

# 职业安全健康

2023年11月1日 第27期 总第101期

中国职业安全健康协会主办  
准印证编号:京内资准字2123-L0098(内部资料 免费交流)

## 首届中国国际化工过程安全管理最佳实践研讨会在上海召开

王德学、马坚泓为大会致辞 王浩水主持开幕式

10月31日,第一届中国国际化工过程安全管理(PSM)最佳实践研讨会在上海顺利召开。

中国职业安全健康协会党委书记、理事长王德学,上海市应急管理局局长马坚泓为大会致辞。协会党委副书记、副理事长、总工程师王浩水主持了开幕式,并做题为“积极推进化工过程安全管理以提升化工(危化品)安全防控科学化水平”的主旨演讲。应急管理部危险化学品监督管理一司副司长高建明

安全管理体系建设及专业技术应用两方面进行更深入的经验分享和交流研讨。参会人员普遍表示不虚此行、收获颇丰。

王德学在致辞中指出,我国用几十年时间走完了发达国家几百年走过的工业化历程,工作底子薄、管理基础差、员工素质低、科技支撑弱等先天性不足的问题仍然束缚着我国基础工业安全生产水平提升。化工过程安全管理锚定化工行业“六个密集”的特点,把新发展理念融入

公共安全治理模式向事前预防转型”的新部署、提出的新要求,更好地担负起时代和历史赋予的责任与使命。他希望大家要用好此次会议成果,以更好的创新实践,助力化工行业安全发展。

中国职业安全健康协会化工过程安全管理工作委员会常务副主任委员、中国石油大学(华东)教授赵东风,中国石油大学(华东)化学化工学院副院长刘义等分别主持各阶段研讨会



中国国际化工过程安全管理最佳实践研讨会会场

对《危险化学品企业安全生产标准化评审标准(修订征求意见稿)》进行了解读,山东省应急管理厅危化处处长范长华就山东省化工过程安全管理推进工作进行经验分享。会议还特邀来自苏州圣哲企业管理咨询有限公司技术运营总监Edward Edwards Quick(美国),国能新疆化工有限公司副总经理田勇,万华化学集团股份有限公司高级副总裁陈毅峰等专家、学者先后做了关于化工过程安全管理良好实践报告。为增进深度交流,会议还采取专家面对面形式就“化工过程安全管理面临的挑战”开展专家漫谈、互动交流;采取分会场形式,分别就化工过程

要素体系,不仅彰显了化工过程安全管理的与时俱进,也赋予了化工过程安全管理理念的时代内涵。创立并举办中国国际化工过程安全管理研讨会,就是为中外专家、学者和业内人士提供交流实践经验、相互学习借鉴的平台。同时,汇集业界专业人士和管理者创新化工过程安全管理的蓬勃力量,以最佳实践为主题,分享化工过程安全管理成熟成果的喜悦,为中国乃至世界化工行业更安全、可持续、高质量发展贡献知识、智慧和能量,促进化工企业以更高水平服务经济社会发展和支撑科技创新,以新安全格局保障新发展格局,更好落实党的二十大“做出的推动

议。出席本次大会的还有中国职业安全健康协会驻会专家、应急管理部原应急指挥专员王海军,浙江省应急管理厅党委委员、副厅长、一级巡视员李公杭,江苏省应急管理厅党委委员、副厅长王春江,上海市应急管理局党委委员、副局长杨晓东,青岛市应急管理局原二级巡视员韩有先等。

来自中国石油集团有限公司、中国石化集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司、国家能源集团有限公司、中煤能源集团有限公司、中国中化控股有限责任公司、国家石油天然气管网集团有限公司等150家石化企业近400名代表参加了会议。

## 学习宣传贯彻中国工会十八大精神

中国工会十八大报告提出今后五年的主要工作:

总体要求:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,深入贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述,紧紧围绕党和国家工作大局,忠诚党的事业、竭诚服务职工,改革创新、奋发进取,保持和增强政治性、先进性、群众性,持续提高引领力、组织力、服务力,充分发挥党联系职工群众的桥梁纽带作用,团结引导亿万职工群众坚定不移听党话、跟党走,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴发挥主力军作用。

## 王祥喜在国家安全发展示范城市创建工作现场推进会上强调 加快推进城市安全治理体系现代化 全面提升城市安全运行保障能力

10月27日,国务院安委会办公室、应急管理部在广东深圳召开国家安全发展示范城市创建工作现场推进会。国务院安委会副主任、应急管理部部长王祥喜出席会议并讲话,强调要深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于城市安全重要指示精神,扎实推进国家安全发展示范城市创建工作,加快推进城市安全治理体系现代化,全面提升城市安全运行保障能力,以高水平安全保障城市高质量发展。

王祥喜指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视城市安全,习近平总书记就此发表一系列重要讲话、作出一系列重要指示批示,为推进城市安全发展提供了根本遵循。开展国家安全发展示范城市创建是应对城市安全严峻形势、提升人民群众安全感的现实需要,是有效化解安全风险、保障城市安全运行的重要举措,是加快推动公共安全治理模式向事前预防转型、实现城市安全治理体系和能力现代化的重要抓手。要切实增强做好安全发展示范城市创建工作的责任感使命感,强化城市安全源头管控和全周期管理,有效解决影响城市安全的突出矛盾和问题,探索走出一条具有新时代特征的中国特色城市安全发展之路。

王祥喜要求,聚焦全链条落实责任抓示范创建,压实城市党委政府领导和社会单位责任,调动群众参与的积极性,构建起清晰完备的责任体系,建立城市安全风险化解和联防联控工作机制,推动城市

安全共建共治共享。聚焦全过程安全管理抓示范创建,把安全发展理念贯穿城市管理全过程,强化源头管控,科学布局城市功能区划和产业结构;强化常态化风险管理,完善城市安全形势分析和风险研判机制;强化应急处置能力建设,建立健全科学有力的城市应急指挥体系,加强消防救援和城市专业救援队伍建设。聚焦全覆盖风险防控抓示范创建,防范化解突出生产安全风险,加强燃气、消防、特种设备、建筑施工、自建房、危化品等行业领域安全防范工作,厘清新业态新风险安全监管责任;防范治理多发性自然灾害风险,加强重点场所隐患排查,落实地质灾害隐患早期识别和巡查预警措施,建设城市周边森林草原防火隔离带;防范化解并发生链发风险,制定完善应急预案,落实力量、装备、物资等应急准备。聚焦全方位夯实基础抓示范创建,加快推进城市安全风险综合监测预警平台建设,实现对城市安全风险“能监测、会预警、快处置”功能;加快推进燃气等市政基础设施更新改造,研究提高重要设施的地震、地质、气象等灾害设防标准;扎实开展安全宣传教育“五进”工作,增强群众安全意识和自救互救能力。

王祥喜强调,要发扬攻坚克难精神,扎实推进示范创建取得新成效。要在组织领导下聚合力,各地要将此作为“一把手工程”,压紧压实各部门创建责任与老旧小区、城中村、管网改造等城市更新项目有机衔接、一体推进。



# 王德学应邀参会授课

10月24日,内蒙古自治区党委理论学习中心组(扩大)2023年第十四次集体学习会在呼和浩特市召开。会议围绕深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产工作的一系列重要论述和指示批示精神(以下简称重要论述)进行集体学习和研讨交流。协会党委书记、理事长王德学同志应邀为学习会授课,内蒙古自治区党委书记孙绍骋同志主持并讲话。自治区党政领导干部、直属机关

各部门、单位负责同志参加了学习会。

王德学结合内蒙古安全生产工作实际情况和特点,根据自身在多年从事安全生产工作的实践中对习近平总书记一系列重要论述的学习、领会、体悟,从四大方面对习近平总书记重要论述进行了深刻全面阐释并对深入学习贯彻、切实做好工作提出了意见建议。

他指出,习近平总书记的重要论述主要包括以下十个方面:

(一)坚持守住“红线”,促进安全发展。(二)坚持党管安全,层层落实责任。(三)坚持依法治安,实施重典治乱。(四)坚持科技兴安,推动固本强基。(五)坚持居安思危,切实立足防范。(六)坚持常抓

不懈,做到久久为功。(七)坚持齐抓共管,注重系统治理。(八)坚持深化改革,提高工作效能。(九)坚持防救并重,强化应急管理。(十)坚持严抓严管,勇于担当负责。

习近平总书记的重要论述内容丰富、立意高远、思想深刻、指导性强,回答了安全生产工作的中国之问、人民之问、时代之问,为我们做好工作指明了前进方向,提供了根本遵循,是我们做好安全生产乃至其它工作的强大思想武器。他建议自治区各级党政领导干部要真学真信真悟真做,切实全面贯彻落实。尤其要深刻吸取以往事故教训,树牢安全发展理念,强化安全第一意识,真正提高政治站位,真正坚持以人为本,真正突出预防为主,下大气力做好安全生产工作。

一是要加强组织领导,层层落实责任;二是要建设安全文化,筑牢思想根基;三是要严格监管执法,提高工作效能;四是要健全治理体系,搞好系统治理;五是要加强基层基础,致力固本强基;六是要推进科技进步,促进本质安全;七是要加强应急管理,科学应对灾难。

孙绍骋在主持学习会时指出,各级党委、政府,各级领导干部一定要用好此次学习成果,坚决按照习近平总书记要求和党中央决策部署,大力做好安全生产工作,真正做到促一方发展、保一方平安。内蒙古是祖国北疆安全稳定屏障,统筹好发展和安全具有特殊重要意义,守好安全稳定屏障这条红线就守住了经济发展、社会安宁和人民幸福这个底线。要把安全发展的红线意识和底线思维树得牢而又牢,省级领导干部要带头发扬蒙古马精神,齐抓共管,把安全生产工作做扎实、做到位。

# 非煤矿山安全培训研修班在烟台举办

## 王德学开讲研修班第一课

10月21日,中国职业安全健康协会联合山西省应急管理研究院在烟台举办了非煤矿山安全培训研修班。协会党委书记、理事长王德学出席并以《坚持以人为本 推动安全发展——深入学习习近平总书记安全生产方面的重要论述》为研修班讲授第一课。

王德学理事长从深刻领会习近平总书记伟大的为民情怀,以人民为中心的发展思想和人民就是江山,江山就是人民的崇高理念为核心要义,全面诠释了党的十八大以来习近平总书记对安全生产工作的一系列重要论述和指示批示精神。随后他从四个大方面十个具体方面,并结合自己从事安全生产工作多年实践,与大家分享了学习体会和感悟。

王德学理事长指出,习近平总书记的重要论述回答



安全生产、应急管理和职业健康工作的中国之问、人民之问、时代之问,为我们做好工作指明了前进方向、提供了根本遵循,我们必须坚决地创造性地贯彻落实。要坚持“党委领导、政府监管、企业负责、全员参与、社会监督”齐抓共管的治理格局,切实按照习近平总书记要求,做到:坚守生命线,促进安全发展;坚持党管安全,层层责任落实;坚持依法治安,实施重典治乱;坚持科技强安,推动固本强基;坚持居安思危,切实立足防范;坚持常抓不懈,做到久久为功;坚持群防群治,实施系统治理;坚持深化改革,提高工作效能;坚持防救并重,加强应急管理;

坚持敢抓严管,勇于担当作为。他结合事故案例,深刻阐述了新时代做好安全生产、应急管理和职业健康的极端重要性。

本次研修班为期5天,聘请应急管理部、国家矿山安全监察局和地方政府领导干部、高等院校教授、科研院所专家为主讲教师,主要设置了有关法律法规解读、非煤矿山安全风险防范等课程。参加培训的学员纷纷表示,本次研修班培训内容丰富、组织保障到位,为持续推动本单位安全生产良好发展打下了坚实基础。

来自地方应急管理部门、非煤矿山企业和培训机构等50余家单位120多人参加培训。

# 第33届全国高校安全科学与工程学术年会在青岛召开

10月20日-22日,第33届全国高校安全科学与工程学术年会暨第15届全国安全工程领域专业学位研究生教育研讨会系列活动在山东青岛召开。

本次大会由公共安全科学技术学会、全国高校安全科学与工程学术年会委员会主办,教育部安全科学与工程类专业教学指导委员会、中国职业安全健康协会联合主办,山东科技大学承办。来自全国180多所高校和相关单位的1200余位专家、学者及教师、研究生代表齐聚一堂,共同探讨新时代安全科学与工程学科教育教学、学科建设、人才培养和科学研究。

山东科技大学校长曾庆田、中国职业安全健康协会副理事长兼秘书长马骏出席大会开幕式并致辞。国务院学位委员会安全科学与工程学科评议组成员、全国安全工程领域专业学位研究生教育协作组成员、中国工程教育专业认证协会安全类专业委员会成员及相关高校、科研院所专家学者参加大会开幕式。开幕式由山东科技大学安全学院院长程卫民主持。



全国高校安全科学与工程学术年会会场

马骏在致辞中表示,中国职业安全健康协会努力践行习近平新时代中国特色社会主义思想,坚决贯彻党中央、国务院决策部署,认真落实协会第七次会员代表大会和协会科技大会等相关会议精神,朝向“创建世界一流(协会)、再造一个协会、实现跨越发展”的总体战略目标努力奋斗。协会长期致力于安全学科和专业的建设工作。在学科建设方面,协会最早发起设立了全国安全科学与工程学科全国优

秀博士学位论文遴选活动,该活动受到了安全及相关学科高校师生的广泛欢迎,既巩固和加强了协会在安全学科领域的地位,又强化了协会职能中作为学术性组织学会的那部分属性。与此同时,在专业建设方面,协会承担了安全类专业(含安全工程、职业卫生工程、应急技术及管理)的工程教育认证工作。通过该项工作,与全国180多所开设安全类专业的高校建立了紧密的联系,并认证了近50家高校的安全

工程专业,培养了数十位工程教育专业认证专家。

协会设立了国家奖励办认可的科学技术奖,目前已成功开展12届评审工作。近年协会高度重视科技奖品牌建设,评审组织工作不断加强,协会相继下发了《关于进一步加强科技工作的意见》《关于进一步加强专家智库工作的意见》等一系列文件,成立了协会科技工作领导小组,进行了科技奖评审委员会换届工作,换届后的科技奖终评委扩

充至81人,其中两院院士20位,强化了科技领导和评审工作力量,有效提升了科技奖评审水平。2022年,协会首次增设了协会科技奖特等奖,为获奖单位申报国家科学技术奖提供支撑条件。同年向国家知识产权局推荐中国专利奖成果3项,全部获奖。2023年又实施一系列举措,将协会科技奖划分为五个子奖项,即科技进步奖、创新团队奖、成果转化奖、青年科技奖、重大工程奖。

数据表明,协会科学技术奖的参评成果数量连续多年稳步增长,2023年仅科技进步奖这一项子奖项就收到申报材料近500余份,质量也大幅提升。各行业和领域申报的绝对数量和占比逐年提高,成果涉及各行业领域的职业安全健康和应急管理方面。

马骏表示,协会将加强与各高校、各机构、各平台之间的联系和合作,继续引领安全专业和学科建设,助力安全生产、职业健康、应急管理领域科技进步,为推动科技兴安健康中国战略实施和助力职业安全健康、应急管理事业高质量发展奠定坚实的基础。



# 大力加强协会科技工作 助力职业安全健康和应急管理事业高质量发展

## ——在中国职业安全健康协会科技大会上的讲话

王德学

各位专家、各位代表、同志们：

这次会议的主要任务是深入学习贯彻习近平总书记关于科技工作方面的一系列重要论述和党的二十大精神，全面总结一年来协会的科技工作、安排部署明年乃至今后一个时期的科技工作任务，坚持立足“四个面向”，推动创新驱动发展，不断提高协会科技工作水平，为促进职业安全健康和应急管理事业高质量发展作出新的更大贡献。

下面，我就近年来协会科技工作的情况做一个总体回顾，并对面临的形势与任务和未来协会科技工作如何开展讲几点意见：

### 一、近年来协会科技工作的总体回顾

去年协会科技大会以来，协会党委和理事会努力践行习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决贯彻党中央、国务院决策部署和上级精神及协会第七次会员代表大会、科技大会精神，结合协会实际，进一步提出了“创建世界一流(协会)、再造一个协会、实现跨越发展”的总体战略目标，深化实施了人才强会、创新驱动发展等七大具体战略，并把做好科技工作作为重要任务大力加以推进，取得了新的更大成效。特别是我们坚持“四个面向”，坚持问题导向、目标导向、结果导向，坚持产学研用社(协会)紧密结合，全面加强科技工作，全面提升科技水平、全面搞好科技服务，加快各种科技成果转化应用步伐，促进科技成果供给侧和需求侧结构要素全方位融合，努力提高科技工作成效，为会员和社会单位提供了较为丰富的科技赋能服务，在推动会员乃至社会单位高质量发展方面作出了努力。

#### (一)持续引领安全学科的建设，积极培育协会安全学科和专业品牌。

在学科建设方面，我们发起了《协会安全科学与工程学科全国优秀博士学位论文》评选活动，这是国内首次由社会团体设立的安全科学与工程学科博士学位论文评选活动，受到了广泛欢迎，既巩固和加强了协会在安全学科领域的地位，又强化了协会职能中作为学术性组织学会的那部分属性。与此同时，在专业建设方面，我们承担了安全工程专业的工程教育认证工作，与全国166所开设安全工程专业的高校建立了紧密的联系，认证了近50家高校的安全工程专业，培养了数十位工程教育专业认证专家。

#### (二)办好“学报”和品牌学术会议，积极提供学术交流和成果展示平台。

由中国科学技术协会主管、协会主办的《中国安全科学学报》是我国安全生产、职业健康和应急管理领域重要的学术交流和载体之一。近年来，办刊质量稳步提升，在2019

年入选中国科技期刊卓越行动计划梯队刊、2021年入选《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020科技版)》Q2区的基础上，2022年被Scopus数据库正式收录，并入选《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2021版)》Q2区，在推动职业安全健康和应急管理领域科技进步方面发挥了独特作用。与此同时，协会和相关分支机构还举办了包括中国职业安全健康协会科技大会(原中国职业安全健康协会学术年会)、职业安全健康高峰论坛和第一、二届粉尘与职业卫生健康国际论坛(会议)及城市安全风险防控论坛、煤矿瓦斯防治与利用国际青年学术会议、中国国际(上海)化工过程安全管理(PSM)最佳实践研讨会等在内的全国和国际性学术品牌会议。这些品牌学术会议为中外职业安全健康和应急管理领域的企业、科研院所及广大科技工作者乃至政企管理者提供了广阔的学术交流和成果展示平台，对促进合作、引领发展起到很好的作用。

#### (三)科技奖评审工作不断加强，助力了职业安全健康领域科技创新。

协会科技奖评审工作已开展12届且每年都有新进展。近年来相继下发《中国职业安全健康协会关于进一步加强科技工作的意见》《中国职业安全健康协会关于进一步加强专家智库工作的意见》《关于印发中国职业安全健康协会科技成果评价管理办法的通知》等文件，进一步健全了覆盖全过程的各项评价制度细则。同时，成立了科技工作领导小组，进行科技奖评审委员会换届工作。尤其是终评委扩充至81人，其中两院院士20位，强化了科技领导和评审工作力量，提升了科技奖评审水平和整体科技创新能力。

2022年，全会上下众志成城，克服不利因素，科技奖评审采用线上线下相结合的方式开展，首次专业组评审使用网评模式，圆满完成了科技奖的评审任务。数据表明，近年来协会科学技术奖的参评成果数量连续多年稳步增长，从不足200项，逐渐稳定在每年300项。2023年科技奖申报数量实现跨越式增长，仅科技进步奖这一项子奖项就收到申报材料近500余份，质量也大幅提升。尤为突出的是，协会科技奖改善了申报结构，原来矿山安全方面申报比例占近50%，现在建筑、交通、石油、化工、电力、制造、工贸、冶金等行业以及公共安全、防灾减灾、消防等领域，申报绝对数量和占比逐年提高，成果涉及各行业领域职业安全健康和应急管理方面。

2022年，协会还首次增设了协会科技奖特等奖，为获奖单位申报国家科学技术奖提供了支撑条件。同年向国家知识产权局推荐中国专利奖提名3项，全部获奖，打

出了协会科技评奖提名的品牌效应。2023年又实施一系列举措，增设科技奖子奖项五项，即科技进步奖、创新团队奖、成果转化奖、青年科技奖、重大工程奖。

#### (四)加强了团标工作顶层设计，稳步推进协会团标工作高质量发展。

自2018年成立协会标准化工作委员会(下设职业安全、职业健康两个分委会)以来，逐步加强了团体标准的立项、审查、发布、宣贯、复审等工作。近年来，正式发布了包括《金属非金属矿山企业安全生产风险分级管控隐患排查治理体系建设规范》等多项团体标准，填补了相关领域无相应标准规范的空白，另有50余项团体标准通过立项审批。

#### (五)科普工作进一步向前推进，不断完善内容并取得了更大的成果。

职业安全健康科普工作也进展很快、成效明显。除了开展内容较丰富的科普活动外，由协会和分支机构领导主编了一批科普读物。特别是《城市安全风险管控丛书》，涉及面广、文字量大、分册较多，是一部巨著，获得了国家出版界最高奖项。

#### (六)充分展现科技方面的作用，较好发挥了科技智库支撑作用。

按照修订后的协会章程和“十四五”发展规划中确立的坚持“五大服务”基本原则，我们紧紧围绕安全生产、职业健康和应急管理的中心任务，以“五大服务”(服务党政、服务社会、服务会员、服务事业、服务大局)为主线，全面开展科技服务工作，近年来先后承担了《全国重点行业领域安全风险防控对策研究》、《职业安全健康管理模式创新发展研究》、《中粮集团安全文化研究》项目，组织完成《紫金奇迹之由来——紫金高质量发展报告》中所提出的后续工作任务和一批企业HSE体系推广、健康企业创建及化工、矿山、冶金企业安全技术咨询服务项目。

#### (七)各方相互支持和共同努力，分支机构及广大会员科技成果显著。

近年来，协会各分支机构特别是广大会员单位和个人会员(以下简称为会员)高度重视科技工作、高度重视研发工作、高度重视成果转化工作，最为突出的有中国石油天然气集团有限公司的“炼化企业HSE管理咨询研究与应用”“长庆油田数字化安全技术体系及若干智能技术”“井喷失控全过程带火抢险救援关键技术与装备”，安徽理工大学的“复杂条件大倾角大采高综采围岩控制机理与关键技术研究”，清华大学等单位的“地铁枢纽火灾与人员疏散风险防控基础理论与关键技术”，中粮集团有限公司完成的“中

粮集团危险作业安全防范与管理信息系统研究及应用”等。

总之，近年来协会在科技方面之所以取得了较大成绩，因素是多方面的，但最根本的是得益于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导和习近平新时代中国特色社会主义思想指引。

### 二、协会科技工作面临的机遇与挑战

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，从自主创新到自立自强、从跟跑参与到领跑开拓、从重点领域突破到系统能力提升，成效显著、业绩斐然。党的十八大以来这十年，是我国科技事业跨越式发展的十年，是我国科技创新能力提升最快的十年，也是科学技术第一生产力作用发挥最为彰显的十年。党的二十大又决定把坚持创新放在我国现代化建设全局中的核心地位，把教育、科技、人才作为全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，提出了科教兴国、人才强国、创新驱动发展三大战略一体推进，人才强国、科技强国、教育强国三大目标统筹推进的总部署、总要求，瞄准的都是建设现代化强国目标。党中央的这些新的重大决策、部署、要求，为我们做好人才和科技工作提供了根本遵循、指明了前进方向。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，同我国科技事业一日千里、蓬勃发展一样，我国安全生产、职业健康和应急管理领域大力实施科技强安战略，整体安全技术装备水平实现了历史性的跨越，大数据、云计算、物联网、智慧工程广泛应用，安全生产与安全监管手段的智能化水平不断提高，安全基础保障能力明显增强，安全生产状况显著改善。

今年是学习贯彻党的二十大精神开局之年，作为科技领域“开新局、谋新篇”，就是要在重塑发展新优势中，当好“开路先锋”；在构建新发展格局中，做好“助推引擎”；在中国式现代化建设中发挥关键作用。我们要坚决全面贯彻落实党的二十大精神，聚焦习近平总书记提出的“四个面向”的战略方向，立足世界科技前沿特征和演进趋势，把握新科技革命和产业变革重大机遇，立足科技创新中国特色，强化高水平科技自立自强的鲜明导向，立足新时代阶段性特点和安全生产、职业健康、应急管理领域的新情况新问题新挑战新需求，形成合力、举全会力、真发大力，切切实实做好协会科技工作。

我会长期致力于安全科学与工程学科专业建设和发展、高科技人才举荐，长期致力于推动安全生产、

职业健康和应急管理领域的科技进步，长期致力于推广普及保障广大人民群众生命安全健康的科学知识和科研成果。在新阶段新形势新要求新任务面前，我们必须牢牢抓住党中央、国务院对科技工作作出的一系列重大决策部署、推出的一系列重大改革举措、提出的一系列重大政策措施为我们履行科技职能、开展科技工作带来的重大的难得的历史性机遇，我们必须牢牢抓住会员乃至社会的科技服务需求越来越大为我们履职尽责、展现作为、促进发展带来的新机遇，我们必须紧跟当今时代科技创新发展的新步伐，抓住机遇、用好机遇、拓展机遇、创造机遇、乘势而上，更加全面地改革加强协会科技工作，加大优秀科技成果应用推广力度，为科技强安、健康中国等战略实施贡献力量。

同时我们也要清醒地看到，我们存在的问题依然不少，差距短板依然很大，面临挑战依然严峻：

一是科技工作“三化”(智慧化、信息化、数字化)程度总体不高，尤其是协会对各会员单位的科技产出底数不清、对其科研动态了解不够、对其科技需求掌握不足，“产学研用社”的协同行动亟待加强。

二是科技成果推广机制和力度均有差距，科技成果推广转化的工作机制仍不健全，“重评轻转”的倾向仍很突出，尤其是对科研成果特别是优秀成果的宣传推介、对接落实、促进转化工作亟待加强。

三是高科技人才举荐工作成效尚不明显，工作仍有很大潜力、仍有广阔空间、仍需花大气力，协同推进工作亟待加强。

四是科技奖品牌提升开发工作仍需努力，特别是协会科学技术奖诚信体系建设及“一会三审”工作机制、科技成果长效评价机制、相关激励约束机制建设亟待加强。

五是科技工作的理念、思路、政策、制度、手段、方法等方面，都存在一些与中央要求、时代步伐、社会进步特别是跟上大变局、构建新格局、不断开新局的总趋势总部署总要求不适应、不符合、不及格的地方，整个协会的自我科技工作素质能力建设亟待加强。

当今时代，科技服务市场的竞争越来越激烈，这就要求我们必须付出百倍的艰辛、必须做出百倍的努力、必须下到百倍的功夫，迎挑战、化风险、补短板、强弱项、勇向前，不断提高履职能力、服务能力、创新能力、竞争能力、发展能力，以适应履行科技职责、做好科技工作、助力两个发展(职业安全健康和应急管理事业及协会自身发展)的需要。也只有做到如此，坚持学习强会、坚持改革创新、坚持提升自己，才能模范履职尽责、搞好科技工作、提升综合能力、助力“两个发展”。(下转第四版)



# 大力加强协会科技工作 助力职业安全健康和应急管理事业高质量发展

## ——在中国职业安全健康协会科技大会上的讲话

王德学

(上接第三版)

### 三、协会科技工作的主要任务和要求

#### (一)明确主要任务。

一是要大力加强整个科普工作。要加大安全生产、职业健康和应急管理领域科普工作力度,更多编辑出版科普读物和培训教材及相关书籍,努力满足各类读者群体需求。要利用网络学院和举办专班等方式,开展各类实用技术培训和科普讲堂。要积极参与“安全生产月”和《职业病防治法》宣传周等活动,开展法律法规普及和宣传工作。要创新途径,宣传会员开展科普工作的好做法好经验,推动会员之间相互学习借鉴和互帮互促,共同为做好科普工作而尽责奉献。要积极参与并努力助力安全生产、职业卫生和应急知识进企业、进社区、进学校、进机关、进家庭,为推进科学普及公益性事业不断发展尽智出力。

二是要大力加强鉴定评审管理。要改革科技成果评价(鉴定)和科技奖评审体制机制及方式方法,实施协会科技奖励申报评审发布系统升级改造项目,科学规范协会科技奖评审工作流程,构建查重数据库,建立协会科研诚信体系评价工作机制,完善科技成果后效评价体系。要将成果的前瞻性、引领性作为科技奖评审的重中之重,特别是在科技成果评价(鉴定)、评奖过程中要对原创成果和核心技术产品化、产业化给予倾斜。

三是要大力加强成果转化应用。要以国家需求、社会需求、职业安全健康和应急管理领域需求、行业或区域发展需求、会员单位需求为导向,建立基于“科技需求专家现场调研-科技成果转化对接会-先进技术装备推广目录发布”的科技成果转化工作机制,最终加快基础研究向产业技术转化。尤其要对协会评出的优秀奖项要在组织获奖单位和人员在科技大会、职业安全健康高峰论坛暨装备博览会上予以演讲、演示、展示、推介的基础上,选择一批会员单位和社会单位,进行成果落地转化实践,认真加以总结推广,切实把力度加大,切实把渠道打通,切实把文章做足,让科技之花早结硕果、广结硕果、大结硕果。

四是要大力加强科技项目的管理。我们鼓励协会各分支机构各部门(单位)主动承担政府、企业的科技项目,大家也要争先恐后、主动到位、积极作为,多承接一些政企科技项目,或与相关单位共同承接各类政企科技项目。要讲究信誉,强化服务,注重质量,组织高素质团队开展科技项目工作。要高度重视、切实做好科技项目实施全过程的安全、技术、质量、时效等管理工作。

五是要大力加强咨询和团标工作。要大力培育发展服务品牌,宣传、维护、推介、用好协会各类服务品牌,最大限度发挥品牌效应,不断拓展服务领域和服务空间,大力发展

服务业务,全面精准优质高效地做好各项职业安全健康和应急管理技术咨询服务工作及科技成果推广应用中的咨询服务工作。同时,要加大团标工作力度,突出重点行业领域职业安全健康工作,制定有协会特色的团体标准工作专项规划,加大团体标准供给,形成系列标准乃至标准体系。

六是要大力加强人才推举等工作。我们要进一步抓住并把握人才强国和创新驱动发展战略实施契机,进一步搞好整体谋划和顶层设计,进一步加大协会科技人才举荐培养工作力度,进一步把工作做深做细做实做好,务求做大文章、展大作为、见大成效。今后,我们要在院士候选人推荐(提名)、国家科学技术奖提名、全国争先创优奖、光华工程科技奖、中国青年科技奖、中国青年女科学家奖、中国科协杰出青年成果转化奖、全国优秀科技工作者、最美科技工作者、中国科协青年人才托举工程项目推荐等方面持续发更大力,优化措施,注重实效,力求有新进展、有大突破、有所建树。此外,要进一步做好智库建设等工作。

#### (二)创新工作思路。

我们要在坚持政治建会、党建引领的总前提下,坚持“四个面向”的大方向,以完善体制机制为保障,以创新驱动发展为动力,以搞好“五大服务”为根本宗旨,以提高科技三率(产出率、转化率、贡献率)为目标,持续锻造锤炼优良工作作风,进一步提升协会的整体科技素质和工作效能,使协会科技工作更加贴近实际、贴近企业、贴近基层、贴近事业、贴近科技工作者,发挥组织作用,搞好系统谋划,加强统筹推进,注重科学普及,强化评奖工作,突出成果转化,搞好学术引领,搞好技术导向,搞好协调联动,朝着前沿化、智能化、本质化方向迈进,为提高社会和经济两个效益、推动我国职业安全健康和应急管理事业高质量发展及协会自身更好发展尽智出力、多做贡献。

#### (三)严格各项要求。

一是要充分提高对科技工作重要性的认识。做为具有科技职能的“中字头”大型职业安全健康和应急管理领域综合性协会,不断做好并加强改进创新科技工作,是践行习近平新时代中国特色社会主义思想、贯彻党的二十大精神、落实科教兴国、科技强安战略的必然要求,是推动强国建设、经济社会高质量发展的必然要求,是促进职业安全健康形势持续改进、不断向好的必然要求,是履行协会职责、加速协会发展步伐的必然要求。我们应该清楚,协会是推进职业安全健康和应急管理领域科技进步的主要平台和舞台之一,加强协会科技工作,有利于当好党政决策的参谋助手,有利于为会员乃至社会提供更精准的科技支撑,有利于职业安全健康和应急管理事业的更好发展、有利于创建世界一流协会

和再造一个协会目标的实现。我们必须从服务党和国家工作大局、从服务职业安全健康和应急管理全局、从时代和战略高度认识和对并做好协会科技工作。

二是要充分发挥协会科技方面的特有优势。尽管协会在科技工作方面存在一些短板和不足,但协会开展科技工作的特有优势也非常明显,我们必须发挥这种特有优势,并以这种特有优势去适应大势、把握趋势、创好形势。

一是要充分发挥科技品牌优势。要更加运用好“科技奖”、《中国安全科学学报》、“科技大会”、“各类技术咨询服务”和“安全和应急产业博览会”等品牌,并继续发挥好亚太地区职业安全健康组织等国际组织的成员作用,搞好与各成员国的交流与合作,更多发出中国声音、讲好中国故事、释放中国能量并学习借鉴先进国家的理念、技术、经验,组织搞好落实落地和再创新工作。

二是要充分发挥自身人才优势。协会机关、会办(控股)企业、分支机构自身有一批技术素质很高的各级领导和员工,还有专家委和专家库这样一支更高质量的智囊团队,我们要切实做好科技工作,就要充分发挥自身人才优势,以搞好奖项评审和组织、宣传、推广应用科技成果及开展各类技术咨询服务为主要途径,瞄准“三率”提高,发挥更大作用,推动协会科技工作向高端化、高质化、高效化发展。

三是要充分发挥协会体系优势。协会团体会员单位涵盖了优秀中央企业、地方企业、民营企业等各方面代表和各大职业院校、科研院所,这些会员单位实力雄厚、经验丰富、创造力强,是协会开展科技工作的坚强后盾和有力支撑。与此同时,协会现有分支机构60余个,覆盖面较宽、行业跨度较大、科技实力较强。我们要充分发挥体系作用,高度重视并认真做好科技力量的培育、建设、管理工作,高度重视并认真做好科技资源的整合、开发、利用工作,高度重视并认真做好补短板、强弱项、挖潜能工作,从而推动协会科技工作不断上层次、上水平、上台阶。

要充分发挥科技特殊功能作用。作为中国科协团体会员,我们具有很多科技职能。因此,要发挥“五大作用”,即:纽带作用、桥梁作用、摇篮作用、伯乐作用、播种机作用。要努力打通获取科技信息的有效渠道,特别要加强与相关部委、地方政府、各类智库等的联系沟通,充分了解掌握国家安全生产、职业健康和应急管理方面的科技需求和产业政策,并要通过参加国际组织、主办或参加国际会议、增设国际奖项、增设《中国安全科学学报》国际编委等新措施,及时掌握国际这方面的科技动态和相关信息、经验做法,尤其要更加注重了解掌握会员单位、合作单位和其它社会单位及个人的科技创新成果、科技供给情况和总

体需求情况。在此基础上,要真正当好“红纽带”、架起“连姻桥”,搞好会员与政府、会员与协会、会员与会员、会员与社会的连接对接衔接,促进科技服务、科技研发、成果转化等各项工作的更好开展。与此同时,我们还要使协会充分发挥人才摇篮、开明伯乐和播种机器的作用,更多培养人才、更多举荐人才、更多播撒协会会员乃至其他单位和个人的科技成果的种子,使之找到土壤、落地生根、开花结果,服务人民、奉献社会、创造价值。

四要深化科技体制机制和其他方面改革。我们要坚持改革创新,充分利用现有科技交流手段与平台,与会员、分支机构乃至社会单位和个人共享科技信息。要创新协会科技管理体制机制、科技成果转化体制机制、科技制度政策措施、科技服务手段方法,形成协会“大科技”体制格局和有活力、增动力、强实力的良好机制。要加快科技服务平台建设,全面形成科技评价(鉴定)成果库、获奖成果库、技术服务需求库等基础数据库,最终建成市场化、专业化、开放化、共享化的产学研用社融合的科技信息服务平台,依托该平台汇聚人才供需、项目合作、研究开发、技术服务等各类供需信息,向各类主体提供精准化科技信息发布、检索、推荐和相关增值服务。

五要引导会员加大科技投入和攻关力度。协会要通过强有力的工作、活而灵的机制、新而好的政策,切实增强凝聚力、感召力、引领力,动员引导团体和个人会员加大科技投入及科技攻关力度,将生产一线实际需求作为研究选题的重要来源,以企业为主体推动产业关键技术、核心工艺和共性问题方面协同创新。同时,要健全完善协会基于需求导向的科技服务模式,在重点行业、园区、企业开展职业安全健康和应急科技成果转化落地试点和示范工程建设,实施重点技术改造提升等方面科技攻关项目乃至工程。

六要全方位加强协会科技立项管理工作。要在充分调研基础上,组织科技创新创业专题项目立项申报,推进项目“立项-中期-结题-后效评价”的全过程跟踪管理,强化企业在推进协同创新和成果转化中的主体地位,充分发挥协会“抱团发展”战略的威力,在推进职业安全健康和应急管理领域科技进步这一共同理想和目标下,加强会内会外合作,实现长久共进共赢。

七要切实加强党对协会科技工作的领导。一是协会党委要进一步加强对科技工作的领导。要坚持把科技工作列入党委的重要议事日程,经常研究、及时部署,大力支持、强力推动科技工作。同时,要处理好党的领导与依法办会的关系,充分发挥理事会、常务理事会的的作用,依法对重大科技事项作出决策。要在协会党委和理事会领导下,强化协会科技工作领导小组力量,使其

真正成为宏观谋划、总体把握、微观指导、综合协调和具体推动的工作组织。此外,要充分发挥科技成果推广转化工作委员会的作用。

二是要切实强化各级总工程师和安全总监负责制。协会总工程师全面承担协会各项技术服务、成果推广工作中的技术质量职责。协会安全总监全面承担协会各项技术服务、成果推广工作中的安全生产职责。承担技术服务、科研项目的协会各业务部门(单位),安全总监对部门(单位)项目的安全生产负责,总工程师负责对部门(单位)项目的技术质量负责。要明确责任、完善制度、健全机制、加强考核,确保各级总工程师有职有权、责权一致、履职尽责。

三是要强化协会各个方面科技工作责任的落实。协会党委和理事会要承担起领导责任。协会秘书处要承担起抓落实的责任。协会科技工作部负责协会科技创新创业专题项目立项管理、组织科技成果评价(鉴定)和科技奖评审,实施协会科技奖励申报评审发布系统升级改造建设,牵头实施科技人才信息服务平台工作,协调协会各部门(单位)落实成果应用转化工作等。会员工作部负责在科技信息的共享和科学普及等方面,协调与会员、分支机构的沟通工作。人事管理部负责协会科技激励政策制定、科技人才引进、全员素质提升等工作。政治工作部负责协会科技工作新闻宣传。经营管理部负责协会科技项目考核。

协会其他各业务部门(单位),都要履行好自身智能,认真履行好科技工作职责,切实做好科技工作。

各位专家、各位代表,同志们:征程万里风正劲,重任千钧再奋蹄。正如习近平总书记所指出的那样,“创新从来都是九死一生”。我们必须以“亦余心之所善兮,虽九死其犹未悔”的豪情,发扬斗争精神,抓住主题教育契机,把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神同贯彻落实党的二十大精神结合起来,同贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述结合起来,把守正与创新结合起来,始终坚持以党的领导力、组织力、号召力为力量源泉,以科技创新支撑国家发展与安全、以科技的主动赢得国家发展的主动为根本,以“四个面向”为总方向,以助力我国安全生产、职业健康和应急管理领域科技进步和高质量发展为己任,统筹推进科技创新与重点抓好关键核心技术攻关、统筹科技创新活动本身与科技人才工作及相关法律、政策、文化等生态环境,统筹基础研究、技术创新、成果转化和系统化、产业化、市场化全链条各环节,以重大科技创新项目带动各行业领域科技创新发展,团结各方面力量,不断向职业安全健康和应急管理领域科学技术广度和深度进军,用我们的才智、心血、汗水,去创造更加辉煌的业绩!