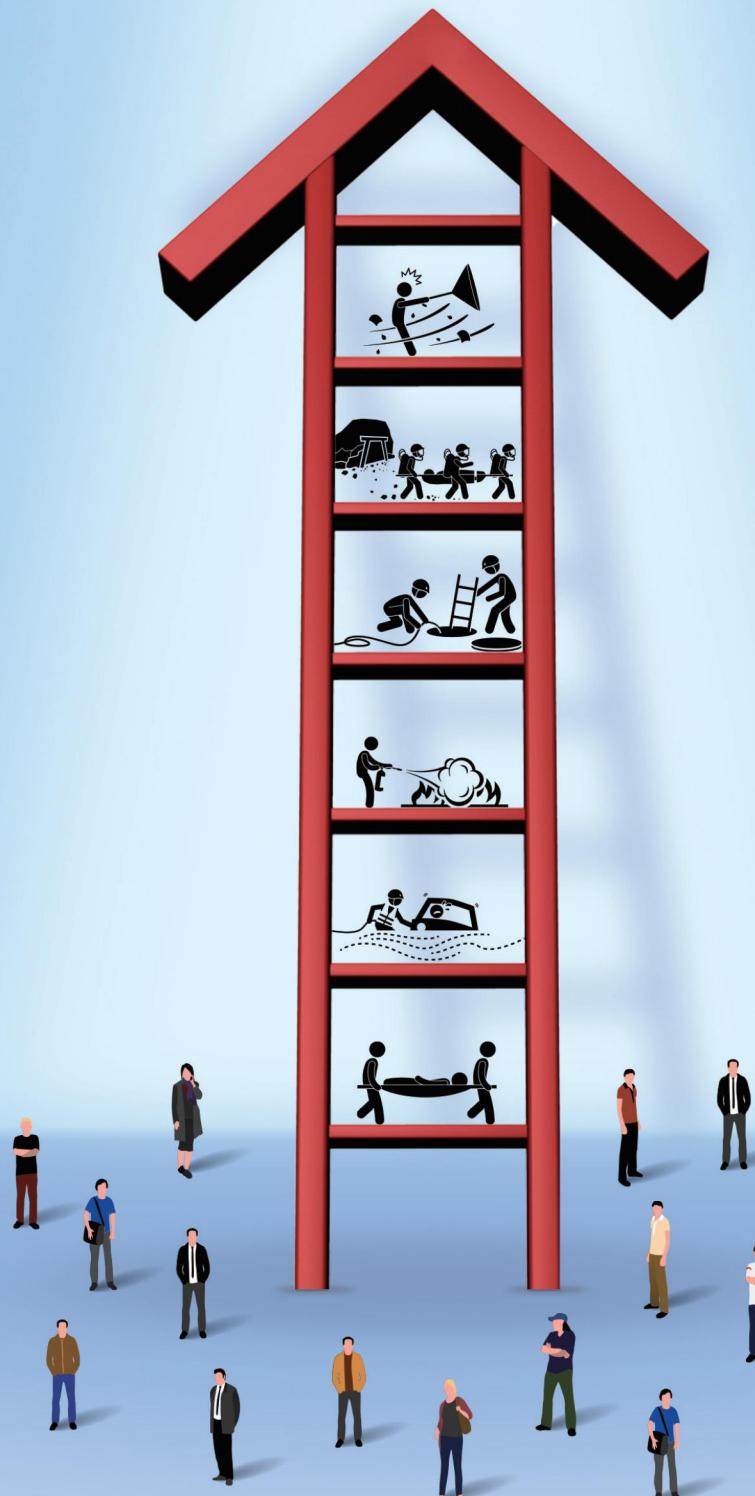


河北安全生产

HEBEI OCCUPATIONAL SAFETY



ISSN 2095-2147



0 8 >

国际标准刊号: ISSN 2095-2147
国内统一刊号: CN13-1407/X

提升基层应急管理能力

以高质量巡视 推动应急管理事业高质量发展

7月23日，应急管理部党委书记、部长、巡视工作领导小组组长王祥喜主持召开领导小组会议，审议《关于统筹推进应急管理部系统巡视巡察工作的实施办法》，听取2025年巡视工作和选人用人专项检查情况汇报，研究部署下一步工作。

王祥喜指出，部党委本轮巡视认真落实习近平总书记提出的“四个坚持”重要要求，政治巡视定位精准聚焦，巡视方式方法守正创新，综合监督作用更加凸显，巡视队伍建设扎实有力，巡视任务圆满完成，达到了预期效果。针对巡视发现的问题，必须引起各方面高度重视，下大力气加以解决。

王祥喜强调，要认真学习贯彻习近平总书记和党中央关于巡视工作的新部署新要求，持续推进部党委内部巡视工作走深走实，把巡视利剑磨得更光更亮。要抓好巡视整改和成果运用。要压实整改主体责任，督促被巡视党组织切实把巡视整改作为重要政治任务，认真抓好落实；督促党组织主要负责人履行好第一责任人责任，领导班子成员落实“一岗双责”。要完善整改监督机制，把内部巡视整改监督和落实中央巡视反馈意见整改常态化监督结合起来，建立健全巡视整改日常监督工作机制，确保整改落地见效。要强化巡视成果运用，把巡

视结果作为干部考核评价、选拔任用的重要依据，加大对巡视典型案例的通报曝光力度，发挥警示震慑作用。要持续提升内部巡视工作质效。要突出政治定位，善于从政治角度分析问题，进一步明确监督重点，确保巡视监督不偏离政治方向。要健全制度机制，学习借鉴中央巡视制度文件，结合部党委工作实际，健全完善具有应急管理特色、契合部系统实际的巡视制度体系。要加强协调联动，建立组办沟通交流机制，加强巡视机构与纪检监察、组织人事、财会审计等部门单位协作配合，推动形成监督合力。要打造高素质巡视干部队伍。要强化干部选配，动态更新巡视组组长库、人才库，进一步补充新任职司局级干部和优秀年轻干部。要强化教育培训，综合采取集中轮训等多种方式，加强专兼职巡视干部专业化教育培训。要强化激励保障，持续关心关爱巡视干部，推动完善巡视干部补休等保障机制，激励巡视干部工作履职尽责、担当作为，为推动应急管理事业高质量发展贡献巡视力量。

部党委委员、巡视工作领导小组副组长蒲宇飞、李良生分别提出相关工作要求。各巡视组和人事司、巡视办汇报了有关情况。巡视工作领导小组成员等参加会议。**JB**



即时响应 全力救灾

本刊评论员

近日，华东、华北、东北等地持续遭遇强降雨，引发洪涝和地质灾害，造成北京、河北、吉林、山东等地重大人员伤亡和财产损失。

习近平总书记对防汛救灾工作作出重要指示，要求“全力搜救失联被困人员，果断转移安置受威胁群众，最大限度减少人员伤亡”“落实落细各项防汛措施，盯紧守牢薄弱环节和重点部位”“科学调配救援力量和救灾物资，确保发生突发紧急情况后第一时间响应、第一时间处置”。这为当前防汛救灾工作提供了根本遵循和行动指南。

古语讲，居安思危，思则有备，有备无患。面对极端天气频发、突发性增强的趋势，必须始终保持高度警惕，充分认识灾害天气的复杂性和不确定性。强降雨往往伴随山洪、泥石流、城市内涝等多灾种链式反应，致灾机制复杂，预测难度大，容易造成多点多线突发险情。因此，必须克服麻痹思想和侥幸心理，牢固

树立“防大汛、抢大险、救大灾”的意识，将保障人民群众生命财产安全作为一切工作的出发点和落脚点。要把抢救生命作为第一要务。灾情发生后，第一时间响应、第一时间处置至关重要。必须争分夺秒开展救援，只要有一线希望，就要付出百倍努力。同时，要坚决、及时、有序地组织危险区域群众转移避险，特别是要落实好老弱病残幼等群体的转移安置措施，确保不漏一户、不落一人。

凡事预则立，不预则废。防汛救灾是一项系统工程，必须尊重规律、讲求科学，做到精准预测、精准研判、精准调度。要强化监测预警预报，密切监视雨情、水情、汛情、地质隐患点变化，加强跨部门联合会商研判，努力提高预报精准度、延长预见期。要紧盯薄弱环节和重点部位，对江河堤防、水库塘坝、山洪沟道、地质灾害隐患点、城市低洼易涝区等开展拉网式排查，加强巡查防守，运用科技手段提高险情发

现和处置的准确性。要科学调配救援力量和物资，根据灾情发展和救援需求，统筹协调各类专业救援力量，优化投送路径，确保救灾物资储备充足、调拨及时、分配合理。

常言说，上下同欲者胜。防汛救灾是对组织动员能力、统筹协调能力、基层执行力的重大考验。必须充分发挥我们的政治优势和制度优势，形成抢险救灾的强大合力。各级党组织和广大党员干部要坚决听从指挥，坚守岗位，深入一线，靠前指挥，充分发挥战斗堡垒和先锋模范作用。国家综合性消防救援队伍要闻汛而动、向险而行，发挥专业优势和技术特长，承担起最紧急、最艰难、最危险的抢险救援任务。同时要积极引导和规范社会组织、志愿者等社会力量依法有序参与抢险救灾、物资运输、医疗服务、心理疏导等工作，形成政府主导、多方参与、协调联动的社会动员机制。

当前，防汛救灾形势依然严峻复杂。各地各部门务必坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，始终保持“时时放心不下”的责任感，以更加有力的措施、更加扎实的作风，全力做好监测预警、应急处突、抢险救援、群众安置等各项工作，切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。只要我们团结一心、科学应对、顽强拼搏，就一定能够打赢防汛救灾这场硬仗。JB

河北安全生产

HEBEI OCCUPATIONAL SAFETY

主 管 河北省应急管理厅

主 办 河北省应急管理与安全生产协会

编 辑 出 版 河北安全生产杂志社

编委会主任 高圣先

采 编 部 陈民发 邢武渭 刘 晏

记 者 部 李亚宾 赵 丹 康 艳 刘 晓

朱广涛 祝 飞 晁 瑜 王贝贝

唐宗耀 许菲菲 刘柏鹤 赵 楠

李瑞萌 马雅迪

事业发展部 佟路曼 郑 淇 乔国斌 葛正英夫

李晓菲 骆氏琦

办 公 室 宋朝晖 阎义甲 武云鹤

美 术 编 辑 于红哲

地 址：河北省石家庄市槐安西路460号

邮 编：050092

采编部电话：0311-87805080

记者部电话：0311-87805078

事业发展部电话：0311-66037807

发行电话：0311-87805072

传 真：0311-87805072

投稿邮箱：hbaqsc_txy@126.com

国际标准刊号：ISSN 2095-2147

国内统一刊号：CN13-1407/X

印 刷：河北新华第二印刷有限责任公司

出版日期：每月5日出版

发行范围：全国公开发行

定 价：15元

◎本刊登载所有稿件属《河北安全生产》所有，未经许可，任何自然人、法人不得以任何方式作全部或局部翻印。

◎作者向本刊投寄文字、图片稿件，切勿一稿多投。请作者自留底稿。

◎除非作者另有声明，本刊对来稿有权修改；读者来信除非写信人另有声明，本刊对答谓名题来信有权编发，但不另付稿费。

◎文责自负（含图片）。若因作者原稿问题引发的侵权纠纷，本刊概不承担任何连带责任。

◎杂志如有缺页、错页、内文损坏等印刷质量问题，请与本刊联系补换。

◎投递如未收到，请及时拨打邮政投诉电话：11183

目录

CONTENTS

卷首语

01 即时响应 全力救灾

要闻

04 全省安全生产形势总体稳定

05 河北省2025年灾害事故综合应急演练圆满收官

06 省厅组织召开全省工贸行业安全生产

暨工贸治本攻坚三年行动第二季度视频调度会议

07 我省开展“安全同行”集中宣传日活动

07 我省安委会部署开展黑加油点“大扫除”专项整治行动

策划 | 以迅战汛

08 省厅第一时间响应落实各项防汛措施

10 防救结合 筑牢“安全堤坝”

12 构建“空天地”一体化防汛网

14 救援里的“科技范儿”

15 逆水而行显担当

——河北省矿山应急救援承德骏达队抗洪救灾纪实

17 让人心安的“红马甲”

——国网承德供电公司保灾区用电安全



图片故事 P18

权威发布

- 20 强制性国标将实施！
四部门发文，事关电动车
- 22 最新发布！这个站如何建，标准来了
- 25 全链条整治！三部门印发工作方案
- 28 《养老机构突发事件应急预案》印发

发布

- 32 应急管理部公布5起安全生产举报案例
- 33 应急管理部通报表扬17起避险案例

金盔·在线

地方

- 36 牵住法人“牛鼻子”筑牢市场“防火墙”
- 39 一场消防安全“汇演”
- 40 重拳砸向“黑加油点”

企业

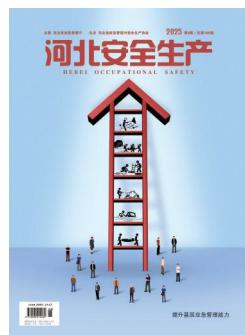
- 42 “住”进学校的安全哨兵
- 44 神奇的口袋书



河北安全生产微安全公众号



河北安全生产智慧订阅平台



封面

燕赵速览

- 46 唐山市委书记张成中主持召开全市防汛工作调度会议等

企业快递

- 48 承德宝通矿业有限公司近日开展安全专业知识考试等

老牛议站

- 56 本期话题——内涝避险指南

调查

- 58 层层失守的“数据”
- 59 厚厚的台账与漏掉的化粪池

急救医生日记

- 61 喷出的苯蒸气

事鉴

- 62 广州麒盟皮具有限公司“3·27”一起起重伤害事故调查报告
- 64 肇庆怀集“2·12”较大道路运输事故调查报告
- 66 历史上八月发生的危险化学品事故（选登）

有的放矢

- 70 工程施工安全应急风险评估
- 72 冶金行业安全管理技术研究

安全大讲堂

- 74 焊接与热切割知识（下）

大眼安安成长记

- 79 危险的藏身地

全省安全生产形势总体稳定

记者 赵楠 康艳 通讯员 郝东伟



7月24日，省政府新闻办召开河北省2025年上半年安全生产形势新闻发布会。上半年，全省安全生产形势总体稳定。1至6月份，全省各类事故起数和死亡人数同比“双下降”，分别下降29.3%、19.4%。其中，烟花爆竹、农业机械、渔业船舶等行业未发生事故，非煤矿山、道路运输、水上运输等行业事故同比“双下降”。

省应急管理厅党委委员、副厅长荣伟介绍，今年以来，全省各级各部门坚持人民至上、生命至上，持续推进安全生产治本攻坚三年行动，强化综合监管和专项整治，一体压实党委政府、部门、企业末端责任，全省安全形势持续稳定向好。

健全完善安全生产责任体系。制定《河北省安全生产职责清单（试行）》，明确46个部门251条具体职责，各市县陆续制定出台本地职责清单。制定《河北省部分新兴行业领域安全生产工作职责清单》，明确6个新兴行业领域工作职责。出台《关于加强安全生产综合监管狠抓末端落实十项措施》，强化警示约谈、挂牌督办、提级调查，推动责任落实、任务落实。

按照国务院安委会统一部署，从2024年开始开展安全生产治本攻坚三年行动，我省部署推进十大行动。行动开展以来，全省组织《重大事故隐患判定标准》学习宣贯3万余场次、培训175万人次。矿山方面，生产建设地下矿山全部安装人员唯一性检测装置，611座尾矿库全部完成汛前排查。危化方面，推动化工园区“一园一策”整治提升、“十有两禁”安全整治，39家化工园区全部达到C级以上标准。消防方面，扎实开展电动自行车、建筑保温材料、人员密集场所动火作业等全链条整治。截至目前，建设296万个电动自行车充电端口，5.2万栋使用外墙保温材料高层建筑落实“一楼一牌”制度，对1.1万家集贸市场、室内菜市场等开展“四清四查”。燃气方面，更新改造418公里燃气老旧管网，对高风险区域管道常态化开展PPB级泄漏检测。

扎实开展帮扶指导和执法检查。我省发挥矿山、危险化学品等重点行业领域专家委员会作用，开展“专科专家、全科团队”式帮扶指导214家次，有力推动企业全面辨识管控安全风险。同时，组织重点行业领域常态化开展暗访检查、拍摄专题片，依法惩处各类非法违法行为。今年以来，实施“一案双罚”208次，曝光约谈联合惩戒企业197家。充分发挥事故隐患举报奖励作用，做到有报必接、查实必奖、快奖重奖。

在加强基层基础和应急能力建设方面，我省强化安责险事前预防功能，1.6万家企业投保安责险，开展事故预防服务1.8万家次。培训企业“三项岗位”人员28.9万人次，其他从业人员110.9万人次。加快区域应急救援中心建设，国家华北区域应急救援中心建设交付使用，省“环首都、环渤海、沿太行山”三个区域应急救援中心建设项目全面开工。围绕“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”主题，广泛开展“安全生产月”活动，持续开展安全宣传“五进”活动，丰富应急科普作品，全民安全素质不断提升。

河北省2025年灾害事故综合应急演练圆满收官

记者 康艳 赵楠 通讯员 王冰

为深入贯彻落实习近平总书记关于应急管理重要论述，全面检验和提升全省应急管理体系和能力现代化水平，7月25日，河北省2025年灾害事故综合应急演练在承德市成功举办。省应急管理厅一级巡视员林长风，承德市委书记柴宝良、市长王亚军、常务副市长刘雪松、军分区司令员田建强等出席演练活动，市安委会有关成员单位负责同志现场观摩演练。省应急管理厅党委书记、厅长薛永纯携有关处室负责同志在省应急指挥部远程观摩。

本次演练采取市级总指挥部统筹指挥与现场实操救援相结合的方式，共设9个演练场，主演练场设在承德市应急指挥中心，8个分演练场分别设在双桥区、宽城县、平泉市、滦平县、承德县、双滦区、丰宁县、围场县；结合各分演练场事故灾害特点，设定了大型综合体火灾、水上救援、危险化学品泄漏、尾矿库水位超限、非煤矿山坍塌、高速隧道危化事故、地质灾害及森林草原火灾等8个演练科目。演练联动全市20余个部门，投入各类应急救援力量2000余人、参与救援队伍120余支；动用大型直升机1架、各类无人机15架，以及部分船只、指挥车辆、救援装备器材等500余台套。

现场演练中各级应急指挥体系高效运转、平台信息实时共享，多部门联动响应机制在“真刀真枪”的压力测试中经受住实战检验，推动应急响应从“纸上预案”向“实战攻坚”转化，全面检验了承德市应对复杂灾害的统筹协调能力；科技装备应用成效显著，卫星组网互联互通、无人机精准投送、三维建模扫描立体展现等各类型装备齐装上阵、各显其能，构建“空天地一体化”监测网络，实现灾情实时感知、指令精准下达、资源智能调度，标志着我省应急管理向数字化、智能化迈出关键一步；各类救援力量密切协同、联合救援，形成强大合力，充分展示了新时代应急管理工作改革发展新成效和应急救援力量体系建设的新成果，达到了“练应急指挥、练协调联动、练综合保障、练



信息互通、练应急处置、练舆情引导、练区域联动”的目的。

下一步，全省应急管理系统要坚决扛起守护人民群众生命财产安全的政治责任，重点抓好三方面工作：一是狠抓安全风险防控，压实各方责任，常态化排查整治生产安全隐患，统筹做好道路交通、消防等重点领域安全防范，深化治本攻坚；严格落实防汛责任，强化监测预警和转移避险，统筹抓好自然灾害防范应对各项工作。二是筑牢防灾减灾防线，以“全灾种、大应急”为目标，建强应急指挥“中枢大脑”，完善三级应急指挥平台，深化多部门数据共享和协同处置机制，常态化开展重点区域应急演练；锻造专业救援“尖刀力量”，实施队伍“强基工程”，构建跨区域联合演练机制，动态完善应急预案体系；夯实智慧应急“数字底座”，部署极端场景通信装备和智能监测设备，开发应急管理大数据平台功能模块，提升应急响应韧性。三是强化基层基础建设，推动人财物向基层倾斜，建强乡镇（街道）应急组织和救援队伍，加强基层防灾培训和安全科普，培育安全文化，筑牢人民防线，坚决守住安全稳定底线。

省厅组织召开全省工贸行业安全生产暨工贸治本攻坚三年行动第二季度视频调度会议

记者 赵楠 康艳 通讯员 王玉井

7月15日，省应急管理厅组织召开全省工贸行业安全生产暨工贸治本攻坚三年行动第二季度视频调度会议，对上半年各项重点任务推进情况进行总结，分析工作中存在的突出问题，对下步工作进行再安排、再部署。

会议指出，我省工贸治本攻坚三年行动开展以来，先后组织了粉尘涉爆企业专项整治、金属冶炼企业专项整治等工作，取得了一定成效，但存在重点工作推进力度不够、“小施工、小作业”问题尚未得到有效根治、风险监测预警系统接入工作仍需进一步加强等问题。各地要抓紧对照问题查漏补缺、研究措施，按照2025年度既定目标任务和时间节点抓好落实。

会议要求，一是进一步压实三年行动各项工作责任。要对照2025年重点任务推进台账，加强工作统筹，每月调度，确保“六大行动”年度任务高标准完成。二是进一步加强重点行业领域专项整治。要扎实推进金属冶炼专项整治、粉尘涉爆专项整治、火灾隐患排查整治等各专项整治工作，推动工贸企业重大事故隐

患动态清零，提升企业安全管理水平。三是进一步加快监测预警系统建设。积极推进粉尘涉爆风险监测预警系统建设应用，督促指导涉粉作业10人及以上金属粉尘、木粉尘企业，严格按照时间节点完成风险监测预警系统建设应用工作。四是进一步加强“小施工、小作业”及高风险作业安全管理。督促企业主要负责人落实好安全生产第一责任人责任，紧盯动火、临时用电、有限空间等高风险作业和检维修、外委外包等关键环节，全面排查整治风险隐患和突出问题。五是进一步用好专家指导帮扶机制。通过现场帮扶、召开现场会、组织观摩学习等方式，对选定的重点县开展专家指导服务，推动问题隐患整改闭环。六是进一步加强季节性风险应对。针对暑期汛期灾害风险，及时发布预警信息，督促指导钢铁、铝加工（深井铸造）、粉尘涉爆、有限空间等企业开展安全隐患全面摸排，强化应急值守，完善应急预案，组织应急演练，做好应急准备，确保遇有险情科学处置。



我省开展“安全同行”集中宣传日活动

记者 赵楠 康艳 通讯员 叶森杰

7月21日上午，省应急管理厅、交通运输厅、公安厅交通管理局联合石家庄市、桥西区应急管理、交通运输、公安交管部门在石家庄市公安局交通管理局车辆管理所第一分所共同举办2025年“安全同行”集中宣传日活动。

活动现场，气氛热烈、氛围浓厚。河北省、石家庄市、桥西区三级应急管理、交通运输、公安交管部门的工作人员，安全宣传志愿者，面向群众开展交通安全故事宣讲、有奖互动问答、文艺表演等丰富多彩的宣传活动，发放安全宣传手册、折页等宣传品，广泛宣传道路交通安全法规、交通安全知识、身边存在的交通安全隐患等安全出行知识；交通民警对过往车

辆开展安全检查，并提醒司乘人员时刻遵守规章，注意安全驾驶；车管所工作人员现场解答了有关驾驶人培训取证、车辆年检等相关问题，开展安全咨询互动。

据悉，为推动全省安全宣传“五进”活动持续深入开展，省应急管理厅、省交通运输厅、省公安厅交通管理局在全省联合开展“安全同行”公益宣传活动。活动时间为7月21日至7月31日，活动期间组织开展集中宣传日、“开车第一课”科普讲座、安全宣传志愿服务、新媒体线上互动等各类活动，通过线上线下相结合的宣传方式，积极营造“人人讲安全 个个会应急”的良好氛围，提升公众交通安全意识和应急避险能力。

我省安委会部署开展黑加油点“大扫除”专项整治行动

记者 康艳 赵楠 通讯员 韩涛

近日，根据国务院安委会办公室统一安排部署，我省开展黑加油点“大扫除”专项整治行动。

成品油广泛应用于人民群众的生产生活，包括汽油、煤油、柴油及其他符合国家产品质量标准、具有相同用途的乙醇汽油和生物柴油等替代燃料。近年来，个别不法分子为谋取私利，通过非法调和生产劣质油品、偷逃税费、违规运输、非法销售等多种方式扰乱成品油流通市场秩序，侵害消费者合法权益。

为切实整顿影响公共安全的成品油市场乱象，结合《国务院办公厅关于推动成品油流通高质量发展的意见》，我省各级商务、市场监管、公安、工业和信息化、交通运输、农业农村、应急管理、税务、法院、检察院等部门成立工作专班，深入工业园区、物流园区、建筑工地、国省干道沿线、河道码头等重点区域场所，聚焦黑加油点、黑色链条，集中开展专项整治行动。



■ 编辑 赵丹

迎汛战汛

近日,我省遭遇持续强降雨,雨势猛、范围广、历时长,局部地区雨量突破历史极值。汛情就是命令,责任重于泰山。全省上下闻汛而动、昼夜奋战,各级党员干部冲锋一线,守护群众生命财产安全、抢修基础设施、保障物资供应等各项工作有力有序推进。本刊推出策划,直击各地迎战汛情第一线,记录风雨中的担当与行动。



省厅第一时间响应 落实各项防汛措施

记者 康艳 赵楠 通讯员 郝东伟



近期我省出现强降雨过程,时间长、雨量大、范围广,局部地区突破历史极值。坚决贯彻落实习近平总书记对防汛救灾工作作出的重要指示精神,我省第一时间响应、第一时间处置,全面压实政治责任,以实际行动落实落细各项防汛措施,科学调配救援力量和救灾物资,防汛抢险救灾各项工作有序开展。

在承德市滦平县马营子满族乡,灾害发生后,省市县乡村五级联动,争分夺秒抢险救灾。7月28日,省应急管理厅共派出3支医疗救援队24人,携带足量医疗物品开展救治工作。同时,派遣2支医疗救援队12人,携带担架和药品,徒步赶赴南台子西沟村开展医疗救援。调动钩机、装载机和自卸货车,加快抢修道路,保证救灾物资转运。抽调53名工作人员和12辆货车组成运输车队,协同保供企业,运送面包、矿泉水、方便面、熟鸡蛋等各类食品物资8600份,毛巾、香皂、脸盆等各类生活物资1600份。

7月29日,阜平县供水厂正常运行,供水主管网全部贯通,城区已恢复正常供水。全县已恢复供电,23条



受损线路全部抢修完成。断交国省干道全部打通，无孤岛村庄，30条受损乡村路段已恢复通行。

一名党员就是一面旗帜。截至7月29日12时，易县512支党员先锋队，18400多名党员奋战在道路抢通、供电恢复、通信保障一线，力争尽快恢复全县群众正常生产生活秩序。易县医院、易县中医院、易县妇幼保健院及27所乡镇卫生院均可正常开展居民诊疗服务。

7月27日以来，受上游连续暴雨影响，廊坊市北三河水系上游密云水库、沙厂水库、海子水库、西峪水库、黄松峪水库、花峪水库等持续加大下泄流量，廊坊市境内潮白河、泃河出现明显涨水。廊坊市坚持把群众转移安置作为最紧要、最关键的工作来抓，组织党员干部下沉社区和防汛一线，帮助街道、社区开展群众转移安置等工作。7月28日上午启动首批转移后，下午根据形势研判启动扩面转移，做到应转尽转，累计转移群众59385人，未出现一人伤亡。

当前正处于“七下八上”防汛关键期，唐山市防汛抗旱指挥部联合各级各部门，密切关注雨情及汛情变化，盯紧守牢薄弱环节和重点部位，强化各项防范措施，科学调配救援力量和救灾物资，做好群众转移避险和应急救援工作。截至发稿，全市各城市防汛成员单位闻“汛”而动，各城市低洼点位一线值守人员全部到岗到位，确保城市安全度汛。

7月25日，省应急管理厅积极申请中央救灾物资1.3万件，连夜运至保定、承德2个市5个县。同时派出2个工作组前往保定、承德指导当地开展灾情评估、群众转移安置等灾害救助工作。该厅会同省粮食和物资储备局紧急调拨棉被褥、棉大衣、折叠床、毛巾被、毛毯等省级救灾物资1.8万件，分别运至张家口市、承

德市、保定市；7月28日，又申请中央救灾物资1万件运至承德市；7月29日上午，所有救灾物资已全部调拨到位。目前，受灾地区正在有序组织发放。

根据国家站和区域站监测数据统计，7月27日16时至28日16时，我省最大降水量出现在承德市兴隆县。

省住房和城乡建设厅继派出工作组前往保定市易县和阜平县后，7月28日又派出工作组赶赴承德市兴隆县，协助开展排水和燃气设施抢修。该厅紧急调派石家庄国家城市排涝应急救援基地总抽排能力4400立方米/小时的排水抢险车辆设备，支援兴隆开展排水作业。截至7月29日傍晚，兴隆县地下空间积水严重的13个小区已全部完成积水抽排。经紧急抢修，7月28日晚，兴隆县绝大多数小区恢复通气。7月28日晚到29日中午，省住房和城乡建设厅调派的PPB级激光检测车对兴隆县城所有中压管道和恢复供气的小区进行了检测，没有发现燃气泄漏。

省交通运输厅成立的4个技术指导组已全部到达承德、张家口、保定重点抢通区域。截至7月29日10时，全省公路已恢复通行207处，共清理公路塌方973处。

承德市隆化县、滦平县、丰宁满族自治县、围场满族蒙古族自治县，保定市阜平县、易县因通信设施受损出现通信服务异常，我省信息通信行业全力开展应急抢修和通信保障。截至7月29日15时，保定、承德、张家口累计抢修恢复基站786座。其中，承德市隆化县、滦平县、丰宁满族自治县、围场满族蒙古族自治县抢修恢复基站349座，保定市阜平县、易县抢修恢复基站414座。

为保障用电，国网冀北电力针对重要用户制定一户一策应急预案，密切关注城市小区、山区、自然村等重点部位供电情况，强化对交通、通信、供水、供气等城市基础设施及民生重要用户供电保障，最大程度保障民生供电。目前，该公司累计出动抢修人员7000余人次、车辆2200余台次投入供电保障工作中。

为有效应对京津冀本轮强降雨，中国铁路北京局集团有限公司根据雨情适时调整市郊铁路和山区铁路列车运行方案，全力确保运输安全平稳。京津冀各大客运站备足沙袋、挡水板等防洪物资，在站台、候车室、售票厅等重点处所增派工作人员，全力做好乘降组织引导、旅客问询解答、安抚及退改签业务相关工作，及时清理地面积水，保障进出站通道畅通和站内整体环境整洁有序。**JTB**



防救结合 筑牢“安全堤坝”

记者 唐宗耀 通讯员 王森

铜锣声划破村庄的宁静，无人机在空中循环播放安全提示，子母式排水抢险车钻入地下车库，邯郸的防汛网络在演练中不断织密。

针对年降雨时空分布不均、超七成降水集中在汛期、易形成灾害性暴雨等防汛特点，邯郸市树牢底线思维、极限思维，立足“防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾”，始终坚持“以防为主、防救结合”，全面做好防汛抢险救灾各项准备，确保平稳安全度汛。

把防汛责任明确到人，抓好末端落实，今年邯郸市共落实市、县、乡、村四级防汛责任人2755人、专家281人，组建各类抢险救援队伍6252支共计15.88万人，确保每个环节有人盯、有人管。

责任到人，2755名防汛责任人的守护网

“哐！哐！哐！”急促的铜锣声打破了井店镇政府的宁静。

“据气象预报会有大暴雨！快转移！”7月20日模拟演练现场，乡镇包村干部和村预警员逐户排查并通知提醒。“王大爷，轮椅推出来了没？我搭把手！”对于村中独居老人和行动不便者，转移预案精确到人、

责任到户。

今年以来，邯郸市进一步完善“321”工作机制、乡镇干部驻村帮扶等7项防汛应对机制。其中“321”工作机制，即遇有极端情况，提前3天预警、提前2天预置应急抢险力量、提前1天转移群众，提升科学防范应对能力。市县乡三级指挥系统联通机制，即市级视频综合指挥平台全部联通到乡镇，实现市县乡三级互联互通，指挥调度快捷高效。乡镇干部驻村帮扶机制，即主汛期内，在受山洪威胁的地区，乡镇干部驻村指导帮助防汛工作。物资前置机制，即砂石料等物资前置到漳河大堤等重要部位，确保20分钟运送到抗洪抢险现场。

在涉县西达镇河口村，乡镇包村干部每天穿梭在山间小道巡查隐患点。“我们配备了视频监控系统，与人工巡查结合。”村支书牛雪亮说，一旦出现险情，他们将第一时间通过无线预警广播发布信息并启动应急响应。

为满足极端条件下物资需求，市防汛抗旱指挥部足量配备6296万元的防汛抗旱物资，其中市级防汛物资1388万元，县级4908万元；落实救灾物资总价值

1833.83万元，共计69类13.18万件；做好全市5323处避难场所食品药品、供电供水等各项准备工作。对全市422部卫星电话和1126部对讲机全面检查，确保应急通信畅通。



在武安市活水乡马店头村，武安市应急管理局组织专家和相关工作人员开展应急通讯装备调测工作，详细测试了应急通讯装备的信号强弱程度，记录不同地形、海拔及植被覆盖情况下的信号稳定性，并对应急通讯装备在不同区域的通话质量、连接速度等进行了反复调测。“此次调测工作，旨在全面掌握西部山区应急通讯现状，及时发现并解决装备使用及信号覆盖中存在的问题，为针对不同地形合理摆布应急通讯装备，构建‘全域覆盖、稳定可靠’的应急通讯网络奠定基础，确保在突发事件发生时，指挥指令能够顺畅传递，应急处置行动能够高效开展。”武安市应急管理局指挥中心负责人说。

针对行洪河道、水库、涉水涉河在建工程、蓄滞洪区、山洪地质灾害村、城镇低洼易涝区、涉水景区等部位，全市组织各县（市、区）和市防指相关成员单位，按照“汛期不过、排查不停、整改不止”的要求，持续开展防汛风险隐患排查整治，立行立改，动态清零，及时消除安全隐患。共排查风险点位8953处，发现隐患351处，均整改到位或制定度汛应急方案。

15.88万人共筑“安全堤”

“报告！发现漳河沙口集堤段发生决口，决口约3米宽。”魏县防指接到报告后，立即带领专家和抢险队伍奔赴现场开展抢险工作。经观察，决口已扩大至7

米，决口流量达到20立方米每秒。经现场研判，决定采用“立堵合龙、整体防渗闭气”的方式封堵决口。抢险队伍迅速行动，将准备好的铅丝笼块石抛入决口两侧，形成有效的裹头结构。推土机、自卸车等重型机械双向抛填大块石或铅丝石笼堵口，同时填大块石渣合龙，填土闭气防渗。经过8小时紧张的抢险作业，决口完成封堵合龙。

7月17日上午10时，随着一声令下，邯郸市2025年防汛抢险综合应急演练正式开始。本次演练场景模拟2025年7月20日至23日，受台风残余环流和北方冷空气共同影响，全市迎来入汛以来最强降雨过程，此次强降雨过程具有范围广、强度大、持续时间长等特点，极易引发洪涝灾害和次生灾害。演练共分为“预警研判，科学决策”“针对险情，果断处置”“响应结束，恢复生产”三个阶段，设置了十个科目。演练现场，会商研判、启动响应、防御部署、指挥决策贯穿始终，各环节紧张有序、有条不紊，各单位反应迅速、配合默契，达到了预期效果。

在责任落实、信息预警、转移避险、应急处置等方面，邯郸市组织各级各相关部门修订主要行洪河道、水库、蓄滞洪区、南水北调、山洪灾害防御预案、在建水利工程度汛预案、地质灾害应急预案等各类防洪预案和群众避险转移预案共550个。强化极端暴雨、超标准洪水情况下的超常规应对措施，开展防汛综合演练和群众转移避险演练3481场次，参加人数27.18万人次，危险区域乡、村群众避险转移演练全覆盖。

邯郸市统筹抢险救援力量，科学编成救援梯次。各级各类抢险救援队伍共计6252支、15.88万人，其中专职救援队伍104支、6863人，行政（事业）单位救援队伍480支、14427人，基层抢险队伍5668支、137595人，构建了以综合性消防救援队伍和森林草原消防专业队伍为主力、大型企业专业救援队伍为协同、解放军和武警部队为突击、社会力量为辅助的应急救援体系。

此外，为普及防汛知识、提升应急能力，邯郸市邀请国家知名防汛专家授课，通过省委组织部专题网班和集中培训等形式，组织开展全市防汛业务知识专题培训714次，培训33585人次；借助立体多维的广播、电视、新媒体等宣传手段，增强干部群众的防汛防洪意识和避险自救能力，共发放明白纸、宣传手册等各类宣传材料2.73万份。**JCB**

构建“空天地”一体化防汛网

记者 王贝贝

7月的一天，邢台市信都区白马河上空，一架无人机正通过预设航线巡飞，并将实时画面传回市应急指挥中心。“我们把科技手段融入专项预案，在启动防汛应急响应后，通过无人机等技术可迅速发现内涝隐患，并开展悬停喊话，及时提醒过往人员注意安全。”市应急救援队大队长霍胜强说。

今年以来，邢台市以“1+15+25”为核心架构，建立防汛应急预案体系，形成“覆盖全域、衔接紧密、科学高效”的防汛应急管理体系。《邢台市防汛抗旱防台风应急预案》作为总纲领，系统明确了应急处置组织指挥、预警响应、资源保障等全流程规范；15个专项预案聚焦水库、河道、蓄滞洪区、南水北调工程等关键领域，突出“三断”场景应对与人员转移避险功能，形成“专业化防控+应急化转移”的双轨治理体系；25个由气象、通信、供电、卫健等部门编制的部



门预案，全面覆盖预报预警、通信保障、电力抢修、医疗救援等具体任务，实现“部门协同、责任到岗”全链条管理。

“目前，所有预案都已完成编制、评审及备案。”市应急指挥中心应急值守和预案管理组组长史永笑介绍，该体系结合全市地理特征和实际情况，突出区域差异化应对策略，并在专项预案中融入无人机中继通信、卫星监测预警等技术手段，在部门预案中结合传统防控与现代治理，实现科技赋能与动态更新。

7月初，邢台市防汛抗旱指挥部在隆尧县亦城河举行2025年防汛暨自然灾害救助应急综合演练，共出动应急、消防、民兵、电力、通信、交通、医疗等7支抢险救援队伍300余人。

演练以超标准洪水应对为背景，模拟本市普降暴雨，水库大流量泄洪、河道超标准行洪、蓄滞洪区启用滞洪，山区发生山洪地质灾害造成“通信、道路、



电力”中断等极端险情，市防指科学有序开展指挥调度、群众转移、抢险救灾等工作；构建起“全流程、全要素、实战化”演练体系，充分展现了“体系健全、协同高效、科技赋能、贴近实战”的防汛应急演练专业化成果。演练力求应急响应措施与《预案》中“预警发布—响应启动—分级处置—应急终止”的闭环流程高度契合，并深度融合“夏病冬谋春治”专项行动成果，依托网格化包联责任体系，提前完成受威胁人员排查登记和转移演练。市气象、水文等12个部门协同联动高效，指挥体系运转顺畅。武警邢台支队、邢台军分区与地方专业队伍形成“联合值守、协同处置”，市应急救援队、市消防支队灵活运用各类战术及装备，专业力量与群众队伍协同作战。此外，邢台市运用纵横CW-100无人机开展3D建模与遥感监测，进一步提升“三断”应急处置能力。市应急救援队投入“龙吸水”大流量排水车、履带式移动泵车等装备，搭配远程大流量泵浦消防车，构建起“高低压结合、水空协同”的立体排涝体系。



今年汛期期间，邢台市组建316支13407人的防汛抢险救援队伍，24支突击队随时待命，292支常备队涵盖地质、城管、电力等关键领域，还有30支省级支援队伍及各县（市、区）后备力量，总动员能力达9万余人，构筑起坚实的“人防”屏障。

邢台市聚焦应急救援保障能力，共储备1.67亿元防汛物资及装备，包括防汛子堤、救生衣、桩木、钢管、冲锋舟等75种34万件。在物资调拨方面，坚持“全市一盘棋”思想，优化集中使用、快速调拨、使用结算等工作机制，实现防汛物资快速转运、高效抵达。此外，全市还定期开展防汛物资储备专项检查，及时收集基层物资管理难题并提供技术支持。

主汛期期间，气象、水务、应急、自然资源、水文等部门开展联合办公，密切跟踪周边地市降雨情况，做好气象预警，特别是防范短时间强降雨引起的局部地质灾害，保障人员安全；紧盯水库、河堤、地质灾害隐患点和城市易涝点、蓄滞洪区、跨河工程等关键部位，强化水库蓄水调控，特别是对不被重视的小河沟塘和被忽视的环节等做到排查全覆盖，把排查工作抓到最末梢，坚决筑牢防汛“安全堤”，保障全市安全度汛。JH



救援里的“科技范儿”

记者 朱广涛 通讯员 王学文

“照明神器”无人机悬空照明，“吸水神兽”大功率排水车持续作业，应急餐车在野外制作热餐……近日，在应对本轮强降雨过程中，张家口市森林草原消防支队的一系列高科技装备纷纷亮相，成为防汛救援中的“神兵利器”。

“照明神器”助力

7月29日夜晚，位于怀安县渡口堡乡的洋河2号漫堤口周边一片漆黑，但与周边黑暗相对应的是，堤坝抢修现场却是亮如白昼，堤坝下的滚滚洪流被照得清晰可见。

抢修现场并无固定照明设备，能达到方圆百米内清晰可见的程度，这还要得益于他们头顶上的“照明神器”——无人机应急系留照明。

只见在两名市森林草原消防支队队员操作下，无人机携带着一组约1600瓦的灯具，稳稳盘旋在约60米高的上空。无人机受电线牵引，另一端连接着终端，只要有源源不断的油料供应，无人机就能不限时地完成照明任务。

“照明真给力，跟白天没什么两样。”看到头顶上的“照明神器”，现场忙碌的救援人员纷纷竖起大拇指。

在“照明神器”助力下，抢修工作得以快速进行，钩机来来往往，加紧堆土、运送石料。已成雏形的堤坝上，安能集团、武警、森林消防等救援队员通力协作，钢板桩施工、肩扛手提堆积沙袋等作业持续进行。经过一夜的协同作战，当晨光初现时，决口基本合龙。

这不是无人机照明在当地的第一次实战。7月25日晚9点，在接到救援命令后，市森林草原消防支队



无人机大队到污水处理厂执行排涝照明任务。那一晚，照明持续了6个小时。第二天，即7月26日晚上，无人机大队又被派去执行抗洪堆叠沙袋的夜间照明任务。

近年来，作为专业性救援队伍，张家口市森林草原消防支队除了苦练“一主两辅”本领外（“一主”即森林防火灭火，“两辅”即地震救援、抢险救灾），还利用国债资金购置了无人机、水上救援飞翼等高科技设备，以及抢险应急车、指挥车、应急电源车、餐车等装备，提升了科技含量，增强了队伍战斗力。

救援装备多元化

自7月23日以来，张家口地区多地出现持续性强降雨，防汛形势严峻。张家口市森林草原消防支队全员进入战备状态。除了“照明神器”外，该支队所属的侦察无人机、排涝抢险车等装备也纷纷在抢险救援任务中“亮相”。

“溃坝地点周边情况如何、受灾面积多大、水势如何？”

7月27日凌晨，受上游泄洪影响，位于怀安县境内的洋河出现漫堤险情。面对突发情况，市委、市政府主要领导焦急万分，亟须知晓现场状况。

“立即出发，执行现场勘查任务。”凌晨接到命令后，该支队第一时间派出应急指挥车、通信保障组、无人机飞行大队，携带装备紧急赶赴现场。在现场，他们克服了风高水急、道路泥泞等不利条件，无人机顺利起飞，将勘察画面实时传送至市应急指挥中心大屏，指挥部人员据此了解到了现场情况。

兵马未动，粮草先行。7月28日傍晚，一场急雨过后，位于怀安县洋河漫堤旁的现场指挥部周边一片泥泞，通往外界的农田小路更加泥泞不堪，来自外界的后勤保障一时难以抵达。不过，道路受阻并未成为后勤保障的“拦路虎”。只见饮食保障车厢里，案板叮当作响。救援人员正在做饭，不一会，一锅热气腾腾的土豆炖鸡块出炉了。劳累了一天后，救援人员吃上了热乎的饭菜。

“救援初期，受制于道路受阻等现场条件，救援人员很难喝上热水、吃上热乎饭菜，餐车可以在一定条

件下解决这个问题。”该支队负责人介绍，餐车配备了先进的油（柴油）电两用烹饪设备，可满足100人同时就餐。

在此次防汛抢险中，除了“照明神器”和应急餐车大发神威外，“吸水神兽”也让人眼前一亮。“吸水神兽”是该支队购置的抢险车，俗称“龙吸水”。

7月25日至27日，张北草原音乐节如期开演，但受强降雨影响，场地积水严重，严重影响游客的观看体验。

接到命令后，该支队出动抢险车到现场执行保障任务。“‘吸水神兽’每小时可排水3000立方米，连续两日不间断作业，有效缓解了积水情况。”负责人刘晓峰介绍，在此之前，他们还在下花园区开展了一夜的排涝任务，音乐节场地积水缓解后，他们又马不停蹄赶往康保县，用抢险车辅助排洪。

“虽然此次抢险救援告一段落，但目前仍处于‘七下八上’的防汛关键期，队伍将及时总结救援经验，时刻待命，做好救援准备。”谈及此次救援，该支队负责人总结道。**JB**

逆水而行显担当

——河北省矿山应急救援承德骏达队抗洪救灾纪实

记者 祝飞 通讯员 王庆江

7月下旬，承德市滦平县、兴隆县遭遇强降雨袭击，山洪暴发，多地村庄被淹、群众受困。危急时刻，河北省矿山应急救援承德骏达队闻令而动，一支支救援小队如利剑出鞘，在洪水中架起生命通道，用行动诠释“不怕艰险、专打硬仗”的担当。

闻讯而动，凌晨出征护民安

7月27日3时10分，因上游暴雨，洪水汹涌，滦

平县红旗镇多个村庄瞬间被洪水围困。接到紧急调度指令，承德骏达救援队驻滦平县红旗镇小队8名队员火速集结，带着液压剪扩器、救生索、救生衣等装备，驾驶救援车冲向灾区。

“养老院有老人被困！”“卫生院病人急需转移！”抵达现场后，洪水已漫过房屋窗台，队员们蹚着齐腰深的水，挨家挨户排查。在红旗镇养老院，他们背起行动不便的老人，用救生索搭建临时通道，将24名老



人安全转移；在卫生院，队员们与医护人员合力搬运医疗器械，11名患者全部脱险。红旗新村小区水深过胸，队员们泡在洪水中连续作战4小时，徒手托举、接力转移百余名受困群众，直到清晨8时40分消防队赶到，又马不停蹄协助解救深水区被困者，至中午12时才拖着湿透的身体返回驻地。

此时水位持续上涨，道路断交，增援的8名队员冒雨徒步绕道两小时抵达驻地，为后续救援注入力量。

下午3时，指令再次传来：“严防村民返家取物，避免二次危险！”承德骏达救援队立即派出两个小队16名队员，奔赴红旗镇新区5个道口站岗管控。队员们在齐膝的泥水中挺立，耐心劝阻欲返家的村民，一站就是六个半小时，直到村委会人员接替，才在深夜9时30分撤离。

再赴险境，“双线作战”显担当

7月28日，兴隆县多个乡镇又遭遇暴雨袭击，村庄道路尽遭毁坏，人员财产损失惨重，请求支援。

29日清晨，承德骏达队接到承德市应急管理局抢险救援指令后，立即出动两个小队，18名队员，驾驶救援车3辆、携带冲锋舟、无人机、救生索、担架、救生衣等装备65件套，又马不停蹄奔赴灾区开展搜救任务。

11时16分，桲椤台村清水河河套，队员们踩着泥泞搜救抬运出1名遇难者，在穿过一段泥沼路段时，靴子深陷泥潭，拔不出来，队员们索性赤脚抬着担架行进。

13时29分，兴隆进京检查站附近，他们发现被洪水冲翻毁坏的轿车，于是顶着烈日在周边反复搜寻，下午5时又带着铁锹重返现场挖掘，不放过任何线索。

19时25分，接到群众求助，葡萄峪因洪水与外界断绝联系，家中一名病故人员已停放三日，急需转运。队员们涉急流、攀断崖、穿泥沼，在漆黑中摸索3小时，将这名病亡者安全抬运出山沟，抵达公路时已是21时54分，每个人都成了“泥人”。

踏水翻山，生死线上送希望

7月30日，救援重心转向物资运送与失联区域搜救。

清晨7时，六道河小学后玉米地，队员们在淤泥杂草中搜寻到1名遇难女性。

10时30分，冲毁的桥下，他们在齐腰深水中排查落水车辆。

11时30分，桲椤台村对岸村庄被洪水隔断，13名群众断水断粮。

队员们腰系救生绳，蹚着湍急水流，架起一道连接两岸的绳索，利用滑轮将40余件矿泉水、方便面、蔬菜、药品等物资送到对岸。“看到橘红色衣服的救援队员，就像看到了救星！”村民的话语，成了他们最大的动力。

7月31日，燕窝村同样告急，队员们肩扛手拎，将30余件物资送进被困村庄。

8月1日，一支小队从六道河镇政府沿清水河道搜救至与北京交界的安营寨村附近，徒步涉水穿越两岸，往返20余公里，不放过任何一处疑点。

下午5时，9名队员接到特殊任务：翻山到小关门村背运移动发射机，护送到陡子峪乡，协助电信部门恢复通信。来不及休整，他们翻越高山陡坡，背着25公斤的设备徒步2小时返回后，又乘车绕道护送电信设备至陡子峪乡，助力恢复通信，直到次日23时45分才返回驻地。

8月5日18时58分，完成了一天的搜救任务，队员们拖着疲惫的身体，刚刚返回驻地吃饭，就再次接到救援指挥部指令，前往灾区处置……

8月5日傍晚，洪水退去的痕迹举目可见，承德骏达救援队的队员们仍在河道两岸、山区村落间穿梭。他们的足迹，印在每一寸受灾土地上；他们的身影，定格在洪水中托举、泥沼里的跋涉、悬崖边的攀爬中。这支队伍用“越是艰险越向前”的冲锋姿态，在洪水中筑起坚不可摧的生命防线，彰显着矿山应急救援队伍的硬核担当。JB

让人心安的“红马甲”

——国网承德供电公司保灾区用电安全

记者 祝飞 通讯员 杜婉燕

7月对于兴隆县的人来说是黑色的，因为洪水无情。

8月对于兴隆县的人来说是红色的，因为人有情。

“红马甲”来了

洪水刚刚退去，通往兴隆县六道河镇南台村的道路依然泥泞难行。淤泥、沙粒混着积水残留在路上，凌乱的树枝和杂草倒伏在小路两旁。

8月4日，两个身着“红马甲”的身影蹚过脚踝深的积水，深一脚浅一脚地跋涉在这条“伤痕累累”的小路上。他们是国家电网冀北电力（承德蓝星）共产党员服务队的队员支少凯和康宏。

近日，兴隆县各村陆续恢复供电，为守护好百姓用电安全，支少凯和康宏每天奔走在各村间，挨家挨户排查隐患，为乡亲们送上专业的“安全体检”。

“今天这双鞋又要‘报废’了。”支少凯抖了抖鞋里的积水和沙粒，笑着对康宏说道。这样的对话，早已成为两人的常态。

一进南台村，两人便直奔受损严重的村民孙大娘家。支少凯熟练地打开工具箱，拿出验电笔，仔细检查墙上每一个插座、开关。

“大娘，洪水过后，插座和开关里面很可能残留水汽，绝缘层也可能受损。这种情况绝对不能急着通电，得等彻底干燥，经专业人员检查合格才行，不然很容易短路起火或者触电！”支少凯一边检查，一边耐心叮嘱。

“哎呀！这些门道我们真不懂！多亏你们提醒及时、讲得明白！要是稀里糊涂通了电，真不敢想会出啥事！”孙大娘听后恍然大悟。

一旁的康宏见孙大娘刚接了水，也细心嘱咐：“大娘，洪水过后，咱们日常饮水一定要烧开，防止感染疾病。”

临走前，支少凯注意到屋外墙角下空气能设备，他



仔细检查了电源接口和控制面板是否有进水痕迹，再次叮嘱道：“这个设备功率大，得确保内部干燥，线路安全才能通电，最好联系专业售后再检查下。”

“水才退，路这么难走，你们就赶来了！看到‘红马甲’，我们心里一下子就踏实了！”孙大娘紧紧握着两人的手，满眼感动。

令人心安的“风景线”

同一时间，在兴隆县其他受灾村落里，还有30多位这样的“红马甲”正踏着泥泞，穿梭在村民家中。

面对严峻灾情，国网兴隆县供电公司党委第一时间启动应急响应，迅速组建10支共产党员服务分队，由党员骨干冲锋在前，深入灾情最重、群众最需要的地方，抢修受损设备、义务检修用电设备、耐心宣讲安全用电常识……哪里有险情，哪里有需要，哪里就有他们红色的身影。

据统计，队员们已开展义务检修300余户，宣讲安全用电常识500人次，这抹“供电红”，成为灾后重建中一道令人安心的风景线。

暮色渐浓，支少凯和康宏告别乡亲们感激的笑脸，拖着沾满泥浆的双脚和疲惫的身躯踏上归途，他们身后留下的，是重建家园路上的一份份心安。

■ 编辑 邢武渭



雄安

早上好！

风险发现早，管理跟得上，评价效果好



中国雄安集团城市发展投资有限公司系中国雄安集团有限公司的全资子公司，公司以城市综合投资运营服务商的角色，积极参与雄安新区城市综合开发和资产运营管理。公司以集团“三实三优”安全文化为引领，以品牌建设为着力点，凝练固化安全文化建设经验，打造全体系、全链条的安全质量文化品牌——“雄安，早上好！”，影响带动全公司上下及各参建、运营企业形成安全管理强大合力，全面提升本质安全。

■ 记者 葛正英夫 通讯员 刘景华



强制性国标将实施！四部门发文， 事关电动车



日前，工业和信息化部、公安部、市场监管总局、国家消防救援局联合印发《关于强化电动自行车强制性国家标准实施 加快新产品供应的意见》。《意见》从严格电动自行车生产管理、认证管理、销售监督、登记管理、老旧车辆更新换代、消费者权益保护、长效机制建设等七方面做出部署，推动电动自行车全产业链各环节按照新标准要求调整和适配，加快形成适应新标准要求的产业生态和监管模式。《意见》内容如下。

一、严格电动自行车生产管理

工业和信息化部会同市场监管总局等部门发挥好电动自行车标准化工作组作用，在主要产业集聚区开展《技术规范》宣贯，定期调度重点生产企业新产品车型设计、配件采购、样车试制、检验检测等工作进度，指导企业及时停止研发符合旧标准的产品，尽早推出符合《技术规范》的新产品，并向认证机构提出认证委托。工业和信息化部持续开展电动自行车行业规范公告管理工作，发挥符合规范条件企业模范带头作用，加快《技术规范》实施。省级工业和信息化、市场监管等部门要引导列入规范公告名单的企业根据《技术规范》实施日期（2025年9月1日）倒排新产品工期、制定推进计划，建立符合《技术规范》产品落地进度计划台账并持续更新，对于进度缓慢的企业提供一对一指导帮扶，推动企业抓紧按照《技术规范》改造升级生产线。省级市场监管会同工业和信息化等部门建立健全企业意见反馈渠道，及时收集、协调解决企业具体困难，形成“检查—反馈—整改—提升”的闭环管理机制，加快《技术规范》实施。

二、严格电动自行车认证管理

各地市场监管部门要督促指定认证机构严格依据

《技术规范》等强制性国家标准和认证规则开展电动自行车强制性产品认证（CCC认证），加强CCC认证全过程管理，严格检查企业质量保证能力和产品一致性，强化获证后监督，确保获证产品持续符合《技术规范》等强制性国家标准和CCC认证要求，不得降低认证标准或者减少、遗漏认证程序，严把发证质量关；指导指定认证机构健全风险预警处理机制，关注产品质量国家监督抽查等产品质量安全信息，对发现的产品质量安全风险隐患及时采取有效防范措施，及时暂停或者撤销不合格产品的CCC认证证书。自本文件印发之日起，指定认证机构应提醒认证委托人认真评估产量销量，审慎提出旧版标准电动自行车认证委托。各地市场监管部门要加强对电动自行车认证活动的监督检查，依法查处违规行为。

三、严格电动自行车销售监督

2025年8月31日及之前出厂或者进口的不符合《技术规范》但符合旧版本标准的产品可以销售至2025年11月30日。各地市场监管部门加强销售环节监督检查，严查非法销售不符合强制性国家标准、未获得CCC认证证书的电动自行车，依法从严整治非法改装车体结构、电气线路、限速装置以及擅自更换蓄电池等非法改装行为。加强网络交易监管，严禁经营者在

网络交易平台上销售不合格车辆或非法改装车辆。加强电动自行车用锂离子电池、充电器等零部件的销售监管，严禁销售、进口不符合《电动自行车用充电器安全技术要求》（GB 42296—2022）及第1号修改单的电动自行车充电器，以及不符合《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB 43854—2024）的电动自行车用锂离子电池。各地市场监管、公安部门要严厉打击非法销售、非法改装、制售假冒伪劣电动自行车及蓄电池等行为，曝光典型案例，形成强烈震慑。

四、严格电动自行车登记管理

各地公安机关要规范办理电动自行车登记，严格审查发票、产品合格证和强制性产品认证证书等证明、凭证，严禁为电动摩托车、电动轻便摩托车办理电动自行车牌证。对既不符合《技术规范》也不符合旧版本标准的电动自行车，一律不予办理登记；对符合旧版本标准的电动自行车，在2025年8月31日及之前出厂或进口，且在2025年11月30日及之前销售的，查验相关证明材料后，予以办理登记；对符合《技术规范》的电动自行车，依规予以办理登记。

五、稳妥推进在用不符合《技术规范》的电动自行车更新换代

各地有关部门要积极提请同级党委政府加大以旧换新政策宣传和补贴力度，细化补贴规则。鼓励各级人民政府结合本地区实际情况，利用地方财政资金对交回老旧电动自行车用锂离子电池并换购符合《锂离子电池行业规范条件》企业生产的锂离子电池的个人消费者，给予补贴；对名下无电动自行车且首次购买符合《技术规范》要求新车的个人消费者，可给予补贴；对交售报废老旧电动自行车并换购符合《电动自行车行业规范条件》企业生产的新车或符合《技术规范》要求新车的个人消费者，可适当加大补贴力度。要不断扩大符合《技术规范》的车型在以旧换新活动中的供给比重，引导消费者尽量选择符合《技术规范》的电动自行车产品。引导快递、外卖行业和党政机关、事业单位人员率先使用符合《技术规范》的电动自行车。引导从事城市物流、商业租赁等经营性活动的企业统一采购符合《技术规范》、铭牌标注“商用”或字符带圈的“商”的电动自行车并指导配送人员规范使用。

各地工业和信息化、市场监管、消防救援等部门

要结合部门职责分工加快开展电动自行车用锂离子电池健康评估及报废回收行动，推动健康评估进入社区等重点部位以及即时配送等重点领域，做好与以旧换新工作的衔接和联动，尽快淘汰存在安全隐患、不适合继续使用的老旧锂离子电池电动自行车，持续提升废锂离子电池规范化回收和综合利用率。

六、切实保护消费者权益

各地市场监管部门进一步畅通消费者举报渠道，确保《技术规范》实施后，消费者购买或发现不符合强制性国家标准、未获得CCC认证证书的车辆，可以通过热线电话和信息化平台举报。市场监管部门会同有关部门依据相关职能及时、依法处理消费者举报，坚决维护消费者合法权益。各级消费者协会在履职过程中发现有关线索的，可以向有关部门反映，提出监管执法建议。加强缺陷产品召回，督促生产者依法履行召回主体责任。

七、建立长效监管机制

国家消防救援局、工业和信息化部、公安部、市场监管总局等部门巩固深化电动自行车安全隐患全链条整治成效，共同推进电动自行车国家标准实施监督，促进新产品供应。

各地消防救援、公安、工业和信息化、市场监管等部门要加强电动自行车火灾及亡人交通事故全链条溯源调查工作，严肃追究相关环节责任；对于调查过程中发现的产品质量问题，市场监管部门要依法依规严肃查处；要全面开展案例警示、安全知识等教育，加强在重点社区的宣传力度，确保各项措施落地见效。

电动自行车及电池行业协会商会等要加强行业自律，督促行业经营主体落实《技术规范》，维护市场秩序，促进行业健康发展；引导生产企业落实电动自行车、锂离子电池行业规范条件有关要求，坚决带头守信守法，加强质量品牌建设，提高企业质量控制能力和产品一致性，从源头狠抓严管，规范经营行为，为消费者提供更安全、更可靠的电动自行车产品。

各地有关部门要加强组织协调，压实各方责任，强化工作联动，加强社会宣传引导，确保《技术规范》实施后市场供应平稳，切实提升电动自行车质量安全水平。每年12月31日前，工业和信息化部将牵头汇总各部门、各地方执行本意见的情况并形成报告，提出下一年度工作要点。

最新发布！ 这个站如何建 标准来了

为积极引导和规范社会单位微型消防站建设，实现快速有效处置初起火灾的目标，近日，国家消防救援局制定发布《社会单位微型消防站建设标准》，内容如下。



微型消防站是单位、社区组建的有人员、有装备、具备扑救初起火灾能力的志愿消防队。为积极引导和规范社会单位微型消防站建设，推动落实消防安全主体责任，着力提高社会单位自防自救能力，按照《中华人民共和国消防法》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》《消防安全责任制实施办法》的有关规定，建设“有人员、有器材、有战斗力”的社会单位微型消防站，实现快速有效处置初起火灾的目标，特制定本标准。本标准主要用于社会单位微型消防站建设管理中的工作指导，不作强制性要求。

一、建设原则

除依法应建立企业专职消防队的消防安全重点单位（以下简称“重点单位”）外，其他重点单位根据需要建立微型消防站，鼓励除重点单位以外的社会单位参照建立微型消防站。

社会单位微型消防站以“预防在先、发现在早、处置在小”为目标，配备必要的消防器材，积极开展初起火灾扑救、防火巡查、消防知识普及、预案演练等工作。社会单位微型消防站接受辖区消防救援部门的业务指导，结合实际纳入消防救援部门指挥调度体系。

二、建设方式

重点单位宜独立建设微型消防站。同一建筑物或建筑物群内有多个重点单位，且生产经营使用区域相对独立的，由建筑物产权方或管理方会同相关单位共同研究确定微型消防站的建设布局、位置和数量，并落实区域联防联控机制。

由多栋建筑物组成的重要单位，以及建筑规模较大、纵向或横向连片管理体量大的重点单位，根据扑救初起火灾需要，结合建筑物功能布局，一站多点分区域设置多个固定执勤点或消防器材装备存放点。

鼓励其他社会单位独立建设微型

消防站。位置毗邻并适于区域联防联控或合用消防控制室的其他社会单位可联合建设微型消防站。

鼓励超高层建筑、大型商业综合体、危险化学品企业等火灾高风险单位的微型消防站设置技术处置组。

三、人员配备

社会单位微型消防站由单位消防安全责任人负责建设和管理，单位消防安全管理人或消防工作的归口管理职能部门负责具体实施。

(一) 微型消防站人员需年满18周岁，身体健康且满足消防工作任务要求。

(二) 微型消防站人数应满足初起火灾扑救、日常防火巡查的需要，原则上按照不少于6人配备；员工总数不足6人的，全部人员均为微型消防站人员。具体由各省级消防救援部门结合单位建筑规模、员工数量和任务要求来确定，以满足承担初起火灾扑救、防火巡查等工作任务需求。

(三) 微型消防站需设站长、队员等岗位，可根据建筑或单位规模及消防工作需求设置班（组）长、技术处置组长岗位。站长一般由单位消防安全管理人或消防工作的归口管理职能部门负责人担任，队员一般由消防工作的归口管理职能部门人员、保安员、物业管理人员等相关岗位员工担任或兼任（兼职岗位不超过2种），技术处置组人员一般由工程技术人员、水电工、物业管理人员、消防技术服务从业人员等组成。

(四) 消防控制室值班操作人员在值班期间不得承担微型消防站职责；在非值班期间，可以兼职承担微型消防站职责。

(五) 微型消防站人员应当接受岗前培训和定期培训，培训内容包括初起火灾扑救技能、防火巡查知识、消防安全常识、灭火和应急疏散演练程序、值班执勤秩序等，具备扑救初起火灾、发现火灾隐患、消防知识普及及应急演练响应能力。

四、场地器材

(一) 微型消防站需选择在便于值班执勤、人员（车辆）出动、生活方便的场所，鼓励单独设置。确有困难的可与单位值班室、消防控制室合并设置。

(二) 微型消防站根据日常工作实际和扑救初起火灾需要，配备简便实用的防护、灭火、照明、破拆、指

挥通信、防火巡查等器材装备和标识标牌，有条件的可配备统一工作服和小型消防车辆。具体可参照《社会单位微型消防站装备器材配备参考表》和《社会单位微型消防站标识标牌参考图例》。

(三) 微型消防站配备的各类消防器材装备应当符合国家标准、行业标准及消防产品市场准入的有关要求，确保使用合格消防产品。

(四) 微型消防站根据需要分散、多点设置消防器材装备存放点，以满足人员快速取用器材和便于引导疏散、避难逃生的需求。

五、任务职责

社会单位微型消防站承担初起火灾扑救的职责，配合消防工作的归口管理职能部门开展本单位日常的防火巡查、消防知识普及、预案演练等工作。

(一) 初起火灾扑救

1. 接到火警信息后，通知就近的微型消防站人员立即赶赴现场核实火情，核实后立即向站长和消防控制室值班操作人员反馈情况；靠近火场时，佩戴消防自救呼吸器，组织在场单位员工使用就近的消火栓、消防软管卷盘、灭火器、灭火毯等设施器材展开初起火灾扑救行动。

2. 火警信息确认后，应立即拨打119报警，站长启动灭火和应急疏散预案。微型消防站人员和消防控制室值班操作人员随时保持与辖区消防救援队站和周边联防联控力量的通讯联络，同步组织开展人员疏散、火场警戒等处置行动，提前畅通消防车通道，确认消防水源位置，引导消防救援队伍到场处置。

微型消防站设有技术处置组的，根据需要开展消防设施供电供水、消防电梯运维、消防设施操作、关阀断料、关闭非消防电源等技术处置工作，协同参与火灾扑救。

3. 辖区消防救援队伍到场后，微型消



防站协助开展火灾处置等相关工作。

（二）日常消防工作

1. 防火巡查。熟悉本单位建构筑物功能布局、消防安全重点部位、消防设施器材、道路交通、消防水源、安全出口等情况；根据单位消防安全制度，参与防火巡查；对巡查发现的火灾隐患及时纠正，无法立即整改的，报告单位消防安全管理人或消防工作的归口管理职能部门负责人研究解决，形成工作闭环。

2. 消防知识普及。定期向单位员工普及防火、灭火、逃生的消防安全常识，培训及时报警、消防器材使用、快速引导群众疏散逃生等消防安全技能，开展火灾案例警示宣传、防火提示提醒。

3. 预案演练。微型消防站站长应配合制定并修订灭火和应急疏散预案，组织单位员工开展疏散逃生演练。队员需熟悉灭火和应急疏散预案、建筑消防设施等情况，定期开展灭火救援演练。

六、值守联动

（一）鼓励有条件的微型消防站接入当地消防救援部门119接处警系统，通过建立通信值守台、配备公网对讲机、接入可视化运管平台与辖区消防救援部门实现“队队直联”，建立联勤联训联调联战工作机制。辖区消防救援部门应定期对微型消防站开展工作指导、拉动演练、调度抽查。

（二）重点单位微型消防站实行分班编组和值班值守制度，落实工作时间段和非工作时间段“定岗、定人、定责”要求，随时做好初起火灾扑救准备；属于人员密集场所的微型消防站可根据需要实行24小时备勤。重要节日期间需加强人员值班值守。

（三）火情处置以3分钟到场、5分钟联动为原则，建立微型消防站应急响应机制。

（四）微型消防站在收到当地政府和消防救援部门调度指挥指令或发现毗邻单位出现火灾警情时，启动应急响应程序，协同参与扑救初起火灾、引导人员疏散逃

生等工作。

七、管理训练及保障

（一）消防救援部门将重点单位微型消防站建设情况纳入日常消防检查工作内容，加强对其他社会单位微型消防站的工作指导。重点单位微型消防站建成、调整及人员变更后，要将相关变化情况，及时纳入本单位消防档案存档备查，并告知同一建构筑物的统一管理单位，落实区域联防联控机制。

（二）微型消防站需定期组织开展消防业务训练，内容包括体技能训练，防护装备、灭火器材、消防设施的使用和防火巡查、消防知识普及、熟悉演练方法等，加强与周边微型消防站的联合训练。鼓励微型消防站人员考取灭火救援员、消防设施操作员、注册消防工程师等职业资格。

（三）微型消防站需制定并落实岗位培训、防火巡查、执勤训练、值守联动、人员管理、考核评价等管理制度。多个单位联合建设的微型消防站，应签订书面协议明确管理使用、器材配备、人员配置、调度指挥、经费保障、联防联控等事项。

（四）微型消防站参加扑救外单位火灾所损耗的燃料、灭火剂和消防器材装备的费用，由火灾发生地的人民政府依据有关法律规定给予补偿。鼓励发生火灾的单位适当予以补偿。

（五）根据消防职业特点，鼓励社会单位参照地方政府专职消防员要求按规定为微型消防站人员落实社会保险和职业健康保障；积极为保护国家利益、社会公共利益和他人的人身、财产安全挺身而出的微型消防站人员按规定申报见义勇为等表彰奖励。对因参加扑救火灾或者应急救援受伤、致残或者死亡的微型消防站人员，按照国家有关规定给予医疗、抚恤，落实相关保障；符合烈士评定条件的，依法评定为烈士。

农村、社区微型消防站建设，可以参照本标准执行。 ■



全链条整治！ 三部门印发工作方案



近日，国家消防救援局、公安部、市场监管总局联合印发《消防产品质量安全全链条整治工作方案》（以下简称《方案》），部署自今年7月至12月在全国开展系统整治行动。整治行动旨在构建完善全链条监管长效机制，提升消防产品质量安全水平，以高水平安全保障高质量发展。《方案》全文如下。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，围绕消防产品质量安全突出问题深入开展系统整治，严惩违法犯罪行为，构建完善全链条监管长效机制，规范市场秩序，优化营商环境，维护社会公共安全，提升消防产品质量安全水平，以高水平安全保障高质量发展。

按照此方案的总体安排，各地于7月统一部署整治工作，营造声势；7月至11月督促各方自查自纠，全面开展整治，严打违法犯罪行为；11月至12月，纵深推进整治，固化完善全链条监管长效机制，梳理总结典型经验和创新做法。

二、整治重点

重点产品。手提式灭火器、过滤式消防自救呼吸器、洒水喷头、防火门、防火玻璃、防火卷帘、灭火毯、可燃气体探测器、独立式感烟火灾探测报警器、消防应急照明灯具、消防泵组、七氟丙烷气体灭火设备（气体灭火剂瓶组）、阻燃电缆、耐火电缆、电气火灾监控探测器、防火涂料、泡沫灭火剂、消防水带、消防接口及微型消防站配备的消防救援装备类产品等。各地可结合当地消防产品质量状况，确定重点产品类别。

重点领域。生产领域为重点产品的产业聚集区；流通领域为重点产品的销售集中区和网络交易平台；使用领域为人员密集场所；认证检验领域为自愿性产品认证机构、获得相关资质的检验检测机构。各地可因地制宜确定其他重点领域。

三、主要任务

(一) 压实各方质量安全主体责任

1. **全面开展自查自纠。**督促消防产品生产销售企业、使用单位、认证检验机构和灭火器维修企业对照法律法规和有关标准要求，及时发现并整改消防产品质量安全风险隐患，主动建立消防产品质量安全常态化自查自纠制度。

(二) 加强生产流通使用领域重点监管

2. **落实生产领域管控措施。**重点监管近年来各级市场监管部门、消防部门质量监督抽查中多次被检出生产不合格消防产品的企业，督促其健全质量管理制度，落实质量安全主体责任。将生产领域质量监督检查发现的不合格消防产品信息通报消防部门，对于符合《消费品召回管理暂行规定》调整范围的产品，督促企业召回缺陷产品，主动消除安全隐患。

3. **规范流通领域经营行为。**强化大型批发市场、销售网点集中区域，网络交易平台和平台内经营主体的监管力度。对流通领域质量监督抽查发现的不合格消防产品，责令企业停止销售同一产品、及时整改，并将有关信息通报消防部门，在使用领域跟踪检查。建立健全网络交易平台常态化监管制度，引导平台企业加强合规建设、强化自我管理。

4. **强化使用领域质量监管。**重点关注监督检查和质量监督抽查中合格率较低、其他部门通报存在严重质量问题、社会公众投诉举报较多的消防产品，结合发现的违法违规企业和机构情况，联合市场监管部门开展溯源核查。对造成人员死亡和重大社会影



响的火灾开展火灾延伸调查时，及时查清消防产品质量问题，查实生产、销售、使用单位和认证检验机构的主体责任。

(三) 规范认证检验机构从业行为

5. **加强认证和检验机构监督检查。**重点检查自愿性认证机构虚假认证，超范围认证，减少遗漏认证程序，编造虚假、失实文件记录，伪造、冒用、买卖认证证书和标志等违法违规行为。重点检查消防产品质量检验机构出具虚假、不实报告，超出资质规定的能力范围开展检验检测活动等违法违规行为。

6. **提升认证和检验机构工作质量。**督促指导消防产品认证机构严格按照认证基本规范、认证规则从事认证活动，加大对其认证的消防产品质量状况实施有效跟踪调查和监督检查。督促指导消防产品质量检验机构强化检验工作的公正性、合规性，鼓励机构通过公开检验结果、提供查询平台等方式接受社会监督。

(四) 加大违法犯罪行为打击力度

7. **开展联合执法与惩戒。**根据当地消防产品质量安全现状，组织开展联合整治，合力追溯流向源头，共同查处违法案件。对首次违法的单位以教育引导为主，对多次违法、情形恶劣的单位从严从重实施行政处罚。将生产、销售企业和认证检验机构消防产品有关失信信息推送至本地信用信息共享平台、国家企业信用信息公示系统；存在严重失信行为的，依法依规将相关经营主体及人员列入市场监督管理严重违法失信名单，形成有力震慑。

8. **提升刑事打击效能。**按照“专业+机制+大数据”新型警务运行模式要求，以深化实施公安机关新质战斗力提升工程为抓手，持续加大对制售假冒伪劣消防产品犯罪的打击力度，切实形成强大震慑。全面提升情报发现和研判能力，聚焦重点产品、重点领域，加强线索摸排和深度研判，全面提升假冒伪劣消防产品犯罪的动态感知能力。按照“全环节、全要素、全链条”的工作要求，针对制售假冒伪劣消防产品犯罪跨区域、产业化特点，实施精准打击、深度打击、规模打击、联动打击，坚决摧毁犯罪网络、黑产链条，努力实现“办理一案、震慑一片、净化一域”。

(五) 健全质量安全监管机制

9. **深化联合协作机制。**深化提升会商研判、联合



惩戒、信息通报、案件移送、专业支撑等协作机制，通过地方立法、联合印发规定文件等形式，明确各部门职责分工，固化完善消防产品质量安全全链条联合监管长效机制。通过开展形式多样的培训交流和参观见习，提高基层一线执法人员综合业务能力水平，提升监督执法质效。

10. 完善案件衔接机制。健全行刑衔接工作机制，落实案件双向移送要求，强化信息共享、执法对接、证据互认，全面提升打击治理质效。系统总结各地实战经验，推广联合挂牌督办、综合治理等有益做法，充分发挥部门优势，切实形成整治合力。主动加强与法检机关的沟通协作，完善疑难复杂案件会商机制，推动解决消防产品违法犯罪案件的认定标准、法律适用、行为定性等问题，为基层一线执法提供有力法律武器，确保案件顺利侦办。

11. 健全工作保障机制。公安机关办理消防产品犯罪案件时，可商请同级市场监管、消防部门选派技术专家协助；需要进行质量检验的，由同级消防部门协助抽样送检，并承担检验等费用；因客观条件限制，或者涉案消防产品对保管条件、保管场所有特殊要求，在采取必要措施固定留取证据后，可以根据职责分工，委托市场监管或消防部门代为保管和后期处置。应急管理部所属消防研究所要主动设立产品检验绿色通道，优化检验项目，降低检验费用，提升检验效率。

（六）创新消防产品质量安全监管方式

12. 探索行业自律机制。通过行政指导、技术帮扶和集中培训等方式，增强消防产品有关企业和机构自律意识，规范经营行为。发挥协会等社会组织作用，

建立完善行业自律规范、公约和职业道德准则。联合相关部门探索建立消防产品行业规范条件，强化行业政策管理，引导企业守法诚信、重视质量、积极创新，共同营造公平公正市场环境，促进行业健康有序发展。

13. 加强信息技术应用。强化消防产品流向信息系统与身份标识技术的应用，指导鼓励生产、销售、使用单位采用赋码核验的方式规范产品流向相关信息，避免流向信息失真。探索建立全链条信息共享平台和监管信息库，定期共享各部门消防产品流向、监督检查和执法数据。深化数据汇聚治理，分析产品流通状况，溯源上下游链条，辅助精准研判重点区域、重点产品和重点问题，及时阻断伪劣产品流通途径。

14. 拓展社会监督渠道。指导消防产品生产、销售、使用单位主动作出质量安全承诺，自觉接受社会公众监督。完善消防产品质量安全领域举报投诉渠道，探索建立“吹哨人”制度，健全奖励措施，鼓励社会各界提供消防产品违法犯罪线索，形成群防群治的良好氛围。

15. 开展灭火器维修企业治理。鼓励各地结合实际整治灭火器维修企业市场乱象，督促企业按照行业标准《灭火器维修》要求，建立质量管理制度，整改维修条件不达标、维修技术要求不到位、报废和回收处置不规范等重点问题，规范企业从业行为。

16. 创新科普教育宣传。以常态化、群众喜闻乐见的宣传手段为支撑，充分借助全国质量月、消防宣传月活动，因地制宜开展多种形式的消防产品科普宣传，加大违法犯罪行为曝光力度，培养消费者质量安全意识、维权意识和识假辨假能力，形成强大宣传声势和舆论震慑。

四、保障措施

国家消防救援局、公安部、市场监管总局分别确定工作牵头司局级领导、处室领导和联络员，定期会商研判，指导各地开展整治工作，适时开展“四不两直”暗访检查，视情联合督办重大案件。各地有关部门主要负责同志要组织研究、部署整治工作，由消防部门牵头，公安机关、市场监管部门选派骨干力量组建专班，统筹协调、一体推进；要将此次整治纳入重点工作内容，强化跟踪问效，推动主要任务落实落地。JB

《养老机构突发事件应急预案》印发

日前，民政部印发《养老机构突发事件应急预案》（以下简称《预案》），旨在健全养老机构突发事件应急处置工作机制，规范养老机构突发事件应急处置和响应程序，提高民政部门和养老机构应对处置养老机构突发事件的能力，《预案》全文如下。



1 总则

1.1 总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾和安全生产的重要论述，建立健全养老机构突发事件应急处置工作机制，规范养老机构突发事件应急处置和响应程序，提高民政部门和养老机构应对处置养老机构突发事件的能力，最大程度避免和减少突发事件造成的人员伤亡、财产损失。

1.2 编制依据

《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国老年人权益保障法》《中华人民共和国传染病防治法》《生产安全事故应急条例》《突发公共卫生事件应急条例》《突发事件应急预案管理办法》和《国家突发事件总体应急预案》等。

1.3 适用范围

本预案适用于民政部门职责范围内养老机构突发事件应急处置工作。

1.4 工作原则

坚持人民至上、生命至上，坚持党的全面领导、政府统一指挥、综合协调、分级负责、属地管理，坚持预防为主、预防与应急相结合的原则。

2 事件分类分级

2.1 事件分类

本预案所称的突发事件是指突然发生，对养老机构造成或可能造成严重危害，需采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。

2.2 事件分级

按照社会危害程度、影响范围等因素，突发事件分为特别重大、重大、较大和一般四级。具体分级标准由国务院或国务院确定的部门制定。

3 养老机构突发事件应急管理体系

3.1 部级层面应急处置协调机制

民政部建立养老机构突发事件应急处置工作小组，协调指导地方民政部门按职责开展养老机构突发事件

应对工作。

3.2 地方层面应急处置协调机制

省级及以下人民政府民政部门建立养老机构突发事件应急处置工作机制，在同级党委和政府领导下，根据职责开展养老机构突发事件应对工作。

3.3 专家组

各级民政部门可以根据实际需要聘请有关专家组或专家组，为应急处置提供决策建议和其他支持，必要时参加养老机构突发事件应急处置工作。

4 运行机制

4.1 风险防控

坚持从源头防范化解重大风险。各地民政部门应当健全风险防范化解机制，按照国家有关规定，加强对养老机构选址的指导，避免建在重大自然灾害易发多发区域，确保与易燃易爆、有毒有害等危险品的生产、经营场所保持安全距离。联合有关部门依法开展养老机构安全隐患排查整治，建立风险台账，跟踪督促整改，推动重大事故隐患动态清零。

4.2 预警预防

4.2.1 预警信息传播

各地民政部门对相关部门依法发布的突发事件预警信息，要及时通知可能受影响的养老机构做好应对准备。对收住失能、部分失能老年人较多和农村偏远地区的养老机构，或夜间等特殊时段，属地民政部门应采取针对性措施精准通知到位。

4.2.2 预警响应措施

预警信息发布后，各地民政部门结合实际，在当地党委和政府统一指挥和相关部门协同配合下，依法采取预置应急力量、调集物资装备、准备接收场所和转运工具、转移疏散人员等防范性、保护性措施。

突发事件危险已经消除或预警已解除，属地民政部门要及时通知养老机构调整有关工作安排。

4.3 处置与救援

4.3.1 先期处置

突发事件发生后，事发养老机构应当立即启动应急预案，成立应急处置工作组，组织机构内人员在保证自身安全前提下，开展力所能及的自救、互救，采取防止危害扩大的必要处置措施。

在洪涝灾害应对中，做好老年人转移准备，特别是对失能老年人要视情集中到待转移区域，准备好转移途中必要的护理设备和物资。

在台风、山体滑坡、泥石流等灾害应对中，根据养老机构建筑和周边环境情况研判风险，将老年人转移到相对安全区域，远离陡坡、低强度建筑等高危区域。

在地震灾害应对中，将老年人就近转移到应急避难场所，及时清点人数并做好心理安抚，等待进一步救援安置。

在火灾应对中，及时启动自动灭火等消防设施设备，组织机构内人员扑救初起火灾，及时疏散老年人，引导专业消防救援人员进入机构救援。

在公共卫生事件应对中，按照有关规定报告卫生健康、疾控、民政等部门，并根据不同类型公共卫生事件防控要求，采取相应防控措施。

在社会安全事件应对中，及时报警并组织机构内安保人员强制隔离冲突当事人，妥善解决现场纠纷和争端，立即控制交通工具、燃气、火种、尖锐物品等可能用于滋事的物品，控制事态发展。

4.3.2 信息报告

突发事件发生后，事发养老机构应当根据突发事件应对管理职责分工向属地有关部门和民政部门报告，不得迟报、谎报、瞒报。属地民政部门接到养老机构的报告后，应当向同级人民政府和上级民政部门报告。一般突发事件逐级上报至省级民政部门；较大以上突发事件逐级上报至民政部，必要时可越级上报。特别重大、重大突发事件，民政部应当立即向党中央、国务院报告。特别重大、重大突发事件从事件发生到向党中央、国务院报告的时间按照国家有关规定执行。事件可能演化为特别重大、重大突发事件的，事发养老机构、民政部门应当立即报告，不受突发事件分级标准限制。

报告内容一般包括突发事件发生的时间、地点、信息来源、事件性质、影响范围、人员伤（病）亡和失联情况、养老机构建筑倒塌损坏情况、已采取的措施和需要协调解决事项等。上述内容暂时无法确定的，应当先报告已知情况；报告后出现新情况的，应当及时补报、续报。

4.3.3 响应分级

养老机构发生突发事件应按照《国家突发事件总体应急预案》规定和属地管理原则，根据突发事件分级，由相应层级的地方党委和政府负责统一指挥应对。地方民政部门应根据当地党委和政府相关应急预案，在本地区养老机构突发事件应急预案中确定应急响应

级别。应急响应启动后，可以根据事态发展情况及时调整响应级别。对于小概率、高风险、超常规的极端事件，或发生在重点地区、重要时段的突发事件，要果断提级响应，确保快速有效控制事态发展。

民政部层面的养老机构突发事件应急响应级别按照突发事件的性质、特点、危害程度和影响范围等因素，由高到低分为一级、二级、三级和四级，主要是协调指导地方民政部门在当地党委和政府统一指挥下，按照职责分工采取相应应对措施。

4.3.4 部级层面的应急处置工作

民政部在地方党委和政府及民政部门应对措施基础上，按照启动条件和处置措施分级响应。根据工作需要，经部主要负责同志批准，可以提级响应。

(1) 一级响应

启动条件：养老机构出现下列情况之一，启动一级响应：

①造成30人以上（含本数，下同）死亡，或100人以上重伤或中毒；

②某一省级行政区域内需紧急转移安置养老机构人员4000人以上。

处置措施：

部主要负责同志组织研究落实党中央、国务院关于应对突发事件的决策部署，指挥处置工作重要事项。视情由部主要负责同志带领工作组、专家组赴现场指导督促地方民政部门开展应急处置工作；根据地方需要，协调其他有关地区民政部门、社会应急救援力量参与处置；动员慈善组织等社会力量通过公益捐赠支持养老机构应对突发事件；及时向党中央、国务院报告相关情况。

(2) 二级响应

启动条件：养老机构出现下列情况之一，启动二级响应：

①造成10人以上30人以下死亡，或50人以上100人以下重伤或中毒；

②某一省级行政区域内需紧急转移安置养老机构人员2000人以上、4000人以下。

处置措施：

部分管养老服务的负责同志组织研究落实党中央、国务院关于应对突发事件的决策部署，指挥处置工作重要事项。视情由部分管负责同志带领工作组、专家组赴现场指导督促地方民政部门开展应急处置工作；根据地方需要，协调其他有关地区民政部门、社会应

急救援力量参与处置。

(3) 三级响应

启动条件：养老机构出现下列情况之一，启动三级响应：

①造成3人以上10人以下死亡，或10人以上50人以下重伤或中毒；

②某一省级行政区域内需紧急转移安置养老机构人员1000人以上、2000人以下。

处置措施：

部分管养老服务的负责同志组织研究处置工作事项。视情由养老服务司派工作组赴现场指导督促地方民政部门开展应急处置工作。

(4) 四级响应

启动条件：养老机构出现下列情况之一，启动四级响应：

①重点地区、重要时段养老机构发生事故灾难、自然灾害、公共卫生事件、社会安全事件等突发事件造成1人以上3人以下死亡，造成较大社会影响；

②某一省级行政区域内需紧急转移安置养老机构人员200人以上、1000人以下。

处置措施：

养老服务司主要负责同志组织研究处置工作事项；督促省级民政部门指导事发地民政部门做好应急处置。

4.3.5 地方民政部门的应急处置工作

一般情况下，发生特别重大、重大突发事件养老机构受到严重影响时，由事发地省级民政部门在同级党委和政府组织指挥下参与组织应对。发生较大突发事件养老机构受到影响时，由市级民政部门在同级党委和政府组织指挥下参与组织应对。发生一般突发事件养老机构受到影响时，由县级民政部门在同级党委和政府组织指挥下参与组织应对。

地方民政部门在同级党委和政府领导下，根据本层级应急响应级别，协调相关部门联合做好以下应急处置工作：视情派出工作人员赴事发养老机构指导应急处置；协调转运车辆或船只等交通工具帮助养老机构转移被困人员，对重病、重伤老年人要协调救护车等专业转运工具进行转运，避免老年人在转移过程中发生意外；结合当地实际协调其他养老机构和场所作为集中安置点，或采取分散安置；协调医疗卫生机构派员上门提供诊疗服务或开通绿色通道救治养老机构受伤人员；必要时，协调有关部门动员组织志愿服务组织、志愿者等社会应急救援力量参与救援；引导本

地区慈善组织在业务范围内通过公益捐赠支持养老机构应对突发事件；协调有关部门保障养老机构基本生活必需品的供应；采取防止发生次生、衍生事件的必要措施；配合应急指挥机构和上级民政部门做好其他工作。

4.4 信息发布

发生特别重大、重大突发事件的，省级民政部门配合事发地省级党委和政府或者负责牵头处置的中央和国家机关有关部门做好信息发布工作。国家层面应对时，民政部配合国家突发事件应急指挥机构或者有关牵头部门做好信息发布工作。发生较大、一般突发事件的，事发地民政部门根据同级党委和政府有关要求，配合牵头部门做好信息发布工作。

4.5 应急结束

养老机构突发事件应急处置结束或相关危险因素得到控制、消除后，根据有关应急指挥机构统一部署，民政部门和养老机构结束应急状态，同时采取必要措施，防止发生次生、衍生事件或者突发事件复发。

5 善后处置与调查评估

5.1 善后处置

事发地民政部门应当在同级党委和政府统一指挥下，联合有关部门做好养老机构人员后续安置、救助抚慰、遗体处理、恢复重建等善后工作，尽快消除突发事件影响，恢复养老机构正常秩序。

5.2 调查评估

事发地民政部门应当在同级党委和政府指挥下配合有关部门对造成的影响和损失进行调查与评估，并做好相关资料的收集、整理和归档工作，及时向上级民政部门报告有关情况。

6 应急保障

6.1 应急力量保障

民政部负责指导各地民政部门加强对民政干部、养老机构工作人员的培训，增强风险防范意识和自救互救能力。各地民政部门按照养老服务应急管理体系建设要求，依托养老服务人员队伍，建设和储备养老服务应急救援力量，鼓励探索养老机构与附近其他机关、企事业单位等的应急联动，提升救援合力。

6.2 物资保障

各地民政部门指导养老机构适量储备应急物资、生活必需品等，农村偏远地区的养老机构可视情增加

应急物资和生活必需品储备量，突发事件应对中协调相关部门优先给予养老机构救灾物资支持。

各地民政部门应考虑收住失能、部分失能老年人的养老机构需求，与当地相关部门提前协调将养老机构护理物资、基本生活物资纳入当地政府的救灾物资储备范围。

有条件的地方，可以探索建立区域性养老应急救援技术服务中心，探索将空置养老机构或养老机构中的闲置床位作为紧急照护场所，为遭遇突发事件的居家养老的老年人提供临时安置等应急救助。

6.3 应急转移交通保障

各地民政部门协调有关部门完善应急转移交通保障体系。有条件的地方要推动对应急转移交通工具做好适老化改造。

7 宣传教育、培训和演练

7.1 宣传教育

各地民政部门和养老机构要积极开展突发事件应急法律法规和突发事件应对知识的宣传教育，每半年至少开展一次应急知识宣传普及活动，增强风险防范意识和自救互救能力。

7.2 培训

各地民政部门应根据需要积极聘请各类突发事件领域的专家，每年至少组织一次对民政部门干部、养老机构负责人和工作人员的相关培训，提高专业技能。

7.3 演练

地市和县级民政部门每年要联合有关部门组织辖区内养老机构至少开展一次应急演练，演练科目根据当地预判的养老机构易发多发突发事件和当地应急救援能力建设情况确定，并定期检查养老机构应急准备情况，提高协同和快速响应能力。鼓励建立应急联动互援机制的地区共同组织演练。

8 附则

8.1 预案管理

本预案由民政部制定并负责解释，根据实际情况的变化，适时修订预案。各地民政部门和养老机构应结合实际制定本地区和本机构的应急预案，并做好与本预案的配套衔接。

8.2 预案实施时间

本预案自印发之日起实施。JG3

■ 编辑 邢武渭

应急管理部公布5起安全生产举报案例

安全生产举报是查处群众身边隐患的重要渠道，是汇群智聚众力促进安全生产社会共治的有效手段。为进一步发挥安全生产社会监督作用，推动安全生产治理模式向事前预防转型，应急管理部近期公布5起各地依法依规严肃查处的安全生产举报案例。

案例1：举报查处特种作业人员无证作业

2025年5月，广西壮族自治区柳州市应急管理局接到群众电话举报，反映某机械有限责任公司焊工无证上岗。经查，该公司车间焊接线一工人未取得焊接与热切割作业资格，使用悬挂焊接设备进行作业，举报属实。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》有关规定，柳州市应急管理局依法作出行政处罚。

举报人发现并举报生产经营单位安全生产违法行为，按照《广西壮族自治区安全生产领域举报奖励办法（试行）》相关规定，柳州市应急管理局于2025年6月奖励举报人3000元。

案例2：举报查处工贸企业重大事故隐患

2025年2月，山东省济南市应急管理局接到群众邮件举报，反映商河县某科技有限公司除尘器未设置锁气卸灰装置。经查，该公司存在木工车间北侧干式除尘器未设置锁气卸灰装置，属于重大事故隐患，举报属实。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》有关规定，济南市应急管理局依法作出行政处罚。

举报人发现并举报生产经营单位重大事故隐患，按照《济南市安全生产举报奖励办法》相关规定，济南市应急管理局于2025年5月奖励举报人2万元。

案例3：举报查处矿山企业重大事故隐患

2025年2月，云南省红河哈尼族彝族自治州金平苗族瑶族傣族自治县应急管理局接到群众电话举报，反映一矿业有限责任公司尾矿库设计为干式尾矿库，经常用管道直接将尾矿排放到尾矿库。经查，该公

司将部分尾矿从尾矿脱水车间用管道排放至尾矿库库尾，排放和堆存推进方向与设计不一致，属于重大事故隐患，举报属实。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》有关规定，金平苗族瑶族傣族自治县应急管理局依法作出行政处罚。

举报人发现并举报生产经营单位重大事故隐患，按照《云南省安全生产领域举报奖励办法》相关规定，云南省应急管理局于2025年4月奖励举报人5850元。

案例4：举报查处化工企业无证生产

2025年1月，陕西省应急管理局接到群众电话举报，反映渭南市合阳县某化工有限公司在没有危险化学品安全生产许可证的情况下，一直在从事非法生产行为。经查，该公司未取得危险化学品安全生产许可证擅自生产危险化学品，举报属实。上述行为违反了《危险化学品安全管理条例》有关规定，合阳县应急管理局依法作出行政处罚。

举报人发现并举报生产经营单位安全生产违法行为，按照《陕西省安全生产领域举报奖励实施办法》相关规定，陕西省应急管理局于2025年4月奖励举报人1.6万元。

案例5：举报查处安全生产违法行为

2025年1月，黑龙江省应急管理局接到群众走访举报，反映绥化市一化工企业存在车间电气防爆等级不符合标准、安全生产管理人员缺乏相应资质等问题。经查，该企业生产车间使用的防爆电气设备选型与有关规定不符，实际负责安全生产管理工作的2名人员未按照规定经考核合格，举报属实。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》有关规定，绥化市应急管理局依法作出行政处罚。

举报人发现并举报生产经营单位安全生产违法行为，按照《黑龙江省安全生产领域举报奖励办法》相关规定，黑龙江省应急管理局于2025年3月奖励举报人1.6万元。ME

应急管理部通报表扬 17 起避险案例

入汛以来，贵州省针对多次强降水过程，强化预警叫应工作机制，提前转移群众，毕节市、黔东南苗族侗族自治州，六盘水市、遵义市17起成功避险案例，被应急管理部风险监测和火灾综合防治司作为典型案例予以肯定并通报表扬。

案例1

7月3日17时10分，毕节市大方县长石镇杨柳社区柏组灾害风险隐患信息报送员唐志维在巡查时，听到有岩石滚动异响，凭借多年经验，判断柏组崩塌点危崖带区域（杨柳社区走马组至七星关区龙场营镇川山村路段）右方岩体可能崩塌，于是立即组织隐患区人员转移避险并上报。长石镇接报后，立即启动应急预案，第一时间组织应急、自然资源部门人员及镇村干部赶赴现场。17时35分，35户92人全部转移至安全区域。17时40分，岩体崩塌，造成1栋一层砖混结构平房受损，由于避险转移及时，无人员伤亡。

案例2

7月1日10时12分，毕节市威宁自治县黑石头镇观音岩村柏家沟组组长朱兴柱在巡查时发现，村民朱达明屋后山体有开裂痕迹，于是立即上报。黑石头镇接报后，镇党委书记况华虎、武装部部长余华国迅速组织自然资源所、安监站等部门相关人员赶赴现场。10时50分，工作人员组织5人紧急撤离到安全地带。10时55分，滑坡发生，造成该户房屋后墙倒塌，滑坡泥石约4000立方米，由于巡查排查到位、避险撤离果断，无人员伤亡。

案例3

7月1日11时5分，六盘水市水城区化乐镇泵井村上树林组、下树林组群众李学权在管家么岩巡查时听到雨量器报警声，发现上方岩体有泥石滑落，于是立即上报。泵井社区党支部书记杨茂接报后，立即按照应急预案组织紧急撤离，同时报告化乐镇政府。镇党

委书记吴兴条、镇长易崇斌、副镇长陈振华等立即赶赴现场开展应急处置。11时30分，35户72名群众全部转移撤离，其中多年瘫痪在家的重残人员张腊庆被抢险救援人员及时抬送避险。11时35分，山体滑坡发生，滑坡体长约70米、宽约40米，方量约9800立方米，损坏土地25亩、损毁防护网240平方米、1个饮用水池及50余米长的管道，直接经济损失160余万元。因发现处置及时，无人员伤亡。

案例4

7月1日19时13分，毕节市威宁自治县炉山镇溪街村刘康巡查时发现，经过溪街村的S533省道出现开裂，于是立即上报。炉山镇接报后，立即在现场设置警示标牌并加密巡查频次。19时35分，炉山镇负责同志组织相关部门到现场查看，发现道路裂缝已超过10厘米，当重型货车通过时裂缝不断增宽，风险较高，于是立即将情况上报县应急管理局、交通运输局和公安局交警大队，并对该路段进行双向封闭。目前该路段塌陷严重。因发现处置及时，无人员伤亡。

案例5

6月30日10时，威宁县岔河镇云沙村赵泽能、符世三巡查时发现该村红云组残疾人夏云贵家屋后山坡堡坎有开裂痕迹，存在滑坡风险，于是立即上报，同时组织1户1人前往其兄弟家避险，并转移该户2头肉牛及部分生活物资。3小时后，滑坡发生，造成房屋受损。因转移及时，无人员伤亡。

案例6

6月19日14时，黔东南苗族侗族自治州雷山县防汛抗旱指挥部将防汛Ⅳ级应急响应提升至Ⅲ级，县应急指挥中心及时叫应永乐镇。14时30分，永乐镇叫应各村，要求对地质灾害隐患点、老旧房屋等重点区域开展拉网式排查。

6月23日21时，加支村灾害风险隐患信息报送员杨昌

学在巡查时发现，棉花坪组东北侧斜坡整体变形开裂，斜坡中后部出现多条变形裂缝，底部308省道出现变形裂缝，韦丽乡住户房屋墙体开裂，院坝出现多条变形裂缝，于是立即上报。经研判分析，永乐镇决定对受威胁区域内18户41人进行转移撤离，并对出现变形的裂缝设置9个监测点。25日6时30分，监测点4号变形裂缝发生滑坡，滑坡方量约1.5万立方米。因转移及时，无人员伤亡。

案例7

6月20日零时，黔东南苗族侗族自治州黎平县气象局发布暴雨黄色预警。县防汛抗旱指挥部点对点叫醒叫应双江镇等重点乡镇。6时50分，双江镇黄岗村村民芳和建电话告知灾害风险隐患信息报送员吴显金，屋后岩石堆砌的堡坎有异常声响。吴显金接报后，立即会同驻村第一书记张力、驻村干部吴永疆和杨序朝到达芳和建家，凭借经验判断，堡坎滑坡风险极高，迅速组织芳和建户6人撤离避险。7时扩大撤离范围，转移撤离6户23人。7时19分，堡坎滑坡，造成部分房屋受损。由于该村发现处置及时，无人员伤亡。

案例8

6月19日14时，黔东南苗族侗族自治州从江县防汛抗旱指挥部将防汛Ⅳ级应急响应提升至Ⅲ级。6月19日21时40分，从江县审计局派驻西山镇务林村第一书记张曼婷、务林村灾害风险隐患信息报送员银老放在巡查排查时，发现银江高户房屋地基存在滑坡风险，严重威胁下方石老书户，于是立即报告。西山镇人民政府当即组织2户14人转移避险。6月20日清晨，滑坡发生，造成下方石老书户房屋部分受损。因风险隐患发现处置及时，无人员伤亡。

案例9

6月19日7时，黔东南苗族侗族自治州从江县斗里镇台里村驻村第一书记杨新明、党支部书记潘应在排查隐患时发现7组潘老春户地基有疑似开裂迹象，墙体出现裂缝，且房屋下方有少量泥土向下滑落，判断存在滑坡风险于是立即上报。斗里镇政府工作组第一时间赶赴现场与驻村工作队、村“两委”进行会商研判，果断组织受威胁的2户9人转移避险。8时，潘老春户房屋出现地基下沉，随后发生大面积滑坡，一面墙壁垮塌，下方房屋墙体、门、窗等不同程度损毁。由于风险隐患发现

处置及时，无人员伤亡。

案例10

6月19日14时，黔东南苗族侗族自治州从江县庆云镇启动叫应机制。14时30分，庆云镇太阳村灾害风险隐患信息报送员吴文辉巡查时发现，罗议金屋后小范围滑坡，伴有泥浆下滑现象，于是立即上报。14时45分，庆云镇太阳村党支部书记杨昌斌前往核实，发现大量泥浆下滑堆积在罗议金家屋后，水已渗入室内，于是立即上报。15时15分，庆云镇人武部部长、副镇长陆建平组织驻村工作队、村“两委”到现场研判，果断转移4户25人。同时，加强安全防范和监测预警，严格管理撤离人员，险情未解除前不得返回。21日8时，发生大面积滑坡，造成一楼后墙墙体被冲毁。由于风险隐患发现处置及时，无人员伤亡。

案例11

6月3日10时，遵义市播州区洪关苗族乡平安法治办主任陈光发与洪关村党总支书记孙中凯及工作员孟荣勇、吴应琴在雨后核查时发现，洪关村民丰垭口至高坪通村公路K1+K1020处山体出现渗污水现象，初步判断存在滑坡风险，考虑到此段公路是洪关村高坪、新坪、马鞍、丰岩、田丰5个村民组和高坪、新坪2个正在实施小流域治理及风电三期新能源工程建设项目的唯一出行通道，涉及600余人，平时通行人员较多，约40人/小时，于是立即按照“一张纸”预案要求上报。区应急管理局局长梁昌勇接报后，要求洪关苗族乡启动应急预案对现场进行管控，禁止车辆和行人通行。现场人员立即在滑坡路段两端100米处设置了警戒线，提醒过往行人及车辆禁止通行并和群众做好解释工作。6月3日12时30分，现场出现大面积滑坡，土方量约2000立方米，滑坡掩埋民丰垭口至高坪通村公路长约20米。由于雨后巡查及时、措施得力，无人员伤亡。

案例12

5月28日，黔东南苗族侗族自治州从江县贯洞镇宰门村灾害风险隐患信息报送员梁怀成与村党支部书记梁艳娥在巡查归省寨时，发现后山边坡存在不稳定迹象判定风险较高，威胁3户15名群众安全。依据预警响应机制，巡查人员迅速组织受威胁群众撤离至预定安置点，叮嘱群众远离危险区域。贯洞镇政府第一时间组织人员抵达现场，设置警示标识，封锁危险区域，并及时上报县

应急管理局等部门。29日11时，归省寨后山边坡发生约55立方米岩石崩落，梁晋儒房屋墙体被砸穿，部分房屋墙体受损。由于排查转移及时，无人员伤亡。

案例13

5月26日16时，黔东南苗族侗族自治州从江县气象局发布强对流及强降雨天气预警信号，县应急管理局于27日15时30分启动防汛IV级响应。28日16时，东朗镇摆鸠村灾害风险隐患信息报送员叶发和村党支部书记郑老高在巡查时发现，县道X8MD522633停洞至加鸠K39+306处路边一棵枯树和电线杆倒塌横跨双向车道，该路段为从江县城至加鸠镇主干道，来往车辆较多，存在发生交通事故和触电风险，于是立即上报，并在周围值守。东朗镇接报后，立即组织镇消防救援人员、派出所民警携带警示标识及清障设备赶赴现场处置。17时26分，车道恢复通行。由于灾害风险隐患发现处置及时，无人员伤亡。

案例14

5月27日9时30分，黔东南苗族侗族自治州黄平县防汛抗旱指挥部启动防汛四级应急响应。各乡镇、部门按照响应要求开展山塘、水库、临崖临坎工棚及在建工程等重点部位巡查防守。

5月30日9时，新州镇北门村村委会安全员潘大江在巡查时，发现万和景园（二期）后方山体、建筑有裂缝，于是立即上报。新州镇接报后，要求村委会密切观测异常点，迅速组织干部赴现场撤离群众。31日9时，2户8人撤离危险区。6月1日8时，根据现场监测分析再次撤离3户9人。6月2日10时，由于山体变形日益加重，县人民政府立即组织应急、住建、自然资源等相关部门、技术保障单位及开发商、施工方会商，决定采取设置警戒区域撤离施工人员、对楼盘周边拉网式排查等处置措施。6月2日23时，滑坡发生，造成前缘万和景园桩挡墙变形和一栋民房地基沉降破坏，无人员伤亡。

案例15

5月21日17时35分，毕节市威宁自治县气象局发布雷电黄色预警信号，县应急管理局开展强对流天气过程分析研判，向盐仓、炉山、新发等乡镇和村（社区）发送提示短信，要求密切关注气象信息，强化山洪地质灾害危险区、切坡建房、重点路段和临山临水村寨、农家乐等区域部位巡查，发现异常情况，提前果断转移危

险区域群众。盐仓镇按照“雨前排查、雨中巡查、雨后复查”措施，及时开展地质山洪灾害风险全排全查工作。

当日19时盐仓镇娱满村党支部书记王梦曦在巡查时发现费学罕、费学仕两人的房屋后面边坡有土散落现象，存在滑坡风险，于是立即上报，并告知该两人存在风险。盐仓镇党委委员、副镇长马骁龙接报后，迅速组织相关人员赴现场组织群众转移避险。19时28分，滑坡发生，滑坡土方冲击造成费学罕户房屋后墙损毁，房屋损坏1间，部分家具、生活用品被掩埋，由于转移及时，无人员伤亡。

案例16

5月15日14时40分，黔东南苗族侗族自治州雷山县西江旅游公司杨昌驰和陈炳光在巡查时发现，西江千户苗寨西门至北门环线（S316洪州至凯里）K354+660处路段边坡有裂缝、局部发生松动，并有落石滚下，考虑到该路段为通往景区主要路段，每日过往车辆400余辆，极有可能威胁过往车辆、行人安全，于是立即上报并进行拦截。西江旅游公司收到报告后立即向西江镇政府上报，在离危险区1公里处设置警示标识，并在两端路口安排专人值守，引导过往车辆、行人绕行。

15日15时，该路段发生滑坡，滑坡量约2300立方米，导致道路中断。西江旅游公司及西江镇政府按照应急预案，继续实施交通管制，同步上报县级有关单位。县交通运输局、自然资源局、应急管理局等部门赶赴现场进行抢通抢险作业。16日24时该路段恢复通行。由于风险隐患发现处置及时，无人员伤亡。

案例17

5月3日19时38分，黔东南苗族侗族自治州从江县气象局发布暴雨、大风等强对流天气预警信息。从江县应急管理局迅速安排部署风险隐患排查和强对流天气防范应对工作。23时16分，从江县斗里镇台里村干部杨昌鸿、村灾害隐患信息报送员潘龙在巡查时发现，台里村旧寨一棵大树干枯，随时有被大风吹倒的风险，严重威胁周边农户安全，于是立即上报。接到镇里转移指示后，两人组织潘刚成户6人紧急转移避险。同时，在干枯大树周边拉起警戒线，提醒附近农户注意安全。5月4日2时20分，该干枯大树倒塌，潘刚成户住房受损严重。由于避险及时，无人员伤亡。

■ 编辑 邢武渭



牵住法人“牛鼻子” 筑牢市场“防火墙”

记者 刘晓 通讯员 张晓光

清晨，城市尚未完全苏醒，石家庄新华区民族路步行街管委会办公室的灯光却早已亮起。管委会主任康民生揉着熬红的双眼，手里攥着刚汇总的夜查报告——又一家市场因闭店后未彻底断电被“黄牌警告”。就在几个月前，类似隐患还被视为“行业惯例”。如今，新华区21个集贸市场正经历一场安全生产的静水深流之变，从过去消防通道堵塞、隐患拖延的被动局面，到如今各市场整齐划一的“四闭”操作流程，这些变化背后，是一场以“法人主责、力量下沉、制度闭环”为核心的监管模式创新。太和电子城总经理国朋军对此深有感触：“康民生主任抓住了要害。安全是市场繁荣的基石，活儿干得再漂亮，一把火就全完了。现在管委会的安全会，我逢会必到，这是底线！”

牵紧“牛鼻子”：压实法人责任

“安全生产的‘牛鼻子’，必须牢牢攥在市场法人手里。”康民生在市场法人安全生产大会上便开宗明义。以往，安全会议往往由安全员“代劳”，负责人“神龙



▲康民生（中）检查消防控制室

见首不见尾”，安全责任悬在半空。新华区民族路步行街管委会果断立下铁规：涉及安全生产的重要会议，市场法人代表必须亲自到场参会。一次无故缺席，即视为重大责任信号，启动“登门帮扶”机制。

“帮扶”二字看似温和，背后却是沉甸甸的压力传导。某市场法人起初屡次以“事务繁忙”为由缺席会议，集贸市场管委会安全工作组旋即进驻，对其市场进行深度安全“体检”，一连串隐患清单摆在面前，负责人当场汗颜。工作组并非一罚了之，而是与其共同剖析症结，制定整改方案，从安全投入预算编制到人员配置，逐项指导落实。这次“帮扶”震动全民族路步行街，成了最生动的责任教育课。

思想的转变带来行动的飞跃。国朋军就是“逢会必到”的坚定践行者。“康民生主任的理念点醒了我，”国朋军在经验交流会上坦言，“以前总觉得安全是安全部门的事，开会让副总去听就行。现在明白了，作为企业一把手，安全责任我必须一马当先！安全是基础，是‘1’，效益是后面的‘0’，没有安全这个‘1’，再多的‘0’也毫无意义。一把

火，就能让辛辛苦苦积累的一切化为乌有。”这份深刻的危机感，促使国朋军将安全生产置于前所未有的高度。他将安全投入列为每次会议的优先议题，确保资金优先保障、项目优先审批。电子城员工总数约200人，安保力量就达到了54人，占比超过四分之一，这在过去不可想象。

“以前觉得安全是安全员的事，现在才明白，安全是企业的命根子，更是我自己的责任。”一位曾经历“帮扶”的市场负责人感慨道。如今，民族路步行街21位市场法人不仅逢会必到，更主动将安全生产置于经营管理的核心位置。太和电子城负责人将安全投入单列为固定议题；鑫源市场负责人亲自带队巡查消防通道，每周雷打不动。法人主体责任的真正落地，使安全从纸面要求内化为企业运行的“本能”。

筑牢“防火墙”：配齐配强专业力量

安全责任最终要靠人来落实。民族路步行街管委会清醒认识到，过去步行街安全管理人员兼职多、流动快、专业弱，如同“无营之兵”，再好的制度也形同虚设。为此，管委会明确划定红线：每个步行街专职安全管理人员（含安保）配置不得低于10人。

康民生强调：“这不是拍脑袋的数字，是基于市场规模、人流密度、风险等级科学测算的底线要求。”

太和电子城率先响应，并远超标准，将安保力量扩充至54人，打造了一支名副其实的“安全铁军”。“安全投入不能省！”国朋军态度坚决，“电子城商户2000多户，人流密集，没有足够的力量覆盖，安全就是空谈。”

同时，针对庞大的商户群体，电子城建立了严格的“月月训、户户查”制度。每月固定开展安全主题培训，内容涵盖消防器材使用、初期火灾扑救、疏散逃生路线等，要求每户至少一人参加签到；安全员则按网格划分责任区，确保每月对每户至少进行一次全覆盖的安全巡查，检查用电、用气、货物堆放等，发现问题立即督促整改并录入系统跟踪。这种高密度的专业力量覆盖和常态化的商户管理，构成了电子城坚实的安全屏障。

仓丰新青年服装城总经理罗沿东的经历，则是从薄弱基础“补课”到筑牢根基的典型。该市场过



▲太和电子城总经理国朋军进行安全生产检查工作

去安全基础相对薄弱，人员配备不足，设备老旧。罗沿东接管后，深刻认识到安全短板是制约市场发展的最大风险。“安全欠账必须还清！”他果断决策，划拨专项资金，对安全设施进行全面提升改造：更新了全套消防喷淋系统和火灾自动报警装置，增设了应急照明和疏散指示标识，配齐了微型消防站装备。在人员配置上，他更是超越了区里要求，一次性组建了一支30人的专业安保队伍。

“服装城通道窄、易燃物多，10个人根本看不过来。”罗沿东解释道，“30人的配置，才能保证三班运转无死角覆盖，尤其是在营业高峰和夜间清场关键时段。”这支队伍同样接受了严格的岗前和在岗培训，具备了风险识别、应急处置和消防操作的专业能力。

这些专职力量成为市场日常安全管理的“鹰眼”和“铁拳”，将风险遏制在萌芽状态。

锻造“金钟罩”：制度闭环管理

安全生产贵在持之以恒、精准发力。民族路步行街管委会深知，长效之策在于构建一套权责清晰、流程顺畅、环环相扣的闭环管理制度体系，让每个安全岗位都成为制度链条上不可或缺的一环。

这套制度的核心在于“明确”与“闭环”。

职责明确到岗：从市场法人到一线安全员，每个岗位均建立清晰的安全生产责任清单，细化到“什么时间、在哪里、做什么、怎么做、达到什么标准”。

流程无缝衔接：建立“隐患发现—上报—确认—整改—验收—销号”全流程管理机制。

考核刚性有力：将制度执行情况纳入对市场及管理人员的核心考核指标，考核结果直接与评优评先、政策扶持挂钩，对执行不力者严肃追责。



▲太和电子城总经理国朋军（前）进行安全生产检查

“四闭店”操作规范（闭店、断电、清场、清查）正是这一制度精髓的缩影。过去，消防通道夜间被货物侵占、商户离场后电器未断电等问题如同顽疾。如今，制度明确规定：每日营业结束，必须严格执行“四闭”流程——安保人员逐户确认商户离场并断电；全面清场确保无人员滞留；彻底清查消防通道是否畅通无杂物；最后闭锁大门。每个环节由当值安全员签字确认，视频监控同步存档。这套看似简单的标准化操作，辅以严格的执行监督，根除了多年的“老大难”。

仓丰新青年服装城总经理罗沿东在落实制度闭环上，创新性地将安全管理深度融入商户日常经营激励。服装城曾长期被“店外经营堵塞消防通道”这一顽疾困扰，屡禁不止。罗沿东在严格执行“四闭”制度中“清查消防通道”环节的基础上，祭出了“杀手锏”——将商户遵守安全规定、保持门前通道畅通的情况，作为评选“文明诚信商户”和授予“流动红旗”的核心指标，实行“一票否决”。

“流动红旗不仅是荣誉，更意味着更好的摊位位置推荐和宣传资源倾斜，商户非常看重。”罗沿东介绍道，“我们安全员每天巡查记录，如果发现某商户有店外经营、占用通道的行为，第一次警告，第二次记录在案，当月即失去评选流动红旗资格，多次违规的甚至会影响续约。”这一招直击商户利益关切点，配合严格的巡查和“四闭”清查，迅速扭转了局面。曾经被货物挤占得寸步难行的消防通道，如今变得宽敞明亮、标识清晰。

“以前总觉得占点通道摆货方便，现在为了流动红旗，为了能在市场好好做生意，大家都自觉了。”一位曾“吃过亏”的商户说道。安全制度通过有效的激励约束机制，真正在商户层面落了地、生了根。

“以前总觉得通道堵一点没关系，现在‘四闭’

是铁律，谁也不敢马虎。”一位商户指着如今宽敞明亮的消防通道说。安全不再是负担，而是市场顺畅运行、商户安心经营的基石。

记者手记

织密安全网络，照亮烟火人间

民族路步行街安全生产监管的探索，是一条以压实法人主体责任为牵引、以建强专业管理力量为支撑、以构建制度闭环为保障的务实之路。它告诉我们，破解集贸市场这类人员密集、动态风险高的场所安全难题，关键在于让责任真正落地生根，让管理有章可循、有据可依，让每个环节都有人负责、有迹可查。

牵住法人“牛鼻子”，激活了企业内生动力——从太和电子城国朋军“逢会必到”的自觉，到“安全投入不能省”的魄力；从仓丰新青年罗沿东“还清安全欠账”的决心，到创新运用“流动红旗一票否决”的智慧，21位市场法人用实际行动诠释了“第一责任人”的深刻内涵。筑牢专业“防火墙”，夯实了一线防控根基——54人的电子城“安全铁军”与30人的新青年安保团队，连同全步行街各市场配齐配强的专业力量，构成了守护安全最坚实的“人防”基础。锻造制度“金钟罩”，确保了管理常态长效——从权责清晰的岗位清单到环环相扣的闭环流程，从科技赋能的智慧巡查到严格执行的“四闭”铁律，再到融入商户经营的激励约束机制（如流动红旗一票否决），制度的力量让安全行为固化为日常习惯。

当21位市场法人的名字不再缺席于责任书首行，当数百名安全员的身影日夜巡行于市场每个角落，当“四闭”成为无需提醒的自觉，当“流动红旗”引导着商户主动守规，民族路步行街的安全堤坝正越筑越牢。太和电子城2000多商户的“月月训、户户查”，仓丰新青年畅通无阻的消防通道，正是这堤坝上最坚固的砖石。**JH**

一场消防安全“汇演”

记者 马雅迪 通讯员 王颖莉

文艺搭台 消防知识“活”起来

甲：您看啊，作为一名相声演员不容易，什么都知道，什么都得了解，什么都得研究。

乙：那您最近研究什么呢？

甲：我什么都研究，只要跟咱相声有关，生活中的事儿点点滴滴没有我们不研究的。

乙：这话太大了！

甲：一点儿都不大，咱还甭说别的，就拿咱们今天这场演出的主题，消防的主题我都有所了解。

.....

这是廊坊市广阳区消防安全“汇演”现场，演员们借相声《消防日里话真情》，以诙谐幽默的对话深入浅出地普及家庭火灾预防技巧。这场集体验、互动、学习为一体的消防安全知识宣传、消防安全意识教育的“大型演出”正在上演，为这个夏天增添了一抹亮色。

每年暑期是电气火灾与意外伤害事故的高发时段。为精准聚焦这一时期的消防安全突出风险，广阳区消防救援大队主动联合辖区街道办事处创新整合消防科普主阵地资源、文艺宣传新载体与“蓝朋友”志愿服务力量，成功举办“提高全民消防意识 共同守护万家平安”主题宣传活动，为辖区安全筑牢防线。

“此次活动与以往宣传活动不同，突破传统宣传模式，以群众喜闻乐见的文艺汇演为载体，寓教于乐，用文艺表演中‘说、学、逗、唱’的方式把消防安全知识传递出去。”广阳区消防救援大队宣传人员郝慧龙介绍。

文艺搭台，让消防知识“活”起来。“时代大潮涌向前，全民同心建家园，消防安全记心上，火灾无情莫等闲……”

活动现场，3人组成的乐队用京东大鼓唱响自编曲目《消防安全记心间》，曲词将电动自行车规范充电、消防通道畅通等知识点娓娓道来，韵味十足。



▲乐曲表演唱出消防安全

消防主题舞蹈《水火无情人有情》紧接着上演，演员每个动作刚柔并济，生动形象地展现了消防救援队伍在危难时刻挺身而出的无畏精神与责任担当，将此次汇演活动推向高潮。

就在现场观众热情高涨的时刻，宣传人员借机引出了消防知识问答互动环节。

“咱们谁能答出灭火器的使用方法，答对有小礼品奖励哦。”有奖问答吸引了台下许多观众驻足，大家纷纷踊跃举手抢答。

“灭火器的使用方法有四步，分别是一提二拔三握四压。”李先生答对题目获得奖励。

演出节目细心编排、环环相扣，让现场观众得到视觉及内心的双重享受，在轻松愉悦的氛围中不仅学到了实用技能，更深刻认识到“隐患险于明火，防范胜于救灾”的道理，通过互动体验让安全意识愈发提高。



▲志愿服务活动现场

从“看演出”到“懂安全”

“这种‘互动问答+文艺演出’的形式极具感染力，不知不觉中就掌握了消防应急知识，更深刻理解了消防安全预防为先的重要性。”现场观众纷纷表示。

示通过看演出，消防安全意识在潜移默化中得到显著提升。

消防“蓝朋友”宣传员成为活动现场一道亮丽的风景线。他们组成志愿服务队，通过设置消防宣传咨询台、摆放不同种类的消防宣传品，发放图文并茂的宣传手册，针对现场观众提出的相关消防常识误区、火场逃生疑问等一一解答。特别针对暑期家庭用电频繁、燃气使用集中、电动自行车充电等高发风险问题结合真实案例讲解，让消防安全知识渗透到现场每一个角落。

“消防宣传活动让群众对消防安全有了更深入的认识，充分激发了人人关注消防、学习消防、参与消防的积极性和主动性，切实提升了火灾防范意识和抵御火灾能力，为维护社会面火灾形势的持续稳定奠定了坚实基础。”广阳区消防救援大队大队长张少民表示，他们将继续发掘多元化宣传路径，扎实开展各项活动。HB

重拳砸向“黑加油点”

记者 唐宗耀 通讯员 施恺

“加油机旁边就是正在充电的电瓶和私接的电线，也没有任何消防设施，一旦操作不当起火了怎么办？如果发生爆炸，你连跑的机会都没有！”执法人员严肃道。

“我知道危险，但没想到这么严重……”面对执法人员的询问，还在狡辩的执法人员终于开始配合正常检查。

今年7月以来，邯郸市各级各有关部门组织力

量，综合运用“线上+线下”的方式，加大对工业园区、物流园区、建筑工地、国省干道沿线、县域交界处、城乡接合部、废弃厂房、闲置院落、停车场或修车厂等重点区域场所的排查力度，聚焦黑加油点、黑色链条，集中开展专项整治行动。

多部门共建共治“一张网”

邯郸市按照全省统一部署安排，以市安委会名义

印发《邯郸市黑加油点“大扫除”专项整治行动方案》，由10部门分管负责同志及联络员组成了工作专班。结合全市实际情况，建立了由市应急管理局、公安局、商务局、场监督管理局、税务局、中级人民法院和中级人民检察院等部门牵头的10个专项督导组，每个督导组由10个部门县级干部带队对20个县（市、区）分包整治，每月至少开展一次包联督导，对各县（市、区）工作进展情况进督促指导。

“那边有两辆车在加油，应该就是举报的，去看看。”7月20日，市检察院联合某区开展专项督导时，在一停车场内发现两辆疑似黑加油车辆正在进行违规加油作业。

据悉，督导组针对上级交办线索涉及的某公司，之前多次到现场核实未果，通过扩大核实范围，查看周边停车场、道路沿线等地进行摸排，并最终锁定了可疑车辆。在执法现场，一辆普通厢式货车后门半开，一辆油罐车正在装油，浓重汽油味扑鼻而来，里面油罐、计价器、加油枪一应俱全，属地相关部门依法查扣流动加油车2辆，非法油品5.9吨，并将非法油品交由专业危废处置公司处置。

按照全省统一安排部署，全市组织各县（市、区）对交办存在的多个黑加油点线索开展逐一核查，10个市级督导组通过多种方式调度推进核查进展情况，已全部完成核查，并按时向省安委办报送了工作进展情况。

7月13日，某县接到上级交办线索后，立即联合当地县应急管理局、商务局、公安局和属地镇政府赴现场核实。经核实，发现该居民院内存储柴油供拉土、农作使用，现场扣押油罐1个，并将非法储存的0.19吨柴油交由专业危废处置公司处置。

全面排查与群众参与双轮驱动

邯郸市黑加油点“大扫除”专项整治行动启动以来，通过部门联动、重拳出击，以“大扫除”的整治力度，各县（市、区）持续加大日常监管和全面巡查排查，常态化开展黑加油点“大扫除”专项整治行动，尤其加大对停产企业、闲置厂房和废旧院落等可疑场所的排查力度，发现一起、打击一起，坚决遏制各类非法违法生产经营行为。

8月21日，接到群众举报，某县一石料仓库有一黑加油点向运输石料大车违规加油，市应急管理局督导组迅速联合县应急管理局、公安局、市场监



▲执法人员现场进行询问



▲非法油品交由专业危废处置公司进行处置

管局和属地管委会赶赴现场开展执法行动。

执法人员发现角落里停放着一辆标有某快递公司的厢式货车，货车上装有油罐、计价器、加油枪和两块电瓶，电线和加油管私拉乱接，计价器上显示着金额、数量、单价等数据。

“这个装置什么时候买的？”

“买车的时候自带的。”

“车是什么时候买的，多少钱？”

“车是去年买的，不到两万块钱吧，忘了……”

仓库负责人表示，油罐和加油机只是用于仓库铲车和自己运输石料的大车使用，未向外部车辆售油。随后，县市场监管局对油品进行了现场采样，县应急管理局对油罐、加油机和货车进行了暂封，县公安局和县应急管理局随即开展后续取证和调查工作。

截至7月底，邯郸市查实各类非法违法案件19起，查封油品10.29吨、查扣油罐8个和流动加油车5辆、移送公安机关3人。**JG**



企业



“住”进学校的安全哨兵

记者 邢武渭 陈民发



精彩视频，扫码观看



▲ 城乡应急救援队入驻石家庄理工高邑校区

“自从有了这个应急救援站，学校里的安全管理有了显著提升，各种隐患也得到了及时排除，我们比过去安心、省心多了。”今年6月，河北城乡应急救援队的一支专业分队正式“进驻”石家庄理工职业学院鹿泉校区，仅用了不到一个月时间，就凭借扎实的工作赢得了学院师生的一致好评。

作为一支活跃在应急一线的社会专职应急力量，这是河北城乡应急救援队首次将“阵地”拓展到了高校校园。他们因何“进驻”，又是靠着什么本领在短短时间内赢得广泛认可？

专业力量驻校园

“这是我们响应应急力量下沉要求、探索高校安全治理新模式的一次实践。”谈起这支“住”进学校的救援队，河北城乡应急救援队第一书记李志锋如是说。

近年来，河北省持续推动应急力量下沉，与此同时，石家庄理工职业学院面临着校园面积大、校区分散、设施

设备老化等问题，原有安保队伍人手有限、安全专业能力不足，难以满足日常巡查、隐患整治和应急处置等工作需要。河北城乡应急救援队的出现，让学校看到了提升校园安全治理能力的新路径。随着石家庄理工职业学院一纸邀约，河北城乡应急救援队迅速响应，组建起一支40人驻校队伍，分别进驻鹿泉、高邑两个校区，开启全天候常驻守护。

区别于传统意义上的安保，河北城乡应急救援队是一支具备实战能力的应急处突力量。

站点在硬件配置上绝对“过硬”，空气呼吸器、鼓风机、热成像仪、无人机、战斗服、微型消防车等专业装备一应俱全，同时队员按24小时备勤标准进行轮值，并迅速承担起了微型消防站、安全宣导、隐患排查和突发事件先期处置等任务。

而真正让他们在校园里站住脚的，是一套从“选得严”到“训得精”的全过程培养体系——救援队约80%成员为退役军人和应届高校毕业生，所有

队员均须通过体能、技能、理论、心理素质、团队协作等多重筛选。同时队伍注重吸纳具备应急救援技能的专业人才：有人曾担任消防战斗员，熟悉灭火救援流程；有人是海军退役军人，具备水域救援和复杂环境作业能力；有人拥有医疗急救背景，能够在现场实施心肺复苏、止血包扎等处置……多元化的能力储备，使队伍从一开始就具备较高的专业水准。

层层选拔之后，培训环节同样严格。所有新队员必须在石家庄警察训练学校和应急管理大学接受封闭式专业培训，取得紧急救护、应急救援和人民调解员三项职业资格证书。上岗前，还需完成两个月的实战锻炼，真正做到“持证上岗、实战入校”。

从严格选拔、精准培训到多元技能的融合，这支驻校队伍的专业素质和实战能力已经在石家庄理工职业学院落地生根，为校园安全筑起了一道牢固防线。

多措并举保安全

进驻校园以来，不论是日常巡检、隐患治理，还是安全宣导、应急处置，每个环节都能看到河北城乡应急救援队驻站队员的身影。

石家庄理工职业学院鹿泉校区始建于2003年，占地700余亩，面临着巡查面积大、设施设备老化等问题。对此，河北城乡应急救援队结合学校实际，绘制了蓝、黄、红三色风险地图，并依照风险等级和学生日常流动规律科学设计巡查路线，做到点面结合全覆盖。

一次在学生宿舍巡查中，队员在楼道里闻到一股焦糊味，判断可能是有电器漏电。他们第一时间联系宿管开门排查，果然在一间空置宿舍里发现一台漏电



▲消防培训

的电扇。此后，他们又对十几栋宿舍楼开展了为期近一周的地毯式排查，发现并整改了多处安全隐患。

“像私拉电线、使用大功率电器这些问题，学生可能意识不到存在安全隐患，我们就得替他们多留一份心。”河北城乡应急救援鹿泉站副站长刘宇杭说。

这份细致，也体现在他们的其他工作中。

7月24日，石家庄市高邑县万城派出所与河北城乡应急救援高邑站召开“雷霆行动，护校安全”专项联席会议，并在会后开展联合巡查。当天，派出所民警与高邑站救援队队员结成小组，从校门口到教学楼、从宿舍区到消防控制室开展细致检查，应急通道、灭火器、应急照明等重点设施等细节全不放过。

“感谢河北城乡应急救援站一直以来的工作！”活动最后，万城镇派出所民警表示希望继续密切合作，为建设美好教育、打造平安校园贡献力量。

而在今年安全生产月期间，河北城乡应急救援高邑站在学校操场开展的安全宣讲活动，成了师生们关注的焦点。

“像宿舍哪些用电行为有风险，面对灾害如何逃生，都要提前心里有数。”授课队员在台上结合实际案例，提醒同学们在日常生活中增强防范意识。这种面对面的互动，让学生在听得懂、记得住的同时，也学会了在危急情况下如何第一时间保护自己。

面对突发情况，他们更是反应迅速。无论是汛期暴雨来袭时赶赴低洼区域排涝，还是在突发停电中协助抢修并维持秩序，都少不了河北城乡应急救援队。“自从他们来了以后，我们可是省心多了！”石家庄理工职业学院鹿泉校区宿管人员郭辉娟笑着说。

大型活动保秩序

除了守护校园的日常安全，河北城乡应急救援队也活跃在各类大型活动的应急一线。

今年6月，石家庄理工职业学院面临3000余名学生从高邑校区往鹿泉校区的迁移。由于学生数量众多，转移过程安全工作不可松懈。迁移当日，随着河北城乡应急救援高邑站值班站长李亚男一声令下，队员们全员出击，对学生楼、停车场、大门口、登车区等重点区域严格管控，并进行交通、秩序疏导巡查，防止突发情况发生。鹿泉站也毫不松懈，出动20名具备应急救援、紧急救护和秩序维护能力的队员，迎接新生到校。在两校区应急救援站的通力协作下，最终全程零事故，高效保障了全部学生安全有序转移。



▲ 樱花节现场执勤

在校外的大型活动中，他们同样是值得信赖的安全力量。

今年4月，石家庄市栾城区举办“国风樱花季·漫步樱花行”全民健身大赛，河北城乡应急救援队派出10名骨干队员参与安全保障，并配备AED和专业急救装备，分布在全程10公里赛道的关键点位。比赛当天，栾城区交警大队与救援队密切联动——交警负责交通疏导，救援队则在沿线随时应对可能出现的中暑、扭伤、摔倒等突发情况。双方通力协作，最终赛事全程平稳顺利完成。

“整个过程特别顺利，这支队伍是我见过最专业的。”活动结束后，交警大队大队长这样评价。后来，活动组委会更是专程将一面写着“救援神速暖人心 专业尽责护平安”的锦旗送到了河北城乡应急救援队作战指挥中心，充分肯定了他们在活动中的表现。

如今，河北城乡应急救援队在不断守护校园和服务社会的同时，也持续锤炼本领、拓展救援领域。

近期，队伍先后开展了防震减灾专项训练和水域救援专项训练。防震减灾训练中，队员们在模拟震后废墟环境中进行生命搜寻、路线规划、支撑搭建与破拆救援演练，熟悉复杂环境下的协作与处置流程；水域救援训练则从基础的救生装备穿戴、泳姿运用，到高难度的抛绳包精准投掷、活饵救援、翻舟自救、舟艇维修、舟艇驾驶等环节，全部按照实战标准推进。“注意重心！”“发力要稳！”在教练员的指导下，队员们反复打磨每个动作，抛绳包练到手臂酸麻仍坚持校准落点，无动力操艇训练至膝盖磨出血痕依旧咬牙坚持，翻舟自救时浑身湿透却笑着总结平衡技巧，在烈日与浪花中淬炼本领。

职能全新、百姓安心、政府放心——无论是在校园里的日常守护，还是在社会各类应急一线，河北城乡应急救援队用行动赢得了信任与口碑，也以实际行动为建设平安校园、守护群众生命财产安全贡献着力量。HE

神奇的口袋书

记者 李瑞萌 通讯员 李友林 沈建洪

问题启发创意

5月30日，沧州路桥建设集团有限公司安全部部长韩桂花在荣乌高速主线跨D匝道桥梁工地检查工作。

混凝土班长常强说：“上工前安全技术交底时，我强调钢绞线张拉时，其正前方不许站人，你们为何站错了位置？”

正在做负弯矩张拉的工人王春博不好意思地说：“交底时你说的快，我没听全，之后想再问，大家都忙起来了，没顾上。”

“我也没有弄明白钢绞线前方、侧方指的是哪儿”。工人肖志海说。

听到这儿，韩桂花似乎找到了问题的症结所在，脑海里闪现了一个设想。询问道：“若给你们一个图文并茂、通俗易懂、便于携带的‘口袋书’，随用随看，就没问题了吧？”

大家你一言我一语的议论起来。

“像字典似的，随用随查！”

“那太好啦！”

于是韩桂花便启动了口袋书的策划编写程序。

小小口袋书 长长生命线

6月13日，沧州路桥建设集团有限公司“隐患排查竞赛暨安全咨询日”活动中，安全副总经理庞兴亮介绍道：“口袋

书，由韩桂花部长策划、执笔编写，她不辞辛劳深入了解施工一线工人、班组长、负责安全生产的副经理需求，设身处地的与其交流看法，收集了大量的图片、资料、数据，使口袋书取得了图文并茂、通俗易懂的高质量。初稿曾得到安全咨询专家指导和集团公司技术顾问李友林建设性修改意见。”

接着韩桂花举着一本“口袋书”——《施工现场安全隐患查找指导手册》向与会人员介绍道：“‘口袋书’具有便携（长136mm，宽100mm，厚10mm，约为手机重量的1/2）、实用、快速查阅、重点突出，便于现场管理和作业人员迅速识别和消除安全隐患之特点。”

随后，由总经理孙竹立、副总经理付子莹、技术顾问李友林将“口袋书”交予与会者手上，大家纷纷对“口袋书”予以赞誉。

孙竹立说：“‘口袋书’实用价值很高，尽快发放至施工一线，以助力安全月活动取得更扎实的成效”。

第二天，工人们领到“口袋书”后立刻沸腾了。

专职安全员马尧说：“日常巡检安全员、班组长、施工人员可以随身携带口袋书，对照清单逐项快速检查。”

安全员汪海林说：“对照‘口袋书’，可以针对桥隧等特定区域或吊装、动火等活动进行专项排查，并且可作为口头安全交底的书面补充和提醒。”

“‘口袋书’可以作为新员工熟悉现场安全要求的速查工具，作业人员在开始关键工序前，对照相关章节进行自检互检。”劳务队班长常强说。

荣乌高速土建二分部安全负责人沈建洪说：“小小的‘口袋书’，让安全知识触手可及，让隐患排查有章可

依，是守护现场人员生命安全的一道重要防线。”

口袋书随身带，想学就打开

6月21日，韩桂花、沈建洪、马尧一行进入荣乌高速主线跨D匝道桥梁工地，没等他们开口，王春博、肖志海就争先恐后地说：“我不仅知道张拉时不能站在钢绞线正前方，而且搞清楚了钢绞线前方、侧方，指的是哪儿，这些‘口袋书’上都有！”



▲工人们翻阅“口袋书”

接着，沈建洪、马尧就“口袋书”和几个工人交谈起来，“上工前，我们要对着‘口袋书’检查安全帽、安全带佩戴的对不对？”

“安全网等安全设施是否符合要求？”

“发现不安全的苗头，向谁报告，如何处置？”

工人们顺手从口袋里掏出“口袋书”：“施工安全不用愁，‘口袋书’里啥都有”“‘口袋书’随身带，想学就打开”“‘口袋书’里有图画，一看就懂啦”。

“口袋书”的目录按通用安全隐患排查要点（临时用电、高处作业、施工消防、施工机具、起重吊装、基坑工程、脚手架工程、模板工程、塔式起重机、施工电梯、文明施工、道路工程、桥梁工程）和房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准、公路水运工程生产安全重大事故隐患判定标准及危险性较大的分项分部工程专项施工方案严重缺陷清单设置，共十六章，208页。其设计的尺寸小巧便于放入工作服口袋，材质耐用，排版清晰；条目化、清单化，图文并茂，预留记录空间。

听到工人们议论纷纷，韩桂花脸上露出了笑容：“大家在使用过程中，看看‘口袋书’有何不足之处及时反馈，以利改进”。**JZ**

■ 编辑 赵丹

会议

唐山市委书记张成中7月22日晚主持召开全市防汛工作调度会议，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作重要指示精神，坚决贯彻党中央决策部署，认真落实省委十届八次全会精神和全省防汛工作视频调度会议要求，坚持人民至上、生命至上，始终绷紧防汛这根弦，强化各项措施落实，全力保障人民群众生命财产安全。（晁瑜）

石家庄循环化工园区7月4日召开安全生产工作会议。强调各部门、各企业必须深刻汲取教训，切实增强“时时放心不下”的责任感和“事事紧抓不放”的执行力，将安全责任压实到每个环节、每个岗位、每个人员。（刘晓）



调研督导

承德市委书记柴宝良近日赴滦平县调研灾后恢复重建工作，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神，全面落实省委、省政府安排部署，以对党和人民高度负责的精神，全力以赴做好灾后恢复重建工作。（王建立）

宣传培训



廊坊霸州市组织开展“六个群体”安全生产培训班——人员密集场所专题培训。来自全市商超、影院、网吧、娱乐场所及小区物业等场所的210余名负责人和安全管理人员齐聚一堂，接受专业系统的安全生产知识培训。

承德围场满族蒙古族自治县消防救援大队近日联合县检察院走进小区宣传电动车消防安全知识，通过发挥多部门优势，强化安全宣传效果，更全面地提升群众对电动车安全使用的意识。（温向东）

沧州盐山县应急管理局近日联合县交通运输局、公安交通管理局、县龙魂救援队、雄狮救援队、曙光救援队等部门，在县客运西站、高速公路收费站等地共同开展“安全同行”公益宣传活动。（黄明刚）

邯郸磁县应急管理局组织党员志愿服务队为广大群

众开展安全宣传，讲解燃气使用、安全用电等安全常识，切实筑牢基层安全防线。（徐成群）

张家口桥西区近日召开教体领域安全专题培训会，教体领域各学校、幼儿园、培训机构、体育场馆等相关负责同志参加。（李杨）

衡水安平县应急管理局近日举办2025年防震减灾知识宣传活动，通过设立防震减灾知识咨询台、摆放展板、悬挂标语、发放宣传册页等形式，宣传地震预报预警、抗震设防和应急避险等领域科学知识和实用技能，提升社会公众防震减灾知识储备和应对突发地震事件能力。（刘亮）



隐患排查

邢台市政府近日审议通过《邢台市安全生产监管责任清单》，涵盖36个部门，明确125项监管职责、312条监管内容，将7类新兴行业领域纳入监管范畴。(王贝贝)

邯郸峰峰矿区应急管理局组织执法人员深入加油站进行安全隐患排查，针对问题现场提整改意见、下通知书并将“回头看”，确保加油站安全稳定运营。(平婉婉) 

衡水饶阳县安委办近日率专家指导服务督导组对五公镇、东里满镇开展督导检查，并先后会同两镇应急办及专家深入部分企业开展帮扶指导。(刘志达)

邢台市应急管理局近日组建4支执法小队，对全市重点涉金属冶炼企业开展专项执法检查，降低因设备缺陷、操作不规范引发的安全事故风险，切实夯实金属冶炼企业的安全生产基础。(王贝贝)

廊坊大厂县应急管理局执法队近日联合专家对中航试金石、诺图门窗有限公司开展安全生产执法检查，重点检查了设备设施、风险识别管控、日常安全管理等工作，现场开展政策法规宣传、专家指导服务和整改提升帮扶，推动企业严格按照要求运行好各项安全工作机制，将日常管理工作抓实、抓细、抓到位。(于桂荣)

张家口市夜景照明管理中心近日聚焦低洼易涝路段安全管控，在全市范围内启动智能水位监测系统安装工作，通过科技赋能，为城市照明设施和市民安全再加一道“智慧保险”。(闫心杰) 



演习演练

廊坊开发区水系连通工程施工现场近日举行防汛抢险综合应急演练，模拟连日强降雨致凤河水位急剧上涨，开发区及时启动应急响应，开展堤防加固抢险、人员紧急撤离、伤员应急救护等，进一步强化防汛抢险应急处置能力。(马雅迪)

衡水深州市近日举办“应急使命·2025”大型火灾应急救援拉动演习。演习采取“双盲演练”形式，进一步检验了应急预案的操作性和科学性，增强了应急救援队伍的实战能力，为保障人民群众生命财产安全打下坚实基础。(史洋洋) 

安全监管

廊坊开发区自“七下八上”防汛关键期以来，持续密切监测天气动态，全面推进环境保障工作，落实防汛举措，保障市民安全出行。(马雅迪)

邯郸永年区应急管理局近日组织执法人员深入矿山、化工医药、工贸等重点领域企业，开展“政策上门+风险提示”专项服务，推动安全生产责任下沉至车间班组、扎根于每个岗位。(张圆圆)

■ 编辑 赵丹

安全管理



大唐国际张家口发电公司近日扎实开展输煤系统安全文明生产综合整治专项行动，让原本陈旧黯淡的输煤皮带托辊支架与沿线围栏，披上了崭新、醒目的红白色外衣，促进生产环节持续改善，推动安全文明生产治理纵深发展。(李岩) ◎

渤海钻探第二钻井分公司近日召开工作例会，要求各部门进一步提升现场安全管理水平，对照近三年渤海钻探公司体系审核检查问题清单，修订完善各部管理责任制度，落实“三管三必须”工作要求。(苗静)

承德宝通矿业有限公司近日开展安全专业知识考试，运用科技赋能安全培训、夯实“人

防”基础、推动安全文化纵深发展。(刘鹏远)

中国石化沧州炼化公司人力资源部近日联合生产技术部举办2025年“最强操作”现场巡检竞赛。(王文丹)

中国煤炭工业秦皇岛进出口有限公司7月7日举办消防安全知识专题培训及应急演练活动。活动采用“理论授课+实战演练”相结合的方式，覆盖新调度楼办公区全体员工、物业服务人员及外围部门，全面筑牢企业安全生产防线。(刘英林) ◎



隐患排查

廊坊物产集团近日特聘请安全生产专家对所属保龙仓超市、储运钢材市场、天和公司等5家公司开展安全生产及涉汛险情隐患排查，切实做好集团安全生产和消防安全管理工作，严格落实汛期安全责任，确保安全生产形势持续稳定。(马雅迪)

衡水英利新能源有限公司近日组织各部门负责人对厂区及外围环境开展安全隐患联查，旨在居安思危，消除安全隐患于萌芽状态。(张景春)

张宣科技特材研制公司近期聚焦风险辨识管控，落实“有变化即辨识”工作要求，对设备、工艺、流程等变动情况及时识别潜在风险，把风险防控措施细化到工程技术、岗位操作和应急处置各个环节。(唐利军) ◎



河北高速集团石安分公司汛期坚持“排查不断、整改不停”的工作策略，全面展开防汛隐患排查与治理工作，建立防汛应急保障团队，成立防汛应急抢险突击队，确保物资完备和责任落实到人。(刘晓)

国网无极县供电公司7月2日积极组织工作人员开展防汛隐患排查，持续强化应急保障，科学优化电网运行方式，全力做好电力供应保障工作。(金池、全云涛)

宣传培训



葵花药业集团（衡水）得菲尔有限公司近日组织各车间、岗位开展安全培训活动，增强职工的安全意识和安全素质。
(刘涛) ◎

沧州交发集团沿海分公司各基层单位负责人近日组织职工开展专项安全培训活动，强化全员岗位安全生产责任意识，防范岗位法律风险。
(付靖雯)

河北滦平建龙矿业有限公司近期开展精益管理项目第四期现场辅导培训活动，通过密集高效的沟通、培训、现场指导与验证，为公司安全发展奠定坚实基础。
(孟祥民)

唐山市滦河下游灌溉事务中心近日联合2所小学组织防溺水宣传进校园活动，通过知识分享、安全提醒、互动答题等形式，深化防溺水

宣传教育，提升学生安全防范意识。
(晁瑜)

冀中能源峰峰集团九龙矿近日推出“安全文化育人、安全教育树人”的安全发展理念，通过让矿工在入井口处驻足观看大型显示屏上循环播放的矿工“全家福”照片，及职工家属通过视频通话对在井下工作现场的亲人叮嘱安全等措施，把安全理念根植在职工心里，筑牢安康防线，共促治本攻坚。
(孙广军)

华丰裕达集团7月23日下午组织开展液氨泄漏事故案例剖析及解决方案公开课，通过真实案例深入分析，提升员工对液氨泄漏事故的认识，增强预防和应对能力。
(祝飞)

北海乾威钢管有限公司近日聚焦钢管生产行业特性开展安全培训，重点讲解机械操作安全规范、车间防火防爆要点、起重设备使用风险防控及应急处置流程，并结合省内外钢管企业典型事故案例深化警示，进一步夯实企业安全生产基础。
(李瑞萌)

短讯

廊坊宙成电气科技有限公司始终将安全生产视作企业发展的生命线，公司构建了覆盖生产、研发、制造全流程安全生产管控体系，实现两年重大生产安全事故零发生，为企业筑牢生产屏障。
(汪铖)

现代牧业（张家口）有限公司汛期通过学习防汛知识、备足防汛物资、疏通厂区排水沟等措施确保厂区防汛安全。
(秦政)

河北钢铁集团矿业有限公司承德黑山铁矿汛期迅速成立防汛指挥组及7个应急抢险分队，确保全面完成汛期安全生产任务。
(李长海)

国网阜城县供电公司近日加强电网安全管控，全力确保县域辖区电网平稳度夏。
(闫平) ◎

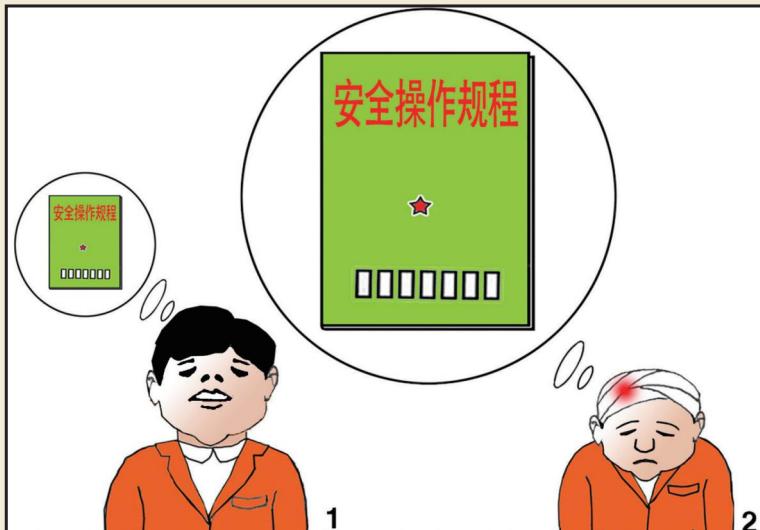


中燃公司近日开展燃气管道泄漏应急演练。演练模拟因第三方施工导致燃气中压管道受损，燃气大量泄漏，现场存在重大安全隐患。此次演练全面检验了盐山中燃应急管理体系的有效性、应急预案的可操作性及应急队伍的实战能力。通过演练，全面提高了公司应对燃气安全事故的快速反应和处置能力。
(李瑞萌)

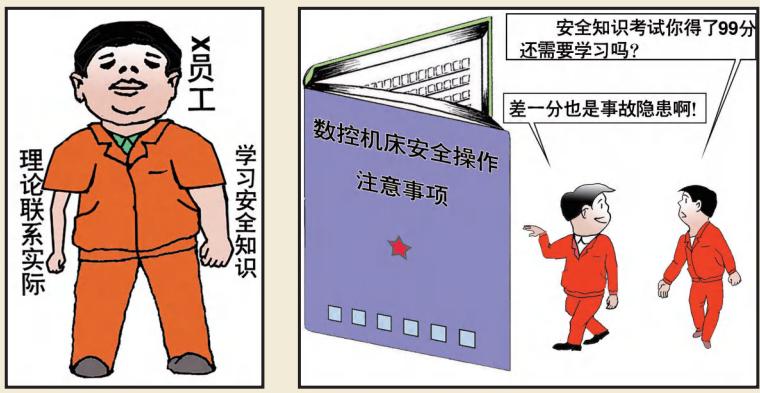
■ 编辑 赵丹

漫画安全

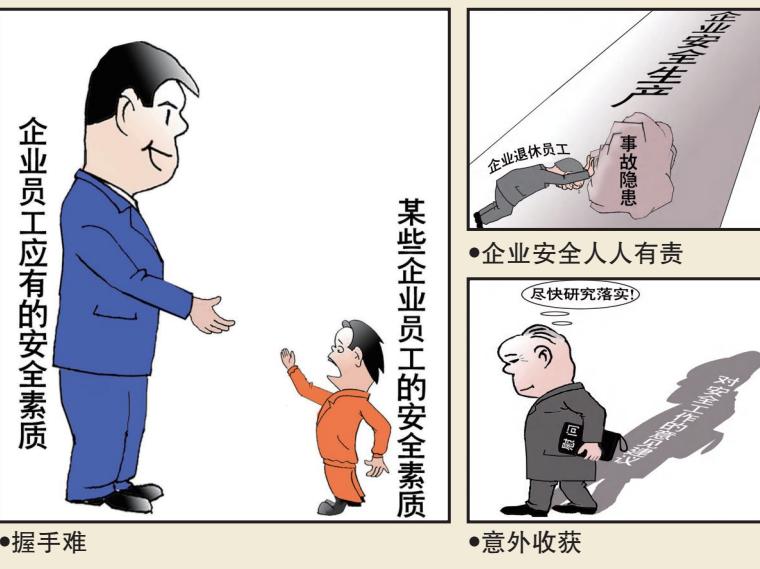
作者:朱天明



•此一时彼一时



•畸形



牛眼

作者:牛平有



看安全



漫画安全

作者:李兴旺



• “烧烤”



• 灭火

染血砂轮片

记者 葛正英夫

李全是一家机械加工厂的老车工，多年工作经验让他对各种车床的性能都了如指掌，操作水平更是没的说，可前不久他却出事了。

这天早会上，班长像往常一样强调：“砂轮有裂纹必须换！防护罩绝不能拆！护目镜必须戴……”李全耳朵听着，心里却惦记着那块急需打磨的小工件——那活儿不大，可棱角粗糙，得修整。

刚散会，李全就赶到自己的工位上，他瞥了一眼崭新的护目镜，又瞥了眼身前的砂轮机——厚实的防护罩早被他嫌碍事卸到一边，此刻正孤零零地躺在墙角落灰。“就磨两下，能出什么事？”他嘀咕着，接着省去了防护步骤，把工件凑近旋转的砂轮，却没有发现砂轮片上的裂纹。

砂轮刚一碰到工件，便传出刺耳的摩擦声。李全皱了皱眉，并没有在意。就在这时，只听“砰”的一声响，砂轮片骤然崩裂，还没等他反应过来，飞溅的碎片已经击中了面部，硬生生嵌进右脸颧骨下方。

李全眼前一黑，一股剧烈的疼痛瞬间袭来，人也瘫倒在地。工位上一片混乱，周围的工友们赶紧呼喊着冲了过来。

在手术台上，当医生小心翼翼地将那块碎片取出，丢进金属盘时，清脆的声响让李全心头一震。此刻，他想起早会上班长反复的叮嘱，想起被他嫌麻烦的护目镜和防护罩——班长警示都还在耳边，而脸上的伤，成了他无视安全必须咽下的苦果。

操作不当引祸端

通讯员 何卫东

每当看到工友范志京右手手腕那道抹不去的疤痕，刘和平就悔不当初。

今年5月23日一早，班长安排范志京、刘和平和孟江组装调试车床托辊。由于生产线周围其他班组人员串三联托辊占用了部分场地，叉车叉料箱操作不便，孟江提议去场地较为宽敞的钳工班区域使用胶圈压装机组组装调心托辊。随后三人进行分工，孟江往托辊上对接调心托辊蘑菇头，刘和平操作设备进行压装，范志京安装卡簧，将组装好的调心托辊放入料箱内。

10时30分左右，孟江开叉车搬运空料箱，由刘和平和范志京二人配合组装调心托辊。可是因调心托辊蘑菇头放歪，范志京将手放在调心托辊蘑菇头大头端面上进行调整。过了一会儿，刘和平以为范志京已经将调心托

辊蘑菇头放好了，在没有安全确认的情况下，就操作设备进行压装，没想到，“哎呀”一声，范志京右手手腕被挤住了。由于紧张，刘和平反方向操作，设备再次压下，范志京手腕又被紧紧夹住。

事故发生后，刘和平和工友立即将范志京送往厂卫生所，在对他的右手手腕进行了简单的包扎处理后，送到市人民医院进行检查，诊断结果为右手手腕骨折，断端错位，骨片分离，周围软组织损伤。

事后，修配车间对事故原因调查分析，按照发生事故后“四不放过”的原则和工伤事故考核规定，分别对刘和平和车间其他相关责任人进行了处罚。这起事故也告诉了大家，不管干什么工作，安全容不得有半点的麻痹大意，否则就可能发生事故。

老张的“七道关”

通讯员 刘昊

“老张，你看！”今年5月的一个清晨，冀中能源峰峰集团辛安矿井口的LED屏正循环播放着最新一期“三违”警示视频。镜头里，老张因为图省事，擅自调整了皮带运输机的防护栏，被安全管理部的小陈逮了个正着。

“张师傅，这是您的《程序化教育表》。”安全管理部的通知如期而至。按照矿上的新规定，较重“三违”人员要过“七道关”：由主管区长、工会主席、家属、文书、区长、安培中心、主管矿领导分别对其进行谈心谈话教育。老张攥着表格的手有点发抖，他想起昨天老伴在电话里的叮嘱：“你要是再违章，闺女下月结婚咱都没脸去见亲家。”

“咱哥俩在井下摸爬滚打这么长时间了，还记得那年晚上夜班你差点出工伤的那次吗？”在“第一关”，主管区长老王递来一杯热茶，眼神灼灼，“要不是防护栏结实，你我现在能坐这儿说话？”老张盯着茶杯里的波纹，想起那次事故，喉结滚动了一下：“区长，我懂了，不是规矩太严，是咱把安全看轻了。”

“你知道闺女昨晚咋说的吗？”妻子抹着眼泪推门进来，手机里存着女儿生气的语音，老张的指甲深深掐进掌心，突然发现妻子鬓角的白发比上次见面又多了些——自己总说“下井嘛，哪能不碰点‘小违章’”，却忘了家里有两个人的心跳，始终和他的安全帽紧紧拴在一起。

在安培中心重新学习专业知识的时候，老张讲起自己那天的“经验主义”：“我干了十年运输机，觉得闭着眼都能调好……”可正是这种盲目自信，让他差点踩了

安全红线。结业考试时，他盯着“98分”的成绩单，第一次觉得“安全知识”不是墙上的标语，而是握在手里的“护身符”。

.....

七道关后，老张带着签满七个人名字的《程序化教育表》回到区队。支书拍拍他的肩膀：“老张，你知道为啥通知家属谈心吗？安全从来不是一个人的事。”

路过井口大屏时，新的画面正在播放：老张的徒弟小王正给职工演示如何正确佩戴劳保用品。“师傅，你说的‘七关’我都记着呢！”小王的声音里带着自豪，老张突然挺直了腰板——原来，自己的转变，正在悄悄影响着身边的人。

如今的辛安矿，“七道关”成了职工们嘴边的热词。安全管理部的小陈发现，主动申请“学法减分”的人越来越多：有人在安培中心的考试中拿到100分，兴奋地和同事分享“减了3分，相当于给安全账户存了3分保障”。

井口的LED屏依然每天播放着安全视频，但内容变了——不再是单纯的事案例，更多的是身边真实发生的事情。老张也出镜了一次，面对镜头他有点紧张：“以前总觉得安全是给矿上干的，现在才明白，守规矩就是守着咱自己的家。”

这就是辛安矿的“治违”故事：没有高悬的罚单，只有温暖的守望；没有生硬的说教，只有心与心的碰撞。最好的安全管理，是让“要我安全”变成“我要安全”，让每一次下井，都成为走向团圆的开始。JH

■ 编辑 邢武渭

焊接与热切割知识（下）答案

- | | | | |
|--------|------------|-------|------------|
| 三、1—10 | √√√x√x√√x√ | 11—20 | x√√√xxx√xx |
| 21—30 | xx√x√xx√√x | 31—40 | √√√√x√√xxx |
| 41—50 | √√x√xxx√x | | |



DANGER

DANGER

DANGER

DANGER

1

疯狂的“石头”

近日，贵州贵阳，罗女士在河边游玩时将一块黄色石头放入裤袋，没想到石头竟发生自燃，导致罗女士全身多处被烧伤。医生分析，这块“石头”极有可能是白磷等危险化学物质，在高温或在密闭环境中摩擦，极易起火甚至爆炸。



路边“惊喜”可能附赠“爆款烧伤大礼包”。

2

老当益壮

近日，湖南郴州，六旬奶奶脚踩平衡车，无论是挑茅草、扛竹子，还是运农产品，上坡下坡都十分丝滑，把平衡车骑成“农活效率神器”。这名老人家表示：“平衡车是侄儿小时候的玩具，现在干农活时用来当代步工具。”



科技赋能农活，快捷平衡安全。

3

“水老虎”

近日，江苏淮安，一男子在捕鱼时蹲下查看渔网时，网中的“水老虎”鳡鱼跃水而起撞击男子面部，导致其牙齿松动、下颌骨脱臼。还好同行朋友刘先生是牙医，立即为其复位下颌关节，避免了进一步损伤。



人类下颌骨和鱼鳞的硬度PK，完败！

4

验证

近日，湖北，女子误把乙醇当汽油加进小货车中，男子为验证用打火机点燃乙醇引发爆燃，大火窜出烧向围观群众，幸好无人受伤。专家温馨提示：警惕酒精（乙醇）使用不当，易引发事故。

酒精不服火，
火专治不服！



5

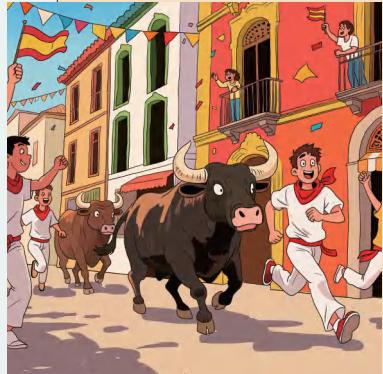
如此照看

近日，四川南充，一男子购买了两只小猪崽准备开车带回乡下，但天气炎热担心猪崽中暑，又不能放前排座位，于是就让同伴坐在后备厢内照看。民警发现后对其进行安全教育，并依法处以罚款100元、驾驶证记3分的处罚。

同伴好脾气，小猪好福气，
处罚好解气。

评论：陈民发
漫画：黄凯月

麻辣安全



6

奔牛节

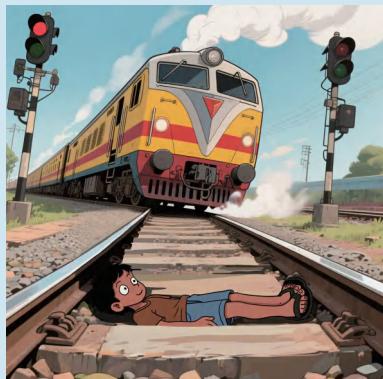
近日，西班牙潘普洛纳，2025年圣费尔明节（奔牛节）开幕。据西班牙媒体报道，奔牛节首日，就有195人不同程度受伤，并接受紧急治疗。其中，39人需转运至医院治疗。

牛：人类狂欢节，我的“顶流发布会”。

7

博眼球

近日，印度蒂鲁吉拉帕利，一名男孩躺在铁轨缝隙中，他的两名朋友在旁边拍摄并指挥，火车从男孩上方急速驶过，周边人们开始欢呼鼓掌。目前3名男孩已被捕，印度警方表示这种鲁莽行为违反安全法规。



演好了，欢呼；演砸了，“杀青”。



8

干饭人

近日，广东清远市清城区发生4.3级地震。一段男孩跑出家门避险，又两次返回干饭的视频引发关注。据干饭小孩亲戚描述，事后该爸爸已教育小孩，生命是第一位的。

干饭诚可贵，生命价更高啊！

9

摆渡

近日，受强降雨影响，湖北恩施来凤县一小区积水严重，居民出行受阻。90后市民杨浩驾驶自己的越野车，往返40多次把越野车变成“摆渡船”。接送被积水拦住去路的群众数百人。

好心越野车变身“摆渡船”，
安全第一位没有“潜水险”。



10

悬空一线

近日，小王驾车遭遇一根悬空横跨高速的钢丝绳“拦路”，钢丝绳直接将车辆前引擎盖掀翻勒断，前挡风玻璃完全碎裂，雨刷杆骨残骸刺入车厢。据悉，钢丝绳建设于1997年，是通讯线固定装置的组成部分，事发当天钢丝绳脱落。J13

古有绊马索，
今有拦车绳。

■ 编辑 邢武渭

本期话题 ——内涝避险指南

什么是城市内涝

- 城市内涝是指由于强降水或连续性降水超过城市排水能力致使城市内产生积水灾害的现象。造成内涝的客观原因是降雨强度大，范围集中。降雨特别急的地方可能形成积水，降雨强度比较大、时间比较长也有可能形成积水。

造成内涝的原因

★受气候变化影响，每年的极端性强降雨频次呈现上升趋势，降雨强度大，范围集中，给城市带来越来越大的挑战。

★伴随着城市规模的不断扩张，城市内涝易发点也在与日俱增。由于城市建设速度加快，原本覆盖着植被的土地被柏油路、水泥路取代，用来蓄水的低洼地变成了住宅，下凹式立交桥越建越多，城市地下空间（如地下车库、地铁等）开发越来越充分，这些都导致城市雨水的积存和渗透能力降低。

近日全国多地遭遇强降雨，城市内涝风险陡增，城市内涝是什么？社会公众如何避险？这份实用指南请收好！



暴雨预警发布后该怎么办

蓝色暴雨预警



含义：12小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：暴雨来临时，最好待在屋里，远离窗户；在室外不要在大树底下避雨，不要拿着金属物品及接打手机，以防雷击。

黄色暴雨预警



含义：6小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：尽量避免车辆在积水中行驶，检查城市、农田、鱼塘排水系统，采取必要的排涝措施。

橙色暴雨预警



含义：3小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：暴雨可能已经或即将导致江河湖泊水位上涨、地面交通中断、输电线路中断等灾害，应立即寻找安全建筑回避，等待降雨停止。

红色暴雨预警



含义：3小时内降雨量将达100毫米以上，或者已达100毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：暴雨可能已经或即将导致江河湖泊水位上涨、地面交通中断、输电线路中断等灾害，应立即寻找安全建筑回避，等待降雨停止。

远离内涝高风险区域

暴雨、台风等恶劣天气前后，应远离地势低洼的城市内涝高风险区域，避免遭遇被困。

高风险区域：立交桥桥洞、河流湖泊附近，地下人行通道，地下商场、地下车库、地下室以及在建工地等都是内涝的高发区域。

外出遇到内涝如何应对

★小心避“坑”

水井、地坑、下水道等被积水覆盖后难以发现，如非必要莫冒险涉水。通常有漩涡或向外溢水的地方很可能井盖已缺，要远离，谨防窨井漩涡吃人。

★谨防触电

避开灯杆、电线杆、变压器、电力线、铁栏杆及附近的树木等有可能连电的物体。当发现电线垂入水中时，要绕行并及时告知电力、交通等部门，如果家中进水，也要及时关闭电源。

★车辆熄火及时逃

经常有人冒险，企图开车穿过桥洞积水，结果导致人车都被困住。这时要熄火弃车逃离，并拨打求救电话，车中最好常备敲窗锤，紧急情况时可砸窗逃生。

★危旧房屋要远离

长时间积水会让地质变得松软，一些老房子浸泡后可能会发生倾斜倒塌，要远离这些建筑。

积水漫入屋内怎么做

★居民住宅

如住在城市低洼的居民住宅，在收到暴雨预警后，需要提前因地制宜地采取围挡措施，可以采取“小包围”措施，如砌围墙、大门口放置挡水板、堆砌土坎、配置小型抽水泵等，最好在门槛外侧放上沙袋，沙袋可用麻袋、草袋或布袋、塑料袋里面塞满沙子、泥土、碎石，如果预料洪水还会上涨，那么底层门槛外也要堆上沙袋。

一旦室外积水漫入屋内，需要及时切断屋内电源与气源，把容易浸泡损坏的物品放至高处，尽量采取各种措施排水。如屋内积水加深，则要及时转移，不要在屋内停留，以免有生命危险。

★低洼地区及危旧房

身处危旧平房的居民，下雨不要在屋内停留，要迅速撤离，寻找安全坚固处所，避免遭遇危险。避险场所最好选择就近的高地、楼顶，如果来不及转移也不必惊慌，可向高处转移，等候救援人员营救。在郊区如果找不到较高的建筑物，要尽量向高处移动。在危旧房的居民平时要注意观察房屋的质量情况，出现漏雨、渗水情况要及时维修。

常备内涝防范用品

家中常备

哨子：求救工具。
手电：帮助我们在晚上的时候安全撤离。
救生衣和救生圈：防止溺水的保护工具。

车内常备

哨子、手电筒、
破窗锤、救生衣
或救生圈。

■ 编辑 邢武渭

下期话题——开学安全攻略

关于内涝避险的安全知识我们就聊到这里，下一期我们聊聊开学时应该注意哪些安全事项。

各位有什么见解或困惑，来找老牛聊聊吧！



欢迎微信留言参与



层层失守的“数据”

白登河 口述 朱广涛 整理

“在检修井开展有限空间作业时，氧气含量（体积分数）应为多少？”

“氧气浓度达到50%，就可以作业了。”

近期，我到某县某自来水公司开展有限空间专项督导检查，遇到一位施工队长，我当面询问了一些问题。当问及作业前需检测哪些气体时，除氧气外，该队长随意说出了其他几种气体，并未提及一氧化碳、硫化氢等有限空间作业中常见的有毒有害气体。于是，我进一步追问氧气浓度应为多少时，该队长作出了上述回答。这样的答案让我大吃一惊。

“空气中氧含量一般在20.95%，按照相关规定，有限空间氧气含量应在19.5%~23.5%之间。缺氧容易窒息，富氧也不行，不仅对身体有害，也会加剧燃烧爆炸风险。如果按照你说的氧气浓度，作业时你早就中毒身亡了。”对于这样的“离谱”回答，我马上给予纠正。

有限空间作业时，氧气、有毒有害气体限值直接关乎作业者生命安全，马虎不得。《有限空间作业安全规范》(DB13/T5023-2019)《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2019等相关标准规范对其浓度有明确判定标准。其中，常见的硫化氢气体评判值为10mg/m³或7ppm。这些都是气体检测的判定依据，属于从业者应知应会内容。按照《工贸企业有限空间作业安全规定》(应急管理部令 第13号)要求，企业应对包括作业审批人、监护人员、作业人员和应急救援人员在内的人员开展有限空间作业安全知识和技能培训，并如实记录。随后，我又追问了监护人职责、

现场应急处置等问题，队长及现场工人几乎一问三不知。显然，该企业的培训工作做得不到位。

之后，我问他们有没有气体检测仪器。他们说有，拿出一台便携式气体检测仪。该队长不耐烦地叮嘱我：“快些看，看完后，我们还着急干活。”我打开仪器，检测仪发出急促的报警声。屏幕显示硫化氢浓度高达500ppm，其他气体浓度数值也处于紊乱状态，其中氧气浓度显示为5.7%。显然这台检测仪处于损坏状态，不能正常使用。我了解到，该公司负责维护的检修井有400多个，但只有这一台检测仪器。按照有关规定，企业应并气体检测报警仪器等相关用品、装备进行经常性维护、保养和定期检测，确保能够正常使用，显然，他们并没有做到这一点。

暴露出的问题还不止这些。

“怎么测量数据都一模一样，而且表格填写的气体单位和仪器测量单位不一致？”

在检查有限空间管理台账时，我发现在标识日期分别为“6月6日、6月15日、6月30日”的三张有限空间作业审批表中测量数值相同，其中有毒有害气体含量测量值均为8mg/m³，而气体检测仪的测量单位为ppm。一番对质下，该企业有关人员承认了“数据提前填写”的事实。

“有限空间中毒窒息事故多发频发，近年来，我市也发生多起类似事故，罪魁祸首之一就是硫化氢等有毒气体，作业者吸入这些有毒气体，会‘一口闷’，施救都来不及。而气体检测是预防的有效手段，糊弄不得、糊涂不得。”对于如此数据造假，我当面指出危害。

最后，我们将检查出的问题移交给当地政府。目前其隐患问题已整改完毕。

(口述人系张家口市应急管理局综合行政执法专员)HB

厚厚的台账与漏掉的化粪池

王秀枝 口述 朱广涛 整理

“你们厂区竟有1000多个有限空间?”

近期，作为专家，我到某工贸企业开展专家指导服务。为初步了解该企业的有限空间管理情况，我先查看了企业的有限空间管理台账。当看到安全总监拿出厚厚的一沓资料、说出有如此多的有限空间后，我心生疑惑。该企业规模不大，为何有如此多的有限空间作业点？

查看台账后，我发现该企业在有限空间辨识方面不清晰、不准确，有扩大的现象，一些从不进去作业的罐、所有的坑沟等都判定为有限空间。

“你们辨识了这么多有限空间，能管理过来吗？”

“没办法，之前好多检查组过来，按照专家意见，我们增设了不少。”安全总监解释。

“对于专家提出的问题，你们要有自己的判断力，造成今天的局面是你们对有限空间概念不清楚。”我进一步解释，“按照《工贸企业有限空间作业安全规定》（应急管理部令 第13号）、《河北省有限空间作业安全管理规定》，有限空间有几个必要因素：封闭或者部分封闭，未被设计为固定工作场所，人员可以进入作业，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足。企业应严格按照概念判定，需要正常生产时连续多日的气体检测数据做支撑，并不是有限空间判定越多越好。多了，你们也无暇顾及。”

因为时间有限，我决定直接到化粪池现场看看。



化粪池有清污痕迹。一番检查后我发现，该化粪池未列入企业的有限空间管理台账，只在车间有统计，现场未设置明显的安全警示标志和安全风险告知牌，没有配备气体检测仪器，清池时未进行作业审批，属于一条很大的“漏网之鱼”。

“化粪池含有硫化氢等有毒气体，按照《工贸有限空间重点监管目录》，企业的化粪池属于目录管理，是工贸安全监管部门和企业日常安全管理的重点。不仅不能遗漏，还应重点管理。”我严肃指出其中的危险性。

有限空间暴露的问题还不止这些。检查中，我还发现了某处地沟被辨识为有限空间，但下地沟的栅栏敞开，无关人员可以随意进入，没有按照《工贸企业有限空间作业安全规定》（应急管理部令 第13号）要求，采取物理隔离措施。这样不设防的有限空间，让防护效果大打折扣。

待我把检查问题与企业交流后，该企业表示将认真学习《工贸企业有限空间作业安全规定》（应急管理部令 第13号），加强培训，查漏补缺，对有限空间重新辨识，进一步细化有限空间安全管理措施。

前不久，该企业安全总监给我打电话反馈，说已重新辨识了有限空间，删减了不少，能够将有限空间重点管理、落到实处。

听闻此话，我很是欣慰——能帮扶企业提升安全管理水，是我们专家帮扶的意义所在，也是专家价值的体现。

（口述人系中国安全科学技术研究院外聘专家）

■ 编辑 赵丹

浅谈安全生产管理工作

唐山交通发展集团有限公司 贺雅智 柳赫

唐山交发集团有限公司通过“风险分级管控+隐患排查治理”“智能技术赋能+安全文化建设”的创新实践，实现了安全责任全覆盖、风险防控全方位、隐患整改全过程、应急处置全链条的安全生产管理格局，为城市交通安全运营提供了有力保障。

一、制度建设与责任体系

唐山交发集团建立并完善系统化安全生产管理制度体系，形成了“安全责任落实到位、管理制度健全有效、考核机制科学合理”的管理模式。集团建立了全员安全生产责任制，明确各级领导干部的安全职责。统筹协调安全管理各项工作，形成了“集团一二级公司一部门一岗位”四级安全责任网络，确保安全责任层层落实、人人有责。

在安全责任落实方面，集团推行“安全全面检告诫”制度，确保每一位驾驶员发车前精神饱满、状态良好，对发现的问题隐患实行“一追到底”的整改机制。集团严格执行领导干部24小时带班和“双人双岗”值班制度，确保安全信息畅通，及时响应各类突发事件。通过安全责任书签订和安全考核机制，集团将安全绩效与员工薪酬、晋升等直接挂钩，形成了有效的激励约束机制。

二、风险防控与隐患排查

唐山交发集团针对不同风险等级采取差异化管控措施，依据《道路运输企业和城市客运企业安全生产重大事故隐患判定标准（试行）》，对运营车辆、施工项目等进行全面风险辨识和评估，建立了风险数据库，实现了风险可视化、动态化、信息化管理。

在隐患排查治理方面，集团形成了“隐患整改销号制度”，实行隐患排查月度一报、整改落实到具体人头、定期销号的闭环管理机制。

集团通过卫星定位动态监控系统，对运营车辆实施全天候、全过程监控，严查超速、超载、疲劳驾驶等违法行为。

三、应急管理与协同处置

唐山交发集团针对不同场景制定了针对性强、操作性强的应急预案。在特殊天气应对方面，与气象、水利、地质等部门保持密切联系，多渠道收集分析气象灾害信息，及时发布预警信息。春运期间，集团针对可能的高速缓行、路堵等情况，及时调整发车班次，通过现场指挥与智能调度相结合的方式优化车辆运行，最大限度保障了乘客出行安全。

在应急物资储备方面，在汛期，根据防汛形势变化对人员、物资进行机动性调整，确保能够在最短时间内进行抢险救援。集团督促指导相关单位加强物资维护保养，做好调运各项准备，完善调运预案，确保关键时刻“调得出、运得快、用得上”。

四、安全文化建设与教育

唐山交发集团通过“安全知识演讲”“安全培训教育”“知识竞赛”“技能比武”等多种形式，营造了浓厚的安全文化氛围。在安全教育培训方面，集团定期组织安全管理人员参加专题培训，提升安全检查、宣传、培训和事故分析能力。聘请交通安全、事故预防等方面专家，开展隐患排查管理、专业知识经验交流，进一步提高安全管理水平。在安全宣传方面，以站点候车室电子显示屏、车载电子屏、宣传栏、条幅等为载体，营造浓厚的宣传氛围。

五、技术创新与安全设备升级

唐山交发集团通过技术创新和设备升级提升安全管理水品。2025年更新的新能源公交车不仅实现了车辆的电动化替代，还配置了电子驻车系统、360度环视安全驾驶系统、右侧盲区监测等功能，安全设备和技术性能同步升级，全方位保障了乘客及车辆的安全。

安全责任重于泰山，安全工作永远在路上。唐山交发集团将始终秉持“安全第一、预防为主”的理念，持续完善安全生产管理体系，为城市交通安全运营提供坚强保障。

■ 编辑 邢武渭



邹建平

张家口市第一医院急诊科
常务副主任

喷出的苯蒸气

2025年5月20日 星期二 晴

朱广涛 屈海洋 执笔

上午11点多，急诊科里前来就诊的病人不多，医生护士正在查看几名急诊留观的病人。这时，一辆救护车的警笛声划破了平静，三名医护人员推着一辆担架车，冲进了急诊科。

“主任，快来看看吧，从蔚县拉过来的中毒病人！”科里的张医生直接推开了办公室的门。“马上推进抢救室！”我一边安排抢救，一边小跑来到了病人身边。患者是一名三十多岁的男子，此时已经深度昏迷，抽搐不止，自主呼吸微弱，血氧饱和度急剧下降，生命体征极不稳定，情况万分危急。

我们马上和蔚县120急救中心医护人员沟通，得知伤者是一名司机，驾驶载有化学原料的苯罐运输车途经蔚县，在进行车辆检查时，由于操作不当导致高浓度苯蒸气喷出，患者瞬间吸入大量苯蒸气，出现了呼吸困难、颜面发绀、意识不清等症状。同行工友将患者送往当地医院，经当地医院紧急处理后转入急诊科，这时距离事故发生已经过去了5个多小时。

我们迅速启动了中毒救治绿色通道，第一时间进行气管插管建立人工气道，连接呼吸机辅助通气，并进行心电监护、建立静脉通路等基础生命支持。中毒

救治组成员迅速到位，根据患者临床表现诊断为“急性重度苯中毒”，给予毒物检测、血液净化、镇静止抽、脱水、运用亚低温治疗技术保护患者脑功能等抢救措施。随后，团队立即实施个性化综合救治方案，强化呼吸支持保障氧合，严密监测并稳定循环，积极预防脑水肿、肺水肿，并使用保护心肌及神经细胞药物，积极纠正内环境紊乱。

为了更加全面掌握患者的情况，我们开展了多学科会诊，联系呼吸重症医学科、心内科、神经内科等相关科室专家进行会诊，及时调整完善治疗方案。在医院多学科团队紧密协作、日夜奋战下，患者的生命体征逐渐趋于稳定。入院约5天后，深度昏迷的患者逐渐恢复了自主呼吸，对外界刺激产生明显反应。脱离呼吸机后，我们又对他进行了高压氧治疗。

外地赶来的姐姐日夜守护在患者身旁。面对从小一起长大的弟弟，姐姐泣不成声：“他从小就要强，长大后为了支撑家里，中学毕业就当了司机，为了多挣钱就开大车，现在成这样可咋办！家里还有一个常年瘫痪卧床的老母亲啊！”这又是一个普通家庭的不幸遭遇。

在急诊工作中，我们经常会遇到因操作不当导致的化学气体吸入性中毒患者，其中“急性重度苯中毒”患者往往病情严重且预后不理想。在此我想提醒广大从业人员，在可能接触苯的工作环境中，必须严格遵守操作规程，务必佩戴有效的专业防护装备（如空气呼吸器），确保作业场所通风良好，切不可麻痹大意。一旦发生疑似中毒，需立即脱离污染环境，迅速转移至空气新鲜处，脱去被污染的衣物，用肥皂水或清水清洗污染的皮肤。并紧急拨打急救电话或尽快送往具备中毒救治能力的医院，尽最大可能降低化学毒性气体对身体的伤害。■

■ 编辑 邢武渭

广州麒盟皮具有限公司“3·27”一般起重伤害事故调查报告

一、基本信息

■ 时间：2023年3月27日
■ 地点：广州市白云区嘉禾街长红长逆街249号广州麒盟皮具有限公司
■ 事件：2023年3月27日18时30分许，麒盟公司晚班上班初始，压唛组工人张某钦从2楼下至1楼，准备使用车间外面的简易升降机运送两三箱手机套上2楼。该简易升降机1楼层门为一对由内向外开启的双扇门，张某钦拉开左侧门扇后，发现右侧门扇被卡死无法打开，遂求助于正在1车间内搬箱子的包装组工人陈林。陈林来到简易升降机门外，尝试拉开其右侧门扇不果，遂从左侧进入到简易升降机井道底部，以脚由内向外用力连续踹踢右侧门扇。期间张某钦意识到危险，劝阻之，但陈林未停下。踹踢过程中，简易升降机货厢忽然从上方坠落下来，砸中陈林并将其压住。张某钦见状连忙上前查看，见陈林头朝内、脚朝外面被压倒在货厢下，人已不动。

后果：事故造成1人死亡，造成直接经济损失约90万元。



▲事发现场

二、救援情况

■事故信息接报及响应情况

事故发生后，张某钦立即呼叫救援，麒盟公司其他人员赶来后立即拨打了120急救电话，并通过备用升降开关将简易升降机货厢升起稍许，合力将陈林抬出。120医护人员赶到后确认陈林已现场死亡。

接报后，区公安分局、区应急管理局、区市场监管局、嘉禾街道办事处等单位迅速派员赶到现场开展应急处置工作。经评估，应急处置得当，未造成次生事故。

■事故善后情况

事故发生后，涉事单位与陈林家属就善后事宜进行协商，善后问题已得到妥善解决。

三、关键事件

■事故直接原因：

(一) 涉事简易升降机存在故障且未安装安全设备，处于不安全状态。

事发前，简易升降机货厢与导轨架之间的行程存在故障，货厢下降过程中在接近二楼平层位置发生卡阻，由于该简易升降机未按照《简易升降机安全规程》(GB28755-2012) 9.4.1 的规定安装防运行阻碍保护装置等安全设备，无法及时切断电源，卡阻后电动葫芦继续运行，悬吊钢丝绳逐渐松弛，导致货厢上方拉力丧失，仅靠卡阻处的支撑力支撑厢体悬停于半空，其平衡处于临近破坏的不安全状态。

(二) 从业人员安全意识淡薄，危险操作。

陈林安全意识淡薄，对涉事简易升降机存在的安全风险辨识不足，为打开首层右侧门扇而采取危险的操作方式，进入井道底部并用力连续踹踢门扇，产生的震动导致悬停于半空的货厢发生位移，平衡被破坏，造成货厢突然下坠，砸中并压住自身。

■有关责任单位存在的主要问题

(一) 麒盟公司在安全生产管理和事故防范方面存在以下问题：

1. 安全风险管控缺失。该单位未建立安全风险分级管控制度，未按照安全风险分级采取相应管控措施，对简易升降机使用过程中存在的安全风险管控缺失，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第一款的规定。

2. 安全教育培训缺失。该单位未对陈林进行安全生产教育和培训，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款的规定。

3. 主要负责人未履行安全生产管理职责。张海山作为麒盟公司主要负责人，未组织制定并实施简易升降机安全操作规程，未组织

建立并落实安全风险分级管控制度，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第(二)(五)项的规定。

4. 未与同一作业区域内可能危及对方生产安全的单位(涉事场所及简易升降机共用单位)签订安全管理协议，未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十八条的规定。

(二) 陈伟明，涉事场所使用权人及出租人，在安全生产管理和事故防范方面存在以下问题：

1. 安全设备的安装不符合国家标准。2022年1月，陈伟明将涉事场所出租给麒盟公司时，涉事简易升降机已存在且未停止使用或未采取停用措施，系作为附属于租赁场所的设备提供给承租方使用，在双方未明确约定的情况下，陈伟明对该机械设备的使用安全负有责任。涉事简易升降机未安装下行超速保护装置等安全设备，不符合《简易升降机安全规程》(GB28755-2012) 9.3.1 的要求，违反了《中华人民共和国安全生产法》第三十六条第一款的规定。

2. 未与承租单位签订专门的安全生产管理协议，未在租赁合同中约定各自的安全生产管理职责，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款的规定。

(三) 长红村六社，涉事场所土地权属单位，未与承租单位签订专门的安全生产管理协议，未在租赁合同中约定各自的安全生产管理职责，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款的规定。

(四) 壹贰壹叁公司，涉事场所及简易升降机共用单位，未与同一作业区域内可能危及对方生产安全的单位签订安全管理协议，未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调，违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十八条的规定。

■事故性质：

经调查认定，广州麒盟皮具有限公司“3·27”一般起重伤害事故是一起因涉事简易升降机存在故障且未安装安全设备、企业安全管理缺失造成的生产安全责任事故。

肇庆怀集“2·12” 较大道路运输事故调查报告



▲ 现场方位图

一、基本信息

■ 时间：2025年2月12日

■ 地点：怀集县洽水镇县道X813线汶塘至新岗路段

■ 事件：2月12日8时50分，驾驶员李某胜驾驶粤H14052号牌中型客车从怀集县洽水镇新岗林场往凤岗镇客运站行驶，09时37分许，该车行驶至X813县道洽水镇东园村路段时，车厢行李突然起火蔓延车厢。驾驶员李某胜立即停车，打开车门疏散乘客。经公安、消防部门到场救援，现场明火于10时03分被扑灭。

失火后，事故车辆停靠位置为广东省肇庆市怀集县洽水镇东园村附近的X813县道上，靠近山体一侧，车头向西方向，车身右侧为山体，左侧为陡坡，车前后为X813县道。车辆停靠位置路面整体不水平，呈现车尾高，车头低。

后果：本次事故共造成6人死亡，15人受伤，直接经济损失约为789.5万元。

二、救援情况

■ 事故现场应急处置情况

事故发生后，驾驶员李某胜立即停车，并下车到车的左侧（驾驶室旁）打开保险切断整车电源，随后，试图再到车上取灭火器，但由于逃生乘客大量涌出，李某胜无法再上车取灭火器灭火。车上大部分乘客能自主逃离事故车辆，由于车上火势进一步扩大，现场司乘人员无法对被困人员实施救援。

肇庆市消防救援支队接报后，立即调派怀集县怀城站、凤岗专职队、洽水专职队共3个队站，5辆消防车，28名消防救援人员前往处置，2025年2月12日09时53分首战力量到场；10时03分明火被扑灭，经现场初步确认，车上5名乘客死亡。14时30分，消防部门在车上再发现1具尸体。事故共造成6人死亡、15人受伤，其中重伤5人，轻伤9人，还有1人受伤轻微自行到医院检查治疗，其余人员均全部疏散。市、县两级公安、应急管理、交通运输等部门均派出救援力量赶赴现场开展人员救援、现场管控、涉事人员控制、调查评估和善后等工作。



▲事故车辆车内仅配备有1具灭火器

三、关键事件

■事故直接原因：

经调查认定，乘客罗某初携带塑料瓶装汽油、导线和铅酸蓄电池上车，该电池正负极意外短接，产生高温电弧，引燃了周边可燃物和携带的塑料瓶装汽油，蔓延至整个车厢成灾。

■事故教训：

（一）安全发展的理念没有牢固树立，农村客运安全风险管控不到位。做好防风险除隐患工作，才能更好为农村客运高质量发展提供有力的支撑。有关企业及有关地区、监管部门对农村客运尤其是春运等客流高峰时段农村客运的安全风险辨识不全面、管控措施不力，隐患整治不认真，没有牢固树立红线意识和底线思维，对农村客运日常安全检查不细致、安全培训及应急演练针对性不强等情况所带来的风险认识不足，对农村客运车辆投币箱设置位置、乘客门设置数量对畅通生命通道的重要性认识不足，相关风险管理工作中有漏洞，特别是在春运叠加学生注册日的重点时段，没有认真落实“高于常规、严于平时”的要求，采取有效管控措施确保群众出行安全。

（二）有关地区、职能部门落实监管职责上存在

不足，农村客运安全把关不严。事故暴露出有关地区和职能部门在落实安全生产责任制和农村客运监管制度上的不足，对农村客运运营及节假日等重点时段农村群众群体性、潮汐性出行需求研判不足，统筹运力调度不够细致，风险研判不够精准、管控措施不够有力，对农村客运班车超员载客、携带易燃品等违禁品乘车等问题排查整治和查处打击力度不足。

（三）农村交通安全宣传引导工作基础薄弱，宣传引导工作质效亟待提升。属地及有关单位交通安全宣传工作存在短板弱项，宣传和劝导工作责任压不实，工作重点抓不准，未能有效引导农村地区群众提升安全出行意识。

（四）农村客运企业落实安全生产主体责任不严不实。事故企业履行安全生产主体责任不到位，主要负责人及管理人员安全管理履职尽责不到位，安全管理制度机制不完善，日常安全管理缺失，重点岗位人员岗位职责落实不到位，日常安全检查不认真、不细致，对农村客运车辆运营期间风险排查、隐患整治不到位，对超员载客、乘客携带危险品上车等问题失管。

（五）农村客运企业应急培训教育和应急演练不够扎实，应急处置能力弱。客运企业对车辆运行过程的风险排查不够细致全面，未能有效辨识车辆失火的风险，应急知识技能培训教育针对性不强、力度不足，未组织开展车辆运行中突发事件应急演练，应急演练针对性和实效性不强，从业人员对应急处置要点掌握不到位，应对处置突发事件的能力不足。

■事故性质：

事故调查组认定，该起事故是一起因客运企业安全生产主体责任不落实，乘客违规携带易燃易爆危险品上车，车辆超员载客，属地及有关监管部门对客运安全监管不到位，客运车辆在道路运输期间发生的生产安全责任事故。**ME**

■编辑 邢武渭

历史上八月 发生的危险化学品事故（选登）

石油化工

辽宁中石油大连石化公司 “8·17”火灾事故

2017年8月17日，中石油大连石化公司140万吨/年重油催化裂化装置原料泵发生泄漏着火事故，造成原料泵上部管廊及空冷器等部分设备损坏。

事故的直接原因是：生产过程中原料油泵驱动端轴承异常损坏，导致原料油泵剧烈振动，造成密封波纹管断裂，泵出口预热线断裂，引起油料泄漏着火。

甘肃兰州石化公司“8·27” 较大硫化氢中毒事故

2002年8月27日，甘肃兰州石化公司炼油厂发生硫化氢气体泄漏导致人员中毒事故，造成5人死亡、45人中毒。

事故的直接原因是：烷基化车间作业人员违规操作，将废酸沉降槽中的部分酸性废油排入含硫污水系统，高浓度废酸与含硫污水中的硫化物反应产生硫化氢气体。随着反应不断进行，大量硫化氢气体在污水管道内积聚、扩散，并通过未封闭的观察井排出，较高浓度的硫化氢气体沿地面扩散到公路上，造成过往汽车内的人员和路上行人中毒、死亡。

煤化工

宁夏中卫联合新澧化工公司“8·29”较大爆炸事故

2019年8月29日，宁夏中卫联合新澧化工公司2#煤气发生炉在运行过程中发生爆炸事故，造成4人死亡、3人受伤。

事故的直接原因是：2#煤气发生炉夹套锅炉严重缺水运行，违规操作补水，发生剧烈气化造成夹套锅炉爆炸。

福建建瓯金峰化工气体公司“8·31”较大爆炸事故

2019年8月31日，福建建瓯金峰化工气体公司在停产检修期间，1名安全员与2名检修作业人员在对湿式乙炔气柜进行动火作业时，乙炔气柜发生闪爆造成3人死亡。

事故的直接原因是：雇佣无资质人员实施动火作业，作业前没有对气柜内乙炔气体进行置换排气和浓度检测，违章指挥动火作业，引起气柜内残余乙炔与空气形成的爆炸性混合物闪爆。

无机化工

浙江中蓝新能源材料公司“8·15”较大爆炸事故

2023年8月15日，浙江湖州中蓝新能源材料公司在停产后第一次投料时，高氯酸锂堵塞配制釜进料切断阀，在疏通过程中高氯酸锂分解爆炸，导致3人死亡。

事故的直接原因是：因固体原料高氯酸锂堵塞加盐气动阀，当班操作员工采用工具凿、刮、挖等危险作业方式进行疏通，导致吸附有机溶剂的高氯酸锂发生爆炸。

化肥

贵州兴化化工公司“8·2”甲醇储罐较大爆炸事故

2008年8月2日，贵州兴化化工公司甲醇储罐发生爆炸事故，造成3人死亡、2人受伤。

事故的直接原因是：在甲醇罐惰性气体保护设施施工过程中，施工单位违规将精甲醇储罐顶部备用短节打开，与二氧化碳管道进行连接配管，管道另一端则延伸至罐外下部，造成罐体通过管道与大气连通，空气进入罐内。罐内甲醇-空气混合气体通过配管外泄，遇精甲醇罐旁违章动火作业的电焊火花，引起管口区域爆炸燃烧，并通过连通管道引发罐内甲醇-空气混合气体爆炸，罐底部被冲开，大量甲醇外泄、燃烧，致使附近5个储罐相继爆炸。

国外事故

黎巴嫩贝鲁特港“8·4”特别重大爆炸事故

2020年8月4日，黎巴嫩贝鲁特港一储存大量硝酸铵的仓库发生剧烈爆炸，事故造成超过234人死亡、6500多人受伤，爆炸产生的地震波强度相当于3.3级地震，约30万人流离失所，经济损失超100亿美元。

事故原因是：仓库焊接作业过程中产生的火花点燃了仓库内的易燃物，继而引燃了部分库内的易爆品（烟花、爆竹等），导致堆放在仓库内的约2750吨硝酸铵发生爆炸。

精细化工

宁夏顺邦达新材料公司“8·19”较大爆燃事故

2024年8月19日，宁夏顺邦达新材料公司发生较大爆燃事故，造成5人死亡。

事故的直接原因是：企业非法组织叔丁基过氧化氢生产，30%的氢氧化钠溶液经配置釜窜入钠盐罐，并误将精制釜内叔丁基过氧化氢打入钠盐罐，引起钠盐罐内过氧化物分解放热爆燃，引发车间内其他过氧化物爆燃。

天津宜坤精细化工公司“8·7”重大爆炸事故

2006年8月7日，天津宜坤精细化工公司硝化车间反应釜发生爆炸，事故造成10人死亡、3人受伤。

事故的直接原因是：5号硝化反应釜滴加浓硫酸速度控制不当，使釜内化学反应热量迅速积聚，又未能及时进行冷却处理，导致5号硝化反应釜发生爆炸。爆炸的冲击力及碎片引发3号、4号、6号反应釜相继爆炸。

山东武城康达化工公司“8·4”较大中毒窒息事故

2006年8月4日，山东武城康达化工公司一分厂甲氨基乙酸车间发生二氧化氮中毒事故，导致4人死亡、4人受伤。

事故的直接原因是：1名操作工由人孔处进入甲氨基乙酸反应釜内作业，发生二氧化氮中毒窒息。多人在无任何防范措施的情况下，先后进入反应釜内施救，导致事故伤亡扩大。

医药

宁夏永宁多维泰瑞制药公司“8·4”较大中毒事故

2011年8月4日，宁夏银川永宁多维泰瑞制药公司泵房污水管道阀门破裂，管道内硫化氢气体溢出，造成3人死亡、2人受伤。

事故的直接原因是：泵房污水管道阀门突然破裂，当班班长听到异响进入现场检查查看时昏倒，2名当班工人进入现场施救时昏倒，随后参与施救的人员分别出现不适反应。由于盲目施救，导致3人死亡。

磨损的电源线

王小飞 口述 姚良建 葛正英夫 执笔

我叫王小飞，今年36岁，在一家饲料加工厂工作，主要负责出料口接料，就是将高温处理过的原料接装后送往包装车间称重封包。

今年6月的午后，烈日炎炎，我和搭档张利像往常一样守在出料口接料。随着高温蒸熟的原料混着蒸汽涌出，整个车间热得像个蒸笼，不多时我们的工装就湿透了。

“连吊扇吹的都是热风。”张利擦了擦汗。这时，班长推着台崭新的落地扇走来，说道：“厂里特批的降温设备，你们俩注意着点电源线，防止漏电。”

我当时忙着搬运饲料袋，便头也没抬地应了声。接下来的三天里，这根电源线成了我俩的“必经之路”，满载的小车经常从上面碾过，我俩谁也没当回事。

这天，我刚把饲料封好口，转身拽袋子时脚下突然一滑，整个人扑倒，右手不偏不倚按在了电源线上。

“嘶……”一股钻心的麻意顺着指尖蹿上来，像钢针般瞬间扎进我的右臂，半边身子顿时僵住。我本能地甩开电源线，踉跄着爬起身拔掉风扇插头，接着瘫坐在地，此时右胳膊仍不受控制地抽搐。不知多久，我缓过神来，确定自己身体无碍后，这才发现电源线常被踩压的位置胶皮已经破损裂开，露出了铜线。

在随后的班会上，我做了深刻的反省。那一刻，我捏着依旧发麻的手指，望着墙上的安全标语，想着班长的提醒，悔恨不已。

一瞬的疏忽

陈会强 口述 邢武渭 执笔

我叫陈会强，在一家铜矿当矿工，干了快十年。记得刚来矿上没多久，我还是个毛毛躁躁的小伙子，而一个小小的疏忽，险些酿成一起大祸。

那是一个再普通不过的中班，我们几个人从矿井的一处坑口往工作面走。几个老师傅走在前头，我和同样刚来不久的小赵在后面慢悠悠跟着。之前我们常这样走，大家都习惯了。

快到一个交叉巷道的时候，忽然传来电机车的轰隆声。老师傅们走在前面，几步就跑到机修房岔道那边去了。我和小赵走得慢，眼看机车就要过来，来不及跑了。

我们一下慌了神，只想着赶紧避开电机车，便没按規定避让到较宽的人行道一侧，而是就近贴着巷帮站着，想等机车过去。可巷道本来就不宽，留出的空间根本不够。

机车经过时只听“哎呀”一声，小赵被挤倒在地，痛苦地呻吟起来。

“出事了，停下停下！”附近职工见状大声呼喊起来，电机车司机察觉出不对，赶紧采取紧急制动。

我在旁边吓得愣了下，然后本能地想伸手去扶他。可机车惯性太大，此时还没有完全停下来。没等我够到小赵，我整个人就被机车带倒，接着重重摔在地上，当时只觉得屁股火辣辣地疼。随后，我和小赵双双被送往医院。小赵被诊断为胸肋骨骨折，我则被诊断为骨盆挫伤。

这次事故让我一直铭记于心。安全规矩不是写在纸上给人看的，而是真真切切关系着性命。一次侥幸，可能就招来终身的遗憾。

夜班惊魂

张德勇 口述 邢武渭 执笔

我叫张德勇，是一名煤矿工人。几年前发生的一件事，我到现在想起来都直冒冷汗。

那是一个夜班，我和老张负责在迎头连线放炮。当时其他工人都去推矿车了，我俩心里就想，“这么晚了，应该不会有别人再过来”，于是图省事儿，也没安排站岗警戒就埋头忙活了起来。

借着矿灯的光，我俩简单检查了一下，就开始接线，心里只想着赶紧把炮放完，好早点收工休息。老张接好线后喊了一声“通电”，我就操作了。下一秒，“轰”的一响，紧接着就是煤块“刷啦啦”飞落的声音。当时我们也没多想，就在原地待着，等烟尘散开再去看看情况。可过了一会儿，瓦检员老陈踉踉跄跄地从迎头方向走了出来。只见他身上全是煤灰，额头还在流血。

看到老陈，我俩全愣住了。那一刻我大脑一片空白：“刚才放炮的时候，里面竟然有人！？”当时图省事没安排站岗警戒，竟然差点把老陈给害死！我们连忙冲过去把他扶到安全的地方，又手忙脚乱地把人送去医院。经检查，老陈眉骨破裂，好在只是皮外伤，不算太重，要不然后果真不敢想。

事后，我和老张挨了严厉的批评，也受了处罚。通过这件事我也更明白，再熟悉的活儿也不能存侥幸心理。夜班再晚、环境再熟悉，该站岗就得有人站岗，该检查就得检查。

现在回想，真是万幸。要是老陈有个三长两短，这个坎儿我俩这辈子都过不去！

赶不起的工期

周立杰 口述 姚良建 葛正英夫 执笔

我叫周立杰，是一家服装公司的维修工，日常负责电动缝纫机、熨烫机等各类设备的维修和保养。多年的经验积累，这些工作对我而言早已轻车熟路，可谁能想到，一场意外悄无声息地发生了。

记得那是两年前的一天，公司里有一批订单要在月底前交货，工人们都忙着赶工期，我也不例外。这不，刚维修好一台缝纫机，又有设备出了问题，我擦了把汗赶忙收起工具赶去维修。

“老周，这台钉扣机出问题了。”组长着急地说，“抓紧紧啊，可别影响生产！”

“放心，交给我了。”说罢我立刻启动机器，开始“望闻问切”起来。经过仔细地查看，我很快发现症结在于机

器转轴的轴承松动。

我先关停机器，卸下外壳后伸手将轴承往里推了推，再次启动时却发现轴承并未归位。按规定，我应该先停机再用工具将轴承顶进去。可我看转轴隔几秒才转动一次，就想着直接用手解决，省得找工具。

于是我右手握紧轴承，使劲往里推，谁知轴承突然转动起来。“啊！”掌心传来一阵钻心的疼，随即血也渗了出来。一旁的小刘闻讯赶来关闭开关，我这才抽出受伤的右手……

如今，事情已经过去了两年，右手伤疤却清晰可见，它像警示灯，总在我试图冒险、违章的时候亮起来。JH3

■ 编辑 邢武渭

工程施工安全应急风险评估

华润电力（云浮）有限公司 张东喜

随着工程项目规模不断拓展、技术持续革新，安全应急管理面临的挑战愈发严峻。隐性风险潜藏、应急响应滞后、现场管理存漏，常给施工安全带来巨大隐患。如何从根源优化应急管理机制、防患于未然，是每个工程管理者必须深度思考的问题。

1 工程施工安全管理的基本要求

工程施工安全管理核心在于有效预防和控制风险，确保施工各环节有可靠保障。需构建完善安全生产责任制，大力推进安全文化建设，明确每位员工安全职责与义务。同时，依靠科学管理模式，持续优化流程，保证施工现场操作均符合安全标准。

2 工程施工安全应急管理中的难点

（一）安全管理中的隐性风险

隐性风险是施工管理极难处理的问题。它以潜在、难察觉形式存在，易被忽视或低估。此类风险难通过常规安全检查发现，经长期积累才显危害。像细节管理漏洞、设备老化、临时变更等，常成隐性风险滋生土壤。

面对这类风险，提高隐患排查细致度、建立更系统的隐患识别与反馈机制十分关键。

（二）施工现场应急响应难点分析

施工现场应急响应难点在于平衡“快速、准确、协调”三要素。遇突发事故，信息滞后、应急力量分散会严重影响响应效率。事故现场常有人员疏散不及时、应急设备不全等问题，既增伤亡风险，又误救援时机。因此，要加强现场应急预案演练与管理，明确各部门协作流程，确保应急响应体系高效顺畅运行。

3 工程施工安全应急风险的管控措施

（一）提高风险预测与预警能力的措施

提高施工现场风险预测与预警能力的有效途径，是将先进技术用于日常监控与数据分析。以2020年北京大兴国际机场建设为例，该项目融合大数据、物联网（IoT）、人工智能（AI），构建全面风险预测与预警系统。通过在关键施工区域装传感器，实时监控土壤压力、气候变化、地下水位等动态，系统可提前预警地质问题、环境变动或设备故障等潜在风险。施工中，系统识别出强降雨后施工区域土壤湿度骤升，有滑坡风险。及时预警后，项目团队迅速加固现场、安排人员撤离高风险区，避免事故发生。此外，系统利用历史数据对比分析，模拟预测可能的安全风险。如大风天气，系统提前预测塔吊作业风险，调整作业安排规避危险。借助信

息化手段，项目能实时掌握施工安全状况，快速识别隐患、提前应对，大幅降低突发安全事件风险，保障工程顺利推进。大兴国际机场成功经验表明，提前预测和预警技术可有效降低施工安全事故发生率，提升工程管理水平。

（二）加强施工现场安全防护和应急响应机制

加强施工现场安全防护与应急响应机制建设，为确保施工安全之核心要务。以2019年上海徐汇滨江项目高空作业事故为例，此事故充分凸显完善应急预案在实际事故场景中的重大意义。当时，施工现场一名工人于高空作业环节，因防护措施存在缺失，操作工具意外坠落，砸中下方另一名工人，造成较为严重的身体伤害。即便事故不幸发生，但由于施工现场前期已制定周全详尽的应急预案，且项目公司针对全体工人开展了常态化的应急演练活动，故而在事故发生后，应急响应迅速且有序。项目管理团队第一时间利用无线通讯设备，向现场工人下达指令，要求其按照预先设定的撤离路线迅速、安全地撤离现场。与此同时，紧急启动现场急救团队，展开对受伤工人的紧急救援行动，并在30分钟内与相关医院取得联系，协调安排好接收伤者的各项准备工作。凭借精心设计、科学规划的应急响应机制，受伤工人及时得到了专业、有效地救治，成功避免了更为严重的伤亡后果。

事故发生后，项目团队即刻组织专业人员对事故原因展开全面、深入、细致的调查分析工作。基于分析结果，对高处作业区域的安全防护设施进行了针对性的强化与完善，具体包括增设防护性能更高的护栏、加密防护网的设置密度等，同时对作业工具的使用规范和管理流程进行了严格的梳理与优化，确保每一个环节都处于可控状态。此外，项目公司进一步加大了对现场人员的安全培训力度，增加应急演练的频次和复杂度，确保每一位施工人员都能在紧急情况下熟练、准确地执行相应的操作程序。这起事故不仅让项目团队深刻认识到应急机制在保障施工安全方面的有效性和重要性，更促使公司对应急响应流程进行了全面的复盘与优化，确保了在未来的施工过程中，遇到突发状况能够高效、精准地处理。

（三）强化应急管理信息化与协同作业能力

信息化与协同作业能力的提升，是应对复杂施工环境下各类突发事件的关键所在，尤其在多方参与、协同

作业的大型项目中，信息的高效、流畅共享能够大幅提升应急反应速度和工作执行效率。

广州塔（珠江新城塔楼）改扩建工程堪称成功运用应急管理信息化平台的典范案例。在该项目的推进过程中，工程团队通过整合物联网技术和云计算平台，搭建了一套集实时数据监测、分析与协同作业功能于一体的智能化系统。该系统能够实时、精准地采集施工现场的各类关键数据，涵盖环境监测数据、施工进度数据、设备运行状态数据以及人员位置信息等，并对这些数据进行实时分析和反馈。一旦系统监测到塔吊等关键设备的运行参数出现异常波动，平台会立即发出预警信号，迅速通知现场管理人员进行详细检查和处理。同时，该系统与施工场的应急处理团队实现了深度融合和无缝对接。当发生紧急情况时，系统会自动触发相应的应急预案，并迅速协调各相关部门之间的应急响应工作，确保各个环节紧密配合、高效运转。例如，在一次突发的电力中断事故中，该平台通过与电力供应部门的实时数据交互和协同作业，快速调度备用电源投入使用，有效避免了因作业中断而对项目整体进度造成的影响。

更为重要的是，该平台强大的协同作业功能确保了各部门之间信息的即时传递和高效共享，使得应急决策能够在最短的时间内做出。通过将实时数据精准反馈给各个层级的管理人员，为他们提供全面、准确的决策依据，从而确保应急反应的高效性和精准性。在项目实施的整个过程中，借助该信息化平台的有力支撑，现场各部门之间实现了深度的协同合作和无缝衔接，显著提高了整体应急管理的效率和水平，有效减少了因信息传递不及时、沟通不畅等问题导致的应急响应延迟。最终，广州塔项目通过该信息化平台的成功应用，不仅显著提升了应急管理的科学化、智能化水平，更为项目的安全、顺利推进提供了坚实可靠的保障。

工程施工安全应急管理，不仅是技术实力与实践经验的综合较量，更是责任意识与严谨态度的深刻体现。提升应急管理效率，需从每一个细节入手，进行系统性、战略性地思考和谋划。提高风险预测和预警的精准度、强化现场安全防护的有效性、完善应急响应机制的科学性，落实这些关键管控措施，将极大提升工程施工的整体安全水平。展望未来，我们必须时刻保持高度的警觉性和敏锐的洞察力，持续推动应急管理理念和技术的创新发展。唯有如此，方能在每一个施工现场为施工人员的生命安全构筑起坚不可摧的防护屏障。

冶金行业安全管理技术研究

河北省应急管理宣传教育中心 王强

冶金行业是国民经济的重要基础原材料产业，是实现制造强国的重要支撑，具有投资拉动作用大、吸纳就业能力强、产业关联度高的特点，为我国经济社会发展做出了重要贡献。同时，其生产流程复杂，涉及众多高危环节，安全生产面临的风险较高、形势严峻。频繁发生的安全事故不仅给企业带来巨大经济损失，更严重威胁员工生命安全，因此加强安全管理技术研究刻不容缓。笔者以2024年冶金行业事故情况为例进行分析研究。

2024年全国冶金行业生产安全事故基本情况

(一) 事故总体情况

2024年冶金行业共发生生产安全事故（火灾、特种设备、燃气除外）78起、死亡95人。其中，较大事故4起、死亡13人，一般事故74起、死亡82人。与2023年相比，事故起数减少5起、同比下降6.0%，死亡人数增加1人、同比上升1.1%。

(二) 行业分布情况

按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），黑色金属冶炼和压延加工业大类的四个中类中，2024年生产安全事故起数排前三位的依次为炼铁、炼钢、铁合金冶炼，共发生事故70起，死亡87人，分别占事故总量

的89.7%、91.6%。与2023年相比，炼铁事故起数同比上升10.3%，死亡人数同比上升10.4%；炼钢事故起数同比下降10.5%，死亡人数同比上升15.8%。铁合金冶炼事故起数同比下降16.7%，死亡人数同比下降20%。钢压延加工起数同比下降38.5%，死亡人数同比下降33.3%。

(三) 事故类型情况

根据《企业职工伤亡事故分类》（GB/T 6441-1986）规定，按照事故类型分析，机械伤害、高处坠落、中毒和窒息、灼烫、物体打击等是冶金行业高发频发的五种事故类型，占事故起数和死亡人数总量的71.8%和75.8%。

2

事故原因综合分析

(一) 人的因素

一是安全意识淡薄。部分员工对安全风险认识不足，存在侥幸心理，如山东恒邦冶炼事故中员工冒险清理作业，忽视熔体遇水爆喷风险；甘肃普维公司事故中厂长违规进入受限空间作业。二是技能水平不足。缺乏专业技能培训，员工在面对复杂设备操作和异常工况时，不能正确应对。像葫芦岛华信钴业事故中员工对沉淀槽操作不当引发事故。三是应急能力欠缺。员工应急常识和自救互救能力不足，在事故发生时慌乱应对，如甘肃普维公司事故中班长盲目救援导致自身伤亡。

(二) 物的因素

一是设备老化损坏。部分企业设备长期运行，老化严重，维护更新不及时，如山东恒邦冶炼事故中的水套

陈旧性破损。二是安全防护缺失。安全防护装置配备不足或失效，不能有效预防事故。例如，一些企业在煤气区域未安装有效的煤气泄漏报警装置；部分受限空间作业未配备齐全的防护装备。

（三）管理因素

一是制度不完善。安全管理制度不健全，缺乏针对性和可操作性，且执行力度不够。如甘肃普维公司安全制度规程不健全，特殊作业管理混乱。二是风险管控不力。对生产过程风险辨识不全面，管控措施不到位，未能及时消除隐患。如山东恒邦冶炼工艺控制和风险辨识不到位。三是承包商管理混乱。对外包作业管理粗放，“包而不管”“以包代管”现象普遍。例如一些企业对外包单位施工人员安全管理不到位，导致事故发生。

（四）环境因素

一是作业环境复杂。冶金企业生产环境存在高温、高压、粉尘、噪声等有害因素，影响员工健康和设备运行，增加事故风险。二是自然环境影响。地震、洪水等自然灾害可能破坏生产设施，引发安全事故，也属于潜在风险因素。

3 冶金行业安全管理技术对策建议

（一）强化人员安全管理

一要加强安全培训教育。定期开展安全知识讲座、技能培训和事故案例分析，提高员工安全意识和操作技能。针对不同岗位制定个性化培训方案，确保员工熟练掌握操作规程和应急处置方法。二要提升应急能力。完善应急预案，定期组织应急演练，让员工熟悉应急流程和自身职责。加强应急救援队伍建设，配备专业救援设备，提高应急响应速度和救援效果。

（二）优化设备设施管理

一是设备维护更新。建立设备全生命周期管理档案，定期对设备进行维护保养和检测评估，及时更新老化、损坏设备，确保设备安全稳定运行。二是完善安全防护。按照相关标准规范，为设备配备齐全有效的安全防护装置，并定期检查维护，确保其正常运行。如在煤

气区域安装高质量的煤气泄漏报警和自动切断装置。

（三）完善安全管理体系

一是健全管理制度。结合企业实际，完善安全生产责任制、安全操作规程、隐患排查治理、应急管理等制度，并加强制度执行监督，确保制度落地生效。二是加强风险管控。运用风险矩阵、故障树分析等方法，全面辨识生产过程中的安全风险，制定针对性管控措施，明确责任部门和人员。建立风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，实现风险动态管理。三是规范承包商管理。严格审查承包商资质和安全生产条件，签订详细的安全管理协议，明确双方安全责任。将承包商纳入企业统一安全管理体系，加强作业过程监督检查。

（四）引入先进安全技术

一是数字化智能化应用。利用物联网、大数据、人工智能等技术，实现对生产设备和作业环境的实时监测、数据分析和智能预警。例如安装智能传感器监测设备运行参数，通过数据分析提前发现设备故障隐患。二是安全评价技术。定期开展安全评价，采用安全检查表法、预先危险分析法等方法，对企业安全生产条件、管理水平进行全面评估，及时发现问题并整改。

（五）改善作业环境

一要加强通风除尘降噪。合理设计通风系统，及时排出有毒有害气体和粉尘，降低作业场所粉尘浓度和噪声强度，保障员工身体健康。二要应对自然环境风险。制定自然灾害应急预案，加强对生产设施的防护加固，定期开展防灾减灾演练，提高企业应对自然灾害的能力。

冶金行业安全生产至关重要，通过对生产安全事故综合分析可知，事故原因涉及人员、设备、管理和环境等多方面。为提升冶金行业安全管理水平，需要从强化人员安全管理、优化设备设施管理、完善安全管理体系、引入先进安全技术和改善作业环境等方面入手，采取综合性措施，构建全方位、多层次的安全管理体系。同时，企业应持续关注行业安全管理新技术、新方法，不断改进和完善自身安全管理工作，以适应不断变化的安全生产形势，实现冶金行业的安全、稳定、可持续发展。■

■ 编辑 邢武渭

焊接与热切割知识 (下)

三、判断题

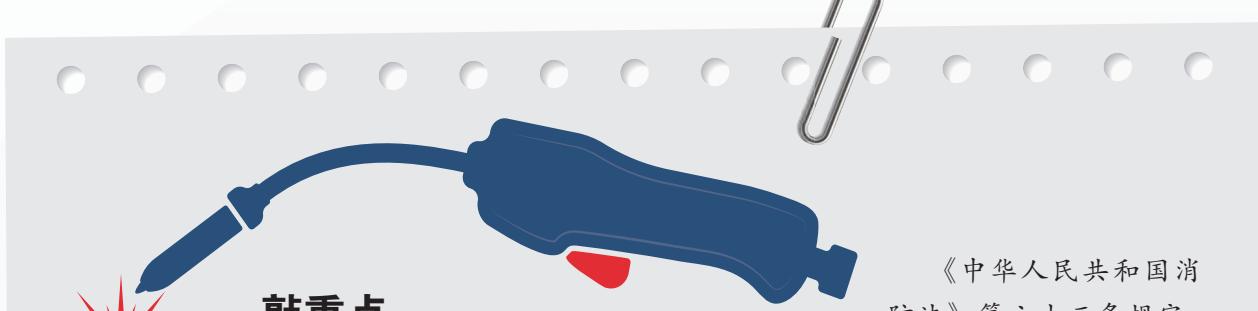
(接上期)

1. 等离子弧坑的温度高, 因此能够切割绝大部分金属和非金属材料。()
2. 二氧化碳气体保护焊时会产生 CO 有毒气体。()
3. 由于焊机受潮或绝缘老化, 使初级电压直接加在次级上, 人体接触次级就会发生触电事故。()
4. 焊缝宽度随着焊接电流的增加而显著减小。()
5. 划定室内的焊割区时须与生产现场隔离, 不能有门窗、地沟等与之沟通。()
6. 埋弧自动焊, 焊剂颗粒度对焊缝成形影响不大。()
7. 焊接切割设备应设有良好的隔离防护装置。()
8. 电焊钳应有良好的导电性、重量轻、夹持焊条牢靠、更换焊条方便等性能()
9. 有毒气体臭氧和高频电磁辐射是焊条电弧焊的主要有害因素。()
10. 激光束直接照射或反射会引起可燃物的燃烧导致火灾。()
11. LUP-300型及LUP-500型等离子弧粉末焊机电弧电流的调节范围较小。()
12. 手工堆焊工艺与手工电弧焊工艺基本相同。()
13. CO₂气体保护焊焊枪主要用来传导电流、输送焊丝和保护气体。()

14. 埋弧自动焊上坡焊时焊缝厚度和余高都增加。()
15. 等离子弧焊有两种基本类型: 小孔型等离子弧焊、熔透型等离子弧焊。()
16. 电石桶着火时, 可以用水进行灭火。()
17. 水下焊接时, 为了保持稳定, 应用双手接触工件、地线及焊条。()
18. 对接电阻焊是利用电阻热将两工件沿整个端面同时焊接起来的一类电阻焊方法。()
19. 其他条件相同状态下, 人体电阻在干燥与潮湿状态下电阻值一样。()
20. 活性金属不能进行焊接。()
21. 使用等压式焊炬施焊时, 发生回火的可能性大。()
22. 水下焊接时, 要注意接地位线位置, 要使自己始终处于工作点和地线之间。()
23. 直接在水泥地面上切割金属材料, 可能发生爆炸, 应有防火花喷射造成烫伤的措施。()
24. 从开关板到焊机的导线并非愈短愈好。()
25. 铸铁补焊时, 用栽丝法可有效防止焊缝剥离。()
26. 钎焊时工件不进行加热, 只加热钎料即可。()
27. 熔炼焊剂的命名由 HJ 表示熔炼焊剂, 后加四个阿拉伯数字组成。()
28. 自动埋弧堆焊的电流是由焊丝速度来调节的。()
29. 气割广泛用于钢板下料、焊接坡口和铸件浇冒口的切割。()
30. 埋弧焊适合于全位置焊。()
31. 恶劣天气时, 不得进行登高焊割作业。()

32. 焊缝余高太大易在焊趾处产生应力集中，所以余高不能太高，但也不能低于母材。（ ）
33. 利用气割可以在钢板上的各种位置进行切割和在钢板上切割各种外形复杂的零件。（ ）
34. 气割是利用气体火焰（称预热火焰）将钢铁材料进行切割的一种方法。（ ）
35. 在带压不置换焊补中，容器及管道必须连续保持稳定负压，这是动火安全的关键。（ ）
36. 熔焊是将焊接部位的金属加热至熔化状态，不加压完成的焊接方法。（ ）
37. CO₂气瓶内气体压力降至1MPa时，应停止使用。（ ）
38. 电击伤害不会造成人体死亡。（ ）
39. 在容器内施焊，要使用供给氧气的送风面罩，以防焊工窒息。（ ）
40. 焊工在换焊条时，不属于带电操作可以不戴手套。（ ）
41. 焊条按药皮溶化后的熔渣特性分为酸性焊条和碱性焊条两种。（ ）
42. 金属的同素异构转变是一个重结晶的过程。（ ）
43. 微型件、精密件的焊接可选用小功率焊机。（ ）
44. 厚板的钨极氩弧焊一般要求填充金属的化学成分与母材不同。（ ）
45. 对航空和航天等要求严格的工件，当焊机安装、调试合格后，还应按照有关技术标准，焊接一定数量的试件经目测、金相分析、X射线检查、机械强度测量等试验，以评定焊机工作的可靠性。（ ）
46. 古代焊接技术长期停留在铸焊、锻焊和钎焊的水平上，使用的热源都是炉火，一般用于大截面、长焊缝工件的焊接。（ ）
47. 碳弧气刨切割时应可以使用其他材料代替带铜皮的专用碳棒。（ ）
48. 惰性气体炉中钎焊时，常用氦气作为保护气体。（ ）
49. 为了安全，保护接零线应有足够的导电截面积。（ ）
50. 中国均采用瓶装氩气用于焊接，在室温时，其充装压力为15MPa。钢瓶涂蓝色漆，并标有“氩气”字样。（ ）

■ 来源 省应急管理厅教育训练处 编辑 邢武渭



敲重点：

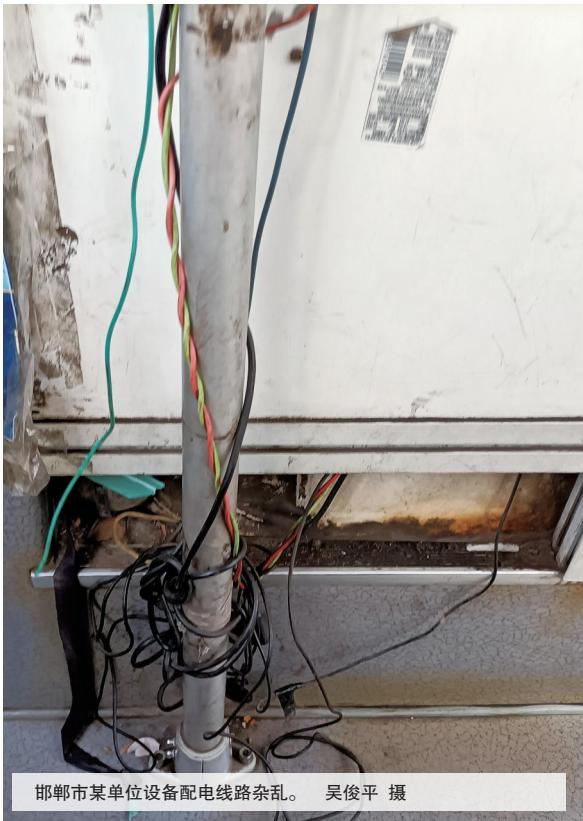
《中华人民共和国消防法》第二十一条规定：因施工等特殊情况需要使用明火作业的，应当按照规定事先办理审批手续，采取相应的消防安全措施；作业人员应当遵守消防安全规定。

进行电焊、气焊等具有火灾危险作业的人员和自动消防系统的操作必须持证上岗并遵守消防安全操作的规定。

《中华人民共和国消防法》第六十三条规定：违反规定使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的，可处警告或五百元以下罚款，情节严重的，处五日以下拘留。

《中华人民共和国消防法》第六十四条规定，指示或者强令他人违反消防安全规定，冒险作业的，处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款；情节较轻的，处警告或者五百元以下罚款。







石家庄某构件加工厂切割机无防护挡板，企业发现后立即进行了整改。 田园 摄



邢台市某企业路面管线突起，安全管理人员发现后及时进行了整改。 何卫东 摄

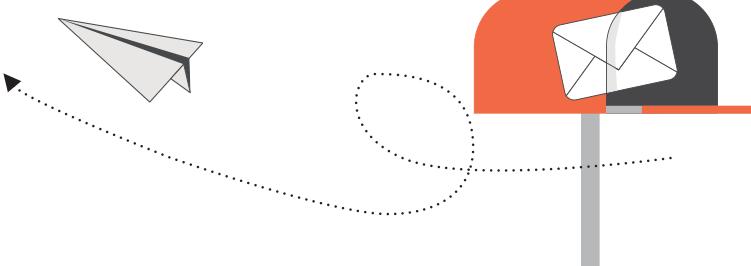
■ 编辑 邢武渭

“

投稿方式：

邮箱：hbaqsc_qczj@126.com
QQ：3693273596
联系电话：0311-87805080
邮编：050000

”



大眼安安成长记

主创 邢武渭 温家宝

危险的藏身地





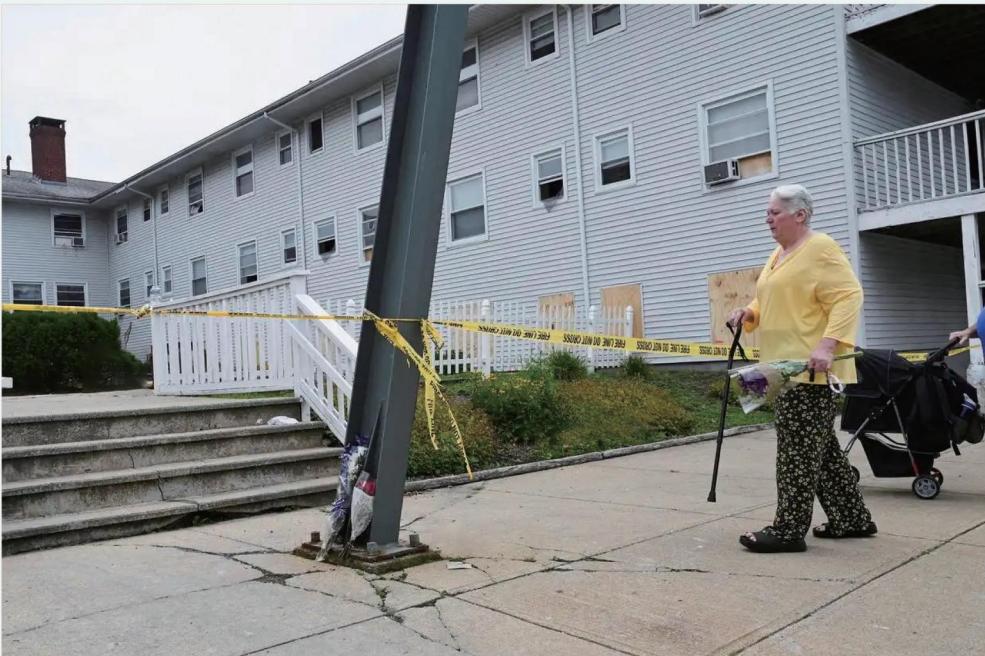
有奖找茬



仔细看看，
这两张图中
有5处不同的地方，
你找到了吗？
(正确答案将在下期公布)

上期正确答案

1. 图片左侧绿植不同
2. 图片左侧车体颜色不同
3. 图片中间人物不同
4. 图片右上建筑不同
5. 图片右侧人物不同



火灾

美国东北部
马萨诸塞州一家
养老院7月13日
晚发生火灾，导
致至少9人死亡、
30人受伤。JH

■ 编辑 于红哲

有奖找茬栏目的参与方式是微信互动。请您登录微信，扫描右侧二维码，关注公众号“河北安全生产微安全”，并将答案连同姓名、单位、电话及邮箱发送到微信公众号。每期我们将抽出5名幸运读者，奖励百元话费。



上期获奖名单

王海薇	河北万全宏宇化工有限公司
肇陶秋	敬业集团
王亚平	河北五维航电科技股份有限公司
苑珂豪	河北华澳矿业开发有限公司
唐宇墨	廊坊云谷科技有限公司

HEBEI OCCUPATIONAL SAFETY

欢迎订阅

《河北安全生产》杂志

将故事讲出来，把事故减下去

《河北安全生产》杂志是河北省应急管理系统唯一一份有国家正式刊号的综合性月刊，
是全省安全生产工作的教科书、工具书和舆论主阵地，
杂志为每月一刊，全年12期，定价为180元。

扫描二维码 线上订阅



扫码识别
立即购买

选择工作
站信息

选择份数

填写
单位信息

填写
收货地址

选择
发票类型

填写
开票信息

选择
支付方式

发行电话：0311—87805072