

# 中职业安健报

2020年12月1日 第16期 总第22期 中国职业安全健康协会主办

## 全国劳动模范和先进工作者表彰大会召开

习近平发表重要讲话

授予1689人全国劳动模范称号  
授予804人全国先进工作者称号

## 探讨践行安全可持续发展的新思路

协会2020年学术年会暨会员单位(黄金行业)  
职业安全健康管理现场会在烟台市召开

11月17日-18日,由中国职业安全健康协会、中国黄金协会联合主办的2020年学术年会暨会员单位和黄金行业职业安全健康管理现场会在山东省烟台市隆重召开。协会党委书记、理事长王德学到会并作题为《守正创新,强化支撑,真抓实干,推动职业安全健康工作不断向前发展》的讲话。

烟台市副市长王中到会致辞,山东黄金集团党委书记、董事长陈玉民作职业安全健康管理经验介绍,中国黄金协会副会长兼秘书长张永涛讲话。协会党委副书记兼秘书长马骏主持会议。

大会对107项优秀科技成果颁发了2019年度中国职业安全健康协会科学技术奖。其中一等奖26项,二等奖40项,三等奖41项。同时还颁发了第一届中国职业安全健康协会全国安全科学与工程学科优秀博士学位论文证书。

陈玉民作了题为《践行新理念,迎接新挑战,实现新发展,全面打造行业领先的绿色矿业集团》的经验介绍,提出并交流了黄金行业安全生产治理体系和治理能力现代化新进程和践行安全绿色可持续发展的新思路。2019年,山东黄金集团市值突破千亿元,连续三年稳居中国第一产金企业,成功迈进全球产金企业前十位,提前一年实现“争做国际一流,勇闯世界前十”的“十三五”战略目标,全面开创了高质量发展新局面。

会上,张永涛受中国黄金协会会长、中国黄金集团有限公司党委书记、董事长卢进的委托讲话。他指出,新形势新任务要求我们必须把职业安全健康管理摆在行业全局工作的突出位置。山东黄金集团在职业安全健康方面好的经验做法,为进一步加快黄金企业绿色化建设步伐实现可持续发展提供了经验和借鉴。

王德学在讲话中对获奖单位(团体)表示热烈祝贺,并对申报单位(团体)给予充分肯定。他希望广大会员单位、社会单位和科技工作者在继续坚持中央提出的“四个面向”的同时,做到“五个着眼”,找准科技工作服务安全生产、职业健康、应急管理全局的结合点,积极开展更高层



王德学在现场会上讲话

次、更高水平、更高价值的科学研究和实践探索,为我国安全生产、职业健康形势的持续稳定好转和应急管理水平的不断提升贡献智慧和力量。他在回顾协会科技工作时强调,近年来,中国职业安全健康协会坚决贯彻中央精神尤其是习近平总书记提出的“四个面向”,坚持抓科技宣传、典型引路、三个交流、项目鉴定、评奖表彰、成果推广等,助推了会员单位乃至社会单位科技创新工作的全面加强。2020年面对疫情带来的巨大冲击,协会逆向而行、扎实推进,坚持“两手抓”、做到“两不误”,“科学技术奖”评审表彰工作在中国科协、国家奖励办的指导下,在协会各分会、专业委员会、地方学(协)会,有关科研单位、大专院校、国有(控股)大型企业的支持

下,得到了迅速发展,取得了新的进展。

王德学指出,山东黄金集团在安全生产和职业健康工作上经验介绍是真实的、过硬的、可信的、可学的、可鉴的,具体可以归结为“十个坚持”,即坚持党建引领、坚持理念先行、坚持文化铸魂、坚持科技强安、坚持创新驱动、坚持加大投入、坚持强基固本、坚持“安康”并重、坚持责任到岗、坚持系统治理。这些经验归结到一起,就是集团各级领导班子对安全生产和职业健康工作站位高、摆位正、守位牢,坚守红线、把握底线、冲上一线,真悟真谋、真抓真做、真担真为,企业的理念文化好、战略思路新、推动手段硬,实行了党管安全、党政同责、党群共治和党建引领安、科技强安、全员治安的体制

机制,做到了依法整治、上下同治、群防群治、真整治。协会会员单位特别是黄金行业企业要认真学习借鉴山东黄金集团在安全生产、职业健康工作方面的好理念、好文化、好思路、好做法、好经验,为推进我国安全生产治理体系和治理能力现代化及黄金等行业领域安全高质量发展做出新的更大贡献。

王德学提出了加强职业安全健康工作的六个方面的意见:一要强化政治统领、坚持党建引领;二要强化以文化人、筑牢思想防线;三要强化科技创新、促进本质安全;四要强化基层基础、切实固本强基;五要强化体系构建、推动责任落实;六要强化组织领导、提高治理能力。

本次会议开设一个主会场,9个单位在大会作主题交流发言;另设安全技术、职业病危害与工程治理、矿业安全、事故风险管控与防火防爆、职业健康与应急救援协同发展等五个分会场,有54个单位分别作交流发言。会议还组织与会代表现场参观了山东黄金集团三山岛金矿,现场见证和了解山东黄金集团安全可持续发展的经验。

协会副理事长伊烈、周彬、李文昌、张光德,以及专家咨询委领导史玉波、张恩玺、赵广发、马占平,中国黄金协会、山东黄金集团、中国石油天然气股份有限公司有关领导崔建国、裴佃飞、修国林,以及有关部门负责人,山东招金集团、中煤科工集团西安研究院有限公司等央企、高校、地方重点企业科研人员,共计350人参加这次会议。



协会科技奖获得者上台领奖

## 李克强主持召开国务院常务会议,通过《中华人民共和国安全生产法(修正草案)》

11月25日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,确定完善失信约束制度、健全社会信用体系的措施,为发展社会主义市场经济提供支撑;通过《中华人民共和国安全生产法(修正草案)》。草案把保护人民生命安全摆在首位,进一步强化和落实生产经营单位主体责任,要求构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系;进一步明确地方政府、应急管理部和行业管理部门相关职责;进一步加大对安全生产违法行为处罚力度,提高违法成本。会议决定将草案提请全国人大常委会审议。

## 国务院办公厅印发《国家森林草原火灾应急预案》的通知

11月23日,国务院印发《国家森林草原火灾应急预案》的通知,要求各省、自治区、直辖市,国务院各部委、各直属机构结合实际认真贯彻落实。通知要求预案从印发之日起施行。

预案分总则、主要任务、组织指挥体系、处置力量、预警和信息报告、应急响应、综合保障、后期处置、附则九部分。在总则部分,就森林草原火灾预案的指导思想、编制依据、适用范围、工作原则、灾害分级作了详细说明;主要任务确定为:组织灭火行动、解救疏散人员、保护重要目标、转移重要物资、维护社会稳定;组织指挥体系包括:森林草原防火指挥机构、指挥单位任务分工、扑救指挥、专家组;处置力量包括力量编成、力量调动;预警和信息报告包括:预警、信息报告、应急响应、分级响应、响应措施、国家层面应对工作;综合保障包括:输送保障、物资保障、资金保障;后期处置包括:火灾评估、火因火案查处、约谈整改、责任追究、工作总结、表彰奖励。

# 王德学出席山东黄金集团2020年度矿工节

11月2日,山东黄金集团2020年度矿工节在山东省莱州市举办,中国职业安全健康协会党委书记、理事长王德学出席相关活动。山东黄金集团党委书记、董事长陈玉民,协会副理事长周彬等陪同参加相关活动。

11月2日上午,王德学在陈玉民等山东黄金集团负责人的陪同下,来到焦家金矿看望慰问一线员工,共同为矿工们送上慰问品,向矿工致敬,向劳动者致敬。王德学一行经过下井前的安全培训,深入寺庄分矿井下,听取矿区负责人介绍全国首家井下机械化采掘作业实操基地情况,观摩实操基地三维动态演示,实地了解该基地支护模式、支护工艺及成本消耗等情况。王德学对山东黄金集团多年来积极部署“科技强安”战略,着力

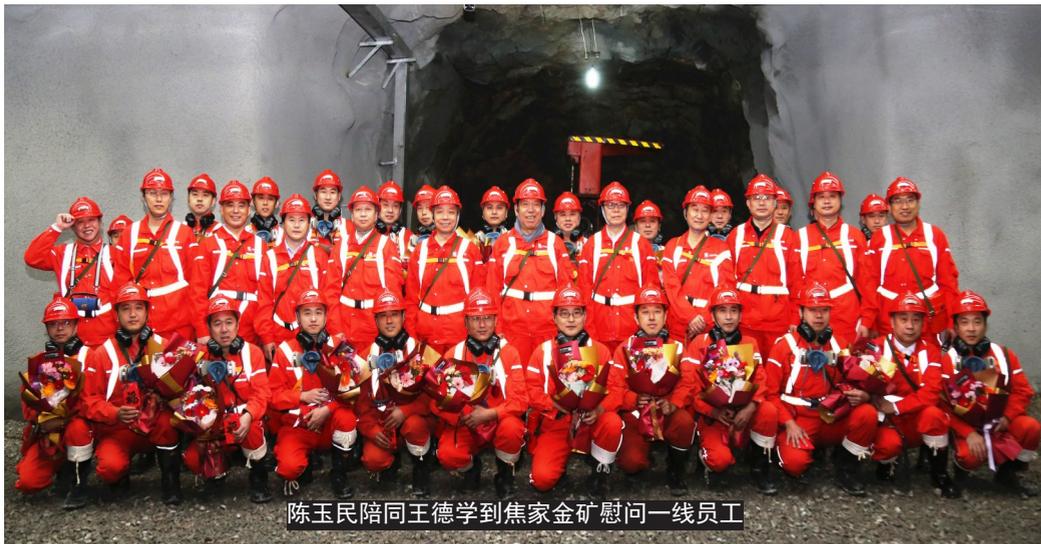
11月2日下午,山东黄金矿工节“圆梦‘十三五’奋进‘十四五’”文艺汇演在焦家金矿主会场隆重开幕,王德学出席并讲话,陈玉民致辞。莱州市委书记于宁、山东黄金集团总经理李国红等出席活动。山东黄金集团其他领导和各部门、各事业部(子集团)、子公司及三级企业主要负责人,地方政府有关领导,省内外演职人员、劳模代表、矿工代表等近800人参加了活动。

王德学在活动中表示,他也是一名老矿工,对矿山、矿工有着深厚的感情,这种情结是一辈子都抹不掉的。他对山东黄金集团能够始终坚持把矿工安全健康作为最大追求,积极推行“员工收入与企业效益同步增长”理念,积极兑现“三不让”承诺,广泛开展困难职工救助,切

棘,跃居全球黄金企业第十位,提前一年实现了战略目标,这是由广大员工各种力量凝聚在一起共同实现的。“十四五”即将扬帆起航,要用“一个目标、两个坚持、三个把握、四个抓手、五个保障”展望未来五年的发展方向。

本次矿工节文艺汇演分为铸就辉煌、山金之光、筑梦未来三个篇章,来自山东黄金集团各事业部及所属三级企业表演的21个节目闪亮登场。其中,科技互动《5G世界》通过三山岛金矿、焦家金矿、莱西公司技术人员现场操控,展示“5G+智慧矿山”在矿石流中的部分应用,展现了山东黄金集团科技化、智能化与世界接轨的路子正越走越宽;《矿工梦,黎乡情》《一位矿工的一天》等展现了矿工兄弟的质朴、冲劲和奉献精神,引来台下观众阵阵掌声。

在文艺汇演现场的五方连线中,来自中国香港、加拿大、澳大利亚、阿根廷的员工因疫情原因不能亲临现场,纷纷送上最诚挚的祝福视频。



陈玉民陪同王德学到焦家金矿慰问一线员工

提升本质安全水平、注重职业安全健康保障、持续改善生产条件尤其是让矿工体面劳动、安全生产的做法给予了高度评价。他指出,山东黄金集团在安全生产、职业健康等方面的经验有独到之处,要作为典型经验总结提炼,并将在11月17日召开的协会2020年学术年会暨会员单位(黄金行业)职业安全健康管理现场会上,向会员单位和社会宣传推广,为推动安全生产领域改革发展发挥积极作用。

实实现让员工共享企业发展成果,让矿工幸福感、获得感、安全感得到显著提高的企业文化给予充分肯定。他在现场挥毫泼墨,写下“矿工万岁”的书法条幅,引发现场一片掌声。

陈玉民代表山东黄金集团党委、董事会、经理层,向集团劳模代表及广大矿工兄弟们致以节日的问候,向集团省内、省外、海外全体干部员工及离退休员工致以诚挚的慰问。他指出,“十三五”以来,集团一路披荆斩

王德学在陈玉民等领导陪同下,观看了山东黄金集团各个岗位身怀绝技的矿工展示的绘画、书法、剪纸、捏塑、玉雕、烫画等精彩绝技。

据悉,在矿工节文艺汇演前,山东黄金集团还在焦家金矿召开了劳模座谈会,李国红在会上宣读《矿工节慰问信》,6位劳模代表及2名矿工代表发言,畅谈集团党委对一线矿工的关心关怀,表达了为集团“十四五”发展勇挑重担、奋力拼搏的决心。

# 王德学赴三山岛金矿考察调研



现场考察大数据平台运用情况

11月1日,协会党委书记、理事长王德学在山东黄金集团三山岛金矿考察调研。他先后来到该矿调度中心、智能选矿厂,了解智能矿山技术架构、井下安全管理系统和大数据平台在生产安全、职业健康、应急救援方面运用的情况。山东黄金集团董事长陈玉民,协会副理事长周彬等陪同调研。据悉,山东黄金集团2018年率先提出以三山岛金矿为示范区,着力打造本质安全、智能智慧、绿色生态、社区和谐、效益领先的“国际一流示范矿山”。

# 协会党委召开理论学习中心组(扩大)会议,学习贯彻党的十九届五中全会精神



会议现场

11月27日,中国职业安全健康协会召开党委理论学习中心组(扩大)会议,传达学习贯彻党的十九届五中全会精神。协会党委书记、理事长王德学主持会议并作宣讲报告,对五中全会精神进行了深刻解读。

会前,与会人员集中学习收看了《中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报》、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》(以下简称“建议”)以及习近平总书记所作作的说明、《维护和促进社会公平正义——论学习贯彻习近平总书记在中央全面依法治国工作会议上重要讲话》。协会党委副书记、副理事长兼秘书长马骏传达学习中央和国家机关工委《关于加强中央和国家机关行业协会商会党建工作的意见(试行)》。

王德学在会上围绕习近平总书记在党的十九届五中全会上的重要讲话和中共中央“建议”,从“我国进入新发展阶段的重大意义、有利条件和重要特征”“准确把握2035年远景目标和‘十四五’时期我国发展的指导方针、主要目标、重点任务”“牢牢把握构建新发展格局的战略构想和重要着力点”“坚持党的全面领导,动员各方面力量为实现‘十四五’规划和2035年远景目标而团结奋斗”等方面,结合协会实际,对党的十九届五中全会精神进行了全面宣讲和系统诠释。

王德学指出,党的十九届五中全会是我国将进入新发展阶段、实现中华民族伟大复兴正处在关键时期召开的一次具有全局性、历史性意义的重要会议。全会一是充分肯定了党的十九届四中全会以来中央政治局和全党全国的工作。二是高度评价了决胜全面建成小康社会取得的决定性成就。三是深刻分析了国际国内形势,在当今世界正经历百年未有之大变局的背景下,明确提出“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。四是科学谋划了长远目标,为推动高质量发展、构建新发展格局,夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利指明了前进方向、提供了根本遵循。

王德学强调,协会要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻党的十九届五中全会精神,增强

“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,切实做好当前和今后一个时期协会的谋划及发展工作,尤其要积极参与社会治理,围绕中心、服务大局、加快发展。一要助力更高水平的平安中国建设,积极参与安全社区建设、安全生产治理、企业安全审计尤其是企业治理等基层职业安全健康治理。二要通过实际行动助力健康中国建设,加强职业病危害源头治理,以中国石油为开局做好健康企业试点启动工作。三要深刻认识新时代文化建设新使命,推动企业安全文化建设,开展线上线下职业安全健康教育培训课程,为提高从业人员整体安全文明文化和技术素质而尽力。四要补齐法治建设短板,加快构建规范高效的制约监督体系,切实把习近平法治思想贯彻落实到协会各项工作中来,用法治思维和法治方法治理协会,依法办会、依法办事、依法服务、依法经营、依法合作。五要在中央和国家机关工委、中国科协的领导下,推动协会党建工作迈上新台阶,以更高标准、更严要求、更大力度抓好协会党建工作,健全协会分支机构党组织,壮大党员队伍,开展党的活动,发挥更好作用。六要强化理论武装,注重理论与实践相结合,尤其要注重培养党员骨干学会研判形势、提高研判本领,科学把握新发展阶段、新发展理念、新发展格局对社会组织的新要求,自觉把协会建设放在经济社会发展全局中思考谋划推动,自觉把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,在做好今年工作收尾、目标实现的同时,抓紧推进协会“十四五”规划编制工作和各项重大任务落实实施工作,在大变局、大格局中谋求协会大发展。

协会党委书记、副理事长周彬和专家咨询委部分成员,协会中层以上党员干部分别结合工作实际,围绕协会如何贯彻落实五中全会精神进行了主题研讨,对如何按照安全发展新要求紧密结合应急管理、职业安全健康事业改革发展等问题谈认识、谈体会、谈措施、谈思路,对协会“十四五”时期发展和七届理事会工作思路、任务、举措提出了意见建议。

# 致敬载誉归来的全国劳动模范和先进工作者们

## 中国海油总公司： 7名员工获得最高荣誉

11月24日，全国劳动模范和先进工作者表彰大会在京召开。中国海油总公司的7名员工在会上被授予全国劳动模范荣誉称号。

这7名员工是：中海石油(中国)有限公司湛江分公司副总经理、总地质师徐长贵，中海油研究总院有限责任公司总工程师李中，中海石油中捷石化有限公司党委书记、总经理许加海，中海油东方石化有限责任公司副总经理生毓龙，中海油惠州石化有限公司炼油

七部生产监督高东斌，中海海南发电有限公司首席工程师胡诚，中海油服油田技术研究院院长尚捷。

中国海油总公司此次当选的全国劳模，来自油气勘探开发生产、炼油石化、天然气发电等业务领域。他们有的是生产岗位人员，有的是科研技术人员，有的是基层的管理者。他们用劳动谱写光荣与梦想，生动地诠释了石油精神和“爱国、担当、奋斗、创新”的新时代海油精神，是中国海油劳动者中的杰出代表。

## 中国有色集团： 技术能手邵志村当选劳模

11月24日下午，中国有色集团党委书记、董事长奚正平，总经理、党委副书记董长清在北京总部会见来京参加全国表彰大会的“全国劳动模范”邵志村同志。

奚正平董事长代表中国有色集团党委向他表示衷心的祝贺和崇高的敬意。他强调，邵志村同志荣获“全国劳动模范”荣誉称号，既是对他本人高尚职业道德的一种肯定，也是对中色大冶全体干部职工求真务实的工作态度、改革创新的进取精神和勤劳朴实的崇高品质的一种激励。奚正平结合自己2010年荣获“全国先进工作者”荣誉称号，分享了自己的感悟和体会。他强调，作为劳动模范，既是荣誉，也是责任，必须立足岗位，团结带领广大劳动者不断学习新知识、掌握新技能、增强新本领，砥砺强国志、践行报国心，善于创新创造，勇于建功立业，以高度的主人翁责任感和忘我的拼搏奉献，当好改革发展主力军，在统筹推进疫情防控和生产经营各项工作中积极主动作为，为实现集团公司高质量发展作出新的更大的贡献。

邵志村同志表示，个人成绩的

取得离不开集团公司、中色大冶的培养，将以此为动力，以更高的标准要求自己，充分发挥党员、劳模的示范带动作用，立足岗位、创新奋斗、扎实工作，用实实在在的工作业绩回报组织的关怀和信任。

11月24日，中国有色集团党委还专门向邵志村同志和中色大冶党委发去贺信。

邵志村同志是中共党员，火法冶炼工高级技师，中色大冶公司冶炼厂熔炼车间澳炉一班班长，长期扎根铜冶炼炉台工作23年，以“炉”为家，由一名普通生产操作工锻造成长为冶炼技术大拿和创新能手，他先后为企业解决了重大技术难题5项，贡献技术创新成果10项，带领团队通过艰苦攻关将世界单体最大澳炉的炉寿和氧浓等指标，提升至全球的领先水平，每年可创造效益逾千万元。邵志村同志先后被评为“黄石市突出贡献专家”、“全国有色金属行业技术能手”、“湖北省技术能手”、“湖北省首席技师”，中国有色集团“优秀共产党员”、“湖北省‘劳动模范’”等荣誉称号，享受湖北省政府专项津贴。

## 中国商飞公司： 王海获评全国劳动模范



每隔五年隆重表彰的全国劳动模范和先进工作者，是党和国家给予劳动者的最高荣誉。11月24日，2020年全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京举行。

中国商飞公司C919大型客机外场试验队队长助理、上飞公司C919事业部党总支书记、副主任王海荣获全国劳动模范称号。

1986年12月，从部队退伍的

## 冀中能源集团： 3名职工被授予全国劳模称号



顾博



王景峰



苑洪恩

11月24日上午，全国劳动模范和先进工作者表彰大会在人民大会堂隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话，代表党中央、国务院亲切接见受到表彰的劳动模范和先进工作者，并向

他们表示热烈祝贺。冀中装备集团石煤机公司王景峰、峰峰集团新屯矿顾博、邯矿集团原陶二矿苑洪恩3名职工为全国劳动模范接受表彰。

全国劳动模范和先进工作者代表着我国劳动者的最高荣誉。本次共有来自

全国各地、各行各业的1689名全国劳动模范和804名全国先进工作者接受表彰。在河北省劳模团进京受奖的98名全国劳动模范和先进工作者中，年仅31岁的峰峰集团新屯矿机电区副班长、技师顾博是年龄最小的一位。

## 开滦集团： 高级技师刘少辉荣获全国劳模称号

11月24日，全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京隆重举行。开滦集团范矿公司员工刘少辉参加表彰大会，荣获全国劳动模范称号，聆听了习近平总书记重要讲话。集团公司、股份公司、范矿公司派员专程迎接劳模载誉归来。

全国劳动模范和先进工作者是我国劳动者的最高荣誉。在此次盛会上，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话，代表党中央、国务院向受到表彰的全国劳动模范和先进工作者表示热烈祝贺，高度评价工人阶级和广大劳动群众在中国特色社会主义伟大事业中的重要地位和作用，充分肯定全国劳动模范和先进工作者的卓

越贡献和崇高精神，发出了“勤于创造、勇于奋斗”，汇聚起奋进新征程、建功新时代磅礴力量的重要号召。

刘少辉现任范各庄矿业公司机电科班长，高级技师，从业28年来，他凭借执着追求和不懈努力，以新时代大工匠的责任与担当，追求职业技能的完美和极致，将智慧奉献给企业，用匠心、创新、奉献、领军、仁爱谱写了新时代劳动者赞歌，近年来，完成技改创新150多项，其中17项成果获国家专利，先后获得河北省能工巧匠、河北省五一劳动奖章、河北省特等劳动模范、2020年河北大工匠年度人物、全国煤炭工业劳动模范、全国煤炭行业百名“感动中国”矿工、全国煤炭系统“大

国工匠”、全国劳动模范等诸多荣誉称号。

面对沉甸甸的荣誉，刘少辉满怀信心地表示，将以表彰大会为新起点，深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届五中全会精神，紧紧围绕推进企业高质量发展，继续坚守劳模初心，努力发扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，以推进智慧矿山建设为导向，根植“单位如家”文化理念，瞄准行业更高目标，按下技改创新“快进键”，努力拼搏，勇于奉献，再接再厉，把习总书记在全国劳模和先进工作者表彰大会上的讲话精神转化为推动企业高质量发展的生动实践，在全面建设社会主义现代化国家新征程上再立新功。

王海选择加入上飞公司，成为一名机械装配工。在麦道项目中磨砺，王海很快就因技艺高、质量好成为生产线上让质检员都信得过的“免检装配工”，并一步步成长为车间管理

人员。扎根一线的王海，坚持把工作经验融入现场生产管理，2009年，他加入到ARJ21飞机项目西安外场研发审定、试飞取证保障团队，和队员们一起，在外场无数个日夜的构型落实、专项试验、试飞改装、飞行保障等任务中克服环境气象、工作条件

等不利因素，确保了大侧风试验、自然结冰试验等多项任务的完成，为ARJ21飞机取证作出了重要贡献。

担任C919大型客机外场试验队队长助理、C919事业部党总支书记后，王海更是外场、本部工作“一肩挑”，把守护大飞机质量安全当作最高使命，带着一支上百人的队伍跟着飞机全国多地跑，经常是一连数月在外奔波，保障了C919试验试飞的多个高风险项目。2020年伊始，新冠肺炎疫情突如其来，王海率先带领

首批复工人员赶赴南昌基地，成立“战疫情、保试飞”党员攻关队并担任队长，扛起了外场试验试飞疫情防控和复工复产的重任。

今年共有来自全国各省市、各行业近三千人被授予全国劳动模范称号，获评人员均为在经济、政治、文化、社会和生态文明建设，以及党的建设等方面作出重大贡献，取得突出成绩的企业职工、农民和其他劳动者。王海获得党和国家授予的劳动者的最高荣誉，也是中国商飞公司的荣耀。

## 中国国家铁路集团

## 以雪为令,全力确保运输安全畅通

11月22日,我国进入小雪节气,华北、黄淮地区迎来初雪。此前,东北地区遭遇强降雨大风冰冻天气。铁路部门以雪为令,积极应对,加强调度指挥,做好应急服务,全力确保运输安全畅通。

11月19日以来,因东北地区大面积强降雪,京哈、哈齐、哈佳、沈大、喀赤、平齐、大郑、京通、集通、通霍等多条线路的列车运行秩序受到严重影响。中国国家铁路集团有限公司调度指挥中心及时下发预警调度命令,指导相关铁路局集团公司做好防范。中国铁路哈尔滨、沈阳等局集团有限公司进一步完善应急预案,调整施工维修计划,严格径路排列,优化客车日常运输调整,尽快恢复客车秩序。截至11月22日18时,他们共处置客车1159列。11月23日6时,经铁路部门积极组织,前期因雨雪冰冻天气停运的长珲高铁已限速时速160公里开行。至此,东北地区所有高铁、普速铁路基本恢复运营。

面对强降雪天气,机辆部门指导乘务员严格执行风雪天

气安全行车办法,加强运行瞭望,安排专业技术人员跟车指导,做好机车车辆出入库检查,确保车辆设备质量稳定。工电部门科学组织实施接触网除冰,加强不间断巡视检查,遇有危及行车安全处所立即封锁线路,及时组织人员机具清扫道岔积雪。受强降雪影响,多趟旅客列车晚点或停运。客运部门及时发布列车晚点停运消息,增设售票窗口,方便旅客退票改签;在进站口、检票口、候车室、站台等关键处所加强客

流引导,做好旅客乘降组织;在主要通道口处铺设防滑毯,设置安全标识,确保旅客雪天出行安全。

针对近期冷空气活动频繁、气温急剧变化的情况,设备管理部门进一步强化安全意识,高度重视线路冻胀防治工作,及时发现、消除线路不良处所,着力整治制动系统冬季惯性故障,严格落实安全重点防控措施,认真做好动车组冬季运行安全有关工作,为确保冬季运输安全夯实设备基础。



## 开滦集团矿业工程公司

## 开展消防宣传月活动

11月份,为广泛引导广大员工群众关注消防、学习消防、参与消防,提升全员消防安全意识和能力,开滦集团矿业工程公司认真谋划部署,围绕“关注消防,生命至上”活动主题,组织开展了2020年度“119”消防宣传月系列活动。

一是提前谋划部署,营造宣传月氛围。公司属各单位保卫消防管理部门联合安全管理部门要提早着手谋划“119”消防宣传月系列活动,召开专题会议,针对本单位特点研究、部署、细化活动内容。同时,积极利用公共视频、橱窗、板报、标语、横幅等形式,通过多种途径扩大影响力,大力营造浓厚氛围,不断增强消防宣传的传播力、引导力和影响力。

二是开展启动仪式,迅速掀起活动高潮。根据疫情防控形势和工作实际,采取线上和线下相结合的方式举办主题突出、特色鲜明的“119”消防宣传月活动启动仪式,向员工传达贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述,突出“形象宣传,知识普及”两项任务,引导全体员工关注消防、支持消防,提升全民消防安全意

识。同时组织形式多样、内容丰富的消防安全教育培训活动。

三是多措并举,全民学消防。宣传月期间,公司各单位采取“线上+线下”相结合的方式,通过传统媒体和新媒体强化消防科普、警示教育和提示宣传,重点对消防从业人员、消防安全重点岗位人员和义务消防组织开展消防专项能力培训和消防职业技能培训。充分发挥消防安全宣传阵地作用,结合实际组织开展火灾报警、灭火器使用、疏散逃生方法等参观学习,形成人人参与,共筑平安的消防宣传理念。

四是强化隐患排查,确保消防无死角。在搞好集中宣传工作的同时,根据季节性消防安全工作的要求,按照《开滦集团矿业工程有限责任公司关于印发冬季“四防”工作实施方案的通知》《开滦集团矿业工程有限责任公司关于印发安全生产和消防工作自查自改方案的通知》等相关工作安排,全面开展入冬前的消防安全大检查和隐患排查活动,做到排查不留死角、隐患底数清楚、整改及时到位、信息反馈通畅。

## 大理石地下机械开采(平硐)安全技术规范(三)

中国职业安全健康协会2020年10月20日发布的《大理石地下机械开采(平硐)安全技术规范》,已于2020年11月1日起施行。本报自11月起予以连载,至本期全文刊载完毕。

——接触式监测点一般设置在岩层不稳定或节理裂隙较发育的位置;非接触式监测点均布设在坚实的巷道围岩里。

2.2.2 监测设施及安装应符合下列规定:

——测点安装位置必须坚固可靠,且不易变形;

——应力监测点应深入围岩内3m~5m,位移监测点应稳固在围岩上。

## 3 区域监测

## 3.1 一般规定

3.1.1 当采空区体积等于或大于 $3 \times 10^4 \text{m}^3$ 时,应建立地压区域监测系统;当采空区体积小于 $3 \times 10^4 \text{m}^3$ 时,主要监测位移、应力。

3.1.2 区域监测点网布设应覆盖安全隐患区。

3.1.3 区域监测点网布设应符合下列规定:

——测点传感器应与岩体牢固结合,宜具备可拆卸功能;

——确定地压监测区域,围绕监测区域布置监测点,监测点尽量包围监测区域;

——需进行监测网优化分析,保证监测网的布设满足监测定位精度、震级精度需求。采用区域监测方法时,应覆盖关键部位(如易诱发岩爆、存在空区失稳、地质构造较发育等位置)。

## 3.2 监测点布置

3.2.1 应布置在远离岩体

易破坏区域以外的稳定岩体里,并尽量与应力位移监测相结合。

3.2.2 采用微震监测技术监测时,应根据不同的监测设备确定传感器安装深度和监测点之间的距离。

3.2.3 应根据监测点构成的系统进行布置优化,对定位精度、震级精度进行分析,使网络布设最大限度覆盖安全隐患区。

## 4 在线监测系统

## 4.1 一般规定

4.1.1 在线监测系统应包含数据自动采集、传输、存储、处理分析及综合预警等部分,并具备实时监测能力。

4.1.2 在线监测系统,应具备下列基本功能:

——数据自动采集功能;

——现场网络数据通信和远程通信功能;

——数据存储及处理分析功能;

——统计和报表功能;

——对在线监测数据和人工监测数据的综合预警功能;

——防雷接地及抗干扰功能;

——其它辅助功能包括数据备份、断电保护、自诊断及故障显示等功能。

4.1.3 在线监测系统应符合下列基本性能要求:

——巡回采样时间小于30min,单点采样时间小于3min;

——测量周期可调;

——系统故障率不大于5%;

——防雷电感应不小于1000V;

——采集装置测量范围满足被测对象有效工作范围的要求。

## 4.2 安装与调试

4.2.1 对有相对位置和方向要求的监测设备的安装,在现场放样时,应严格控制坐标位置;监测设备的安装支架应埋设牢靠,水平度和垂直度应满足设计要求。

4.2.2 在线监测系统安装过程中,应按设计要求精心施工确保质量,安装和埋设完毕后应绘制竣工图,并对系统设备进行试验、参数标定,做好详细记录。

4.2.3 监测设施更新改造工程,在安装在线监测传感器时,尽量不破坏原有可用的监测设施。

## 4.3 运行与管理

4.3.1 应对在线监测系统定期进行系统检查,做好正式记录,存档备查。

4.3.2 区域监测基础数据处理要及时,定期提供的地压灾害分析报告时间间隔不超过一个月。存在可能发生较大地压灾害事故隐患情况时,应提供周分析报告。

4.3.3 监测系统的运行管理和维护应按AQ 2031执行。

4.3.4 地压监测系统的基

本功能和技术指标应按AQ/T2053执行。

## 5 监测资料整编与分析

## 5.1 一般规定

5.1.1 每年应至少进行一次监测资料整编。在整理和整编的基础上,应定期进行资料分析。

5.1.2 资料整编和分析中,如发现异常情况,应及时做出判断,有问题及时处理上报。

## 5.2 监测资料整编

5.2.1 在线监测、人工监测和人工巡查均应做好所采集数据或所检查情况的原始记录。记录应有固定的格式,数据和情况的记载应准确、清晰、齐全,应记入监测日期、责任人姓名及监测条件的必要说明。

5.2.2 应做好原始监测数据中监测物理量的计算、填表和绘图,初步分析和异常值之判别等日常资料整理工作。

5.2.3 凡历年共同性的资料,若已在前期整编资料中刊印,且其后不再重印时,应在整编前言中说明已收入何年整编资料。

## 5.3 监测资料分析

5.3.1 应根据地压变形监测、应力监测、微震监测和人工巡查等资料结合实际情况进行分析。

5.3.2 应分析了解各监测物理量的大小、变化规律、趋势,并应对各项监测结果进行综合分析,发现地压的异常情况和不安全因素;评估地压的安全状态,预报将来的变化趋势。

5.3.3 资料分析后,提出资料分析报告,资料分析报告的主要内容:

——工程地质概况;

——仪器安装布置及人工检查工作情况;

——监测资料整编、分析;

——对改进安全管理工作和运行调度工作的建议。

5.3.4 监测整编资料和分析报告应按档案管理规定及时存档。

## 本规范用词说明

1 为便于在执行本规范条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词说明如下:

1)表示很严格,非这样做不可的:

正面词采用“必须”,反面词采用“严禁”;

2)表示严格,在正常情况下均应这样做的:

正面词采用“应”,反面词采用“不应”或“不得”;

3)表示允许稍有选择,在条件允许时首先应这样做的:

正面词采用“宜”,反面词采用“不宜”;

4)表示有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为“应按……执行”或“应符合……规定”。