DIE CASTING
CONGRESS
中国压铸会议

融入大压铸时代

Let's Embrace the Era of
Mega Casting

2023年全国压铸行业年会

——第十八届中国国际压铸会议

3月22-24日 | 合肥香格里拉大酒店

会后报告

www.diecastexpo.cn/congress

— 关注压铸快讯 —
了解更多行业资讯

— 扫码回看 —
现场照片直播

目 录
Contents

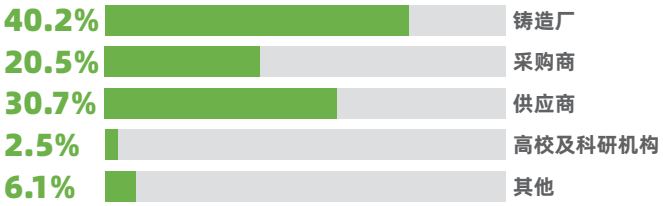
- 2023 会后数据
- 年度先进与表彰
- 聚焦新能源汽车—大型一体化压铸的应用与创新发展
- 三大主题工作坊—深耕压铸细分领域
- 搭建企业交流“直通车”，跑出行业发展“加速度”
- 多场交流活动，拓展行业资源
- 工厂参观—走进名企
- 参会代表风采
- 媒体全覆盖，多渠道报道

2023 会后数据

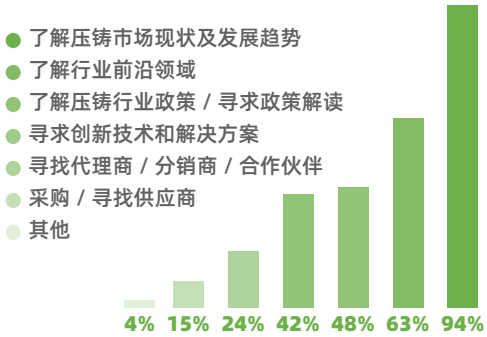
- **847** 位与会嘉宾参与会议交流
- **27** 位来自压铸领域的专家、学者及企业界代表参与演讲及主题工作坊探讨
- **33** 家企业参与特色品牌展示
- “直击现场”线上直播，对话 **3** 位行业专家及企业家，**10573** 名观众在线观看

参会代表分析

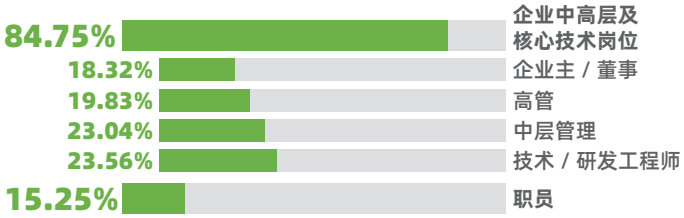
企业类别



参会目的（多选）



岗位职能



参会满意度

99%
与会代表认为议题策划质量好及很好

97%
与会代表对演讲质量表示满意及非常满意

97%
与会代表认为会议服务质量好及很好

93%
与会代表对“特色品牌展示区”表示满意及非常满意

90%
与会代表对工厂参观表示满意及非常满意

地域分布

- 19.9% 江苏
- 16.8% 上海
- 16.3% 广东
- 13.4% 浙江
- 7.7% 安徽
- 7.4% 华北
- 5.1% 东北
- 4.3% 华东
- 3.6% 其他
- 2.8% 华中
- 2.7% 西南

参会单位一览

* 以上为部分参会代表单位

开幕式

2023 全国压铸年会于 2023 年 3 月 23 日上午盛大开幕，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。

谢华生副理事长致欢迎辞

刘鸿超秘书长主持开幕式

出席开幕式的嘉宾还包括

- 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、一汽铸造有限公司 董事长 / 党委书记 邓为工 先生
- 江苏省铸造协会秘书长 龚四清 先生
- 上海市压铸技术协会顾问 宋连柱 先生
- 苏州市压铸技术协会执行副会长 张山根 先生
- 东北大学无锡研究院院长 安宇宏 先生
- 弗迪动力有限公司精工中心总监 魏国 先生
- 大连亚明汽车部件股份有限公司总经理 方建儒 先生
- 巢湖宜安云海科技有限公司总经理 高兵 先生
- 力劲科技集团有限公司行政总裁 刘卓铭 先生
- 布勒（中国）机械制造有限公司总经理 卢敏 先生
- 伊之密股份有限公司副总经理兼首席技术官 周俊 先生
- 天津阿瑞斯工业炉有限公司总经理 杨建宁 先生
- 诺瑞肯集团亚太区铝合金销售副总裁 冯照友 先生
- 宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司副总经理 洪剑文 先生
- 广东创世纪智能装备集团股份有限公司执行总裁 罗育银 先生
- 航天工程装备（苏州）有限公司总经理 杨国舜 先生
- 苏州埃肯化学有限公司副总经理 李志勇 先生
- 维苏威铸造科技（江苏）有限公司总经理 杨彬 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

年度先进与表彰

在开幕式上，举行了“年度压铸教育培训先进个人表彰仪式”，并为本次会议的赞助商、合作伙伴和支持单位授牌，感谢各方支持。

2022 年度全国压铸行业教育培训工作先进个人

吴新陆	王有生	卢宏远	赵立军	董显明	刘遵建
李　实	徐光祥	刘振坛	李光浩	钟　鼓	刘琪明

2023 全国压铸年会合作伙伴

- 纽伦堡会展（上海）有限公司
- 《特种铸造及有色合金》杂志
- 中铸科技
- 《铸造》杂志社
- 《压铸周刊》传媒
- 《中国压铸》杂志

2023 全国压铸年会支持单位

- 江淮蔚来合肥先进制造基地
- 合肥亚明汽车部件有限公司
- 合肥比亚迪汽车有限公司
- 巢湖宜安云海科技有限公司

2023 全国压铸年会赞助单位

- 力劲集团
- 伊之密股份有限公司
- 阿瑞斯工业炉
- 布勒（中国）机械制造有限公司
- 意特佩雷斯压铸设备（上海）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
- 数益工联
- 航天工程装备（苏州）有限公司
- 广东创世纪智能装备集团股份有限公司
- 平安国际融资租赁有限公司
- 苏州埃肯化学有限公司

教育培训先进个人表彰合影

合作伙伴致谢仪式

赞助商致谢仪式

支持单位致谢仪式

聚焦新能源汽车—
大型一体化压铸的应用与创新发展

2023 全国压铸年会主办方有幸邀请到了国内外的 20 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）

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：关于大型一体化压铸技术的几点思考

王成刚，技术研发首席 / 正高级工程师，一汽铸造有限公司

题目：一体化压铸后地板关键技术开发

方建儒，党委书记 / 总经理 / 正高级工程师，大连亚明汽车部件股份有限公司

题目：基于 5G 全连接的压铸生产过程智能管控及质量管理

王俊升，教授，北京理工大学

题目：新能源汽车用再生铝合金电池托盘材料工艺一体化设计

唐任松，总经理助理 / 项目管理部高级经理，力劲科技集团有限公司

题目：大型一体化压铸市场及未来

刘华初，整车工程新产品导入 / 金属材料专家 / 材料学博士，蔚来汽车

题目：免热处理合金在大型压铸结构件上的开发和应用

黄丽君，认证四部部长 / 高级工程师，中国质量认证中心

题目：双碳政策对压铸行业的影响

董志华，材料科学与工程学院教授，重庆大学

题目：高性能镁合金与高质量汽车构件开发

周迪波，模具设计部总监，宁波旭升集团股份有限公司

题目：大型压铸零部件模具设计与制造发展趋势

王博，产品与市场管理部经理，伊之密股份有限公司

题目：LEAP 先进技术在超大型一体化压铸件上的应用

徐澄，压铸工艺总监 / 高级工程师，重庆美利信科技股份有限公司

题目：一体化压铸技术困境

吴晓峰，技术部长，精诚工科汽车系统有限公司保定模具技术分公司

题目：大压铸背景下的模具智能化设计及未来发展方向

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：大型一体化压铸带来的机遇和挑战

汪鑫，制造中心铸造工艺设计，重庆长安汽车股份有限公司

题目：长安铸造智能制造实践

李扬欣，副研究员，上海交通大学

题目：高强不锈镁合金的设计与制备

朱昱，铸锻技术经理，上汽通用汽车有限公司

题目：铸造供应链可持续发展倡议

冯照友，亚太区铝合金销售副总裁，诺瑞肯集团

题目：新能源汽车结构件高压压铸工艺应用实践

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：一体化压铸的思考与方案

周翔宇，技术总监，宁波大榭开发区天正模具有限公司

题目：大型镁合金结构件模具的设计与制造技术研究

刘志国，运营总监，宁波中铸信息科技有限公司

题目：压铸件应用领域的多元性探讨

董显明，特聘专家，中国机械工程学会铸造分会

刘遵建，总工程师，苏州优尼昂精密金属有限公司

刘继广，教授，合肥工业大学

王泽忠，质量验证中心主任，东风汽车集团股份有限公司技术中心

徐义武，铸造技术专家，通用汽车（中国）投资有限公司

刘琪明，特聘专家，中国机械工程学会铸造分会；运营经理，迈格玛（苏州）软件科技有限公司宁波分公司

演讲嘉宾一览

（按照演讲排列）

三大主题工作坊
—深耕压铸细分领域

会议主办方聚焦压铸细分领域热点话题，精心打造三大主题工作坊，专家引导分享，参会代表多元互动，思想与观点的火花碰撞，继而产生独到的、富有创造性的思路。

专题研讨会—铝合金轻量化铸件低压成型工艺及射线探伤

主办方联合伟杰科技精心打造主题工作坊，与大家共同探讨铝合金轻量化铸件低压成型工艺及射线探伤相关话题。现场参会代表互动提问讨论，大家集思广益、畅所欲言，参会代表参与度高。

联合承办 VJTechnologies

主讲人：李勋

中国区高级销售经理
伟杰科技（苏州）有限公司

汽车铸造俱乐部系列活动（合肥站）

本次会议主办方通过圆桌讨论的形式，共同探讨汽车轻量化、新能源汽车、大型一体化压铸等行业热点话题。嘉宾们对本次活动给予了高度的认可与赞扬，并对俱乐部的未来发展充满期待。

圆桌讨论专家

王俊升

教授，北京理工大学

高军民

董事 / 副总经理，文灿集团；院长，文灿铸造研究院

刘华初

整车工程新产品导入 / 金属材料专家 / 材料学博士，蔚来汽车

赞助单位 YIZUMI

压铸专家答疑—铸件缺陷诊断分析

会议邀请到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，参与者纷纷表示收获很大。

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

张决勇

技术顾问，中铸科技

支持单位 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”

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”，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。

直播对话专家一直指行业痛点

主办方与《压铸周刊》、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的精彩瞬间。在“直播间：对话”环节，特邀三位行业专家及企业家做客直播间交流分享。

主持人
曾伟立 资讯总监
《压铸周刊》传媒

罗育银 执行总裁
广东创世纪智能装备集团股份有限公司

杨建宁 总经理
阿瑞斯工业炉

曲学良 常务理事
中国机械工程学会铸造分会

扫码观看直播回放

多场交流活动，拓展行业资源

乘势而上，“伊”路同行

“力”邀八方，“劲”享智造，欢迎晚宴

工厂参观—走进名企

3 月 24 日下午，与会嘉宾三个考察团分赴合肥比亚迪弗迪动力精工中心、合肥亚明汽车部件有限公司、云海金属巢湖轻量化制造基地实地参观学习。

合肥比亚迪弗迪动力精工中心

合肥亚明汽车部件有限公司

云海金属巢湖轻量化制造基地

云海金属巢湖轻量化制造基地

Photos of Delegates

参会代表风采

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、盖世汽车、上海有色网。

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

金牌赞助商

银牌赞助商

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

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
中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司
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
株式会社轻金属通讯 AL 社
全国铸造标准化技术委员会(SAC/TC54)
《CHINA FOUNDRY》
《铸造》杂志
《特种铸造及有色合金》杂志

支持单位

江淮蔚来合肥先进制造基地
合肥比亚迪汽车有限公司
合肥亚明汽车部件有限公司
巢湖宜安云海科技有限公司

联系我们

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

李美婷 024-25852311-203
lmt@foundrynations.com