

中职业健康报

2020年7月31日 第8期 总第14期 中国职业安全健康协会主管

“我们就是来为企业服务的”

王德学赴通化调研指导工作



7月27日至30日，中国职业安全健康协会党委书记、理事长王德学率协会有关负责人和专家一行八人，前往吉林省通化市、梅河口市进行安全生产和职业健康工作调研。中国职业安全健康协会党委副书记、副理事长伊烈和等随同一起调研。

在五天的调研时间里，王德学在与地方政府领导和企业干部的交流中，宣讲了习近平总书记关于安全生产工作的一系列重要论述。调研组一行先后调研了规划改扩建的铁矿、在建的城市建设工地、新兴的医药科技公司、改制成功的钢铁公司、中朝合办的发电厂等十几家企业的安全生产状况。针对企业的安全生产现状和调研中发现的问题，王德学和有关专家都十分中肯地提出了意见和建议。他反复叮嘱陪同调研的市县领导和企业负责人，必须牢固树立安全生产“红线”意识和“底线”思维，严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的要求，切实履行安全生产主

体责任和政府安全监管责任，保护职工的生命安全。

王德学和调研组一行走进基层单位工作现场，为企业的发展出谋划策，为解决企业现有的问题提出建议和意见。

7月27日上午，调研组一行八人从北京赶到通化市。调研组一行顶着午后的骄阳，赶往40公里之外的柳河县大兴铁矿调研。这个矿是由北京一家公司投资建设的。矿主杨某介绍，该矿是2014年投资7000万元建设的，时过6年一直未能投入生产。如今看到进口铁矿石受限，而国内市场行情上扬，于是他打算扩建铁矿和选矿厂，扩大生产能力。

铁矿位于近千米高的山坡上，汽车无法通行。王德学率调研组一行登上陡坡上的铁矿洞口前和露天采矿场上。百米深的矿井平洞已被水淹没，而露天铁矿的开采现场一片破败景象。王德学嘱咐企业负责人，开矿一定要符合国家环保政策和安全生产标准，绝不能踩到“红线”，突破底

线。他表示，我们协会就是为企业服务的，专家们要就此进行论证。

当天晚上，王德学与随行的调研组冶金专家连夜对这个原计划年产铁矿石七八十万吨，现筹备将其扩建为年产200万吨铁矿石的民营铁矿改扩建项目进行研讨。王德学对企业负责人提出以下意见：目前这个铁矿虽然有采矿许可证（至2023年），但无安全生产许可证，营业执照也过期了。要开矿就属于非法。现在需要做的，一是要过法律关，把原来的问题解决掉，使之合法开采；二是要过环保关、生态关，如果这个矿在国家划定的环境保护区内，就必须关掉；三是必须重新立项、规划，按照规范设计、履行合法手续后再进行规范化建设和生产，切不可滥采乱挖；四是要走联合开发之路，实现优势互补。专家们一番论证，为企业打消了疑虑，捋顺了扩建改造、规范办矿、

（下转第二版）

国家防办、应急管理部要求北方地区 做细做实防汛救灾准备

7月30日，长江中游干流莲花塘、洞庭湖城陵矶水位退至保证水位以下，至此长江、淮河、太湖主要控制站全部退至保证水位以下，且仍在回落，主要防洪工程未发现重大险情。根据《国家防汛抗旱应急预案》有关规定，国家防总决定于30日16时将防汛Ⅱ级应急响应调整至Ⅲ级。国家防总副总指挥、应急管理部党委书记黄明主持召开防汛救灾会商调度会，与水利部、自然资源部、中国气象局会商研判雨情水情，视频连线河北、辽宁、安徽、山东、四川等地防指，进一步部署统筹做好南北方防汛救灾工作。郑国光、周学文、尚勇、徐平等部领导参加会议。

会议强调，当前，长江干流以及洞庭湖、鄱阳湖和淮河、太湖流域及周边河网进入水位缓退期，退水期往往是危险期，堤坝长时间高水位运行后，渗水、管涌、崩塌等险情持续不断，一些风险隐患还可能加剧发展。北方防汛进入关键期，极端强降雨天气开始增多，北方河流河势复杂，淤积严重，河道险工险段多，沙基沙坝多，抗冲能力差，黄河、海河等流域洪水来的急、涨势快，防汛救灾形势严峻复杂。

会议要求，南方地区要继续紧绷防汛安全这根弦，发扬不怕疲劳、连续作战精神，降级不减力，退水不退人，各项工作不能放松，务必继续严格落实防汛救灾各环节责任；把巡查防守作为当前防汛救灾的重中之重，加强技术指导和抢险支撑，扎实做好24小时不间断拉网式巡查，集中精力抓好大江大河干堤，洞庭湖、鄱阳湖、太湖、巢湖等湖区重点圩堤，城市防洪圈堤等重要堤防巡查防守，严加防范山洪地质灾害和城市内涝；切实保障受灾群众基本生活，认真对接基层和群

众需求，想群众之所想，急一线之所急，因地制宜抓紧出台灾害救助政策和标准，及时发放各类生活物资。加强集中安置点、保庄圩、庄台等安全管理，落实疫情防控措施，坚决防范发生次生灾害，确保安全。加大对贫困地区、困难群众和重灾户倾斜支持力度，助力防范因灾致贫返贫；及时做好排涝、清淤、消杀等工作，尽快恢复灾区生产生活秩序。

会议强调，北方地区要切实做好“防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾”的各项准备，坚决把确保人民生命安全放在第一位落到实处，严格落实以行政首长负责制为核心的各项防汛责任制，细化实化部门行业和地方属地责任，逐级逐项将防汛责任压实到岗到人；盯紧中小河流、中小水库、山洪地质灾害、城市内涝等薄弱环节和风险隐患点，进一步开展全面排查整治，落实安全度汛措施。严查小水库、险工险段、重大风险隐患点“三个责任人”落实情况，确保不漏风险、不留隐患；做细做实危险区、蓄洪区群众安全转移方案预案，确保人员有序转移撤离、有效避让山洪地质灾害。严密监视强降雨可能引发的山洪、滑坡、泥石流等次生灾害，加强应急监测和临灾预警，确保预警信息到村到户到人全覆盖。灾害来时，要组织力量及时有效转移危险区群众特别是老幼病残等困难群众，务必要应转尽转、不落一人；做实做细各级各类防御抢险救援的方案预案，开展实地演练训练，衔接好每个防救环节，完善重大险情处置方案，做好物资、装备、队伍、专家等各项准备，发挥专业部门技术支持作用，提前预置消防救援队伍和工程抢险力量，加强各类救援力量协调协同，形成防汛救灾合力，确保有力有序应对。



上图：调研组在大兴铁矿洞口前查看地质情况

左图：王德学在玄武岩拉丝厂询问产品质量

右上图：王德学在通化钢铁公司与通钢董事长魏国友交谈

右图：调研组在梅河口市建设工地调研



应急管理部门引导社会 应急力量参与抗洪抢险

6月2日以来,我国江南、华南和西南东部发生了今年以来强度最大、范围最广、持续时间最长的降雨过程,共有148条河流发生超过警戒水位以上的洪水,局部地区发生了洪涝灾害。应急管理部副部长孙华山主持召开专题会议,研究部署汛期引导社会应急力量参与抗洪抢险相关工作。浙江、江西、湖南、广东、广西、贵州等地区应急管理部门协调引导蓝天救援队、菠萝救援服务中心等社会应急力量参与抗洪抢险。

广州蓝天救援队、广州救援辅助队、佛山蓝天救援队、南宁蓝天救援队与桂林蓝天救援队联合,搜寻打捞因洪涝失踪人员3人,转移群众1000余人次,并协助应急管理部门发放救援物资。

广东佛山菠萝救援服务中心派出7名队员连夜赶赴广西阳朔景区,对因降雨被困景区的游客进行转移。

江西赣州暴雨造成宁都县长罗水电站倒塌,2名群众失踪,赣南救援队迅速派出队员协助开展失踪人员搜寻工作。

山东青岛红十字搜救队成功搜救莱州市大泽山北麓遇险受伤驴友1人、青岛崂山巨峰景区迷路残障游客1人。

中国红十字会总会协调广西红十字会备灾仓库调拨赈济家庭包2400个、毛巾被3000条运往广西灾区,拨付紧急救助金15万元,用于支持当地开展灾害救助。

据了解,还有大量社会应急力量活跃在抗洪抢险一线,在应急管理部门引导下,与综合性消防救援队伍、专业应急力量协同作战,积极投身物资转运、被困群众转移、人员搜救等抢险救援工作。

下图为:桂林蓝天救援队转移被困群众;佛山菠萝救援服务中心从景区转移被困游客。



金砖国家自然灾害管理工作组举行视频会议

7月30日,金砖国家自然灾害管理工作组举行视频会议。会议由金砖轮值主席国俄罗斯紧急情况部主持,中国、巴西、印度和南非应急管理部门代表与会。

各方高度评价金砖国家应急管理部门在参加新冠肺炎疫情防控、促进复工复产、维护经济社会发展等方面发挥的积极作用。各方结合俄方建议的议题介绍了具体工作情况和经验。关于科技在自然灾害风险监测和防治中的应用,各国代表全面介绍本国灾害风险种类和危害,详细展示应用先进信息技术推进灾害监测预警的成果,充分交流未来提升监测预警能力的研究方向。关于如何保障消防救援队伍执行任务时通

讯畅通,各方深入分析实施救援行动时面临的共同挑战,密切结合本国国情和实际工作,就多个灾害救援场景通讯保障问题提出有针对性的解决方案。

各方认为,此次会议是践行团结互助金砖精神的务实举措,为各国应急管理专业部门加强能力建设提供了借鉴。各方同意继续就加强风险监测、做好通讯保障等问题深化交流与合作,考虑适时组织有关技术交流和应急救援演练,进一步推进金砖国家应急管理领域合作,提高各国防灾减灾救灾能力。

部消防救援局,国际合作和救援司、科技和信息化司派员参加会议。

2020年7月28日下午,由广州珠江职业技术学院与广东巴拿赫大数据科技有限公司联合共建的全国首个应急产业学院在广州珠江职业技术学院隆重揭牌。惠州市应急局、广东气象局、广州海洋地质调查局、广东省应急产业协会、暨南大学应急管理职业学院等政府、高校、企业近30位领导、专家、企业家和硕博生出席揭牌仪式。

广州珠江职业技术学院董事长温智洺首先代表学校热情欢迎各位领导、专家、企业家和硕博生们的到来!他在致辞中表示,广州珠江职业技术学院将举全校之力,汇聚最好的资源,在人才引进实行倾斜政策,全力办好我国首个应急产业学院。广东气象局(前)副局长、广东省社会学会灾害治理委员会主任邹建军认为,以校企合作形式共建应急产业学院,是给应急科技能力注入养分,充实生命力,这对未来发展应急智能技术和提升应急科技能力将具有不可估量的推动作用!暨南大学应急管理职业学院教授庞素琳说,在高职院校建立全国首个应急产业学院是一次大胆尝试,是产、学、研、教的融合创新,这在应急史上是一个里程碑!从今天起,应急产业学院将在全国率先开发应急产业系列课程。广东省

我国首个应急产业 学院落户广东惠州

应急产业协会发来贺信,表示将全力支持应急产业学院的建设与发展。今后在应急产业领域的专业设置、课程建设、项目研究、应急培训、应急实训、应急演练、应急产品研发及应急科技创新等将与应急产业学院深度合作,共同把应急产业学院做大做强,为应急产业实现持续高质量发展输送源源不断的专业人才。揭牌仪式由广州珠江职业技术学院党委书记夏连虎主持。广州珠江职业技术学院董事长温智洺、惠州市应急管理局副局长李正程、广东气象局(原)副局长邹建军、广州海洋地质调查局(原)副局长李国胜、广州珠江职业技术学院副校长李东和暨南大学应急管理职业学院教授庞素琳共同为“应急产业学院”和“巴拿赫一健求救平安校园”揭牌。

仪式结束后,温董事长带大家参观学校党史馆,向大家介绍了我党创建以来的峥嵘历程,共同回顾和学习了习近平总书记在中央政治局第十九次集体学习时就我国应急管理体系和能

力建设的重要讲话,以高度的政治担当、责任担当、历史担当,认真抓好贯彻落实,切实推进广州珠江职业技术学院在应急学科建设与应急产业人才培养的大踏步迈进。

我国是世界上灾害多发频发的国家之一,为防范化解重特大安全风险,健全公共安全体系,2018年3月中华人民共和国设立了应急管理部,旨在整合优化应急力量和资源,推动形成统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合的中国特色应急管理体制,提高防灾减灾救灾能力,确保人民群众生命财产安全和社会稳定。广州珠江职业技术学院在全国率先成立应急产业学院,未来在应急管理、消防工程技术、应急智能科技、安全科学与工程等专业的应急人才培养与应急产业发展将发挥重要作用,为惠州及广东省培养应急产业人才和提升惠州应急能力提供重要支撑,打造惠州特色应急。

(中国应急管理报记者黄雄)

“我们就是来为企业服务的”

(上接第一版)申办待批的思路,增添了办好铁矿的信心。

7月28日至30日,王德学一行一路奔波,奔赴距通化市区180公里的梅河口市。梅河口市原属通化市县级市,2019年单列为省辖市。该市正在大兴土木,投入数百亿资金,打造啤酒生态中心、康美生活中心、教育中心以及体育中心。调研组在时晴时雨的多变气候里,参观了梅河口市气势恢宏的现代化建筑和在建工地。王德学对陪同参观的梅河口市市长崔彦磊说,协会就是企业和政府间的桥梁纽带,我们的职责就是为政府和企业服务。

几天时间里,王德学一行还集中调研了通化国家高新技术开发区,参观了大型医药生产企业和生物工程公司等。对于制药厂利用药渣制作有机肥料,生产系列口服液、消毒液的企业,表示由衷的赞许。

7月29日,王德学一行到首钢通化钢铁股份有限公司参观调研,在公司董事长、总经理魏国友,安全总监吴焱陪同下,分别到炼铁事业部三号高炉和轧钢事业部精棒生产线进行了现场参观。随后,他和通钢领导和相关部门、单位负责人进行了座谈交流。

通钢是吉林省内最大的钢铁联合企业,也是国家振兴东北老工业基地重点支持的企业。始建于1958年6月,现已发展成集采矿、选矿、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢于一体的大型钢铁联合企业。截至2019年末,钢年产能420万吨,在册职工10610人。2019年成功实



施债务优化,企业进一步脱困解困,发展的后劲进一步增强。魏国友表示,自从加入中国职业安全健康协会后,协会给予通钢很大的帮助和关爱。今后通钢将继续支持配合协会做好工作,在中国职业安全健康协会及社会各界支持下,通钢会越来越好,再创辉煌。

在听取了公司安全生产、职业健康和应急管理工作等方面的汇报后,王德学强调:一要创业。通钢作为首钢集团的子公司,为国家、省市经济建设做出了重要贡献,长期以来在安全生产、职业健康和应急管理方面做了很多扎实有效的工作。去年企业重组成功,得以轻装上阵为企业注入了巨大活力。通钢应抓住机遇,二次创业、再创辉煌。事实将证明,通钢大有希望,因为你们有先进的理念,有领先的技术,有拔尖的人才,有好的体制机制且安全生产工作扎实而有新意。

二要铸魂。一定要强化安全文化建设。首钢安全生产的看家本领有两条:抓班组、抓文化。我们要强化文化铸魂,特别是提升安全文化、提高思想境界,努力打造具有自身特色的通钢安全文化。三要固本。坚持安全发展不动摇,推动科技进步,推动智能化建设,进一步提高安全生产管控水平,推动通钢走上安全、健康发展之路。

座谈会上,通钢公司安全环保部干部刘长喜提出“注册安全工程师资格证”如何发挥作用问题,王德学对此进行了耐心解答。

调研期间,王德学会见了通化市、梅河口市和柳河县党政主要负责人,就加强安全生产工作等事宜交换了意见。

上图为:王德学与专家们在集安市云峰发电厂调研

北京市疾控中心检务科 在线召开第六次涉水产品技术评审会

当前疫情防控形势持续向好,但短期平稳并不等于完全稳固,继续严格落实各项防控措施,不麻痹、不厌战、不松劲,从而不断巩固拓展疫情防控成效。检务科清醒认识疫情形势,继续坚持疫情防控期间评审会制度和各项要求,并于7月24日在线组织召开了2020年第六次涉水产品技术评审会。来自中国疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心和北京市卫生健康监督所的7名专家连线评审会,会议由检务科科长主持。

会前,科室人员对专家进行分组,确定专家组组长,并将编制好的评审资料分别寄送参会专家。专家进行线下预审,形成初步意见。

会上,专家对水处理材料、

水质处理器以及输配水设备三大类共19个涉水产品进行了技术审查,6件产品为初审产品,13件产品为复审产品。通过对产品材料配方、使用说明书、企业标准、检验报告、铭牌、与水接触材料的卫生安全证明等申报材料的反复核对、全面预审和充分讨论。最后,专家组做出了严谨的评审结论,出具了《卫生评审意见书》和《卫生许可批件信息确认书》(后简称“两书”)共38份,并就紫外线水质处理器紫外线杀菌灯寿命报告出具时限要求形成了技术性会议纪要。

会后,检务科工作人员将在第一时间以快递方式向企业发放两书,同时做好专家评审意见的解释工作。

新冠疫情对检务科这个窗

口科室、枢纽科室是一个严峻的考验。我们不仅面对卫生行政部门,我们还面对众多企业,我们更要与各权威机构评审专家进行接洽,工作千头万绪细碎繁杂,而又意义重大。对于企业我们代表政府形象,对于政府我们又代表技术支撑机构的水平,我们必须保证零错误,零感染,零投诉。检务科不断探索尝试疫情防控状态下涉水产品卫生行政许可技术审查环节的工作模式,及时制定完善工作方案,不断调整优化工作流程,把握关键控制点,做到各环节人员零接触,又符合相关文件对评审的要求。检务科坚持平战结合,毫不松懈,以最短的周期,最快的速度,最优质的服务满足申报企业评审诉求。

中煤能源集团华昱公司 把“雨季三防”作为安全生产的重点

针对今年极端天气增多的实际情况,中煤能源集团华昱公司把“雨季三防”工作作为安全生产的重中之重进行部署安排,并措施到位。

一是通过OA系统、微信群、公众号、安全会、班前会等途径,宣传告知汛期可能出现的异常天气及危害,提升全员防范意识。二是成立“雨季三防”工作领导小组,按照“谁主管、谁负

责;谁在岗、谁负责”原则,就人员分工、工作部署、检查措施、物资储备、汛期值班、应急救援、遭遇暴雨停产撤人等方面做了详细安排。三是开展老空区排查和隐蔽致灾地质因素普查专项活动,完成了五家沟矿15105工作面地面河沟治理工程,探查老空老巷3处,实测老巷880米,累计疏放老空老巷积水83549m³。四是公司及所属矿井严格执行

领导干部值班带班和关键岗位24小时值班制度,建立灾害性天气预警机制,保证信息畅通。五是赋予调度员、安检员、井下带班人员、班组长在紧急情况下撤人的权力;所属各单位都要组织开展“雨季三防”应急演练,准确掌握避灾路线和应急处置流程。六是组织“雨季三防”专项督查组,确保及时发现并整改到位。

应急物资保障到位 应急预案演练到位 抢险队伍准备到位 中石油全面加强防汛保供工作

7月初以来,南方多地连降暴雨,防汛形势严峻。汛情就是命令。集团公司党组严格落实党中央部署,对处于洪涝之中的各所属企业做出具体安排,加强汛期安全生产和自然灾害防范,确保应急物资保障到位、应急预案演练到位、抢险队伍准备到位,确保企业生产经营安全平稳。

6月初,质量安全环保部印发通知,要求各各单位按照集团公司安排部署,组织开展极端天气应对和汛期安全生产工作,突出抓好炼化装置、加油站、油库、油气管道等固定高危场所和野外自然灾害风险应对措施落实,并督促各专业公司跟踪督办企业防汛重点工作的推进和落实。

勘探与生产分公司组织召开防汛防汛工作推进会,要求各油田公司立即采取有力有效措施,加强汛情监测,最大限度降低洪涝灾害损失和抢险复产投入,确保油区人员及生产设施设备安全。大庆油田形成油田智慧指挥中心集中监控、科学研判、统一调度的防汛指挥体系。西南油气田30余座井站地处江河两岸,地势低洼,70余处管线穿越河流。公司加强应急物资检查,强化重要输气管线、重点场站设施等区域管控,严防次生灾害。浙江油田

对现役管道、高风险点、地质灾害点进行排查,整改问题隐患175项。

炼油与化工分公司要求各炼化企业密切关注高温雷雨等极端天气情况,提前制定预案,提前做好应急物资储备,重点监控电网运行、设备接地、原油和成品油长输管线等重点部位和区域,及时发现并排除隐患。云南石化负责人坐镇生产管控中心,落实人防、物防、技防措施。广西石化加强生产现场灾害风险点巡查排险,加强两条220千伏线路巡查,确保高压线下无高树、塔基、护坡牢固。

中油工程等公司要求各企业切实做好极端天气条件下的安全生产工作。各单位扎实做好突发事件应急准备和预警预报预防工作,保障员工生命安全和公司生产经营工作安全平稳。

入汛以来,中油管道公司所辖管道累计发生水毁灾害282处,上述灾害均已采取应急处置或“治早治小”措施,管道安全风险可控。近一周,公司通过发送短信、邮件等方式向所属管道企业管理人员及时发布气象与地质灾害预报预警信息。同时,利用无人机、视频监控、地灾监测等技防手段,确保险情早发现、早处

置。

当前,中国石油数千座加油站挺立在防洪一线。销售分公司对长江干支流沿线及环湖地区销售企业给予重点指导,确保防汛工作万无一失。湖南销售严密布防,619座加油站及5座油库平稳运行,未出现油气及人员安全事故。江西销售九江分公司苏家垵加油站紧急转运油品,确保油品安全,最大限度降低损失。

天然气销售分公司要求加强风险点滚动排查,强化地质灾害监测,针对城市燃气管线,利用激光检测仪监测人员密集区周边燃气设施及交叉管线处,全力以赴保障受灾地区居民用气安全。江苏分公司生产、机动、供应等多部门应急联动,在汛期前对所辖范围内所有燃气管网、阀门井、调压站等进行彻底检查;福建分公司与地方单位、中国石油福建销售公司建立防汛联动机制,对加气站点实行零报告和24小时值班制度。

截至目前,中国石油处于汛情中心的企事业单位生产经营运行平稳。南方15省市的数千座加油站、加气站等,除个别配合政府防汛工作需要而停业外,其他均正常营业,全面保障油气供应,全力投入抗洪救灾。

广西开出全国首趟 致敬抗疫英雄旅游专列

7月11日8时19分,全国首趟“致敬抗疫英雄”旅游专列从南宁东站开出。200名抗击新冠肺炎疫情的一线医护人员乘坐该专列去三江、阳朔等地,开启3天的疗养之旅。

疫情发生以来,广西医护人员响应党和国家号召,主动请缨,支援湖北、我国边境口岸以及柬埔寨等国内外防疫一线地区,涌现出梁小霞、梁雪梅、李英梅等一批疫情防控工作先进典型。参加本次疗养的200名抗疫医护人员由广西赴鄂医疗队、支援柬埔寨抗疫医疗专家组、支援我国边

境口岸疫情防控医疗卫生工作队等单位的代表组成。

为表达对抗疫医护人员的敬意,中国铁路南宁局集团有限公司、广西壮族自治区文化和旅游厅、上汽通用五菱汽车股份有限公司等单位联合举办此次活动。南宁局集团公司对专列车门、扶手等重点部位及车厢地面、厕所进行全面消毒,并开辟“绿色通道”方便医护人员进站、候车。南宁局集团公司在车上为医护人员安排了民族歌曲、特色舞蹈等节目,同时还提供了铁路文创礼品。

长春工程学院与长春市应急管理局 开展全方位战略合作

7月17日下午,长春工程学院副院长杨悦新一行赴长春市应急管理局洽谈合作事宜。长春市应急管理局副局长刘胜军出席并主持会议。

刘胜军副局长对杨悦新副院长一行的到来表示热烈欢迎。他提到,长春工程学院多年来在建筑、水利等领域培养了大批优秀人才,为地方经济社会及行业发展做出了巨大贡献,期待双方将来在人才培养、科学研究和社会服务等方面开展全方位战略合作。

杨悦新副院长介绍了学校基本情况。他指出,学校作为吉林省政府与原国家安监总局(现应急管理部)共建高校,学校党委高度重视吉林省

应急管理厅与长春工程学院战略合作协议落实工作,积极开展应急管理领域人才培养、科学研究和社会服务,全方位服务我省应急管理事业和地方经济社会发展;期待通过与长春市应急管理局加强深度合作,为全面提升我市防范化解重特大安全风险、防灾减灾救灾能力提供人才、智力和科技支撑。

长春市应急管理局规划科技和信息化(风险监测)处、长春市地震局等有关处室及单位负责人,及我校吉林应急管理职业学院、发展规划处(省部共建办公室)、土木工程学院、管理学院等部门和教学单位同志参加了洽谈合作会。



三峡集团 打响防汛救灾攻坚战

7月18日上午,三峡集团召开疫情防控工作领导小组第106次会议暨防汛救灾专题会议,传达学习习近平总书记7月17日在中共中央政治局常务委员会会议上研究部署防汛救灾工作的重要讲话精神,听取三峡集团防汛度汛相关工作、近期长江流域水情及未来水雨情预测等情况汇报,对防汛度汛工作进行再部署、再落实。三峡集团党组书记、董事长雷鸣山出席会议并讲话,党组副书记、总经理王琳主持会议,集团领导王良友、范夏夏、张定明、杨省世、孙志禹、陈瑞武等参加会议。

会议指出,近期,习近平总书记先后4次对防汛救灾工作作出重要讲话指示批示,充分体现了习近平总书记对防汛救灾工作的高度重视,充分体现了习近平总书记一以贯之的忧患意识、深厚真挚的人民情怀、生命至上的执政理念和总揽全局的责任担当,为做好防汛救灾工作指明了方向、提供了遵循。三峡集团要切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话指示批示精神上来,统筹做好疫情防控和防汛救灾工作,坚决打赢防汛救灾攻坚战,为保障人民生命财产安全贡献三峡力量。

金属非金属矿山安全风险管控机制建设规范(四)

中国职业安全健康协会2019年12月20日发布《金属非金属矿山安全风险管控机制建设规范》，已于2020年1月1日起施行。本报自5月开始刊载，本期为连载之四。

表 4 风险分级管控

管控等级	风险等级	风险描述	管控措施	四色预警
公司层级	I级	重大风险	停产整改类风险	红色预警
厂矿层级	II级	较大风险	挂牌督办类风险	橙色预警
车间层级	II级	一般风险	限期整改类风险	黄色预警
班组层级	IV级	低风险	常态管控类风险	蓝色预警

6.5.4 分级管控清单

矿山在开展危险源辨识和风险评价后，应建立风险分级管控清单，并按规定及时更新。风险分级管控清单要素应至少包括风险点名称、危险源名称、能量或危险物质、风险类别、管控措施、风险等级、风险管控级别等内容。

6.6 风险管控水平评定

矿山应根据风险评价结果，评判本单位风险管控水平。风险管控水平从高到低依次分为A级、B级、C级、D级四级，可依据表5直接评定风险管控水平。

——A级：致命性安全风险完全处于可控、受控状态，事故隐患得到了有效控制，一般及以上事故得到了杜绝，轻微伤事故基本上得到了控制，能实现长周期安全生产。

——B级：安全风险基本处于可控、受控状态，较大及以上事故得到了控制，但某时段危险源还会存在致命性现实风险，会意外发生一般事故，轻微伤事故还常有发生现象。长周期安全生产还不能实现。

——C级：安全风险绝大多数处于不可控、不受控状态，绝大多数危险源现实风险存在，一般事故会常有发生，较大事故会偶尔发生，重大事故还不能彻底控制，安全管理水平较低，安全形势较严峻。

——D级：安全风险完全处于不可控、不受控状态，伴有现实风险或失控的危险源到处可见，各类事故频繁发生，安全管理完全处于失控状态。

表 5 风险管控水平评定矩阵

风控水平	可能性					
	1难以发生	2很少发生	3偶尔发生	4时常发生	5频繁发生	
严重程度	1(轻微事故)	AC1	AC2	AC3	B(4)	B(5)
	2(重伤事故)	A(2)	B(4)	B(6)	B(8)	C(10)
	3(一般事故)	A(3)	B(6)	B(9)	C(12)	C(15)
	4(较大事故)	B(4)	B(B)	C(12)	C(16)	D(20)
	5(重大事故)	B(S)	C(10)	C(15)	D(20)	D(25)

若事故发生的严重程度为较大、可能性为偶尔发生，由表查知，该矿山风险管控水平达到了C级

6.7 风险告知

6.7.1 告知形式

矿山应对辨识出的安全风险实施告知制度，风险告知可分为重大风险公告栏(参见附录E.1)、重点岗位安全风险告知卡(参见附录E.2)、风险分布图、作业风险比较图等形式。

6.7.2 重大风险公告栏

存在重大安全风险的区域，矿山应在醒目设置重大风险公告栏。重大风险公告栏应标明主要安全风险名称、可能引发的事故隐患类别、事故后果、管控措施及报告方式等内容。

6.7.3 重点岗位风险安全告知卡

存在安全风险的岗位，矿山应编制重点岗位安全风险告知卡。重点岗位安全风险告知卡应包括风险点名称、可能引发的事故隐患类别、事故后果、管控措施、应急措施及报告方式等内容。

6.7.4 风险分布图

矿山应采用红、橙、黄、蓝四种颜色，将生产设施、作业场所等区域存在的不同等级(重大风险、较大风险、一般风险和低风险)，标示在平面布置图或地理坐标图中，形成安全风险分布图。

6.7.5 作业风险比较图

矿山应利用统计分析的方法，采取柱状图、曲线图或饼状图等，将不同作业的风险按照从高到低的顺序标示出来，形成作业风险比较图。

7 隐患排查治理

7.1 隐患排查治理原则

矿山应按照“预防为主、综合治理”的原则，落实层级隐患排查治理责任，确保事故隐患能够及时发现，实现隐患排查的“全天候、全覆盖、无死角、无空档”，对排查出的事故隐患应及时进行治理。治理完成后，应对治理情况进行验证和效果评估。

7.2 隐患分级

矿山应按照隐患的整改、治理和排除的难度、影响范围及其导致事故的后果对隐患进行分级。为了便于落实矿山各层级隐患排查治理责任，可分为伤害性事故隐患、一般事故隐患、较大事故隐患和重大事故隐患四级。

注1：伤害性事故隐患是指有可能导致轻微伤或损工事件发生且整改难度较小，班组或岗位人员就能够立即整改排除的隐患。

注2：一般事故隐患是指有可能导致一般事故发生且整改难度较小或有可能导致轻微伤或损工事件发生且整改难度较大，班组或岗位人员难以治理，需要车间(工区)层级整改排除的隐患。

注3：较大事故隐患是指有可能导致较大事故发生且整改难度较小或导致一般事故发生且整改难度较大，班组或岗位人员以及车间(工区)难以治理，需要厂矿层级整改排除的隐患。

注4：重大事故隐患是指易导致重特大事故发生且整改难度较大或导致较大事故发生且整改难度较大，需要停产停业，并经过一定时间整改治理方能排除的隐患，或者因外部因素影响致使生产经营单位自身难以排除的隐患。

7.3 隐患分类

7.3.1 生产现场类事故隐患

主要包括：
——工艺系统。
——设备设施。
——作业环境。
——员工行为。

7.3.2 基础管理类事故隐患

主要包括：
——机构设置。
——资质证照。
——制度标准。
——教育培训。
——安全投入。
——事故管理。
——应急管理。

7.4 隐患排查

7.4.1 隐患排查清单

矿山应以风险点为单元，以危险源风险控制措施为重点，研究制定隐患排查清单，形成风险点隐患排查清单。

7.4.2 岗位隐患排查标准

矿山应对高安全风险岗位，研究制定包括工艺系统、设备设施、作业环境和员工行为四个方面的岗位隐患排查标准(参见附录F)。

7.4.3 地下矿山重大隐患判定标准

有下列情形之一的，应列为生产安全重大事故隐患：

——安全出口不符合国家标准、行业标准或设计要求。使用国家明令禁止使用的设备、材料和工艺。

——相邻矿山的井巷相互贯通。

——没有及时填绘图，现状图与实际严重不符。

——露天转地下开采，地表与井下形成贯通，未按照设计要求采取相应措施。

——地表水系穿过矿区，未按照设计要求采取防治水措施。

——排水系统与设计要求不符，导致排水能力降低。

——井口标高在当地历史最高洪水位1m以下，未采取相应防护措施。

——水文地质类型为中等及复杂的矿井没有设立专门防治水机构，配备探放水作业队伍或配齐专用探放水设备。

——水文地质类型复杂的矿山关键巷道防水门设置与设计要求不符。

——有自然发火危险的矿山，未按照国家标准、行业标准或设计采取防火措施。

——在突水威胁区域或可疑区域进行采掘作业，未进行探放水。

——受地表水倒灌威胁的矿井在强降雨天气或其来水上游发生洪水期间，不实施停产撤人。

——相邻矿山开采错动线重叠，未按照设计要求采取相应措施。

——开采错动线以内存在居民村庄或存在重要设备设施时未按照设计要求采取相应措施。

——擅自开采各种保安矿柱或其形式及参数劣于设计值。

——未按照设计要求对生产形成的采空区进行处理。

——具有严重地压条件，未采取预防地压灾害措施。

——巷道或者采场顶板未按照设计要求采取支护措施。

——矿井未按设计要求建立机械通风系统，或风速、风量、风质不符合国家标准或行业标准要求。

——未配齐具有矿用产品安全标志的便携式气体检测报警仪和自救器。

——升系统的防坠器、阻车器等安全保护装置或信号闭锁措施失效；未定期试验或检测检验。

——一级负荷没有采用双回路或双电源供电或单一电源不能满足全部一级负荷需要。

——地面向井下供电的变压器或井下使用的普通变压器采用中性接地。

7.4.4 露天矿山重大隐患判定标准

有下列情形之一的，应列为生产安全重大事故隐患：

——地下转露天开采，未探明采空区或未对采空区实施专项安全技术措施。

——使用国家明令禁止使用的设备、材料和工艺。

——未采用自上而下、分台阶或分层的方式进行开采。

——工作帮坡角大于设计工作帮坡角或台阶(分层)高度超过设计高度。

(未完待续)