

# 中国锻压协会文件

( 2026 )中锻压字 036 号

## 关于召开“2026锻造自动化及数智化技术应用研修班” 的通知

各相关单位：

当前，制造业快速升级迭代，科技赋能成效显著，行业转型升级步伐持续加快。现阶段锻造企业普遍面临用工结构性短缺、人力成本攀升、产品一致性不足、生产管理粗放、数据追溯缺失、转型升级路径模糊等突出难题。提前布局自动化技术升级、搭建信息化管理体系、优化生产与用工模式，已成为锻造企业应对市场变化、降本提质增效、巩固核心竞争力的关键举措。

为此，中国锻压协会将于9月17-20日在江苏无锡举办“2026锻造自动化及数智化技术应用研修班”，同期举办：“2026钛合金、高温合金锻造生产技术研修班”。培训期间安排参观无锡派克新材料科技股份有限公司。

本次培训助力企业破解用工难题、规范生产管理、打通数据链路、抢占行业发展先机。本次培训紧扣企业实际需求，聚焦用工结构性短缺、品控不稳、管理混乱、升级踩坑等核心痛点与行业发展趋势，旨在帮助企业科学布局自动化技改转型、标准化搭建信息化管理体系，拓宽企业升级发展思路，全面提升从业人员自动化实操应用能力与信息化管理落地能力，切实增强企业市场竞争力与抗风险能力。望各相关企业高度重视、积极组织技术、管理骨干参训，共同提升锻造行业整体智能化发展水平。

培训期间，学员可携带企业生产技改、设备改造、信息化落地过程中的实际难题，与行业专家面对面答疑交流、同行深度探讨，精准解决企业个性化问题。

### 一、基本信息

培训时间：2026年9月17—20日

活动地点：江苏 无锡

主办单位：中国锻压协会

参观企业：无锡派克新材料科技股份有限公司

培训对象：锻造企业技术人员、中高层管理人员及相关从业人员

联系人：

张程程（女士）18612341687（微信同号）董 卓（先生）18611355149（微信同号）

电话：010-69731006 邮箱：[tesc@chinaforge.org.cn](mailto:tesc@chinaforge.org.cn)

## 二、培训日程（暂定）

| 日期    | 时间          | 内容                                                                                                                                                              |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9月17日 | 14:00-20:00 | 学员报到；领取材料                                                                                                                                                       |
| 9月18日 | 8:30-12:00  | <b>基于数字孪生和人工智能的智能工厂关键技术研究</b><br>1. 智能工厂的政策解读及整体架构<br>2. 人工智能技术在制造业应用的理解<br>3. 数字孪生及智能物流系统<br>4. 基于遗传算法的智能排产系统<br>5. 成形过程数据驱动的人工智能技术<br>6. 领域垂直大模型的研究           |
|       | 14:00-17:30 | <b>锻造工艺与自动化、信息化生产</b><br>1. 锻造工艺自动化<br>2. 生产过程信息化<br>3. 检测和生产数据加工AI化                                                                                            |
|       | 18:00-19:30 | 欢迎晚餐                                                                                                                                                            |
| 9月19日 | 8:30-12:00  | <b>锻造自动化实施和效率的提升</b><br>1. 锻造自动化概述<br>2. 锻造自动化旧设备的改造方案分享<br>3. 法士特锻造生产线的自动化改造<br>4. 锻造自动化工艺的开发<br>5. 保障自动线稳定生产的要素和关键控制点<br>6. 锻造自动化质量和效率的提升<br>7. 锻造自动化生产能力提升策略 |
|       | 14:00-17:30 | <b>热模锻连杆生产线自动化改造</b><br>1. 项目背景<br>2. 自动线改造的目标<br>3. 自动线改造方案的确定<br>4. 自动线生产产品工艺确定<br>5. 自动线设备布局<br>6. 自动化适应的工装模具设计<br>7. 效果评价                                   |
| 9月20日 | 8:30-11:00  | <b>企业参观：无锡派克新材料科技股份有限公司</b>                                                                                                                                     |

## 三、培训费用

会员单位：4000元/人；非会员单位：4500元/人

费用包含：培训费、资料费、餐费、企业参观往返交通费。住宿费、交通费自理。

优惠信息：同一企业报名两人及以上，享九折优惠。8月20日后缴费不享受优惠政策



请填写好后发送至tesc@chinaforge.org.cn。

|                                                                                                                                                                                                |    |    |    |                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 单位名称                                                                                                                                                                                           |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                           |    |    |    | 邮编                                                                                                |  |
| 主要产品                                                                                                                                                                                           |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 联系人                                                                                                                                                                                            |    | 职务 |    | 手机                                                                                                |  |
| 电话                                                                                                                                                                                             |    | 传真 |    | 邮箱                                                                                                |  |
| 参培人员姓名                                                                                                                                                                                         | 性别 | 职务 | 手机 | 邮箱                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                |    |    |    |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 企业在生产中遇到的难题及想要解决的问题？（可具体列出附页说明）                                                                                                                                                                |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 通过何种途径了解到本次培训：<br><input type="checkbox"/> 信件 <input type="checkbox"/> 邮件 <input type="checkbox"/> 微信 <input type="checkbox"/> 短信 <input type="checkbox"/> 网站 <input type="checkbox"/> 其他_____ |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 酒店信息                                                                                                                                                                                           |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 酒店地点：江苏 无锡 丽呈曙光薇酒店（扬名地铁站店）                                                                                                                                                                     |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 地址：无锡市梁溪区梁东路55号      260元/间夜 （含早） 大床/标间 同价                                                                                                                                                     |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 住宿形式： <input type="checkbox"/> 大床__间， <input type="checkbox"/> 标间__间；入住日期_____ 退房日期_____                                                                                                       |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 付款方式：<br>开户银行：工行北京国家文化与金融合作示范区金街支行<br>开户单位：中国锻压协会<br>账    号：0200000709014447466<br>用途注明：锻造自动化与数智化培训                                                                                            |    |    |    | <br>扫码获取更多资讯 |  |
| 汇款金额：_____                                                                                                                                                                                     |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 开票项目：<br><input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费                                                                                                                             |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 开票信息：                                                                                                                                                                                          |    |    |    |                                                                                                   |  |
| 协会开票数量限制，金额不足一万元时，开具增值税普票。请回传报名表时将企业开票信息同时发送至协会，谢谢！                                                                                                                                            |    |    |    |                                                                                                   |  |

年 月 日

附件二

## 2026年锻造企业技术难题及需求调查表

|                                                                                     |                             |         |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| 本表是为中国锻压协会更好地开展行业培训工作服务，调查信息仅在协会内部使用，请配合如实填写，谢谢！请将填好的调查表于电邮至tesc@chinaforge.org.cn。 |                             |         |                                                       |
| 凡在截止日期之前将调查表发至协会的企业，参加2027年度培训活动均享受培训费9折优惠！（最终折扣以中国锻压协会收到调查表为准）。                    |                             |         |                                                       |
| 联系人：董卓 先生（18611355149）张程程 女士（18612341687） 电话：010-82732808                           |                             |         |                                                       |
| 企业名称                                                                                |                             |         |                                                       |
| 主要产品                                                                                |                             |         |                                                       |
| 服务领域                                                                                |                             | 是否有培训预算 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 填表人                                                                                 | 手机                          |         | 邮箱                                                    |
|                                                                                     |                             |         |                                                       |
| <b>请将以下领域存在的技术难题、需求或观点等进行完整表述，也可附图说明，若篇幅不够，请另附页。</b>                                |                             |         |                                                       |
| 领域                                                                                  | 难题、需求、观点                    |         |                                                       |
| 材料                                                                                  |                             |         |                                                       |
| 下料及加热                                                                               |                             |         |                                                       |
| 锻造工艺、模具设计及制造                                                                        |                             |         |                                                       |
| 设备及自动化                                                                              |                             |         |                                                       |
| 热处理                                                                                 |                             |         |                                                       |
| 信息化                                                                                 |                             |         |                                                       |
| 其他                                                                                  |                             |         |                                                       |
| 讲师推荐                                                                                | 姓名：_____ 单位_____ 联系方式：_____ |         |                                                       |
| 企业盖章：                                                                               | 填表日期：                       |         |                                                       |