

中国机械工业企业管理协会文件

中机企协〔2024〕35号

关于组织第六期西门子数字化高级研修班的通知

各有关单位：

在全球数字经济的浪潮驱动下，企业如何把握时代脉搏，实现高质量发展，成为行业内外关注的焦点。中国机械工业企业管理协会持续致力于提升机械行业企业数字化水平，对标世界一流，引进国外以数字孪生和工业云等技术为核心的数字化企业解决方案，分享西门子在敏捷开发、高效生产、灵活交付、质量改进、流程变革、创新体系等方面的实践经验，提升新型人才的培育，促进中国产业数字化和数字产业化进程，加强中国机械制造业的发展高度、深度及速度。

协会已连续开展五期培训学习活动，现定于8月21日至23日举办第六期数字化高级研修班，零距离参观学习西门子南京数字化工厂，直观感受人与科技的融合。深入探讨数字化转型的布局与创新实践，推动新质生产力的加快发展。

现将有关事项通知如下：

一、西门子南京数字工厂简介

西门子数控（南京）有限公司（SNC）新工厂，于2022年6月17日正式投入运营，是旧工厂新建的典型代表，是西门子全

球首座原生数字化工厂，它全面展示了西门子先进数字化企业理念与技术的切实价值。新工厂采用多项国际一流的低碳环保技术，是一座绿色、高效的低碳示范工厂。与传统工厂相比，南京工厂每年节省约 506 万千瓦时的电力，6286 立方米的水，减少 3325 吨的碳排放。投产之后，产能将提高近 2 倍，生产效率提升 20%，柔性生产能力提升 30%，产品上市时间缩短近 20%，空间利用率提升 40%，物料流转效率提升 50%，成为西门子推动数字化转型和可持续发展的又一关键里程碑。

全面的数字孪生将现实世界和数字化世界有机融合，实现整个产品生命周期、工厂生命周期以及绩效数据的有效集成，实现产品和生产的持续性优化循环；将多物理仿真与数据分析进行强力融合，形成创新洞察力。通过检验“假设”场景以及预测数字孪生的未来绩效，企业可作出更加可靠的决策。

二、内容

1. 参访西门子南京数字化工厂及厂内学习交流；
2. 学习研讨（西门子艾闻达高级专家主讲）。

课题 1：数字化工厂规划及运营升级

课题 2：精益数字化企业运营

课题 3：研发与创新体系管理

课题 4：数字化企业管理及流程变革

课题 5：参与企业案例分析与研讨

三、时间地点

1. 时间：2024年08月21日—23日；（21日上午报到；下午西门子工厂参访培训。22日全天授课；23日全天授课；23日晚16时返程）

2. 地点：南京市青龙山庄酒店。

四、参加人员

培训人员适于各单位核心决策者、高级经营管理人员，企业内数字化改革负责人等。为保证交流学习效果，每期活动限25人参加，以报名时间先后顺序安排。

五、费用

1. 本次访学交流活动费用会员单位8680元/人，非会员单位10680元/人；

2. 中机企协各级会员单位按会员权益享受相应折扣；

3. 住宿及往返交通费用自理，协会统一预订房间。住宿费用：普通标间/大床房460元/间夜，高级标间/大床房560元/间夜。

六、收款信息

账号名称：中国机械工业企业管理协会

开户行名称：中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行

银行账号：0200004619200359881

七、日程（附件2）

八、相关事项

请参会人员认真填写《西门子数字化高级研修调查问卷》（附件3），便于我们了解您的具体需求，有针对性制定交流研讨方

案。

九、报名方式

请参会人员于8月10日前填写参会回执发送至联系人邮箱
报名参会或扫描下方二维码填报电子报名表。



扫码报名

十、联系方式

联系人：王姝力 13716710980（同微信）

邮 箱：wangshuli@cmma-jx.org.cn

附件：

1. 西门子数字化高级研修班回执
2. 西门子数字化高级研修班日程
3. 西门子数字化高级研修调查问卷



附件 1

西门子数字化高级研修班回执

单位名称: _____

会员职级: 副会长 常务理事 理事 会员 非会员

人员信息					
姓名		性别		职 务	
手机		民族		身份证号	
姓名		性别		职 务	
手机		民族		身份证号	
姓名		性别		职 务	
手机		民族		身份证号	
住宿需求					
<input type="checkbox"/> 普通大床间 (460 元) <input type="checkbox"/> 普通双人间 (460 元)					
<input type="checkbox"/> 高级大床间 (560 元) <input type="checkbox"/> 高级双人间 (560 元)					
入住日期: 月 日 退房日期: 月 日					
发票信息					
发票抬头:					
税号:					

附件 2

西门子数字化高级研修班日程

	时间	主题	地点
第一天	09:00-12:00	报到	青龙山庄 酒店前台
	14:00-16:50	数字化工厂规划介绍及交流	西门子 南京工厂
第二天	08:30-12:00	精益数字化企业运营	酒店会议室
	13:30-17:00	研发与创新体系管理	酒店会议室
第三天	08:30-12:00	数字化企业管理及流程变革	酒店会议室
	13:00-15:00	参与企业案例分析与研讨	酒店会议室
	15:00-	返程	

西门子数字化高级研修班调查问卷

问卷旨在帮助大家有更好的访学收获,希望大家积极反馈,谢谢!

一、您对本企业当前的数字化转型的满意程度? (1—10 分)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

二、您在本次交流学习中希望探讨的课题是? (选 3 个)

转型战略与整体规划

工厂整体运营升级

供应链管理

产品、研发与创新

项目管理

流程及变革管理

人才组织与管理

其他 (请描述)

三、您的其他需求和建议:

1. _____

2. _____

3. _____