2024年哪些国际金属成形会议值得关注?

文 | 刘明星 王娟

展会推荐

日本国际氢能及燃料电池展

Held inside World Smart Energy Week
Int'l Hydrogen & Fuel Cell Expo
FC EXPO

英文名： Int'l Hydrogen & Fuel Cell Expo FC Expo

展会时间： 2024 年 02 月 28 日 ~ 03 月 01 日

展会地点： 东京国际展览中心东馆 1-8、西馆 1-4

展会周期： 一年二届

主办单位： 励展日本公司

展馆名称： 东京有明国际会展中心

客商流量： 66576 人 同期 200 场讲座

展商数量： 1600 家，95420 平米

简介：

FC EXPO 日本国际智能能源周包括“日本国际氢能及燃料电池展 FC EXPO”、“日本国际太阳能光伏展 PV EXPO”、“日本国际太阳能光伏系统施工展 PV SYSTEM EXPO”、“日本国际二次电池展 BATTERY JAPAN”、“日本国际电池储能和智能电网展 SG EXPO”、“日本国际风能展 WIND EXPO”、“日本国际生物质能展 BIOMASS EXPO”、“日本国际火力发电展 THERMALPOWER EXPO”在内共有八个能源展和技术大会，涵盖从发电、能源存储、能源分配到智能 / 可再生能源相关应用与技术等领域，内容之广泛，堪称全球 D 一。

日本国际氢能源燃料电池展是世界非常大规模的氢能燃料电池业界国际商务展展会，作为子展在日本国际智慧能源周中举行。展示氢能 & 燃料电池的研究开发及制造过程中所需的所有技术，零部件，材料，设备及燃料电池系统，并吸引燃料电池制造商，汽车制造商，瓦斯 & 石油业者等前来观展的国际商务展会。

网址： https://interplex.com/fcexpo/

展会推荐

机器人焊接、智能化与自动化应用国际会议

英文名： International Conference on Robotic Welding, Intelligence and Automation RWIA

展会时间： 2024 年 3 月 04 ~ 05 日

展会地点： 意大利 罗马

简介：

机器人焊接、智能化与自动化应用国际会议 旨在汇集学术界领先的科学家、研究人员和研究学者，交流和分享他们在机器人焊接、智能和自动化应用的各个方面的经验和研究成果。它还为研究人员、从业人员和教育工作者提供了一个一流的跨学科平台，以展示和讨论机器人焊接、智能和自动化应用领域的最新创新、趋势和关注点以及遇到的实际挑

战和解决方案。

网址：https://waset.org/robotic-welding-intelligence-and-automation-applications-conference-in-march-2024-in-rome

国际深拉伸冲压研究会第 43 届会议

英文名：International Deep Drawing Research Group IDDRG

展会时间：2024 年 3 月 12 日至 15 日

展会地点：澳大利亚墨尔本

简介：

新材料、钢、铝合金深拉伸成形，成形 / 可成形性、轻量化结构、数字化转型、智能工厂、智能冲压车间、智能成形、微成形、冷、热成形和修边（含金属材料），一步成形和多步成形，摩擦学、模拟（包括材料模型、拓扑优化、摩擦学、回弹补偿等）、测试、试验台、快速成形、回弹、形状精度、表面质量、模具以及增材制造等。

网址：https://iddrg.com

第 29 届世界铝大会

英文名：Annual Aluminum Conference AAC

展会时间：2024 年 5 月 14 ~ 16 日

展会地点：英国伦敦圣潘克拉斯万丽酒店

主办：国际铝业协会（ IAI ）和铝业管理倡议协会（ ASI ）

简介：

2023 年，CRU 世界铝业大会汇集了来自 177 家公司和 42 个国家的 364 名代表，以及来自中国、欧洲、美国、中东、印度、非洲和大洋洲的代表团。

网址：https://events.crugroup.com/aluminium/home

第九届高性能钢热板成形国际会议 CHS^2 2024

展会时间：2024 年 5 月 27 日至 29 日

展会地点：美国田纳西州纳什维尔

简介：

热冲压是一种成熟的工业解决方案，用于生产汽车行业中的轻质、高强度零件。该技术已经从最初提供简单的碰撞保护解决方案发展到现在制造具有复杂几何形状和定制特性的部件。该技术成熟、健壮，并随时准备迎接流动和能源过渡的新范式的挑战。为了拉开第九届 CHS^2 会议的序幕，应对汽车和炼钢行业这些挑战的行业专家将齐聚一堂，分享对热冲压趋势和预期突破的见解，提供整个汽车价值链的不同观点。

网址：https://www.chs2.eu/

第七届高强钢暨热冲压成形国际学术会议

英文名：International Conference on Advanced High Strength Steel and Press Hardening　　ICHSU

展会时间：2024 年 8 月 21 ~ 23 日

展会地点：中国合肥

简介：

第七届高强度钢与热冲压国际会议（ICHSU 2024）将在秉承前六届大会聚焦热冲压新材料、新技术、新设备的基础上，继续聚焦节能减碳的科学路径，关注高性能钣金成形， 多材料成形与数字化无损检测，分享交流行业广泛关注的话题，如高性能烫印材料及技术、先进高强度钢冷冲压技术、多材料成形技术及应用、多组份一体化烫金、激光加工、冲压模拟应用技术、新型涂层及工艺、轻量化开发领域的冲压技术解决方案商用车等。

网址：https://ichsu.org/en/index.html

展会推荐

金属成形、轧制、锻造和挤压国际会议

英文名：International Conference on Metal Forming, Rolling, Forging and Extrusion

展会时间：2024 年 8 月 29 ~ 30 日

展会地点：爱尔兰都柏林

简介：

汇集国内领先的学术科学家、研究人员和研究学者，就金属成形、轧制、锻造和挤压等各个方面交流和分享经验和研究成果。它还为研究人员、从业人员和教育工作者提供了一个一流的跨学科平台，以展示和讨论最近的创新、趋势和关注点，以及在金属成形、轧制、锻造和挤压等领域遇到的实际挑战和解决方案。

网址：https://waset.org/metal-forming-rolling-forging-and-extrusion-conference-in-august-2024-in-dublin

展会推荐

第二十届国际金属成形 Metalforming 2024

展会时间：2024 年 9 月 15 ~ 18 日

展会地点：AGH 大学，克拉科夫，Poland

简介：

金属成形 2024 是 20 th 自 1974 年以来，由 Poland 克拉科夫 AGH 大学组织的一系列国际会议。从 1994 年至 2010 年，该会议每两年与联合王国伯明翰大学联合举办一次。2010 年，当本会议首次在日本举办时，丰桥大学取代了后者。2012 年金属成型大会由 AGH 科技大学与 Italy 丰桥大学在 Poland 克拉科夫共同举办，并首次由加入组织团队的 Italy 巴勒莫大学于 2014 年主办。由于 2019 冠状病毒病的流行，金属成型 2020 由 AGH 在线组织，而金属成型 2022 首次由中国塑性工程学会、中国机械工程学会和太原理工大学以混合形式组织。

在第 20 届国际金属成形大会期间，预计将有约 200 场常规演讲和 6 场特邀主题演讲。

网址：http://metalforming.agh.edu.pl/