

中国冶金矿山企业协会培训中心
山东黄金集团有限公司充填工程实验室 文件
山东省深地滨海金矿智能绿色开发重点实验室

中矿协培〔2026〕3号

关于举办金属非金属矿山充填技术与工艺
高级研修班的通知

各有关单位：

为更好地解决充填采矿法普遍存在智能化程度不高、采充不平衡、材料不绿色、充填强度低、采矿成本高等诸多技术工艺难题，推动矿山充填技术进步与创新，中国冶金矿山企业协会培训中心联合山东黄金集团有限公司充填工程实验室、山东省深地滨海金矿智能绿色开发重点实验室(筹)等单位，定于2026年8月5日在山东省莱州市举办金属非金属矿山充填技术与工艺高级研修班。有关事项通知如下：

一、研修目的

聚焦采场充填控压理论、充填采矿新技术与新装备、绿色高强度充填新材料制备、充填材料管道输送、深井小倍线充填技术、提高充填体控压及时性和主动性等核心专题，开展针对性研讨和技术交流，以推进矿山充填技术与工艺进步。

二、授课专家及课程内容

第一讲：充填理论与关键技术（3 学时）

主讲人：吴爱祥 中国工程院院士、北京科技大学教授

第二讲：充填体强度设计理论与方法（2 学时）

主讲人：杨小聪 矿冶科技集团有限公司首席专家

第三讲：设计引领充填系统全生命周期建设理念与实践（2 学时）

主讲人：贺茂坤 中国恩菲工程技术有限公司教授级高工

第四讲：滨海黄金矿山尾矿充填实验关键指标研究（2 学时）

主讲人：寇云鹏 山东黄金矿业科技有限公司充填工程实验室主任

第五讲：全尾与细尾砂充填关键技术（2 学时）

主讲人：王谦源 青岛理工大学教授

第六讲：超细尾砂胶结充填材料制备及性能调控（2 学时）

主讲人：王炳文 中国矿业大学（北京）教授、博导

第七讲：白象山铁矿软破矿体分层与分段联合充填开采关键技术与工艺（1 学时）

主讲人：王 亮 马钢矿业白象山铁矿总工程师

第八讲：超细全尾砂似膏体充填工艺及全固废绿色胶凝材料研发与示范（1学时）

主讲人：胡亚军 河钢矿业技术中心充填采矿研究室主任、正高级工程师

第九讲：下向充填采矿关键工艺技术与应用（2学时）

主讲人：明世祥 北京科技大学教授、博导

三、授课时间、地点

授课时间：8月5日—8日，其中5日全天报到，6日—8日授课，7日下午山东黄金莱州相关科研机构及应用场景参观考察。

授课地点：山东省莱州市。

四、证书

本期研修班结业后，将由中国冶金矿山企业协会培训中心授予《矿业从业人员职业培训》合格证书。

五、相关费用

1. 培训费 2800 元/人。住宿统一安排，费用自理。
2. 汇款信息：

银行户名：中国冶金矿山企业协会

开户银行：交通银行北京亚运村支行

银行账号：1100 6021 0012 0150 32131

六、报名及其他

1. 请各单位于会前一周将报名回执（见附件）传真或发邮件至培训中心，以便安排相关工作。

2. 请学员准备两张免冠两寸照片，报到时交工作人员。
3. 本次研修班安排了学员论坛，让学员与专家深入交流。

七、联系方式

联系人：郭 燕 13439728429；陈行超 13681515620

李广波 13645449911；许文耀 010-87767392-817

电话：010-80734885（兼传真）

邮箱：ksaqck@vip.126.com

附件：金属非金属矿山充填技术与工艺高级研修班报名回执



中国冶金矿山企业协会

培训中心



山东黄金集团有限公司

充填工程实验室



山东省深地滨海金矿智能绿色

开发重点实验室(筹)

2026年6月5日

附件

金属非金属矿山充填技术与工艺高级研修班报名回执

参加单位				联系人	
联系地址				邮 编	
电 话				传 真	
手 机			E-mail		
参加人员情况（共 人）					
姓 名	性 别	所在部门	职 务	联系电话	E_mail
住房预订	<input type="checkbox"/> 双人标准间__间 <input type="checkbox"/> 单间__间 <input type="checkbox"/> 床位__个或 <input type="checkbox"/> 自行安排				
发票信息：				单位盖章 年 月 日	

注：本表可复制、复印，请加盖单位公章后传真 010-80734885，或发邮件至 ksaqck@vip.126.com