

汉诺威工业博览会-主题导览	2025.03.31-4.4 德国 汉诺威
集合/登记地点	信息中心 (IC)
导览时间	周一：下午 2:00 周二至周四：每天上午 10: 00; 下午 2: 00 周五：上午 10 点
导览时长	约 1.5-2 小时
导览语言	英语
导览价格	人民币 350 元/人/场

导览路线 1：数字孪生/ASS

导览路线 2：工业能源

导览路线 3：信息技术/物联网安全

导览路线 4：人工智能在行动——如何彻底改变生产

导览路线 5：制造-X：工业 4.0 的助推器

导览路线 6：量子技术

导览路线 7：动力传动技术

主题导览路线信息：

导览路线 1	数字孪生/ASS
<p>如何在数字孪生中轻松使用数据并实现互操作？行业领先企业将在本次导览中展示他们的解决方案：实时监控、虚拟仿真和预测性维护技术。</p> <p>这次导览将让你了解数字孪生如何优化产品生命周期、实现智能工厂联网并减少能源消耗和二氧化碳排放。实际示例将会展示如何提高流程效率、降低成本和实现可持续发展目标。</p>	

导览路线 2	工业能源
<p>本次导览能够让参与者体验智能电网如何利用自发电或低成本电力为工业提供高效的本地电网。领先企业将展示他们优化价值链的解决方案——从可再生能源和能源管理到配电和储能。</p> <p>这次导览将让你了解降低成本和提高效率的创新方法，并借此机会与参展商会面，他们将展示可持续能源未来的系统解决方案和技术。</p>	

导览路线 3	信息技术/物联网安全
<p>NIS-2、KRITIS、CER、CRA-欧洲指令强调了工业界在网络安全领域采取行动的必要性。</p> <p>在“IT/OT 安全”技术之旅上，汉诺威工业博览会上的领先企业将展示确保工业生产安全和遵守法规的解决方案。参加本次导览，了解创新方法，尤其是针对工业领域 IT 和 OT 管理人员的创新方法。</p>	

导览路线 4	人工智能在行动——如何彻底改变生产
<p>本次导览能够让参与者了解到中型企业如何成功利用人工智能提高生产率、确保质量和降低成本以及日常任务自动化、预测性维护、智能质量控制和实时错误检测等实用解决方案。同时，创新方法有助于更有效地规划资源、减少浪费并从大量数据中获得有价值的见解。</p> <p>参加本次导览，与参展商会面，发现最佳实践方案，突出发展和优化领域。</p>	

导览路线 5	制造-X：工业 4.0 的助推器
<p>工业 4.0 就是现在！应用时代已经来临。越来越多的公司在车间里采用具体的解决方案，将工业 4.0 的愿景具象化。Manufacturing-X 项目将加速发展并将数字化向数据室推进。此次导览将展示工业 4.0 的具体应用案例，以及已经提供实用技术的公司的应用情况，为未来指明方向。</p>	

导览路线 6	量子技术
<p>量子技术代表着一种革命性的进步，将对许多行业产生深远影响。本届展会将量子技术作为一个新的焦点主题纳入创新技术及未来生产主题展（Future Hub），并将向观众独家介绍这一未来技术在工业领域的多种可能应用。</p> <p>本次导览——量子技术之旅将以工业应用实例为重点，在我们精心挑选的展台上，量子技术将活灵活现地展示出来。</p>	

导览路线 7	动力传动技术
<p>动力传动和流体动力是机床、建筑设备和风力涡轮机等现代产品和生产系统的关键组成部分。作为关键技术，它们有助于工业转型和气候目标的实现。此次导览将深入了解与可持续发展、效率和数字化相关的创新和解决方案。其中一个重点是“智能”方法，以驱动技术 4.0 和流体技术 4.0 的概念推进工业 4.0 的主题，即汉诺威工业博览会的主题：为可持续工业注入活力。</p>	