

职业安全健康

2022年11月21日 第25期 总第71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)

协会召开盾构挖掘技术在非煤矿山应用研讨会 盾掘,会是矿井开拓安全的利器?

上天有神舟,入地有盾构,在中国的国产盾构机,已经成为除了神舟飞船以外的另外一张名片。而这些盾构机不仅只在铁道建设方面大显身手,更会有望成为矿山井下掘进安全高效的利器。11月18日,一场关于盾掘技术在非煤矿山应用的分析研讨会在中国职业安全健康协会会议室引发政府相关部门和企业家的热议。会议由中国职业安全健康协会党委副书记、总工程师王浩水主持,中国职业安全健康协会党委书记、理事长王德学作总结讲话。

作为山西省的一家民营企业,代县明利矿业有限责任公司副总经理苏鑫首先汇报了企业的现状和实际需求——关于采用硬岩TBM掘进机开拓掘进,以及水磨钻机加液压劈裂及采矿的初步构想。

中国铁路工程集团有限公司副总裁李新生和中铁装备集团矿山能源部总经理李潮等对中铁装备及应用情况的介绍,令人大开眼界。中铁装备占有率连续10年位居全国第一,连续5年位居世界第一,曾获得国家科技进步一等奖、号称制造业诺贝尔的中国质量奖。在矿山领域专用的系列重点机械装备,主要是矿用式TBM,也称盾构机,它在矿山安全生产中的应用前景十分广泛。

中国恩菲工程技术有限公司总工程师祁保明、中冶沈勘秦皇岛冶金设计院院长赵广山就盾构机应用的技术可行性及已有应用的实践情况做了分析;中国职业安全健康协会专家咨询委非煤矿山组组长周彬、国家矿山安全监察局非煤矿山安全监察司副司长郭岩、国家矿山安全监察局政策法规和科技装备司司长王端武等



盾掘技术应用研讨会会场

先后作了发言,就盾构机等矿山机械设备的推广与应用、科技创新与发展方向,以及如何为矿山领域提供一个更安全、更健康、更高效、更环保的解决方案,提出了很强的针对性、指导性意见和建议。中国职业安全健康协会副理事长王铃丁、常务副秘书长毕强及有关部门负责人参加了研讨。

王浩水在主持讲话中说,这次会议是贯彻落实党的二十大精神的具体行动,是将安全生产治理模式向事先预防转型的一次工作实践。协会要充分发挥作用,协调好各个方面,切实做好各项工作。

王德学在总结讲话中指出:(一)这次研讨会意义重大。首先,它是我们按照习近平总书记二十大报告要求,助力安全生产治理由事后处理向事先预防转型的一次具体实践。其次,它是协会履行科技职能、助推会员乃至社会单位技术进步和安全生产水平提升的具体行动。第三,落实好此次会议精神,必将对搞好非煤矿山安全生产、促进矿业经济高质量发展起到积极作用和产生良好效果。(二)盾掘技术在非煤矿山的应用意义重大。一是转变

矿业发展方式的具体体现。二是有利于提高非煤矿山本质安全水平、有利于加强掘进作业安全生产保障、有助于作业人员体面劳动。三是有利于提高掘进作业效率。四是有利于职业健康工作。这是实现今后矿业领域安全发展的必由之路。

王德学强调,中国职业安全健康协会要履职尽责,把“服务政府、服务会员、服务社会、服务事业、服务党和国家工作大局”的五大服务职能落到实处。(一)要成立一个专家组,由协会专家委专家组成,与国家有关部门、装备提供单位、企业用户共同攻关。(二)要成立一个工作推进组,把厂家和科研工作相关单位组织起来,推进在明利矿业的实施应用。(三)要组建一个专业工作委员会,从长远考虑,把会员单位乃至社会单位安全生产装备研究与应用工作进行协调推进,为安全生产事业服好务。(四)要下发一个文件,在非煤矿山企业的会员单位宣传推广盾掘技术。(五)要召开一个会议,即配合国家矿山局、联合相关协会召开一次现场会,总结推广明利做法与经验、推广盾掘设备使用。

协会党委召开理论学习中心组(扩大)会

把党的二十大精神贯彻落实到推动协会工作高质量发展的具体实践中

为深入学习贯彻党的二十大精神,推动党的二十大精神在协会落地生根、见行见效,2022年11月18日上午,协会党委召开了理论学习中心组(扩大)学习会,由协会党委书记、理事长王德学领学并解读党的二十大精神中习近平总书记关于安全生产和应急管理的新部署新要求。会议由协会党委副书记、总工程师王浩水主持。

会上,王德学从“切实加深对新部署新要求的领会理解、贯彻习近平总书记新部署新要求的重大意义、紧密结合协会实际抓好贯彻落实工作”三个方面进行了领学,并做了深入浅出的解读。解读立足点高、信息量大、时代感强,观点鲜明、讲解精辟,既有理论指导性,又有现实针对性,对于协会全体党员干部员工学习领会习近平总书记新部署新要求,准确把握当前形势、做好协会今后工作具有重要指导意义。

王德学指出,习近平总书记在党的二十大报告中做出的关于安全生产和应急管理的新部署新要求全面贯穿和蕴含着“六个坚持”,即坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下。这些新部署新要求是与时俱进的理论成果、是着眼未来的实践要求、是开创新局的进军号角,它和习近平总书记党的十八大以来关于安全生产和应急管理工作的一系列重要论述及批示指示既是一脉相承、又赋有新意深意,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,具有极强的真理性、时代性、实践性和指引性。要深刻领会其世界观和方法论,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,正确看待和研判安全生产和应急管理形势;突出预防,全面提高防灾、减灾、救灾和应急处置能力;突出重点,解决突出问题;树立大安全观、大应急观,全面加强应急力量建设,努力构建大框架、完善大格局、形成大体系。要深刻领会其中的立场观点方法,坚持人民至上,坚持问题导向、目标导向、价值导向,抓住

持续稳定好转。要深刻领会其核心要义,坚持党的安全生产方针,坚持持之以恒、久久为功,下大气力做好安全生产和应急管理工作。

王德学强调,要深刻领会习近平总书记新部署新要求的重大意义,深刻认识抓好安全生产工作的极端重要性,这是坚持人民至上的需要,是面向新时代、应对新风险挑战的需要,是践行新发展理念、构建新发展格局、促进高质量发展的需要,是实现第二个百年奋斗目标的需要,是实现中国梦的需要。

王德学要求,作为社会组织,协会要紧紧围绕履行服务宗旨,坚持安全方针、致力开拓进取、做到超前主动、用好自身品牌、力求展大作为、谋求新的发展的思路,积极参与推动安全文化建设和宣传教育培训工作、积极参与推动安全生产治理体系和治理能力现代化建设工作、积极参与推动安全生产由事后处理向事先预防的转型工作、积极参与推动重点行业领域专项整治工作、积极参与推动全国安全生产能力提升工作、积极参与推动科技进步工作。同时,要做好其它综合性服务工作。各部门(单位)要认真学习贯彻党的二十大精神,切实把习近平总书记关于安全生产和应急管理工作的新部署新要求落实好,做到真学、真信、真用,用党的二十大精神武装头脑、指导工作、指导实践、推动工作、促进发展,注重理论联系实际,切实把学习成效转化为推动协会高质量发展的强大力量和生动实践。

为推动党的二十大精神在协会走深走实、见成效,根据协会党委关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神工作部署,将组织开展领导同志带头宣讲活动,协会党委班子成员要结合工作领域实际阐释党的二十大精神,带头撰写理论文章,带头深学解读,带头讲好党课,帮助协会党员干部员工完整、准确、全面领会党的二十大精神。

协会各党支部书记,专家驻会负责人等,各部室(单位)党员、员工参加了学习。

如何应对公共安全面临的新形势新变化

——李毅中在第五届中国职业安全健康高峰论坛上的演讲 三版

王德学概括高峰论坛“三高三多”特色 四版

“化工过程安全园区行——走进上海”高峰论坛在沪举行



王浩水等领导为“化工过程安全园区行”活动揭牌

为深入学习领会习近平总书记关于安全生产的重要论述,贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》和国务院安委会《全国安全生产专项整治三年行动计划》文件精神,践行党的二十大报告“推动公共安全治理模式向事前预防转型”的精神,落实危险化学品安全生产风险隐患的精准系统治理,防范遏制重特大事故发生,11月17日,由中国职业安全健康协会指导,上海市应急管理局、上海化学工业区管委会、中国职业安全健康协会化工专委会主办的“化工过程安全园区行——走进上海”高峰论坛在上海化学工业园举行。

中国职业安全健康协会党委副书记、总工程师王浩水,协会副秘书长兼化工(危化)部主任李文悦,上海市应急管理局副局长花克勤,上海化学工业区管委会副主任朱斌等领导与专家,以及上海化学工业区管委会相关职能部门和园区企业代表参加了活动。

本次高峰论坛由协会化工专委会主任寿勇明主持。

应急管理部危险化学品安全监管一司精细化工处负责人刘洋通过视频方式向大会致辞,对“化工过程安全园区行”系列活动给与高度的肯定。

王浩水做了“化工过程安全管理与实践”主旨演讲。他以“加强化工过程安全管理,提升企业安全管理科学化水平”为主题,通过对围绕化工过程安全管理起源与发展、开展化工过程安全管理的必要性、全要素加强化工过程安全管理等方面的详细阐述,给出了化工过程安全管理“是什么、

为什么、怎么做”的答案。王浩水还以国内外典型经验和事故案例为切入点,着重讲解了如何引导企业正确开展安全管理工作,全面提升化工行业安全生产水平,避免重特大事故发生,既有理论高度,又紧密联系地方实际,对进一步做好化工安全生产工作具有重要的借鉴和指导意义。

会上,中国职业安全健康协会、化工专委会以及有关企业专家围绕“化工过程安全”,从不同专业角度作了发言。

上海化学工业区是国家批准的国内首个化工专业开发区,园区始终坚持走安全发展之路,不断探索化工园区应急响应和安全监管体制机制,形成了安全生产、环境保护、职业健康、应急响应和责任关怀五位一体的治理体系。近年来,上海化工区保持了总体稳定的安全生产态势。注重将国际石油化工行业的工艺安全和国内推行的过程安全管理理念体系相融合,专门成立了工艺安全等6个专业化工作小组,开展经常性研讨和交流活动,促进了园区企业整体安全管理水平的不断提高。(石勇)



王浩水在高峰论坛上作主旨演讲

创新发展安全共享

《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召开在即

2021年是《学报》创刊30周年,受疫情影响,中国职业安全健康协会、南华大学将于2022年11月24日共同举办《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。论坛主题是:创新发展安全共享。

《中国安全科学学报》是中国安全科学技术领域唯一入选中国科技期刊卓越行动计划的高层次学术性刊物,在服务科技

需求、引领科技创新、传播科技信息、促进科技交流、培养科技人才、弘扬安全文化、建设平安中国等方面做出了应有贡献。

本次论坛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实党的二十大会议精神,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、公共安全、核安全等方面,开展广泛交流与研讨,以深化协同创新、实现同频共振、服务安全发展。论坛内容包括:我国职业安全健康现状、问题与对策;我国核安全面临的主要瓶颈问题与对策;我国安全科学领域科技创新的主要方向;城市安全风险管控、公共安全现状、问题与对策;我国应急管理方面亟需改进的主要对策。演讲嘉宾包括多位中国科学院院士、中国工程院院士和著名学者、专家。

会议以线上+线下相结合的形式召开。

会议直播网址:<https://sr.vzan.com/By0Fyf>

11月6日,按照认证工作安排部署,中国职业安全健康协会安全类专业认证委员会在北京召开第四次工作会议。会议采取线上线下形式举行。

会议对安徽工业大学、安徽建筑大学、北京石油化工学院、常州大学、广东工业大学、贵州大学、江苏海洋大学、江西理工大学、南京理工大学、青岛科技大学、沈阳理工大学、太原科技大学、武汉工程大学、西安建筑科技大学、西南科技大学、长安大学、浙江工业大学、中国计量大学、中国民用航空飞行学院、中国石油大学(华东)、安徽新华学院、滨州学院、河南工程学院、山东交通学院、郑州航空工业管理学院等25所高校安全工程专业的申请受理专家

协会安全类专业认证委员会召开2022年第四次工作会议

主任委员宋守信、专委会秘书长陈文涛分别主持,副主任委员傅贵、沈勇及专委会全体委员、专家组长及相关专家、专委会秘书处等30人参加会议。

25所高校安全工程专业申请受理审核专家组组长分别汇报了安全工程专业点基本情况、审核意见及建议结论。专委会对审核情况、意见等分别进行了质询,并就申请审核中遇到的相关问题进行了探讨交流。

受专委会主任张来斌院士委托,宋守信教授、傅贵教授代表专委会进行总结发言,对专家认真细致的工作表示肯定,对专家组审核意见的修改完善提出了要求,并围绕安全工程专业培养目标设定、申请审核的重点及底线问题等进行了交流分享。

会议还对专委会近期拟开展的培训研讨工作进行了部署安排。

高层住宅小区应急能力评估团标会召开

11月6日,中国职业安全健康协会组织召开《高层住宅小区应急能力评估指南》团体标准审查会。中国安全生产科学研究院安全生产理论与法规标准研究所所长、教授级高工曾明荣,应急管理部天津消防研究所副研究员任常兴,协会专家咨询委员会委员、教授级高工周华中,协会团体标准专家、国家市场监督管理总局国家标准技术审核专家、教授级高工李六有,协会副秘书长陈文涛博士,中粮集团安全生产部副总经理、高级工程师闫立,北京美好家园物业管理有限公司总经理、高级政工师王树森,协会综合安全部副主任、高级工程师马洪亮等担任评审专家。会议由协会团体标准工作办公室主任葛世友主持,标准起草组中化金茂服务(上海)公司张杰明、上海海事大学焦宇、汪金峰参加会议。

会议推选曾明荣担任评审组组长,张杰明代表标准起草组汇报了标准起草编制过

程、主要内容及征求意见处理情况。与会专家从标准与现行国家、行业标准的符合性、技术内容的先进性和创新性、形式表述等的规范性及标准推广使用的适用性方面进行了审查。

曾明荣组长对评审情况进行了总结,认为该标准要素齐全、结构较为合理,编制过程符合程序要求,对指导高层住宅小区应急能力建设具有较强的现实指导意义。专家组一致同意该标准通过技术审查,并建议标准起草组根据修改意见,对标准送审稿进行修改完善并经审查专家确认后,形成标准报批稿并按程序发布实施。

协会自2018年开展团体标准工作以来,得到会员单位及安全生产、职业健康领域的科研院所、高等院校和咨询机构的广泛关注和积极参与,目前已通过协会审定批准立项的标准约50余项,已正式发布了15项,还有多项进入审查阶段。

如何应对公共安全面临的新形势新变化

——在第五届中国职业安全健康高峰论坛上的演讲

李毅中

各位领导,各位专家、企业家,各位朋友:

祝贺由中国职业安全健康协会主办的高峰论坛和安全应急博览会在长春召开。我准备了三个问题,来和大家做个交流。

先说第一个问题,生产安全、公共安全的新变化、新挑战。

公共安全包括生产安全、社会安全。它的核心是防范和应对事故灾难、自然灾害、社会突发事件等带来的损失和危害,保障人民生命财产的安全、社会的稳定安宁、经济的高质量发展。党的二十大报告指出我国到2035年基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化。这就是说,我国的工业化和城镇化还要一段较长时间、较长路程。随着产业结构的深度调整,数字化转型加快,城乡建设持续推进,公共安全包括生产安全面临着新的形势、新的变化。下面就来分析一下。

第一,产业的规模在扩大,集中度在提升,危险源的体量增加,强度升级了。2021年,我国工业增加值37.26万亿元,相当于美国、日本、德国加起来的总和;全社会年固定资产投资总额去年达55.29万亿元,规模和强度在全球是首位。虽然行业不同,但是做大做强是共同的一个驱动。物理单元和企业单体规模和复杂程度的扩大,这样危险源和污染源体量在增加。还有园区化等不同的产业交汇叠加,强度更加升级了。

第二,市场在扩张,物流量在剧增,这样给仓储运输带来巨大压力。仓储扩大了,增加了固定的危险源,因为仓库里货物是固定的,运输包含着移动的危险源。去年我国的货运总量达到529.7亿吨。尤其是每年全国有10亿吨危险化学品公路运输,还不包括海运。仅公路上南来北往的危险化学品一年1亿吨。我国资源和市场相距还遥远,物流费用与GDP有个比例15%,原来是18%,这是国际水平的两倍。

第三,城市的扩张,人口聚集的社会属性越来越明显。我国城镇化率每年大概增加一个百分点。2020年,人口普查时,城镇化率63.89%,估计现在到65%了。城市建设存在着布局不当,盲目扩张的状况。20年、30年以前建工厂时,厂区都在远郊区,后来逐渐被居民区包围。现在城市里高楼密集,基础设施欠缺,人流钟摆式流动,上班下班形成了新的安全隐患。近些年来发生的火灾、

李毅中,工业和信息化部原部长、党组书记,原国家安全生产监督管理总局局长、党组书记,中国工业经济联合会会长。他在第五届中国职业安全健康高峰论坛上的演讲,提出了一个深远、睿智的思考话题,为人们打开了更加广阔的视野。本文标题为编者所加。

交通、坍塌、踩踏、游乐设施事故等,反映出安全事故正在向社会蔓延。如上海外滩2014年底发生大规模踩踏,造成大量人员伤亡。

第四,随着信息化、智能化的推进,控制中枢潜在的安全风险在增加。生产企业集中控制了供电、供气、供水、供热,由网络来调控。机场、车站、港口、港口码头都数字化了。这些都是技术进步、科技进步的必然。但同时它也存在软件、硬件的漏洞或缺陷,也可能发生操作不当,甚至是黑客攻击,一旦发生问题便有可能引发大面积瘫痪。有机构测试,数字工业互联网相关系统被黑客攻击的概率是12%,概率太高了。

一个地方出问题可能要导致全局,所以信息安全已经为公共安全的一个新任务。在党中央、国务院坚强领导和全社会的共同努力下,我国安全生产状况明显好转。列入国家统计局的四个指标:生产安全事故死亡人数、



日湖北十堰市集贸市场燃气爆炸,2022年3月21日东航客机坠毁,2022年4月26日长沙居民自建房倒塌,都造成触目惊心的大量人员伤亡。针对这些新形势、新问题,2014年12月修订了《安全生产法》。党中央、国务院2016年年底出台了《关于推进安全生产领域改革发展的意见》。党的十九届五中全会强调指出,坚持人民至上、生命至上,把保护人民生命安全摆在首位,全面提高公共

安全保障能力。习近平总书记多年来为此做出一系列重要指示,其中对上述那些特重大事故都做了重要批示。我们应该深刻领会、认真贯彻落实。

第二个问题,必须坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针。

我分这么几点来说一说。

一是生产安全仍然是公共安全

的重点,不能有丝毫放松。把生产安全和社会公共安全统一监管,建立了大安全大应急框架。这是改革的举措,优化了资源,增强了力量。二十大报告说,要完善公共安全体系,推动公共安全治理模式向事前预防转型。这句话我们搞公共安全、生产安全的同志,应该认真学习,还是要预防

失职追责、齐抓共管。嗯,我这里做了个图,当成一个牢记的16个字。习总书记在2013年11月中石化“11·22”原油管线爆炸事故做了重要批示,其中强调各级党委和政府各级领导干部要牢固树立安全发展理念,“党政一把手必须亲力亲为、亲自动手抓”。我们要明确各级政府监管的综合部门,有行业领域执法权的部门,以及其他行业主管部门,这三类部门都要有责任。要细化落实各级党委和政府贯彻方针、统筹全局、加强机构和队伍建设,强化监管、综合治理和舆论引导等几方面的责任。

三是安全责任要落实到企业和所有法人实体。企业要继续夯

实安全基础工作,坚持创建本质安全型企业,并且要赋予新的内容,提出新的标准。信息技术与本行业的先进技术深度融合,要推进智能化技术改造,实现数字化转型,打造数字车间、智能工厂、智慧园区。我们地方政府相关部门和机构要合理构建现代城市的安全保障体系,建设智慧城市,提高基础设施的安全标准。建立智能感知视频监控监控。加强对城市里面的高层建筑、大型综合体、交通枢纽、隧道桥梁、管线管网、燃气动力、电力设施以及游乐设施等等的监测维护,完善大型活动管理制度,加强人员密集场所的监控监管。

四是对数字化带来的新挑战要认真应对。首先要通过数字化、智能化改造提升生产经营全过程、全方位的安全标准。要优化数据的采集、整理、分析,充分感知、精准判断、预测预警,及时在线,排除隐患。智能控制、机器人,提高了我们生产作业的安全可靠程度。离散式的制造业和程式制造业都要应对施策。同时互联网系统在网络线路、设备、器件、控制系统操作、软件平台运行数据的传输以及标识解析等等,这七个环节都要做到安全可靠。有效防范反制外部的攻击。茂名石化这个特大型企业,设置了1300个安全测试点,现在能够做到统一进行监控。

至于应急管理系统,我们建立起来以后,在内部整合、信息收集、评估研判、指导监督、专项整治、联合处置、责任追溯这七个方面工作流程中,通过数字化提升效率,快速反应,把这个工作流程建立起来。

第三个问题,要完善应急救援体系,积极发展安全应急产业。

2007年11月我们实施了《突发事件应对法》,2014年12月国办发布了关于加快应急产业发展的意见。2018年6月工信部、应急管理部、财政部、科技部四部发布了《关于加快安全产业发展的指导意见》。中央各部很重视,经过多方面努力,我们已经建立起应急救援的信息和指挥系统。比如制定了国家、省市、县和企业这四级事故预案,开展了培训和演练。国家和地方都有了应急管理的机构和联动机制。消防、煤矿、矿山、危化品、路上交通、旅游、水上、铁路、民航、电力工程、核工业、国防工业以及医疗卫生等等,这十几个方面都组建了相应的专业救护队。(下转第四版)



李毅中演讲时的高峰论坛会场

高规格高层次高水平 创新成果多先进经验多建言献策多

王德学概括第五届中国职业安全健康高峰论坛“三高三多”特色

正当具有伟大历史意义的党的二十大胜利闭幕不久、全党全国认真学习宣传贯彻党的二十大精神的重要时刻，我们带着喜悦、带着硕果、带着自信、带着担当、带着希望，相聚长春，参加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，共同分享职业安全健康和应急管理方面的创新成果、共同探讨交流做好职业安全健康和应急管理工作的对策措施建议、共同携手为促进我国职业安全健康和应急管理事业高质量发展尽智出力。这届高峰论坛和博览会的举办，是地方政府、社会组织、企事业单位合力贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于安全生产、全民健康及应急管理方面重要论述的一次生动实践，是促进安全发展、人民健康、社会和谐稳定的一个具体行动，是推动职业安全健康和应急管理工作理论、理念、文化、体制、机制、手段、方法和科技等创新成果交流推广与转化应用的一种有益平台。

本届论坛宗旨是深入践行习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻党的二十大精神，坚持统筹发展和安全两件大事，推进以人民为中心发展思想的全面落实，为促进新时代我国职业安全健康和应急管理事业更好发展做出贡献。本届论坛以“科技创新引领、关爱生命健康、助力高质量发展”为主题，紧紧围绕全面贯彻落实习近平总书记关于安全生产、全民健康、应急管理工作的一系列重要论述和党中央、国务院的重大决策部署及安全生产法律法规，坚持以人为本，服务党和国家工作大局

和职业安全健康、应急管理工作全局。论坛将按照“建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体”的要求，着眼新的实践与新的发展，就当前和今后一个时期我国安全生产、职业健康和应急管理领域的新形势、新任务、新课题、新威胁、新挑战和新理念、新思路、新经验、新对策、新举措，开展深入探讨与交流、相互学习与借鉴。

由于疫情原因，本届论坛会期已三易会期，且人员规模严格受限，故原准备莅临会议指导和演讲的多位院士、嘉宾及参会代表未能到会。亲临会场和线上参会的领导、嘉宾和代表们克服了重重困难，我代表主办、协办单位向莅临本次论坛的各位领导、各位嘉宾、各位朋友、各位代表表示最热烈的欢迎！向长期以来关心支持职业安全健康和应急管理事业发展的各位领导和同志们表示衷心的感谢、致以崇高的敬意！

出席本次论坛的各位领导和嘉宾，他们是：第十二届全国人大常委会副委员长陈昌智同志；中国工业经济联合会会长、工业和信息化部原部长李毅中同志（线上参会）；第十三届全国人大环境资源委员会副主任、中国公路学会理事长，原交通运输部党



王德学在高峰论坛上演讲

组副书记、副部长翁孟勇同志；第十三届全国政协经济委员会副主任、中国职业安全健康协会专家委员会主任，原中国石油天然气集团公司董事长、党组书记王宜林同志；科学技术部原副部长、中国工程院院士黄卫同志（线上参会）；中共吉林省委常委、长春市委书记张志军同志；中共吉林省委常委、常务副省长蔡东同志；吉林省人大常委会副主任、民建吉林省委主委贾晓东同志；中国职业安全健康协会党委副书记，应急管理部原党委委员、总工程师王浩水同志；原国家煤监局副局长、中国煤炭工业协会党委副书记、副会长彭建勋同志；国家卫生健康委员会职业健康司司长

吴宗之同志；应急管理部规划财务司一级巡视员孙文德同志；中国工程院院士、国家重点实验室主任彭苏萍同志（线上参会）；安徽理工大学校长、中国工程院院士袁亮同志（线上参会）；中国工程院院士郑静晨同志（线上参会）；中国黄金集团有限公司党委副书记、总经理刘冰同志；中国平安财产保险股份有限公司党委副书记、总经理史良洵同志；紫金矿业集团股份有限公司党委书记、董事长陈景河同志；吉林省人民政府副秘书长姜选东同志；中共吉林省委常委、副市长赵建青同志；吉林省应急管理厅副厅长杨得志同志；华北科技学院校长张瑞新同志；吉林省建筑大学校长陈雷同志；长春工程学院院长陈权同志；杭州先锋电子技术股份有限公司总经理石扬同志。此外，还有中国职业安全健康协会专家咨询委员会的部分专家和吉林省及长春市有关部门负责同志也出席了会议。

为了办好此次论坛和展览，中共吉林省委省政府及其有关部门、长春市委市政府及其有关部门、紫金矿业集团股份有限公司、中国平安财产保险股份有限公司、杭州先锋电子技术股份有限公司、中国煤炭工业协会、中国黄金集团有限公司、国家能源投

资集团有限责任公司、中建交通建设集团有限公司、中安华邦(北京)安全生产技术研究院股份有限公司、中天合创能源有限责任公司、广东宏川智慧物流股份有限公司、吉林省天地人环保服务有限公司、鞍山合顺物流有限公司、秸秆控股集团等单位及协会工业防毒专委会等分支机构都给予了高度重视、积极参与、鼎力相助、大力支持，在此对他们表示衷心的感谢！

参加本次论坛的还有国务院相关部门的代表，吉林省和长春市人民政府及相关部门的代表，部分省级应急管理厅局及相关市、县应急管理局的代表，主论坛和分论坛各主(协)办单位代表，中国职业安全健康协会各分支机构、会员单位和专家委的代表，有关高校及科研院所代表，相关企业代表，相关学术报刊杂志代表，以及新闻媒体的朋友们。

本届高峰论坛和博览会的突出特点是“三高”、“三多”，即高规格、高层次、高水平，创新成果多、先进经验多、建言献策多。本次论坛会期两天，主论坛会议一天半时间，会议期间还特别安排了6个分论坛，分别是“中国(吉林)紧急医学救援分论坛”“中国(吉林)自然灾害风险与综合减灾防治暨2022年中国地理学会自然灾害风险与综合减灾专业委员会第三届学术年会”“第四届中国(吉林)交通安全与应急管理分论坛”“落实十四五规划提升应急协同能力暨东北地区应急管理一体化建设论坛”“通导遥/空天地水一体化精准应急服务体系构建分论坛”“中国职业安全健康协会工业防毒专委会2022年学术年会”。



第五届中国职业安全健康高峰论坛会场

(上接第三版)

据统计，现在全国有85支国家级安全生产应急救援队伍，省市这一级有一千多支队伍。所以这个力量还是很庞大的。我们要遵照二十大报告的要求，提高防灾减灾救灾和急难险重突发公共事件的处置保障能力，加强国家区域应急力量的建设。二十大报告特别强调了国家和省市应该整合现在有的救援力量。根据实际情况进一步加强重点专业队伍，然后逐步充实和完善。应急产业是为安全生产、防灾救灾、应急救援等安

如何应对公共安全面临的新形势新变化

全保障活动提供专用的技术装备、产品和服务的产业。它是事前预防、监测预警、应急救援、保障安全的物质基础。近年来国家和各地相应的布局不断提高产品的功效，丰富了品种改善服务。这里我有个照片，这71米高的国产云梯消防车，过去我们都是靠进口，现在可以自己做了。但目前仍然存在不少问题和差距，比如产品还没有系列化，标准和规范还不全，信息化、数字

化运用还不够，产品结构有待优化；比如安全防控防护器材还缺乏，家庭和个人逃生避险的用具还缺少，救灾救助的设备器具材料储备还不足。在抗击防控疫情中，一开始材料、器具、器械比较缺乏。但是我们发挥了制造业和医疗界强大的动员能力以后，保障了对药品、物资和器械的需求。

那么应急产业是我们新兴产业，发展初期尤其要做好市场

调研，摆正产业布局。因为安全应急产品涉及到国民经济各个行业，要抓住本地有哪些高危行业，有哪些主要的自然灾害容易突发的事件。这样通过市场细分，列出重点产品的目录，合理界定产业边界和产业定位。要避免过多与现有相关行业重复和交叉。这里有一个照片是智能巡检机器人，实际上一些行业都有适合自己的巡检机器人。我们如果再搞这个产业的话，就

要注意产业的边界，不要过多重复。我们还要了解国际同行和友好城市发展的趋势和最新成就。要修订完善产品的标准和规范，产学研用相结合。要总结历史事故灾难抢险的经验教训，摸清事故防范、应急救援的需要。加快技术创新、产品创新、改善服务、推广新产品新技术。普及应急救援知识，开展演习演练，提升企业和行业以及公民的救灾防灾能力。