

职业安全健康

2022年12月1日 第26期 总第72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)

《中国安全科学学报》创刊30周年大会、安全学科建设学术交流暨安全管理高峰论坛成功举行



《学报》大会暨论坛会场

11月24日,《中国安全科学学报》(以下简称《学报》)创刊30周年大会、安全学科建设学术交流暨安全管理高峰论坛,以线上线下相结合的方式成功举办。会议由线下北京会场、衡阳会场和线上会场组成。本次大会由中国职业安全健康协会主办、南华大学承办,来自各个安全相关领域的10位中国工程院院士、中国科学院院士,四十多位科研机构、高等院校的专家学者,以及协会、院校的领导和代表参会,热烈庆祝《学报》创刊30周年,畅谈安全学科建设和发展。

开幕式由中国职业安全健康协会副理事长、秘书长马骏主持。中国职业安全健康协会党委书记、理事长王德学,南华大学校党委委员、副校长陈国民分别致辞。

王德学在致辞中指出,本次论坛紧紧围绕“统筹发展和安全,打造更高水平平安中国”战略部署,服务“四个面向”,聚焦我国安全科学领域重点、难点和焦点问题,重点在生产安全、健康安全、生态安全、公共安全、应急安全、核安全等方面,开展广泛交流与合作,进一步整合行业资源,深化

协同创新,实现同频共振,为国家安全生产和应急管理事业高质量发展贡献力量。

出席大会的领导和嘉宾有:全国政协原常委、煤炭工业部原副部长、《学报》编委会名誉主任张宝明;原国家安全监管总局副局长、党组成员,《学报》编委会名誉主任杨元元;原铁道部副部长,中国工程院院士、《学报》编委会名誉主任卢春房;中央纪委驻原国家安监总局纪检组组长、党组成员,《学报》编委会名誉主任赵岸青;科学技术部原副部长、中国工程院院士黄卫;中国工程院院士、清华大学公共安全研究院原院长、《学报》编委会主任范维澄;中国职业安全健康协会副理事长、紫金矿业集团党委书记、董事长、《学报》理事会院士专家顾问团成员陈景河;中国工程院院士曹湘洪、袁亮、张铁岗、岳清瑞、武强、张来斌和中国科学院院士吴宜灿,中国安全生产科学研究院党委副书记、院长周福宝,华北科技学院党委副书记、校长张瑞新,中国石油集团安全环保技术研究院有限公司执行董事闫伦江,衡阳市科协主席、南华大学原党委书记邹树梁,南华大学校党委委

员、副校长陈国民等。

参加本次会议的单位代表还有华北科技学院、中关村中安智慧安全产业联盟智能矿山专业委员会、《安全》编辑部、中核资源再生有限公司、西安中核核仪器有限公司、中核安健(北京)科技发展有限公司、中国核工业第五建设有限公司等协办单位的领导和协会会员单位代表、各分支机构代表,《学报》理事会、编委会及青年编委会成员,以及关注和支持《学报》的科研院所和企业界的代表。

开幕式后,分两个阶段举行了主旨报告会,分别由中国职业安全健康协会副理事长、秘书长马骏和南华大学校党委委员副校长陈国民主持。

会议得到各界人士广泛关注,线下2个会场及学报理事单位组织参会人员达2000余人,在线观看人数达3.23万人。

中国职业安全健康协会副理事长王铃丁、魏山峰,监事会筹备组组长赵永起,原副理事长、《学报》主编伊烈,协会副秘书长及秘书处成员;南华大学及相关学院领导、教研室主任、科研平台负责人、博士、研究生代表参加了会议。

王德学殷切嘱托科技期刊工作者 《学报》而立之年 新征程续写新篇

迈入而立之年的《中国安全科学学报》(以下简称《学报》),又一次吸引了业界的目光。11月24日,《学报》创刊30周年纪念大会、安全学科建设学术交流暨安全管理高峰论坛落下帷幕,全球逾3万位嘉宾通过线上线下相结合的形式参会,探讨、交流安全学科建设和加强安全生产工作新理念、新思路、新经验,助力安全生产事业和《学报》高质量发展。

中国职业安全健康协会党委书记、理事长王德学出席会议并发表《牢记初心使命书写时代新篇》讲话,殷切嘱托科技期刊工作者新时代要走好新的长征路,以创刊30周年为新的起点,踔厉奋发、勇毅前行,力求以高质量高水平发展走在全国各类学术期刊前列。

在《学报》发展历程中,王德学曾多次赴《学报》考察调研,殷切嘱托给科技期刊工作者带去了精神动力,也给他们带来了实实在在的影响和改变。截止到2022年10月份,《学报》共出版正刊301期,专题专刊和增刊等32期,刊出先进科技论文9000余篇,在传播科技成果、促进科技交流、培养科技人才、弘扬安全文化等方面,发挥了不可替代的作用。

如今,《学报》已经成为中国安全科学技术领域的高层次学术刊物、国内外安全科学技术学术交流的一个重要窗口和平台。2021年8月,《学报》入选《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020科技版)》Q2区;2022年初,《学报》被Scopus数据库正式收录,标志着《学报》迈入了国际优秀期刊的行列;在2022年11月发布的《中国学术期刊影响因子年报》中,《学报》的影响因子和影响力指数学科排序均排名第一。

王德学在讲话中指出,30年来,《学报》之所以取得了丰硕成果,得益于中国特色社会主义理论特别是习近平新时代中国特色社会主义思想的指引,得益于中国科协和其他上级主管主办单位的正确领导和指导,得益于社会各方面的大力支持,得益于广大读者用户



的厚爱 and 历届编委包括现在的专家、青年编委、《学报》编辑部全体人员的艰苦努力。但是,按照中央要求、与先进期刊相比,《学报》仍然存在着短板和差距,要谋求更好、更大、更高质量发展,任务还相当繁重而艰巨。第一,办刊水平和刊物质量还远达不到国际一流期刊要求。第二,国际、国内影响力还亟待进一步扩大。第三,生产规模和“两个效益”仍需进一步提高。习近平总书记强调,“科技期刊传承人类文明,荟萃科学发现,引领科技发展,直接体现国家科技竞争力和文化软实力。要以建设世界一流科技期刊为目标,做精做强一批基础和传统优势领域期刊。”党的二十大报告提出,加快实施创新驱动发展战略,加快实现高水平科技自立自强,以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战,加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目,增强自主创新能力。

对于在新形势下,如何适应时代要求、顺应时代发展,如何进一步深化改革、在新的起点上开创《学报》繁荣发展新局面,如何勇毅前行、加快建设世界一流科技期刊步伐,王德学对科技期刊工作者提出三点希望:

一是要把准前进方向,勇创国际一流期刊。《学报》要认真深入贯彻党的二十大精神,始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,始终坚持贯彻党在科技期刊创办方面的方针、政策,始终坚持高质量、高标准、高要求,不断完善安全科学技术学科体系, (下转第三版)

全面建成社会主义现代化强国的政治宣言

协会党委召开党的二十大报告精神专题解读

为深入学习贯彻党的二十大精神，2022年11月25日，协会党委邀请中央党校（国家行政学院）文史部教授、中国史教研室主任王学斌以线上方式，做了《全面建成社会主义现代化强国的政治宣言》的专题解读。协会党委副书记马骏主持会议。

会上，王学斌教授从“五年的成就与十年的变革”“三个务必”“两个结合”与“六个坚持”“中国式现代化”和“十二项部署”四个方面进行了全面阐述和精彩讲解，内容丰富、深入浅出，对协会全体党员干部员工深刻领会党的二十大精神，准确把握重大理论观点、重大战略部署、重大任务举措，具有重要的指导意义。

伟大实践成就，铸就伟大科学理论；伟大科学理论，指引实现伟大历史使命。通过学习，大家纷纷表示：党的二十大精神专题解读很接地气，既有理论高度、思想深度，又有现实指导作用，听后感到非常“解渴”，对党的二十大精神也有了更加全面深刻的理解和领会。党的二十大已将新征程蓝图绘就、号角吹响，协会全员将努力



党的二十大精神专题解读会场

近日，中国职业安全健康协会城市风险防控专业委员会在同济大学城市风险管理研究院召开新会员单位座谈会。会议由专业委员会主任委员、秘书长、同济大学城市风险防控管理研究院副院长陈秀平主持。

座谈会上，专委会支部书记邱盛兴做了党的二十大精神宣讲；副秘书长王壮菲向新会员单位介绍了专委会概况，并传达了职业安全健康协会于11月2-4日在长春召开的高峰论坛精神；专委会主任委员、秘书长陈秀平做总结发言。

邱盛兴概述了党的二十大报告中的新观点，新论断和新主题；和与会者再次重温了大会的主题、“三个务必”以及十年来中国发生的三件大事。明确了党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国，实现第二个百年奋斗目标，全面推进中华民族伟大复兴。

王壮菲副秘书长介绍了长春论坛的主旨精神，长春论坛以“科技创新引领，关爱生命健康，助力高质量发展”为主题，紧紧围绕全面贯彻习近平总书记关于安全生产，全民健康，应急管理工作的系列

重要论述和党中央、国务院的重大决策部署展开深入的探讨和交流，有实例，有借鉴，有目标，明确了健康企业建设和安全应急的发展方向。王壮菲还介绍，专委会参会代表充分利用晚上和会议间歇，分别拜访了王德学理事长和王铃丁副理事长，以及有关部门主任，向他们简要汇报了专委会近期工作和对未来发展的思路，受到了各位领导的赞许和鼓励。

陈秀平副院长在最后的总结中指出，专委会的会员单位已经由最初成立时的28家发展到今天的82家，其中有19家是在今年疫情之后加入专委会的。新会员单位是专委会的有生力量，我们要做好服务工作，积极为新会员单位牵线搭桥，并携手新会员单位共同以服务公共安全，建立韧性城市为目标，相互协作搭台，相互畅享资源，共同发展，共同繁荣。

有六家会员单位因故未能参会，他们按时参加了腾讯的线上会议同步直播。由于时间限制，有三家与会代表做了简短发言互动。

会议结束后，专委会成员和全体新会员单位代表以“新会员单位座谈会暨中安健协长春论坛精神传达”的徽标为背景，愉快合影留念。

贯彻长春高峰论坛精神 协会城市风险防控专委会召开新会员单位座谈会

踔厉奋发新征程 砥砺前行创一流

协会学习宣传贯彻党的二十大精神

近期以来，中国职业安全健康协会党委高度重视，精心组织，以多种方式深入学习领会党的二十大精神，不断增强贯彻落实的思想自觉、政治自觉、行动自觉，确保党的二十大精神在协会落实落细落到位。

为迎接党的二十大胜利召开，协会党委高度重视，做到“五个第一时间”做这件大事。第一时间认真谋划，结合实际，于9月初部署开展了“迎接党的二十大，立足本职做贡献”“喜迎二十大，我们在行动”等一系列丰富多彩的迎庆活动。党的二十大召开伊始，协会党委书记、理事长王德学第一时间作出批示，要求结合协会实际制定《学习贯彻党的二十大精神工作方案》，保质保量组织开展好党的二十大精神的学习、宣传、贯彻。协会党委办公室（政治工作部）第一时间起草了方案初稿，第一时间提请协会党委会审定并实施。10月15日，第一时间安排部署党的二十大精神开幕式盛况直播集中收看（听）的组织工作。10月26日，协会召开党委理论学习中心组（扩大）2022年第四季度学习研讨会，并就学习贯彻好党的二十大精神再次做出安排部署，要求尽快制定有利于推动和促进学习、有利于消化领会精神的有

效动作和载体，使协会全员深度学习、真见成效。

——集中收看及时学。10月16日上午，协会党委组织全体党员干部员工周末时间赴协会会议室，集中收看了党的二十大开幕式盛况直播。协会党委书记、理事长王德学对于学习、领会、贯彻、落实党的二十大精神提出了明确要求。开幕式直播结束后，协会党委立即召开研讨会，协会党委委员、驻会副理事长，各党支部书记、工团组织负责人及党员代表围绕“深刻把握党的二十大精神报告深刻内涵、理论精髓以及对今后党和国家未来发展提出的目标和任务，对协会今后发展的重要指导意义”进行了研讨交流。

——融入实际贯通学。10月17日，协会召开第三季度暨前三季度经济分析会，会上再次对抓好党的二十大精神学习、宣传、贯彻、落实工作做了进一步安排部署，要求协会上下要把学深悟透和贯彻落实党的二十大精神当作首要的政治任务，深化学习、强化宣传、认真贯彻、全面

落实。同时，将学习贯彻党的二十大精神与协会党委“深学党史，践行‘标准’，促进‘九增’”主题活动有机结合起来，和协会的“创一流”工作有机结合起来，和全面完成今年目标任务及做好换届工作、谋划长远有机结合起来。此外，为协会全体党员干部员工编发了《党的二十大精神汇编》，订购了《党的二十大精神辅导读本》等学习用书，并组织各党支部、各部门（单位）、工会及团支部多种形式对大会精神进一步学深悟透。

——丰富载体创新学。10月21日，协会以“迎庆二十大 奋进新征程”为主题举办了首届书画、摄影、诗歌作品展览暨“书香协会”读书活动启动仪式，协会领导、分支机构、协会有关专家自觉参与、全体员工大力支持，积极创作，用不同方式营造了迎庆党的二十大精神浓厚氛围，进一步推动了协会文化建设，并通过“书香协会”的建设，使其成为协会干部员工陶冶情操的“净化站”、素质提升的“补养站”、能力增强的“加油站”。同时，以学习

宣传贯彻党的二十大精神为主题，以图文并茂、形式新颖的内容精心设置学习宣传文化墙，引导协会全员领会大会精神、把握学习要点、明确努力方向。

——领导班子带头学。10月26日上午，协会党委召开了理论学习中心组（扩大）2022年第四季度学习研讨会，专题学习党的二十大精神并研讨，研究贯彻落实举措。会议由协会党委书记、理事长王德学主持，协会党委领导班子进行领学，传达学习了习近平总书记二十大报告精神，二十大关于十九届中央委员会报告的决议、关于十九届中央纪律委员会工作报告的决议、关于《中国共产党章程（修正案）》的决议及习近平总书记在二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时的讲话精神等，并围绕全面把握党的二十大精神报告深刻内涵、理论精髓，把党的二十大精神贯彻落实到协会高质量发展的实践中为主题，结合近期学习体会及下一步工作，谈感想、提建议、做谋划。

——紧密结合实践学。11

月2日至4日，由协会、长春市人民政府及相关企事业单位、行业协会共同主办的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在长春市拉开帷幕。协会党委书记、理事长王德学主持了高峰论坛开幕式。论坛的召开旨在贯彻党的二十大精神，党中央、国务院的决策部署，助力安全生产、职业健康和应急管理事业高质量发展。

——结合自身主动学。近期，协会各党支部、各部门（单位）采取“集中+自学、线上+线下”等多种方式组织学习与研讨，全体党员干部员工原原本本主动学，依托学习强国、共产党员网、支部工作APP及协会党员联络群等平台深入学，利用碎片时间指尖学，并与学习习近平新时代中国特色社会主义思想、“四史”等紧密结合，同时与协会当前开展的“九增”主题活动紧密结合，做到学原文、悟原理、增原力，持续兴起学习贯彻党的二十大精神热潮。同时，抓好学习贯彻党的二十大精神与协会当前重点工作相结合，努力做到“笃行+实干”，切实用党的二十大精神统一思想、鼓舞干劲、指导实践、推动工作，为实现协会年度工作目标而不懈努力。

以改革精神 引领新时代吉林应急管理工作

——在第五届中国职业安全健康高峰论坛上的主旨发言

李中新

这篇主旨发言,是吉林省应急管理厅党委书记、厅长李中新11月3日在第五届中国职业安全健康高峰论坛上的演讲内容,刊发时本文略有删节。



十分荣幸能够作为演讲嘉宾,在中国职业安全健康高峰论坛这么高规格的大会上发言。

近年来,吉林省应急管理厅认真贯彻落实党中央关于应急管理体制改革决策部署和习近平总书记关于应急管理重要论述,在省委、省政府和应急管理部的坚强领导下,从解放思想入手,从深化改革破题,从转变作风筑基,运用“五化”闭环工作法狠抓责任落实,吉林应急管理工作取得明显进展。在2021年全省亡人事故起数、死亡人数同比分别下降11.5%、15.6%的基础上,今年1—10月,全省事故起数和死亡人数同比分别下降38.7%、41.2%;在连续41年无重大森林火灾的基础上,今年春防实现“零火灾”、秋防目前“零火情”;防汛工作高效应对十二轮强降雨考验,实现人员“零伤亡”。我们的主要做法是:

创新方式方法

强化微观具体指导

一个时期以来,我省道路运输、建筑施工等领域生产安全事故易发多发,严重威胁人民群众生命安全,这是对我们安全生产综合监管能力的考验。2020年10月4日,松原扶余市发生一起致18人死亡的重大交通事故,我带领省安委办调研组到事故发生地实地调研,向属地党委政府提出提高见警率、增加限速标识、增设执法摄录探头和解决农村道路“坡改平”问题四项具体措施,特别是通过上抓拍,把人防、技防结合起来,解决警力不足问题。在此基础上,我们将应急管理部的综合监管有效切入到行业部门的直接监管之中。近两年来,我们坚持每周一调度、每月一报告、每季

一通报,持续推动《农村交通安全治理模板集》落地落实。截至目前,省安委办督促各地招录辅警2629人,增设警示标识、监控设备7.4万个,增加减速带1.22万处,5173处农村重点路口全部完成“坡改平”改造。今年1—10月,全省道路运输事故起数和死亡人数同比分别下降38.9%、44.6%。全省建筑施工事故起数和死亡人数同比分别下降46.2%、39.3%。

通过跨前一步、主动担当,我们有效破解了应急管理部门综合监管难以介入行业部门直接监管的问题。在此基础上,我们按照“五化”闭环工作法的要求,总结提炼出以“带着问题搞调研,牵头制定总方案,组织审核分方案,方案推进图表化、指导检查强监管、通报问责严督办”为主要内容的微观具体指导“六个步骤”,明确一项工作具体“干什么、怎么干、谁来干、干不完怎么办”。目前,我们正在全力推广城镇燃气、有毒有害气体等安全治理模板集,力争取得新的更大成效。

创新制度机制

狠抓优化协同高效

如何实现应急管理由多个部门相关职能的简单“物理相加”向充分发挥应急管理部门综合优势和相关行业部门专业优势的复杂“化学反应”转变,是新时代应急人必须答好的“时代答卷”。

我们坚持“宁可跨前一步形成责任重叠,决不退后一步造成责任空隙”,主动理顺“统与分”、“防与救”的职责。一是厘清职责边界。制定完善了安全生产、防汛抗旱、森林草原防灭火、地震应急响应等工作职责分工、任务分工、事权事项划分的一系列制度规定,有效解决了以往各部门职责边界不清、“都管都不管”、运行不顺畅等问题。二是建构工作机制。推动建立了《应对重特大突发事件指挥部框架方案》《森林草原防灭火“八联”机制》《吉林省洪涝和干旱灾害联动机制》《吉林省供电供水供气通讯交通应急保障联动机制》《短临预警》等一系列机制,组织气象、水利、林草、自然

资源、住建、地震、粮储等部门建立涵盖预警响应、物资调集、应急联动、舆情应对等10个方面的协同联动机制,比如,我们创新运用一键直达扁平化指挥机制,利用全省1810个森林防火微信群和信息化平台,实现网络覆盖下信息采集、热点核查、远程直播诸多模块“一键视频”和无网络覆盖下对讲机“一键报位”功能,实现了对2万名“三员”的精准管理,做到了“信息指令一键下达、落实情况一键反馈”。三是做足应急准备。制定《应急预案内部管理办法(试行)》,修订《吉林省突发事件总体应急预案》;修订编制防汛防风、森林草原火灾、安全生产事故、冰冻灾害、突发地质灾害、地震6个专项应急预案,并推动其他部门制定相应的应急预案,切实提高防灾减灾救灾水平。四是狠抓优化协同。总结提炼出以“分析形势搞研判、明确职责落任务、指导督查查隐患、瞄准问题严督办、严惩重罚明责任、约谈通报促落实、宣传到户保安全”为主要内容的牵头抓总“七项措施”,把“五化”闭环工作法要求贯穿其中,有效发挥了5个议事机构办公室的组织、指导、协调、督促作用。

创新治理模式

打通“最后一公里”

针对以往安全生产直接监管工作中存在的责任不落实、安全检查查不出问题、源头风险管控不到位等形式主义、官僚主义顽疾,我们运用“五化”闭环工作法,把任务交办、责任压实“两条线”有机贯通起来,把压力层层传导直至企业法人和一线工人。一是强化“三个坚持”,压实属地党政领导责任。坚持谈话提醒;坚持“一票

否决”;坚持约谈通报;把“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求落细落小落实到位。二是强化多措并举,压实应急部门监管责任。创新运用企业自查、县级检查、市级督查、省级抽查“四级联动”监管,先抽查应急部门再抽查企业,通过抽查反思市、县应急部门履职尽责是否到位。创新构建监督检查日报告日点评机制;综合运用“以点带线、以线扩面”调查工作机制;业务上排查一条线、面上扩展到全省,加快推进同类隐患问题“清零”。三是强化严惩重罚,压实企业主体责任。坚持把岗位培训、安全教育挺到前面,在压紧压实企业法人和实际控制人责任的同时,加强对安全生产监督员和操作工人的培训、教育。两年来,全省各级安委办(应急管理系统)针对亡人事故约谈市、县党政主要领导79人次;督办亡人事故145起,追责454人,移送司法机关88人;约谈警示930次,联合惩戒3次;责令停产整顿164家,暂扣吊销证照17家,关闭取缔57家,罚款6035万元。

应急管理特别是安全生产既是攻坚战,也是持久战,有时候还会出现拉锯战。无论在何种情况下,都要保持战略定力,依靠顽强斗争打开事业发展新天地。当前和今后一个时期,我们将深入贯彻落实党的二十大精神关于应急管理工作的重大决策部署,以这次高峰论坛为契机,进一步强化前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进,积极探索规避重大风险、化解复杂矛盾、谋求创新发展的路径和方法,在守住安全底线的基础上,不断把吉林应急管理改革引向深入。

(上接第一版)传播安全科研成果,反映我国安全科学的发展动态和水平,把期刊办成国内外学术交流的重要窗口,持续为我国职业安全健康和应急管理领域的科技创新与进步及安全生产治理体系和治理能力现代化作出应有的贡献。要在“创国际一流期刊”这一办刊追求和目标的引领下,在提高稿源质量、提升学术水平、拓展传播渠道、扩大期刊影响力和发行量、完善学术交流平台,以及队伍建设等方面,特别是在保证社会效益的基础上提升经济效益方面,锐意进取、开拓创新,努力在不久的将来,成为质量高、传播广、声望

王德学殷切嘱托科技期刊工作者

《学报》而立之年新征程续写新篇

好、效益高的国际一流期刊。

二是要始终坚守初心,持续提升期刊质量。期刊质量是期刊生存和发展的核心。人们都深知,办好期刊靠大家,提升质量靠大家中的“大家”。要全面提升期刊质量,必须贯彻刊发名家精品、引领学术前沿的宗旨。科技期刊的使命就是传播科技成果,要早日办成国际一流期刊、早日成为国内大品牌、早日成为国际的头牌,就必须传播国内国际一流的科技成果,千方百计把国内一流

学者的一流研究成果和作品发表出来,更要把世界一流作者、一流稿源吸引过来。这需要《学报》编委、青年编委和编辑部的同志们共同努力,强化《学报》的学术组织力、人才凝聚力、创新引领力和国际影响力。希望编委尤其是青年编委,要充分发挥聪明才智和积极性,为《学报》建立高质量高素养的作者网络,让更多顶尖专家、领军人物为《学报》的投稿贡献力量。

三是要继承优良传统,不断

开新局谱新篇。《学报》使命光荣、前景光明、责任重大。一方面,必须把《学报》的优秀传统发扬光大;另一方面,也要继续深化改革,拓宽办刊视野,创新办刊理念和办刊模式。同时,要深度完善《学报》杂志社运营机制,提升期刊与协会其他业务的协同效应,实现期刊市场化运作,并不断扩大办刊规模和发行量,最终达到《学报》社会效益与经济效益同步提高。

协会副秘书长、《学报》杂志

社社长梁绪树表示,他将遵循王德学同志“《学报》要认真深入学习贯彻党的二十大精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,特别要坚持习近平总书记提出的“四个面向”方向,在促进职业安全健康和应急管理领域高质量发展、助力实现人民对美好生活的向往、实现中华民族伟大复兴中国梦方面做出新的更大贡献”的嘱托,继续带领科技期刊工作者谋发展、谋未来,加快迈向国际一流期刊脚步,更好地引领科技期刊创新发展、开放发展、联动发展和融合发展,共同讲好中国职业安全健康和应急管理科技故事。

安全发展 构建矿业企业全球竞争力

——在第五届中国职业安全健康高峰论坛上的演讲

陈景河

中国安全生产管理仍有巨大进步空间

中国安全生产情况发生“革命性”变化

改革开放四十多年来,中国已进入工业化后期,GDP从1979年的1783亿美元增到2021年的17.73万亿美元,增长了近百倍。

在党和国家强有力的领导下,随着技术和装备大幅进步和生产效率的显著提升,安全生产环境、安全生产意识、安全生产监管都有巨大的提升,安全生产情况发生“革命性”变化。2005年至今,亿元GDP工亡人数从0.7降到0.023,下降97%;煤矿百万吨工亡人数从281下降到0.045,下降了98%。中国大型地下开采煤炭企业,生产规模和先进性及安全指标在全球处于无可争辩的领先地位,非常值得金属矿山行业学习。

国内安全生产管理仍然需要进一步提升

中国安全生产情况与西方发达国家相比仍有差距。中国的安全生产管理全球最严,有时甚至不讲规则和科学。个别企业出问题,同类企业都受牵连,“一人生病,全家吃药”。安全检查关口前移,过程繁复,出了事故则党政同责,企业领导负主要责任,但重大安全生产事故仍然时有发生。

紫金矿业在海外矿山产量和利润都已经超越国内,矿山分布在除北美之外的其他地区,既有在发达经济体的澳洲,也有在非洲欠发达的刚果(金),而海外安全生产情况远远好于国内。政府几乎没有进行过“安全检查”,出了问题严格按法规进行处理,该是谁的责任就是谁的责任。企业在规则制度基本完善条件下,谁违章就谁承担责任。

为什么会形成这种局面?

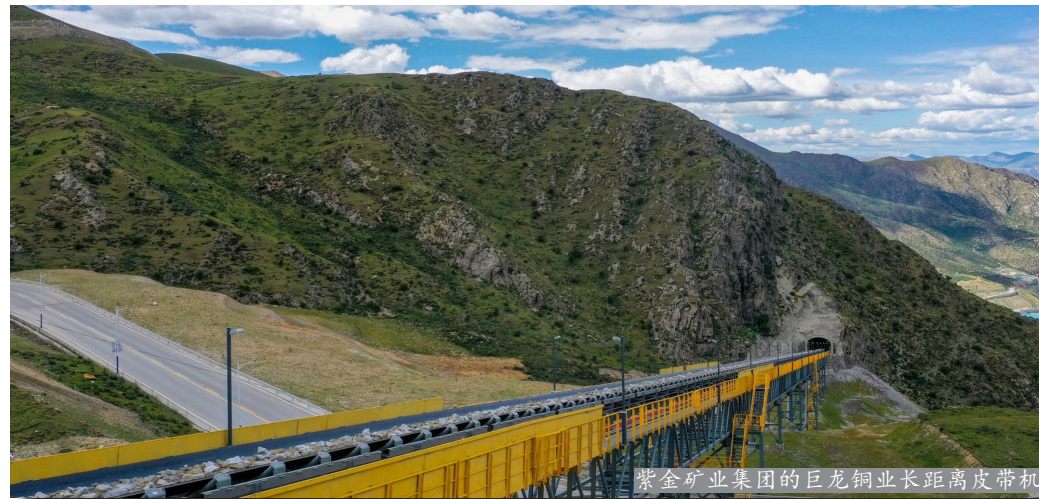
主要客观原因:中国是全球人口最大的国家之一,人均生产要素显著低于全球平均数,自然环境相对恶劣,生存和发展难度极大,客观条件处于明显劣势。

以金属矿产为例,国内大多为小、贫、杂地下开采矿床,但中国有巨大的需求,不得不对这些西方公司看不上的矿产进行开发。中国连续14年黄金产量位居全球第一,但中国没有一个金矿规模能够列入全球前20,在

黄金资源禀赋极其恶劣条件下创造了中国“奇迹”!

主要主观原因:从业人员的基本素质和安全意识仍有差距。安全培训流于形式,一些工程公司员工甚至上午报到,下午就要求上岗。由此导致一线作业人员安全意识淡薄,不懂基本安全规章。而我曾经兼任多家海外公司董事长,到矿山考察时安全培训一点都不含糊,不因为董事长就可以豁免。

安全法规的科学性,选择性执法是我们重要“硬伤”。西方政府和企业按章办事,给我们留下深刻印象。紫金矿业在海外公司也曾出现工亡事故,政府有关部门进行调查后,认定是员工违规操作和现场管理人员管理不到位造成,在公司规章完备且安全培训教育到位情况下,只处



紫金矿业集团的巨龙铜业长距离皮带机

理相关违章人员,而不像我们层层处理上级领导。

当今中国已经发生翻天覆地的变化,现在的生产,包括矿业开发安全生产装备和管理水平及人员素质也发生了历史性的变化,但我们的安全生产管理思想并没有与时俱进,基本上还套用过去严监管,关口前移的过度严要求,包括大量非科学层层加码的审核审批及监管。一些重要规章出台,并没有进行科学论证,并充分征求各方面意见。把规章挺在前头,淡化过程监管,根据结果进行监督检查,应该成为新时期监管的重要方向。

对安全生产的几点看法和建议:1.露天采矿问题。从矿山安全生产及资源有效利用的角度出发,能够露天开采的原则上进行露天开采,这也是全球通行惯例;部分地方政府领导简单武断禁止露天采矿是不科学也是没有法律依据的;对地表的扰

动完全可以通过高标准生态环境再造来解决环境问题。

2.下位法规高于上位法规问题。现存在不科学的“层层加码”问题,企业苦不堪言,国家安全生产管理部门应规范下级管理部门的此类行为。

3.非安全有关事项的跨界监管。比如,部分矿山的地下运输系统和部分安全设施设立在采矿权境界外,在过去没有问题,但现在安全审查却不能通过。安全监管部监管审核的首要任务应该是设施是否对安全生产有利有效。

4.尾矿库问题是矿业开发最重要也是最难办的事项。

一是要求某个地区尾矿库只减不增,建议借鉴“碳达峰”的要求,按照矿业生产增加值,控制尾矿库数量。二是普遍要求

尾矿库要求铺设底垫,是尾矿库坝体最不安全的隐患,尾矿筑坝的尾矿库,其子坝以上铺设底垫,随着尾矿库坝体升高,其坝轴线将在底垫之上,将成为最危险的滑脱面,严重危害尾矿库安全。三是要求尾矿库坝高不得超过200米。在新形势下,有些规定已经不符合科学发展的要求。简单坝高限制并不科学,建议取消坝高限制,对200米以上尾矿坝实行最严格的审核监管。

矿业安全生产及公司发展概要

安全生产管理呈现点多、面广、幅度大的特点。在国内17个省和海外14个国家有50个以上重要矿业投资项目。

截至2022年6月底,集团拥有员工45996名,其中境内员工23292名,境外员工22704名,承包商员工40755人。

公司业务大多分布在欠发达和自然环境比较恶劣的地区,

举措取得了显著成果,一线产业工人在这里工作有尊严,外协单位员工离职率降低到5%左右,安全生产得到了根本性好转。

第三阶段:国际化安全管理体系建设实践阶段(2020年至今)。2020年公司发布执行《健康与安全管理政策声明》,2021年发布执行《职业健康安全与环境管理手册》,按照国际标准构建公司的安全管理体系。纳入百万工时损工率和未遂事故这两个重要指标,紫金矿业2021年百万工时可记录事故率0.68、损工事故率0.30。

与西方大型矿业公司的安全生产相比,我们仍然有很大的差距。外籍员工安全意识显著高于中国员工,严格的安全培训,无差别的严格执行安全生产规程值得我们学习借鉴。

呈现点多、面广、幅度大的特点,安全生产风险叠加,且存在于生产经营活动各个环节。

紫金矿业安全管理体系发展三个阶段

第一阶段:传统管理阶段(1993年至2012年)。从严管理、从严考核,层层问责等,整个集团权属单位发出最多的就是安全处罚通知书。

第二阶段:安全管理模式探索实践、完善阶段(2013年2019年)。“严格准入、严格培训、严格受控、主动关怀”的半军事化管理方法。“外协单位一体化管理”“一线工作法”“全员安全积分考核”等多措并举。

2019年,王德学理事长用“天、地、心、本、基、严、常、责、无、一”十字箴言总结阿舍勒管理经验和安全文化。系统管理

紫金矿业在安全生产方面还只处于初级阶段,还有较长的路要走。



陈景河,紫金矿业集团公司创始人和核心领导人,董事长。兼任中国矿业联合会副会长、中国黄金协会副会长、中国职业安全健康协会副理事长等。先后获全国优秀科技工作者、中国企业最具创新力十大领军人物、全国优秀企业家等称号。

紫金矿业主要指标进入世界金属矿业前十

紫金矿业2021年经营业绩51亿元,总营收+31%。县属国有相对控股的混合所有制企业,A+H股上市。主要矿产品为铜、金、锌和银,国内第一,全球前十,两年后锂将成为公司重要矿产品。

在2022福布斯全球上市公司2000强(四项指标)的第325位,全球黄金企业第1位,全球金属矿业企业第7位。2021年进入财富世界500强。

能源资源安全已上升到国家安全高度

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“高质量发展是全面建设社会主义现代化根据的首要任务。没有坚实的物质技术基础,就不可能全面建成社会主义现代化强国”,矿产资源就是最重要的物质基础之一。“确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全”,再次把能源资源安全上升到国家安全高度。

中国目前消费了全球约40%的矿产资源,是全球最大的矿产品市场,但中国并没有话语权,因为中国公司控制的矿产资源和矿产品产量在全球占比非常低,外向依存度非常高,对国家安全构成严重影响。在建设现代化强国的过程中,中国必须构建与其经济和市场相匹配的具有全球竞争力的大型跨国矿业公司,对中国矿业企业来说,充满挑战,也是机遇。

全球最优质的矿产资源大部分都被西方大型跨国公司控制,中国企业要实现赶超,必须形成具有比较竞争优势的全球竞争力。

紫金矿业将加快构建全球矿业竞争力,为中国矿业企业形成与经济规模相适配的地位作出应有贡献!为中华民族伟大复兴中国梦的实现而努力!