



第十五届中国国际压铸会议、第6届中国有色合金及特种铸造技术研讨会在上海成功举办

2020年7月16-17日，由中国机械工程学会、世界铸造组织压铸委员会及世界铸造组织非铁合金委员会主办，中国机械工程学会铸造分会、铸造行业生产力促进中心、高端装备轻合金铸造技术国家重点实验室和沈阳工业大学联合承办的为期两天的“第十五届中国国际压铸会议”“第6届中国有色合金及特种铸造技术研讨会”在上海成功举办。

在7月16日上午举行的会议欢迎仪式上，世界铸造组织执行委员会副主席、中国机械工程学会常务理事、中国机械工程学会铸造分会理事长、机械科学研究总院集团副总经理娄延春先生致欢迎辞，对与会嘉宾的到来表示热烈欢迎，对所有会议合作单位表示衷心感谢。

他表示：近年来，随着全球铸造业的发展进程，特别是中国铸造行业转型升级发展进程的持续展开与不断深入，在铸造行业节能减排、轻量化发展的大背景下，整个压铸及有色铸造业已经进入稳步、高质量发展的快车道，数字化发展与智能化制造已经成为行业发展的大趋势。2020年初爆发的新冠肺炎疫情给全球制造业带来了实质性的冲击和影响，但是我们更应当看到中国抗疫所取得的成果以及长期发展的潜力与前景给中国压铸及有色铸造行业和企业所带来的巨大发展机遇。不论外界风云如何变化，我们有足够的信心携手面对未来。

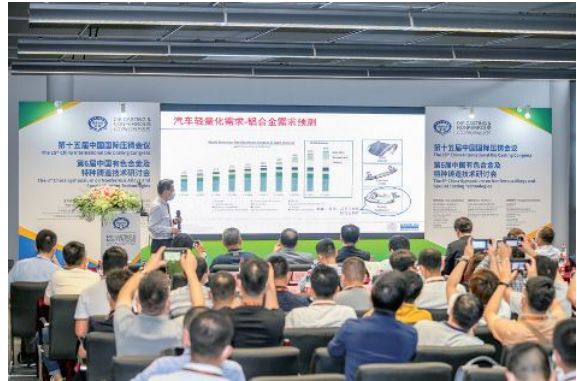
中国机械工程学会铸造分会秘书长苏仕方先生主持会议开幕式，他首先介绍了出席开幕式的嘉宾，并代表



娄延春理事长致辞



苏仕方秘书长主持会议开幕式



会议会场

会议的主、承办单位对为会议作精彩报告的各位报告人和会议主持人表示衷心感谢，对各协办单位和支持单位表示感谢。

开幕式结束后，随即进入会议报告环节。在两天的会议中，共有26位来自国内外科研院校的专家学者、知名企业代表带来压铸及有色铸造领域的精彩报告，聚焦数字化应用、智能化制造、新材料开发及应用等热点话题，分享了他们的研究和应用成果。

本次会议以“有色压铸技术的创新发展与实践应用”

为主题，聚焦压铸及有色行业全产业链，邀请福特、东风、通用等汽车主机厂，以及广州鸿图、大连亚明、爱柯迪等知名压铸生产企业，清华大学、哈尔滨工业大学、沈阳工业大学等知名学府，共探数字化应用、智能化制造、新材料开发及应用等热点话题。两天的精彩报告吸引了诸多行业专业人士参会，精彩的报告内容，主持人的专业主持和点评，提问环节中参会代表与报告人积极互动使得本次会议效果获得了演讲嘉宾和听会代表的充分肯定，并表示十分期待明年会议的举办。



汽车结构件高压铸造铝合金材料发展趋势
熊守美 教授/清华大学



钛基复合材料摩擦磨损行为及机制研究
袁晓光 副校长/沈阳工业大学



数字化模拟在铸造厂车间规划及成本核算中的应用
王致坚 全球铸造专家/福特汽车工程研究(南京)有限公司



液态金属之市场机遇
李扬德 董事长/东莞宜安科技股份有限公司



液态金属之市场机遇
高宽 东莞市逸昊金属材料科技有限公司



压铸业质量管理体系解读
刘燕华 技术中心主任/济南慧成铸造有限公司



数字化工厂的实践与未来
何盛华 副总经理/爱柯迪股份有限公司



新一代铸造铝合金的研发和产业化
王建锋 执行院长/通用汽车中国科学研究院



铝合金压铸件质量“过程控制标准”的探讨
常移迁 全国铸造标准化技术委员会



数字一体化压铸平台
卢宏远 压铸事业部总顾问/布勒（中国）机械制造有限公司



中国模具行业如何走技术创新之路
张小岩 秘书长/宁波市模具行业协会



压铸件的产品设计趋势和协同开发技术
朱文平 主任专家/伊顿（中国）投资有限公司



利用铸造模拟软件优化阀盖盖工艺设计，提高产品良率
余永吉 总经理/帕盛博（苏州）软件科技有限公司



一种更高效的新型真空排气阀
邹智厚 总经理/方达瑞中国，无锡福沃科技有限公司



大型复杂镁铝合金砂型铸造及凝固过程精确控制
张伦勇 副教授/哈尔滨工业大学



汽车压铸件及模具智能制造新模式经验分享
方建儒 总经理/大连亚明汽车零部件股份有限公司



汽车轻量化：压铸行业的机遇与挑战
王泽忠 主任工程师/东风汽车集团有限公司技术中心



铝合金高压压铸模具典型早期失效案例的分析与对策
李实 总经理/上海博优模具材料有限公司



广东鸿图在智能制造的应用研究
闫锋 总监/广东鸿图科技股份有限公司



基于模拟软件优化下的白车身前扭转盒开发
刘琪明 高级应用经理/迈格码（苏州）软件科技有限公司



压铸、机加行业数字化工厂全方位解决方案
Su Y. Lim 项目经理/阿尔克森（苏州）铸造技术有限公司



高压压铸智能集成生产系统
韩刚 副总经理/伊之密机器人自动化科技（苏州）有限公司



先进冷却技术可助力铝铸件高效、可追溯生产
张洪渠 经理/宝帝流体控制系统（上海）有限公司



脱模剂应用技术的研发进展
村上贡一郎 副总经理/无锡德松科技有限公司



智能工厂之压铸周边工业自动化设备整体解决方案的研发应用
杜旺旺 机械设计师/上海普莱克斯自动设备制造有限公司



浸渗液可循环回收技术及其应用
魏勇 高级营业经理/宝密浸渗机械(上海)有限公司



基于工业互联网的压铸模拟仿真平台-智铸超云
张伟 产品总监/北京适创科技有限公司

理刘琪明先生主持，主持人代表会议主办单位分别向每位报告人赠送了报告纪念证书。

7月17日，随着最后一名专家的报告演讲完毕，“第十五届中国国际压铸会议&第6届中国有色金属及特种铸造技术研讨会”圆满落幕，本次会议的成功举办得到了

两天的会议分别由清华大学熊守美教授、沈阳工业大学袁晓光教授、中国机械工程学会铸造分会苏仕方秘书长、迈格码(苏州)软件科技有限公司高级应用经

有限公司、帕盛博(苏州)软件科技有限公司、阿尔克森(苏州)铸造技术有限公司的积极参与和赞助支持，特在此鸣谢。



会议代表提问

(中国机械工程学会铸造分会 供稿)

DIE CASTING CONGRESS
中国压铸会议

第十六届中国国际压铸会议

论文征集现已启动，欢迎投稿

相约2021
敬请关注

联系方式
 中国机械工程学会铸造分会
 游翼女士 电话：024-25855793
 邮箱：youyi@foundrynations.com
 网址：www.diecastexpo.cn/congress