



工作简报

铸造学会 学术会议

2021中国铸造活动周——大会组织委员会成立

10月21-25日，辽宁·沈阳 北约客维景国际大酒店

中国铸造活动周始于2000年，由中国机械工程学会主办、中国机械工程学会铸造分会承办，是全国性铸造行业综合服务平台，始终致力于为我国铸造行业的发展服务。历经二十余年，中国铸造活动周已发展成为集学术与技术交流、企业管理与实践、科技成果展示以及国内外交流与合作为一体的综合性服务平台，业界瞩目的年度盛会，多次荣获中国机械工程学会最具影响力的品牌活动。

2021中国铸造活动周将集合同内外优质行业资源，围绕前沿铸造技术、高端装备关键铸件、智能铸造、绿色环保、铸造企业管理等领域，紧扣“十四五”铸造行业发展主线，与业界同仁共同探讨行业热点话题、交流技术与管理经验、分享最新科研成果，共襄行业未来发展。

本届大会主席



丁文江 理事长
上海交通大学



蔡迎春 理事长
机械科学研究总院集团有限公司



程启杰 副理事长
上海大学

本届大会分会场主席



李卫 副理事长
暨南大学



孙剑飞 常务理事
哈尔滨工业大学



周建新 常务理事
华中科技大学



曲迎东 常务理事
沈阳工业大学



刘统洲 常务理事
机械工业第六设计研究院有限公司



王军 常务理事
功夫链(济南)营销服务有限公司



石德全 理事
哈尔滨理工大学



夏少华 材料研发中心副主任
中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司



杨功显 副总工程师
东方电气集团东方汽轮机有限公司



活动详情: <http://www.foundrynations.com/huodongzhou/>

联系人: 李美婷 / 王鑫 024-25852311-203



铸造学会 学术会议

2021上海压铸及有色展参观通道开启，邀您共启压铸及有色行业之旅！ 聚焦7月7-9日上海新国际博览中心，一网打尽年度新品及创新技术！

CHINA DIECASTING 上海国际压铸展和 CHINA NONFERROUS 上海国际有色铸造展将于 2021 年 7 月 7-9 日在上海新国际博览中心举行。本届展会将聚焦行业需求，发挥优质资源高度聚集的平台优势，继续加深对应用领域的渗透，为促进整个压铸及有色行业的发展与创新贡献力量。本届展会将集中展现后疫情时代压铸行业发展现状，预计展商数量 400 余家，将吸引行业专业观众 20,000 余人。



<http://exhibitor.diecastexpo.cn/catalog/search/index.aspx>



https://www.diecastexpo.cn/product_store_product_list



<http://reg.diecastexpo.cn/UserAuth/PhoneLoginRegister>

活动详情: <https://diecastexpo.cn> 联系人: 游翼 / 李美婷 024-25855793

铸造学会 国际交流

2021世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛

2021.10.21-22 | 辽宁·沈阳 (与2021中国铸造活动周同期、同地)

由世界铸造组织(WFO)造型材料委员会、中国机械工程学会铸造分会联合承办的2021世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛将于2021年10月21-22日在辽宁·沈阳举办,2021中国铸造活动周也将同期、同地举办,届时将邀请国内外专家、学者围绕造型材料领域的新工艺、新材料、新技术、新装备、新产品以及增材制造、检验检测、行业标准等方面的内容进行交流与探讨,展望造型材料的未来发展方向与趋势。会议征文已启动,会议组委会诚挚邀请国内外业界的专家、学者积极投稿并参会交流。

活动详情: <https://mp.weixin.qq.com/s/D9y2izQ951414htGNSoWtg>
工作负责人: 王云霞 13940361719 wangyunxia@foundrynations.com

铸造学会 表彰奖励

全国铸造行业2021年“最美科技工作者”学习宣传活动正在进行中

“最美科技工作者”是由中央宣传部、中国科协、科技部、中科院、工程院、国防科工局自2018年起联合举办的学习宣传活动,旨在为进一步弘扬中国科学家精神,激发广大铸造科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感、使命感。中国机械工程学会铸造分会已面向全国铸造领域广大工作者启动了全国铸造行业2021年“最美科技工作者”学习宣传活动,申报截止日期:6月8日前,详见:<https://mp.weixin.qq.com/s/GkCOXjpO63ZklyBKre7Qg>。

工作负责人: 王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com

全国铸造行业2021年“中国机械工程学会科技奖”候选人遴选工作正在进行中

“中国机械工程学会科技成就奖”旨在表彰在我国机械科技界,科研、设计、教学、生产、管理,以及在国家重大工程建设和重大装备研制中做出重要贡献的科技工作者。中国机械工程学会铸造分会已面向铸造领域广大科技工作者启动了“2021年中国机械工程学会科技奖”候选人的遴选工作,申报截止日期:6月25日前,详见:<https://mp.weixin.qq.com/s/FjkiA2wiuPSf15j1xosw3g>。

工作负责人: 王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com



铸造学会 教育培训

第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛决赛暨颁奖典礼在一汽铸造成功举办

由中国机械工程学会主办，中国机械工程学会铸造分会承办，吉林省铸造协会、一汽制造技术学会铸锻技术分会、一汽铸造有限公司协办的“第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛决赛暨颁奖典礼”于2021年5月28-31日在长春市一汽铸造有限公司成功举办。

本届大赛于2020年9月启动，共有72所院校的2979名大学生参赛，执委会于2021年4月在沈阳组织召开初赛会议，产生了大赛三等奖151个，并有46份作品进入决赛。

本次决赛共有来自答辩团队及观摩院校的师生代表、专家共计220余人参会，经过一天半时间的激烈角逐，共产生一等奖21个、二等奖25个。

中国机械工程学会秘书长助理罗平，中国机械工程学会铸造分会副理事长，沈阳铸造研究所有限公司党委书记、董事长谢华生，一汽铸造有限公司党委书记、董事长邓为工出席了颁奖典礼并致词，中国机械工程学会铸造分会副理事长、大连理工大学研究生院常务副院长王同敏宣读一、二等奖获奖名单，一汽铸造有限公司总经理胡金豹，副总经理马顺龙出席了颁奖典礼。



罗平致词



谢华生致词



邓为工致词



王同敏宣读获奖名单

决赛会议期间，组织召开了“走进一汽-校企交流会”、“铸造工艺设计规范专题讲座”、“一汽铸造人才引进政策宣讲”等丰富多彩的专题活动，获得与会嘉宾及师生代表的赞誉。会议结束后，全体人员前往“一汽铸造一厂”进行了工厂参观。

2021中国大学生机械工程创新创意大赛：第十二届铸造工艺设计赛决赛暨颁奖典礼



● 为进一步促进铸造行业人才队伍建设和在校学生人才培养，扩大比赛规模，提高大赛影响力，铸造学会现面向全行业征集赛事支持与协办单位，有意者请与秘书处负责同志联系。



铸造学会 教育培训

2021 年度材料成形与改性（铸造）工程师职业能力培训与水平评价

2021年5月21-22日，由中国机械工程学会（国家专业技术人员继续教育基地）、中国机械工程学会铸造分会、铸造行业生产力促进中心主办，四川省机械工程学会铸造专业委员会、四川省铸造协会协办的2021年度材料成形与改性（铸造）工程师职业能力培训与水平评价工作在四川省成都市举行。本次评价工作主要进行了笔试考试和面试，有8人参加高级工程师面试，24人参加笔试考试和面试。最终，8人通过了高级工程师面试，21人通过了笔试和面试。



工作负责人：

刘秀玲 lxl@foundrynations.com

铸造学会 科技成果鉴定

2017年2月，科技部已正式废止《科学技术成果鉴定办法》，科技成果评价工作由委托方委托专业评价机构进行，由行业组织或中介机构实行自律管理。

科技成果鉴定是中国机械工程学会开展科技评估试点工作的重要组成部分。为了贯彻中国机械工程学会关于开展科技评估制度改革，为我国铸造科技成果评估提供平台，在中国科协和中国机械工程学会的领导下，中国机械工程学会铸造分会全面开展铸造行业科技成果评估工作。凡涉及与铸造相关的科技成果，均可按相关申请流程向中国机械工程学会铸造分会申请科技评估（成果鉴定）工作。

工作负责人：王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com

铸造学会 学会动态

铸造学会专家组赴新疆吉木萨尔县考察调研

5月9-12日，应新疆吉木萨尔县招商引资工作领导小组办公室的邀请，铸造学会刘鸿超秘书长、王云霞秘书带领专家组前往考察调研。专家组成员有机电科学研究所原院长李新亚、中机生产力促进中心主任李晶莹、上海汽轮机厂有限公司军工部经理吴铁明、机械工业第六设计研究院有限公司副总工艺师黄力生、重庆长江造型材料（集团）股份有限公司副总经理韩跃、大连亚明汽车部件股份有限公司总经理方建儒、东北大学教授乐启焯、三祥新材股份有限公司副总经理林少云。专家组就昌吉州铸造产业园项目进行了现场考察调研工作，深入了解了当地资源配置情况及产业发展现状，并与吉木萨尔县政府相关领导就园区规划与资源配置、产业发展定位与方向、招商政策与推广方式、人才引进政策等方面进行了深入的交流。此外，专家组围绕十四五期间在碳达峰、碳中和背景下，吉木萨尔县如何在国家相关政策法规、一带一路发展，以及依托区域优势发展高端装备制造制造业等方面提出意见和建议，并为县政府四套班子成员进行了培训讲座。当地政府对本次铸造学会组织的调研考察活动给予了高度重视，并希望今后铸造学会能在昌吉州铸造产业园项目建设等方面加强合作并给予支持。



工作负责人：王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com



铸造学会 会员工作

【本月新增加会员单位】

深圳领威科技有限公司

深圳领威科技有限公司是上市集团香港力劲科技集团的全资子公司，注册资本 12700 万人民币，拥有员工 1000 余人，占地 115,000 m²。公司是一家集科技、研发、生产于一体的大型机械制造企业，以研发、制造和销售智能化压铸单元，冷、热室压铸机、高精数控加工中心以及周边自动化智能设备为主，承担集团所有的研发工作，在全球拥有 200 余项专利，是全球最大的压铸机制造基地。产品远销东南亚、欧美等地区，广泛用于航空航天、汽车工业、电子、电器、玩具礼品等行业。集团服务领域 1. 提供厂房设计规划、车间生产方案设计；2. 提供设备安装调试及操作人员培训；3. 机器维修和保养，“24 小时快速响应”机制；4. 设备智能化改造等。

联系方式：86-0755-28123321-259



IMPRESS-PLUS 系列 DCC130-DCC900 节能冷室压铸机



IMPRESS-PLUS 系列 DCC1000-DCC6000 智能冷室压铸单元

厦门格耐尔科技有限公司

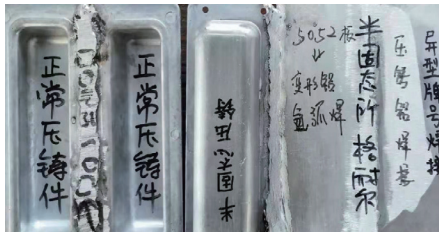
厦门格耐尔是一家以压铸工艺技术及工业自动化技术为主体的高科技技术服务企业，尤其在压铸工艺技术、模具流道工艺技术及工业自动化技术等领域有深入研究及多年经验积累。

与机械科学研究总院(将乐)半固态技术研究所有限公司建立战略合作关系，依托机械科学研究总院央企广阔的平台及强大的技术、装备、工艺、材料研发优势，解决行业难点、痛点，开发高难度、高端复杂可焊接、可 T6 固熔时效处理的轻合金半固态铸件及空腔铸造产品。并共同开发先进的半固态技术用于焊接、T6 热处理、阳极等先进领域。目前已经在极小容量（小于 500 克）制浆、高导热高端通讯半固态铸件取得重大突破。

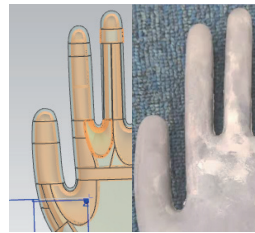
同时致力于先进装备制造技术的开发应用及推广：在高端制造业领域中台湾家鼎（工业炉具）、台湾统旺科技（机器人系统集成）、台湾尚富工业（压铸机）开展战略技术合作，使配合机器人使用的压铸机取喷系统（取件、喷雾）、上下料系统、研磨抛光系统等在业内得到资深人士的广泛认同。



左为普通压铸件右为半固态铸件



氩弧焊对比试验



复杂空腔半固态压铸件(左为数模,右为实物-毛坯实物无喷砂)因涉密仅部分展示

与清华大学材料学院及北京适创开展合作 CAE 软件，用于金属材料成型分析，加快新一代信息技术与压铸工艺及技术深度融合。

主营：轻合金铸件开发及改进；模流分析(CAE)软件；专业级压铸机工艺解决方案；专业机器人自动化系统整合；压铸机及其周边自动化设备；工业熔炉装备；压铸机设备再造整修翻新。

联系方式：对接联系人：宋国金常务副总 15380402716 邮寄地址：厦门市海沧区新阳街道新乐路 19 号综合楼三楼 A 区

江苏华兴特钢铸造有限公司

江苏华兴特钢铸造有限公司（简称华兴公司），创建于 2005 年，前身为上海新中华铸钢厂泰兴分厂，现有员工 165 名，工程技术人员 32 名，固定资产 9000 多万元，建筑面积 4.5 万平方米。本公司是江苏省泰州市规模较大的专业铸造厂之一。公司距七圩汽渡 10 公里，距常州火车站 40 公里，距江阴大桥 35 公里，交通十分便捷。

华兴公司主要生产设备有：新研中频感应电炉（3 吨一拖二 1 套，2 吨一拖二 1 套）；热处理电阻炉三台（10 吨 1 台，5 吨 2 台），20 吨燃气热处理炉一台，树脂砂生产流水线 2 条，树脂砂再生线 1 条，卧式、立式、龙门、镗铣加工中心、数控立车 16 台套；数显立车、镗床 12 台套、其它普通车床 12 台。主要检测设备有：三坐标检测、3D 扫描仪、直读式光谱仪，荧光磁粉探伤仪，拉力试验机，超声波探伤仪，型砂测试仪，热电偶测温仪等。

主要产品有：各类水泵、阀门铸配件，应用于林业机械、石油化工、造纸机械、船舶机械、压缩机等行业。铸钢件年产量 2500 多吨。（单件重量 8 吨以下）铸钢有普碳钢、各种高低合金钢以及双相不锈钢。2019 年产值 1.32 亿元。

随着全球客户的信赖，华兴特钢已逐步发展壮大，不仅是一家生产高精度复杂铸件部件的专业铸造厂，也是一家能为铸件提供高附加值加工和表面处理的公司。我们致力于成为您值得信赖的战略合作伙伴，伴随您的事业发展。

联系方式：

地址：中国江苏泰兴市虹桥工业园区

企业主页：HTTP://js-hxtg.com，华兴特钢（中文）

企业邮箱：txhzz@js-hxtg.com



会员工作负责人：曹秀梅 15840495265 cxm@foundrynations.com



期刊出版



《CHINA FOUNDRY》编委、审稿专家增补公告

● 编委、审稿专家增补

随着铸造新材料、新技术和新工艺的不断涌现和发展，为了适应行业发展的需求，同时为了提高办刊水平，提高审稿效率，更好的服务于行业，我刊计划增补一批专业水平在行业内有较大影响的国内外专家担任编委和审稿人。编委要求具有正高级职称，审稿专家要求具有副高以上技术职称。编委和审稿人均需具备英文学术论文审稿能力，热心期刊工作。欢迎各位理事积极推荐。

工作负责人：张春艳 zey@foundryworld.com

《CHINA FOUNDRY》英文版目录下载网址 <https://www.springer.com/journal/41230>

《铸造》5期内容简介

《铸造》杂志第5期刊出了林德液压（中国）有限公司液压传动研究院任冰冰的文章：熔铸工艺参数对铜钢双金属复合材料组织性能作用规律研究。

工作负责人：刘冬梅 ldm@foundryworld.com

《铸造》2021年第五期目录链接：<http://www.foundryworld.com/indexzhong.php>

《铸造》专访动态

《铸造》杂志2021年第6期组织“压铸专题”，并配合专题刊登企业专访。《铸造》杂志主编与广告发行副主任于5月18-20日分别采访了大连亚明汽车部件股份有限公司总经理方健儒先生、诺瑞肯集团上海总部亚太区高级副总裁魏宝华先生和布勒设备工程（无锡）有限公司亚洲区总经理卢敏先生，就压铸行业产品、设备的产业布局、技术特点、发展趋势，以及目前新能源汽车、汽车轻量化、智能制造等热点问题作了深入探讨。



《压铸世界》第115期，精彩内容抢先看！

“2020年中国压铸行业十大新闻”发布——TOP 1：总书记考察调研宁波压铸模具产业园，TOP 2：爱柯迪收购深圳银宝山新压铸公司51%股权，TOP 3：中国压铸企业积极“出海”和布局欧美市场……

订阅查看：<https://mp.weixin.qq.com/s/yNdkl6DDpse-Lp7VkrRYkvw>



合作办刊企业邀请

《铸造》杂志为了更好地服务于行业，践行铸造杂志的办刊宗旨，提升企业的影响力和品牌效应，共同提高《铸造》杂志及企业在行业的影响力，促进铸造技术和行业发展，现继续邀请企业合作办刊。

联系人：王巧智 18640068181 wqz@foundryworld.com
曹秀梅 15840495265 cxm@foundryworld.com



携手搭建平台、速递工作信息、欢迎积极参与，铸造学会秘书处竭诚为大家服务！