



# 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](http://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



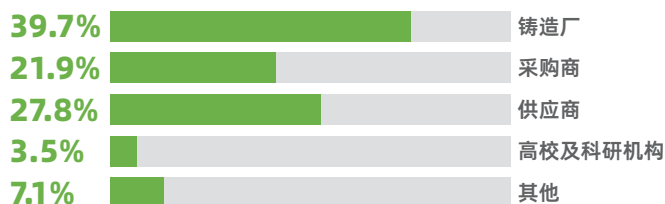
**46** 家企业参与特色品牌展示



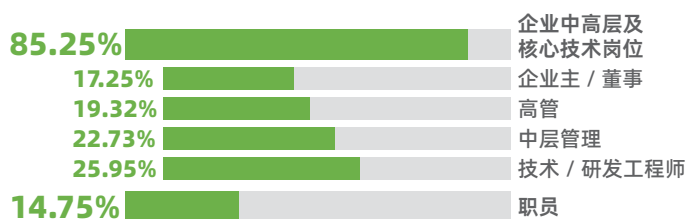
“直击现场”线上直播，对话 **3** 位行业专家及企业家，**12743** 名观众在线观看

# 参会代表分析

## 企业类别



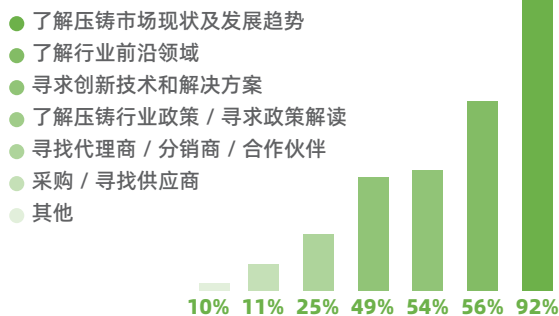
## 岗位职能



## 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 - 铸造模具备件厂

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

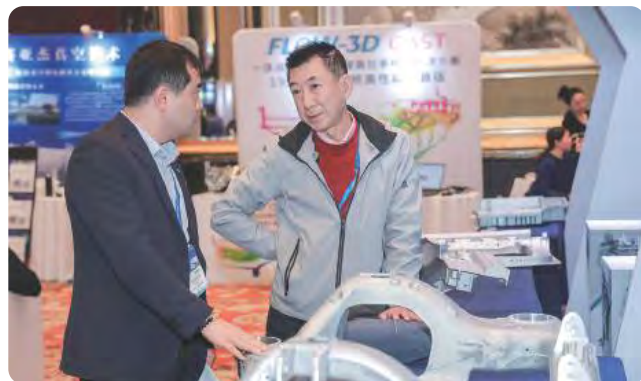




# 搭建企业交流“直通车” 跑出行业发展“加速度”

## 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

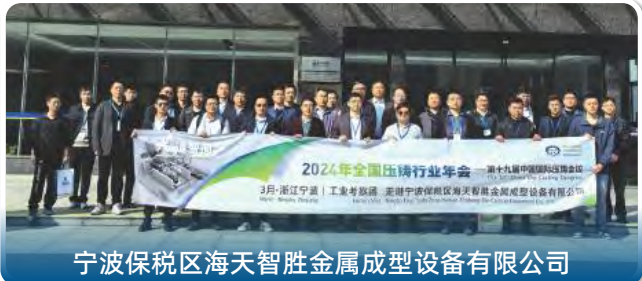
3月22日下午，与会嘉宾组成6个考察团，分赴宁波大树开发区天正模具有限公司、宁波奋达新能源科技有限公司、宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司、吉利汽车极氪工厂、吉利汽车宁波杭州湾第二制造基地、力劲超万吨压铸试模中心实地参观学习。



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



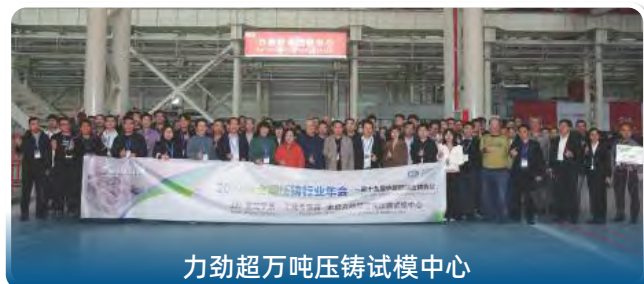
宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司



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

 MAGMA

 STÄUBLI

 ZEISS  
Seeing beyond

展台展示



 MISE 密斯环境

 ADDE

 KUNMI 昆米



 K 科之英

 Stucchi

 新时成科技  
XINSHIJI



 JCK  
吉川科技

 Yuanzhi  
远智自动化



 RILINK  
日联科技



 中国钢研  
钢研纳克

 彦在集团  
YANZHIGROUP

 良仕  
良久

 TIM  
GROUP

 MTOM 姆睿特  
Heat Treatment (Ex-Bre) Specialist  
热处理专家 铸业智造

 通创科技  
SUPREIUM

 SHUYI 数益工联

 RCVAC

 康致机器人  
ERGO-ROBOT

 ATA

 LAMOTEK 镭德  
Advanced manufacturing. Order realisation.

 LUBRI  
加德润滑油

 TECHNO WAVE

 ZMC/MZ  
中致铸

 Absolent

 PRATIC

 vangech  
汪曼克

 FLOW-3D CAST

 WEIMANG  
威芒

 赛亚杰

## 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

