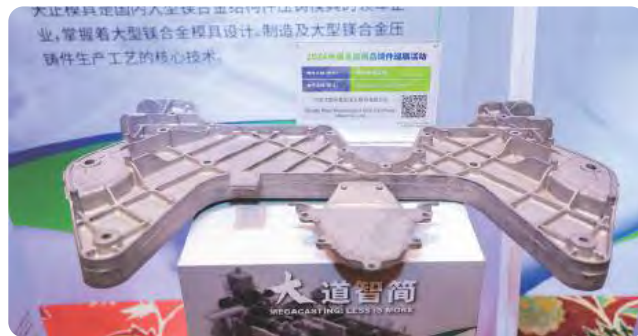


联合承办 中铸科技 www.zonzu.cn

搭建企业交流“直通车” 跑出行业发展“加速度”

2024 年度全国精品铸件 巡展活动首站宁波

为助力压铸行业高质量发展，凸显国内先进压铸技术生产水平，全面展示压铸行业发展风貌，主办方邀请一批国内外具有影响力的压铸及模具企业，携副车架、车身上托架、逆变器壳体、水冷板等具有代表性的铸件，亮相“2024 年度全国精品铸件巡展活动”。



特色品牌展示

激发创新活力

会议现场专设“特色品牌展示区”，46家品牌携最新技术、产品及解决方案精彩亮相，助力企业有效推广研究实践成果，彰显实力与活力。



布局海外，深度解读 东南亚、墨西哥等市场

2024 全国压铸行业年会与《压铸周刊》强强联手，以“对话专家”直播形式，特邀三位海外布局先行者及专家学者，深度解读产能扩张新引擎——中国压铸企业扬帆海外行！

联合出品



曾伟立
资讯总监，《压铸周刊》传媒



主持人

Mike Luu
主席，越南冶金铸造协会



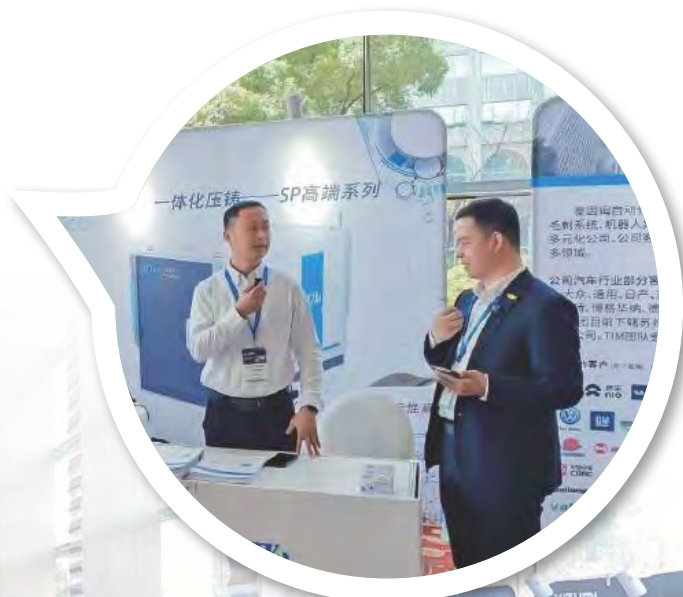
徐光祥
工厂总经理，美浓工业墨西哥公司

Chaowalit
Limmaneevichitr
教授，泰国国王科技大学



“直击现场”线上直播

主办方与中铸科技联合推出“直击现场”线上直播频道，与行业同仁一起感受会议开幕式、特色展示区采访、精品铸件展播、会议花絮等现场精彩瞬间。



“伊”路向前，压铸菁英会

多场交流活动 拓展行业资源

“力劲之夜”，欢迎晚宴



工厂参观—走进宁波名企

3月22日下午，与会嘉宾组成6个考察团，分赴宁波大树开发区天正模具有限公司、宁波奋达新能源科技有限公司、宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司、吉利汽车极氪工厂、吉利汽车宁波杭州湾第二制造基地、力劲超万吨压铸试模中心实地参观学习。



宁波大树开发区天正模具有限公司



宁波奋达新能源科技有限公司



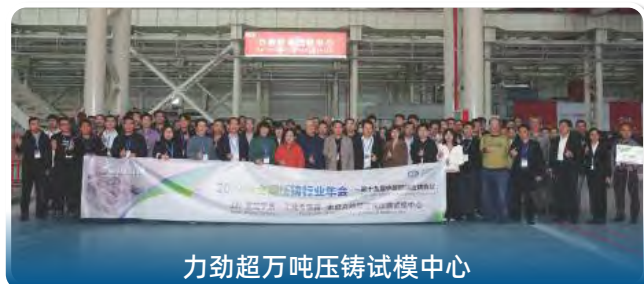
宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司



吉利汽车极氪工厂

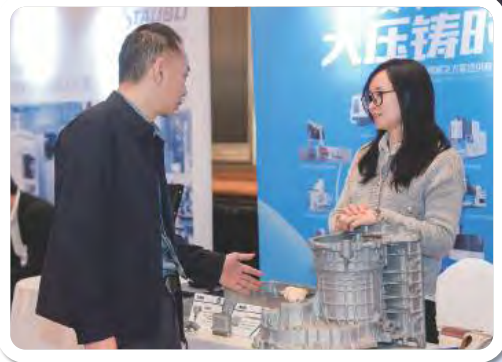


吉利汽车宁波杭州湾第二制造基地



力劲超万吨压铸试模中心

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、《铸造世界报》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。



多家企业纷纷报道

特别鸣谢

战略合作伙伴 

钻石赞助商 

 立中集团
LIZHONG GROUP

 阿瑞斯工业炉
ARES FURNACE

白金赞助商 

 StrikoWestofen®
A furnace technology

 HAITIAN
DIE CASTING

金牌赞助商 

 AEE

银牌赞助商 

 STÄUBLI

 ZEISS
Seeing beyond

展台展示



主办单位:

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
中国机械科学研究总院集团有限公司

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:

纽伦堡会展 (上海) 有限公司
中铸科技
《压铸周刊》传媒
宁波市模具行业协会
株式会社轻金属通讯 AL 社
《CHINA FOUNDRY》
《铸造》杂志
《特种铸造及有色合金》杂志

支持单位:

宁波力劲智能装备有限公司
宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司
宁波大榭开发区天正模具有限公司
宁波奋达新能源科技有限公司
吉利汽车极氪工厂
吉利汽车宁波杭州湾第二制造基地

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

打造全球服务网络 专业平台助力发展

