



2021  
12月

# 工作简报

铸造学会 学术会议

## 第 74 届世界铸造会议将于 2022 年 10 月在韩国釜山举办



第 74 届世界铸造会议以“铸造未来”为主题，将于 2022 年 10 月 16-20 日在韩国釜山举办，由中国机械工程学会铸造分会及世界铸造组织铁基材料委员会联合承办的 2022 世界铸造组织铸铁、铸钢技术国际论坛也将同期、同地举办。会议征文工作已启动，详见征文通知。

欢迎业界同仁积极投稿，踊跃参会。

详见:

第 74 届世界铸造会议: <https://www.74wfc.com/>  
2022 世界铸造组织铸铁、铸钢技术国际论坛: <https://mp.weixin.qq.com/s/Si0K1pWdUUYxBN0skBYm1Q>

**联系人:**

第 74 届世界铸造会议  
王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com

2022WFO 铸铁、铸钢国际论坛

**刘秀玲** 024-25851598 [lxl@foundrynations.com](mailto:lxl@foundrynations.com)

**第十三届中国铸造质量标准论坛将于 2022 年 4 月在海南文昌召开**

## 主题：高质量造型材料的应用及其标准化

随着国家绿色环保及双碳战略的实施，我国铸造造型材料领域迎来了空前的发展机遇与挑战。为进一步推动本领域创新发展、产品升级换代及其产业化推广应用，促进产学研用各方高效合作以及行业标准化工作的有序展开，中国机械工程学会铸造分会兹定于 2022 年 4 月 20-23 日在海南文昌召开“第十三届中国铸造质量标准论坛”。

**会议资讯: 王鑫 024-25852311-203 wangxin@foundrynations.com**

## 2022年3月全国压铸年会之工厂参观 ——走进重庆美利信、长安汽车发动机铸造车间

2022 年全国压铸行业年会——第十七届中国国际压铸会议将于 2022 年 3 月 23—25 日在重庆丽笙世嘉酒店举办，会议以“大型一体化压铸引领的技术创新与产业发展”为主题，将带来精彩技术演讲、主题工作坊、特色品牌展示、对话行业专家、铸造企业参观、多场交流活动……，本次会议将带您走进标杆企业：重庆长安汽车股份有限公司-发动机铸造车间、重庆美利信科技股份有限公司。

**合作咨询:**

游 翼 024-25852311-203 youyi@foundrynations.com  
李美婷 024-25855793 lmt@foundrynations.com



### 线路一

重庆长安汽车股份有限公司  
——发动机铸造车间



### 线路二

重庆美利信科技股份  
有限公司



## 2022 年 7 月上海有色压铸展—迈向大压铸时代的协同发展与创新

作为行业发展的风向标，CHINA DIECASTING—第十七届上海国际压铸展和 CHINA NONFERROUS—2022 上海国际有色铸造展紧跟行业发展步伐设置全新主题馆，将围绕主题“大压铸时代的全产业链解决方案未来已来”，邀请一批着眼布局未来发展的领头羊企业和技术创新型企业，共同开展一系列包括展台展示、素材展示、技术论坛、奖项表彰、白皮书等在内的主题活动，旨在呈现中国压铸行业的蓬勃朝气、展望行业未来发展方向，鼓励勇于创新、大胆想象的压铸精神。



官 网: [www.diecastexpo.cn](http://www.diecastexpo.cn)

参展咨询: 李美婷 024-25855793 [lmt@foundrynations.com](mailto:lmt@foundrynations.com) | 游 翼 024-25852311-203 [youyi@foundrynations.com](mailto:youyi@foundrynations.com)

## 2022 年度全国压铸行业创新技术与产品评选

历经 20 余年的高速发展，中国压铸行业目前已经进入到转型升级的关键时期，协同创新与高质量发展逐渐成为行业共识。为鼓励行业中的创新技术与成果不断涌现，并带动相关企业的技术与产品创新，在全行业形成创新风尚，提升企业竞争力，自 2017 年起，铸造行业生产力促进中心在全行业范围内组织开展“全国压铸行业年度创新技术与产品评选”活动，截止目前，共认定与表彰国内外压铸领域创新技术与产品共 80 余项，极大地促进了我国压铸行业的发展与技术进步。

2022 年度评选活动已全面启动，欢迎相关企业及单位积极参与。

评选活动负责人:

鲍琳琳 024-25855720 [baolinlin@foundrynations.com](mailto:baolinlin@foundrynations.com)



扫码关注  
观看直播回放



特聘专家，集中评议



年度创新产品与技术评选颁奖仪式



年度创新产品与技术评选发布会



年度创新产品与技术评选展示区



## 铸造学会 表彰奖励

## 中国机械工程学会铸造分会会刊论文入选“2021年中国机械工程学会优秀论文”

“2021年中国机械工程学会优秀论文”遴选工作自2021年6月18日启动以来,根据遴选工作安排,来自各相关学科的专家通过第三方网络平台共完成475次推荐,推荐参选论文396篇;经过评审专家网上评议和评审专家委员会会议评审,遴选出97篇优秀论文。铸造学会推荐19位专家参与评审工作,其中铸造学会会刊《China Foundry》、《铸造》、《特种铸造及有色合金》杂志共有6篇论文入选“2021年中国机械工程学会优秀论文”。同时,在此前发布的“第六届中国科协优秀科技论文(制造业与材料集群)”中,《China Foundry》杂志1篇论文在396篇候选论文中脱颖而出,与其他9篇论文同时获得“第六届中国科协优秀科技论文”的荣誉。

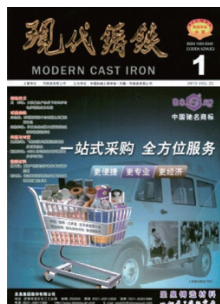
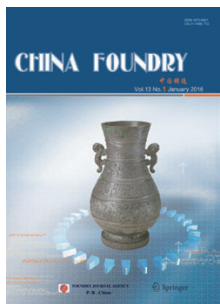
铸造学会会刊获得“2021年中国机械工程学会优秀论文”奖清单

| 序号 | 篇名                                                                                                                                 | 作者                                                                                                     | 单位          | 期刊            | 刊期       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------|
| 1  | 钛合金电子束冷床炉熔炼过程中硬 $\alpha$ -TiN夹杂的溶解去除理论分析                                                                                           | 刘源; 岑孟江; 陈祥;<br>张华伟; 李言祥;                                                                              | 清华大学        | 铸造            | 2020年第8期 |
| 2  | Directional solidification casting technology of heavy-duty gas turbine blade with liquid metal cooling (LMC) process              | Xiao-fu Liu; Yan-chun Lou; Bo Yu;<br>Gui-qiao Su; Chang-chun Li;<br>Xin-li Guo; Biao Li; Guo-yan Shui; | 沈阳铸造研究所有限公司 | China Foundry | 2019年第1期 |
| 3  | The role and impact of 3D printing technologies in casting                                                                         | Jin-wu Kang; Qiang-xian Ma;                                                                            | 清华大学        | China Foundry | 2017年第3期 |
| 4  | 大型复杂钛合金铸件熔模精密铸造技术                                                                                                                  | 冉兴; 吕志刚; 曹建; 李培杰;                                                                                      | 清华大学        | 铸造            | 2021年第2期 |
| 5  | 石墨烯纳米片增强铝基复合材料的制备及研究                                                                                                               | 梁建权; 赵宇宏; 陈利文;<br>张婷; 李沐奚; 侯华;                                                                         | 中北大学        | 特种铸造及有色合金     | 2019年第6期 |
| 6  | Tensile behavior of Ti-6Al-4V alloy fabricated by selective laser melting: effects of microstructures and as-built surface quality | Pan Tao; Huai-xue Li; Bai-ying Huang;<br>Quan-dong Hu; Shui-li Gong; Qing-yan Xu                       | 清华大学        | China Foundry | 2018年第4期 |

铸造学会会刊获得“第六届中国科协优秀科技论文”奖清单

| 序号 | 篇名                                                         | 作者                          | 单位   | 期刊            | 刊期      |
|----|------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|---------|
| 1  | The role and impact of 3D printing technologies in casting | Jin-wu Kang; Qiang-xian Ma; | 清华大学 | China Foundry | 2017年3期 |

## 中国机械工程学会铸造分会会刊



详见: <http://qikan.cmes.org/CN/news/news172.shtml>

[https://mp.weixin.qq.com/s/NUNoZE8Q5JY6QItwZdi\\_qA](https://mp.weixin.qq.com/s/NUNoZE8Q5JY6QItwZdi_qA)

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



## 铸造学会 科技成果鉴定

根据《国务院办公厅关于做好行政法规部门规章和文件清理工作有关事项的通知》（国办函〔2016〕12号），科技部2016年正式废止了《科学技术成果鉴定办法》等规章。同时根据《科技部、教育部等五部委发布的关于改进科学技术评价工作的决定》和《科技部发布的科学技术评价办法》的有关规定，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，其主要作用有：

- 1. 奖励职称评定：**评价报告是各类科技奖励申报、科研人员职称评定的重要支撑材料。
- 2. 政策项目支持：**评价报告可作为获得国家及地方政府相关政策及项目支持的重要依据。国务院印发的《“十三五”国家科技创新规划的通知》中明确把第三方的评价结果作为财政科技经费支撑的重要依据。
- 3. 技术性能评价：**评价结果可作为科技成果创新性、先进性等技术性能的综合评定。
- 4. 成果价值认定：**评价有利于获得投资方和合作方的认可，评价结果将作为获取投资、许可、转让、合作中的重要评判依据。
- 5. 市场推广应用：**权威的专家意见和评价报告有利于科技成果快速在市场上推广应用、转让交易。

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 教育培训

## 第十三届中国大学生铸造工艺设计大赛院校赛事负责人推荐及聘任工作圆满结束

自第十三届中国大学生铸造工艺设计大赛启动以来，为加强赛事的组织管理，提高各院校参赛组织效率，提高参赛作品和参赛相关文件质量，自本届赛事起，铸造工艺设计大赛执行委员会要求各参赛院校指定本校校内赛事负责人暨大赛执委会委员一名。目前，大赛执委会已收到来自100所高校的赛事负责人及执行委员会委员回执表。

2021年12月，大赛执委会已经完成执委会委员的聘任工作并颁发了委员聘书。各院校的赛事负责人将负责本校赛事筹备和组织、宣传和报道等相关工作，并履行大赛执行委员会委员职责，参与赛事相关决策。大赛相关工作正在有序进行中。

工作负责人：李大放 024-25877030 ldf@foundrynations.com

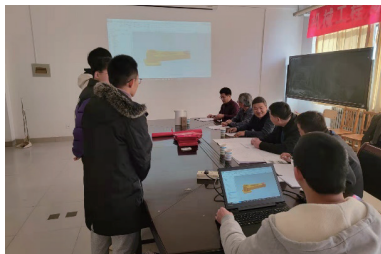


## 铸造学会 教育培训

## 第十三届中国大学生铸造工艺设计大赛参赛院校陆续开展校内初选

第十三届中国大学生铸造工艺设计大赛的参赛院校正在认真、积极地进行备赛，多所院校已组织召开校内选拔赛宣讲会，部分院校已经圆满结束校内初赛的选拔工作。其中，山东理工大学机械工程学院材料成型及控制工程专业邀请了业内知名企业家及院系教师作为评审专家，结合生产实践对同学们的设计作品进行了评比，分别从工艺合理性，图纸以及设计说明书的规范性进行了详细指导，提出了宝贵意见。

四川工程职业技术学院全系教师高度重视，组



山东理工大学初赛选拔会



四川工程职业技术学院初赛选拔会

织力量负责此专项工作，学院铸造方向的学生踊跃参赛，积极组队，为参加校内初赛分工合作，通力配合。评委老师们完全按照全国决赛（终评）阶段的赛事规则对参赛学生进行了答辩评审及提问，通过评委们的认真审议，最终6只参赛队伍全部通过了校内初赛选拔，进入全国决赛。

期待参赛学生们再接再厉、精益求精，认真打磨作品，努力设计出最优方案，在接下来的全国决赛中取得优异成绩！

欢迎登录大赛官网 [www.chinafoundry.org](http://www.chinafoundry.org) 了解详细信息。

● 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 024-25877030 ldf@foundrynations.com

## 2021 材料成形与改性（铸造）工程师评价（石家庄站）的培训和水平认定工作结束

河北省、天津市的材料成形与改性（铸造）工程师培训班培训课程于11月底结束，由于疫情原因，培训以腾讯会议线上课程形式进行，培训课程包括合金及熔炼（铸钢及熔炼、铸铁及熔炼、有色合金及熔炼）、铸件形成原理、铸造工艺设计与优化、铸造缺陷分析及对策、砂型铸造生产及装备、造型材料、精益生产、铸造企业管理体系建设、中国铸造简史和全球铸造行业现状及发展趋势、智能铸造技术的发展及应用、特种铸造等，来自河北省、天津市24家企业共32人参加了培训，经审核32人符合工程师及高级工程师水平认定要求，其中13人符合免笔试要求，所以最终参加笔试的共18人、参加面试的共31人，1人弃考。

笔试和面试时间安排在12月18日进行，考场设在石家庄市宏森熔炼铸造有限公司，考试按照“2021年材料成形与改性（铸造）工程师职业水平考试考务工作说明”的要求进行。本次工作人员有学会第一工作部刘秀玲、高尚书、郭宝树、天津市铸造学会秘书长刘金海、副秘书长刘兰雪、朱长维、河北省铸造协会副会长兼秘书长马云献以及参加本次面试工作的专家姜云才、马宝山、吴毅、邢振国一行11人。此次工作得到石家庄市宏森熔炼铸造有限公司武成虎董事长和武成江总经理的大力支持和高度配合，宏森公司投入人力和物力提供了笔试和面试场地及设备、工作人员及专家的交通运输以及工作人员学员餐饮服务。

本次工作得到河北省工业和信息化厅相关领导的高度重视，全程参与此项工作，并在工作结束后安排参观了正定两家比较有特色的铸造企业，希望能够联手为河北省铸造企业的发展做好服务。





### 铸造学会 教育培训

## 全国铸造学会与河北省、天津市行业组织进行教育培训工作交流并调研石家庄三家铸造企业

12月17日，中国机械工程学会铸造分会（以下简称“全国铸造学会”）刘秀玲副秘书长一行三人与河北省铸锻行业协会、天津市铸造学会在石家庄市宏森熔炼铸造有限公司进行了铸造专业人才培养和铸造工程技术人员工程能力评价工作交流。出席工会交流的有全国铸造学会副秘书长刘秀玲、专家高尚书、秘书郭宝树，河北省铸锻行业协会副会长兼秘书长马云献、副会长姜云才、常务理事邢振国，天津市铸造学会秘书长刘金海、副秘书长刘兰雪、朱长维、吴毅、副理事长马宝山，河北省工信厅装备部正处级调研员姜秀良，邯郸市宝特铸造有限公司总经理卢振江，柏乡县发展和改革局主任赵建梁，石家庄市宏森熔炼铸造有限公司董事长武成虎。

交流会上，刘秀玲副秘书长向与会人员介绍了本次在石家庄举办的材料成型与改性（铸造）工程师的培训工作情况，并介绍了近年来全国铸造学会开展的铸造专业人才培养和铸造工程技术人员工程能力评价等方面工作以及取得的成绩。她希望进一步加强与河北省铸锻行业协会、天津市铸造学会在铸造工程技术人员能力培训和水平评价方面的合作，并广泛开展河北省、天津市铸造企业铸造人才培养和服务等相关工作。

马云献秘书长简要介绍了河北省铸造企业基本情况。马秘书长表示，目前河北省各市共有铸造企业约3500余家、产能3700余万吨；河北省是全国铸造大省，但目前面临着环境保护、铸造技术人员匮乏的双重压力。他希望与全国铸造学会在河北省铸造人才培养及铸造专业工程技术人员工程能力评价工作上深入开展合作，切实为河北省内企业做好服务工作。

刘金海秘书长回顾与全国铸造学会共同开展天津市铸造专业工程技术人员工程能力评价的工作经历，表示对做好天津市铸造人才培养以及铸造专业工程技术人员工程能力评价工作充满信心，并提出了2022年天津市铸造专业工程技术人员工程能力评价初步规划方案。

武成虎董事长对全国铸造学会、河北省铸锻行业协会、天津市铸造学会的到来表示热烈欢迎。他简要介绍了石家庄市宏森熔炼铸造有限公司基本情况，宏森熔炼铸造有限公司占地面积27万平，现有员工1000余人，目前年产铸造用生铁、球墨铸铁、高纯生铁60余万吨，各类铸件10万余吨，年销售收入20余亿元。武成虎董事长希望来访专家对企业的持续发展提出宝贵意见，并表达了继续支持全国铸造学会铸造专业技术人员培训等相关工作，希望企业能成为河北省铸造专业技术人员继续教育的窗口和基地。

工作交流会后，全国铸造学会、河北省铸锻行业协会、天津市铸造学会相关人员及地方企业代表与河北省工信厅装备部正处级调研员姜秀良共同参观考察了石家庄市宏森熔炼铸造有限公司、石家庄盛华企业集团和石家庄大唐泵业有限公司，并受到企业领导的热烈欢迎。姜秀良处长表示，此次联合全国铸造学会、河北省铸锻行业协会、天津市铸造学会共同了解企业在转型升级发展过程中的相关需求，并将联合全国铸造学会、河北省铸锻行业协会、天津市铸造学会共同为河北省铸造企业转型升级助力企业发展提供必要帮助。



考察石家庄市宏森熔炼铸造有限公司



考察石家庄盛华企业集团



考察团在石家庄盛华企业集团合影



考察石家庄大唐泵业有限公司



## 铸造学会 学会动态

## 铸造学会专家组赴内蒙古科左后旗考察调研

11月26-28日，应内蒙古科左后旗人民政府邀请，在旗政府郭天宝旗长、旗工业信息化和科技局仲伟德局长、旗区域经济合作服务中心韩凤飞主任的陪同下，中国机械工程学会铸造分会刘鸿超秘书长、王云霞秘书及专家组成员：上汽轮机厂有限公司技术专家吴铁明、东风商用车有限公司铸造二厂原副厂长武炳煊、华中科技大学教授李远才、重庆长江造型材料（集团）股份有限公司董事长熊鹰、中机第一设计研究院有限公司工业一院院长助理董文波、东北大学教授乐启智、功夫链（济南）营销服务有限公司总经理王军、海南文昌福耀硅砂有限公司副总经理陈文龙一行，就科左后旗硅砂及铸造产业园项目进行了现场考察调研，深入了解了当地资源配置情况及产业发展现状，并与科左后旗政府相关领导及负责人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、人才培养与引进政策等方面进行了深入的交流。现场调研后，专家组就科左后旗如何借助振兴东北的国家发展规划、东北亚国家发展战略等政策，以及当地硅砂资源优势等方面谋划布局科左后旗发展高端装备制造与发改委、工业信息化和科技局、区域经济合作服务中心、商务局、交通运输局、生态环境局等相关部门领导进行了座谈交流，旗政府郭天宝旗长、佟国彪副旗长、王金山副旗长参加了座谈交流会。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的肯定，并希望今后铸造学会能在科左后旗铸造产业园项目建设上给予更多的合作与支持。



详见：<https://mp.weixin.qq.com/s/jONNAX2gmBKI1DQLkUwggg>  
工作负责人：王云霞 024-25855720 wangyunxia@foundrynations.com

## 中国机械工程学会铸造分会秘书处组织参加中国科协召开的2021 年全民科学素质工作会议

12月7日上午，由中国机械工程学会铸造分会刘鸿超秘书长的组织下，共计9人参加了由中国科协组织召开的2021年全民科学素质工作会议。

会议的主要目的在于：贯彻学习习近平总书记在两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话精神，贯彻落实国务院《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》（以下简称《科学素质纲要》），交流“十三五”全民科学素质工作好经验、好做法。

会议第一阶段由中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海先生主持。会议书面审议了“十三五”全民科技素质工作情况的报告；由生态环境部、中国农学会、浙江省科协、广西壮族自治区科协做了交流发言；会议表彰了全民科学素质工作先进集体和先进个人；最后，由中国科普研究所所长王挺同志做了关于新时代、新纲要、新使命的报告。

中国机械工程学会铸造分会的全体人员通过参加此次直播会议，了解了全民开展科技素质工作的情况，深刻理解了对于全民科学素质工作的开展具有重大的意义，并为以后进一步开展全民科学素质教育做好准备 works。





## 铸造学会 会员企业快讯

## 重庆长江造型材料（集团）股份有限公司成功实现深交所主板挂牌上市

长江材料（001296）今天成功实现深交所主板挂牌上市，行情信息显示，公司股价早盘集合竞价报 30.67 元/股，较发行价 25.56/股实现 19.99% 的上涨，9:30 连续竞价之后则直线顶格上涨 36.89%、44.01%，下午收盘报 36.81 元/股。

据了解，长江材料是专业生产覆膜砂和铸造辅料的股份制企业，是目前国内最大的专业生产铸造用覆膜砂及废旧砂再生处理企业。本次 IPO 募集资金将用于其重庆铜梁、湖北十堰、江苏常州、湖北仙桃项目以及补充流动资金。

在铸造用覆膜砂领域，长江材料在产能、市场占有率、研发能力方面均是行业的领导者之一。公司自主研发的“长江康特（CCATEK）”环保型覆膜砂，其相对于传统树脂覆膜砂在制芯时的氨气排放量降低最多可达 90% 以上，处于国内行业领先地位。而在再生砂领域，公司自主研发的铸造再生设备 CZS 系列产品技术成熟，也已进入大规模生产应用阶段，将进一步完善长江沿线三基地建设，进入华北、辽东半岛及山东铸造产业园，在各园区建立铸造废砂再生中心。

公司表示，将以本次发行上市为契机，利用募集资金进一步扩大产能，优化产业布局，不断通过继承与创新，努力把公司打造成国内大型专业覆膜砂生产供应商及废（旧）砂资源化解决方案提供商，把公司发展成为绿色环保型铸造辅料供应企业。



会员联系负责人：曹秀梅 024-25850149 cxm@foundrynations.com

## 铸造学会 直播回顾

## 2021 中国铸造活动周一专家访谈直播回顾



在日前闭幕的“2021 中国铸造活动周”及同期举办的“2021 世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛”上，中国机械工程学会铸造分会联合《铸造》杂志、中铸产业网推出“对话行业专家直播访谈”，邀请多名行业专家及企业相关负责人走进“直播间”，就当前铸造行业的热点话题发表观点，深度挖掘行业痛点与趋势。

会议资讯：李美婷 024-25855793 lmt@foundrynations.com



扫描二维码  
观看直播回放



## 期刊出版 喜报

## 《铸造》杂志荣获第一届辽宁省出版政府奖期刊奖



2021年12月17日，第一届辽宁省出版政府奖入选获奖名单公示结束，近日下发奖励决定，《铸造》杂志荣获了第一届辽宁省出版政府奖期刊奖。

辽宁省出版政府奖是由辽宁省新闻出版局主办的省级奖项，第一届辽宁省出版政府奖共评出图书奖80种，期刊奖20种，音像制品、电子出版物和网络出版物奖10种、印刷复制奖5种、装帧设计奖5种、优秀出版人物10名。获奖出版物和出版人物健康向上，对于传播、积累科学技术和文化知识，促进经济发展和社会进步有突出贡献。出版物社会效益显著，在本学科领域、本行业、全国有较大影响或在海外

产生较好反响，具有较高的知名度和品牌效应等。

本次获奖期刊由全省310多种期刊中选出20种（社科期刊10种，自然科学期刊10种），这些期刊在提升辽宁省文化软实力等方面发挥了积极作用，表现突出。《铸造》杂志能获此殊荣，离不开主管、主办单位的大力支持，离不开杂志的各位编委、审稿专家以及作者、读者的关注和厚爱，同时也是杂志社全体同仁共同努力、深耕不辍、不断创新的结果。在此，对关心和支持《铸造》杂志发展的各级领导和朋友表示衷心感谢！今后，我们将继续努力，坚持内容为王，持续提高编校质量，创办精品期刊，为促进铸造技术进步做出贡献。

## 二、期刊奖（20种）

| 刊名              | 主办单位                          |
|-----------------|-------------------------------|
| 财经问题研究          | 东北财经大学                        |
| 共产党员            | 中共辽宁省委                        |
| 社会科学辑刊          | 辽宁社会科学院                       |
| 当代作家评论          | 辽宁文学院                         |
| 中国图书评论          | 中国图书评论杂志社                     |
| 艺术工作            | 鲁迅美术学院                        |
| 外语与外语教学         | 大连外国语学院                       |
| 大连理工大学学报（社会科学版） | 大连理工大学                        |
| 教育科学            | 辽宁师范大学                        |
| 好孩子画报           | 共青团辽宁省委                       |
| 金属学报            | 中国金属学会                        |
| 材料科学技术（英文版）     | 中国金属学会、中国材料研究学会、中国科学院国际材料物理中心 |
| 中国实用外科杂志        | 中国医师协会、中国医科大学                 |
| 铸造              | 沈阳铸造研究所、中国机械工程学会铸造分会          |
| 亚洲药物制剂科学（英文）    | 沈阳药科大学                        |
| 中国果树            | 中国农业科学院果树研究所                  |
| 饲料工业            | 辽宁省农牧业机械研究所有限公司               |
| 东北大学学报（自然科学版）   | 东北大学                          |
| 特种油气藏           | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司          |
| 景观设计            | 大连理工大学出版社有限公司                 |

工作负责人：刘冬梅 ldm@foundryworld.com



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：

## 一、图书信息征集范围

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；
3. 拥有自主知识产权的音像制品。

## 二、图书信息提供要求

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 15998842879  
邮箱：zjy@foundrynations.com



### 期刊出版

#### 网络提前出版

为了缩短刊发周期,促进科研成果的快速交流,《CHINA FOUNDRY》杂志从今年10月份开始对内容上具有创新性且英文撰写水平良好的高质量论文进行网络提前出版。提前出版的论文编审流程与纸刊出版完全一致,即需经过严格的外审和三审三校流程,只是暂时没有页码和期卷号。稿件定版后无法再做任何修改,纸质出版后会补充页码和期卷号。目前,根据斯普林格和科睿唯安的工作时效,数据提交后一周内可在斯普林格网站上线,2-3周后即在Web of Science网站可获取。

工作负责人:张春艳 zcy@foundryworld.com



#### 《铸造世界报》第493期内容速递

##### 本期关注焦点:

- “铸造标准”栏目中,由全国铸造标准化技术委员会提供关于国家标准和行业标准的立项、制定、修订、审查、报批和复查工作情况,已经组织对已经批准发布的铸造国家标准和行业标准的宣贯和解读,并分享本月工作动态。

- “专家视角”栏目中,机械六院的宋高举先生,基于目前“双碳”的情况下,根据目前铸造企业的粉尘、烟气污染,提出环保改进完善的治理方案。特斯拉一体化铸造的成功运营,在某种程度上,改变了中国铸造的整个格局和思维方式,也成功的开启了压铸行业强势回归高科技板块。

- “菁英访谈”一燃气轮机是涉及能源领域和国防建设的战略性装备,是衡量一个国家的整体装备制造水平的重要标志之一,被誉为制造业“皇冠上的明珠”,具有十分突出的战略地位。就“我国燃气轮机的发展现状与趋势”,我会对东方电气集团东方汽轮机有限公司副总工程师杨功显先生进行了访谈。



- 毕业于澳大利亚皇家墨尔本理工大学的博士、上海博优模具材料有限公司的李实总经理将在“工艺技术”栏目中陆续连载其新书《高压压铸手册》的部分内容,从中可以获取高压压铸最新的技术和相关知识。

- 如何提升铸造厂的可持续性,在熔炼和定量铝时需要考虑以下四个方面:充分利用铝、解决热点能源问题、优化工业炉寿命和提升流程效率。本期“铸造装备”栏目中,将针对“充分利用铝”做详细陈述。

- 基础科学和应用科学,在强国之路上的决定性作用的认知是怎样的;美国又是依靠着哪种科学振兴强大起来的;上海交通大学的江晓原博士,在“美国是因为重视基础科学而强大的吗?”,有精彩的陈述。

3D打印技术,数字模拟技术、绿色造型材料及在检测技术中“如何应用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定钽钛合金中钽元素”;更多的国内外资讯,在493期,都有精彩呈现。敬请期待。

工作负责人:曹秀梅 024-25850149 cxm@foundrynations.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!**

组稿:学会各工作部

责编:曹秀梅

审核:刘鸿超、刘秀玲