

附件 4:

往期网络取证培训课程表

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
1	班组长素质提升培训	根据《关于进一步推进全国煤炭行业区队班组建设工作的意见》(中煤协会综合〔2016〕27号)精神,为进一步提升区队班组队伍综合素质,加强区队班组建设,推动煤炭企业供给侧结构性改革和转型升级发展。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 班组管理者价值沟通能力提升 2. 煤矿安全管理理论 3. 《山西省煤矿班组安全规定》解读 4. “人人都是班组长”班组建设模式 5. 如何做一名称职的班组长及白国周班组管理法精神内涵 6. 大师成长创新与传承 7. 班组标准化 8. 班组长的沟通艺术和团队管理 	<p>乔明翰-中国平煤神马集团党校副校长、班组建设资深专家</p> <p>秦泽熙-心理咨询师、沟通管理专家</p> <p>杨 杰-淮北矿业集团工匠大师、安徽省职工技术协会副会长、中国职工技术协会会员</p> <p>李兴东-山东科技大学教授、博士生导师</p> <p>黄文升-山西煤矿安全监察局政策法规处处长</p> <p>白国周-全国劳动模范、中华技能大奖获得者、中国平煤神马集团工会班组建设负责人</p> <p>奥 博-神华准能集团生产技术部班组建设负责人</p> <p>苏传云-中煤大同能源塔山煤矿党委副书记、“人人都是班组长”全员自主班组管理模式创始人</p> <p>叶 平-国家能源集团生产部班组建设负责人</p>	
	培训对象	全国各类煤矿以及煤矿相关产业(机电、煤化工、洗选、矿建等)井下、地面班组长、区队长,负责班组管理和班组长培训的有关部门领导(包括班组建设管理人员)及安全生产管理人员等			
	培训课时	20 课时		证书类型	专业技术人员培训证书
	培训费用	远教网会员单位 200 元/人,非远教网会员单位 500 元/人			

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
2	智能化开采专题研修班	为进一步推进我国智能化矿山、智能化无人（少人）示范矿井建设，推动煤炭转型升级的新型人才培养，加快新时代煤炭智能开采高技能人才的培养，发挥协会和中心的平台作用，根据今年3月由国家发展改革委、能源局、应急部、煤监局、工信部、财政部、教育部8部委联合印发了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》等文件精神，经研究，决定举办全国煤炭行业智能开采理论与实践高级研修班。	<ol style="list-style-type: none"> 1.智慧矿山建设的发展与实践 2.我国智能煤矿建设存在的问题探讨 3.基于空间信息技术和大数据分析的智能矿山建设 4.黄陵矿业公司智能化开采技术探索与实践 5.智能化综采工作面关键技术与应用 6.煤矿智能化无人开采技术 7.煤矿智能化开采工作面管理经验和做法 8.深入推进两化融合，促进煤炭工业高质量发展 	<p>王国法-中国工程院院士、中国煤炭科工集团首席专家、开采装备技术研究所所长</p> <p>孙继平-博士、教授、博士生导师、中国矿业大学（北京）信息工程研究所所长、原副校长</p> <p>李爽-中国矿业大学教授、博士生导师，安全科学与应急管理研究中心主任</p> <p>毛善君-北京大学教授、博士生导师</p> <p>唐恩贤-陕西煤业化工集团黄陵矿业总工程师</p> <p>王忠宾-中国矿业大学机电工程学院院长</p> <p>陈养才-中国煤炭工业协会统计与信息部主任、信息化分会副会长</p> <p>韩飞-淮北矿业电液控与智能化联合研发中心主任</p> <p>江明永-四川航天专家、副总设计师</p>	
	培训对象	煤炭企事业单位中从事智能化开采相关工作的管理人员、专业技术人员、技能操作人员			
	培训课时	20 课时		证书类型	专业技术人员培训证书
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人			

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介		
3	《防治煤矿冲击地压细则》及防治冲击地压新技术与装备高级研修班	近年来，煤矿冲击地压灾害频发，安全形势非常严峻。为进一步加强和规范煤矿冲击地压防治工作，全面推进煤矿企业严格落实冲击地压防治有关规定，有效防范冲击地压事故，协会培训中心特策划本期培训。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新《防治煤矿冲击地压细则》解读 2. 我国典型冲击地压事故案例分析 3. 冲击地压动态监测之微震法 4. 冲击地压防治成套技术与工程实践 	<p>窦林名-中国矿业大学教授、博士生导师，长期从事采矿工程、冲击矿压、煤矿围岩控制、采矿地球物理学等方面的科研和教学工作</p> <p>齐庆新-中煤科工深部开采与冲击地压防治工程研究院院长</p> <p>潘俊峰-中国煤炭科技集团首席科学家、天地科技股份有限公司开采分院开采所副所长</p> <p>巩思园-中国矿业大学矿业工程学院硕士生导师、副研究员，近年来主要从事冲击矿压危险性鉴定、评价、监测与防治</p> <p>姜福兴-北京科技大学教授、博士生导师</p>		
	培训对象	煤炭企事业单位中从事冲击地压防治相关工作的管理人员、专业技术人员、技能操作人员				
	培训课时	20 课时		证书类型	专业技术人员培训证书	
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介		
4	煤炭行业安全风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制建设高级研修班	通过本专题课程的学习了解双重预防机制的由来,掌握相关概念和理论,熟知煤矿双重预防机制建设和信息化应用的方法,避免建设误区,了解并掌握如何从政府层面、集团层面推动、监管煤矿双重预防机制建设。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双重预防机制与理论框架 2. 煤矿安全风险分级管控体系 3. 煤矿隐患排查治理体系 4. 煤矿双重预防信息化建设 5. 煤矿双重预防机制建设 6. 兖矿双重预防机制建设实践 7. 安全生产标准化之《安全风险分级管控》解读 	<p>李 爽-中国矿业大学教授、博士生导师,安全科学与应急管理研究中心主任</p> <p>贺 超-中国矿业大学管理学院副教授、博士生导师</p> <p>曹庆仁-中国矿业大学管理学院教授、博士生导师</p> <p>许士春-中国矿业大学管理学院教授、博士生导师</p> <p>赵志刚-兖矿集团兖州煤业股份有限公司安监局处长</p> <p>毛吉星-国家能源集团神华煤炭管理部技术处主管</p> <p>中国矿业大学安全科学与应急管理研究中心(以下简称“研究中心”)是中国矿业大学科研机构,作为国内安全风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制建设始创团队、煤矿安全生产标准化修订专家团队,负责起草山东、山西省煤矿双重预防机制实施地方标准、国家能源局煤炭行业双重预防机制建设标准,参与2020版煤矿安全生产标准化修订和执行说明起草工作。</p>		
	培训对象	煤炭企事业单位从事安全风险分级管控、隐患排查治理的管理人员、专业技术人员、技能操作人员				
	培训课时	20 课时	证书类型		专业技术人员培训证书	
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人,非远教网会员单位 800 元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介		
5	煤矿防治水前沿技术专题培训班	为全面学习《煤矿防治水细则》各项条款，认真贯彻落实《煤矿防治水细则》，加强各煤炭企业矿井防治水现场管理，规范防治水技术措施，进一步提高防治水技术水平	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新《煤矿防治水细则》解读； 2. 煤矿水灾害的监测和检查； 3. 煤矿地测技术、水灾害防治和新技术、新装备、新理念、新成果； 4. 近年来煤矿重大、典型地质灾害事故案例分析。 	武 强 -中国工程院院士、中国矿业大学（北京）教授、博导 虎维岳 -中煤科工集团西安研究院副院长、研究员、博导 程建远 -中煤科工集团西安研究院副总工程师兼物探研发中心主任、研究员、博导 李泉新 -中煤科工集团西安研究院钻探技术与装备研发中心主任、副研究员，博士 尹尚先 -华北科技学院安全工程学院院长、教授、博导		
	培训对象	各级煤炭行业管理部门、煤矿安监部门、煤炭地质企事业单位的主管领导和有关地测与防治水工作管理人员；煤矿企业所属矿井总工、地质副总工、地测、防治水部门负责人及其专业技术人员				
	培训课时	20 课时	证书类型		专业技术人员培训证书	
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介
6	煤炭行业绿色开采理论与实践高级研修班	为进一步贯彻落实国家发改委发布《煤炭工业发展“十三五”规划》中关于煤炭行业绿色开采文件精神，促进煤矿开采与环境保护有效融合，提升煤矿绿色开采水平	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生态文明煤矿建设思路； 2. 强化节能减排实现绿色发展； 3. 创新引领煤炭行业绿色发展； 4. 绿色开采技术发展研究与现状； 5. 中国绿色采矿的框架和发展方向。 	<p>彭建勋-中国煤炭工业协会顾问、原国家煤矿安全监察局副局长、中国煤炭工业协会原党委副书记、副会长</p> <p>赵跃民-教育部高等学校矿业类专业教学指导委员会主任委员、中国矿业大学原副校长</p> <p>麦方代-中国煤炭科工集团北京华宇工程有限公司副总工程师兼环境工程所所长</p> <p>王乃继-中煤科工集团煤炭科学技术研究院有限公司节能分院副院长</p>
	培训对象	煤矿企事业单位中从事绿色开采管理、生产相关工作的技术人员和管理人员		
	培训课时	20 课时	证书类型	专业技术人员培训证书
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人		

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容			师资简介
7	2020 版煤矿安全生产标准化宣贯培训	为配合国家煤监局做好相关宣贯工作，使煤炭企业能够准确把握新版安全生产标准化管理体系的修订背景、目的和原则，各要素内涵与特点，掌握新版《煤矿安全生产标准化管理体系基本要求及评分方法（试行）》的要求，在安全生产标准化达标矿井创建和安全生产管理工作中，能够有效落实相关要求，提升企业安全生产水平	课程	课程名称	课时	协会培训中心将邀请参与新版安全生产标准化管理体系各章节编写专家及执笔人进行授课。保证宣贯的准确性、权威性、指导性
			课程一	第 1 部分 新版煤矿安全生产标准化管理体系起草思路	3	
			课程二	第 2 部分 “理念目标和矿长承诺” 解读	3-4	
				第 3 部分 “组织机构” 解读		
				第 4 部分 “安全责任制及管理制度” 解读		
				第 5 部分 “从业人员素质” 解读		
				第 9 部分 “持续改进” 解读		
			课程三	第 6 部分 “安全风险分级管控” 解读	3-4	
				第 7 部分 “事故隐患排查治理” 解读		
			课程四	第 8 部分 “质量控制—通风” 解读	3	
			课程五	第 8 部分 “质量控制—地质与测量” 解读	3	
			课程六	第 8 部分 “质量控制—采煤” 解读	3	
			课程七	第 8 部分 “质量控制—掘进” 解读	3	
			课程八	第 8 部分 “质量控制—机电” 解读	3	
课程九	第 8 部分 “质量控制—运输” 解读	3				
课程十	第 8 部分 “质量控制—露天” 解读	3				
课程十一	第 8 部分 “质量控制—调度和应急” 解读	3				
课程十二	第 8 部分 “职业病防治和地面” 解读	3				
	培训对象	各级煤矿管理部门及煤炭企业有关领导、与安全生产相关的业务处室负责人及业务骨干、标准化各部分相关专业负责人、专业技术人员等	证书类型	专业技术人员培训证书		
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人；以课程为单位，每个课程 30 人起报				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
8	新版《防治煤与瓦斯突出细则》解读及煤矿瓦斯治理专项技术培训班	为了让煤矿企业认真贯彻落实新版《防治煤与瓦斯突出细则》，有效防范遏制煤与瓦斯突出事故发生，进一步提高防治煤与瓦斯突出综合能力。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新版《防治煤与瓦斯突出细则》解读 2. 煤与瓦斯共采理论与技术 3. 煤与瓦斯突出机理的防治技术 4. 煤矿瓦斯防治事故案例分析 	<p>孙东玲-中煤科工集团重庆研究院瓦斯研究分院院长</p> <p>程远平-中国矿业大学教授、博导、煤矿瓦斯治理国家工程研究中心常务副主任</p> <p>舒龙勇-煤炭科学研究院有限公司安全分院瓦斯所副所长</p> <p>周心权-中国矿业大学（北京）应急管理与安全工程学院教授、博导</p>	
	培训对象	有关煤矿企业和煤与瓦斯突出矿井分管技术负责人及专业技术人员、有关部门工作人员			
	培训课时	20 课时	证书类型	专业技术人员培训证书	
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人			

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
9	“建党100周年” 专题培训	中共中央印发《关于在全党开展党史学习教育的通知》。《通知》指出，2021年是中国共产党成立100周年。为从党的百年伟大奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果。	1. 《掌握马克思主义看家本领 坚定理想信念》	周 丹-中国社会科学院哲学研究所《哲学研究》编辑部副主任，中国辩证唯物主义研究会副秘书长	
			2. 《百年大党与民族振兴》	张启元-中共辽宁省委讲师团副团长，教授	
			3. 《改变中国的力量与智慧：中国共产党的百年伟大奋斗》	亓 光-中国矿业大学马克思主义学院副院长，教授、博导。兼任中国政治学会理事、江苏省青联委员、江苏省中国特色社会主义理论体系研究中心特聘研究员、江苏省哲学学会常务理事	
			4. 《深入贯彻支部工作条例，让百年基业坚如磐石》	乔明翰-中国平煤神马集团党校副校长	
			5. 《深入学习贯彻党纪处分条例 全面加强党的纪律建设》	孙 沛-中国平煤神马集团党委党校宣讲团成员	
			6. 《人民就是江山 江山就是人民》	李宏灿-平煤神马集团党委党校骨干教师、主要从事党史及传统文化研究	
	培训对象	各煤炭企事业单位各级党委（总支、支部）书记、副书记；党群工作部门负责人及业务骨干、党员；经营管理人员			
培训课时	20 课时	证书名称	中国煤炭工业协会培训证书		
培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
10	5G+煤矿智能化专题培训	2020年2月，国家发展改革委、国家能源局、应急管理部、国家煤矿安全监察局、工业和信息化部、财政部、科技部、教育部等八部委联合印发了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，明确了我国煤炭工业智能化发展方向，吹响了我国煤矿智能化建设号角。为进一步推进我国5G+煤矿智能化矿井建设，加快新时代煤炭智能开采高技能人才的培养，经研究，决定举办5G+煤矿智能化专题培训班。	1. 智能化与矿用5G	孙继平-中国矿业大学(北京)信息工程研究所所长，国家安全生产专家组煤矿机电组组长，中国煤炭学会自动化专业委员会主任	
			2. 5G+工业互联网在华阳新材料集团煤矿的应用探索	李胜军-华阳新材料集团装备管理部技术总监	
			3. 5G赋能智慧矿山场景化案例探索	沈洲-博士，高级工程师，上海联通智能制造事业部技术总监	
			4. 智能化采掘装备探讨(5G)	石勇-上海创力集团副总经理、电气研究院院长	
			5. 矿山5G及应用	赵国瑞-副研究员，中煤科工开采研究院有限公司创新中心智能化室主任，全国煤炭青年科技奖获得者	
			6. 5G+智能化矿井建设经验分享	王海钢-山西新元煤炭有限责任公司董事长、总经理	
			7. 煤矿5G建设关键装备研发与应用	华为技术有限公司从事5G+煤矿智能化相关专家	
培训对象	各煤炭企事业单位中从事智能化开采相关工作的管理人员、专业技术人员、技能操作人员				
培训课时	20课时		证书名称	专业技术人员培训证书	
培训费用	远教网会员单位500元/人，非远教网会员单位800元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
11	“一通三防”专题培训	2021年4月2日、16日国家矿山安监局开展了2021年“学法规、抓落实、强管理”活动，为深入贯彻落实活动精神，按照全国煤矿安全生产工作会议部署，进一步加强重大灾害超前治理，有效防范遏制重特大事故，提高各类煤矿事故的防治能力。	1. 矿井火灾防治技术及典型案例分析	周心权-中国矿业大学（北京）应急管理与安全工程学院教授、博士生导师	
			2. 煤矿“一通三防”的新观念技术及应用实践		
			3. 矿井通风与瓦斯（煤尘）爆炸防治技术及典型案例分析	吴兵-中国矿业大学（北京）应急管理与安全工程教授、博士生导师，火灾与消防工程研究所主任	
			4. 防治煤与瓦斯突出技术发展及思考	程远平-中国矿业大学教授、博导、煤矿瓦斯治理国家工程研究中心常务副主任	
			5. 低瓦斯矿井一通三防重大隐患及标准化重点内容释义	刘清龙-山西华润煤业有限公司原通风副总监，2020版《煤矿安全生产标准化管理体系基本要求和评分方法》通风专业修订及执行说明唯一执笔人；	
			6. 《矿井粉尘与防治技术》	程健维-中国矿业大学安全工程学院副教授	
			7. 应急管理形式与矿山救援新技术	王凯-中国矿业大学安全工程学院教授，博士生导师	
			8. 煤矿“一通三防”及应急救援	漆旺生-华北科技学院安全工程学院教授，长期从事煤矿“一通三防”及应急救援课题研究和培训工作	
	培训对象	各煤炭行业主管部门、煤炭企事业单位从事一通三防相关专业的管理人员、技术人员及技能操作人员			
	培训课时	20 课时	证书名称	专业技术人员培训证书	
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人			
序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	

12	法律法规 专题培训	为配合十三届全国人大常委会和中国应急管理部做好相关宣贯工作，使煤炭企业能够准确把握《刑法修正案（十一）》和《煤矿重大事故隐患判定标准》的修订背景、目的和原则，各要素内涵与特点。在安全生产管理工作中，能够有效落实相关要求，提升企业安全生产水平。	1. 《刑法修正案（十一）》之安全生产犯罪	刘超捷-中国矿业大学法学教授、公共管理专业博士生导师，中国安全生产法律与政策研究中心执行主任	
			2. 《煤矿重大事故隐患判定标准》	《煤矿重大事故隐患判定标准》邀请行业内权威专家解读	
	培训对象	各煤炭行业主管部门、煤炭企事业单位中高层经营管理人员、技术人员及技能操作人员			
	培训课时	10 课时	证书类型	中国煤炭工业协会培训证书	
	培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人			