



第五届中国铸造协会压铸CEO年会暨有色铸造轻量化论坛
The 5th Diecasting CEO Annual Meeting & Forum on Lightweight and Nonferrous Casting

“铝”创佳绩 “镁”好未来

会议指南



压铸分会官方微信平台



照片直播



主办单位

中国铸造协会

承办单位

中国铸造协会压铸分会

中国铸造协会低压铸造分会

中国铸造协会挤压铸造工作委员会

中国铸造协会半固态工作委员会

《铸造工程》杂志社

协办单位 (排名不分先后)

天津市铸锻行业协会

重庆铸造行业协会

上海市压铸技术协会

香港铸造业总会

广东省铸造行业协会

山东省铸造协会

安徽省铸造协会

浙江省铸造行业协会

湖北省铸造协会

江西省铸造协会

江苏省铸造学会

苏州市压铸技术协会

宁波市铸造行业协会

宁波市模具行业协会

马鞍山市铸造协会

肇庆市高要区压铸行业协会

香港创新科技及制造业联合会

国际支持组织 (排名不分先后)

韩国压铸协会

日本压铸协会

墨西哥压铸协会

支持媒体 (排名不分先后)

压铸实践

今日压铸

中华压铸网

压铸界

元镁体

特别支持单位



YIZUMI



支持单位



会议须知

尊敬的参会代表：

您好！

感谢您参加中国铸造协会主办的“2025 第五届中国铸造协会压铸 CEO 年会暨有色铸造轻量化论坛”。您的到来是对我们工作的最大支持和鼓励。为了使您本次参会更加愉快，请您认真阅读以下须知：

- 一、代表证是您进入会场的重要凭证，请将证件佩带在胸前参观；企业凭代表证和参观券乘车，请妥善保管不得转借，如有遗失请立即告知会务组。
- 二、会议期间，请凭餐券用餐，餐券丢失概不补发，请妥善保管。
- 三、会议进行期间请将手机调为振动或静音模式，会议室内禁止吸烟。
- 四、请您在会议期间保管好自己的随身物品（包括会议资料），避免不必要的损失。
- 五、会议酒店入住期间可随时开具房费发票，请在办理入住时向前台提供完整的开票资料。如需退房，请在当日中午 12:00 前办理离店手续，否则酒店将按规定加收房费。
- 六、参观企业的代表请合理安排退房及后续行程，参观企业期间请自觉遵守企业规宣制度注意安全。
- 七、会议期间，会务组随时接受代表询问并及时提供服务。

会务组联系方式：

陈海阔：13381183827

黄亚伟：13381183809

钱 明：13801942534

目 录

一 . 酒店会场平面图P1

二 . 会议日程P2

三 . 同期活动P3

四 . 主论坛报告及演讲嘉宾介绍P4-P5

 《汽车行业转型背景下的压铸行业变革与机遇》—— 瞿国春

 《未来汽车轻量化技术的工业化发展方向》—— 胡金豹

 《压铸技术在 ICT 产品中的应用与发展》—— 董海泉

 《大型复杂镁合金铸件成形过程中若干关键问题及对策》—— 吴国华

 《轻量化时代的璀璨新星—轻质高强 顶天立地 镁美与共》—— 王慧远

五 . 企业家对话P6

六 . 分论坛报告P7-P10

 低压 / 差压铸造技术分论坛（上）

 前沿压铸技术分论坛

 有色铸造先进技术论坛

 镁合金产业化分论坛

 低压 / 差压铸造技术分论坛（下）

 一体化压铸技术分论坛

 挤压铸造技术分论坛

 半固态铸造技术分论坛

七 . 中铸协有色相关团体标准目录P11

酒店会场平面图

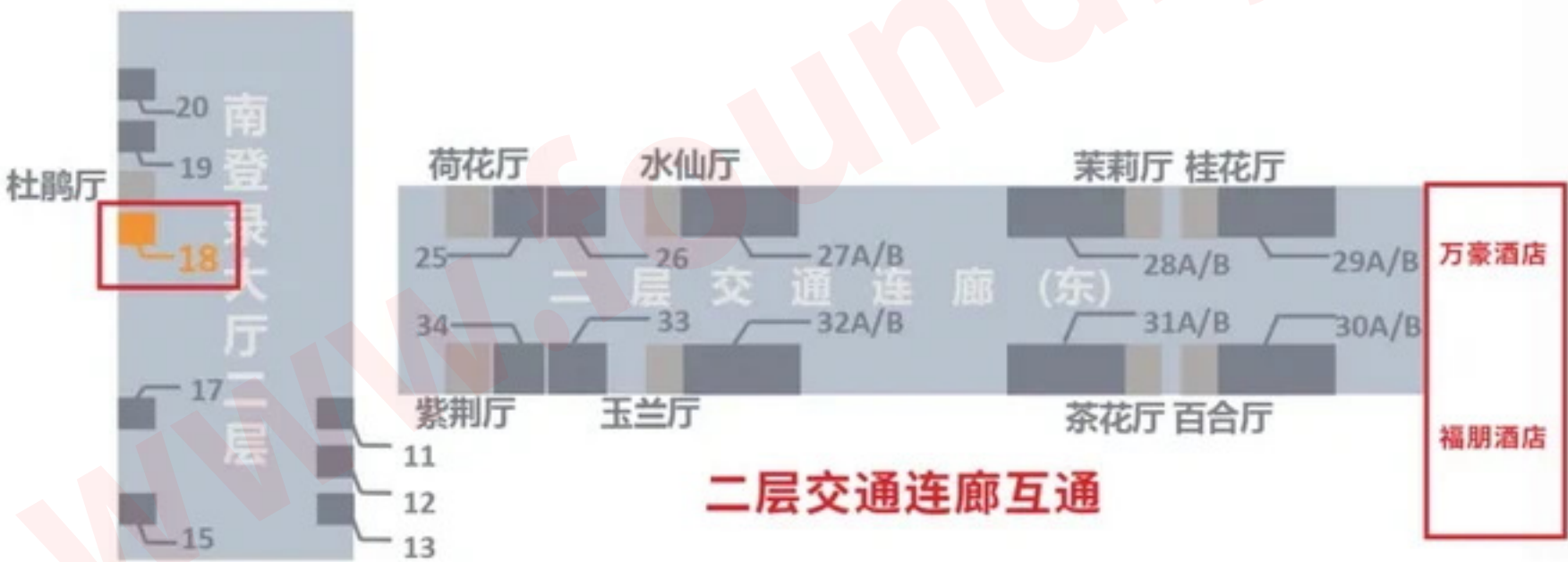


会议日程

日期	序号	内容	报告人	时间	地点
5月20日	会议报到			08:00-22:00	国家会展中心 天津万豪酒店
	力劲欢迎晚宴			18:00-20:00	国家会展中心天津万豪酒店 三层津韵厅
5月21日	1	开幕式	张立波 中国机械工业联合会副会长 中国铸造协会会长	08:30-08:40	天津万豪酒店 三层津韵厅
			天津市津南区领导致辞	08:40-08:50	
	2	汽车行业转型背景下的压铸行业变革与机遇	翟国春 工业和信息化部装备工业发展中心主任 中国汽车工程学会副理事长、高级工程师	08:50-09:40	
	3	未来汽车轻量化技术的工业化发展方向	胡金豹 中国铸造协会副会长 中国一汽集团有限公司首席科学家、研究员级高级工程师	09:40-10:30	
	4	压铸技术在 ICT 产品中的应用与发展	董海泉 华为技术有限公司全球采购认证部 首席定制件专家	10:30-11:20	
	自助午餐			11:30-13:00	
	5	大型复杂镁合金铸件成形过程中若干关键问题及对策	吴国华 上海交通大学特聘教授 俄罗斯工程院外籍院士 国家技术发明奖一等奖获得者 国家基础加强重点计划首席科学家	14:00-14:40	
	6	轻量化时代的璀璨新星——轻质高强 顶天立地 镁美与共	王慧远 河北工业大学党委常委、副校长 吉林大学教授	14:40-15:20	
	支持单位答谢			15:20-15:30	
	茶歇			15:30-16:00	
	7	企业家对话	余亚军 重庆美利信科技股份有限公司 董事长 刘相尚 力劲集团 创始人 唐杰雄 文灿集团股份有限公司 董事长 甄荣辉 伊之密股份有限公司 董事长兼总经理 徐世文 中信戴卡股份有限公司 党委常委、副总经理	16:00-17:30	
	伊之密招待晚宴			18:30-20:30	
5月22日	1	低压 / 差压铸造技术分论坛（上）	主持人： 中铸协低压铸造分会秘书长 李世德 中铸协行业发展部主任 李化中	08:30-12:00	天津万豪酒店 三层津韵 1 厅
	2	前沿压铸技术分论坛	主持人：中国铸造协会副秘书长 曹林锋	08:30-12:00	天津万豪酒店 三层津韵 2 厅
	3	有色铸造先进技术论坛	主持人：中铸协副秘书长 乔世杰	08:30-12:00	天津万豪酒店 三层津韵 3 厅
	4	镁合金产业化分论坛	主持人： 重庆大学国家镁合金中心专职副主任 蒋斌 中铸协压铸分会副秘书长 黄亚伟	08:30-12:00	天津万豪酒店 三层津韵厅
	5	低压 / 差压铸造技术分论坛（下）	主持人： 中铸协低压铸造分会秘书长 李世德 中铸协行业发展部主任 李化中	14:00-18:00	天津万豪酒店 三层津韵 1 厅
	6	一体化压铸技术分论坛	主持人： 中铸协压铸分会副秘书长 黄亚伟	14:00-18:00	天津万豪酒店 三层津韵 2 厅
	7	挤压铸造技术分论坛	主持人： 中铸协挤压铸造分会秘书长 胡茂良 中铸协副秘书长 曹林锋	14:00-18:00	天津万豪酒店 三层津韵 3 厅
	8	半固态铸造技术分论坛	主持人： 中铸协半固态工作委员会秘书长 李大全 中铸协行业发展部主任 赵刚	14:00-18:00	天津万豪酒店 三层津韵厅
5月23日	企业参观	路线 1: 天津淦江压铸有限公司、长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司		09:00 出发	
		路线 2: 天津雄邦压铸有限公司、天津立中车轮有限公司			
		工业旅游: 空中客车天津总装厂、泰达航母主题公园			

同期活动

日期	时间	会议	地点
5 月 21 日	16:00-17:30	低压铸造分会一届四次理事会议	万豪酒店 二层语楠厅
5 月 22 日	8:15-9:00	半固态工作委员会二届三次理事会议	展馆二层 18 号会议室
5 月 22 日	9:00-12:00	《镁合金半固态注射成形机》团体标准 技术审查会	展馆二层 18 号会议室
5 月 22 日	17:30-18:30	挤压铸造工作委员会一届四次理事会议	展馆二层 18 号会议室



主论坛报告及演讲嘉宾介绍



《汽车行业转型背景下的压铸行业变革与机遇》

演讲人：翟国春

单位 / 职务：工业和信息化部装备工业发展中心主任

中国汽车工程学会副理事长、高级工程师

个人简介：工业和信息化部装备工业发展中心主任，中国汽车工程学会副理事长，高级工程师。长期从事装备及汽车产业发展战略、政策规划的研究工作。先后主持起草《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》《新能源汽车发展规划（2021—2035 年）》《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》等一系列重要产业政策。《数据驱动的新能源汽车管理与服务关键技术及应用》荣获中国智能交通协会科技进步一等奖等十余项省部级奖项。

报告摘要：压铸在传统汽车行业具有重要应用，近年来，汽车行业在电动化领域转型升级加速，给压铸行业带来新的机遇及挑战。报告深入分析汽车行业在绿色低碳、轻量化、低成本、高安全等方向发展趋势，提出压铸行业在汽车领域主要发展方向及推动行业发展的建议举措。



《大型复杂镁合金铸件成形过程中若干关键问题及对策》

演讲人：吴国华

单位 / 职务：上海交通大学特聘教授 俄罗斯工程院外籍院士

国家技术发明奖一等奖获得者 国家基础加强重点计划首席科学家

个人简介：吴国华（1964-），男，博士，俄罗斯工程院外籍院士，上海交通大学特聘教授，博导，二级教授，国家技术发明奖一等奖获得者，国务院政府特殊津贴专家，国家基础加强重点计划首席科学家。兼任轻合金精密成型国家工程研究中心副主任、中国铸造学会副理事长、中国镁合金专业委员会副理事长等职。兼任“Journal of Magnesium and Alloys”、“Transactions of Nonferrous Metals Society of China”、“China Foundry”等 10 余种期刊编委或编委会副主任。已主持或承担国家级科研项目 60 余项，获国家技术发明奖一等奖及省部级以上科技奖励 12 项，获国际镁科学与技术创新应用大奖。发表高水平学术论文 350 余篇，授权发明专利 100 余项。研究方向：高性能轻合金材料开发与成形。

报告摘要：介绍了镁合金材料研究与应用发展历程，包括镁合金在航空航天装备、航空发动机、汽车等领域的应用情况，阐述了高性能镁合金制备与大型复杂镁合金铸件成形过程中，面临的主要挑战及一些关键应用技术瓶颈与对策，包括：高品质镁合金熔炼与细化处理、镁合金中的夹杂物、镁铸件的质量与尺寸控制、镁合金的焊接等方面。最后对高性能镁合金发展过程中的共性问题与未来发展趋势进行了展望。

关键词：镁合金；铸造；熔体处理；成型质量控制。

主论坛报告及演讲嘉宾介绍



《压铸技术在 ICT 产品中的应用与发展》

演讲人：董海泉

单位 / 职务：华为技术有限公司全球采购认证部首席定制件专家

个人简介：毕业于清华大学精密仪器及机械学系；先后在摩托罗拉、诺基亚、华为等知名企业工作 25+ 年；对电子产品的结构设计，加工及品质管理有丰富的经验。11+ 年供应商管理经验，对质量体系，精益生产，6sigma 改进等有深刻见解。现任华为公司全球采购认证部首席定制件专家，负责结构件，PCB，线缆组件，EMS 等供应商的技术及质量管理工作。多次在华为核心供应商质量大会上主持专业沙龙及发表专业演讲。

报告摘要：报告主要介绍了在信息与通信技术中压铸件功能、材料与工艺，压铸件的轻量化、高强度及绿色环保要求，通过模具标准化，换模，压铸节拍等提高压铸生产效率以及视觉技术在压铸生产中的应用。在华为供应链中，积极推广真空压铸，模具 PVD 涂层，半固态、挤压铸造等先进技术。

关键词：压铸钎焊、高导热率、高熔点、高强度、快速换模、红外相机、视觉检测 / 引导



《未来汽车轻量化技术的工业化发展方向》

演讲人：胡金豹

单位 / 职务：中国铸造协会副会长

中国一汽集团有限公司首席科学家、研究员级高级工程师

个人简介：胡金豹（1966-），男，研究员级高级工程师。1990 年和 2002 年分别获清华大学工学学士和美国圣里奥大学 MBA 硕士学位。曾任一汽铸造有限公司特铸厂厂长、铸造一厂厂长，一汽集团锻造有限公司总经理和一汽铸造有限公司总经理等。现任中国一汽集团首席科学家、中国铸造协会副会长，担任《现代铸铁》杂志编委会主任。长期从事金属材料及铸造和锻造技术研究及应用开发工作。

报告摘要：汽车的节能减排需要综合运用动力系统优化、空气动力性能提升和汽车轻量化三大手段；汽车轻量化作为有效手段之一，可通过材料、结构和工艺三方面技术路径整合实施。本报告概述了汽车轻量化材料的发展，指出汽车轻量化材料在向高性能、低成本及多种材料混合应用方向发展；以高强钢、铝合金、镁合金及非金属材料的应用研究为着重点，带来了一系列轻量化材料和工艺技术及装备的创新。

关键词：汽车节能减排；轻量化；高强钢；一体压铸；镁合金；复合材料



《轻量化时代的璀璨新星—轻质高强 顶天立地 镁美与共》

演讲人：王慧远

单位 / 职务：河北工业大学党委常委、副校长

吉林大学教授

个人简介：长期从事先进轻合金基础理论与工程应用等材料加工领域的教学、科研工作。围绕先进轻合金设计与制备、精准加工与改性，开发的新材料与先进加工技术，并应用于汽车、高铁、3C、无人机、建筑和国防等领域。承担国家自然科学基金重大和重点项目、国家重点研发计划项目等。获国家和省部级科技奖励多项，授权和转化系列发明专利，担《JMST》《JMA》《金属学报》编委等学术兼职。

报告摘要：轻量化是航空航天、新能源汽车、高铁等国家战略领域重大需求。一体化压铸与半固态注射成形技术可实现高性能轻质镁合金近净成形。近年来，团队开发了系列低成本高性能半固态、压铸镁合金新材料，包括：高强耐蚀镁合金、超耐蚀镁合金、高导热镁合金、抗蠕变镁合金、阻燃镁合金等，适用于后地板、轮毂、减震塔、大型中控联屏支架、电驱总成部件、电池托盘等，并进行了产品中试和生产，助力镁合金应用进程。

企业家对话

对话主题：压铸企业的全球化布局

—— 对话嘉宾 ——



主持人：高巍

- 中国铸造协会执行副会长
- 中铸协压铸分会秘书长



对话嘉宾：刘相尚

- 力劲集团创始人



对话嘉宾：余亚军

- 中国铸造协会副会长
- 重庆美利信科技股份有限公司
董事长



对话嘉宾：唐杰雄

- 文灿集团股份有限公司
董事长



对话嘉宾：甄荣辉

- 伊之密股份有限公司
董事长兼总经理



对话嘉宾：徐世文

- 中信戴卡股份有限公司
党委常委、副总经理

分论坛报告

(一) 低压 / 差压铸造技术分论坛（上）

时间：5 月 22 日 08:30-12:00 地点：万豪酒店三层津韵 1 厅
主持人：中铸协低压铸造分会秘书长 李世德 中铸协行业发展部主任 李化中

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	08:30-08:50	许庆彦	清华大学材料学院教授、博导、 材料加工技术研究所 副所长	铝合金低压铸造建模与仿真
2	08:50-09:10	任孟瑛	富奥汽车零部件股份有限公司 轻金属科技分公司 技术总监	汽车底盘结构件低压铸造生产工艺过程的质量控制
3	09:10-09:30	涂志新	南昌航空大学材料科学与工程学院 博士、硕士生导师	铝合金车轮低压铸造金属模具冷却效果定量化分析研究
4	09:30-09:50	章旭霞	浙江万丰科技开发股份有限公司 总工程师	低压铸造产线智能化解决方案
5	09:50-10:10	李文均	大连誉洋工业智能有限公司 董事长	低压铸造空心副车架自动后处理技术—— 赋能新能源汽车智能制造
6	10:10-10:30	毕 江	燕山大学机械工程学院 博士、硕士生导师	铝车轮低压铸造非均组织形成机制与性能 调控
7	10:30-10:50	侯峻岭	阜新市万达铸业有限公司 高级工程师、工学博士	低压铸造在超（特）高压输变电铸铝壳体 行业的应用与创新
8	10:25-11:10	何更雷	立中合金集团 高级工程师、高级技师	再生低压用铸造铝合金品质研究与性能 提升

(二) 前沿压铸技术分论坛

时间：5 月 22 日 08:30-12:00 地点：万豪酒店三层津韵 2 厅
主持人：中国铸造协会副秘书长 曹林锋

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	08:30-08:55	解洪权	渝江压铸有限责任公司 副总经理	内卷时代压铸企业突围策略
2	08:55-09:20	赵 阳	迈格码（宁波）软件科技有限公司 高级应用经理	基于 MAGMASOFT 模拟分析下的镁合金 半固态零部件的设计与开发方案
3	09:20-09:45	王才华	伊之密股份有限公司 产品与市场管理中心 产品经理	伊之密铝合金半固态专机技术的应用
4	09:45-10:10	闻路红	浙江路弘科技有限公司 董事长	大型压铸机脱模剂废液净化再利用新质 解决方案
5	10:10-10:35	顾琳俊	莱格禄普拉司（上海）机械贸易有限公司 总经理	柔性 & 智能交融：温度控制系统的革新 之路
6	10:35-11:00	陈 立	深圳市磨维科技有限公司 总经理	新一代去毛刺打磨智能引导技术的研究 与探索
7	11:00-11:25	王展欣	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司 汽车行业研究院院长	一体化压铸零部件的质量控制方案
8	11:25-11:50	刘 泉	文灿集团天津雄邦压铸有限公司 营销总监	一体化压铸的春天

分论坛报告

(三) 有色铸造先进技术论坛

时间：5月22日 08:30-12:00 地点：万豪酒店三层津韵3厅
主持人：中铸协副秘书长 乔世杰

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	8:30-9:00	郭洪民	南昌大学物理与材料学院教授	铸造铝合金双层膜缺陷调控
2	9:00-9:30	刘 烨	济南圣泉集团股份有限公司技术总监	新型温芯无机粘结剂在铝合金铸件中的应用
3	9:30-10:00	王成刚	一汽铸造有限公司铸锻研发院首席、正高级工程师	新能源汽车轻量化铸造技术
4	10:00-10:30	薛跃腾	维苏威铸造科技（江苏）有限公司有色产品经理	铝合金铸造中金属液精炼处理常见问题及解决方案
5	10:30-11:00	蒋文明	华中科技大学 教授、博士生导师，材料成型及控制工程专业 教研室主任	轻合金特种消失模铸造技术研究进展及应用
6	11:00-11:30	戈德存	芜湖永达科技有限公司副总经理、高级工程师	一种铝合金缸盖开发过程铸造缺陷问题解决工艺方案
7	11:30-12:00	杨林龙	苏州明志科技有限公司高级工程师、高级经济师	基于精密组芯工艺的新能源汽车副车架开发总结与趋势展望

(四) 镁合金产业化分论坛

时间：5月22日 08:30-12:00 地点：万豪酒店三层津澜厅
主持人：重庆大学国家镁合金中心专职副主任 蒋斌 中铸协压铸分会副秘书长 黄亚伟

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	8:30-8:55	蒋 斌	重庆大学国家镁合金中心 专职副主任 / 高端装备铸造技术国家重点实验室 副主任	高性能铸造镁合金开发及应用思考
2	8:55-9:20	张旭亮	新江科技（江苏）有限公司总经理	高强耐热稀土镁合金产业化现状与趋势
3	9:20-9:45	葛琪威	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司镁合金产品线总监	大型镁合金注射成型设备开发与应用前瞻
4	9:45-10:10	陆如辉	宁波勋辉电器有限公司董事长	镁合金发展前景及工艺要求
5	10:10-10:35	朱向镇	宝武镁业科技股份有限公司、宝钢金属有限公司 主任研究员	车用镁合金历史回顾及宝武镁业车用镁合金压铸件研发进展
6	10:35-11:00	赵占勇	中北大学 博士、教授、博导	高性能镁合金电弧增材成形
7	11:00-11:25	乐晓昕	宁波鑫林模具科技有限公司副总经理	轻量化进阶：镁合金产品与模具开发关键要素
8	11:25-11:50	陈善荣	嘉瑞集团有限公司拓展中心总监	一体化大型镁合金半固态注射成型部件开发，技术探讨与展望

分论坛报告

(五) 低压 / 差压铸造技术分论坛（下）

时间：5 月 22 日 14:00-18:00 地点：万豪酒店三层津韵 1 厅
主持人：中铸协低压铸造分会秘书长 李世德 中铸协行业发展部主任 李化中

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	14:00-14:20	陈振明	佛山市南海奔达模具有限公司 高级经理	铝车轮低压铸造模具变形预测及控制方法
2	14:20-14:40	杨维亮	迈格码（苏州）软件科技有限公司 软件应用经理	MAGMASOFT 在铸造过程中的应用
3	14:40-15:00	秦晓健	广东肇庆动力金属股份有限公司 副总经理、经济师	超薄壁摩托铝合金车架低压铸造技术工艺 研究与产业化应用
4	15:00-15:20	张 硕	烟台路通精密科技股份有限公司 总经理	铝合金低压铸造及热处理一体化工艺技术
5	15:20-15:40	郝夺魁	江苏天宏机械工业有限公司 副总经理	低压铸造工艺质量追溯与人工智能 AI 实践
6	15:40-16:00	蒋百灵	西安理工大学材料学院 教授	抗熔蚀高导热压铸模具制造与应用
7	16:00-16:20	盖文鑫	济南铸锻所检验检测科技有限公司 ISO/TC306 经理	赋能发展，协同未来——全球铸造机械标 准一体化

(六) 一体化压铸技术分论坛

时间：5 月 22 日 14:00-18:00 地点：万豪酒店三层津韵 2 厅
主持人：中铸协压铸分会副秘书长 黄亚伟

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	14:00-14:30	吴玉娟	上海交通大学材料科学与工程学院轻合 金精密成型国家工程研究中心 博导、研究员	高性能铸造铝合金 / 镁合金材料研发与应 用进展
2	14:30-14:55	吴发明	力劲集团技术中心	创新驱动未来：一体化压铸成型技术的应 用及发展
3	14:55-15:25	万 里	广东鸿图科技股份有限公司研究院 院长、副总经理	超大型一体化电池托盘的 FSW 技术开发与 应用
4	15:25-15:50	李锦华	广东创世纪智能装备集团股份有限公司 解决方案部高级应用工程师	新能源汽车压铸零部件的加工技术分享
5	15:50-16:15	孟少星	北京适创科技有限公司 产品总监	突破一体化压铸仿真的极限——更快，更 准，更全
6	16:15-16:40	杨卫学	史杰克西热能设备（太仓）有限公司 压铸工艺应用经理	史杰克西大型一体化压铸熔炼技术创新与 应用实践
7	16:40-17:05	王思宁	布勒（中国）机械制造有限公司 产品管理部经理	全球大型一体化压铸的可持续发展
8	17:05-17:30	由 洋	广东华兴隆模具材料科技有限公司 / 浙 江华兴隆模具材料科技有限公司 技术总监	华兴隆新能源汽车一体化压铸模解决方案 及 3D 打印创新应用
9	17:30-17:55	徐晓霞	航天工程装备（苏州）有限公司 事业一部总经理	《铸铝搅拌摩擦焊接技术规范》 (T/CWAN 0070-2023) 标准解读

分论坛报告

(七) 挤压铸造技术分论坛

时间：5月22日 14:00-18:00 地点：万豪酒店三层津韵3厅
主持人：中铸协挤压铸造分会秘书长 胡茂良 中铸协副秘书长 曹林锋

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	14:00-14:30	韩志强	清华大学 教授、博导	挤压铸造工艺仿真若干关键问题探讨
2	14:30-14:55	张 洋	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司 主管工程师	挤压铸造用高铁容限铝合金的开发与应用
3	14:55-15:20	姚国志	中建投（绍兴）机械科技有限公司 董事长	精准挤压铸造开发与实践及展望 LHV 成型技术
4	15:20-15:45	伍定才	苏州瑞仓新能源科技有限公司 / 江苏宏马 科技股份有限公司 总经理	液态模锻工艺在可钎焊热管理零件部件上的应用
5	15:45-16:10	汪长勤	科欧瑞新材料技术（苏州）有限公司 董事长、总经理	挤压铸造在商用车结构件的开发及应用
6	16:10-16:35	叶应钧	安徽熠辉新材料有限公司 总经理	液态模锻高强耐磨铝基零件中的开发与 应用
7	16:35-17:00	胡祖雷	山东宏和轻量化科技有限公司 质量部经理	铝合金挤压铸造在激光焊接汽车热管理流 道板中的应用
8	17:00-17:25	吴芳伟	宁波力劲科技有限公司 工程师	卧式挤压铸造机开发与应用
9	17:25-17:50	夏望红	哈尔滨吉星机械工程有限公司 副总经理	不同铸造压力下挤压铸造转向节组织和性 能的研究

(八) 半固态铸造技术分论坛

时间：5月22日 14:00-18:00 地点：万豪酒店三层津润厅
主持人：中铸协半固态工作委员会秘书长 李大全 中铸协行业发展部主任 赵刚

序号	时间	报告人	单位 / 职务	报告方向
1	14:00-14:30	李志刚	一汽铸造有限公司铸锻研发院 高级主任、正高级工程师	复杂精密新能源产品镁合金半固态注射技 术及应用
2	14:30-15:00	王 卓	宝钢金属有限公司技术中心 主任研究员	半固态注射成型镁合金产品助力 汽车轻量化
3	15:00-15:30	谷立东	上海交通大学镁材料研究中心 博士、研究助理	Thixomolding 工艺下镁合金性能优化与 大型汽车结构件开发进展
4	15:30-16:00	都书鑫	力劲集团技术中心	TPI 半固态镁合金成型技术：推动汽车轻 量化变革
5	16:00-16:30	宋 斌	深圳市德桥化工产品有限公司 技术总监	3C、压铸行业镁合金的表面处理
6	16:30-17:00	陈 勇	伊之密股份有限公司压铸机事业部 半固态市场经理	廉镁时代的镁合金汽车零件半固态注射 成型
7	17:00-17:30	梁小康	爱柯迪股份有限公司技术中心 副总监	高固相半固态产业化现状及未来展望
8	17:30-18:00	王继成	珠海市润星泰电器有限公司 技术总工	铝合金流变半固态先进集成制造技术研究 及产业化

场外展示企业

力劲集团

深圳市创世纪机械有限公司

富来（上海）压铸机有限公司

史杰克西热能设备（太仓）有限公司

广东鸿劲新材料集团股份有限公司

富兰克科技（深圳）股份有限公司

海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司

杭州睿影科技有限公司

广东合一五金制品有限公司

伊之密股份有限公司

航天工程装备（苏州）有限公司

浙江路弘科技有限公司

威明环境工程技术（苏州）有限公司

格立瓦自动化设备（苏州）有限公司

华耐视（哈尔滨）智能检测科技有限公司

洁霸安环科技（浙江）有限公司

金华市宝琳科技有限公司

苏州科联盈自动化系统有限公司

中铸协有色相关团体标准目录

序号	标准编号 / 计划号	标准名称	实施日期	状态	备注
1	T/CFA 0067—2019	铝合金挤压铸造件	2020-01-01	现行有效	
2	T/CFA 0099—2020	铝合金压铸产品绿色制造工艺通则	2021-01-24	现行有效	
3	T/CFA 0128—2022	压铸锌合金	2022-06-09	现行有效	
4	T/CFA 0152—2023	乘用车发动机用压铸铝合金油底壳	2023-06-21	现行有效	
5	T/CFA 0157—2023 T/CSAE 301-2023	汽车压铸件孔隙率测定方法	2023-08-29	现行有效	
6	T/CFA 0169—2024	汽车空调用压缩机壳体压铸件	2024-04-10	现行有效	
7	T/CFA 0190—2025	质量分级及”领跑者“评价要求 低压铸造机	2025-06-20	现行有效	
8	T/CFA 2024017	压铸铝合金	——	起草	修订
9	T/CFA 2024015	燃气式铝合金熔化保温炉	——	起草	修订
10	T/CFA 2024018	大型一体化压铸模具技术规范	——	报批	
11	T/CFA 2023020	压铸车间数字化技术要求	——	报批	
12	T/CFA 2024014	铝合金压铸件能源消耗限额及计算方法	——	起草	
13	2025001-CFA	铝合金一体化压铸工艺技术要求	——	起草	
14	T/CFA 2024016	质量分级及“领跑者”评价要求 燃气式铝合金熔化保温炉	——	起草	
说明：起草阶段的标准起草单位正在征集中，欢迎相关单位积极参与					