

# 复工复产加油干,安全生产第一条

## ——“世界安全生产与健康日”管窥重点地区防灾减灾

金凤 本报记者 雍黎 乔地

复工复产进入高峰,撸起袖子加油干的同时,我们所生活和工作的场所有哪些安全隐患,今年的汛情对我们的生产生活有什么影响,该如何防患于未然?4月28日,“世界安全生产与健康日”到来之际,全国多地为自然灾害防治与安全生产敲响警钟。

### 汛期生产需谨防安全事故

今年重庆汛期极端天气居多居强。4月28日,重庆市应急管理局新闻发言人马彬在重庆市安全生产与自然灾害防治工作新闻发布会上介绍,当前,企业复工复产进入高峰,易出现突击生产、盲目生产、无序生产、安全管理混乱等问题,极易引发安全事故。

马彬表示,据气象水文预测,今年重庆旱灾趋势整体呈现“五偏”。一是气温偏高。最高气温超过35℃的高温天数大部分地区为20—35天;二是雨水偏多。汛期大部分地区总体降水较常年偏多1—2成;三是灾害偏重。暴雨洪涝较常年和去年略偏重,从7月

中旬开始,大部地区有25—30天轻度到中度气象干旱,较往年略偏重。四是人汛偏早。全市大部地区大雨将在4月上旬开始。五是发生流域性大洪水风险偏高。预计长江中下游有可能发生流域性大洪水,三峡重庆库区将承担较大的防洪压力。

对此,重庆已开展灾害防治今冬明春基础工程建设。在高温汛期来临前,抓紧修复因灾受损的水利设施,集中开展河道行洪隐患和病险塘库整治,开展汛前地质灾害隐患排查,加强既有地质灾害风险点监测,强化森林防火巡山守卡,严控野外用火。

今年3月以来,广西降雨持续偏多,3月25日全面进入汛期,比常年提前了29天。气象部门预测,今年汛期广西将出现北涝、中旱、沿海台风强度大的特点,极易引发生产安全事故。

为确保安全生产,广西壮族自治区应急管理局加强非煤矿山企业安全监管;加强危化品和烟花爆竹企业安全监管;加强交通运输、建筑行业安全监管,强化对公路、铁路存在被冲毁危险的桥梁、隧道、涵洞、高边坡等

地段的巡查监控,严格极端天气下建筑工地的安全管理。

### 矿山安全整治不能停

矿山安全向来是安全生产工作中的重要,国务院安全生产委员会日前印发《全国安全生产专项整治三年行动计划》,其中涉及煤矿和非煤矿山两个专项。

应急管理部办公厅副主任李豪文介绍,目前我国非煤矿山中尾矿库比较突出,全国大约7800座,非煤矿山的风险程度不亚于煤矿。

尾矿是指金属或非金属矿山开采出的矿石,在挑选出有价值的精矿后排放的“废渣”。尾矿库便是指筑坝拦截谷口或围地构成的,用来堆存尾矿或其他工业废渣的场所。

“尾矿库一旦溃坝,会对下游造成巨大破坏,可能酿成重大安全事故。”江苏省应急管理厅相关负责人介绍,目前,江苏尾矿库数量不多,但尾矿库安全风险依然存在。洪水漫顶、坝体裂缝、渗透破坏、坝体滑坡等都可能造成尾矿库溃坝。

近日,江苏省应急管理厅等9厅局联合印

发《江苏省防范化解尾矿库安全风险实施方案》,明确自2020年起,全省尾矿库数量只减不增,不再产生新的尾矿库。到2020年6月底前,南京、镇江、连云港等设区市要制定出台尾矿库闭库、销库专项工作方案,完成所有尾矿库“一库一策”安全风险管控方案编制。

到2020年底前,长江干流和主要支流岸线1公里范围内停用时间超过3年的尾矿库完成闭库。到2025年底前,力争完成所有回采尾矿的尾矿库库区所有尾矿回采,恢复地貌,彻底消除尾矿库安全风险。

湖南省则按照现有产能保留一批、升级改造提升一批、限期关闭退出一批分类处置年产30万吨以下煤矿,湖南省落后小煤矿关闭要求,要加强煤与瓦斯突出技改煤矿安全监管,严防技改升级煤矿违法组织生产。

此外,河南省应急管理厅也于日前印发了《2020年度安全生产监督检查计划》,对存在安全生产风险等级较高、近3年发生过造成人员伤亡的生产安全事故、纳入失信惩戒、存在重大事故隐患和处于试生产期的企业,要加大执法力度,强化监督检查。



## 重点工程加速建设

北京市重点工程建设正加速推进。

图为4月28日,地铁16号线国家图书馆基地,中铁二局职工开始进行轨排施工,力保全线如期完工。本报记者 杨阳摄

## 科学防治职业病亟须加强基础研究

李艳

4月28日是“世界安全生产与健康日”,我国将4月25日至5月1日定为《职业病防治法》宣传周也正是希望借助特殊的日子,让更多人关注工作安全与健康,更好地保护劳动者的健康权益。

作为世界上劳动人口最多的国家,我国的职业健康问题一直面临较大挑战。官方数据显示,截至2018年底,我国累计报告职业病97.5万例,其中,90%是使患病痛苦不堪的职业性尘肺病。早日发现、及时防护、有效治疗,科学防治职业病成为重点。政府、劳动者以及用人单位都开始力所能及的范围内采

取行动,避免因工作带来的伤害和疾病。

但是,怎么落实才是关键。这就不得不提到我国关于职业安全与健康的基础研究缺失问题。其实,我国职业病实际发病人数远高于报告病例数。因为从表面上看是我国职业健康检查覆盖率低和用工制度不完善带来的数据不详,究其根本,是长期以来,我国在职业病监测、职业病危害现状调查、职业病机理、发生规律等基础研究领域存在较大缺失,职业病防治技术支撑体系和队伍建设严重不足。

做好重点职业病监测和职业病危害现状调查,推动加强职业病防治技术支撑体系和队伍建设将是一项必须落实的工作。进一步

规范职业病监测,加强监测网络和监测能力建设,增强监测数据的准确性、可靠性,是制定政策、执行保护的第一步,是一项打基础、利长远的工作。

职业病的机理和发生规律的基础研究也是许多工作推进的基础。以往人们的认知中,职业病就是那几类,现有的对职业病的认定仍然停留在2013年制定的《职业病分类和目录》,10大类132种以呼吸系统、皮肤、眼睛、耳鼻喉口腔等为主。但是随着我国经济转型升级,新技术、新材料、新工艺广泛应用和新业态的产生,新的职业危害因素不断出现,与工作相关的肌肉骨骼系统疾病和心理

健康等职业健康问题已引起广大劳动者和社会各界的广泛关注。一些新的因职业带来的安全与健康问题,如何认定、如何核查、如何治疗都是我们不得不面对的问题,如若解决不当,容易造成新旧问题和矛盾相互交织。

鼓励和支持研制、开发、推广、应用有利于职业病防治和保护劳动者健康的新技术、新工艺、新设备、新材料,提高职业病防治科学技术水平;及时创新、发现和采用有效的职业病防治技术、工艺、设备、材料是全社会心之所向。

当我们迈入新的时代,职业健康保护已经成为提升人民群众健康获得感、幸福感和生活质量的重要一环,打牢基础、科学防治是共识,但仍有许多细节亟待落实。

## 第24届“中国青年五四奖章”评选和2020年“全国向上向善好青年”推选结果揭晓

(上接第一版)湖南省湘潭市第一人民医院重症医学科主任、副主任医师易钊泉,湖南省怀化市志愿者协会副秘书长罗小小,华中科技大学同济医学院附属同济医院内科副教授、副主任医师周宇,甘肃蓝天救援队理事队长、队长若飞,武汉大学中南医院感染科护士长、主管护师胡慧(女),辽宁省沈阳橡胶研究院设计院工程师姚秀超,山西医科大学第一医院神经内科护士长、主管护师唐珊(女),湖北省武汉市公安局江汉区分局警务指挥处民警涂可(土家族),广州医科大学附属第一医院重症医学科副主任医师桑岭,湖北省武汉市第三医院重症医学科副主任医师董芳(女),东南大学附属中大医院重症医学科主任医师潘纯。

系武器系统青年创新团队,北京大学援鄂抗疫医疗队,中国医科大学新冠肺炎疫情防控医疗总队,吉林大学第一医院重症救治医疗团队,南京医科大学第一附属医院(江苏省人民医院)援鄂重症医疗队,浙江大学医学院附属第一医院新冠肺炎救治青年突击队,山东省疾控中心援助黄冈“齐鲁青锋”机动队,华中科技大学同济医学院附属协和医院发热门诊诊团队,湖北省第三人民医院耳鼻喉科(核酸拭子采样)团队,湖北卓尔公益基金会,中南大学湘雅医院重症医学科,四川大学华西医院援鄂青年突击队,中部战区总医院感染科,中日友好医院援鄂抗疫医疗队,中国建筑三局武汉火神山、雷神山医院建设团队,京东物流武汉亚一城配青年车队,中国航天科技集团有限公司第一研究院二一厂长征五号运载火箭总装测试团队,中国船舶集团有限公司第七〇一研究所首艘国产航母某关键系统系泊航行试验队,中国航空工业集团有限公司新型战机换发技术攻关团队,中国航空发动机集团有限公司某新型发动机研制团队。

美咪吼文化传播有限公司总经理、苏州蓝天救援队队员兼江苏机动队队长许鹏,山东省泰安市公安局泰山分局网络安全保卫大队侦查科指导员李强,湖北省武汉市中心医院眼科主治医师李亮(满族),河南省南阳县乐秋乡国土和村镇规划建设服务中心职员李光剑(彝族),山东省德州市陵城区王庄镇王管区书记李洪明,内蒙古自治区呼和浩特市公安局阿龙山派出所辅警李晓欢,江苏省徐州市铜山区公安局巡特警大队辅警时席席,浙江省国际贸易集团浙江英特医疗器械公司维修工程师何旭峰,江苏省太仓市公安局浏河派出所三级警长洪位明,湖北省宜昌市秭归县沙镇溪镇高潮村党总支书记、村委会主任、民兵连指导员朱青山,湖南省衡山县东湖镇马迹卫生院药剂组组长朱奕杰,四川省红原县森林公安局副队长派出所所长阿真能周(藏族),河南省驻马店市泌阳县卫生监督所监督员陈申,云南省昭通市彝良县奎香乡寸田村卫生室医生陈健(女),江西省萍乡市芦溪县银河镇长竹村卫生室医生王生

同时,共青团中央公布了2020年“全国向上向善好青年”名单,新疆维吾尔自治区和田地区和田县公安局党委委员、副局长阿卜杜艾尼·列提普等149名优秀青年和北京协和医院国家援鄂抗疫医疗队等4个青年群体获此荣誉。

共青团中央、全国青联号召全国各级共青团、青联要以深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为统领,团结引领广大团员青年向先进看齐,不忘初心、牢记使命,努力在祖国奉献中茁壮成长,在艰苦奋斗中砥砺意志品质,在勤奋实践中增长工作本领,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦的征程中不惧风雨、勇挑重担,让青春的绚丽之花为祖国和人民绽放!

荣获“中国青年五四奖章集体”的分别是:北汽福田国庆70周年群众游行彩车底盘制作和技术保障团队,天津飞腾嵌入式CPU研发团队,河北医科大学第一医院“先心病”爱心团队,太钢集团不锈钢“手撕钢”创新研发团队,哈尔滨工业大学紫丁香学生微纳卫星团队,诸暨市公安局枫桥派出所,科大讯飞认知智能国家重点实验室创新团队,南昌大学“稻渔工程”团队,潍柴青年科技创新团队,中国散裂中子源建设团队,中国航发涡轮院某发动机研制团队,甘肃省无偿献血捐献遗体器官志愿服务队,清华大学研究生支教团青海湟中分队,73022部队56分队,新一代精打体

安全生产一头牵着经济社会发展,一头连着千家万户。近年来我国安全生产形势虽然稳定向好,但仍处于爬坡过坎期,重特大事故时有发生。为此,从今年4月起,我国开始实施为期三年的安全生产专项整治行动。4月28日,在新办新闻发布会上,国务院安委会办公室、应急管理部有关负责人专门就《全国安全生产专项整治三年行动计划》进行了解读。

### 三年专项整治:“2+9”四步走

国务院安委会办公室副主任,应急管理部副部长孙华山介绍,三年专项整治主要分为两个专题和9个行业领域专项。两个专题重点解决思想认识不足、安全发展理念不牢,抓落实上存在很大差距、安全生产责任和管理制度不落实等突出问题。9个专项是聚焦风险高隐患多、事故易发多发的煤矿、非煤矿山、危险化学品、消防、道路运输、民航铁路等交通运输、工业园区、城市建设、危险废物等9个行业领域,组织开展安全整治。三年专项整治分四个阶段进行,今年4月份为动员部署阶段,今年5月至12月为排查整治阶段,2021年为集中攻坚阶段,2022年为巩固提升阶段。

### 消防安全:重点整治五大隐患

火灾是人民群众身边比较常见的风险隐患。应急管理部新闻发言人、新闻宣传司司长申展利表示,这次专项行动重点针对五方面的消防安全风险隐患进行集中整治,包括打通消防生命通道;对高层建筑、大型商业综合体、地下轨道交通、石油化工企业进行消防安全综合整治;整治老旧场所和新材料新业态突出的风险;打牢乡村地区火灾防控基础;加强对学校和幼儿园、养老服务机构、医疗卫生机构、文化娱乐场所以及文物建筑、博物馆等重点行业消防安全管理。

申展利进一步表示:“近期国际油价大幅下跌,对一些石化企业进口量增大,包括满罐储存、临时储存可能带来的安全风险,应急管理部消防救援局和相关专业部门及单位将联合开展风险排查,推动地方和企业严格管控,切实防范油罐泄漏或起火等重大安全风险。”

### 煤矿安全:主要采取三大措施

煤矿等矿山安全向来是安全生产工作的重点。应急管理部办公厅负责人李豪文介绍,针对煤矿安全生产问题,这次专项行动主要采取以下几方面措施:一是加大煤矿产业结构调整力度,到2022年全国大型煤矿的占比将达到70%以上;二是提高煤矿的机械化、信息化、自动化和智能化水平;三是继续加强煤矿安全执法。

针对非煤矿山,李豪文表示,一是继续关闭不符合安全生产条件的小型非煤矿山,尾矿库原则上只减不增;二是把非煤矿山从业人员重点纳入全国高危行业领域从业人员安全技能培训计划专项行动,提高其安全技能水平;三是提高非煤矿山机械化水平;四是重点瞄准下井人数超过30人、采深超过800米以及尾矿库的“头顶库”等重点领域环节,加强安全监管。

### 危化品安全:从三方面着手防控风险

近年来发生多起危险化学品安全生产事

## 创业板注册制:为科技型企业带来新机遇

(上接第一版)

### 缓解企业上市排队“堰塞湖”现象

“深交所创业板实行注册制后,对于科技型企业,新兴产业来讲是多一条选择路径。”洪源讲,申报门槛有一定程度的放宽,有利于企业通过注册制板块改革的红利快速地完成融资以及并购重组;另一方面,注册制更强调企业的科技创新内涵,让企业集中精力发展科技生产力,不再受原有的财务红线指标的过多束缚。

中国科学技术发展战略研究院研究员魏世杰认为,创业板推行注册制改革对于科技企业前的一大利好在于缩短排队上市时间。他此前在一份有关资本市场注册制改革的报告中指出,资本市场近年来推出的系列创新措施一定程度上缓解了企业上市排队“堰塞湖”现象,企业排队上市平均时长从两年以上下

(上接第一版)

“我们对多种品牌的口罩实验后,验证了口罩静电再生重复使用技术的有效性,除了防疫、复工的燃眉之急。”浙江闰土集团公司总经理徐万福说,之前公司为每个员工每天发放一个一次性医用口罩,后改为每人每3天发放一个,自2月20日至3月30日,共节约口罩12.25万只。

“口罩的可重复使用以及产业化,在保证安全的情况下,能让每一只口罩发挥最大效能。”在陈建峰看来,应急时期利用净化和重复使用技术“获得”的口罩,社会效益显著,缓解市场供需与供给矛盾的同时,能够节约资源、减少环境污染。

# 生命重于泰山,发展决不能以牺牲安全为代价

国务院安委会办公室、应急管理部有关负责人解读《全国安全生产专项整治三年行动计划》

新华社记者 刘夏村

故,危化品安全亟待加强。孙华山说,危化品的风险防控是三年专项整治的重点之一,安排了三方面的专项,即危险化学品生产、工业园区、危险废物的专项治理。对于危化品的安全整治,主要是提高本质安全水平,在危险岗位用机器替代人,在高风险区域用自动化把人减下来。对于工业园区的安全整治,一是抓园区的规划布局,二是抓整体性风险管控,三是抓智能化建设。对于危险废物的安全整治,就是要把危险化学品的全过程监管实施起来,从生产、经营、贮存、运输到废弃物的处置全链条加强监管。

### 建立监督机制:不负责任要问责

“为了有力推动这次专项整治各项措施落到实处,经国务院领导批准,建立了国务院安委会主任办公例会制度,定期研究解决整治中存在的难点问题。”孙华山说,各地区各有关部门要成立相应的工作领导小组来推动专项整治工作各项措施的落实,其中要综合运用好通报、约谈、警示、曝光等措施来加强督促检查,并将整治情况纳入安全生产的考核巡查内容,建立起纪检监察部门安全生产违法违纪问题线索移交查办的工作机制,对整治工作不认真、不负责的,要进行问责追责。(新华社北京4月28日电)

降到1年以内,但是相比科创板以及境外市场的注册制而言,仍然偏长。上市排队时间过长导致不少新兴优质企业“流失”,进一步降低了中国资本市场的活力,形成恶性循环。

“实行注册制更重要的意义在于,缩短上市时间有利于创投股权投资退出,从而使得资金流能够加速循环。”魏世杰说。

潘向东表示,创业板市场弥补了资本市场体系中间层次的缺失,拓宽了成长性高、科技含量高、新技术、新业态、新模式企业,特别是中小企业融资渠道,有利于促进新兴产业发展。

但他直言,创业板改革仍面临一些新的挑战,建议通过注册制以及配套制度改革:一是不断增强科创板企业自主创新能力;二是预警和防范创业板企业炒壳风险和风险资本退出风险对市场冲击,提高创业板上市企业应对资本市场风险能力;三是持续关注上市企业后续自主创新能力和核心竞争力等。

(科技日报北京4月28日电)

次?现有的口罩标准,对口罩佩戴时间、使用次数等并无明确规定。

按照北京市委相关要求,近日,北京化工大学无机非金属材料国家重点实验室团队牵头制定了国际首个《可重复使用民用口罩》团体标准。该标准指出,可重复使用民用口罩应该耐洗消不少于3次,累计佩戴时间不低于24小时,口罩无明显变形;过滤效率与KN90级口罩性能指标一致;存储时间不少于5年等。

“可重复使用口罩项目的科学性和标准制定,既考虑到疫情防控的短期急需,也兼顾了长期战略储备的需求。”陈建峰说,项目团队会积极推广该技术,为全球抗疫提供科学方法。(科技日报北京4月28日电)