



THE 17<sup>TH</sup> ASIAN FOUNDRY CONGRESS  
2025 CHINA FOUNDRY CONGRESS  
AFC 第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动周

2025.10.25-28

中国·西安 XI'AN·CHINA

绿色铸造 创新亚洲

GREEN FOUNDRY INNOVATE ASIA

# 第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动周 在西安成功召开

10月25—28日，第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动周（The 17th Asian Foundry Congress & 2025 China Foundry Congress）在西安国际会展中心成功举办。

本次会议以“绿色铸造，创新亚洲”为主题，共吸引了中国、日本、韩国、泰国、越南、俄罗斯、德国、西班牙及瑞士等10余个国家和地区的1000余人参

与，共同见证了这一国际铸造界的盛会。会议组织了5场高水平大会报告、多个精彩纷呈的分论坛及同期活动，来自中国、西班牙、日本、德国、俄罗斯、越南和瑞士等国家的150余位优秀行业工作者分享他们宝贵的经验与成果。此外，本届会议还评选出优秀青年报告奖、最佳博士论文奖和优秀论文奖。



会议现场

## 古都铸新篇，创新启未来

开幕式由中国机械工程学会铸造分会秘书长刘鸿超先生主持，参加嘉宾有：

娄延春，世界铸造组织主席、中国机械工程学会铸造分会理事长

Jose Javier Gonzalez，WFO世界铸造组织 秘书长

谢华生，中国机械工程学会铸造分会 副理事长；

中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司 董事长

翟启杰，中国机械工程学会铸造分会 副理事长；

上海大学 教授

袁晓光，中国机械工程学会铸造分会 副理事长；

沈阳工业大学 教授

吴国华，中国机械工程学会铸造分会 副理事长；

上海交通大学 教授

张志勇，中国机械工程学会铸造分会 副理事长；  
中国铸造协会 常务副会长

刘志中，中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限  
公司 副总经理

孔令磊，玫德集团 董事局主席

清水一道，日本铸造工学会 前会长

Seung-Mok Yoo，韩国铸造学会 会长

Sebastian Tewes，德国铸造协会 技术、创新与变  
革主任

Ruslan Shcheglov，乌拉尔铸造协会 副主席

To Duy Phuong，越南铸造冶金科学与技术协会 副  
会长





在开幕式上，世界铸造组织主席、中国机械工程学会铸造分会理事长姜延春先生致欢迎辞。他代表组委会对莅临现场的各位嘉宾表示热烈欢迎，向所有支持会议举办的合作伙伴致以诚挚谢意。他指出，中国、印度、日本和韩国等亚洲国家的铸件产量领跑全球，占比达70%以上，在铸造全产业链发力过程中，亚

洲正在以“绿色创新”书写发展新篇章，推动绿色技术和产品的研发应用，将为亚洲乃至全球铸造产业升级提供成果和经验。他希望，以本次大会为契机，全球铸造企业和研究机构加强合作，共同探索铸造领域的低碳、节能和资源循环利用创新路径，为全球铸造业可持续发展提供“亚洲方案”。



姜延春致欢迎辞



刘鸿超主持开幕式

### 聚焦创新成果 感恩协同助力

在大会颁奖环节，组委会颁发了“第17届亚洲铸造会议优秀论文奖”与“2024—2025年度全国铸造行业创新技术与产品”奖项，并对本届会议优秀合作伙

伴致以诚挚感谢。这些奖项与致谢既是对获奖者在铸造领域创新成果的认可，也体现了行业在科技创新与协同发展方面取得的成就。



第17届亚洲铸造会议优秀论文奖



2024—2025年度全国铸造行业创新技术与产品







第17届亚洲铸造会议赞助商



第17届亚洲铸造会议支持单位

## 中日铸造行业友好交流20周年纪念仪式

活动期间，现场隆重举行了“中日铸造行业合作二十周年”纪念仪式。日本铸造工学会前会长清水一道先生作为代表，向中国机械工程学会铸造分会理事

长娄延春先生赠送了纪念牌。双方二十年紧密合作、携手共进，凝聚了深厚的行业友谊与合作成果。现场热烈的掌声，充分表达了业界对过往成就的赞许以及对未来深化合作的坚定信心。



中日铸造行业友好交流20周年纪念仪式

## 技术核心主题论坛 | 全景呈现行业脉动

本届会议聚焦工程应用创新技术，涵盖黑色铸造、有色铸造、造型材料、增材制造、数智工厂、高温合金、绿色低碳、精益管理及人才培养等多个领域，组织了5场高水平大会报告及多个精彩纷呈的分论坛。来自中国、西班牙、日本、德国、俄罗斯、越南和瑞士等国家的150余位优秀行业工作者分享他们宝贵的经验与成果。26日，开幕式圆满结束后，随即进行了精彩纷呈的大会报告。





# THE 17TH ASIAN FOUNDRY CONGRESS 2025 CHINA FOUNDRY CONGRESS AFC 第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动周

2025.10.25-28  
中国·西安 XI'AN·CHINA

GREEN FOUNDRY INNOVATE ASIA  
绿色铸造 创新亚洲

## 大会报告



报告人: Jose Javier Gonzalez,  
秘书长, 世界铸造组织  
题目: 全球铸造行业发展现状



报告人: 刘志中, 副总经理 / 研究员, 中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司  
题目: 高端熔铸装备的发展与应用



报告人: 清水一道, 校长 / 教授 / 前会长, 函馆工业高等专门学校 / 日本铸造工学会  
题目: 日本铸造行业的碳中和应对措施与举措



报告人: 孔令磊, 董事局主席, 玫德集团  
题目: 绿色智能铸未来——新形势下铸造企业转型与发展破局之道



报告人: Sebastian Tewes, 技术创新与变革主任 / 博士, 德国铸造协会  
题目: 德国铸造行业当前的发展与挑战



主持人: 袁晓光, 副理事长, 中国机械工程学会铸造分会; 教授, 沈阳工业大学



主持人: 陈瑞润, 教授, 哈尔滨工业大学

## 技术论坛及同期活动

会议期间, 一系列分论坛及同期活动围绕前沿领域陆续展开。活动内容丰富多彩, 涵盖了2025世界铸

造组织铁基材料及其铸造技术国际论坛、铸造有色合金论坛、铸造智慧工厂论坛、铸造绿色低碳论坛、增材制造论坛、铸造造型材料论坛、高温合金论坛和亚



各分论坛现场



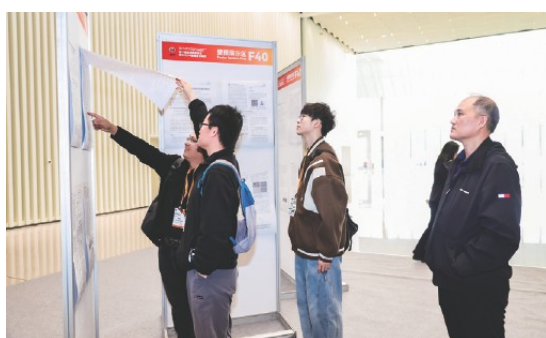




洲铸造科技青年论坛等多个专题，并设置了铸造科技成果发布、创新技术答辩会等特色环节，实现了深度的成果分享与技术交流。

### 学术展廊：壁报前的思维激荡

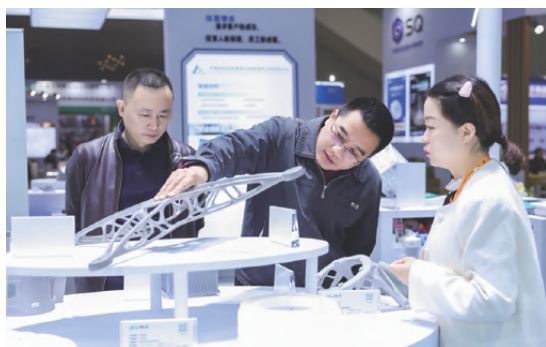
壁报展示区汇聚了来自全球高校与研究机构的最新研究成果，研究人员与参会代表在展板前热烈交流，围绕铸造材料、工艺创新等议题展开深入探讨。这种面对面的学术对话，为与会学者提供了宝贵的交流机会，促进了不同研究思路的融合与启发。



壁报区

### 展商风采，效应凸显，五展区协同发力

会议同期同地举办2025国际铸造展览会。本次



展区

展会携手一汽、圣泉、兴业、沈铸所、鑫刚、云铸三维、远大、西安技达等几十家行业知名企业集中展示国内外铸造领域的新技术、新设备及相关产品，涉及铸造装备、材料及自动化等多个方面。

### 精密铸件洽谈会，实现高效对接

本次精密铸件定制洽谈会创新采用“一对一”精准对接机制，为参会企业构建了高效的商务合作通道。洽谈区内，来自不同领域的26家采购商与33家供应商展开深度交流，围绕定制需求与技术方案进行多轮磋商。这一创新的对接模式有效推动了行业从技术研讨到商业落地的价值转化进程。



铸件洽谈

### “圣泉杯”第十二届全国铸造行业摄影展

同步展出的“圣泉杯”第十二届全国铸造行业摄影展，通过镜头语言展现了铸造工业的独特魅力。作品既有熔铸瞬间的震撼画面，也有精密铸件的细节特写，生动呈现了铸造技艺的力与美。



摄影展





## 晚宴交流，交流延续，奖项绽放 多元魅力

欢迎晚宴为与会代表营造了轻松的交流氛围，代表们在餐饮与交谈中延续专业讨论，增进彼此了解；期间进行的“第17届亚洲铸造会议优秀青年报告奖”“第17届亚洲铸造会议最佳博士生论文奖”及“圣泉杯”全国第十二届全国铸造行业摄影大赛颁奖，更为与会者提供了丰富的交流话题，展现出铸造行业多元发展活力。

中国机械工程学会铸造分会副理事长，中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司董事长谢华生致辞。



谢华生致辞



姜延春、翟启杰为优秀青年报告奖-金奖颁奖



姜延春、翟启杰为优秀青年报告奖-银奖颁奖



姜延春、翟启杰为优秀青年报告奖-优秀奖颁奖







THE 17<sup>TH</sup> ASIAN FOUNDRY CONGRESS  
2025 CHINA FOUNDRY CONGRESS  
AFC 第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动周

2025.10.25-28

中国·西安 XI'AN·CHINA

GREEN FOUNDRY INNOVATE ASIA  
绿色铸造 创新亚洲



Jose Javier Gonzalez为最佳博士生论文奖-金奖颁奖



袁晓光、吴国华为最佳博士生论文奖-银奖颁奖



周建新教授、戴伟平为最佳博士生论文奖-优秀奖颁奖



“圣泉杯”第十二届全国铸造行业摄影大赛颁奖





THE 17<sup>TH</sup> ASIAN FOUNDRY CONGRESS  
2025 CHINA FOUNDRY CONGRESS  
AFC 第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动周

2025.10.25-28

中国·西安 XI'AN·CHINA

GREEN FOUNDRY INNOVATE ASIA  
绿色铸造 创新亚洲

## 实践课堂，三大路线实地感知制造力量

10月28日上午，与会代表分组走访了陕西柴油

机重工、西安铂力特和西部金属材料等制造业标杆企业，完成了深度的产业实践体验。



参观陕西柴油机重工有限公司



参观西安铂力特增材技术股份有限公司



参观西部金属材料股份有限公司

## 会后观光，探访兵马俑，感悟铸造文明传承

10月28日下午，来自中国、日本、韩国、德国、俄罗斯和越南等中外与会代表前往秦始皇陵博物院，在这座见证中华铸造文明的圣地展开深度探访。作为联合国教科文组织认定的世界文化遗产，兵马俑展现的标准化生产理念和精密铸造技术，至今仍在启迪着现代工业文明的发展。

### 致谢

至此，第17届亚洲铸造会议暨2025中国铸造活动

周已圆满落幕，特别感谢所有参展企业展示的创新成果，感谢技术报告人的精彩分享，感谢论坛主席的专业主持。虽然盛会暂告段落，但我们相信，这份在西安缔结的情谊将成为推动行业发展的持久动力。

### 联系方式

中国机械工程学会铸造分会

024-25855793

society@foundrynations.com



扫描二维码  
查看论文摘要

