

# 中国冶金矿山企业协会培训中心

中矿协培字[2019]3号

---

## 关于举办矿山岩土工程地质灾害防控新技术高级研修班的通知

各有关单位：

矿山岩土工程地质灾害具有突发性强、危害性大、前兆现象不明显等特点，直接威胁到许多矿山的安全生产、财产安全和职工生命安全。为了学习掌握相关科技创新成果，推广先进防治技术，提高预测、预警、预防和应急处置能力，有效规避、防范、治理和管控矿山地质灾害风险，中国冶金矿山企业协会培训中心联合东北大学、北京科技大学、中冶北方（大连）工程技术有限公司等单位，定于5月10日在重庆市举办“矿山岩土工程地质灾害防控新技术高级研修班”，邀请相关专家专题讲授矿山岩土工程地质灾害预测与防控的研究进展，以及生产矿山的实际经验做法，共同交流研讨相关新理论、新技术和新方法。

### 一、举办单位

主办单位：中国冶金矿山企业协会培训中心

协办单位：东北大学

北京科技大学

中冶北方（大连）工程技术有限公司

## 二、研修方式

行业专家将采取讲座与学员互动相结合的方式，就矿山面临和急需解决的技术问题开展专项答疑沙龙。

## 三、授课专家及课程内容

**第一讲：露天矿高陡边坡监测预警与危险边坡治理技术**  
(4 学时)

主讲人：杨天鸿 东北大学 教授、博导

**第二讲：崩落法地表塌陷预测与控制技术** (4 学时)

主讲人：任凤玉 东北大学 教授、博导

**第三讲：软土地基超高排土场、大规模充填法开采相关灾害防控** (4 学时)

(1) 软土地基超高排土场设计思路与灾变防治；

(2) 大规模充填法开采地表岩移监测与控制技术。

主讲人：王少泉 中冶北方（大连）工程技术有限公司  
设计总监、总设计师

**第四讲：矿山岩土工程重大灾害典型事故分析与思考**(4 学时)

(1) 地表突然沉降与塌陷事故；

(2) 井下泥石流事故；

(3) 井下突水淹井事故；

(4) 井下地压突显事故；

(5) 露天边坡滑坡破坏事故；

(6) 排土场滑塌事故。

主讲人：明世祥 北京科技大学 教授、博导

**第五讲：露天采场地表动态复垦技术（2学时）**

主讲人：王永增 鞍钢齐大山铁矿高级工程师

**第六讲：受采动岩移影响的地表设施的安全防护技术（2学时）**

主讲人：赵云峰 西钢集团灯塔矿业公司 总工程师

**第七讲：尾矿库筑坝、排放、利用和综合治理等（4学时）**

（1）“头顶库”综合治理技术与实践；

（2）细粒尾矿上游法筑坝技术；

（3）尾矿库闭库再利用技术；

（4）尾矿库稳定性安全技术（三维渗流、动稳定性分析及溃坝模拟等）；

（5）尾矿库与排土场混排安全技术。

主讲人：李培良 应急管理部信息研究院 教授级高工

#### **四、授课时间与地点**

授课时间：5月10日-13日，其中10日全天报到，11-13日专家授课与学员论坛。

授课地点：重庆市

#### **五、参加对象**

有关省、市、县的安全、环保、国土部门的安全监管人员；矿山企业从事采场、排土场、尾矿库的生产、技术、安全管理、灾害防治工作的分管负责人、部门主管、技术人员，边坡及坝体作业人员、调度人员、监测监控人员；科研设计

院所及咨询机构从事矿山岩土工程安全技术与灾害治理的  
分管负责人、科技人员、工程技术人员；大专院校从事矿山  
岩土工程专业科研教学的教师及学生；从事矿山岩土工程的  
设备厂家及技术服务商等。

## 六、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。

## 七、相关费用

培训费 2800 元/人，食宿统一安排，费用自理。

## 八、报名及其他

1、请各单位积极组织相关人员参加，请于会前一周将  
报名回执（见附件）传真或发邮件至组委会，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，需要在论坛上作主题发言的请提前将文字材料和报告  
ppt 发邮箱。

## 九、联系方式

联 系 人：郭 燕 17801534128

陈行超 13681515620

何 冰 13831582686

联系电话：010-52385394（兼传真）

邮 箱：ksxhpxzx@vip.126.com

附件：“矿山岩土工程地质灾害防控新技术高级研修班”  
报名回执表

中国冶金矿山企业协会培训中心  
2019年3月10日  
培训中心



附件:

**“矿山岩土工程地质灾害防新技术高级研修班”  
报名回执表**

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	联系电话及手机	E-mail
住房预订	<input type="checkbox"/> 双人标准间 <input type="checkbox"/> 单间 或 <input type="checkbox"/> 床位 个或 <input type="checkbox"/> 自行安排				
是否作主题报告:				单位盖章 年 月 日	
报告人:					
报告题目:					

本表可复制、复印，请加盖单位公章后传真 010-80734885

或发邮件至 [ksxhpxzx@vip.126.com](mailto:ksxhpxzx@vip.126.com)。