



# 引导更多矿山智能化高质量发展

## 涉矿央企总部和大中型企业要配备安全总监

中青报·中青网见习记者 赵丽梅 记者 宁迪

新中国成立以来第一个经党中央、国务院同意印发的矿山安全生产领域纲领性文件——《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》(以下简称《意见》)近日发布,这给矿山安全生产再上了一道“紧箍咒”。

9月18日,在国新办举行的新闻发布会上,国家矿山安全监察局副局长张昕表示,《意见》显著的特点就是“务实”,直奔主题、直面问题,什么问题突出就解决什么问题。这份《意见》的出台恰逢其时,具有重大现实意义和深远历史意义。

### 严把安全生产“第一道门槛”

当前,加快推动矿山安全治理模式向事前预防转型尤为迫切,把风险化解在隐患前,把隐患消除在事故前,对于保障矿山安全尤为关键。对此,《意见》建立了一套全过程风险动态管控工作机制,为推动矿山安全治理模式向事前预防转型提供了方法路径。

“灾害不治,矿无宁日,重大灾害治理始终是推进事前预防的重中之重。”张昕表示,要常态化、制度化开展矿山隐蔽致灾因素普查治理,推动重大灾害分区管理、超前治理,实现由被动防范向主动治理转变、由单一治理向综合治理转变、由井下局部治理向地面区域治理转变。对未查清、未探明、未治理到位的,不得进行采掘作业,坚决不与灾害“拼刺刀”。

“(矿山)先天不足,后天难补。”张昕谈到,要提高矿山规划质量,科学设置矿权,严格安全

准入,着力避免先天不足。另外,还要加快资源整合,推进升级改造,强化科技支撑,尽力提升本质安全水平,以及完善应急撤人制度,确保遇重大险情第一时间撤人。健全重大违法违规信息公示制度、惩戒制度和举报奖励制度,发动社会力量共同整治重大隐患和打击违法违规行为。

《意见》对“人、机、环、管”各个环节作出全方位的制度性安排,着力推动矿山向本质安全迈进。值得关注的是,“严格矿山安全生产准入”排在《意见》提出的重点任务首位。

国家矿山安全监察局非煤矿山安全监察司司长李峰认为,《意见》进一步提出更加严格的矿山安全准入新要求。“安全准入作为矿山安全生产第一道门槛,必须严格把关。”

《意见》提高了灾害严重矿井开采规模,其中明确要求,停止新建产能低于90万吨/年的煤与瓦斯突出、冲击地压、水文地质类型极复杂的煤矿。李峰解释,这些煤矿产能规模过小,严重影响企业安全投入和安全管理,极易发生重大人员伤亡事故。

《意见》还明确要求,煤矿、金属非金属地下矿山、尾矿库等建设项目安全设施设计审查和安全生产许可证审批由省级以上矿山安全监管部门负责,不得下放或者委托。

### 涉矿央企总部和大中型企业要配备安全总监

“众所周知,抓好矿山企业安全生产主体责任落实就抓住了安全生产的‘牛鼻子’,而其中最重要的就是抓住矿山企业主要负责人等‘关键少数’。”李峰在发布会上如是说。

如何抓住“牛鼻子”?《意见》指出,涉矿央企总部和大中型企业应当配备安全总监。

“这是国家层面首次提出该要求。”李峰表示,从实践来看,涉矿中央企业总部和大中型企业各个方面的管理任务非常繁重,企业主要负责人精力有限,但是企业又面临各种各样的安全生产问题。因此,从客观上需要一个既懂专业又有一定决策权的人来专门负责安全生产工作。

从地方的经验来看,江苏省、山东省推行的安全总监制度,在督促企业主体责任落实、消除重大事故隐患、有效防范生产安全事故等方面发挥了重要作用。因此,国家矿山安全监察局在充分调研和总结提炼的基础上,将这方面有益做法向全国推广。

下一步,国家矿山安全监察局将从加大宣传力度、加大监督检查力度、强化示范引领3个方面推动这项措施落实落地,以点带面推动该项措施在全国落实到位。李峰谈到,希望中央企业在这方面带好头、做表率,不等等、先先行先试,在配备安全总监方面尽早摸索出可复制可推广的经验做法,供其他矿山企业学习借鉴。

### 井下作业地点“无监控不作业”

智能化矿山建设是矿山安全发展的必然之路。目前,全国建有煤矿智能化工作面共1400个,有智能化工作面的煤矿达到730处,产能占比达到59.5%。矿山智能化建设全面加速。

国家矿山安全监察局安全基础司司长孙庆国指出,当下我国矿山智能化建设总体水平还不够高,还存在部分地区和部分企业认识不够到位、建设进展不够平衡、相关标准规范不够健全、部分技术装备适应性还不够强等问题。

“科技赋能,耳聪目明。”张昕指出,还要提升科技兴安、科技赋能、科技管理、科技监管能力和水平,逐步建成全国矿山安全风险监测“一张网”,

加强矿山多灾种和灾害链综合监测、风险早期识别和预警预报能力建设,加快露天矿边坡、尾矿库在线监测系统建设,推动人井人员唯一性检查技术应用,推广井下所有作业地点“无监控不作业”,实现从“人防”到“人防”与“技防”并重转变。

《意见》还提出,对矿山智能化建设专门作出部署,例如推动中小型矿山机械化升级改造和大型矿山自动化、智能化升级改造,加快灾害严重、高海拔等矿山智能化建设,打造一批自动化、智能化标杆矿山。

国家矿山安全监察局政策法规和科技装备司司长薛剑光介绍,我国已基本建成了煤矿安全风险监测预警“一张网”,以防范化解煤矿瓦斯、火灾、水害、冲击地压等重大安全风险为目标,构建了从煤矿企业到地方监管监察部门和国家监察机关的互通网络,已经联网接入了所有正常生产建设煤矿的安全监控、人员定位、视频监控等感知数据。

据了解,这张“网”可实时监测全国60余万个传感器、80余万名人井作业人员、3.9万户作业视频监控数据,共享气象和电力大数据。这张网还可以有效地监测瓦斯和一氧化碳浓度超限、异常波动、高值报警,以及井下作业人数、用电量异常等情况,并可对未来24小时受台风以及50毫米以上强降雨等极端天气威胁的矿山企业进行分析预警。

在非煤矿山方面,国家矿山安全监察局正在推进建设全国非煤矿山安全风险监测系统,将全国露天矿山边坡监测、水害监测、视频监控全部纳入“一张网”。目前,边坡现状高度200米以上的金属非金属露天矿山都建设了边坡在线监测系统。

孙庆国表示,国家矿山安全监察局将多措并举促进智能化矿山建设,引导更多矿山走智能化高质量发展之路。 本报北京9月18日电

## 北京房山：

# 洪灾受损严重村镇正重启日常

中青报·中青网见习记者 刘胤衡 记者 刘世昕

7月底的暴雨摧毁了北京房山的不少民房,部分百姓一度住进了周边的安置点。目前,随着清理、重建工作的推进,很多百姓都踏上了返家的路程。

这一个多月的时间里,从十万火急为百姓找到落脚的安置点,到协助百姓理赔,再到修缮房屋、解决断水断电等问题,房山区有一支流动信访专班,第一时间了解群众的急难愁盼,就地解决,不让诉求、矛盾累积。

房山区的这支流动信访专班由房山区委统筹、区信访联席会

议协调推动,由12个部门组成。

窦店镇是洪灾中受损最严重的村镇之一。在流动信访专班的统筹下,8月12日,阎村公寓作为临时安置点,向受灾群众敞开了大门,只要是觉得自家房屋有问题的,都可以住进来。来自窦店镇、青龙湖镇以及此前转移至丰台南苑的部分房山受灾群众,分批次搬入这个拥有24排、695套房子的安置点。

安置点是临时的,但生活不是。居住在这里的村民,有学生、上班族,也有老人、小孩儿,如何满足他们多样化甚至个性化的需求,是党员干部工作的重中之重。

由于受灾情况严重,窦店镇是入住阎村公寓人数最多的街镇。12位来自窦店镇政府及各村的干部,同258位受灾村民一起住在这里。

“我们每个人的责任到户,通过挨家挨户的走访,了解乡亲们的身心和相应诉求。”窦店镇政府的工作人员耿子昂告诉中青报·中青网记者,他们在此成立了一个临时党支部,当村民有了什么问题,第一个想求助的就是他们。

阎村公寓里,流动信访专班建立起了一套完善的问题解决机制。“各个职能部门与各镇村干部每晚碰头,反映上来的问题能解决的立刻解决,其他问题在会后协调其他相关单位。”负责着阎村公寓的统筹管理的房山区住房和城乡建设委员会干部董金强表示,事实上,大部分问题都能在公寓里直接得到解决。

“一老一小”,是需要被特别惦记和关心的对象。为村民解决生活需求和生活问题,为腿脚不方便的老年人安装护栏扶手,帮助他们组装家具、维修电器……“只要是村民合理的生活需求,我们都尽量满足和配合。”物业客服部主管任国策说。

团山区区委相关负责人介绍,团委为孩子们设立了周末不间断的“红领巾成长营”,北京周口店北京人遗址管理处宣讲团在此科普的“人类进化的足迹”,成了人气最高的课程之一,“对于家长们来说,孩子们安置好了,他们就能放心投入灾后重建了。”

8月下旬,村民最关注的补助问题有了进展,被洪水淤滞的生活开始加速流转。当时,耿子昂与同事在阎村公寓,挨家挨户地去宣读政策,政策针对每家每户综合救助、修缮补助和重建补助有不同程度的补贴,“大部分村民都表示理解和支持。”

一直驻守在村的苏村党支部书记董文革,不分昼夜地回答村民的问询,那时,他的电话几乎“24小时都会响”。流动信访专班派遣入户小组,为每一户村民发放了“好邻居·连心便民卡”,逐一解释劝导。“每家每户情况都不一样,我们要做的就是公平公正地按照补助标准发放。”在耐心解释下,村民签下了相关协议,最近,董文革“能睡个安稳觉了”。

对于房山全区来说,流动信访专班对问题较为集中的供水供电、排水清淤、转移安置等诉求,加紧督办,密切与属地、开发商和物业公司对接,明确任务,压实责任,倒排工期,加紧抢修。

此外,在房山区的多个“好邻居·我来办”流动服务站,政法委、信访办、公安局、法院和属地政府等作为成员单位,提供信访接待、矛盾调解、法律咨询、心理咨询、保险理赔等服务。

“我来办”是一句永不过期的承诺。董金强向中青报·中青网记者表示,他们始终会依托流动信访专班机制,透过各级领导干部主动走访以及群众在“马上办”信访平台上反映的情况,了解大家的诉求。

据介绍,2021年以来,房山区依托区信访工作联席会议,推进基层治理,推动信访关口前移,确保矛盾“发现在早、化解在小”;全区669个村(社区)建立“我来办工作室”,有效化解一批信访问题。今年又打造了三级“我来办”,织密源头治理网,不断丰富“我来办”的制度和内涵,构建起“1+6+669”的信访便民服务平台,更好发挥信访问题源头治理功能。

阎村公寓是房山全区最后一个仍在运行的安置点,截至9月18日,相关职能部门、村镇的干部仍在此驻守,为每位归家的村民做好收尾工作。 本报北京9月18日电

## 服务消费亮点多 经济复苏有支撑

(上接1版)

从相关商务活动指数来看,在服务消费保持较快增长的带动下,铁路运输、航空运输、住宿等行业的商务活动指数都保持在55%以上的较高景气区间。

中国旅游研究院院长戴斌也注意到服务消费尤其是旅游消费带来的拉动作用。“旅游人次增长正带动城市交通、城际交通、航空及铁路客运的增长。”

相关部门数据显示,7-8月全国铁路累计发送旅客8.3亿人次,创暑运旅客发送量历史新高。暑期旅游演艺场次、电影票房收入、观影人数同比分别增长两倍、5倍和7倍左右。

戴斌告诉中青报·中青网记者,今年以来旅游消费市场有两个转折点,一个是“五一”期间旅游出游人数和消费总额已超过2019年,另一个是暑期出行旅游需求旺盛,已恢复到2019年同期水平。“究其原因,既有防疫政策调整后消费需求的集中释放,又有交通出行方式的改善、服务体系的完善,各地在推动旅游业的高质量发展、促进消费方面也出台了一系列政策。”戴斌说。

在他看来,无论是地方政府还是街区管理者,以及美食企业、酒店、旅行社、景区、度假区等旅游新业态及方,都在寻找服务零售增长的新可能。“以‘食住行游购娱’中的‘食’为例,随着旅游空间从风景到场景的转变,餐饮美食在旅游目的地建设和发展体系中的地位越发凸显,在一些省(区、市),美食已纳入当地旅游发展的战略规划,成为促进旅游消费,

推动旅游业高质量发展的新动能。”

但戴斌也表示,从推动效果看,美食旅游如今基本完成了概念导入,但“美食+旅游”的商业模式还有待探索,市场实践还有待创新。“各地的美食节和旅游推广仍然依托于地方特色和传统美食,适应当代游客时尚体验的创新美食,特别是对餐厅和美食主理人的关注度还不够,在目的地形象支撑方面,多数地方的美食旅游还处于辅助和补充的初级阶段。”

### 服务领域供需均有所回暖

作为消费市场的重要组成部分,升级类、出行类商品需求在8月有所回升。

国家统计局数据显示,8月商品零售额同比增长3.7%,比上月加快2.7个百分点。“从商品类别看,近七成商品类值零售额同比增速较上月加快。其中,在居民出行增多、汽车促销活动增多等因素作用下,限额以上单位石油类、汽车类商品零售额增速均由负转正,同比分别增长6%和1.1%。”付出奇解读称,伴随居民对品质生活追求不断增强和环保意识提高,升级类和绿色商品消费需求也持续释放。8月,限额以上单位化妆品类、金银珠宝类、通讯器材类商品零售额分别增长9.7%、7.2%和8.5%。

“在商品零售的拉动下,社会消费品零售或开启‘N’型复苏下半场。”兴业研究公司宏观研究员宋彦辰认为,得益于商务部“百城联动”和“千县万镇”促消费政策,以及各地车展和消费券等促销活

中青报·中青网记者 蒋雨彤 通讯员 付婧

9月18日,杭州亚运会主媒体中心(以下简称“MMC”)进入正式运行期,这里的583名“小青荷”来自浙江大学。根据场馆运行需要,志愿者们共分布在16个业务领域提供服务。

完成在主媒体中心媒体餐厅的服务任务后,“小青荷”于新颖走到志愿者换岗休整空间进行休整,为下一班上岗作好准备,这里也是赛会期间志愿者的“家”。

近700平方米的“家”里,规划了会议办公、学习交流、休息补给、风采展示等功能区,一站式满足志愿者的多元需求。

为这个“家”完成设计的,是来自浙江大学建筑工程学院的同学们,硕士生陈相权是换岗休整空间设计的主要负责人,他带领团队进行了长达5个月的研究和讨论,完成了空间从设计到落地的全流程。

“浙韵彩荷”是他们设计方案的名字,“浙”代表亚运会的举办地浙江,也代表MMC志愿者的来源地浙江大学;“韵”与“运”同音,代表亚运文化和“韵味杭州”;“彩”既代表亚运会精彩纷呈,也代表志愿者们群体多元多彩,“荷”取自“小青荷”,同时体现空间布置的亮点物品PVC盒。这些隔断展示用的PVC盒赛后还可送给志愿者留作纪念。

主媒体中心志愿者管理团队主任张威介绍,这里的家具、隔断都可回收利用,展台与座椅也采用环保的纸制品,“这个‘家’从设计开始,就本着绿色、节俭的原则,这和杭州亚运会的办赛理念也是充分一致的。”

这个“家”里,还隐藏着“小青荷”们的各种巧思。暑假期间,志愿者管理团队组织开展了亚运主题创意作品征集活动,30余件获奖作品呈现在“家”里,寄托着年轻人对亚运的告白。有以吉祥物为设计理念的手工作品刺绣,还有以杭州亚运会会徽“潮涌”为主题的掐丝珐琅书签。

在展示柜内,黏土摆件、衍纸贴画、油画卡片依次陈列,这些都是志愿者们利用午休时间,自发开设手工小课堂制作。在放松身心的同时,也美化了自己的“小家”。

除了手工,志愿者之家每周定期还有书法兴趣小组和韵律操兴趣小组活动。志愿者汪昭宇介绍,书法爱好者们打算邀请外国的媒体朋友一起学习中国书法。

来自马来西亚的黄欣怡是浙江大学传播学专业本科生,担任注册证助理,每天的整段时间她都安排得满满当当,“上周我刚刚学习了剪纸,太神奇了!”黄欣怡表示,在学校里接触到的大多是同专业、同年级的同学,但是在主媒体中心志愿者这个大家庭里,她收获了别样的情谊,拥有了亲密的“家人”。

据悉,主媒体中心志愿者管理团队还将以学科专业为主导开设“朋辈互助课堂”,进行学业辅导,促进专业学习;以职业技能为主导,开设“青荷成长课堂”,分享摄影、制图等技巧,让志愿者的“家”常留书香,实现服务不缺位、学习不断线。

# 服务不缺位 学习不断线 我在亚运有个「家」

本报杭州9月18日电

## “天宫课堂”第四课9月21日开课

### 神舟十六号航天员将进行太空科普授课

本报北京9月18日电(中青报·中青网见习记者李瑞璇 记者邱晨辉)你见过“球形火焰”吗?想不想与航天员来一场“天地互动”?据中国载人航天工程办公室消息,“天宫课堂”第四课定于9月21日15时45分开课,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮将面向全国青少年进行太空科普授课。届时,中央广播电视总台面向全国全球现场直播。

本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行。3名航天员将在轨展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景,演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验,并与地面课堂进行互动交流。

空间站作为国家太空实验室,承载着重要的科普教育职能。空间站任务以来,神舟十三号、神舟十四号乘组先后3次面向广大青少年开展“天宫课堂”太空授课活动,社会反响热烈,为我国科普教育工作作出重要贡献。在前期开展的授课内容征集活动中,社会各界特别是广大青少年通过新闻媒体、“学习强国”平台和载人航天工程官网踊跃建言献策,其中部分精彩创意设计将在此次授课及后续活动中陆续呈现。

神舟十六号航天员诚邀广大青少年在地面同步尝试开展相关实验,从天地实验差异中感知宇宙奥秘、体验探索乐趣。

动,乘用车零售时隔两个月再度转正,同比录得1.1%。食品、化妆品等必选消费品维持韧性,对商品零售形成支撑。可选消费品中,通讯器材和金银珠宝分别录得8.5%和7.2%,较上月显著提升。

实际上,8月经济数据中亮眼的不止消费端,在生产端也有所恢复。从数据上看,服务业生产指数同比涨幅由7月的5.7%上升至8月的6.8%,工业增加值同比则由3.7%上升至4.5%。以2021年至2023年两年年均复合增长率来看,服务业生产指数由7月的3.1%上升至8月的4.3%,工业增加值增幅则由3.7%上升至4.3%。

“工业生产节奏有所加快,分行业来看,41个大类行业中有23个行业增加值保持同比增长。”红塔证券宏观研究员杨欣举例称,增长较快的行业包括与基建投资加快的行业,如黑色金属冶炼和压延加工业,对应经济修复、需求回暖的行业如汽车制造业。此外,产业升级也在推动高端制造业保持较快增长,“规模以上航空航天器及设备制造业增加值同比增长16.2%,集成电路、光电子器件等高技术产品产量分别增长21.1%和29.9%。”

多名业内人士表示,8月经济呈现出较为全面的利好好转迹象,六大口径数据中,工业、服务业、消费、投资、出口、地产销售同比均高于前值。“8月国民经济恢复向好,高质量发展扎实推进,积极因素累积增多。”付发晖在解读数据说,我国经济韧性强、潜力大、活力足的特点明显,经济内生增长动能逐步增强。“但也要看到,外部不稳定不确定因素依然较多,国内需求仍显不足,经济恢复向好基础仍需巩固。”

