



工作简报

铸造学会 展览展示

2021 上海压铸及有色展成功举办——开启“大压铸时代”

2021年7月7-9日，第十六届上海国际压铸展（CHINA DIECASTING 2021）暨2021上海国际有色铸造展（CHINA NONFERROUS 2021）在上海新国际博览中心成功举办！作为行业风向标，二十余年来，平台始终伴随中国有色合金铸造行业共同成长，用信心与坚守、科技与智慧为行业注入新的生命力与创造力。

本届展会以“经济新常态下压铸有色行业的市场开拓与创新发展”为主题，共吸引来自全球15个国家和地区的406家参展单位，国际展商比例达18%，展出面积34,500平方米。来自有色、压铸行业及相关应用领域的15,923名专业观众莅临参观。展会同期举办20场精彩主题活动，包括2场行业级评选活动、6大特色展示区、2场圆桌访谈、10场技术论坛，共65场精彩演讲和研究报告。



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

铸造学会 学术会议

2021 中国铸造活动周 – “会议报告预览” 系列文章即将推出！

由中国机械工程学会铸造分会承办的“中国铸造活动周”始于2000年，是集学术研讨、技术交流、企业管理与实践、科技成果展示、行业表彰奖励、以及国内外交流与经贸合作为一体的铸造行业综合服务平台。

2021中国铸造活动周将于10月在沈阳举办。本届技术专题将围绕先进铸造技术、高端装备关键铸件、智能铸造技术、绿色环保发展论坛、

铸造大学堂五大板块，集合行业优质资源，与铸造界同仁共同探讨行业热点话题、分享先进技术与管理、交流最新科研成果、紧抓“十四五”发展机遇，为铸造业的未来发展提供思路，探讨发展方向。

近期，组委会将结合会议筹备情况，推出“会议报告预览”系列文章。该系列文章将聚焦此领域内的前沿研究方向及成果，与铸造行业同仁共同学习进步！

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

九大分论坛：聚焦国内外铸造领域关键技术及应用

先进钢铁耐磨材料 技术发展论坛	国家重点实验室 学术交流高端论坛	铸造模具 创新技术发展论坛	航空航天关键铸件 先进制造技术论坛
燃气轮机关键铸件 先进制造技术论坛	轨道交通关键铸件 先进制造技术	智能铸造装备、 后处理及检测技术 发展论坛	绿色铸造园区与 智能铸造工厂 规划建设
铸造行业产学研共建研讨会			



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，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。会议征文即将截止，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。

详见：<https://mp.weixin.qq.com/s/5sIqEkkk6TzAJh3ipRYADg>
联系人：王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com

铸造学会 专家团队

全国铸造学会 7 月新增特聘、青年专家十名（压铸及有色合金铸造方向）

应深入开展铸造行业服务工作的需要，加强行业服务工作的人才队伍建设，中国机械工程学会铸造分会长期开展特聘专家聘任工作。特聘专家将参与指导、策划、组织与实施铸造学会开展的各项行业服务工作。具体涉及行业会议与展览，国际交流与合作，表彰奖励，人才培养，资格认定，咨询服务，期刊出版，行业标准化工作等。



7 月 7 日，2021 上海有色压铸展晚宴现场，铸造学会聘任特聘专家、青年专家 10 名，如下。

特聘专家			
郭武俊	重庆长安 - 新能源	张毅翔	上汽大众产品研发部
青年专家			
朱 昱	上汽通用汽车有限公司	纪 倩	上汽乘用车
张友国	爱驰汽车（上海）有限公司	顾 骁	大众汽车（安徽）有限公司
彭 亮	舍弗勒电驱动研发部	张鑫侃	蔚来汽车
金延竹	一汽铸造有限公司	徐 澄	重庆美利信科技股份有限公司

铸造学会 对话专家

战略视角，对话压铸行业专家



全国铸造学会邀请到行业资深媒体《压铸周刊》在 2021 上海有色压铸展期间组织了两场圆桌论坛，话题分别为：

话题 1：新能源汽车零部件一体化成型、压铸机超大型化的趋势，推动压铸技术及应用革新

话题 2：低压 / 重力 / 挤压铸造、半固态成型、高真空压铸等铝铸造新工艺变革与推广应用

查看回放：https://apprfg0qljn3147.h5.xiaoeknow.com/mp/eyJpZCI6OTM5NzA0fQ?entry=2&entry_type=2001

扫描二维码



进入云展厅



铸造学会 表彰奖励

全国铸造行业 2021 年“中国机械工程学会科技奖”候选人遴选工作已结束

“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。全国铸造行业 2021 年“中国机械工程学会科技奖”候选人遴选工作已截止，本年度推荐以下候选人参与“2021 年度中国机械工程学会科技奖”评选。

奖项类别	拟推荐候选人信息		
	姓名	职务 / 职称	所在单位
科技成就奖 候选人	谢敬佩	省部共建协同创新中心 主任 / 教授	河南科技大学
青年科技 成就奖	蒋文明	博导 / 副教授	华中科技大学
	仲红刚	副研究员	上海大学

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 科技成果鉴定

科技成果评价是推动国家科学技术事业持续健康发展，促进科学技术资源优化配置，提高科学技术管理水平的重要手段和保障，评价项目面向企业、高校及个人，主要用于奖励职称评定、政策项目支持、技术性能评价、成果价值认定、市场推广应用等。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。

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 会员工作

【本月新增加会员单位】



江苏天鼎精密机械有限公司

HDTD 公司成立于 2005，拥有几十年从业经验和专业化的团队，依托不断创新的技术，公司在低压铸造机技术方面取得了一次次的突破，已经处于领先地位，产品销往世界各地，并赢得广泛赞誉。HDTD 目前已经发展为一个国际化的公司，在中国有秦皇岛和江苏两个工厂，海外在英国、印度、巴西、印尼等有销售和服务团队。目前在全球的总销售业绩已经突破一千台套，出口 13 个国家和地区，服务于各大著名的铸造厂商，产品广受美誉。

联系方式：

联系人：孙丽蓉 | 手机：13603238591 | 电话：0335 8582589



天津阿瑞斯工业炉有限公司

阿瑞斯工业炉有限公司是从事钢铁、机械、汽车、有色金属等行业热处理设备的专业技术工程公司。阿瑞斯工业炉公司注册于中国天津海泰高新产业园区，是德国西马克集团（SMS Group）成员。阿瑞斯工业炉公司秉持注重工艺积累、基础原理指导下的技术创新的理念，不断开发和改进用于金属材料连续热处理的设备和生产线。已获得数十项发明和实用新型专利、专有技术和多项软件著作权。阿瑞斯工业炉的燃烧、气氛控制、工业智能化、信息化等关键技术居行业领先水平。公司始终坚持“诚信、勤奋、求新、重细节”企业精神，开发建造了众多新型工业炉设备和热处理生产线。产品品质和档次不断提高，成为行业翘楚。

联系方式：地址：天津市西青区学府工业区才智道 35 号海澜德产业园 10 号楼 408 | 电话：022-23783898 | 邮箱：ares@ares-furnace.com

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





铸造学会 教育培训

第十三届中国大学生铸造工艺设计大赛将于近期公布参赛作品题目及参赛要求

2021年7月，中国大学生铸造工艺设计大赛执委会已发放并邮寄第十二届大赛一、二、三等奖获奖证书共计1056份，并同时为获奖学生发放了《见习铸造工程师专业技术资格证书》。

本届大赛取得圆满成功，在赛事组织、评审流程及赛程安排等方面获得参赛师生的高度认可。大赛执委会再接再厉，对大赛进行持续改进及优化。目前已编制完成《中国大学生机械工程创新创业大赛：铸造工艺设计赛作业指导书》，并制定完成第十三届铸造工艺设计赛赛事工作计划。

“作业指导书”内容涉及赛项的立项、审批、筹备、实施、归档等全流程，将使大赛组织工作更加科学、规范、高效地实施。

第十三届大赛工作已初步确定了各阶段工作内容和时间节点。新一届大赛将在原有的赛制基础上，优化赛事流程、完善评审规则、扩大参赛规模，并将引进竞争赛制、增加决赛（终评）作品入围比例，改革传统答辩形式，在启动联合人才培养等多方面对赛事进行完善改进。

参赛作品题目及参赛要求将于近期正式公布，欢迎广大师生代表及时关注。



- 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。

工作负责人：李大放 13478154446 ldf@foundrynations.com

教育培训体系建设工作会议简报

2021年7月3日，中国机械工程学会铸造分会在沈阳组织召开了“教育培训体系建设”工作会议。会前，与会专家进行了征集意见和查阅资料，并整理了初步文稿。会上，专家就铸造教育培训体系中的铸造系列丛书编写、铸造工程师培训课程设置等内容进行了讨论，并确定了方案和目标。

在铸造系列丛书编写方面，将由铸造学会牵头，联合全国“百强企业”、“百强院校”编写铸造行业人才培养与教育培训系列丛书工作。会议拟定以《铸件形成理论》、《铸造合金及其熔炼》等9类12册丛书目录，并初步讨论了各门丛书编写的牵头单位和参与单位。

在铸造工程师培训课程设置改进方面，对完善铸造工程师培训体系建设、改进铸造工程师培训课程设置方法展开讨论，会议拟定在原有培训课程的基础上增设“面向智能铸造—新技术在铸造行业的应用与发展”等3门课程，并调整了部分课程时长。

压铸工程师培训及水平认定工作会议在上海召开

2021年7月8日，中国机械工程学会铸造分会教育培训工作会议在上海新国际博览中心举行，来自压铸行业的专家和铸造学会共10人参加了会议。会议主要讨论压铸工程师课程设置、教材大纲、培训需求等。经过讨论，初步形成了材料成形与改性（压铸）工程师培训方案、教材大纲，并确定了相关工作的时间表。本次会议的召开，为全面开展压铸工程师培训和水平认定工作的开展奠定了基础。

2021年河南省铸造工程师培训及水平认定工作启动

2021年河南省材料成形与改性（铸造）工程师培训班将于2021年8月20日在河南省郑州市开班，届时将有近40名学员参加材料成形与改性（铸造）工程师的培训考试及水平认定工作，目前招生工作正在进行中。

工作负责人：刘秀玲 lxl@foundrynations.com

广告征集

《铸造世界报》改版升级，邀您共享专业平台！

联系人：曹秀梅
15840495265 | 024-25850149
cxm@foundrynations.com



期刊出版

编委、青年编委、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，同时为了不断提高办刊水平，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，青年编委要求博士学位，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。



《铸造》杂志第6期组稿压铸企业专访及压铸专题

《铸造》杂志2021年第7期的专题综述栏目推出了沈阳铸造研究所吴铸等的文章：“相图计算技术在铸造不锈钢中的应用现状与展望”，文中概述了相图计算技术以及常用软件，综述了相图计算在铸造不锈钢组织成分设计、相转变温度计算、析出相分析以及成分偏析控制等方面的应用，展望了相图计算技术在铸造不锈钢中的应用前景。

在标准化栏目，李兴捷等作者详细解读了国家标准：GB/T39638—2020《铸件X射线数字成像检测》。

国内动态栏目介绍了2021上海压铸及有色展的相关情况。

工作负责人：刘冬梅 ldm@foundryworld.com

高熵合金特刊征文通知

《China Foundry》计划推出以“高熵合金”为主题的特刊，计划2022年1月份以正刊形式出版。全文SCI收录。热忱欢迎相关领域的专家学者提交高质量的研究论文或综述性论文。截稿时间2021年10月31日。

本期特刊特邀主编为哈尔滨工业大学交叉科学研究中心副主任陈瑞润教授。

第4期出版内容预告

《China Foundry》第4期将出版增材制造特刊。本期特刊由华中科技大学樊自田教授和清华大学的许庆彦教授共同担任特邀主编。特刊共收录了来自华中科技大学、清华大学、西安交通大学、北京航空材料研究院等高校及科研院所的20篇论文，包括综述6篇。敬请关注铸造杂志社官方网站或“铸造杂志”微信公众号。

工作负责人：张春艳 zcy@foundryworld.com

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

合作办刊企业邀请

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、《CHINA FOUNDRY》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

铸造学会 新书快讯

关于筹建铸造行业线上图书馆的通知

为进一步加大国内外铸造及相关领域专业书籍、资料等在铸造行业的传播力度，促进我国铸造行业科研和技术水平提升，助力铸造行业人才培养，中国机械工程学会铸造分会决定自2021年起开展铸造行业线上图书馆建设工作，为铸造企业和学界从事科研、开发、设计、生产、管理、服务等人员及在校学生提供铸造及相关专业国内外书籍、文献和资料等的信息目录以方便使用者查询、以及后续在相关渠道购买使用。

现面向相关单位和个人征集国内外铸造行业及相关领域的图书信息。具体要求：



- | | |
|--|--|
| <p>一、图书信息征集范围</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 出版单位公开出版发行的图书（纸版、电子版）信息； 2. 单位或个人出版和汇编的拥有自主知识产权的图书、资料信息； | <p>3. 拥有自主知识产权的音像制品。</p> <p>二、图书信息提供要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 图书名称、摘要； 2. 出版单位、出版日期； 3. 作者信息 |
|--|--|
- 联系人：张俊瑶 电话：159 9884 2879 邮箱：zjy@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!