



DIE CASTING  
CONGRESS  
中国压铸会议

## 见证大压铸变革

Let's Meet Challenges of  
Large Die Casting

# 2022年全国压铸行业年会 ——第十七届中国国际压铸会议

7月27-29日 | 重庆丽笙世嘉酒店  
重庆市南岸区南滨路22号

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



关注压铸快讯  
了解更多行业资讯



# 特别鸣谢

SPECIAL THANKS TO

## 战略合作伙伴



## 白金赞助商



## 金牌赞助商



## 支持单位



## 展台展示





# 2022年全国压铸行业年会

## ——第十七届中国国际压铸会议

### 主题 大型一体化压铸 引领的技术创新与产业发展

压铸件目前广泛应用于汽车、机械、家电、通讯和五金等领域，其中汽车工业是压铸最大的应用市场。随着节能减排政策的不断深入，全球各国纷纷推出燃油车禁售时间，新能源汽车市场快速崛起，新能源汽车的轻量化需求更为迫切，而轻量化的发展趋势，对压铸件提出了更高的要求。

“一体压铸成型工艺”因其在轻量化、环保、成本方面的优势脱颖而出，压铸行业又一次迎来了技术的颠覆，迈入“大压铸时代”，随之而来的是装备全面的革新。未来，随着一体压铸应用范围的不断扩大，压铸工艺将有望取代传统冲压+焊装工艺；同时，压铸在5G、医疗、建筑模板、智能化等新兴应用领域不断深入拓展，压铸市场未来可期。

中国国际压铸会议自1997年创办至今，一直致力于促进行业技术交流和进步，为进一步打造集学术研讨、技术交流、企业管理与实践、行业前瞻引领及经贸合作于一体的行业综合性服务平台，铸造行业生产力促进中心自2021年起在“中国国际压铸会议”基础上每年举办“全国压铸行业年会”，助力我国压铸行业高质量发展。2022全国压铸年会将继续紧跟产品、技术、市场趋势，就政策动向、前沿科技、产业趋势、企业管理等，与压铸同仁一起在行业变革中突围。

DIE CASTING  
CONGRESS

# 汇聚行业力量 共谋创新发展

## 压铸会议专家组织委员会主席



**熊守美**

中国机械工程学会铸造分会  
副理事长  
清华大学教授

**邓为工**

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



## 压铸会议专家组织委员会



## 百强联盟

为促进我国压铸行业协同发展与创新，加强各方协作、资源共享，提升企业核心竞争力，打造品牌企业，中国机械工程学会铸造分会与铸造行业生产力促进中心自2021年起成立“全国压铸产业链百强联盟”，主要配合政府相关部门加速解决我国压铸行业“短板、卡脖子”问题，参与压铸行业标准、人才培养、学术与技术交流、科技成果评价、发展规划制定等工作。

## 重庆企业鼎力支持

### 工厂参观——走进标杆企业

#### 线路一

重庆长安汽车股份有限公司 发动机铸造车间



#### 线路二

重庆美利信科技股份有限公司



#### 线路三

重庆顺多利机车有限责任公司



# 会议亮点



## 1 聚焦压铸行业政策、趋势、市场



- 碳交易对压铸行业的影响
- 国内外压铸技术及市场发展概况
- 压铸产业人才培养、培养、资质认定
- 压铸行业年度大数据发布

## 2 大型一体化压铸，引领行业技术创新



- 产品开发及集成计算材料工程
- 先进工艺与创新技术
- 合金材料开发及应用
- 智能制造与精益管理
- 高端模具制造技术
- 压铸装备及集成技术

## 3 主题工作坊——共探压铸热点



会议现场将设置“主题工作坊”  
深度讨论行业热点、痛点话题

- 汽车铸造俱乐部系列沙龙（重庆站）
- 中小企业提升研发能力研讨会
- 铸件缺陷解决方案分析会

## 4 直播对话专家——直指行业痛点



主办方将邀请行业资深媒体在现场以在线直播形式对行业专家进行专题采访，深度挖掘行业痛点与趋势。

## 5 特色品牌展示——激发创新活力



会议现场将开设“特色品牌展示区”，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。

## 6 多场交流活动——助推行业合作



两江夜话 瞭望未来  
——“伊”见如故，压铸菁英会



同心同行 共铸华章  
——璀璨山城，力劲之夜



## 1 初步日程

日期	时间	内容
2022年7月27日(星期三)	14:00-18:00	现场注册报到
2022年7月28日(星期四)	09:00-09:30	欢迎辞、颁奖典礼
	08:30-16:00	现场直播
	09:30-17:40	技术报告
	09:00-18:30	特色品牌展示
	18:30-20:30	“璀璨山城 力劲之夜”欢迎晚宴
2022年7月29日(星期五)	08:30-11:45	技术报告
	08:30-11:45	特色品牌展示
	12:30-16:00	工厂参观(需提前报名)
	16:30-18:30	主题工作坊

\*以上为会议初步日程, 请以最终日程为准

## 2 初步报告预览

- **汽车结构件非热处理压铸铝合金开发及其在减震塔上的应用验证**  
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
- **先进X光检测技术在汽车压铸行业中的应用**  
李劲, 资深销售经理, 伟杰科技(苏州)有限公司
- **新能源 新趋势 新突破 新业态**  
邓为工, 副理事长, 中国机械工程学会铸造分会; 董事长/党委书记, 一汽铸造有限公司
- **高强韧铝合金真空压铸一体化设计及应用**  
周志明, 副院长, 重庆理工大学材料科学与工程学院
- **长安汽车下车体一体化压铸成型工艺的研究和开发**  
李浩如, 高级工程师, 重庆长安汽车股份有限公司
- **一体压铸趋势下压铸行业发展的机遇与挑战**  
李越, 机械行业联席首席分析师, 中信证券股份有限公司
- **超大型压铸单元在新能源汽车领域中的应用及未来趋势探讨**  
钱勇, 项目经理, 力劲科技集团
- **超大型两模板压铸岛的规划与布局**  
卢宏远, 技术及销售总顾问, 布勒(中国)机械制造有限公司
- **论企业的可持续发展与未来愿景的铸就**  
Gary Hughes, NPI主管, 蔚来汽车
- **基于机器学习的高压铸造铝-镁-硅合金的微观组织识别与力学性能预测**  
汪星辰, 博士后, 上海交通大学
- **一代材料, 一代车身**  
康柳根, 材料专家, 华人运通汽车有限公司研发中心
- **面向一体化压铸的轻量化集成开发技术**  
李虎田, 首席工程师, 中铝材料应用研究院有限公司
- **铸造供应链可持续发展倡议**  
朱昱, 铸锻技术经理, 上汽通用汽车有限公司
- **新能源汽车结构件高压压铸工艺的智能应用实践**  
杨卫学, 压铸工艺技术经理, 意特佩雷斯压铸设备(上海)有限公司
- **智能化超大型一体化压铸的最新进展和未来发展趋势**  
王博, 产品与市场管理部经理, 广东伊之密精密机械股份有限公司
- **半固态技术在高导热大型薄壁压铸件上的应用**  
占亮, 总经理, 机械科学研究总院(将乐)半固态技术研究所有限公司
- **超大型压铸模具开发及智能制造**  
周承广, 总经理, 重庆广澄模具有限责任公司
- **压铸行业大数据发布**  
刘志国, 宁波中铸信息科技有限公司, 运营总监
- **大型一体化压铸技术的难点及解决方案**  
彭亮, 轻量化工艺经理, 舍弗勒贸易(上海)有限公司
- **非热处理高强高韧压铸铝合金材料在汽车工业中的应用**  
袁灵洋, 博士后, 上海交大轻合金中心

精彩报告持续更新中敬请期待.....



# 全新打造三大主题工作坊 ——前沿思考 智慧碰撞

2022会议聚焦行业热点、难点问题，全新打造三大主题工作坊，拓展多元化同期活动，搭建更具深度、更专业、互动性更强的交流平台。



## 1 汽车铸造俱乐部系列活动重庆站



为进一步打通整车厂、压铸厂、装备企业、周边配套企业等全产业链沟通桥梁，促进行业协同发展，中国机械工程学会铸造分会集各方资源打造全新汽车铸造领域菁英圈层及学习型组织——“汽车铸造俱乐部”，并定期举办系列沙龙，邀请来自有色铸造领域及其他跨行业专家分享前沿技术和见解。

赞助单位：**YIZUMI伊之密**

## 2 中小企业技术提升——工艺提升，计算机模拟等



近年，国家大力支持中小企业，推出了一系列支持政策。为进一步激发行业中小企业创新活力和发展动力，提升中小企业核心竞争力，会议同期全新打造“中小企业技术提升”工作坊，推动中小企业技术提升和全面发展。



主讲人

**孙晶莹**

总经理，沈阳维士因科技有限公司



主讲人

**刘琪明**

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

## 3 专家门诊——铸件缺陷诊断分析



会议现场将邀请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。

支持单位： **中铸科技**  
www.zongu.cn



# 上届精彩回顾

 **29** 位来自压铸领域的专家、学者及企业界代表登台演讲

 **23** 家企业及单位参与创新成果展示

 在线直播对话 **8** 位行业专家

 **424** 位行业人士参与会议交流



即刻扫码  
观看更多  
精彩回顾



致谢赞助单位

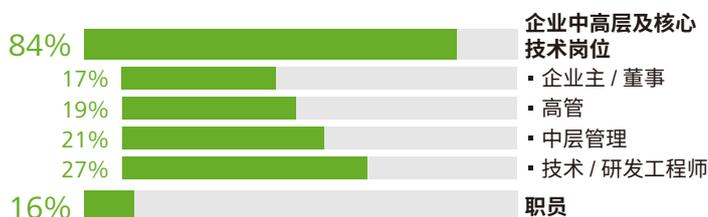


特色品牌展示

## 参会企业类别



## 岗位职能

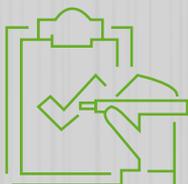


比亚迪弗迪动力工厂参观

## 参会企业一览



※ 以上为部分参会代表企业



注册并付费时间	听众类型	注册费用
<b>提前注册 (早鸟价)</b> 2022年7月20日前	普通参会人员	2,000元 / 人
	采购商/铸件生产企业	1,700元 / 人
	会员单位	1,700元 / 人
<b>现场注册</b> 2022年7月20日后	所有参会人员	2,500元 / 人

#### 参会人员福利:

\* 费用含: 2天听会, 茶歇、午餐、晚宴、会议礼品、会议资料

\* 7月20日前注册并付费, 享受买5送1优惠

**注: 此注册费用不含工厂参观费用, 住宿费用自理。**

#### VIP 套票

**额外含2晚酒店住宿, 专车往返接送, 会议前排坐席, 晚宴VIP坐席, 与专家演讲人互动交流机会**

4,800元 / 人

只接收6月30日前注册并交费, 不享受买5送1福利

#### 工厂参观

报名截止时间: 2022年7月20日

已满员

已满员

100元 / 人

**线路一:** 重庆长安汽车股份有限公司 **线路二:** 重庆美利信科技股份有限公司

**线路三:** 重庆顺多利机车有限责任公司

**注: 每人限报一条线路, 每条线路限额50人, 先到先得**

#### 指导单位

重庆市经济和信息化委员会

#### 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

高端装备轻合金铸造技术国家重点实验室

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

#### 联合承办

重庆铸造行业协会

重庆市机械工程学会铸造分会

#### 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

福建省高性能铝合金先进成形工程研究中心

#### 支持媒体

《压铸世界》、《铸造世界报》

《中国压铸》、《压铸新报》

FSC跨国铸造采购平台

上海有色网、盖世汽车

压铸网、中铸产业网



即刻注册  
扫码参会

#### 参会请联系

游翼 女士

电话: 024-25855793

youyi@foundrynations.com

#### 赞助请联系

李美婷 女士

电话: 024-25852311-203

lmt@foundrynations.com

#### 媒体合作请联系

冯泽旭 女士

电话: 024-25852311-203

fengzexu@foundrynations.com