



中国机械工程学会铸造分会
Foundry Institution of Chinese Mechanical Engineering Society

— 10期 —

2021
11月

工作简报

铸造学会 喜讯

国家技术发明一等奖，铸造行业的历史性突破

恭贺丁文江理事长团队获得国家技术发明一等奖！丁文江院士长期从事高性能轻合金材料及其铸造成型技术研究开发，尤其在高性能镁稀土合金材料及成型技术前沿方面取得了多项具有国际先进水平的研究成果，在国际一流刊物发表了一批高水平学术论文，并且为国家重大工程提供了一批关键材料和轻质高强构件，为关键装备的轻量化做出了重大贡献。极大地推动了我国镁稀土合金与铸造技术的发展。





铸造学会 活动报道



2021 中国铸造活动周在沈阳圆满举办

中国机械工程学会、铸造行业生产力促进中心主办，中国机械工程学会铸造分会、沈阳中铸生产力促进中心承办，高端装备轻合金铸造技术国家重点实验室联合承办的 2021 中国铸造活动周于 10 月 21-25 日在沈阳北约客维景国际大酒店举行。本届会议以“新时期中国铸造行业的协同发展与创新”为主题，与业界同仁共探行业热点话题，预见行业未来发展。

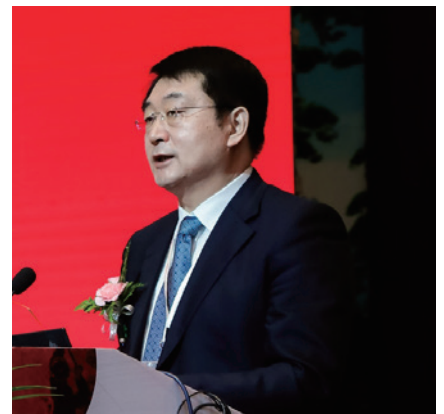
10 月 23 日上午举行了盛大的开幕式，中国机械科学研究总院集团有限公司副总经理、中国机械工程学会铸造分会理事长娄延春发表开幕致辞。

中国机械工程学会铸造分会副理事长、全国铸造标准化技术委员会副主任、沈阳铸造研究所有限公司董事长谢华生先生为航空航天关键铸件先进制造技术论坛致辞。

本次中国铸造活动周围绕当今前沿铸造技术、高端装备关键铸件、智能铸造、绿色环保、铸造企业管理等板块，紧扣“十四五”铸造行业发展，举办了八场专题报告论坛，分别为“国家重点实验室学术交流高端论坛”“先进钢铁耐磨材料技术发展论坛”“轨道交通关键铸件先进制造技术论坛”“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”“绿色铸造园区与智能铸造工厂规划建设论坛”“智能铸造装备、后处理及检测技术发展论坛”，为国内铸造行业专家和同行提供了一个精彩纷呈的技术交流平台。

由机械科学研究总院李新亚研究员、沈阳铸造研究所有限公司冯志军副总师、中信戴卡股份有限公司刘海峰经理为大会作了主题报告。

此外，会议还举行了“2021 全国铸造行业最美科技工作者”“2021 全国铸造行业教育培训工作先进个人”“2020 年度中国机械工程学会团体标准先进个人”“第十二届铸造工艺设计赛优秀组织单位”“2021 全国铸造行业优秀媒体人”“2020-2021 年度中国机械工程学会铸



娄延春理事长致开幕辞



大会报告



国家重点实验室学术交流高端论坛



先进钢铁耐磨材料技术发展论坛



轨道交通关键铸件先进制造技术论坛



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



绿色铸造园区与智能铸造工厂规划建设论坛



智能铸造装备、后处理及检测技术发展论坛



2021 全国铸造行业最美科技工作者合影



中国机械工程学会铸造分会特聘专家合影



2021 全国铸造行业教育培训工作先进个人合影



2020 年度中国机械工程学会团体标准先进个人合影



第十二届铸造工艺设计赛优秀组织单位代表合影



2020-2021 年度中国机械工程学会铸造分会优秀团体会员

造分会优秀团体会员”的表彰仪式和“中国机械工程学会铸造分会特聘专家”聘任仪式，并向获奖单位和个人颁发了荣誉证书、聘任证书，同时向“2021 中国铸造活动周分会场主席”“2021 中国铸造活动周优秀合作伙伴”致谢并颁发证书；表彰仪式后举行了《铸造手册》第四版发布仪式。

10 月 25 日，进入企业实地考察、观摩学习和交流，圆满完成了“沈阳铸造研究所有限公司”和“华晨宝马铁西工厂”的工厂参观活动。



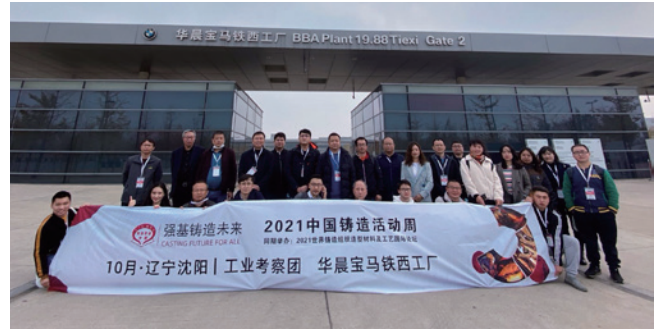
2021 全国铸造行业优秀媒体人



《铸造手册》第四版发布仪式



沈阳铸造研究所参观合影



华晨宝马参观合影

本次活动周受到了众多铸造行业的专家学者和同行的关注，73 位来自铸造领域的专家学者及企业代表作了精彩的报告，500 余位与会嘉宾参与会议交流。共有 16 家企业参与创新成果展示，在线直播对话 11 位行业专家。报告人精彩的报告内容、主持人的专业主持和点评，参会代表积极互动，使得本次会议效果获得了铸造行业同仁的充分肯定，并表示十分期待明年活动周的举办。

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

李美婷 女士 024-25855793 lmt@foundrynations.com | 王鑫 女士 024-25852311-203 wangxin@foundrynations.com

2021 世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛在沈阳成功举办



2021 世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛



娄延春理事长致开幕辞

由世界铸造组织 (WFO) 主办、世界铸造组织造型材料委员会与中国机械工程学会铸造分会共同承办的 2021 世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛以“绿色低碳造型材料，助力铸造行业高质量发展”为主题，已于 10 月 21-22 日在沈阳北约客维景国际大酒店成功举办。

10 月 22 日上午举行的开幕式上，WFO 执委会副主席、WFO 造型材料委员会主任、中国机械工程学会铸造分会理事长、中国机械科学研究总院集团有限公司副总经理娄延春致开幕辞，新当选为 2022-2023 年度 WFO 主席的 Carsten Kuhlgatz 博士通过网络也向本届大会发来致辞。

开幕式上，正式公布了第二届 WFO 造型材料委员会组成情况，中国机械工程学会铸造分会娄延春理事长任委员会主任，秘书处王云霞任委员会秘书长，并对中国的委员举行了聘任仪式。

本届论坛，紧扣绿色环保、双碳目标发展方向，以“绿色低碳造型材料，助力铸造行业高质量发展”为主题，邀请了来自于国内外的 18 位专家、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，做了技术交流报告及现场圆桌研讨。

为应对疫情带来的影响，本届论坛首次进行全球同步双语直播，吸引了线上 3229 人次及线下 200+ 人次的国内外业界同仁的广泛参与。



Carsten Kuhlgatz 博士致开幕辞



聘任仪式



圆桌讨论

详见: <https://mp.weixin.qq.com/s/RTylMRgwY3FlsOKKfvt9Rw>

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第十一届理事会第二次会议在沈阳召开

中国机械工程学会铸造分会第十一届理事会第二次会议于2021年10月22日在沈阳北约客维景国际大酒店召开，参加会议的理事共计158名，会议由娄延春理事长主持。

娄延春理事长首先做了“2021年度世界铸造组织成员国代表大会会议情况”介绍，确认并公布了2022年世界铸造组织执委会名单，娄理事长将出任2022年度世界铸造组织副主席一职。娄理事长同时确认第75届(2024年)世界铸造会议将在中国举行，并由本会承办。

刘鸿超秘书长做了2020-2021年度学会工作汇报及2021中国铸造活动周做了专题汇报，并向参会理事报告了第十一届理事会相关领导调整及理事增补事项，一汽铸造公司邓为工同志就任学会副理事长一职，增补丁贤飞、李宁、吴晓春、夏少华、洪建平等五人为本届理事会理事。刘鸿超秘书长同时就铸造专业丛书编撰工作，庆祝学会成立60周年的方案等专项工作向全体理事做了汇报并感谢全体理事对学会工作的大力支持。四川省机械工程学会铸造分会秘书长杨翥代表地方行业组织做了专题交流报告，最后由娄延春理事长做会议总结。

感谢全体学会领导和理事对本会工作的大力支持。



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

铸造前瞻科技与科学问题专家座谈会在沈阳成功举办



10月21日下午，中国机械工程学会铸造分会在沈阳北约客维景国际大酒店成功举办了铸造前瞻科技与科学问题专家座谈会，大连理工大学材料科学与工程学院王同敏副院长主持了会议，来自清华大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学、大连理工大学、东北大学、东华大学、暨南大学、中国科学院金属研究所、中国航发北京航空材料研究院、沈阳飞机设计研究所、沈阳铸造研究所、东方电气集团东方汽轮机有限公司的16位权威专家出席了座谈会，就各自所在细分领域的科研方向及成果进行了分享及交流。

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



第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛举行“优秀组织单位”表彰仪式

第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛共有来自 72 所学校的 838 份作品参赛，其中本科生组 758 份，硕士生组 80 份，参赛学生 2979 名。经过紧张激烈的角逐，最终评出本届赛事一等奖 21 个，二等奖 25 个，三等奖 151 个。



优秀组织单位获奖院校代表合影



王同敏副理事长宣读优秀组织单位获奖院校代表名单

为表彰各参赛院校严谨认真的组织工作，感谢各参赛学校对赛事的充分支持，2021 年 10 月 23 日，在“2021 铸造活动周”开幕式期间举行了第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛“优秀组织单位”表彰仪式。在表彰仪式上，王同敏副理事长宣读了大赛优秀组织单位获奖院校代表名单，王同敏副理事长、李大勇副理事长、樊自田副理事长共同为 18 个优秀组织单位代表颁发了奖牌。

目前，第十三届铸造工艺设计大赛的决赛初评工作正在有序进行中，赛事执委会已收到 90 余所高校的赛事负责人回执表。

欢迎登录大赛官网 www.chinafoundry.org 了解详细信息。

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

● 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。

2020-2021 年度中国机械工程学会铸造分会优秀团体会员表彰

为鼓励及感谢对中国机械工程学会铸造分会工作给予长期和大力支持的有关单位，在 2021 铸造活动周开幕式期间，对中国机械工程学会铸造分会优秀团体会员给与表彰，表彰的会员单位有：



- 阿尔克森（苏州）铸造技术有限公司
- 泊头市中佳技术服务有限公司
- 大连迅科工业有限公司
- 迪砂（常州）机械有限公司
- 广东省铸力铸材科技有限公司
- 康硕电气集团有限公司
- 曼弗莱德智能制造（江苏）有限公司
- 史杰克西热能设备（太仓）有限公司
- 太仓皇广铸造材料有限公司
- 天津阿瑞斯工业炉有限公司
- 天津中屹铭科技有限公司
- 一汽铸造有限公司
- 浙江万丰科技开发股份有限公司



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



中国机械工程学会铸造分会会员座谈会活动顺利召开

2021 中国铸造活动周于 2021 年 10 月 21 - 25 日在沈阳北约客维景国际大酒店举行之际，中国机械工程学会铸造分会也召开了会员日座谈会活动，本次活动得到二十多位会员代表的积极参与。

本次座谈会由刘秀玲副秘书长主持召开，并有会员工作负责人曹秀梅秘书做了会员发展的情况汇报；会议后期，大家针对铸造行业产、学、研共建工作；铸造企业工程技术人员的培养与培训；会员单位对标准化工作的需求；会员单位对学会平台服务的需求工作进行了交流和讨论。



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

“圣泉杯”第八届全国铸造行业摄影大赛颁奖仪式



“圣泉杯”第八届全国铸造行业摄影大赛颁奖仪式于 2021 年 10 月 23 日在 2021 中国铸造活动周晚宴上举行。

颁奖仪式由中国机械工程学会铸造分会秘书长刘鸿超主持，济南圣泉集团股份有限公司铸造材料事业部市场副总监张科峰、济南圣泉集团股份有限公司铸造材料事业部总经理助理孟鹤宣读了获奖名单，中国机械工程学会铸造分会副理事长谢华生、中国机械工程学会铸造分会副理事长邓为工、济南圣泉集团股份有限公司铸造材料事业部总经理袁永分别为获奖者颁发了获奖证书。

在 2021 中国铸造活动周期间，展示会现场设有“优秀摄影作品展区”，展示本届大赛的获奖作品，前来观看的会议代表络绎不绝。



工作负责人：王巧智 18640068181 wqz@foundryworld.com



凝聚专家力量，搭建专业平台—2021 全国铸造学会压铸及有色专家组工作会议在沈阳举行



2021 年中国机械工程学会铸造分会（简称：铸造学会）压铸及有色专家组工作会议于 10 月 22 日下午在沈阳顺利召开。铸造学会副理事长、一汽铸造有限公司董事长 / 党委书记邓为工先生，上海交通大学彭立明教授等 20 余位来自高校、科研院所、汽车主机厂、压铸企业的专家及行业媒体参加了此次会议。会议旨在通过听取行业专家的意见和建议，利用平台优势，进一步整合技术、市场等优势资源，来打造“2022 年全国压铸行业年会—第十七届中国国际压铸会议”及“第十七届上海国际压铸展&2022 上海国际有色铸造展”系列活动品牌，从而推进行业的持续进步与发展。

到会的业界代表分别来自：一汽铸造有限公司、上海交通大学、江苏大学、宁波市模具行业协会、东风汽车集团有限公司、福特汽车工程研究（南京）有限公司、通用汽车（中国）产品工程部、伊顿（中国）投资有限公司、大连亚明汽车部件股份有限公司、温州瑞明工业股份有限公司、济南慧成铸造有限公司、宁波天正模具有限公司、伊之密机器人自动化科技（苏州）有限公司、浙江万丰科技开发股份有限公司、阿尔克森（苏州）铸造技术有限公司、深圳市鼎正鑫科技有限公司、迈格码（苏州）软件科技有限公司。会议期间，各位专家就“轻量化”、“大型一体化”、“碳交易”等行业热点话题及学会工作如何开展以顺应行业发展趋势展开讨论，大家各抒己见，结合实际提出了很多意见和建议。

会上，铸造学会刘鸿超秘书长表示：铸造学会自成立以来，始终致力于促进行业的发展，召开此次专家组工作会议的主要目的也是想从行业的需求出发，集行业之力量来促进我国铸造行业服务工作的体系化、规模化发展。最后，他对各位专家的到来表示热烈欢迎和衷心的感谢！

联系人：游翼 024-25852311-203 youyi@foundrynations.com

铸造学会 学术会议

2022 年全国压铸行业年会——第十七届中国国际压铸会议

主题：大型一体化压铸引领的技术创新与产业发展

3 月 23-25 日 中国 · 重庆



“一体压铸成型工艺”因其在轻量化、环保、成本方面的优势脱颖而出，压铸行业又一次迎来了技术的颠覆，迈入“大压铸时代”，随之而来的是装备全面的革新。未来，随着一体压铸应用范围的不断扩大，压铸工艺将有望取代传统冲压+焊装工艺；同时，压铸在 5G、医疗、建筑模板、智能化等新兴应用领域不断深入拓展，压铸市场未来可期。

中国国际压铸会议自 1997 年创办至今，一直致力于促进行业技术交流和进步，为进一步打造集学术研讨、技术交流、企业管理与实践、行业前瞻引领及经贸合作于一体的行业综合性服务平台，铸造行业生产力促进中心自

2021 年起在“中国国际压铸会议”基础上每年举办“全国压铸行业年会”，助力我国压铸行业高质量发展。2022 全国压铸年会将继续紧跟产品、技术、市场趋势，就政策动向、前沿科技、产业趋势、企业管理等，与压铸同仁一起在行业变革中突围。

官网：www.diecastexpo.cn/congress

合作咨询：游翼 024-25852311-203 youyi@foundrynations.com | 李美婷 024-25855793 lmt@foundrynations.com



2022 上海有色压铸展 – 迈向大压铸时代的协同发展与创新

时间：2022 年 7 月 13-15 日

地点：上海新国际博览中心

2021 年，随着 8000 吨级、9000 吨级等超大型压铸机的发布，意味着全球压铸行业迎来了一个突破性的发展阶段，正朝着大型化与集成化方向快速前进。与传统的冲压焊接成型工艺相比，一体化压铸成型工艺具备更高的铸件制造经济性与生产效率以及更优异的铸件性能，这将对以汽车制造业为代表的现代工业发展产生深远的影响。同时，一体化压铸成型技术能有效降低能耗与排放，深度契合国家“碳达峰”和“碳中和”目标，伴随着新能源汽车整体制造技术的高速发展，全球压铸行业由此迈入“大压铸”时代！

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，将于 2022 年 7 月 13-15 日在上海新国际博览中心举行，展会主题：“迈向大压铸时代的协同发展与创新”，聚力全球资源，聚焦压铸全产业链，助推“大压铸”时代的到来！



官网：www.diecastexpo.cn

参展咨询：游 翼 024-25852311-203 youyi@foundrynations.com
李美婷 024-25855793 lmt@foundrynations.com

铸造学会 学会动态

中国机械工程学会铸造分会参加中国科协国际组织任职及后备人员培训班

2021 年 10 月 10-14 日，由中国科协国际合作部主办，中国国际科技交流中心、北京外国语大学国际组织胜任力发展中心承办的第“中国科协 2021 年国际组织任职及后备人员培训班（第十五期）”在京召开。本次培训班结合当前实际需求，邀请了在国际组织任职多年的国内资深外交官、科技部和国台办等部门的专家、国内高校国际组织研究专家和联合国训练研究所的外方资深训练官授课，旨在领会国家有关对外交往与合作的基本方针政策，了解国际重要科技组织基本构架、管理章程，提高深度参与国际组织工作的能力，提升我国科技人才的国际组织胜任力。来自全国学会、地方科协、高等院校和科研院所的 60 多位国际组织任职专家、任职后备人员和外事管理人员参与本次培训。经中国科协选拔，中国机械工程学会铸造分会秘书处王云霞参加了此次培训。

中国科协国际组织任职及后备人员培训班（第十五期）





内蒙古科尔沁左翼后旗郭天宝旗长一行拜访铸造学会



2021年10月27日，内蒙古科尔沁左翼后旗旗长郭天宝、人大副主任王金山、工业和信息化和科技局局长仲伟德一行四人拜访中国机械工程学会铸造分会，就当地能源及资源情况、工业配套设施、铸造产业园区规划建设、地方区域发展方向等方面与刘鸿超秘书长、王云霞秘书进行了沟通与交流，并邀请铸造学会组织专家团队对科尔沁左翼后旗园区进行调研考察。

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

铸造学会 教育培训

江苏省材料成形与改性（铸造）工程师培训班在扬州开班

江苏省材料成形与改性（铸造）工程师培训班于2021年10月16日在江苏省扬州市顺利开班，共53人参加培训，培训课程包括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、铸件形成原理、合金及熔炼（铸钢及熔炼、铸铁及熔炼、有色合金及熔炼）、铸造工艺设计与优化、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、铸造缺陷分析及对策。培训结束后，将于2021年11月13-14日进行考试和水平认定工作。



工作负责人：刘秀玲 024-25851598 lxl@foundrynations.com



期刊出版

2021《铸造》《China Foundry》杂志编委会会议在沈阳召开

为了迎接和庆祝《铸造》杂志创刊70周年（1952 - 2022），为了进一步提高《铸造》、《CHINA FOUNDRY》杂志的期刊质量和办刊水平，提高影响力，更好地为行业服务，铸造杂志社于10月21日在沈阳召开了编委会会议。《铸造》杂志编委会副主任、中国机械工程学会副理事长、暨南大学李卫教授及25名编委参加了会议。

会上，《铸造》杂志主编曲学良作了“《铸造》杂志近期出版情况”工作汇报，《CHINA FOUNDRY》杂志副主编张春艳作了“2021《CHINA FOUNDRY》杂志出版情况汇报”。曲学良主编主要介绍了《铸造》杂志近年的文章刊载统计数据、文献传播发展趋势分析、专题栏目出版、客座主编栏目策划、数据库收录和获奖等情况；并提出了庆祝《铸造》杂志创刊70周年相关工作的准备。张春艳副主编主要介绍了《CHINA FOUNDRY》杂志的出版数据、影响力情况，宣传与精准推广，编委会及青年编委会组织建设，上届编委会提出的意见和建议解决情况，2022年及今后的发展设想。

工作汇报之后，李卫副主任作了重要讲话。他对两刊这一年多来所取得的成绩和为行业技术发展所作的贡献给予肯定，同时对英文刊的编委国际化、内容学术化和传播力度等方面给出意见和建议，对中文刊的70周年纪念活动的分工、专题栏目的策划、专访栏目多样化等工作给予指导。最后，他希望两刊继续努力，走高质量发展之路，办出特色，为铸造行业发展作出更大贡献。

会议中，各位编委分别发言，从不同的角度为两刊的质量提高、组织建设、影响力提升和创刊70周年纪念等方面提出很多意见和建议，并纷纷表示将更多关注两刊的发展，一如既往地关心和支持两刊的相关工作。



李卫副主任在会议上讲话



《铸造》杂志第10期刊出了客座主编烟台大学刘仲礼博士组稿的铸钢专题。包括清华大学吴自翔等的文章：临界回火处理对高合金铸钢组织和力学性能影响；刘仲礼博士的文章：国内压水堆核电核岛核1级铸钢件研发进展；烟台台海玛努尔核电设备有限公司张彬等的文章：卧式多级泵铸钢泵壳的铸造工艺研究及实践；安徽应流集团霍山铸造有限公司鲍俊等的文章：发热补贴在砂型铸造双相铸钢件生产中的应用；共享铸钢有限公司的苏志东等的文章：大型铸钢件3D砂型打印原砂研究及应用；共享铸钢有限公司的周佼等的文章：基于3D打印的给水泵泵盖铸造工艺研究；江苏科技大学苏州理工学院李涛等的文章：铬锰钢在3.5%NaCl溶液中的耐腐蚀性能研究；共享铸钢有限公司赵国伟等的文章：SCS10双相不锈钢冶炼过程中碳元素含量控制方法。

工作负责人：刘冬梅 ldm@foundryworld.com



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491期内容速递

本期关注焦点:

- 标准是经济社会有序发展的重要技术支撑。习近平总书记指出,“标准决定质量,有什么样的标准就有什么样的质量,只有高标准才有高质量”。随着经济社会发展和政府职能转变,国家对标准化工作提出了更高要求。从本期开始,针对铸造标准化知识进行系列推广。

- 苏州明志科技股份有限公司总经理邱壑先生,从事铸造制芯装备20多年,熟悉多种铸造设备。在“冷芯盒精密组芯造型工艺的应用及展望”中,将冷芯盒精密组芯造型工艺的成本优势、环境保护优势、技术方面优势做了深刻剖析,并对冷芯盒精密组芯造型工艺应用与展望,提出自己的想法和观点。

- 宁波天正模具有限公司董事长;中模云(宁波)科技有限公司董事长张小岩先生多年从事模具行业发展规划及推动模具产业链平台赋能模具产业高质量发展的研究工作,曾参与国内多个城市模具产业园的规划、开发和验收。在本次的专家视角中,针对“中国模具产业现状分析”中,从中国模具的背景、到全球模具市场情况,提出促进中国模具产业实现高质量发展的必由之路,内容深刻,值得同行业品读。

- 浙江万丰科技开发股份有限公司的技术总监,根据多年的工作经验写了“低压铸造热加工车间智能化生产技术”;广西玉柴的郭全领先生的“中频电炉灰铁水过热(净化)温度的分析和控制”;都是值得一读的原创作品。

- 铸造专利的申请,成果的鉴定和保护,已经越来越受到国内外企业的重视。从本期开始,本杂志将陆续推出由北京中政联科专利代理事务所的郑久兴先生整理的系列国内外专利摘要,供大家参考。

更多的国内外资讯。更多精彩内容,请详见第491期《铸造世界报》!

工作负责人:曹秀梅 15840495265 cxm@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@foundryworld.com

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

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