

第十六届中国铸造协会年会
8月17日分会场报告

分会场一：汽车铸件技术分论坛（上）

报告题目	报告人	所在单位	职务
汽车铸造“十三五”回顾及未来汽车铸造技术展望	马顺龙	一汽铸造有限公司	副总经理
浅议铸造合成树脂的个性化、生态化和功能化	马西林	苏州兴业材料科技股份有限公司	营销总监
市场赢家，何以铸成？	刘子轩	埃博普感应系统（上海）有限公司	销售总监
乘用车制动盘的轻量化研究和性能分析	刘宝鹏	烟台胜地汽车零部件制造有限公司	技术总监
喂丝法在汽车铸件中的应用及控制要点	胡建君	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	高级顾问
大型铸造企业几个环保问题解决方案	高瑞朝	东风锻造有限公司	总经理

分会场二：先进铸铁技术分论坛（上）

报告题目	报告人	所在单位	职务
铸铁生产技术展望	李克锐	郑州机械研究所	铸造中心主任
高纯生铁、超高纯生铁为高端铸铁件做强力支撑	白新社	河北龙凤山铸业有限公司	技术中心主任
第二代球墨铸铁在风电产品的研发和应用	陈玉芳	江苏吉鑫风能科技股份有限公司	副总裁
厚壁风电球铁铸件低温性能的改善	许峰	维苏威铸造科技（江苏）有限公司	中国区技术总监
智能热分析仪对解决铸件缺陷的作用	朱永敏	南京谱德仪器科技有限公司	高级工程师
超大型铸铁件生产控制技术	万国庆	济南二机床集团铸造有限公司	副总经理

分会场三：增材铸造技术分论坛

报告题目	报告人	所在单位	职务
3D打印应用技术及材料国产化成果	尹绍奎	高端装备轻合金铸造技术国家重点实验室 绿色快速技术研究室	主任、研究员
砂型3D打印技术装备产业化及多领域应用	金枫	广东峰华卓立科技股份有限公司	副总经理/高级工程师
砂型3D打印智能铸造工厂全流程数字化生产系统及装备研发与应用	田立海	烟台冰轮智能机械科技有限公司	副总经理/高级工程师
三维光学测量技术&增材制造助力锻铸造工件品质提升	费高敏	马路科技顾问股份有限公司	技术总监
voxeljet维捷3D打印助力数字化铸造	金天拾	维捷（苏州）三维打印有限公司	总经理
数字化3D打印技术在大型双吸叶轮快速铸造中的应用	张帅强	洛阳易普特智能科技有限公司	技术部长

分会场四：先进铸钢技术分论坛			
报告题目	报告人	所在单位	职务
铸钢生产技术展望	杨程坤	辽宁福鞍重工股份有限公司	总工程师
新型无机粘接剂成套工艺技术的新进展及在铸造生产中的应用	张俊法	沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司	副总经理
砂型铸钢件热裂纹的成因及其预防措施	徐贵宝	中车车威墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	中车资深专家
基于超声显微镜的摩擦焊检测技术应用	沈海红	钢研纳克检测技术有限公司	高级工程师
重型燃气轮机气缸铸造工艺研究	王庆	东方电气东方汽轮机铸锻事业部	高级工程师
我国传统水玻璃精铸工艺转型升级与创新	柳建国	东风精密铸造有限公司	高级工程师
分会场五：汽车铸件技术分论坛（下）			
报告题目	报告人	所在单位	职务
QT900-6铸态高强高韧球墨铸铁材料在汽车底盘件上的应用	吴宝成	广西玉柴机器配件制造有限公司	铸造技术总师
中国与欧洲铸造生产工艺的比较	刘烨	济南圣泉集团股份有限公司	总工程师
汽车蠕铁件技术发展现状	曹月山	中国重汽集团济南动力有限公司	技术总监
铸造废弃物零排放解决方案	胡胜利	柳晶科技集团（常州）股份有限公司	副总经理
复杂薄壁耐热钢涡轮壳真空吸铸精确控制成型技术与工艺	张同先	科华控股股份有限公司	装备部经理
铸造装备的数字化	韩杰	青岛昆格瓦格纳机械有限公司	总经理
商用车发动机铸造技术及行业标准解读	卢宝胜	一汽铸造有限公司	高级主任师
分会场六：先进铸铁技术分论坛（下）			
报告题目	报告人	所在单位	职务
后防役时期铸造企业精益生产的创新驱动	王莹麟	苏州石川制铁有限公司	总经理
用数值模拟技术改进铸锭工艺	李铁	迈格码（苏州）软件科技有限公司	高级技术经理
铁水过滤技术在风电铸件生产中的应用	陈文辉	维苏威铸造科技（江苏）有限公司	产品经理
国内等温淬火球墨铸铁件发展现状	闫启栋	禹州恒利来合金有限责任公司	副总经理
德国专业冒口制造商GTP Schaefer应用案例	刘嘉鹏	迦特彭铸造技术（青岛）有限公司	总经理
大幅减少铸件缺陷：用数字化工具优化铸造生产	余建	迪砂（常州）机械有限公司	亚太区迪砂销售副总裁
QT1000-5超高强度珠光体球墨铸铁材料在国六增压发动机曲轴上的应用	崔炜	广西玉柴机器配件制造有限公司	高级主任工程师

分会场七：智能铸造分论坛			
报告题目	报告人	所在单位	职务
加速推进数字化转型，迎接智能铸造新时代	杨军	国家智能铸造产业创新中心	总经理
ITACA系统智能制造在全球铸造厂的应用	刘嘉鹏	青岛吾诺科技有限公司	总经理
清理设备数字化管理平台—山东开泰开启服务新模式	翟永真	山东开泰集团有限公司	副总经理
铸造企业如何定制生产管理系统MES实践介绍	林东	北京时为科技股份有限公司	总经理
铸造行业智能仓储管理及自动搬运系统应用	韩杰	合肥井松自动化科技有限公司	销售总监
构建智能化铸造废砂再生车间	王宁	广西兰科资源再生利用有限公司	技术中心主任
合肥铸锻厂铸件清理“以机代人”技术实践	吴来发	合肥铸锻有限公司	总工程师
分会场八：航空航天等高端铸件分论坛			
报告题目	报告人	所在单位	职务
航空领域对钛合金及高温合金铸件的需求与应用情况	吴光鹏	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	总经理
航天领域对高性能铸件的需求	袁文全	北京宇航系统工程研究所	主任
先进工艺在镁铝合金铸造中的应用探讨	刘洪汇	中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	总工程师
高塑性铸造镁合金及大型铸件制备加工	蒋斌	重庆大学	教授
高刚度铸造铝锂合金研究现状与展望	吴国华	上海交通大学	教授
自动化反重力铸造装备关键技术的研究与应用	郝启堂	上海华培芮培工业系统有限公司	教授
基于稀土溶质总量控制的大型复杂镁合金铸件本体性能优化	肖旅	上海航天精密机械研究所	副总研究师
铸造铝合金用新型细化剂的设计及应用	李谦	上海大学	教授