

# 职业安全健康

2022年7月21日 第15期 总第61期

中国职业安全健康协会主办

准印证编号:京内资准字2122-L0098(内部资料 免费交流)

## 深学党史 践行“标准” 促进“九增”

### 协会党委召开深学党史主题活动动员部署会

7月11日,协会党委召开全体党员会议,决定从现在起,用三年左右时间,开展“深学党史,践行‘干部十五条标准’,促进‘九增’”主题活动,即:深入学习党史;践行协会党委提出的“标准”;增强坚定性、增强斗争性、增强系统性、增强学习力、增强领导(执行)力、增强创造力、增强危机感、增强事业心、增强真本领的活动。协会党委书记、理事长王德学作动员部署讲话,协会党委副书记王浩水主持会议。

会上,协会党委委员、副理事长李德清解读“深学党史,践行‘标准’,促进‘九增’”主题活动方案。王德学从“为什么要开展主题活动;怎么样去开展主题活动;如何去开展好主题活动”三个方面作了重要讲话。王德学指出,协会党委谋划部署本次



协会党委主题活动动员部署会现场

主题活动,是践行习近平新时代中国特色社会主义思想,推进党史学习教育深化和“三年攻坚行动”的一个具体行动、一次最生动的实践;是推动协会党的建设、队伍建设、协会建设,真正迈上新台阶,真正达到一流党组织、一流协会标准、一流队伍要

求的一项重要举措。协会全体党员干部员工要从现实、长远角度,从全局、战略高度,充分认识开展主题活动的重要性、必要性、及时性,并使之成为协会全员的共识和自觉行动,人人积极参与投身活动。王德学要求,要强化组织保证,确保活动取得实

## 协会召开上半年经济形势分析会

7月19日,协会召开2022年上半年经济形势分析会。协会党委书记、理事长王德学对下半年工作方向和目标提出要求,做出部署。协会党委副书记、总工程师王浩水,协会党委副书记、副理事长兼秘书长马骏分别主持上下午会议。

会议听取了资产财务部关于协会上半年经营情况分析和下半年预算的汇报,经营管理部门关于协会上半年项目完成情况

及下半年项目安排的汇报,各业务部门作上半年经营情况及下半年经营情况分析汇报。做出显著贡献的化工(危化)部、科技工作部和学报杂志社,以及优秀项目“承钢安全隐患排查项目”“山西芮城县医药化工企业安全生产现状评估项目”代表作交流发言。与会同志进行了充分讨论。协会领导对上半年经济工作进行了点评。对上半年取得的成绩给予肯定,对存在的不足进行分析。

(详细内容见下期专题报道)

效。一是要加强领导,强化指导;二是要落实责任,强化考核;三是要有机结合,统筹推进。

据悉,这是协会党委为进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,巩固拓展党史学习教育成果,更好地用党的百年奋斗重大成就和历史经验增长智慧、增进团结、增加信心、增强斗志,引导协会全体党员干部员工更加坚定自觉地牢记初心使命、开创发展新局,切实把党史学习教育成果转化为推动协会高质量发展的实际行动,结合中央和国家机关行业协会商会党委部署的党建工作质量攻坚三年行动、《中国职业安全健康协会关于开展“深学党史 聚力攻坚 强弱补短 提质增效 争创一流 建功时代”专项活

动实施方案的通知》精神、协会党委制定的《协会领导干部素质标准》(简称“干部十五条标准”)而制定的具体活动方案。

此项活动共分为学习发动、查找差距、制定措施、阶段整改和持续推进五个实施阶段。协会党委要求各党支部、各部门(单位)以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧紧围绕“深学党史,践行‘干部十五条标准’,抓住‘九增’”这条主线,将主题活动与“创一流”和年度工作结合起来,按照“一年一个台阶、三年整体提升”的工作目标,通过持续推进、巩固提升,真正从源头上解决协会党员干部队伍存在的突出问题和薄弱环节,全面实现“一流党组织、一流协会、一流干部员工队伍”的奋斗目标。

## 牢记嘱托 感恩奋进 促进安全健康高质量发展 王德学在江西考察调研

7月13日至15日,协会党委书记、理事长王德学赴江西南昌、赣州考察调研安全生产和职业健康工作。协会党委副书记、总工程师王浩水随同。在南昌期间,王德学一行拜会了江西省委书记易炼红、省长叶建春,就做好安全生产、职业健康和应急管理工作进行了亲切交谈。

7月13日上午,王德学来到赣州市,先后考察了中国稀土集团所属中国南方稀土集团、工程中心、赣州中蓝公司等企业和科研单位。当天下午,王德学来到中国稀土集团总部调研并出席座谈会。中国稀土集团党委书记、董事长敖宏主持座谈会。敖宏介绍了集团公司组建情况、成立以来取得的工作成效和未来发展计划,他希望中国职业安全健康协会一如继往关心稀土产业发展,在安全生产、职业健康

和相关专业培训等多方面给予指导和支

持;集团公司党委常委、副总经理谢志宏汇报了集团公司职业安全健康有关工作开展情况。听取介绍后,王德学指出,中国稀土集团成立并落户赣州,受到社会各界广泛关注。集团组建半年来,克服重重困难、取得良好开局,各方面工作有力推进,成绩令人振奋。王德学指出,习近平总书记亲临赣州视察指导,就稀土产业发展作出重要指示,对推动稀土产业高质量发展具有重要里程碑意义。我们要牢记习近平总书记的殷殷嘱托,把稀土产业作为国之重器、战略产业来抓,加大技术研发力度,提高资源开发利用效率,加强上下游产业协同联动,抓好安全生产和职业健康,加快推进稀土产业安全发展、高质量发展。

王德学指出,中国职业安全健康协会要发挥社会资源、专家队伍、学术研究、平台资源以及服务品牌等方面的优势,在安全生产、职业健康、应急管理、标准化建设、员工素质提升等方面为中国稀土集团提供全方位支持,为赣州稀土产业安全生产、高质量发展和赣南苏区振兴贡献智慧和力量。他希望中国稀土集团在今后的发展中,始终牢记习近平总书记2019年5月20日在江西稀土企业调研时的殷殷嘱托,坚持国家有所需、企业有所为的政治担当,推进产业基础高级化和产业链现代化,做精、做特、做响中国稀土,致力打造具有全球竞争力的世界一流稀土企业集团。他祝愿中国稀土集团快速腾飞,越飞越高、越飞越远。

7月14日,王德学一行在于



王德学在江西考察时召开座谈会

都县、瑞金市考察调研,先后来到于都中央红军长征集结出发地纪念馆、瑞金叶坪革命旧址、“一苏大”革命旧址、红井革命旧址等地,重温峥嵘岁月,缅怀先烈事迹。王德学说,我们要大力弘扬好伟大的苏区精神,从革命先辈中汲取奋进力量,进一步增强责任感和使命感,用实际行动诠释对党和人民的无限忠诚。他强调,要始终牢记总书记的殷殷嘱托,感恩奋进、担当作为,努力走好新时代长征路,全面落实

好党中央、国务院关于安全生产、职业健康和应急管理的决策部署,在为党的二十大胜利召开创造安全稳定社会环境方面做出贡献。

在瑞金期间,王德学特地来到国家安全生产应急救援(瑞金)体验中心参观。他强调,作为全国首个集安全生产历史史料展示、公共安全教育、应急救援救护、应急指挥演练于一体的国家综合性安全应急教育体验中心, (下转第三版)

# 关注基层健康 倾心一线服务

## 森林消防局医疗巡诊边疆万里行暨职业病调研活动在云南启动

7月19日,应急管理部森林消防局“医疗巡诊边疆万里行暨职业病调研活动”在云南省森林消防总队启动,应急管理部森林消防局保障部部长钱祖桥、中国职业安全健康协会副理事长杨玉洲、应急总医院纪委书记李伟、云南省森林消防总队和昆明航空救援支队有关负责人出席会议并讲话。应急总医院和中国职业安全健康协会专家团队,云南省森林消防总队、昆明航空救援支队部分指战员参加启动仪式。

医疗巡诊边疆万里行暨职业病调研活动由应急管理部森林消防局组织发起,旨在通过邀请医疗专家开展边疆巡诊活动精准掌握森林消防队伍职业健康特点规律,针对性提高基层应急医疗保障水平,持续提升基层指战员身心健康。活动自2019年开展以来,已义务巡诊3个总队8个支队32个中队,累计服务基层指战员2500余名,有效提高了基层队伍预防和应对职业健康易发频发问题的能力。

本次活动针对云南总队和昆明航空救援支队地处边疆高原、遂行任务多样、承担任务繁重艰巨等特点,专门邀请了应急总医院和中国职业安全健康协会在急诊、外科、皮肤、心理及职业病预防等领域



医院和协会专家为消防救援队员诊疗

具有丰富临床经验的13名专家到队巡诊。活动将集中于7月19日至26日,深入昆明航空救援支队和云南总队所属昆明、大理、丽江支队及训练大队、版纳大队5个直管单位14个基层中队开展以“巡诊送药、健康讲座、身心健康普查、职业健康调查”等为主要内容的医疗健康服务。

应急管理部森林消防局保障部部长钱祖桥表示,开展边疆万里行医疗巡诊暨职业病调研活动,既是深入贯彻习总书记人民至上、生命至上理念的重要实践,也是局党委为基层解难题、办实事的有力举措,凝聚了应急管理部、森林消防局和应急总医院党委及中国职业安全健康协会对森林消防队伍一线指战员身心健康的深切关心关怀。中国职业安全健康协会副理事长杨玉洲表示,森林消防指战员

在长期为民服务、保民平安中做出了重大贡献,也付出了巨大牺牲。开展这次活动,是对森林消防指战员身心健康的真关心真爱护。协会作为以职业健康为主要业务的全国性社会组织,有能力、有责任、有义务服务好政府、服务好社会、服务好应急管理事业,也一定能服务好广大森林消防官兵。希望通过本次活动,系统全面掌握森林消防队伍职业病防治情况,为下一步完善森林消防职业健康管理体系提供有效参考。应急总医院纪委书记李伟表示,开展此次医疗巡诊活动是总队巩固深化党史学习教育“我为群众办实事”成效的重要内容,是传递部党委、院党委关心关爱基层一线消防救援人员,促进队伍整体健康素养提升的实际举措,医疗巡诊专家团队将一如既往以高度的责任

心使命感,发挥专业技术特长,认真巡诊调研、尽心尽责服务,为基层提供好健康指导。

云南省森林消防总队及昆明航空救援支队向开展本次活动表示崇高敬意和由衷感谢。大家一致认为,这次活动充分体现了部、局首长对基层一线指战员的高度关切和特殊关怀,体现了协会和应急总医院党委领导对边疆一线指战员的深情厚谊和真情真爱。这一关键举措,必将有力带动总队应急医疗能力水平,激发队伍扎根基层、爱岗敬业的工作热情,促使队伍以更加旺盛的战斗力履行好职责使命任务。全体指战员将不负厚望、不忘嘱托,将上级党委的关心厚爱转化为干好本职工作、履职尽责的不竭动力,忠诚担当使命、敢于赴汤蹈火,坚决当好党和人民“守夜人”。

# 协会赴北京临空惠民公司调研

7月15日上午,协会党委委员、副理事长李德清赴北京临空惠民文化传播有限公司走访调研,与北京市顺义区精神文明办原主任梁绍华、公司董事长宋晓东等进行工作座谈。

李德清实地参观了北京临空惠民文化传播有限公司(以下简称临空惠民)党建文化墙、荣誉墙、华为虚拟演播厅、专业演播中心等,详细询问了企业发展成果、技术应用和部分优秀案例,对企业在党建、脱贫攻坚、精神文明建设、企业管理、教育培训等方面取得的成绩和获得的荣誉给予充分肯定。

随后,李德清与宋晓东等进行座谈。李德清介绍,中国职业安全健康协会主要业务涉及安全生产、职业健康、应急管理三大领域,是国内专施职业健康业务的唯一协会。协会理事单位主要由央企、地方国企、民企、外资企业和高等院校、科研院所组成;个人理事由一些院士和专家学者、企业负责人组成,会员遍及全国各行各业,总数达15000家(个)。协会与知名高校、研究机构、安全技术咨询机构还建立了战略合作关系。近年来,协会坚持党建引领会建,已进入发展“快车道”。

宋晓东董事长介绍了企业生产经营情况。临空惠民成立于2018年,是集多产业孵化于一体的专业文化公司,

也是华为公司云生态合作伙伴,已取得国家级高新技术企业认证、广播电视节目制作经营许可证等传媒行业资质。公司致力于用专业为客户打造优质的推广服务,创建了新时代文化惠民云播平台、惠民大讲堂、临空书香三大品牌,投资制作和发布的电子宣传屏覆盖北京顺义区99%的社区和农村地区。

会上,李德清就协会与临空惠民密切相关的培训业务、科技评奖做了详细介绍,同时介绍了综合安全管理评价、化工业务、煤矿业务、健康企业创建等业务情况。他强调,协会将发挥自身优势,全力做好“五大服务”,搭建服务平台、提供信息资源。经协商,双方就临空惠民申请入会达成初步共识。

协会专家委副秘书长李永红及有关部门人员,临空惠民相关部门负责人等陪同调研。

# 中共党史专题讲座 协会党委组织观看

7月8日下午,协会党委采取线上线下相结合的方式开展主题党日活动,组织全体党员、员工线上观看中央党校(国家行政学院)教授高中华主讲的中共党史专题讲座《遵义会议与长征胜利》,出差党员员工线上方式观看。

高教授从“遵义会议召开的历史背景;遵义会议召开的具体过程;维护遵义会议决议与长征胜利”三个方面展开了分析,生动诠释了伟大的长征精神和遵义会议精神。

党课真实地还原了红军长征的伟大革命进程,

再现了遵义会议的历史全貌,使大家深刻认识到遵义会议与长征胜利在我们党历史上具有的重要意

义。大家表示,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,进一步巩固拓展党史学习教育成果,用党的百年奋斗重大成就和历史经验增长智慧、增进团结、增加信心、增强斗志;要从长征精神和遵义会议精神中深刻感悟共产党人的初心和使命,走好新时代的长征路。要切实把党史学习教育成果转化为推动协会高质量发展的实际行动,加快推进“一流党组织、一流协会、一流干部队伍”建设的步伐,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

# 协会专家赴中粮现场评估

近日,协会综合安全部组建粉尘防爆、电气、消防等专家工作组,赴中粮酒鬼酒公司开展为期6天的安全生产三年专项行动现场评估工作。

今年是国家安全生产三年专项整治行动收官年,中粮酒业和酒鬼酒公司高度重视此次现场评估工作。中粮酒业质量安全部总经理助理朱琳、酒鬼酒公司总工程师樊林及有关部门负责人20余

人参加首次会议。

专家工作组根据预制评估表、评估细则及标准,从危险化学品、电气、消防、粉尘防爆、危险作业、厂(场)内机动车、相关方、初始应急效能等8个方面,对酒鬼酒公司安全生产全过程进行了现场评估,指导现场组织开展消防安全疏散演练并进行点评。通过与酒鬼酒公司管理层和现场作业人员充分沟通交流,认

真查阅台账、细致踏勘作业现场,专家工作组顺利完成现场评估工作。本次会议上,专家工作组针对发现的安全生产亮点和不足与酒鬼酒公司进行了充分的反馈和沟通。

本次评估为中粮酒业三年专项行动效果评估提供了重要依据,为酒鬼酒公司进一步巩固三年专项行动成果和下一步提升方向打下了良好基础。(综安部)

# 协会专家赴东莞完成立沙岛诊断评估项目信息采集

此次信息采集工作,宏川集团公司安全总监、三江港口公司总经理及各部门主要负责人等10余人参加了首次会议。

专家组依据《油气储存企业安全风险评估指南》《化工过程安全管理导则》《石油化工企业职业安全卫生设计规范》等相关标准规范,从总图、工艺、设备、仪表、电气、消防、安全基础管理、安全信息、生产运行、作业许可、设备完好性、变更、承包商、事故事件、应急响应、安全文化、安全领导力、重大危险源、合规性以及职业卫生等20个方面,对宏川立沙岛基地的码头、罐区、车台以及相关管理文件进行了现场信息采集。

专家组基于化工过程安全管理、职业健康安全管理、企业安全生产标准化基本规范,将信息采集过程中发现的安全生产亮点和不足进行深入研讨和分析,为立沙岛基地安全管理提升提出了安全系统化管理思路。

末次会议上,专家组与宏川立沙岛基地管理层进行了充分的反馈和沟通。宏川立沙岛基地领导认为专家组提出的不符合及问题科学合理,对专家组提出的安全系统管理提升思路表示赞同。本次现场诊断信息采集工作为下一步开展化工过程安全管理要素提升、安全文化建设打下了良好的基础。

(宗安)



协会专家组对项目进行现场评估

(上接第一版)要管好用好体验中心,从细节着手抓好展陈项目的整改提升,切实把体验中心打造成为安全宣传教育的主阵地,提高全民安全风险意识的主平台,为营造全社会重视安全生产、关心安全生产、参与安全生产的浓厚氛围而不懈努力。

7月15日上午,王德学

还前往江西金力永磁科技股份有限公司,了解赣州稀土后端产业发展情况。

江西省应急管理厅党委书记、厅长龙卿吉,一级巡视员周平,中国稀土集团总经理刘雷云、集团安全环保部副总经理李竹兴,赣州市委副书记李克坚以及地方政府有关负责同志陪同参加了活动。

## 个体防护装备标准化提升与产业创新发展座谈会 关注防护装备 聚焦标准化



个体防护装备标准化提升与产业创新发展座谈会现场

近日,由北京朗泰华科技发展中心(应急管理部和国际交流合作中心所属企业)主办的“个体防护装备标准化提升与产业创新发展座谈会”在杭州成功召开,来自全国个体防护装备标准化技术委员会、国家劳动防护用品质量检验检测中心(北京)等机构的权威专家,从不同角度“把脉”个体防护装备行业未来发展趋势,为个体防护装备标准化提升三年专项行动的贯彻实施和产业创新发展建言献策。来自个体防护装备领域的近百名代表参与研讨交流活动。

全国个体防护装备标准化技术委员会副秘书长蔡忠介绍,我国将加强个体防护装备配备的执法检查,结合新《安全生产法》和个体防护装备配备强制性国家标准的实施,加大对高危行业、领域使用个体防护装备的执法检查力度。同时,将个体防护装备配备强制性国家标准的执行情况监督检查纳入安全生产监管执法,利用明查暗访、督查检查等形式持续推动企业安全生产主体责任落实,同时对基层的典型经验、优秀做法进行总结,对违法典型案例进行通报,推动切实落实全员安全生产责任制,提升企业本质安全水平。此外,还将开展中小微企业个体防护标准化工作帮扶,组织编制“个体防护

装备安全管理标准化模板”,整合个体防护装备采购、发放、培训、使用、报废等管理制度和相关标准要求,向全国中小微企业免费推广使用,鼓励建立本企业的个体防护装备安全管理体系并严格执行。

目前,我国劳动防护用品领域国家质量检验检测中心有3家,其中北京1家,即国家劳动防护用品质量检验检测中心(北京)。在这次座谈会上,国家劳动防护用品质量检验检测中心(北京)主任陈倬通过视频连线的形式作了演讲。他介绍,目前,国家劳动防护用品质量检验检测中心(北京)主持并参与制修订个体防护装备国家标准/计划达50余项,近3年有19项,其中就包括《个体防护装备配备规范 第1部分:总则》《个体防护装备配备规范 第2部分:石油、化工、天然气》。国家劳动防护用品质量检验检测中心(北京)将在全国个体防护装备标准化技术委员会的领导下,全力推进个体防护装备标准化工作,全力支持参与个体防护装备标准化提升三年行动计划。

在2021年以前,由于我国个体防护装备强制性配备标准的长期缺失,导致个体防护装备相关法律法规及标准落地困难,企业不按标准配备的情况屡见不鲜。在这

次座谈会上,中石化安全生产专家杨杰,通过生动详实的案例,就石化行业个体防护装备的配备问题进行了深入探讨,并提出了改进建议。

虽然我国个体防护装备产业规模大、市场前景广阔,一批民族品牌不断发展壮大,但与众多国际知名品牌相比,我国产品在国际国内高端市场份额占比小,部分产品在关键核心技术上受制于人。此外,多功能化、集约化、智能化个体防护装备不断涌现,代表了行业的发展方向,在一定程度上促进了产业创新发展。在标准化提升的同时,实现创新发展,需要国际性的交流互鉴平台。在这次座谈会上,应急管理部和国际交流合作中心国际交流部主任、北

京朗泰华科技发展中心(应急管理部和国际交流合作中心所属企业)董事长米建英介绍了将于8月15-17日在杭州国际博览中心举办的2022国际安全和应急博览会及其同期活动之一——个体防护装备产业创新发展研讨会的筹备情况和重点展示交流的内容。

4位演讲嘉宾的精彩发言之后,国内外个体防护装备生产经营单位的10多位代表,还就个体防护装备标准管理、产品生产、检验检测、配备使用及实施反馈的闭环机制形成,以及个体防护装备标准化提升三年专项行动计划的推进实施,谈心得体会与经验教训,为行业创新发展集思广益、建言献策。

(淮河)

第五届中国职业安全健康高峰论坛  
暨第四届东北亚(吉林)安全应急产业博览会

2022年9月6日-8日 长春国际会展中心



关爱生命健康 | 科技创新引领 | 助力高质量发展

# 安全审计,助力企业安全综合管理的有效举措

## ——写在中职安健公司开展安全审计三周年之际

● 李四德 梁绪树

**按语:**安全审计理念来源于国外先进企业,如何紧密结合中国现行法规、规定与技术标准,符合中国企业的实际情况,助力企业核查安全管理存在的问题,提出改进与提升建议,中职安健(北京)科技发展有限公司率先创新与推广安全审计,目的是助力工业企业提升安全管理综合水平,强化安全意识,发挥主观能动性,最大程度遏制事故发生。

安全生产,重如泰山。关乎社会大众权利福祉,关乎经济社会发展大局,更关乎人民生命财产安全。以习近平同志为核心的党中央高度重视安全生产,始终把人民生命安全放在首位。习总书记多次对安全生产工作发表重要讲话,作出重要批示,深刻论述安全生产红线、安全发展战略、安全生产责任制等重大理论和实践问题,对安全生产提出了明确要求。习总书记强调,公共安全是社会安定、社会秩序良好的重要体现,是人民安居乐业的重要保障。

安全生产必须警钟长鸣、常抓不懈。为提高企业安全管理水平,创新安全管理手段和方法,借鉴国际国内先进的安全管理理念,中国职业安全健康协会(以下简称协会)与中职安健(北京)科技发展有限公司(以下简称中职安健公司)在国内首先提出了安全审计概念,并成功运用到实际工作中,取得了明显成效。

三年来,中职安健公司紧紧围绕职业安全与健康、技术服务与技术咨询这一核心,率先推进工业企业安全审计工作,通过不断探索、反复实践,提炼优化,实现了内容齐全、程序畅通、依据充分、方式得当、重点突出、成效明显之目的,安全审计工作得到国家矿山安全监督局有关领导的认同,得到社会的各界的赞誉,更是得到被服务企业的高度认同。

安全审计工作始终得到协会领导的支持,协会理事长、党委书记王德学十分关注安全审计的开展与推进,多次指示和批示,“安全审计是一种创新,应坚持开展,立住品牌、争创名牌,做大做精”。

### 一、工矿企业特点

职业安全健康是社会文明和进步的重要标志,是统筹经济社会健康、全面、可持续发展的重要内容,是实践习总书记新时代建



设中国特色社会主义理论的具体体现。

工矿企业是一个国家工业发展的基础,是国际经济发展的重要组成部分,矿业开发具有投资大、周期长、风险多的特点和地质条件复杂、自然环境灾害隐患多的特定条件,主要存在以下风险与安全隐患:

#### 1. 矿业企业主要风险

1)大量使用民爆品;2)矿石选冶大量使用危化品;3)资源开发属于高危行业,发生事故几率较高;4)大量采掘工程外委承包。

#### 2. 矿业企业主要安全隐患

1)采场和巷道顶板日常安全隐患;2)采空区重大安全隐患;3)尾矿库安全隐患;4)提升与运输安全隐患;5)通风降尘安全与职业危害隐患;6)机械与电气伤害隐患;7)民爆器材及危化品重大安全隐患;8)水害安全隐患;9)设备与安全技术落后安全隐患;10)从业人员的素质较低和“以包代管”安全隐患;11)事故抢救与应急预案无法适应安全隐患;12)在建项目过程安全风险;13)生产或项目建设合法性手续不全风险;14)深部开发的三高安全隐患等。

#### 3. 安全形势依然严峻

近几年我国安全形势有了很大改观,安全事故起数与死亡人数出现大幅度减少与降低,实现了安全事故起数、死亡人数、特重大事故三大指标连续下降。但安全事故形势不容乐观,在一定时间段、一些特定行业和区域,安全事故依然呈多发态势,安全管理压力依然巨大。就矿业而言,事故主要因素集中在采掘工程对外承包人员素质与管理问题,坑内采空区安全威胁问题、开采深度加大伴随的高温、通风、作业环境问题,开采废弃物堆存的安全问

题(尾矿库安全)等。

## 二、安全审计的作用与意义

### 1. 作用与意义

安全审计是由第三方中介技术服务单位,是具有专业生产技术、企业管理、安全等著名专家组成的安全审计工作组,依据国家有关的法律法规、技术标准、资产所有者的委托和管理当局的授权,对被审计企业的安全生产管理全过程、全方位、全员进行系统的、独立的检查验证,重点发现安全管理存在的问题与不足,针对存在问题提出改进提升建议和整改要求,并做出相应的评价意见。

安全审计是对企业安全管理现状的一次全面体检,是企业阶段性必不可少的极为有效的方式之一,安全审计可以弥补企业自身安全检查不彻底、政府有关部门检查不全面的状况,第三方处在独立地位,可以公正、客观、准确地对企业安全管理情况进行评价,做出符合客观的公证评价。

开展不间断、阶段性的安全管理全过程安全审计核查,可以取得事半功倍的效果,从而不断提升安全管理水平和本质安全的能力。

### 2. 安全审计的目的

1)对所审计企业近一段时间的安全生产进行审计和评估,全面掌握企业安全管理的运行实际状况的有效性、时效性;

2)依据国家有关法规和技术标准,对领导要素、管理组织要素和企业的生产设施、辅助设施即开采方式、开拓系统、采矿方法及回采工艺和设备设施,提升、运输、排水、供电系统,选矿系统,尾矿库,炸药库,配电系统和应急管理是否满足安全的需要进行审计,检查和核查企业安全管理基础性工作是否到位;

3)帮助企业总结安全管理经验与亮点,全面查找安全管理上存在的问题和不足,针对存在问题提出改进和提升建议,以达到企业安全管理和绩效从根本上得到持续改进的目的;

4)协助并指导企业进行问题整改,推广其他企业先进的安全管理经验与工作亮点。

### 3. 安全审计的重点

安全审计包括三方面内容,即现场作业安全管理、安全管理基础和合规合法性审计。在三大审计中,现场作业安全管理为审计核心。

安全审计重点是领导、安全组织、岗位操作、工艺安全、应急管理和承包商管理等六大要素。

## 三、三年安全审计的实践与总结

中职安健公司安全审计工作是在边探索、边完善、边实践的模式下进行的,三年来,先后完成安全审计必须的管理制度、工作流程、审计内容、评价标准等,目前的安全审计可以达到规范操作、重点突出、审计到位、定性准确,可以助力企业提升安全管理综合水平。

### 1. 完善的工作流程

中职安健公司通过三年时间的阶段性安全审计,已经形成完善的工作方法、流程、专家队伍和审计结论意见、等级评定以及对有关设计文件、评价报告、评估资料等质量审定办法。

### 2. 安全审计重要阶段与节点

安全审计重要阶段与节点分为三个阶段和六大环节。

安全审计三个阶段,即准备阶段(资料收集分析、整理汇编阶段、实施计划制定)、现场审计阶段(现场审计策划与现场审计阶段)和报告编制阶段(安全审计报告与提交、审计问题整改跟踪)。

### 安全审计六大环节是:

1)安全审计前期准备(专家、收集资料目录、资料收集分析与提前熟知);2)安全审计项目启动会(宣贯会);3)现场审计(核心);4)安全审计情况沟通交流会;5)审计报告内容与质量;6)审计问题整改跟踪与回访。

(未完待续)

## 安全审计的由来

安全审计来源于国际著名的杜邦公司。杜邦公司有200多年生产历史,涉及2400种产品,主要为生物、化工、安全和知识密集型产品,在世界70多个国家有分公司。杜邦公司高度重视安全管理与探索,最早提出安全生产规则、风险检查、双零目标、责任与关怀、SHE综合体系建设和开展安全审计(先开展内部审计,后发展成为必须的第三方安全审计)。

杜邦公司一直保持着骄人的安全记录:杜邦公司在近100年间形成了完整的安全体系,取得了丰硕成果并获得社会的广泛认同。据统计,其属下的370个工厂和部门中,80%没有发生过工伤病假及以上的安全事故,至少50%的工厂没有出现过工业伤害纪录,有20%的工厂超过10年以上没有发生过安全伤害纪录。

杜邦工厂的安全检查与审计分三个层面:

一是企业内部每年四个季度安全计划实施(一季度内部审核,隐患排查与事故调查;二季度操作程序正确性的现场监督审核;三季度培训审核承包商安全性;四季度按审核表对照审核分析工艺操作信息)。

二是由杜邦内部其他工厂进行第二方审核(企业互审)。一般派六名审核员用一周时间,对现场发现的问题、趋势及可能性进行描述、分析,预警可能出现的事故;两周后出一个安全审核报告草案;四周出具正式报告。

三是两至三年请第三方或政府权威机构(外部审计)进行安全状况全面审计,预警不安全事态进行改进。

**李四德** 教授级高级工程师,国家注册安全工程师、注册职业卫生师、国家黄金高级投资分析师、国际高级项目经理,中国职业安全健康协会咨询委专家,中职安健(北京)科技发展有限公司总工程师、首席安全审计专家,

### 作者简介

安全审计工作的主要组织者和规则制定者。

**梁绪树** 博士,高级工程师,中国职业安全健康协会副秘书长兼中职安健(北京)科技发展有限公司董事长,安全审计工作的主要倡导者与发起人。