

HANNOVER MESSE 22-26 APRIL 2024

2024汉诺威工业博览会 论坛 - 会议 - 特别活动

www.hannovermesse.com.cn



Deutsche Messe



FIERA MILANO

全球领先的工业贸易展会
HOME OF INDUSTRIAL PIONEERS



HANNOVER
MESSE

HANNOVER MESSE 2024

面向观众

为了使您的汉诺威之行收益最大化,我们将提供一系列线上规划协助以及现场服务:

- 汉诺威工业博览会 每日议程 (自2024年3月初起)
- 2024参展商及展品搜索 (自2023年12月起)
- 展会门票&门票登记
- 展期住宿咨询
- 汉诺威工业博览会应用程序 - HANNOVER MESSE APP (自2024年3月起)

除特别注明的个别活动之外,凭2024汉诺威工业博览会展会门票可免费参加各类会议、论坛及特别活动。

即刻联系我们,申请购买您的2024汉诺威工业博览会展会门票!
hmesse@hmf-china.com

面向展商

向全球观众展示您的创新和解决方案?
我们为参展商、联合参展商和初创企业提供了参与2024年汉诺威工业博览会支持计划的广泛机会。

- 特定活动征文计划现已开启 (自2023年12月起)
- 特定活动的合作伙伴套餐 (包含讲座时段)
- 参展商展位活动 (自2023年11月起可通过shop系统预订)
- 申请参选特定奖项 (自2023年12月起)
- 2024汉诺威工业博览会 导览服务

即刻开始计划您的汉诺威工业博览会参展之旅!
hmesse@hmf-china.com

5个智能且可持续行业 最值得关注的话题

重点主题 技术改变世界



制造业 X
工业 4.0



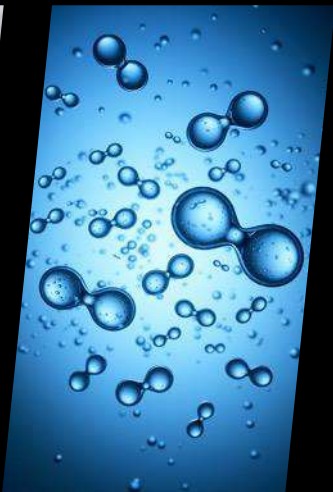
工业用能源



行业趋势
数字化/
人工智能&机器学习



碳中和生产



氢&燃料电池

会议、论坛、特别活动议程 HANNOVER MESSE 2024

能源解决方案

- 能源4.0舞台 P6
- 17th德国-日本经济论坛 P7
- 欧洲氢和燃料电池技术论坛 P8
- 欧洲氢和燃料电池公共论坛 P8

自动化、动力及传动

数字生态系统

- 工业4.0舞台 P9
- 工业无线&5G舞台 P10
- 工业安全舞台 P11
- 嵌入式系统及解决方案演讲角 P12
- 循环经济(CAE)论坛 P13
- 16thMES国际会议 P14

工业零部件及解决方案

- 轻量化结构及演讲角 P15

创新技术及未来生产

- 技术转型舞台 P16
- 初创科技企业舞台 P17
- YOUR FUTURE舞台 P18

会议、论坛、特别活动议程 HANNOVER MESSE 2024

贸易&投资

- 贸易&投资舞台 P19

特别活动

- 2024汉诺威工业博览会开幕式 P20
- 行业转型舞台 P21

奖项

- 氢能经济奖 (H2Eco Award) P22

更多活动计划中... ..

- 第五届轻量化峰会
- 德国研究与创新峰会
- 德国-挪威能源会议
- 欧盟委员会工业首脑会议
- 8th 增材制造研讨会
- 2024汉诺威工业博览会主题导览
- FEMWORX-工业领域女性职业大会
- 杰出女性工程师奖
- 赫尔墨斯奖&赫尔墨斯初创奖
- 15th 创新大奖赛

会议、论坛、特别活动议程 能源解决方案

22 – 26 April 2024

12号馆



网络直播

能源4.0舞台

能源管理、实现可持续制造的热能和流动性

没有能源转型,就没有产业转型。工业行业、过程和项目的整体化脱碳,从能源供应到生产过程,从工厂和建筑物到商用车和职工车队,从供应管理到废弃物管理。

在这里,来自生产、能源行业和贸易的决策者们将展示自己,并展示创新解决方案如何实现工业流程节能、增加能源灵活性、促进工业流程脱碳和能效,并使未来的市场实现能源智能化。

Organizer:

Deutsche Messe AG

参展商参与选项:

- 发现你的“演讲机会”!论文征集时间为2023年12月1日起。
- 还未注册成为参展商? 了解更多涵盖能源4.0会议舞台的能源4.0展馆,即刻加入我们。

涵盖主题:

- 可再生能源&分布式发电
- 数字能源管理&人工智能
- 可持续,资源利用效率 & 循环经济
- 流动性
- 工业流程&废热
- 能效
- 能源咨询&服务

合作伙伴:

VDE



zvei
electrifying
ideas

会议、论坛、特别活动议程 能源解决方案

22 April 2024

12号馆(能源4.0舞台)



第17届德国-日本经济论坛

碳中和过程热(“绿色”热能)|废热回收|资源高效生产

许多行业都需要过程热来产生用于熔化和干燥流程、电镀、巴氏杀菌或热分离流程的蒸汽。未来如何以碳中和的方式提供这些热量?这也是德国和日本工业面临的巨大挑战之一!此外,通过闭合材料,水或热循环来有效利用资源是必须的。

德国和日本的工业企业如何规划将他们的供热转换为“净零”?有哪些技术可以为工厂提供“绿色”热能?宝贵的资源可以存储在哪里?德国和日本是如何通过彼此的工业流程相互学习的?

Organizer:

Deutsche Messe AG

Co-organizer

ECOS Consult

Co-organizer

*Deut-Jap.
Wirtschaftskreis*

协办单位:



合作伙伴:



会议、论坛、特别活动议程 能源解决方案

22 – 26 April 2024

13号馆



or



网络直播

欧洲氢和燃料电池公共论坛/欧洲氢和燃料电池技术论坛

在欧洲氢和燃料电池公共论坛上,来自工业界和政界的参展商和嘉宾将讨论令人兴奋的项目和新闻。主要议题将是绿色氢能及其衍生物的生产、可再生能源、碳中和工业生产和众多燃料电池的应用。

在欧洲氢和燃料电池技术论坛上,参展商将在简短的讲座中介绍他们的最新进展和产品。而这两日的亮点将是我们以制氢为主题的“电梯游说”(Elevator Pitch)。

Organization:

Tobias Renz FAIR-PR

Organizer:

Deutsche Messe AG

参展商参与选项

■ 对于氢和燃料电池展区的参展商,将获得在公共论坛或技术论坛上演讲的一次机会。数量有限,先到先得!

组织单位/协办单位:



会议、论坛、特别活动议程 自动化、动力及传动&数字生态系统

22 – 26 April 2024

8号馆



网络直播

工业4.0舞台

网络化生产和数字化的主题和趋势

让自己沉浸在网络化生产和工业数字化的世界中! 欢迎来到工业4.0舞台, 专家们将在这里展示实际案例和可持续的解决方案。他们知道, 工业的网络化和数字化对于保持竞争力和实现气候目标至关重要。在这里体验以实践为导向的演示, 鼓舞人心的演讲和热烈的讨论。

Organizer:

Deutsche Messe AG

参展商参与选项:

■ 发现你的“演讲机会”! 论文征集时间为2023年12月1日起。

主题包括:

- 工业4.0中的数据空间
- 数字母版&数字孪生
- 工业4.0/网络安全中的供应链产业安全数字化
- 工业4.0中的互操作性(例如:OPC UA)
- 制造业 X

合作伙伴:



会议、论坛、特别活动议程 自动化、动力及传动&数字生态系统

22 – 26 April 2024

14号馆



or



网络直播

工业无线&5G舞台

最高级别沟通

互联互通是经济社会各领域数字化转型的核心。无线通信系统为根据行业特定需求量身定制的灵活、可扩展的连接提供了无数的机会，并开辟了难以想象的机会。作为展会参观者，伴随信息量巨大的舞台节目和交流区域，探索在真实5G环境中，演示和展示空间的完美结合。

Organizer:

Deutsche Messe AG

参展商参与选项：

- 发现你的“演讲机会”！论文征集时间为2023年12月1日起。

主题包括(暂定项目表)：

- 工业无线&5G舞台的主题敬请期待

合作伙伴：



会议、论坛、特别活动议程 自动化、动力及传动&数字生态系统

22 – 26 April 2024

16号馆



or



工业安全舞台

在工业安全舞台上, ELITE项目和德国汉诺威展览公司将展示一系列技术、产品、服务, 例如IT安全培训和有针对性的, 以创新的方式传授工业制造中IT安全相关知识的解释性的娱乐活动。

通过工业安全舞台上的演示、方便进行沟通交流的休息室、以易入门, 可探索的方式说明产品及服务的潜在演示。

Organizer:

Deutsche Messe AG

合作伙伴:



会议、论坛、特别活动议程 自动化、动力及传动&数字生态系统

22 – 26 April 2024

9号馆



or



嵌入式系统及解决方案主题区&演讲角

在“不断推进数字化进程”的世界里，嵌入式系统在生产线上变得越来越重要。它们是可靠地处理数据和信号的基础，因此是工业未来的关键。汉诺威工业博览会用全新嵌入式系统及解决方案主题区创建了一个嵌入式社区之家。参展商将在这里通过简短的演示及最佳实践案例展示他们的创新产品及解决方案。

Organizer:

Deutsche Messe AG

涵盖主题：

- 应用软件
- 组件&模块
- 边缘运算
- 嵌入式系统
- 嵌入式视觉
- 电子显示屏
- 机对机通讯

会议、论坛、特别活动议程 自动化、动力及传动&数字生态系统

22 – 26 April 2024

17号馆



or



循环经济 (CAE) 论坛

循环经济是可持续未来的基石。数值模拟、增材制造(3D打印)、3D可视化(AR/VR)和人工智能都是设计和优化未来需求的工具。

在各类演示和小组讨论中,来自工业界和学术界的代表将深入解析市场及其可能性。

Organizer:

CAE Forum Dirk Pieper

参展商参与选项:

■ 更多详细信息请咨询项目组。

涵盖主题:

- 数字模拟
- 3D可视化(AR/VR)
- 增材制造(3D打印)
- 高性能计算硬件
- 预测性维护
- 数字孪生
- 敏捷产品开发
- 可持续产品开发

组织单位:



会议、论坛、特别活动议程 自动化、动力及传动&数字生态系统

24 April 2024

10:00a.m. – 2:00p.m.

3B号馆-会议中心



第16届MES国际会议

人工智能——MES的革命还是演化？

人工智能会给制造业带来革命吗？人工智能与MES的结合对企业有多重要？《数据法案》对基于人工智能的MES工具的数据质量有何影响？将人工智能工具集成到MES环境中可以大大提高制造业的效率和质量，从而显著提高公司的竞争力。这需要制造业IT和人工智能进化之间的密切合作，一步步携手进入现代MES和生产解决方案的未来。

在MES会议之后，还将有传统的主题导览“MES解决方案”。

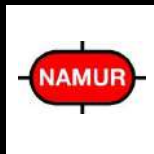
Organizer:

Deutsche Messe AG

观众参与选项：

- 如有意向参加“MES解决方案”的主题导览，您须提前报名。名额有限，先到先得。

合作伙伴：



会议、论坛、特别活动议程 工业零部件及解决方案

22 – 26 April 2024

4号馆



or



轻量化结构馆&演讲角

轻量化结构 —— 工业供应链中的关键课题之一

轻量化结构被认为是一项关键技术: 新型轻量化材料、创新设计流程和轻量化制造技术可以缩减能源、材料和二氧化碳。同时, 轻量化结构技术的使用为产品提供了更大的弹性和效率的潜力。从车辆制造到机械和工厂工程再到能源工业: 智能轻量化结构系统是所有工业部门的重要因素之一。

Organizer:

Deutsche Messe AG

参展商参与选项:

- 作为“轻量化结构展馆”的参展商, 发现你的“演讲机会”! 论文征集时间为2023年12月1日起。

涵盖主题:

- 轻量化制造
- 轻量化模具设计
- 轻量级应用程序
- 轻量化设计服务
- 材料轻量化设计

会议、论坛、特别活动议程 创新技术及未来生产

22 – 26 April 2024

2号馆



含网络直播

技术转型舞台

技术转型会议舞台是那些源自研究,并致力于工业应用的开创性想法的诞生之地。这是来自科学、商业和政治领域的决策者就我们的未来进行交流的地方。在这个以创新和进步为特色的地方,研究人员将展示他们最新的商业项目。会议氛围激动人心:科学家和开发人员将报告他们的最新研究成果。这种即时的面对面交流促进了新技术的有效转移以及对行业挑战的解决方案的探索。

Organizer:

Deutsche Messe AG

涵盖主题:

- 气候变化
- 流动性
- 量子技术
- 资源效率
- 工业空间技术
- 存储技术
- 技术转型
- 氢和燃料电池

合作伙伴:



会议、论坛、特别活动议程 创新技术及未来生产

22 – 26 April 2024

2/17号馆



or



初创科技企业舞台

我如何把我的产品推向市场? 哪种融资方案最适合我的业务模式? 这些非常年轻的公司推出了哪些极具革命性的解决方案和商业模式?

这些以及更多来自年轻初创企业的话题都是工业初创阶段的话题。体验来自网络、孵化器和加速项目的生动演示, 以及围绕初创企业和年轻创始人的激动人心的讨论。

Organizer:

Deutsche Messe AG

初创企业参展商
参与选项:

- 发现你的“演讲机会”! 论文征集时间为2023年12月1日起。
- 还未注册成为初创企业专区参展商? 即刻加入我们。

会议、论坛、特别活动议程 创新技术及未来生产

22 – 26 April 2024

2号馆



or



YOUR FUTURE 舞台

招聘专区：初级和熟练工人！

作为世界领先的工业贸易展览会，汉诺威工业博览会为年轻人提供了一个独特的机会，让他们了解工业世界，了解最新的发展和 innovation。通过面向年轻人和熟练工人的“您的未来”(YOUR FUTURE) 计划，汉诺威工业博览会携手知名参展商，在一个中央平台上为学生和年轻专业人士提供各类必要的招聘措施。在“您的未来”特别展区，部分汉诺威工业博览会参展商将以合作伙伴的身份展示自己，当然，他们也将成为潜在的雇主。在特别讨论区，可以进行初步接触或进行更具体的讨论。活动还将伴随着激动人心的为期5天的舞台节目。

Organizer:

Deutsche Messe AG

受众群体：

- 大学和应用科技大学的学生
- 高中生、职业学校学生
- 在双重教育系统下接受培训的年轻人
- 现代初中、语法学校或综合性学校的9年级&10年级学生
- 对个人职业前景感兴趣的个人参观者

会议、论坛、特别活动议程

贸易&投资

22 – 26 April 2024

4号馆



or



贸易&投资舞台

行业很少像现在这样充满挑战。目前正在经受考验的是：全球化的经济效益、相关的繁荣以及供应链的合作。现在是在汉诺威工业博览会上探索新的合作途径的时候了，国际对话、伙伴关系和投资将在这里推进。

作为欧洲领先的国际贸易平台，汉诺威工业博览会的“国际贸易与投资”展区是一个独特的论坛，它将聚焦围绕能源和经济政策，投资支持和全球经济的许多问题。

加入其他雄心勃勃的国家、地区、城市和商业发展组织的国际贸易与投资。提出你们的交易需求并探寻更多商业机会。

Organizer:

Deutsche Messe AG

涵盖主题：

- 近岸及友岸外包、回流及离岸外包
- 欧洲能源和原材料安全
- 亚太、印太和非洲的转型——挑战与机遇
- 欧洲经济的挑战与潜力
- 去工业化——我们如何确保欧洲的工业地位？
- 北美、拉丁美洲及加勒比地区的跨大西洋关系

合作伙伴：



特别活动

HANNOVER MESSE 2024

21 April 2024
6:00 – 7:30 p.m.



汉诺威市会议中心 (HCC)

网络直播

2024汉诺威工业博览会开幕式

汉诺威工业博览会的开幕式通常在展会开始的前一天晚上举行。在汉诺威会议中心 (HCC)的圆顶大厅 (Kuppelsaal) 中, 2500名受邀嘉宾, 包括来自世界各地领先工业企业的100多位首席执行官, 以及大约300名国际媒体代表, 将随着精心设计的舞台节目正式拉开2024汉诺威工业博览会的帷幕。开幕式后将在在邻近的“下萨克森厅”举行提供精致自助餐及美妙伴奏音乐的社交招待会。

Organizer:
Deutsche Messe AG

参与选项:

■ 仅限部分2024汉诺威工业博览会受邀嘉宾。须凭邀请函参加。

特别活动 HANNOVER MESSE 2024

22 – 26 April 2024
3号馆



网络直播

行业转型舞台

行业转型舞台将聚焦行业大趋势。聆听顶级远见者和专家将如何塑造行业的未来、分享他们在关键领域构建更可持续的行业的愿景和解决方案，并为负责任的工业未来规划道路。

Organizer:

Deutsche Messe AG

参展商参与选项:

- 发现你的“演讲机会”!论文征集时间为2023年12月1日起。

涵盖主题:

- 碳中和生产
- BME 买家日
- 工业环境能源、社会及能源治理
- 工业4.0 / 制造业 X
- 人工智能及机器学习
- 氢和燃料电池

奖项 HANNOVER MESSE 2024

23 April 2024

13号馆

氢与燃料电池展区公共论坛



网络直播

氢能经济奖(H2Eco Award)

德国氢能与燃料电池协会(DWV)和德国汉诺威展览公司将连续第三年颁发氢能经济奖。

正在实施或已经实施与工业应用制氢相关项目的企业有资格申请。这些创新项目旨在为绿色氢能市场经济的发展铺平道路, 并以其先驱身份为行业提供灵感。

颁奖仪式将于2024年4月23日周二在欧洲氢和燃料电池公共论坛上举行。

Organizer:

Deutsche Messe AG

Cooperation partner:

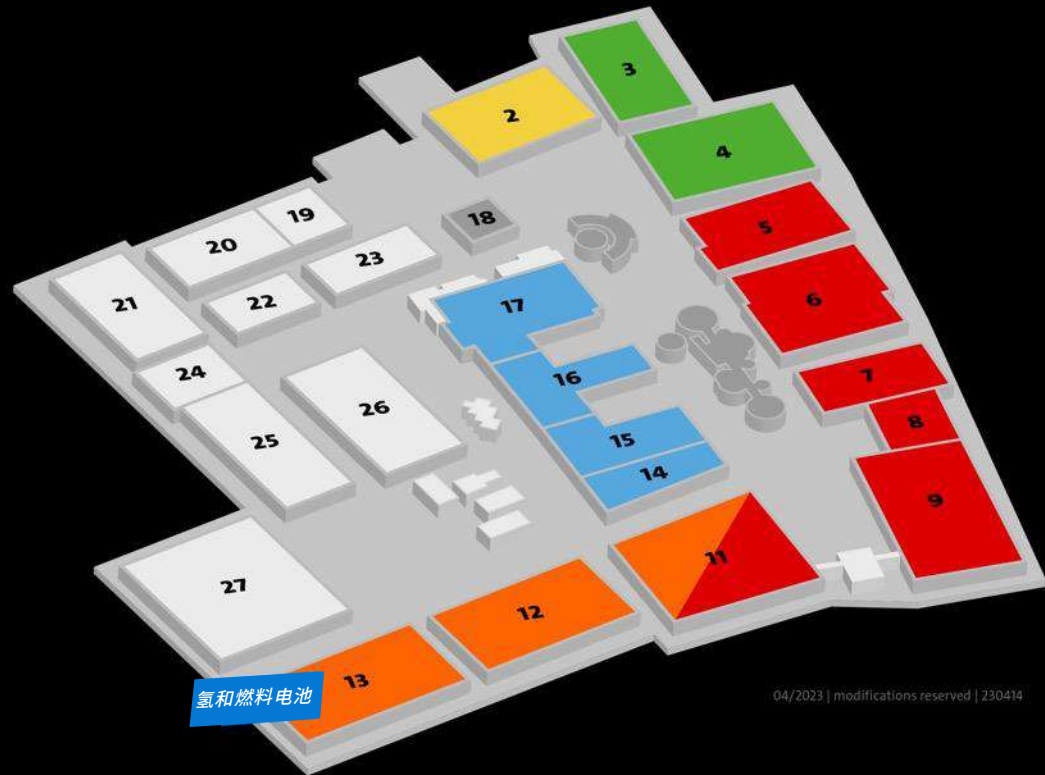
**Deutscher Wasserstoff- und
Brennstoffzellen-Verband**

合作伙伴:



主题展馆分布图 HANNOVER MESSE 2024

-  创新技术及未来生产
2号馆
-  工业零部件及解决方案
3-4号馆
-  自动化、动力及传动
5-9号馆,11号馆
-  能源解决方案
11-13号馆
-  数字化生态系统
14-17号馆



HANNOVER MESSE 22-26 APRIL 2024

2024汉诺威工业博览会

2024年4月22-26日 德国·汉诺威

www.hannovermesse.com.cn

汉诺威米兰展览(上海)有限公司

汉诺威工业博览会-全球系列展 项目组

hmesse@hmf-china.com



Deutsche Messe



FIERA MILANO

全球领先的工业贸易展会
HOME OF INDUSTRIAL PIONEERS

