

以工匠精神谱写冬奥篇章

——记集团第三届杰出项目经理丁明华



集团举办首期公司律师(法律顾问)专题研讨沙龙

本报讯 (通讯员王炳娜)近日,集团举办首期公司律师(法律顾问)专题研讨沙龙,50余人参加研讨。集团公司法律事务部相关负责人,机施集团、四建公司、总承包部、建研院法务工作人员分别分供合同范本条款理解与适用、外部企业地基基础工程及钢结构工程专业分包合同范本解析、货物质量纠纷的实务要点、电子签章合同的管理及使用以及商业汇票风险防控等多方面分享了工作经验。

2022年上半年,集团公司法律事务部根据集团产业板块以公司律师(法律顾问)为主体,组建了建设工程(房建)、建设工程(市政、公路)等六个专题研讨组,各研讨组持续开展典型案例研讨、合同条款解读等交流活动。

公司律师(法律顾问)专题研讨活动是集团法务系统定期开展的系列活动之一,通过发挥公司律师(法律顾问)的业务专长和职能作用,能够有效促进法务与业务的双向融合,持续提升为企业服务的能力和水平。

建研院检测所获环境损害司法鉴定许可证

本报讯 (记者冯璐)近日,建研院检测所顺利通过司法鉴定评审专家的资质评审和现场考察评定,经北京市司法局批准,取得《司法鉴定许可证》(环境损害鉴定),建研院检测所相关技术人员获得环境损害司法鉴定人执业证。

近年来,建研院检测所实施了室内噪声及建筑隔声检测、噪声污染及建筑隔声纠纷鉴定、建筑物日照采光司法鉴定、环境变化对临近建筑的损害鉴定等一系列相关业务,积累了丰富的经验。

《司法鉴定许可证》是司法鉴定机构的执业凭证,建研院检测所可以依法在全国范围内开展“其他类环境损害”检测鉴定活动。建研院检测所具备先进的仪器设备设施,建立了完备的规章制度和检验规范及标准,配备了专业的司法鉴定队伍,可提供全面的“其他类环境损害”鉴定,能够为疑难、复杂的环境损害诉讼提供科学、公正、严谨的司法鉴定意见,为司法鉴定领域作出积极贡献。

国际工程公司与中集建筑签署模块化建筑体系合作协议

本报讯 (通讯员陆阳飞)近日,国际工程公司与中集模块化建筑体系有限公司签署直布罗陀“国家经济计划”模块化建筑体系合作协议,旨在将中国先进的模块化建筑技术进一步引进直布罗陀和欧洲市场,为当地人民提供更加低碳环保、舒适宜居的住宅环境。双方负责人参加签约仪式。

中集建筑负责人表示,签署模块化建筑体系合作协议,是中集公司和北京建工建立长期全面良好合作关系的重要一步,期望双方始终秉承相互信任、共同努力的目标和原则,为直布罗陀老年公寓项目和未来其他项目作出更大的贡献。

国际工程公司负责人表示,中集建筑与北京建工有着发展理念的共识和优势互补,合作前景广阔,双方将共同为直布罗陀的基础设施建设出谋划策。一年前的服贸会上,北京建工与直布罗陀政府就“国家经济计划”建设项目达成战略合作,目前正在按计划实现各项预期目标。

建工发展大厦项目部开展受限空间作业应急演练

本报讯 (通讯员郝爽)为加强受限空间作业安全管理工作,有效预防和控制有毒有害气体、中毒窒息等安全事故发生,近日,恒兴置业集团建工发展大厦项目部开展受限空间作业安全培训及应急救援演练,20余人参加活动。

此次活动以“生命至上、安全发展”为主题,围绕受限空间有害因素辨识、受限空间规章制度、操作规程、设备操作、个人防护等方面对参与人员进行培训。演练项目模拟了一个受限空间应急救援场景,作业人员在井下发生意外,需要立即展开救援。作为培训讲解员,建工发展大厦项目安保部副经理何欣在演练过程中为大家详细讲解应急救援的每一个步骤及注意事项,全程指导作业人员安全规范操作,圆满完成了各项应急救援演练科目。

通过开展培训演练,项目部有效增强了员工安全意识,提高了员工在受限空间作业中遇到突发事件时的应急处置能力,进一步强化了受限空间作业的安全管理和应急救援工作,最大限度避免因盲目施救导致事故扩大。

地铁17号线21标通过国务院保障农民工工资支付实地核查

本报讯 (通讯员郭慧)近日,国务院“保障农民工工资支付工作实地核查”考核组到京地铁17号线21标刷卡车辆段项目开展实地核查。

考核组一行听取了项目部关于农民工工资支付保障制度推进情况的汇报,对农民工工资支付相关材料进行检查,并对现场劳务工人进行了随机访谈。座谈会上,考核组对项目部农民工工资落实情况给予了高度评价。

集团始终把保障农民工工资支付工作作为一项重要政治任务常抓不懈,有效保障了农民工工资及时足额发放。

的紧急任务,需要在最短时间且不影响运动员正常用餐的前提下,完成运动员餐桌隔板的更换工作。

时间紧、任务重,项目团队迅速行动起来。当晚,第三批保障团队先后集结,经过紧张的部署,启动了486套餐桌隔板的更换工作。每套隔板约40斤重,整个过程需要拆装螺丝近4万个,从撕膜、拆卸到安装、搬运,工作量相当大。虽然天气很冷,但在全副武装身穿防护服的情况下,作业人员的衣服很快就湿透了,呼出的气体在防护面罩上形成了一层水雾,进而凝成水滴。为尽量节省穿戴防护服的时间,大家在作业期间基本不喝水,争分夺秒确保按时完成。

终于,项目团队在1月29日中午前圆满完成了全部任务。“当天下午,我们收到了一个振奋人心的消息,这次被国际奥委会主席巴赫先生称赞为‘中国速度’的应急任务,得到了北京冬奥村运行保障组的高度认可。经过更换的餐桌隔板,成为了志愿者才艺展示的园地,还得到了巴赫主席的签名点赞。”丁明华说。

在为期两个月的冬奥赛事保障过程中,丁明华作为维保团队的负责人,始终坚持以身作则,推动闭环内外紧密协同作战,带领项目团队发扬工匠精神、铁军精神,以高昂的斗志和饱满的热情,出色地完成了冬奥赛事服务保障任务,实现了零事故、零投诉、零感染、零舆情“四零”目标,再次向市委市政府交出了满意答卷,也为集团赢得了荣誉,续写了辉煌的冬奥篇章。

刘国辉

前制作了涵盖各幕墙系统的施工样板。样板区虽然不大,但能够确保每一个幕墙系统在批量安装之前都进行调整优化,确保幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、变形性能及节能性能都经过严苛的考验,达到最优、最高标准。

“我们在玻璃幕墙施工阶段采用装配式方法,有效提升了施工效率。”丁明华说。每安装一个幕墙单元,作业人员首先在结构楼体上加装龙骨并焊接牢固,然后通过机械设备将玻璃幕墙吊装到固定位置,与龙骨严丝合缝对接,最后再通过焊接和打胶进行固定。起吊、就位、安装,用时大约15分钟左右,作业人员就可以将一块玻璃幕墙挂在龙骨上。最终,项目部创下了每两天铺装一个楼面玻璃幕墙的施工速度,确保了幕墙工程按时交付。

项目交付使用后,丁明华在项目部开展了“保功能、促提升——管理人员自带用品试用”活动,让“睡觉也是工作”在冬奥村项目上演。经过近30天的逐户、逐点亲身体验和优化升级,项目部进一步提升了公寓的居住体验。

2022年2月4日,北京冬奥会盛大开幕,冬奥村项目迎来1670名运动员入住。各国运动员对冬奥村的住宿、餐饮、医疗和休闲等设施赞不绝口,大家都认为中国为各国运动员提供了一个舒适、完美的冬奥村。“听到这样的评价,我和我的团队感到非常自豪,大家的辛勤付出得到了回报。同时,我们还担负着服务保障的重任,必须慎终如始,做好服务保障的每一个细节,担负起我们身上的责任和使命!”丁明华说。

以“村”为家 再创佳绩

冬奥会期间,丁明华带领的保障团队实现了从工程建设到赛时服务保障的无缝衔接,高质量完成了北京冬奥组委交给的保障任务。

令丁明华印象最深刻的是,2022年1月28日中午12点,项目团队临时接到北京冬奥组委

的有关应急救援队伍建设的內容,进一步加强应急救援队伍建設,提高专业性。

防范化解风险,强化新产业新业态管理。为有效防范化解安全风险,规定了生产经营单位应当建立安全风险分级管控制度,组织风险辨识评估,采取相应的风险管控措施,如实填报安全风险辨识评估情况。明确负有安全生产监督管理职责的部门应当编制本行业、领域安全风险辨识评估标准,指导、督促生产经营单位落实安全风险分级管控责任、实现有效管控,加强新兴行业、领域以及使用新工艺、新技术、新材料等的安全风险辨识。并结合新产业和业态的特点,对电动车集中充电场所以及室内体验馆、竞技类新业态的生产经营单位需要遵守的安全管理要求作出规定。

此次《条例》的出台,是本市深入贯彻党中央、国务院有关安全生产工作重要决策部署和《安全生产法》的一项重要举措,对于全面提升生产经营单位落实主体责任的内生动力,完善安全生产保障体系,强化安全生产监督管理,构建更为成熟的安全生产法规制度体系,促进首都安全生产形势持续健康平稳发展都具有重要意义。



建功新时代

集团安全管理部

带领项目部各部门齐心协力,冒着高温酷暑,始终奋战在施工一线。

按照业主方要求,地上钢结构工程必须在2019年年底实现封顶。考虑到2019年国庆节期间工程施工可能会受到影响,丁明华带领项目团队提前策划好每一个环节。特别是在钢结构构件的加工和运输阶段,由于钢结构的设计图纸没有及时定稿,导致钢结构构件加工有所滞后,项目部技术人员积极和设计单位沟通,尽量缩短出图时间。同时,项目部派出管理人员到钢结构生产厂家紧盯生产进度,每天向项目部汇报工厂加工情况,确保加工好的构件能够第一时间装车发货。在施工现场,钢结构施工班组白天黑夜两班倒,在确保安全和质量的情况下,把工期严格控制到计划范围内。

经过项目部全体成员四个月的艰苦奋斗,地上钢结构工程于2019年12月3日实现封顶目标,比原计划提前了28天,并顺利通过北京市结构长城杯验收和北京市安全文明样板工地验收。2020年7月31日,实现幕墙功能性封闭,8月30日,实现外檐造型亮相,最终提前9天交付北京冬奥组委使用,在与兄弟单位的同台竞技中拔得头筹,获得了建设单位的高度肯定。

精细管理 久久为功

“能参与这么重大的工程建设,我们是幸运的,干工程要有使命感和责任感。干一行、爱一行,要精益求精,对自己所建设的项目负责,总有一天,我们会觉得做的每一件事,吃的每一份苦都是值得的。”丁明华这样对团队成员说。

由玻璃幕墙、铝板和石材构成的外立面,共涵盖17个幕墙系统和12道安装工序,是冬奥村项目施工的难点之一。针对这种复杂的外立面,早在结构施工阶段,丁明华就带领项目团队推行“样板先行”制度,提

前制作了涵盖各幕墙系统的施工样板。样板区虽然不大,但能够确保每一个幕墙系统在批量安装之前都进行调整优化,确保幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、变形性能及节能性能都经过严苛的考验,达到最优、最高标准。

“我们在玻璃幕墙施工阶段采用装配式方法,有效提升了施工效率。”丁明华说。每安装一个幕墙单元,作业人员首先在结构楼体上加装龙骨并焊接牢固,然后通过机械设备将玻璃幕墙吊装到固定位置,与龙骨严丝合缝对接,最后再通过焊接和打胶进行固定。起吊、就位、安装,用时大约15分钟左右,作业人员就可以将一块玻璃幕墙挂在龙骨上。最终,项目部创下了每两天铺装一个楼面玻璃幕墙的施工速度,确保了幕墙工程按时交付。

项目交付使用后,丁明华在项目部开展了“保功能、促提升——管理人员自带用品试用”活动,让“睡觉也是工作”在冬奥村项目上演。经过近30天的逐户、逐点亲身体验和优化升级,项目部进一步提升了公寓的居住体验。

2022年2月4日,北京冬奥会盛大开幕,冬奥村项目迎来1670名运动员入住。各国运动员对冬奥村的住宿、餐饮、医疗和休闲等设施赞不绝口,大家都认为中国为各国运动员提供了一个舒适、完美的冬奥村。“听到这样的评价,我和我的团队感到非常自豪,大家的辛勤付出得到了回报。同时,我们还担负着服务保障的重任,必须慎终如始,做好服务保障的每一个细节,担负起我们身上的责任和使命!”丁明华说。

以“村”为家 再创佳绩

冬奥会期间,丁明华带领的保障团队实现了从工程建设到赛时服务保障的无缝衔接,高质量完成了北京冬奥组委交给的保障任务。

令丁明华印象最深刻的是,2022年1月28日中午12点,项目团队临时接到北京冬奥组委

的有关应急救援队伍建设的內容,进一步加强应急救援队伍建設,提高专业性。

防范化解风险,强化新产业新业态管理。为有效防范化解安全风险,规定了生产经营单位应当建立安全风险分级管控制度,组织风险辨识评估,采取相应的风险管控措施,如实填报安全风险辨识评估情况。明确负有安全生产监督管理职责的部门应当编制本行业、领域安全风险辨识评估标准,指导、督促生产经营单位落实安全风险分级管控责任、实现有效管控,加强新兴行业、领域以及使用新工艺、新技术、新材料等的安全风险辨识。并结合新产业和业态的特点,对电动车集中充电场所以及室内体验馆、竞技类新业态的生产经营单位需要遵守的安全管理要求作出规定。

此次《条例》的出台,是本市深入贯彻党中央、国务院有关安全生产工作重要决策部署和《安全生产法》的一项重要举措,对于全面提升生产经营单位落实主体责任的内生动力,完善安全生产保障体系,强化安全生产监督管理,构建更为成熟的安全生产法规制度体系,促进首都安全生产形势持续健康平稳发展都具有重要意义。

新修订《北京市安全生产条例》政策解读

本市安全生产领域改革、促进实现安全生产治理体系和治理能力现代化的重要举措。

《条例》共6章66条,分为总则、生产经营单位的安全生产保障、安全生产的监督管理、生产安全事故的应急救援、法律责任以及附则。其中创新设置条款24条;为贯彻落实《安全生产法》等法律法规规定,细化调整条款24条。《条例》的主要创新点是在全面贯彻《安全生产法》基础上,聚焦影响首都安全生产的突出问题,进一步抓好生产经营单位安全生产全员责任制、强化政府监管责任。

进一步落实生产经营单位安全生产主体责任。对生产经营单位主要负责人、安全生产管理机构和管理人员的具体职责以及生产经营单位应当制定的安全生产规章制度等进行了修改完善。明确了生产经营单位应当加强安全生产标准化建设,实现安全管理、设备设施、作业现场和操作规程等的标准化。还明确了安全总监的法律地位,充分吸收本市推行安全总监制度的成熟经验做法,在生产经营单位设置专职安全生产分管负责人或者安全总监,并协助主要负责人履行安全生产管理职责。对小微企业实施差异化监管,依法不需要建立职工代表大会或者职工大会的小微企业每年向从业人员通报安全生产工作情况。在保证安全的前提下,在安全生产规章制度建设方面,允许小微企业建立综合性的安全生产规章制度,进一步减轻小微企业的负担,不断优化营商环境。

建立健全政府安全生产监管责任。根据新修改《安全生产法》的立法精神,明确了应急管理、经济和信息化、公安、规划和自然资源、住房和城乡建设、城市管理、交通、水务、市场监督管理、园林绿化、农业农村和人防等负有安全生产监督管理职责的部门及其职责,明确了市、区安全生产委员会职责,规定乡镇人民政府、街道办事处安全生产监督管理职责,以及本市建立和完善安全生产督查考核制度。对新兴行业、领域的安全生产监管职责不明确的,由市人民政府按照业务相近的原则确定监督管理部门。

聚焦城市运行安全,采取管控措施。结合疏解首都非核心功能定位,建立危险化学品禁止、限制、控制措施制度。明确了本市举办重要会议、重大活动,以及国家法定节假日期间,经市人民政府的同意,可以采取专项安全生产管理措施,推动危险化学品集中管理体系建设,推行专门储存、统一配送、集中销售的危险化学品管理模式。结合本市安全生产形势要求,补充完善

本市安全生产领域改革、促进实现安全生产治理体系和治理能力现代化的重要举措。

《条例》共6章66条,分为总则、生产经营单位的安全生产保障、安全生产的监督管理、生产安全事故的应急救援、法律责任以及附则。其中创新设置条款24条;为贯彻落实《安全生产法》等法律法规规定,细化调整条款24条。《条例》的主要创新点是在全面贯彻《安全生产法》基础上,聚焦影响首都安全生产的突出问题,进一步抓好生产经营单位安全生产全员责任制、强化政府监管责任。

进一步落实生产经营单位安全生产主体责任。对生产经营单位主要负责人、安全生产管理机构和管理人员的具体职责以及生产经营单位应当制定的安全生产规章制度等进行了修改完善。明确了生产经营单位应当加强安全生产标准化建设,实现安全管理、设备设施、作业现场和操作规程等的标准化。还明确了安全总监的法律地位,充分吸收本市推行安全总监制度的成熟经验做法,在生产经营单位设置专职安全生产分管负责人或者安全总监,并协助主要负责人履行安全生产管理职责。对小微企业实施差异化监管,依法不需要建立职工代表大会或者职工大会的小微企业每年向从业人员通报安全生产工作情况。在保证安全的前提下,在安全生产规章制度建设方面,允许小微企业建立综合性的安全生产规章制度,进一步减轻小微企业的负担,不断优化营商环境。

建立健全政府安全生产监管责任。根据新修改《安全生产法》的立法精神,明确了应急管理、经济和信息化、公安、规划和自然资源、住房和城乡建设、城市管理、交通、水务、市场监督管理、园林绿化、农业农村和人防等负有安全生产监督管理职责的部门及其职责,明确了市、区安全生产委员会职责,规定乡镇人民政府、街道办事处安全生产监督管理职责,以及本市建立和完善安全生产督查考核制度。对新兴行业、领域的安全生产监管职责不明确的,由市人民政府按照业务相近的原则确定监督管理部门。

聚焦城市运行安全,采取管控措施。结合疏解首都非核心功能定位,建立危险化学品禁止、限制、控制措施制度。明确了本市举办重要会议、重大活动,以及国家法定节假日期间,经市人民政府的同意,可以采取专项安全生产管理措施,推动危险化学品集中管理体系建设,推行专门储存、统一配送、集中销售的危险化学品管理模式。结合本市安全生产形势要求,补充完善

本市安全生产领域改革、促进实现安全生产治理体系和治理能力现代化的重要举措。

《条例》共6章66条,分为总则、生产经营单位的安全生产保障、安全生产的监督管理、生产安全事故的应急救援、法律责任以及附则。其中创新设置条款24条;为贯彻落实《安全生产法》等法律法规规定,细化调整条款24条。《条例》的主要创新点是在全面贯彻《安全生产法》基础上,聚焦影响首都安全生产的突出问题,进一步抓好生产经营单位安全生产全员责任制、强化政府监管责任。

进一步落实生产经营单位安全生产主体责任。对生产经营单位主要负责人、安全生产管理机构和管理人员的具体职责以及生产经营单位应当制定的安全生产规章制度等进行了修改完善。明确了生产经营单位应当加强安全生产标准化建设,实现安全管理、设备设施、作业现场和操作规程等的标准化。还明确了安全总监的法律地位,充分吸收本市推行安全总监制度的成熟经验做法,在生产经营单位设置专职安全生产分管负责人或者安全总监,并协助主要负责人履行安全生产管理职责。对小微企业实施差异化监管,依法不需要建立职工代表大会或者职工大会的小微企业每年向从业人员通报安全生产工作情况。在保证安全的前提下,在安全生产规章制度建设方面,允许小微企业建立综合性的安全生产规章制度,进一步减轻小微企业的负担,不断优化营商环境。

建立健全政府安全生产监管责任。根据新修改《安全生产法》的立法精神,明确了应急管理、经济和信息化、公安、规划和自然资源、住房和城乡建设、城市管理、交通、水务、市场监督管理、园林绿化、农业农村和人防等负有安全生产监督管理职责的部门及其职责,明确了市、区安全生产委员会职责,规定乡镇人民政府、街道办事处安全生产监督管理职责,以及本市建立和完善安全生产督查考核制度。对新兴行业、领域的安全生产监管职责不明确的,由市人民政府按照业务相近的原则确定监督管理部门。

聚焦城市运行安全,采取管控措施。结合疏解首都非核心功能定位,建立危险化学品禁止、限制、控制措施制度。明确了本市举办重要会议、重大活动,以及国家法定节假日期间,经市人民政府的同意,可以采取专项安全生产管理措施,推动危险化学品集中管理体系建设,推行专门储存、统一配送、集中销售的危险化学品管理模式。结合本市安全生产形势要求,补充完善

新闻故事

4天3夜 成功排险

近日,集团应急抢险大队接到大兴区相关部门调度,对因污水管道老化破损导致的地面塌陷、燃气管道外露的道路开展抢险救援。

抢险大队第一时间派出指挥车和技术人员到达现场进行实地勘察,一边召开专家论证会,一边迅速调动20余名抢险队员、5台抢险车辆和抢险装备,以最快速度到达现场。

此时,大雨在持续,现场塌陷处不断有污水流入,砂石泥土混成一片泥污,空气中弥漫着污水霉腐的臭味,令人头晕眼花。抢险队员们根本顾不上这些,迅速架设好大功率排水泵,连续20多个小时高强度作战,确保塌陷部位的积水能够及时排出坑外。

大雨过后,要抓紧时间对坍塌土方进行清理,但坑内左有弱电、右有强电,下方还有燃气管道,大型机械作业一旦损坏燃气管道,极有可能造成燃气泄漏,进而引发爆炸,因此需要人工进行处理。然而,由于污水管道破裂,塌陷位置散发出有毒气体,人工处理有中毒的风险。关键时刻,队长李伟说:“目前看,咱们只能人工作业,我先下去,半个小时后换人,有限空间作业非常危险,大家一定要注意安全。”就这样,在确保安全的基础上,大家整整干了24个小时。

“我们离危险近一点,群众就会离危险远一点。”抢险队员们经过一天一夜的紧张作业,终于排除了险情,为接下来的地上抢险施工争取了宝贵的时间。最终,他们不仅对破损污水管道进行了更换疏通,协助燃气公司对燃气管道进行加固维修和防腐处置,还进一步对塌陷路面进行加固抢修,及时对塌陷部位进行回填,铺设沥青,清扫现场。

历时4天3夜,险情隐患成功排除,现场交通秩序恢复正常,集团抢险铁军再次展现了速度和担当,确保了人民群众生命财产安全。

张尹 安理

近日,集团应急抢险大队接到大兴区相关部门调度,对因污水管道老化破损导致的地面塌陷、燃气管道外露的道路开展抢险救援。

抢险大队第一时间派出指挥车和技术人员到达现场进行实地勘察,一边召开专家论证会,一边迅速调动20余名抢险队员、5台抢险车辆和抢险装备,以最快速度到达现场。

此时,大雨在持续,现场塌陷处不断有污水流入,砂石泥土混成一片泥污,空气中弥漫着污水霉腐的臭味,令人头晕眼花。抢险队员们根本顾不上这些,迅速架设好大功率排水泵,连续20多个小时高强度作战,确保塌陷部位的积水能够及时排出坑外。

大雨过后,要抓紧时间对坍塌土方进行清理,但坑内左有弱电、右有强电,下方还有燃气管道,大型机械作业一旦损坏燃气管道,极有可能造成燃气泄漏,进而引发爆炸,因此需要人工进行处理。然而,由于污水管道破裂,塌陷位置散发出有毒气体,人工处理有中毒的风险。关键时刻,队长李伟说:“目前看,咱们只能人工作业,我先下去,半个小时后换人,有限空间作业非常危险,大家一定要注意安全。”就这样,在确保安全的基础上,大家整整干了24个小时。

“我们离危险近一点,群众就会离危险远一点。”抢险队员们经过一天一夜的紧张作业,终于排除了险情,为接下来的地上抢险施工争取了宝贵的时间。最终,他们不仅对破损污水管道进行了更换疏通,协助燃气公司对燃气管道进行加固维修和防腐处置,还进一步对塌陷路面进行加固抢修,及时对塌陷部位进行回填,铺设沥青,清扫现场。

历时4天3夜,险情隐患成功排除,现场交通秩序恢复正常,集团抢险铁军再次展现了速度和担当,确保了人民群众生命财产安全。

张尹 安理

近日,集团应急抢险大队接到大兴区相关部门调度,对因污水管道老化破损导致的地面塌陷、燃气管道外露的道路开展抢险救援。

抢险大队第一时间派出指挥车和技术人员到达现场进行实地勘察,一边召开专家论证会,一边迅速调动20余名抢险队员、5台抢险车辆和抢险装备,以最快速度到达现场。

此时,大雨在持续,现场塌陷处不断有污水流入,砂石泥土混成一片泥污,空气中弥漫着污水霉腐的臭味,令人头晕眼花。抢险队员们根本顾不上这些,迅速架设好大功率排水泵,连续20多个小时高强度作战,确保塌陷部位的积水能够及时排出坑外。

大雨过后,要抓紧时间对坍塌土方进行清理,但坑内左有弱电、右有强电,下方还有燃气管道,大型机械作业一旦损坏燃气管道,极有可能造成燃气泄漏,进而引发爆炸,因此需要人工进行处理。然而,由于污水管道破裂,塌陷位置散发出有毒气体,人工处理有中毒的风险。关键时刻,队长李伟说:“目前看,咱们只能人工作业,我先下去,半个小时后换人,有限空间作业非常危险,大家一定要注意安全。”就这样,在确保安全的基础上,大家整整干了24个小时。

“我们离危险近一点,群众就会离危险远一点。”抢险队员们经过一天一夜的紧张作业,终于排除了险情,为接下来的地上抢险施工争取了宝贵的时间。最终,他们不仅对破损污水管道进行了更换疏通,协助燃气公司对燃气管道进行加固维修和防腐处置,还进一步对塌陷路面进行加固抢修,及时对塌陷部位进行回填,铺设沥青,清扫现场。

历时4天3夜,险情隐患成功排除,现场交通秩序恢复正常,集团抢险铁军再次展现了速度和担当,确保了人民群众生命财产安全。

张尹 安理

近日,集团应急抢险大队接到大兴区相关部门调度,对因污水管道老化破损导致的地面塌陷、燃气管道外露的道路开展抢险救援。

抢险大队第一时间派出指挥车和技术人员到达现场进行实地勘察,一边召开专家论证会,一边迅速调动20余名抢险队员、5台抢险车辆和抢险装备,以最快速度到达现场。

此时,大雨在持续,现场塌陷处不断有污水流入,砂石泥土混成一片泥污,空气中弥漫着污水霉腐的臭味,令人头晕眼花。抢险队员们根本顾不上这些,迅速架设好大功率排水泵,连续20多个小时高强度作战,确保塌陷部位的积水能够及时排出坑外。

大雨过后,要抓紧时间对坍塌土方进行清理,但坑内左有弱电、右有强电,下方还有燃气管道,大型机械作业一旦损坏燃气管道,极有可能造成燃气泄漏,进而引发爆炸,因此需要人工进行处理。然而,由于污水管道破裂,塌陷位置散发出有毒气体,人工处理有中毒的风险。关键时刻,队长李伟说:“目前看,咱们只能人工作业,我先下去,半个小时后换人,有限空间作业非常危险,大家一定要注意安全。”就这样,在确保安全的基础上,大家整整干了24个小时。

“我们离危险近一点,群众就会离危险远一点。”抢险队员们经过一天一夜的紧张作业,终于排除了险情,为接下来的地上抢险施工争取了宝贵的时间。最终,他们不仅对破损污水管道进行了更换疏通,协助燃气公司对燃气管道进行加固维修和防腐处置,还进一步对塌陷路面进行加固抢修,及时对塌陷部位进行回填,铺设沥青,清扫现场。

历时4天3夜,险情隐患成功排除,现场交通秩序恢复正常,集团抢险铁军再次展现了速度和担当,确保了人民群众生命财产安全。

张尹 安理

近日,集团应急抢险大队接到大兴区相关部门调度,对因污水管道老化破损导致的地面塌陷、燃气管道外露的道路开展抢险救援。

抢险大队第一时间派出指挥车和技术人员到达现场进行实地勘察,一边召开专家论证会,一边迅速调动20余名抢险队员、5台抢险车辆和抢险装备,以最快速度到达现场。

此时,大雨在持续,现场塌陷处不断有污水流入,砂石泥土混成一片泥污,空气中弥漫着污水霉腐的臭味,令人头晕眼花。抢险队员们根本顾不上这些,迅速架设好大功率排水泵,连续20多个小时高强度作战,确保塌陷部位的积水能够及时排出坑外。

大雨过后,要抓紧时间对坍塌土方进行清理,但坑内左有弱电、右有强电,下方还有燃气管道,大型机械作业一旦损坏燃气管道,极有可能造成燃气泄漏,进而引发爆炸,因此需要人工进行处理。然而,由于污水管道破裂,塌陷位置散发出有毒气体,人工处理有中毒的风险。关键时刻,队长李伟说:“目前看,咱们只能人工作业,我先下去,半个小时后换人,有限空间作业非常危险,大家一定要注意安全。”就这样,在确保安全的基础上,大家整整干了24个小时。

“我们离危险近一点,群众就会离危险远一点。”抢险队员们经过一天一夜的紧张作业,终于排除了险情,为接下来的地上抢险施工争取了宝贵的时间。最终,他们不仅对破损污水管道进行了更换疏通,协助燃气公司对燃气管道进行加固维修和防腐处置,还进一步对塌陷路面进行加固抢修,及时对塌陷部位进行回填,铺设沥青,清扫现场。

历时4天3夜,险情隐患成功排除,现场交通秩序恢复正常,集团抢险铁军再次展现了速度和担当,确保了人民群众生命财产安全。

张尹 安理

近日,集团应急抢险大队接到大兴区相关部门调度,对因污水管道老化破损导致的地面塌陷、燃气管道外露的道路开展抢险救援。

抢险大队第一时间派出指挥车和技术人员到达现场进行实地勘察,一边召开专家论证会,一边迅速调动20余名抢险队员、5台抢险车辆和抢险装备,以最快速度到达现场。

此时,大雨在持续,现场塌陷处不断有污水流入,砂石泥土混成一片泥污,空气中弥漫着污水霉腐的臭味,令人头晕眼花。抢险队员们根本顾不上这些,迅速架设好大功率排水泵,连续20多个小时高强度作战,确保塌陷部位的积水能够及时排出坑外。

大雨过后,要抓紧时间对坍塌土方进行清理,但坑内左有弱电、右有强电,下方还有燃气管道,大型机械作业一旦损坏燃气管道,极有可能造成燃气泄漏,进而引发爆炸,因此需要人工进行处理。然而,由于污水管道破裂,塌陷位置散发出有毒气体,人工处理有中毒的风险。关键时刻,队长李伟说:“目前看,咱们只能人工作业,我先下去,半个小时后换人,有限空间作业非常危险,大家一定要注意安全。”就这样,在确保安全的基础上,大家整整干了24个小时。

“我们离危险近一点,群众就会离危险远一点。”抢险队员们经过一天一夜的紧张作业,终于排除了险情,为接下来的地上抢险施工争取了宝贵的时间。最终,他们不仅对破损污水管道进行了更换疏通,协助燃气公司对燃气管道进行加固维修和防腐处置,还进一步对塌陷路面进行加固抢修,及时对塌陷部位进行回填,铺设沥青,清扫现场。

历时4天3夜,险情隐患成功排除,现场交通秩序恢复正常,集团抢险铁军再次展现了速度和担当,确保了人民群众生命财产安全。

张尹 安理

创新驱动 科技引领 集团绿色环保产业板块斩获双奖



本报讯 (通讯员熊静 杨旭 黄依依)近日,集团绿色环保产业板块传来喜讯,由修复公司、浙江工商大学、浙江省农业科学院共同完成的“污染土壤修复及生物毒性调控”获得2021年度浙江省科学技术进步奖三等奖,资源公司自主研发的“装修垃圾智能处置与高效再生利用关键技术及产业化”项目获得中国循环经济协会科技进步一等奖。

“污染土壤修复及生物毒性调控”项目创新发明了集生物表面活性剂、化学螯合剂等于一体的复配强化剂,有助于增强现有技术对污染物的高效去除。研发的新型生物降解菌,保障了物理和化学土壤修复技术的安全利用。同时针对由于药剂使用以及氧化还原等造成的土壤板结等问题,发明了缓释胶凝剂制备方法和协同区域化控制的微生态调控可撬装置,为修复土壤的生命再生、生态恢复提供了全新解决方案,显著提升了污染土壤修复效率。

“装修垃圾智能处置与高效再生利用关键技术及产业化”项目成功解决了城市发展中装修垃圾处置难题,在上海、无锡、宜兴、淮安等地成功应用于多个建筑垃圾资源化处置项目。经专家评审,其综合技术达到国内领先水平,装修垃圾智能分选系统、装备达到国际领先水平。



修复公司获得浙江省科学技术进步奖三等奖。

资源公司承办2022年全国循环经济科技创新工作会建筑垃圾资源化技术研讨会,黄依依/摄