

山东省装备制造业协会

关于组织会员企业参加“西门子人工智能助力 高端制造业发展研讨交流会”的通知

各会员企业：

为助力会员企业突破技术创新难点、提升国际竞争力，搭建中德企业深度交流合作平台，我会将组织参加由省贸促会联合西门子数字化工业集团举办的“人工智能助力高端制造业发展研讨交流会”。该交流会是省贸促会与西门子合作开展的“山东省制造业高质量发展领军人才研讨班”第二期活动，首期活动已于 2022 年 9 月 28-29 日在西门子全球首座原生数字化工厂——西门子数控（南京）有限公司原生数字化工厂成功举办。

本次活动核心亮点包括：独家解析 Simcenter 与 Altair 整合的一体化数字孪生方案，实现多学科仿真贯通；针对复杂机电系统提供多物理场协同仿真与多属性平衡设计支持；覆盖从零部件到整机级别的流动、热管理与水管理仿真实践；深入讲解 Physical AI 与 RomAI 在电池寿命预测、电机优化等场景的工程落地方法；通过仿真驱动设计优化，确保产品在强度、刚度、疲劳、NVH 等方面的首次设计即达标；并展示西门子独有的测

试与仿真一体化闭环解决方案，助力企业实现产品验证与持续改进。活动安排如下：

一、时间、地点

时间：2026 年 1 月 21 日 9:30-16:30；8:30 开始签到。

地点：济南喜来登酒店楚厅。

二、项目特色

采用专家授课、案例分析、互动讨论等方式开展深度研讨、交流；提高企业家对数字经济赋能、产品研发数字创新等理念更直观深入理解，助力企业引领先进制造业新发展趋势，实现高质量发展。

三、参加人员

行业/企业研发总监，技术负责人，设计主管，设计工程师，仿真工程师、质量工程师，试验工程师，与产品研发相关的技术专家。

每家企业建议 1—2 人。选取行业要求：以山东省重点发展的“十强”产业中的制造业相关行业（汽车零部件、高端装备、高科技电子、信息技术、泵阀类产品研发、机器人）为主，以及周边配套制造企业。

四、活动费用及报名

本次活动除重点邀约企业外，另面向协会理事及以上单位开放 20 个名额，名额有限，先报先得。会议期间统一提供当日

午餐。请各会员企业高度重视，积极组织技术研发、生产管理等相关负责人报名参会，于2026年1月20日前扫二维码报名或查看具体方案。

联系人：王群 13290292855、张璐 15908085173



附件 1：重点邀约企业名单

附件 2：人工智能助力高端制造业发展研讨交流会日程安排

山东省装备制造业协会
2026 年 1 月 6 日

