# 中国锻压协会文件

(2025)中锻压字080号

### 关于举办 "2025 铝合金锻造生产技术培训班"的通知

各相关单位:

随着"双碳"战略深入推进及新能源汽车产业快速发展,铝合金锻件在汽车轻量 化和航空航天领域的应用持续深化且占比显著提升。然而,行业仍普遍面临锻造缺陷 控制难、工艺稳定性不足等共性技术难题。为助力企业突破技术瓶颈,中国锻压协会 在总结自 2017 年以来多次培训经验的基础上,定于 2025 年 11 月在合肥举办"铝合 金锻造生产技术高级研修班"。本次研修班将聚焦铝锻件实际生产中的经典案例,通 过理论讲解与案例剖析相结合的方式,着力增强行业间技术交流,提升企业人员的专 业技术水平。

#### 一、培训班基本信息

培训时间: 2025年11月14-16日

培训地点:安徽 合肥

主办单位: 中国锻压协会

承办部门:雅岛教育培训服务中心

培训主题: 铝合金锻造工艺理论与实践

培训对象: 从事铝合金锻造工艺及生产的相关从业人员

#### 联系人:

董 卓 (先生) 18611355149 (微信同号) dz@chinaforge.org.cn

张程程(女士)18612341687(微信同号) zhangcheng@chinaforge.org.cn

徐 特(先生)13269181953(微信同号)

电 话: 010-82732808 邮 箱: tesc@chinaforge.org.cn

#### 二、培训费用:(共8课时)

会员单位: 4000 元/人; 非会员单位: 4500 元/人 (含培训期间的餐饮及教材费用,不含往返交通及住宿) 同一企业报名 2 人及以上,享九折优惠。



附件一: 2025 铝合金培训班报名表

#### 三、培训日程(暂定)

日期	时间	内容			
11. 14	14:00-21:00	学员报到			
	18:00-19:00	晚餐			
11. 15	08:30-12:00	一. 铝合金锻造技术概述 a) 铝合金材料分类及性能 b) 铝合金应用范围 c) 铝合金锻造的成形工艺特点 d) 铝合金锻造工艺管理			
	12:00-14:00	午餐及午休			
	14:00-17:30	二. 铝合金锻造变形过程晶粒形貌及织构演变模拟 a) 晶粒形貌及织构对铝合金性能的影响 b) 再结晶及织构演变计算理论 c) 操作实例-单道次热压过程微观组织计算			
	18:00-20:00	欢迎晚宴			
11. 16	08:30-12:00	三. 典型铝合金锻件典型案例及问题分析 a) 铝合金锻件在各领域的运用前景 b) 铝合金锻造工艺基础 c) 铝合金精锻模设计 d) 铝合金常见锻造缺陷及解决方案 e) 浅谈铝合金热处理工艺			
	12:00-14:00	午餐及午休			
	14:00-17:30	四. 铝合金成形及热处理工艺 a) 铝合金锻造过程(自由锻、模锻) b) 铝合金锻造轮毂常见缺陷 c) 铝合金半连续铸造技术特点 d) 铝合金熔体过滤处理 e) 铝合金锻造制坯工序 f) 铝合金锻件挤压棒材常见缺陷 g) 铝合金热处理技术 h) 铝合金热处理的本质			
	18:00-19:00	晚餐、培训班结束			

#### 四、注意事项:

- 1. 参培企业可以将工作中遇到的问题于 2025 年 11 月 7 日前书面发给我们,请发送至 tesc@chinaforge.org.cn,培训期间将对具有代表性的问题进行重点答复和讲解。
- 2. 参加培训人员需现场缴纳 2 张 1 寸白底照片,用于结业证书及存档使用。不提供照片人员无法颁发结业证书。(结业证书可用于职称评定)

#### 咨询联系:

董 卓 (先生) 18611355149 (微信同号) <u>dz@chinaforge.org.cn</u>

电 话: 010-82732808 邮 箱: tesc@chinaforge.org.cn

## 2025 铝合金锻造生产技术培训班报名表

请填写好后传真至 010-82731808 或发送至 tesc@chinaforge.org.cn 联系人: 董卓(先生)18611355149 张程程(女士)18612341687 徐特(先生)13269181953

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)									
<b>通过何种途径了解到本次培训:</b> □信件 □邮件 □微信 □短信 □网站 □其他									
酒店信息									
酒店地点: 待定									
住宿形式: 11月日至日(□大床间,□标间间)									
宣传推广									
□宣传册入袋 3000 元 □展架宣传 2000 元 □教材彩插广告 4000 元 □资料袋 2000 元									
付款方式: [四] [12] (3] [13]									
	开户银行:工行北京国家文化与金融合作示范区金街支行								
开户单位:中国锻压协会									
账 号: 0200000709014447466									
用途注明: 2025 铝合金培训									
<b>汇款金额:</b>									
*默认开全额电子普票									
协会开票数量限制,金额不足一万元时,开具增值税电子普票。请回传报名表时将企业开票信息同									
时发送至协会,谢谢!									

单位负责人签章: