

中国耐火材料行业协会文件

中耐协发 办字 [2019] 20 号

关于举办 2019 年耐火材料综合知识培训的通知

各会员企业：

一年一度的行业综合知识培训又将举办了。中国耐火材料行业协会定于 2019 年 8 月 5-23 日在呼和浩特市举办 2019 年耐火材料综合知识培训。本次培训得到内蒙古超牌建材科技有限公司和山西超牌煅烧高岭土有限公司的大力支持和协助。

近年来，耐火材料行业转型升级有了长足进展，随着两化融合、绿色制造、智能制造的深化，提高从业人员素质显得尤为迫切。另一方面，耐火材料行业增加了不少新生力量，他们中的部分人员对耐火材料基础知识有较强烈的需求。同时全行业的创新意识不断增强，创新需求日趋旺盛。本次培训，将由中国耐火材料行业协会、武汉科技大学、郑州大学、河南科技大学、河南工业大学及企业界的领导和专家授课，培训和交流内容具有较强的针对性和实用性。本次培训分为基础班和提高班两个班。前者主要培训耐火材料的基础知识，面向初入职场且专业知识有所欠缺的学员；后者主要讲授耐火材料方面的新政策、新知识、新技术、新动态，面向耐火材料的管理者和工程技术人员。现将有关事项通告如下。

一、培训内容

1、基础班

基础班主要讲授耐火材料基础知识。培训时间为 18 天。具体内容如下：

- 1) 耐火材料基本性能及检测方法
- 2) 耐火材料常用原料及其特性
- 3) 耐火材料生产基本工艺原理
- 4) 不定形耐火材料基础知识
- 5) 钢铁生产工艺流程、原理及所用耐火材料
- 6) 耐火材料常用热工窑炉
- 7) 听有关讲座
- 8) 企业参观学习

2、提高班

提高班以耐火材料新知识、新技术、新动态讲座为主。适合于从业时间较长、有专业知识和工作经验、从事管理、研发或营销工作的骨干和企业领导参加。总时间9天，其中培训授课时间7天，企业参观2天。主要内容如下：

板块 1：耐火材料行业现状、发展和节能环保政策解读（1.5 天）

- 1) 我国耐火材料行业现状、发展动态和建议
- 2) 耐火材料绿色生产、节能环保相关的政策解读
- 3) 节能环保新技术及相关知识学习
- 4) 交流讨论

板块 2：耐火材料的智能制造与绿色制造（1.5 天）

- 1) 耐火材料绿色制造和智能制造的理念和实践
- 2) 耐火材料生产过程智能制造技术方案
- 3) 耐火材料高温烟气环保处理的先进技术
- 4) 耐火材料智能制造与绿色制造的技术和先进设备
- 5) 交流讨论

板块 3：耐火材料研发、应用新进展和新动态（2 天）

- 1) 我国耐火材料研发的新进展
- 2) 纳米技术和纳米材料在高性能耐火材料中应用的原理和实践
- 3) 若干创新方法在耐火材料研发工作中的应用
- 4) 表面改性镁砂颗粒对镁质耐火材料性能的影响
- 5) 改善耐火材料性能的新型结合剂和外加剂
- 6) 工程化耐火骨料的理念和实践
- 7) 交流讨论

板块 4：耐火材料的轻量化与资源节约化（2 天）

- 1) 轻量化耐火材料的理念和实践
- 2) 轻质耐火材料结构的优化设计
- 3) 铝工业固废的资源化利用研究
- 4) 高纯度煅烧高岭土骨料和超细粉的特性与应用
- 5) 交流讨论

二、培训方式、地点、收费和会务安排

1) 本次培训以集中授课方式为主，辅之以提问、答疑、讨论、企业参观等互动交流。

2) 培训对象：国内耐火材料企业的管理者、技术人员、销售、现场服务等人员。

3) 培训收费：基础班 4000 元/人，提高班 3000 元/人。费用均包括培训专用教材、综合会务费用、茶歇费、午餐费、参观考察费用等。培训费可提前转账至指定

的银行账户，也可报到时现场支付。银行转账信息会适时告知录取的学员。

4) 培训时间：基础班 8 月 4 日报到，8 月 21 日结束。提高班 8 月 12 日报到，8 月 21 日结束。

5) 将统一安排参加培训人员的住宿，宿费自理。

6) 具体地点、到达路线和日程安排会在 8 月 1 日前通知参加人员本人。

三、会务联系信息

联系人 1：柴俊兰（中国耐火材料行业协会）

电话：010-65282090；手机：13613899698；电子邮箱：acri1990@126.com

联系人 2：夏熠（河南工业大学高温耐磨材料工程实验室）

手机：13838058915；电子邮箱：yi_xia@haut.edu.cn

附：2019 年耐火材料综合知识培训班报名回执表。



2019 年耐火材料综合知识培训报名回执

单位全称					
通讯地址					
姓名	性别	职务/职称	工作岗位	电话	电子邮箱

1、报名回执表请在 7 月 25 日前通过电子邮件发至以下联系人。

联系人 1：柴俊兰（中国耐火材料行业协会）

电话：010-65282090；手机：13613899698；电子邮箱：acri1990@126.com

联系人 2：夏熠（河南工业大学高温耐磨材料工程实验室）

手机：13838058915；电子邮箱：yi_xia@haut.edu.cn

2、培训费可提前转账至指定的银行账户，也可报到时现场支付。银行转账信息会适时告知录取的学员。