

啃下“硬骨头”，打赢攻坚战

10月16日，我省举行“持续深化‘三个年’活动、聚力打好重点领域攻坚战”系列新闻发布会，对全省安全生产治本攻坚三年行动中中期进展情况进行介绍。一组组亮眼的数据、一项项丰硕的成果，体现了一批治本举措取得了实质性成效。

治本攻坚三年行动开展以来，我省各级各单位坚持把防得住作为硬道理，靠前抓预防，源头求治本，因地制宜出硬招，脚踏实地谋实效。对重大事故隐患的排查发现、报告建档、挂牌督办、验收销号、日常管理等进行明确规范，清零存量遏制增量；围绕电动自行车生产、销售、使用、停放、充电、报废回收等全链条环节，系统部署并扎实推进27项重点任务，推动新建充电端口35.65万个，淘汰老旧及非标车18.6万辆；出台工贸企业动火作业安全管理规定，推进电焊机“加芯赋码”工作，“一机一码”技术改造焊机5600余台；编写保温材料进场取样、检测、施工质量、竣工验收等全流程工作导则，编制限额以下工程属地备案指引，构建保温材料“一码通”全链条追溯机制；全省更新改造城市燃气管道9789.6公里，完成率100%，安装物联感知设备5177套，覆盖10538公里燃气管道……

各级各单位以点带面寻找最优解，我省治本攻坚三年行动确定的主要目标任务基本按期推动落实，全省安全生产形势稳定向好。2024年，全省生产安全事故起数和死亡人数同比分别下降18.6%、12.1%；在去年双下降的基础上，今年截至9月30日，同比分别下降23.8%、14.6%，持续保持高比率双下降，安全生产基础得到有力夯实。

船到中流浪更急，人到半山路更陡。三年行动跨度长、涉及广、持续久，越是后半程，越要稳字当头，谨防虎头蛇尾、前紧后松。“赛程”已过半，目标仍是那个目标，面对繁重任务与时间压力，唯有牙关继续紧咬，行动更加上劲，保持“长期抓”的战略定力和“经常抓”的执行韧性，下定决心啃“硬骨头”，主动想、扎实干、看效果。

天道酬勤，力耕不欺。只有常念“紧箍咒”，盯紧最不放心区域、最薄弱环节、最突出问题，将“不确定”转化为“确定”，将“未知”转化为“已知”，让“精准施策”贯穿风险防控的各环节，才能打赢安全生产治本攻坚战。

主管单位：陕西省应急管理厅

编印单位：陕西省应急管理与安全生产协会

《陕西应急管理》编委会

主任 郭柱国

副主任（按姓氏笔划排序）

牛子仲 王友志 可小闹 张勇 张巍

李涛 李向阳 李虎平 李忠宏 李献峰

孟中华 赵化龙 高莉 程志奇

编委（按姓氏笔划排序）

王涛 王九鸣 乐荣 史朋宣 张兴华

李海洋 李志杰 陈维军 杨满卫 明道煜

贾俊芳 谢冬

主编：肖来朋

编辑部主任：刘永宏

编辑部副主任：徐涛

编辑：朱陈晨 冀浩楠 何永丽 成凤丽 杨颖

郭琳 罗悦 任一旭

实习编辑：黄泽蒨 刘蕾 张甜

美编：杨魏妮

准印证号：（陕）2025-QT022

地址：西安市经开区未央路208号·省应急管理厅

电话：029-61166295/61166296

传真：029-61166293

邮编：710018

网址：www.sxyjglw.com.cn

电子邮箱：sxaqbjb@163.com

法律顾问：陕西法正平安律师事务所 赵江律师

陕西轩冕律师事务所 徐澳律师

印刷：西安金鼎包装设计制作印务有限公司



封面介绍：

10月13日，西安市未央区举办国际减灾日宣传活动，通过面对面科普宣传、手把手传授要点等方式，使市民零距离学习防灾减灾知识，掌握应急避险技能。图为专业救援队指导群众学习海姆立克急救法。

未央区应急管理局 / 提供

CONTENTS | 目录

● 要 闻

- 04 省应急管理厅党委召开会议
认真学习习近平总书记重要讲话精神 部署近期重点工作
- 05 省应急管理厅召开全省应急管理新闻舆论阵地建设会议
总结我省宣传思想文化工作 安排部署下一阶段重点任务
- 06 省应急管理厅召开化工园区重大安全风险防控建设项目推进会
- 06 省应急管理厅召开调度会安排部署近期非煤矿山重点工作

● 本期专题

- 07 我省持续推进治本攻坚三年行动走深走实
- 08 抓源头控风险 高质量推进重点任务落实
- 11 出硬招破难题 推动治理模式向事前预防转型
- 18 定制度强基础 全面提升本质安全生产水平

● 特写侧记

- 24 以上率下压责任 靶向整治除隐患
——千阳县安全生产治本攻坚三年行动工作侧记
罗悦
- 26 创新闭环机制 强化应急保障 提升治理效能
——汉阴县汉阳镇创新推行应急管理“123闭环工作法”
郭琳 王竞松 刘荣蓬

● **工作交流**

- 29 铸魂提能强本领 固本强基促提升
——石泉县应急管理局加强基层队伍能力建设工作纪实
刘天天 任一旭
- 32 强化隐患排查风险管控 持续健全安全管理体系
——陕西延长石油集团三原销售有限公司安全生产工作
纪实
刘永毅 王彬杰

● **探讨研究**

- 35 石油炼制过程安全风险分析及防治对策探讨
王悦 胡廷龙 顾家瑞
- 38 浅谈做好新时代应急管理工作的重大原则
刘良军 胡连朋

● **法律法规**

- 41 矿山安全风险监测预警处置工作管理办法（试行）

● **警钟长鸣**

- 46 主体责任落实不到位 安全意识淡薄冒险作业
——东莞颖晖公司“6·5”一般机械伤害事故调查分析
- 48 日常管理有缺位 违章处理堵仓
——曲靖市富源县恒达煤矿“12·20”较大煤仓溃仓事
故调查分析
- 50 安全防护不到位 盲目施救导致伤亡扩大
——山东潍坊金石公司10·12中毒窒息事故分析

● **安全论坛**

- 51 隐患排查须防“灯下黑” 顾永强
- 52 摩托车骑行应牢记“安全第一” 周军
- 53 “文博热”要先过好安全关 柳凤春

● **三秦视窗**

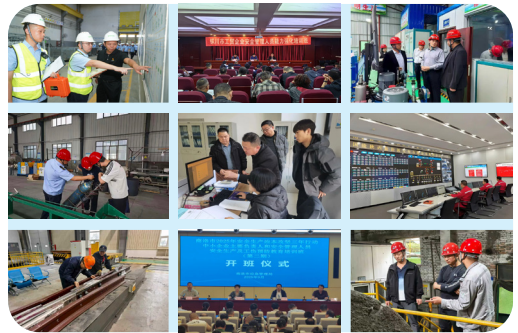
- 54 渭南市举办工贸企业安全生产及工伤预防培训等

● **安全常识**

- 60 你的电动自行车安全吗？

● **综艺博览**

- 62 雨夜守汛记 雷哲
- 63 又是一年中秋节 于利华
- 64 敬老如亲 李国新



P7 / 我省持续推进治本攻坚三年行动走深走实



P26 / 创新闭环机制 强化应急保障 提升治理效能
——汉阴县汉阳镇创新推行应急管理“123闭环工作法”



P29 / 铸魂提能强本领 固本强基促提升
——石泉县应急管理局加强基层队伍能力建设工作纪实

◆作者向本刊投寄文字、图片稿件，恕不退还，请自留底稿。
◆文责自负（含图片）。若因作者原稿问题引起的侵权纠纷，本刊不承担任何连带责任。
◆本刊选用了部分网络资料，敬请作者与本刊联系并领取稿酬。

省应急厅党委召开会议

认真学习习近平总书记重要讲话精神 部署近期重点工作

10月10日，省应急厅党委召开会议，认真学习9月29日中共中央政治局会议精神和习近平总书记在中共中央政治局第二十二次集体学习时的重要讲话精神，深入贯彻中央八项规定精神学习教育中央督导组暨中央层面工作专班总结会、全国安责险工作座谈会精神，学习《中国共产党思想政治工作条例》，研究贯彻落实意见，听取全省国庆中秋假期安全生产和防汛工作情况汇报，部署近期重点工作。省应急厅党委书记、厅长郭柱国主持会议。

会议强调，要深入学习领会中央政治局会议精神，深刻领会贯穿“十五五”时期经济社会发展的“六个坚持”，聚焦主责主业，深入开展调查研究和专家论证，科学编制我省“十五五”应急管理事业发展规划。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，充分认识宗教工作在党和国家工作全局中的特殊重要性，系统

推进我国宗教中国化，加强宗教场所安全管理，指导督促落实安全管理责任，切实维护宗教场所安全。

会议强调，要持续巩固拓展学习教育成果，进一步健全学习机制、完善监督机制、强化责任机制，锲而不舍落实中央八项规定精神，推进作风建设常态化长效化。要深入学习贯彻《中国共产党思想政治工作条例》，准确把握基本精神、基本内容、基本要求，用好我省红色资源、应急管理干部网络学院等学习平台，加强干部思想政治教育，充分发挥思想政治工作的引领作用。要充分认识安责险对于促进安全生产工作的重要性，进一步健全制度体系、强化措施落实、加强外部监管，推进高危行业安责险全覆盖。

会议强调，今年国庆中秋“双节”期间全省安全形势总体平稳，要认真总结复盘假期工作，用好实用管用的机制，持续抓好四季度安全生产工作，全面分析各行

业生产特点和存在的风险隐患，制定针对性防范措施，坚决杜绝重特大事故发生。要慎终如始抓好防汛工作，紧盯本轮长时段降雨风险防范，督促各地主动关注“非在册”地质灾害点，做好人员转移和雨后巡查。要全面总结上轮防火期工作，以问题为导向细致部署本轮秋冬季森林草原防灭火工作，建立“预警监测、巡查巡护、现场扑救、火场看护、火案查处、总结复盘”机制，对秦岭林区及桥山林区要形成专门的森林防灭火方案，用以定向指导重点林区森林防灭火工作。要针对近期全国小震频发的情况，督促各地保持高度警觉，坚持关口前移，主动防御。要抓好中央安全生产考核巡查准备工作，对照考核指标，细化任务分工，提前自评自查，及时对标完善、查漏补缺，切实以考核巡查压实责任、查险除患，维护全省安全稳定大局。

(省应急厅)

省应急管理厅召开全省应急管理新闻舆论阵地建设会议 总结我省宣传思想文化工作 安排部署下一阶段重点任务

10月22日，省应急管理厅召开全省应急管理新闻舆论阵地建设会议，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习习近平文化思想，全面贯彻应急管理新闻舆论阵地建设座谈会精神，总结今年以来我省应急管理宣传思想文化工作，安排部署下一阶段重点任务。中国应急管理报社党委书记崔涛出席会议，省应急管理厅党委委员、副厅长李忠宏对全省应急管理新闻舆论工作进行安排部署。

崔涛对陕西省应急管理系统长期以来对《中国应急管理报》的关心支持表示感谢。他指出，作为应急管理部的机关报，报社始终牢记政治责任，怀揣新闻理想，打磨工匠精神，坚持“内容为王”，有声有色、有力有效地讲好应急管理故事。下一步，报社将继续发挥好应急管理新闻舆论主阵地的职责使命，积极做好陕西省应急管理宣传，为陕西省应急管理事业发展奉献力量，也希望陕西省应急管理系统继续关心支持《中



国应急管理报》，积极学用、主动推广，让更多人从报纸上了解应急故事、掌握避险常识。

李忠宏强调，要坚持不懈筑牢思想根基，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，持续宣传阐释习近平总书记关于应急管理的重要论述。要积极主动做好正面宣传，总结宣传好安全生产治本攻坚、灾害防治能力提升、基层应急管理体系和能力建设、应急救援力量整合等方面取得的突破性进展。要创新形式深化应急科普宣传，策划生产一批群众喜闻乐见的科普产品，扩大安全宣传“五进”宽度和深度。

要主动稳妥有力有序做好舆论引

导，主动回应网民关切，做到关键时刻不缺位、不失声。要以更大力度抓好《中国应急管理报》的学用工作，让抓安全、促稳定的好做法、硬措施传播到基层一线，借智借力推动应急管理事业发展。

会上，西安、渭南、榆林、安康市应急管理局分别作了交流发言。

中国应急管理报陕西记者站负责同志，厅有关处室及所属单位负责同志，各市（区）应急管理局负责同志及分管新闻宣传工作的科（处）室负责人参加会议。

（省应急管理厅）

省应急管理厅召开化工园区重大安全风险防控建设项目推进会

10月17日，省应急管理厅召开重点化工产业聚集区重大安全风险防控建设项目推进会，会议听取渭南市应急管理局、延安市应急管理局、韩城园区、志丹园区和临站园区关于项目建设情况的汇报，了解目前园区有关重大安全风险防控建设项目的进度，就项目推进过程中存在的问题和下一步工作提出明确要求。省应急管理厅党委副书记孟中华出席会议并讲话，二级巡视员贾书贵主持。

会议强调，重大安全风险防控建设项目是落实党中央、国务院关于危险化学品安全生产决策部署的重要举措，是切实提升危

险化学品企业本质安全水平的有力手段，渭南市、延安市和有关化工园区务必提高思想认识，坚决把中、省有关要求落实到位。

会议要求，要加快项目建设进度，渭南市、延安市要督促化工园区全面梳理未完成的工作任务，逐项明确落实措施、完成时限和责任人，并尽快报送项目实施方案。要严把项目质量，有关化工园区要严格按照《建设指南》标准要求，从安全风险智能化管控平台建设、易燃易爆有毒有害气体泄漏监测管控和危险化学品安全预防控体系建设三个方面完成建设任务，确保100%完成、

100%达标。要严格验收标准，园区要按照标准在10月底前完成项目建设和自评工作，11月10日前完成市级初核，并经市政府同意后向省应急管理厅和省财政厅申请省级验收，省应急管理厅将在接到市级验收申请后组织有关部门和专家进行现场验收。

省应急管理厅相关处室负责人及相关业务负责同志，渭南市、延安市应急管理局分管负责人、危化科相关业务负责同志，韩城园区、志丹园区、临站园区管委会负责人，园区有关建设项目直接负责人参加会议。

(省应急管理厅)

省应急管理厅召开调度会安排部署近期非煤矿山重点工作

10月16日，省应急管理厅召开调度会，分析研判当前非煤矿山安全生产形势，安排部署近期非煤矿山重点工作。省应急管理厅二级巡视员何备战出席会议并讲话。

会议指出，当前，全省非煤矿山安全生产处于“多重任务叠加、风险挑战交织”时期，企业生产经营进入年末加速期，秋淋灾害风险持续显现，重大会议安全保障和考核迎考压力并存，要深刻认识当前非煤矿山安全生产面临的风险

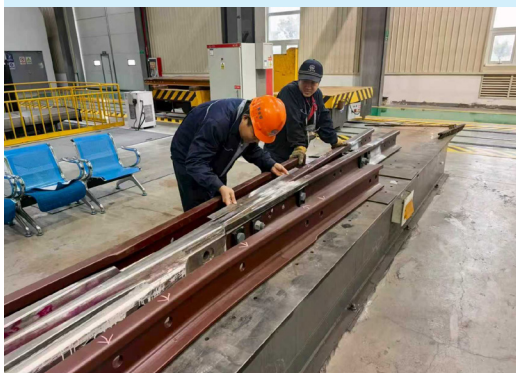
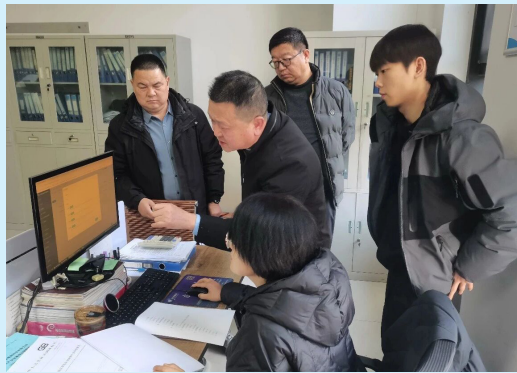
形势，以更高站位、更实举措、更严要求筑牢安全防线。

会议强调，要聚焦关键任务，全力以赴落实重点时段安全工作，坚决杜绝思想松懈、侥幸麻痹等不良倾向。要持续推进监管执法，严格打非治违，提升执法精度，严防漏管失控。要对照考核指标和三年行动年度任务，认真完善各项工作，做好迎考准备。要加快问题隐患闭环销号，采取更加坚决、果断、务实、管用的措施，

加力解决难点问题，确保重大事故隐患按期完成整改。要精准有效做好非煤矿山秋淋天气安全防范，长时间降雨区矿山企业和尾矿库企业要主动作为，加强排查，落实措施，加大防范力度，确保非煤矿山安全平稳。

各涉非煤矿山市、县(市、区)监管部门分管负责同志，非煤矿山(尾矿库)企业分管安全负责人及安全管理人员参加会议。

(省应急管理厅)



我省持续推进治本攻坚三年行动走深走实

为持续推进安全生产治本攻坚三年行动高质量开展，我省各级各部门协同发力，围绕重点任务目标，在风险防范化解、联合指导服务、健全完善责任体系、排查整治问题隐患等方面下功夫，着力化解一批安全生产“老大难”和“屡治屡犯”问题，推动公共安全治理模式向事前预防转型。

抓源头控风险 高质量推进重点任务落实

省级各部门瞄准主要治本目标和攻坚方向，深化安全基础能力建设，强化重大风险管控，完善常态化帮扶指导机制，提升事故隐患排查治理质效，推动各项既定任务和举措落地生根。

省应急管理厅：锚定核心目标 创新治理路径

省应急管理厅一体推进三年行动和“八条硬措施”落实，锚定重大事故隐患，清零存量遏制增量，把排查整治重大事故隐患作为防范重特大事故最直接、最有效的手段，多措并举消除隐患。2024年，该厅部署开展了安全生产重大事故隐患整改销号“大起底”行动，对2023年以来排查发现的1.76万项重大事故隐患和典型问题进行全面复查复核，发挥整治重大事故隐患推动安全生产工作的作用，全省生产安全事故起数和死亡人数同比分别下降18.6%、12.1%。今年截至9月30日，在去年“双下降”的基础上，全省生产安全事故起数和死亡人数同比分别下降23.8%、14.6%，持续保持高比率“双下降”。

在着力提升安全治理效能方面，省应急管理厅积极推动智能技术手段的深度应用，以科技赋能应急管理，在夯实数字化平台基础的同时，将平台数据优势转化为实际监管效能，显著提升安全管理效能。全省危化品重大危险源、煤矿、粉尘涉爆等3635家企业安装了安全风险监测系统，实现对除尘设备、粉尘浓度等关键参数的24小时实时监测与动态预警；改造提升老旧化工生产装置66套，安装配备早期火灾报警和灭火装置14.85万套，推动安全管理从被动应对向主动预防转型。

在全省分级分类开展行业领域教育培训，先后举办多期厅级领导干部应急管理培训班、全省市县应急管理局局长能力建设培训班，累计培训市级政府、行业部门、部分省属企业、省属高校分管安全负责人47人，市县应急管理局局长43人。督促企业将外包外租等关联单位、劳务派遣、灵活用工、实习等人员同样纳入企业培训范围。指导企业组建应急救援队伍900余支，全省按规定开展应急逃生演练1.43万次，共有346.18万人参加。

为筑牢煤矿安全管理，省应急管理厅建立“周调度月研判季盘点年总结”机制，每周调度各矿点名道姓通报问题；每月分析研判，安排阶段工作；每季综合评定，倒逼工作落实；每年复盘总结，补短固优。牵头制定了全国首部省级煤矿双重预防机制地方标准，对煤矿双重预防机制建设进行了规范。建立重点时段驻点督导工作机制。关键时段和重大活动期间，该厅涉煤处室全员下沉，“一县一组”驻点督导，确保全省煤矿安全稳定。

国家矿山安全监察局陕西局：坚持精准防控 深化源头治理

国家矿山安全监察局陕西局聚力责任落实，持续推动智能化建设，每月利用矿山安全风险监测预警系统超前完成风险研判，规范影像证据采集，严格落实“五个集中”“三项制度”。要求矿山企业按月、上

级公司按季度常态化高质量开展隐患自查自改，并将其作为每次监察执法的重点检查内容，不断推动企业安全检查“严于、高于、强于”监管监察部门，对工作不认真的矿山和上级公司进行点名通报及约谈。加大重大事故隐患整改闭环督办力度，建立重大事故隐患台账数据库并按月更新，每月对重大事故隐患查处及整改销号情况进行通报，对移送至地方监管部门的重大事故隐患进行跟踪督办，对重大事故隐患复查验收走过场的，一律向地方政府进行报告。监察过程中发现的重大事故隐患，按规定成立调查组立案调查，依法严肃处置。

督促矿山企业健全灾害治理技术体系，强化采掘接续动态调整，按照“十年规划、五年细排、三年精排”要求，统筹安排采掘和重大灾害治理工程。督促矿山企业根据《矿山隐蔽致灾因素普查规范》，进一步完善工作制度、机构，配齐管理技术人员，每月组织开展1次专项自查自改，监察执法发现治理工程未实施或造假的，依法依规进行处置。将全省5个产煤市区域性隐蔽致灾因素普查工作进度进行公示，并将该项工作纳入日常督政范围，督促地方政府加快推进落实。推动83处灾害严重矿井落实重大灾害区域治理、工程治理、超前治理等措施，推广应用地面治理措施，保障治理资金投入，灾害治理未完成的列为禁采区，灾害已治理但评价不达标的列为缓采区，灾害治理已完成且评价达标的可转为可采区，实现灾害治理全链条管控。

同时，创新设立3个驻点监察督导组，负责对市县市政府、矿山安全监管部门的监督检查以及所驻辖区矿山上级公司的监察执法，驻地执法处负责对辖区矿山企业开展监察执法，业务指导处负责开展专项监察，形成“分层级、全覆盖”监察模式。成立流动暗查暗访小分队，在全省范围内开展突击检查，依法依规打击隐瞒工作面、监控系统造假、超层越界开采、不按设计施工、擅自加高坝体等重大违法行为，保持“打非治违”高压态势，倒逼企业依法办矿、依规生产。

省交通运输厅：多维发力压实责任 多层级督导取得实效

省交通运输厅分阶段目标、分步骤从安全生产标准化、双重预防机制、质量信誉评定、安责险等纵深切入，督促交通运输企业落实主体责任，在“两客一危”车辆智能监控、农村公路安防工程、路网危旧桥梁隧道整治、气象高影响路段提升上强化人防、技防、工程防、管理防措施。坚持落实省级交通、公安、气象、应急部门集中会商研判机制，强化信息收集数据赋能，提升早期研判调度能力，科学评估交通基础设施季节性损毁风险等，抓好高墩大跨桥梁、长大隧道等重要交通基础设施安全检测评估和安全防护工作，增强超大流量、恶劣天气、突发情况的联合响应、协同应急能力，不断提高公路网保通保畅韧性。纵深推进交通运输安全生产重大事故隐患判定标准宣贯普及工作，强化督导检查、挂牌督办、清零销号等约束，严格兑现责任倒查、追责问责机制，切实形成事故隐患及时起底、动态清零常态化机制。

组建厅党组成员+行业管理部门+行业专家常态化指导帮扶组，结合县级排查、市级抽查和省级巡查

开展验证式核查，定期晾晒各地排查隐患数量和重大隐患整改进度。同时，邀请部省行业专家开展三轮次重大事故隐患判定标准解读，建立省级安全生产专家库，抽调 30 余名专家全程参与指导帮扶，提升发现隐患整治隐患的能力；并细化行政执法检查和联合惩戒、行刑衔接事项清单，推进安全执法、指导帮扶规范化，并建强群众举报体系，用好 12328 交通运输服务监督热线和企业内部报告，鼓励支持人民群众和从业人员举报交通运输重大风险隐患，有效延伸排查整治工作触角。

行动开展以来，该厅已累计排查整治问题隐患 2.3 万个，其中重大事故隐患 280 个，为全省交通运输安全稳定提供了坚实保障。

省住房和城乡建设厅：健全事前预防机制 构建数字化监管体系

聚焦建筑施工安全管理重点难点和薄弱环节，省住房和城乡建设厅建机制、强手段、严执法、抓基础，逐步建立隐患排查、整治、督办、销号、闭环管理和企业事故隐患内部报告奖励机制，“逐企业、逐项目、逐设备”，组织开展多轮次、全覆盖安全隐患排查整治，逐项建立安全隐患数据库，近两年全省累计整治一般安全隐患 3 万余项、重大安全隐患 800 余项。依托大数据分析技术，及时研判多发隐患和共性问题，向管理部门、企业、项目发布 20 多次安全提示、提醒，实现了安全管理从“事后处置”向“事前预防”的转变。

同时，该厅强化施工现场数字化赋能，全面推动施工安全领域电子证照制度，构建施工安全监督机构、建筑施工企业、工程项目、从业人员数字化协同监管机制，形成房屋市政工程施工安全监管“一张网”，将安全生产责任落实到工作单元、施工人员和场景。通过全国工程质量安全监管信息平台小程序、服务号，实现持证主体扫码亮证、刷脸验证，监管人员移动执法、动态监管。

为提升安全生产监督执法能力，该厅完善质量安全监督机构及人员能力建设标准，组织对全省 150 个监督机构及 2000 余名监督人员开展全覆盖考核认定，提高执法精准度。综合运用工作提醒、挂牌督办、约谈教育和行政处罚等多种方式，对工作措施不力、安全事故多发频发的地区进行指导帮扶，推动工作落实、遏制事故苗头。严厉打击违法违规行为，健全企业安全生产动态核查、调查、公示、处罚的闭环管理机制，坚决汲取事故教训，落实“四不放过”要求，三年行动以来，累计查处违法行为 200 余件、处罚安管人员 2000 余人次，对违法违规行为形成有力震慑。

该厅还坚持把安全生产宣传教育培训作为基础性工程融入日常，完成 2.6 万余名企业法人、安全总监、项目经理、安全管理人员等关键岗位人员安全培训。全面推行企业专职安全生产管理人员佩戴记录仪上岗，制作《安全员的一天》《建筑施工暗查暗访纪实》等短视频，印发《建筑施工高处坠落危险源与事故案例》《重大事故隐患判定标准宣传画册》，从多途径、多方位、多维度普及常识、压实责任，切实将安全管理的“最后一公里”打通，使“要我安全”向“我要安全”成为普遍共识。

出硬招破难题 推动治理模式向事前预防转型

我省各地围绕“事前预防、系统治理”核心，在机制创新、科技赋能、精准监管等方面展开积极探索，推动安全生产治理模式从被动应对向主动防控转变。

西安市：强统筹 聚合力 活源头



西安市通过强化统筹调度、压实责任链条，创新工作机制、排查治理隐患，聚焦新业态、填补制度盲区等举措，持续巩固全域安全基础。

高位推动压责任 以检代培强帮扶

该市委、市政府将三年行动纳入安全生产重点议程，紧扣各阶段工作特点，通过高频次会议部署和重点时段实地调研，

层层压实责任链条。该市构建重大事故隐患排查治理“六项机制”，严格落实隐患整改“责任、措施、资金、时限、预案”五到位要求，确保重大事故隐患实现闭环管理。今年以来，该市累计排查重大事故隐患 2090 项，完成整改 2085 项，整改率 99.76%。

针对企业安全管理中的难点问题，该市创新推出“以检代培”帮扶模式，将督导检查与安全教育有机融合，依托专家团队嵌入式指导，为企业提供“靶向式”风险排查与隐患清除。

企业自查见实效 操作清单明流程

围绕“隐患清零”目标，该市委办构建起“分析研判、定期通报、考评督导”三维工作机制，每日对三年行动信息系统数据进行审核校验，确保隐患整改过程真实可溯。该市各级部门协同发力，指导企业自主排查并治理重大事故隐患，初步形成“政府监管+企业自查+社会监督”的立体化治理体系。今年以来，全市企业重大事故隐患自查率提升至 59.9%。

为提升基层执法规范化水平，该市委办联合相关行业部门及专家，编制印发了《行业领域重大事故隐患判定标准和重点检查事项操作参考清单》。该清单覆盖 39 个行业领域，梳理出 583 条操作细则，为一线执法人员提供了“工具书式”的实用指引。

该市各部门不断推动重点领域安全能力提升。在燃气领域，完成老旧管道改造 418.9 公里；道路交通领域查处严重违法行为 63 万余例，整改道路风险隐患 104 处；消防领域排查高层住宅建筑 5644 栋，督促

整改电动车违规停放充电等隐患 2860 处。

基层创新拓路径 新业态有标准

该市各区县、部门积极拓展安全监管新路径，以特色化举措提升本质安全水平。曲江新区启动燃气安全能力跃升行动，组织 28 家单位开展“专家培训 + 案例剖析 + 实战演练”全流程应急培训，并在此基础上形成 5 大类 18 项改进措施，推动全区应急处置能力系统提升；住建部门聚焦高温施工场景，全面推行“五严禁、五必须”管理制度，依托线上线下宣传矩阵强化宣贯落实，切实为一线作业人员筑牢“清凉保护伞”。

面对新兴行业监管空白，该市主动作为、率先破题，明确剧本娱乐、网约车等“三新”业态安全监管职责，出台全国首个《网约货车运营服务规范》地方标准，有效填补相关领域制度盲区。

宝鸡市：聚焦重点领域 加强风险管控

宝鸡市聚焦重点行业、关键环节与基层基础，系统推进隐患排查、专项治理与安全培训等工作，通过机制创新、技术赋能与全员参与，推动风险管控关口前移、隐患整改见底清零。

强化隐患排查 提升整改质效

该市安委办紧盯矿山、交通、住建、工贸、危化、消防、燃气、文旅等重点领域，督促各县区及行业主管部门开展风险研判与隐患排查整治，对重大事故隐患严格实行清单管理、过程管控和闭环整改。针对事故多发频发的行业领域、安全生产薄弱区域以及管理不规范的企业，该市安委办组织行业专家开展多轮次指导帮扶，并推动市县监管力量下沉企业一线，开展穿透式检查排查，力争将风险消除在萌芽状态。截至 9 月底，全市共排查重大事故隐患 889 项，已完成整改 886 项，整改率 99.7%。



该市安委办按照“行业核查+属地核查+综合核查”原则，在全市范围内组织开展了重大事故隐患整治“回头看”专项行动。该市 13 个市级部门分别对工贸、危险化学品、建筑施工、交通运输、消防等 15 个行业领域自 2024 年以来发现的重大事故隐患整改情况，开展拉网式核查；该市各县区同步开展辖区自查；该市安委办综合核查组还深入基层，调阅台账、实地查验，坚决防止整改不到位、不彻底等问题。

此外，该市在重点行业领域全面建立生产经营单位事故隐患内部报告奖励机制，全面激发员工参与安全监督的内生动力。截至目前，全市从业人员累计报告隐患 8468 项，落实奖励 27.4 万元，企业自查重大事故隐患占比达 56%。

强化专项治理 守牢安全底线

该市出台并实施《全市电动自行车停放场所规划管理规定》《全市电动自行车充电区域安全管理规定》，在高层住宅小区推广安装电动自行车智能进梯阻止系统 5113 套，有效杜绝了电动自行车“进梯入户”现象。同时，该市在 18 家企业、40 个住宅小区试点建设“电动自行车安全监管监测平台”，对监控数据进行实时分析并自动生成预警信息，实现了问题隐患早发现、早整改。

此外，该市紧盯重点领域、关键部位与薄弱环节，扎实开展校园安全、民爆物品、城镇燃气等专项整治，稳步推进公路安全生命防护、水库除险加固、电梯安全筑底等工程专项治理行动。

强化教育培训 提升全员素质

该市不断完善分层分类的安全教育培训体系。今年三季度，该市应急管理、住建、水利等部门分别组织开展了非煤矿山企业工伤预防与安全管理能力提升培训、二级以上建筑施工企业主要负责人警示教育暨质量安全能力提升培训、水利水电单元工程施工质量程序验收培训等专项活动。该市各重点企业严格落实关键岗位和特种作业人员持证上岗制度，持续提升员工安全素质与实操技能。

截至 9 月底，全市累计开展生产经营单位负责人教育培训 1189 场次，覆盖 3.6 万人；开展从业人员安全技能培训 2146 场次，覆盖 11.2 万人。

铜川市：主动防控风险 优化执法服务 强化示范引领

铜川市积极探索事故隐患内部报告奖励机制、安全生产“邀约式”帮扶和企业可持续发展（SCORE）项目试点等路径做法，推动安全生产治理常态化、长效化。

全员参与 共治隐患

该市积极引导辖区生产经营单位聚焦“人、机、物、环、管”等关键环节，强化内部监督报告和奖励兑现，及时排查整治员工身边的安全隐患。

该市各生产经营单位立足实际，推动事故隐患内部报告奖励机制落地生效。陕西美鑫产业投资有限公司创新制定《安全观察员管理办法（试行）》和《安全观察员奖励办法（试行）》，赋予厂级、部门、班组岗位职工安全观察职责，动员职工主动发现并报告安全隐患。此外，该公司积极开展“隐患随手拍”活动，将监督权限扩展到全体职工，并对有效报告给予即时奖励。截至目前，该市已有 1129 家生产经营单位建立事故隐患内部报告奖励机制，累计报告并整改隐患问题 1285 项，发放奖励资金 26.98 万元。

企业点单 精准服务

该市以企业自主邀约、部门受理应约的方式，开展“邀约式”帮扶工作，切实解决企业实际需求。该市应急管理部门聚焦非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹和工贸等重点行业，定制“六大服务”清单，内容涵盖安全生产法律法规咨询、建设项目安全设施“三同时”指导、安全生产标准化创建指导、事故隐患排查

查和整改指导、重点设备与工艺管控帮扶，以及应急预案编制演练指导。

该市企业可通过微信公众号、官方网站等平台在线提交《安全生产“邀约式”帮扶服务申请书》；应急管理部门根据申请内容，组织力量上门开展帮扶，现场反馈整改意见，并全程跟踪问题整改，形成“申请-服务-反馈-闭环”的全流程管理机制。截至目前，全市已有 72 家企业提出帮扶申请，市、县（区）两级应急管理部门累计开展上门帮扶 72 家次，共反馈帮扶整改问题 235 项。



试点示范 标杆引领

为破解辖区中小微企业量大面广、安全管理基础不均等难题，该市积极对接应急管理部国际交流合作中心与省应急管理厅，成功推动企业可持续发展（SCORE）项目在该市试点落地。

试点启动后，该市在印台区、耀州区、新区及董家河循环产业园区挑选 7 家企业作为示范单位。SCORE 项目辅导员定期进驻企业，围绕组织结构、生产流程、岗位职责、安全生产、沟通机制与持续改进等模块开展精准诊断与指导。

目前，该市 7 家示范企业已建立了全员合理化建议制度，鼓励一线员工“每人每日改善一处小问题”，积极参与企业安全生产监督和风险防范；成立了由企业负责人、安全管理人员和一线员工共同组成的企业改进小组，定期研究制定改进方案、落实整改措施。企业每月向全体员工通报整改进展，对优秀建议人员给予奖励，有效增强员工归属感与企业内生动力，全面提升隐患自查自改能力。

以项目试点为载体，该市分层分类开展培训活动，累计培训安全监管执法人员 50 名、中小微企业主要负责人和安全总监 200 名，实现了监管能力与企业主体责任意识的双提升。

榆林市：厘清边界 精准发力 科技赋能

榆林市从厘清监管边界、提升整改质量、突破科技赋能三方面协同发力，推动安全生产治理效能持续提升。

为破解多头监管、责任推诿难题，今年 1 月，该市安委办印发《医养结合机构、寄递、外卖行业安全监管职责》，清晰划定上述新兴行业的监管主责部门，有效填补了长期存在的职责空白。

在重点领域与关键时段，该市同步实施精准治理。该市印发《榆林市加强“九小场所”消防安全管理的意见》，建立由乡镇（街道）牵头、行业部门协同的排查机制，对全市“九小场所”的消防、建筑、燃



气、特种设备等风险开展“每月一查”。该市发改委同步制定《榆林市电力行业预防盲目施救引发次生事故安全培训工作方案》，着力遏制因应急处置不当导致的伤亡扩大风险；针对汛期暑期特点，该市交通运输局出台专项方案，在公路运营、道路运输与城市客运等四大领域部署开展专项整治行动。

在科技赋能方面，该市应急管理局建成危险化学品企业安全监管系统，已接入 148 家重点危化品企业视频监控数据。该系统可自动识别睡岗、脱岗、违规使用手机、未佩戴安全帽等不安全行为，经值班人员核实后，及时向企业发送预警，形成“智能识别—实时预警—闭环整改”的管理链条。

“过去依赖人工巡查，难免存在盲区，如今有了‘电子哨兵’全天候站岗，监管效率和精准度都实现了大幅提升。”该局工作人员介绍道。

“过去依赖人工巡查，难免存在盲区，如今有了‘电子哨兵’全天候站岗，监管效率和精准度都实现了大幅提升。”该局工作人员介绍道。

汉中市：智慧监管与源头治理双向发力

汉中市坚持源头治本与科技治本双轮驱动，通过系统治理推动安全关口前移、防线前置，持续筑牢安全生产堤坝。

源头治理除隐患 精准服务护民生

该市紧盯群众身边风险，坚持从准入条件、设施建设、生产工艺等源头环节入手，深挖事故隐患根源，持续提升排查治理效能。

“街办上门指导，我的小饭店一次就通过了消防、燃气、环保和市容检查，马上就能开业了！”南郑县中所营街道的王先生手持新办证照，喜悦之情溢于言表。今年以来，该街道大力推行新注册餐饮单位办证前指导机制，围绕选址、



装修、房屋结构及消防燃气设施等关键环节开展现场指导，一次性讲清安全规范和行业要求，助力经营主

体“达标开业、不带病运行”。截至目前，该街道已累计指导新登记餐饮经营户 68 户。

同步推进的还有燃气行业整合提升。该市原有液化石油气企业 19 家、换气点 180 个，经清理整顿，已优化整合为 12 家企业、65 个直营配送点，并配套出台“随瓶安检”“入户安检”场景化指导手册，筑牢用气安全防线。此外，该市投入 1300 万元，为特困供养机构配齐消防栓、烟感报警器和微型消防站，推动养老机构视频监控接入公共安全网络，切实增强老年人安全感。

针对电动自行车充电难题，该市新建充电端口 7.47 万个，安装电梯阻车系统 397 套，有效缓解“停车难、充电乱”问题。三年行动开展以来，全市累计排查重大事故隐患 2105 项，完成整改 2092 项。

智慧监管提质效 数字赋能筑防线

“以前发现隐患，要填表、签字、送文件，一圈流程走完，大半天就过去了。现在掏出手机拍张照、简单描述一下，几分钟就能上报，整改流程自动推送到责任人，效率高太多了！”城固县古城石油加油站安全负责人林浩在日常巡检中发现有一处油品输送管线流向标识脱落，他没有返回办公室填写纸质报表，而是熟练地打开微信，拍摄现场情况并简要说明后一键提交。几乎同时，企业主要负责人的手机和电脑端都同步收到了这条待办隐患信息。

林浩所使用的，正是城固县应急管理局今年正式推广的“城企智安”微信小程序。该程序集企业信息管理、扫码检查、风险点登记、隐患排查、教育培训、应急演练与“逢查必考”等功能于一体，通过数字化手段对企业上报信息与部门入企检查数据进行统一归集与分析，实现“部门线上监管”与“企业减负增效”双赢。

“小程序的开发是‘互联网+安全监管’模式的一次积极探索。我们并非简单以‘电子化’替代‘纸质化’，而是通过技术手段推动企业建立健全内部隐患排查机制，让安全管理更主动、精准、高效。小程序后台数据也有助于我们宏观把握全县企业安全运行态势，实施精准指导和差异化监管。”城固县应急管理局相关负责人表示，目前，城固县已有 30 家企业像林浩所在公司一样，尝到了科技赋能安全管理的“甜头”。

商洛市：精准施策推动系统效能提升

商洛市通过创新工作机制、实施精准化监管与差异化宣传，在隐患治理、燃气安全、消防宣传及赛事安保等多领域协同发力，全面筑牢城市安全防线。

创新引领 构建隐患治理新体系

该市创新推出隐患排查、晾晒通报等 9 项制度，围绕任务扩容、机制创新和资源保障三大方向持续发力，推动企业自查自纠向全流程、各环节纵深拓展。截至 9 月底，全市重大事故隐患动态整改率达 100%。

该市安委办系统梳理 2025 年度三年行动任务 108 项，较 2024 年的 84 项增长 28%，并进一步细化分工、明确节点，按阶段有序推动落实。

该市各区县纷纷结合实际情况建机制、除隐患。商州区每年安排 160 万元专项资金，建立专家排查机制，多次组织专家开展综合督查与隐患复检验收；柞水县实施季度安全“晾晒评比”机制，评比结果直接报送县委、县政府主要领导；高新区创新实施“企业自查申报+专班督办”机制，及时赴现场指导开展隐患整改工作，隐患平均整改时限较去年压缩 35%，整改期内重大事故隐患全部清零。



精准帮扶 破解燃气安全老难题

“罐装间防雷接地线必须采用并联方式，切实保障设备与人员安全。”在柞水县，该市帮扶组专家手把手指导企业整改安全隐患。

今年 7 月，该市城管局联合省内燃气领域专家组建 3 个帮扶组，对全市 41 家燃气经营企业开展“全面体检”。帮扶组严格对照住建部及省住建厅相关标准，聚焦燃气厂站防爆、可燃气体报警装置等重点部位，系统排查设施“硬伤”，精准补齐管理“软肋”，以专业指导促进问题整改，以常态督查推动责任落实。

该市还积极推进城市基础设施生命线安全工程平台建设，力争实现对安全隐患排查整改全流程的“可视化”管控，切实拧紧燃气“安全阀”。

多维宣传 筑牢全民安全防火墙

该市聚焦不同群体的消防宣传需求，推行“一类群体一套方案”的差异化宣传策略。该市教育部门组织开展暑期消防夏令营 22 期，吸引 3000 余名青少年沉浸式学习消防技能；同步动员 592 所中小学共 25 万余名师生观看秋季全国中小学消防安全公开课直播。同时，借助“小红书”直播平台面向广大师生和家长开展消防知识宣讲，并推出线上答题及“消防安全学习小标兵”评选活动。

在赛事安保方面，该市建立“132326”安全生产工作机制（“1”即建强行业系统安全生产领导机构，落实主要领导和分管领导职责；“3”即健全学习制度、工作制度和管理制度“三项制度”；“2”即完善一般风险隐患、隐患排查整改“两张工作责任清单”；“3”即常态化开展安全生产培训、明确安全警示标识、规范日常应急演练“三项工作”；“2”即注重暴风雨、大雪两种极端天气安全风险预判和风险隐患研判；“6”即“一赛六案”，每场赛事前必须制定体育赛事活动总体方案、安全保障工作方案、突发公共事件应急预案、宣传工作方案、市场开发工作方案、经费使用管理方案），不断夯实体育系统安全生产基础。三年行动开展以来，全市已成功安全举办各类体育赛事 200 余场。

定制度强基础 全面提升本质安全生产水平

我省各企业以“筑牢防线、推动攻坚”为目标，从压实责任、强化防控、提升素质等维度全面发力，通过构建严密的安全责任体系、开展常态化隐患排查、加强安全培训教育等措施，将风险辨识、隐患查治融入日常、化为自觉，切实筑牢企业安全生产根基。

陕西煤业化工集团有限责任公司：以“智”提“效” 打造高质量发展新引擎



陕西煤业化工集团有限责任公司以安全科技支撑为着力点和发力点，加速推动机械化、自动化、信息化、智能化建设，实现了主要生产工艺流程自动化、智能化水平新跨越，辅助系统一键化、无人化能力新突破。

大力推进煤矿智能化开采作业。该集团在所属 37 处生产矿井

建成 50 个智能化采煤工作面，智能化产能占总产能约 98%，建成全国首个“透明地质”精准开采工作面，形成薄及中厚煤层智能化开采、大采高工作面智能高效人机协同、综放工作面智能化割煤与人工干预辅助放煤、复杂条件机械化+智能化开采等多样化开采模式，不断推动智能开采技术跨越，实现生产效率提升和职工劳动强度降低。其中，该集团彬长矿业大佛寺矿 40216 智能化综放工作面走向长度 1700 米，设计配套安装 177 台 ZF18000/23/42D 型液压支架及大功率采煤机、前后部刮板输送机、转载破碎系统、皮带自移机尾等近 200 台大型设备，是该矿区目前倾向长度设计最长的智能化综放工作面。

加大实用型智能机器人应用力度。煤矿辅助作业机器人是替代矿工高强度施工、远离危险区域的重要手段，该集团在劳动强度高、用工需求大、工作环境差的岗位，积极引进远距离喷浆、巷道修复、矸石分选等 10 余种辅助作业机器人，进一步提高机械化、自动化作业率。同时，在井下固定硐室安装部署智能监测巡检机器人，通过搭载高精度气体传感器、红外线传感器、温湿度探头与高清摄像头，对煤矿井下瓦斯浓度、温度、湿度等关键指标进行实时监测，对设备进行全方位视觉检查。该集团彬长文家坡发电公司引入的智能巡检机器人，可

替代人工完成高压设备区、高温管道区等危险区域的日常巡检，不仅提升 30% 的巡检效率，更有效规避了人员暴露于危险环境的风险。

深化新一代调度信息技术运用。该集团调度指挥系统与国家矿山风险监测预警系统联动，集成接入各类传感器 10000 余个，覆盖所属 38 处矿井 428 套重要设备，7×24 小时不间断采集关键参数，监测精度达到 99% 以上。系统自动生成预警信息工单，实时推送至相关岗位人员及负责人，并跟踪处置全过程，实现“预警—响应—反馈”的闭环管理。今年上半年，该集团共处置各类超限预警 19836 次，处置及时率达到 99.5% 以上，有效提升了安全生产工作的质量和效率。

构建平战结合一体化指挥中枢。该集团建立“一个规范、四个标准、三库三清单”安全双重预防机制规范体系，并建立隐患数据库，打通隐患排查、上报、审核、整改、验收、销号全流程线上管理，覆盖煤矿、非煤矿山、危险化学品等 11 个业务板块，完成全集团 6 万余个作业活动风险辨识评估。此外，应急指挥系统集成资源调度、融合通信、预案管理、模拟推演，可通过视频会商系统直连事故现场、救护基地，连线专家远程指导救援方案。在 2025 年陕煤复杂场景多类型事故并发协同应急救援演练过程中，该集团指挥大屏动态标绘事故点位、部署救援力量、划分危险影响区域，高效支持事故上报和指令直达，显著提升了安全风险防控能力和突发事件科学应对水平。

国家能源集团陕西电力有限公司：动态制定管控策略 以技术创新破解安全难题

国家能源集团陕西电力有限公司通过创新管理模式、强化科技赋能、聚焦隐患治理、完善体系建设等举措，不断提升安全生产管理水平。

深化内外贸一体化，织密协同防控网络。该公司创新构建“一体化”管理体系与科学评价机制，以“六同”“五个统一”“五个一样”



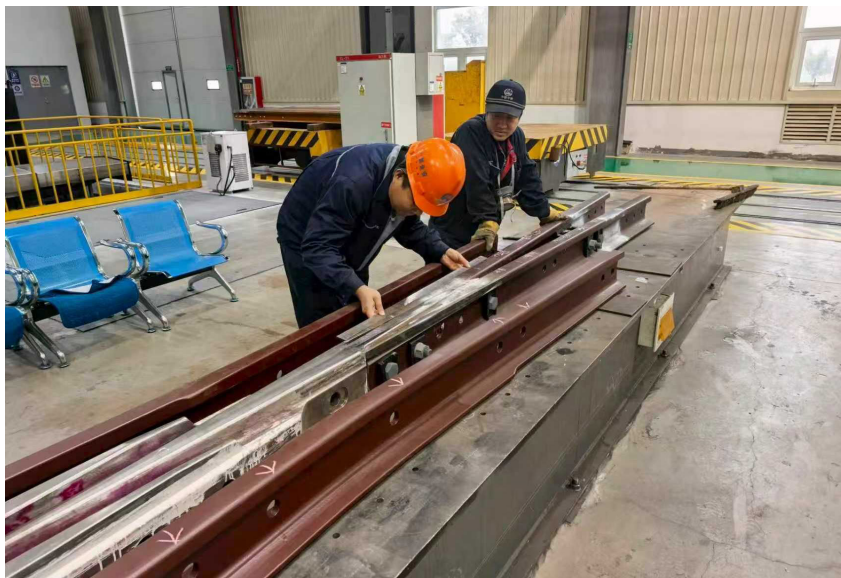
为核心抓手，实现对外承包商的全方位、深层次管控。该机制杜绝外委人员人身轻伤及以上不安全事件，提高了其业务技能和安全意识，违章作业起数较实施前同比下降 70%。该公司全面推行等级检修网格化管理模式，将检修区域划分为网格单元，并公示责任分工，构建责任到人、区域到点、监督到位的立体化监管体系。在每

日作业前，安全管理团队精准辨识作业风险，实现风险防控“靶向狙击”。对现场违章行为，该公司当日通报并要求立即整改，形成强力震慑效应，将隐患扼杀于萌芽状态。

深化机器设备智能化，激活安全发展动能。该公司将“四新技术”与人工智能深度融合，先后建成基于机器视觉的作业智能移动安监系统，实现对检修作业人员违章行为的智能识别与实时报警；通过无人机智能巡检提升光伏电站运维效率与安全性；投用风机攀爬机器人，替代人工完成风机塔筒清扫与检查，大幅降低人员高空作业风险。一系列智能化、机械化替代项目的实施，使公司危险作业同比下降 35%，替代危险作业人员 150 余人次，从源头减少了人为操作引发的安全隐患。该公司还创新推行“帽贴二维码”身份认证体系，现场人员扫码即可实时查询培训档案，彻底解决新入场人员培训信息核查难的问题。同时，依托“全员安全培训平台”，精准记录培训学时、智能追踪考核情况，已完成 1241 名新入职人员的安全教育培训。

深化管理体系规范化，夯实长效治理基础。该公司从生产管理、党建引领、持续改进等 11 个维度开展体系创建与评价，实现管理体制机制与《中华人民共和国安全生产法》等法律法规的深度融合，并持续开展全覆盖式的驻点督导工作。督导组于开工前即进驻各项目，将“嵌入式”监督深度融入开工准备、入场审核与现场作业全流程，深入排查管理盲区，通过“解剖式”精细检查，形成“查处一例、教育全员”的强大震慑效应，有效推动项目部夯实安全规矩、强化制度执行。该公司依托数智化平台，使各个安全管理层级实现监督检查问题闭环，实现实时在线管控人员行为、安全培训、隐患排查等，推动安全管理从“被动应对”向“主动防控”转变。

中铁宝桥集团有限公司：多方位强化能力提升 建设本质安全型企业



中铁宝桥集团有限公司以“强基固本”为核心，以“强化安全执行力”为主线，深耕安全管理“五种能力”提升，以高水平安全保障企业高质量发展。

聚焦责任落实，强化“安全领导力”。在安全生产工作上，该集团通过党委会、党委中心组学习等，研究安全议题，以领导带班检查、项目经理任前谈话、

领导安全讲课等方式，推动安全理念在各层级、各岗位入脑入心；实行领导干部分片包干制度，落实全员安全生产责任制，以“一级抓一级、层层抓落实”合力打造安全发展环境。

聚焦队伍建设，强化“人才动力”。该集团各层级单位均设立专职安全生产管理机构，现有专职安全管理人员 120 余人、注册安全工程师 30 余人；选聘近 400 名群众安全生产监督员及青年安全监督岗岗员参与安全监督检查工作，推进安全生产群防群治和全员参与；鼓励生产组织系统人员和群安员考取安全类资质证书持证上岗，并对持证人员给予奖励和月度证书补贴。该集团依托信息化平台，开发“问卷答题系统”，每日线上考试答题，实现员工“线上培训、线上考核、线上评价”闭环管理，并购买 20 台安全教育培训工具箱，不断增强全员安全环保和职业健康知识储备。

聚焦隐患排查，强化“安全监管力”。该集团结合自身生产经营特点，制定《中铁宝桥集团有限公司重大事故隐患判定标准》，将其作为精准指导和督查各单位开展重大事故隐患排查整治工作的核心依据。该集团采用“自查+专家排查”双轨模式，组建由公司领导带队，安全、设备、技术等业务部门人员共同参与的安全管控组，定期开展系统性重大事故隐患自查。同时，特邀行业专家深入生产现场开展重大事故隐患排查，借助专家专业视角与丰富经验，精准识别潜在风险。

聚焦智能制造，强化“科技保障力”。该集团先后在铁路道岔和钢结构生产系统建成智能制造车间、垫板自动生产线、自动喷涂线等，将自动化技术嵌入生产流程，从源头上规避人为隐患和风险，并引进智慧叉车监管系统，融合车辆监控、运行监控等核心技术，实现车辆状态实时监测，全面降低运输作业安全风险。该集团在作业现场装设安全监控系统，24 小时紧盯生产环节，识别隐患进行远程干预，打破安全管理工作的时空限制。此外，该集团投资 120 余万元建成安全体验培训中心，通过场景化、交互式体验，把传统培训方式和体验式培训相结合，大幅提升培训效果。

陕西农业发展集团有限公司：智绘安全新图景 以“四维驱动”筑牢企业发展

陕西农业发展集团有限公司创新实施“重投强基、机械促智、科技赋能、健制明责”四维驱动战略，系统性提升本质安全水平和风险防控能力。

重投入强根基，筑牢安全发展“硬支撑”。该集团强化资源统筹，引导所属各企业开展安全设施升级专项行动。针对面粉生产车间（粉尘爆炸危险区域）的安全短板，该集团全面开展防爆设施改造工程，对原有线路进行镀锌防爆钢管穿管防护处理，形成完整的防爆防护体系，降低粉尘爆炸风险。粮油加工企业通过优化工艺参数，同步提升安全生产标准与产品品质，为全产业链安全运营奠定坚实基础。

强机械促智造，拧紧风险防控“安全阀”。该集团在农业生产端全面普及大田作业机械化与精准灌溉技术，



创新应用无人机植保等，大幅降低人工作业风险；在粮食仓储环节借助智能化装备降低作业风险，建成智慧化粮库管理系统，实现安防监控系统全覆盖；农垦板块针对农业生产特性创新应用移动安防设备，有效遏制田间火险并改善生态环境；在生产加工领域深化集约化管控模式，建成中央控制系统实现全流程远程监控，引入新型智能贴标机及配套设备，

利用自动化视觉检测剔除应用系统，减少人工操作环节，有效降低劳动强度和安全风险。

以科技赋智能，激活主动安全“新引擎”。该集团农场居住区通过安装智能视频监控和人员出入控制系统等，实现从人防管理向智能化、科技化、技术化发展转变；在生产加工板块创新建立安全能力提升机制，员工通过安全助理 APP“事故隐患随手拍”功能上传身边安全隐患，形成“人人都是安全员”的共治格局；物流仓储领域运用数字平台构建动态监管体系，投用码垛机器人后，从根本上消除了员工坠落、砸伤等风险。

健机制明责任，织密长效管理“制度网”。该集团所属企业健全三级责任传导机制，将安全指标纳入关键考核体系，聚焦项目论证决策、招标采购、工程施工等关键环节，对项目进行系统“体检”，并针对检查中发现的问题，第一时间与相关单位沟通反馈，明确整改方向。集团总部与 36 家二级企业签署安全生产目标责任书，通过考核刚性挂钩绩效薪酬、安全一票否决等举措，真正实现责任压力穿透式传导。此外，集团总部建立“巡查—整改—提升”闭环机制，推行“总部服务基层、基层支撑总部”双向机制，形成纵向贯通、横向协同的长效治理格局。

陕西地矿集团有限公司：“四个强化”围绕关键环节 夯实安全生产基层基础

陕西地矿集团有限公司紧盯目标任务，全线条抓责任、全方位抓落实、全领域抓提升、全覆盖抓宣传，对系统内的矿山开采、地质勘查、工程施工等重点领域和关键环节，组织开展全面、深入的拉网式安全生产大检查。

强化安全责任落实。该集团制定《陕西地矿集团领导班子成员及高级管理人员安全生产职责清单》，明确

集团领导及高级管理人员“一岗双责”的具体内容和工作要求，强化“关键少数”对安全生产工作的引领作用。该集团采取总部对基层包联模式，由5名集团分管领导带领11个集团部门对25家所属单位进行全覆盖包联，每人带领1—2个集团部门根据包联分工定期对本人包联责任单位生产运行、安全管理情况进行包联督导，每季度组织定期考核，对进展缓慢的工作任务及时提醒和督促。



强化重点领域治理。该集团按照行业特性、规模、从业人数等将所属单位风险级别依次分为ABC三类，根据各单位风险等级及特性，制作针对性考题，分类开展重大隐患判定标准考试。该集团参照相关行业重大事故隐患判定标准和企业实际，印制《陕西地矿集团有限公司重大事故隐患速查手册》，组织500余名基层安全管理人员学习掌握安全检查重点事项，切实提升基层一线发现整改问题隐患的能力。今年上半年，该集团对A、B类企业累计开展集团级督导30余次，发现安全隐患120余项，已全部按期整改。

强化安全科技支撑。该集团针对非煤矿山领域高危场景，开展提升改造工程，扩大巷道面积，并通过物联网技术构建远程监控系统，累计投入资金1192万元，实现风险预警信息的即时传递与快速响应。在地质钻探项目中，该集团依托AI与视频监控系统构建智能化安全管理体系，部署高清摄像头覆盖关键区域、关键环节，项目创新使用了模块化+无人机吊运模式，可精准识别违章违规行为。此外，该集团还在一些野外作业场景探索使用外骨骼机器人，提升野外人员在陡峭、湿滑、崎岖等地形的行进稳定性和身体控制力，降低人员坠落、滑倒等风险。

强化安全文化建设。该集团将安全宣传教育作为筑牢安全生产防线的重要抓手，常态化开展事故案例警示教育，定期收集全国同行业及相关领域安全生产事故案例，及时组织一线员工开展专题学习，深挖事故根源与教训，推动“别人的事故”转化为自身的安全警示。在矿山企业，职工人员模拟机械伤害、火灾等事故场景，开展应急救援演练，检验和完善应急预案的可行性及有效性；在地质勘查项目现场，进行野外突发伤病、自然灾害等应急演练，提高野外作业人员的自救互救能力。今年上半年，该集团及所属各单位组织各类安全事故警示教育180余次，覆盖1.2万人次，进一步提升了全体员工的安全素养和责任意识。

以上率下压责任 靶向整治除隐患

——千阳县安全生产治本攻坚三年行动工作侧记

◇ 罗 悦

“企业要把安全放在首位，加大安全隐患排查整治力度，落实落细各项安全防范措施，切实履行安全生产主体责任，进一步规范内部管理，完善安全管理制度，实现问题隐患动态清零。”近日，千阳县委副书记、县长张湛林带队开展“双节”前安全生产大排查时强调。

此次检查聚焦重点领域企业以及旅游景区、大型商业综合体等人员密集场所，重点查看设备检验检测有效期、安全保护装置运行状况、作业人员持证上岗情况、日常维护保养记录及安全管理制度落实等内容，对发现的问题现场交办，限期整改。

这是该县县级领导常态化带队深入企业开展安全生产督查检查工作的场景。从以上率下压紧责任链条，到靶向发力精准切除隐患顽疾，再到润物无声普及安全知识……今年以来，千阳县将安全生产的神经末梢延伸至最基

层，织就了一张横向到边、纵向到底的严密防护网。

高位推动 拧紧责任链

该县坚持高位部署、系统推进。该县安委办印发《全县安全生产治本攻坚三年行动工作任务台账》，明确阶段目标与具体措施。在此基础上，该县政府与29个部门单位签订2025年度应急管理暨安全生产目标责任书，细化全年重点工作任务。同时，将61家企业纳入消防安全重点单位清单进行管理，实现监管对象清、责任边界明。

此外，该县委常委、县政府常务会定期召开专题会议，听取安全生产工作汇报，分析研判季节性、行业性风险特点，部署阶段任务。

为推动责任落实闭环，该县持续强化“时时调度”“日督导”等工作机制。该县县级领导常态化带队深入分管行业部门、包抓联系镇和企业开展安全生产督查和工作

调度，现场交办安全隐患，协调解决相关问题，落实安全防范措施。

该县安委办每周汇总各镇、各部门工作进展，定期通报晾晒，适时组织专项督查，推动形成“部署—落实—督查—反馈”责任闭环。

今年以来，该县县级领导带队开展督导检查30余次，现场交办安全隐患60余项，协调化解问题7起。

靶向发力 精准除顽疾

该县围绕道路交通、建筑施工、农业生产、消防、非煤矿山等五大重点行业领域，系统开展风险隐患“清零”行动，推动问题清仓见底。在此基础上，同步聚焦油气长输管道、建筑保温材料、动火作业、烟花爆竹、危险化学品、黑加油站等风险突出、易引发群死群伤事故的关键环节与薄弱领域，扎实推进专项安全隐患整治，坚决防范重大安全风险。

“我们坚持‘台账式管理、清单化销号’原则，对排查出的每

一个隐患，不论大小，一律建立明细台账，逐一明确整改责任人、具体措施、完成时限和验收标准，实行闭环销号管理。”该县应急管理局局长马宝珍介绍。截至目前，全县各行业部门累计开展督导检查 378 次，覆盖点位（单位）836 个，排查出安全隐患 1357 项，并已全部整改到位。

在推进隐患动态清零的同时，该县坚持“复查旧隐患不松劲、排查新隐患不手软”双轨并行，部署开展“全县安全生产领域重大事故隐患回头看”专项行动（以下简称“回头看”行动）。通过“台账清零”的方式，该县逐项核验 2024 年以来已登记隐患的整改质效，重点核查措施是否落地、设备是否正常运行、员工是否掌握安全规程等情况。

“针对部分整改不到位或未形成常态化机制的问题，我们引入专家力量，现场指导企业修订完善相关制度，推动隐患整改从‘解决当下’向‘长效管控’转变。”该县应急管理局副局长林晓峰补充道。

该县还紧盯现场动态风险，全面排查新生隐患。该县结合工

贸企业生产旺季特点，组织执法人员与专家直插车间一线，重点排查设备超负荷运转、违章作业、应急设施失效等常见问题。对新发现的隐患，该县立即下达《责令限期整改指令书》，明确整改时限与验收标准，依法责令停工整改，并纳入隐患跟踪台账，实施动态监管。

截至目前，“回头看”行动已复查企业 18 家。经核查，2024 年以来登记的 32 项重大隐患已全部整改；同时，行动中新发现的 41 项隐患也已同步完成整改，形成治理闭环。

宣教并举 知识入人心

“烟花爆竹经营有红线，产品来路不正、楼上住人楼下开店的情况，都是身边的安全隐患。咱一定要从正规渠道进货，规范经营，这既是对自己和家人负责，也是对四邻安全负责。只有平安经营，日子才能安稳长久。”8月27日，该县应急管理局工作人员逐户走访东海路沿街商铺及西新社区超市、纸花店等场所，结合真实案例点明风险，切实增强商户安全意识。这样“面对面”的精准宣传，是该县推动安全知识

“入心”的缩影。

今年以来，该县聚焦安全生产关键岗位，坚持分层分类、精准施训，系统构建从企业主要负责人到一线作业人员的全链条安全教育培训体系。

“我们一方面抓牢企业主要负责人的履职能力，夯实主体责任；另一方面聚焦一线员工的岗位操作与应急避险技能，提升其安全素质。”该县应急管理局综合股股长李亚飞介绍。截至目前，该县已累计开展生产经营单位负责人安全培训 77 场，覆盖企业主要负责人 650 名；同步组织企业从业人员安全素质提升培训 153 场，覆盖一线员工 6489 人次。

该县扎实开展重大事故隐患判定标准提升行动，提升基层人员辨识风险、查找隐患的专业能力。截至目前，该县累计开展宣贯 95 场次，培训 6627 人次。

此外，该县积极推动企业建立事故隐患内部报告奖励机制，激发员工主动报告隐患的内生动力。截至目前，该县 52 家企业已建立事故隐患内部报告奖励机制，累计报告隐患 270 项、发放奖励 1.4 万余元。

创新闭环机制 强化应急保障 提升治理效能

——汉阴县汉阳镇创新推行应急管理“123 闭环工作法”

◇ 郭琳 王竞松 刘荣蓬

今年以来，安康市汉阴县汉阳镇立足辖区安全生产形势复杂、自然灾害风险突出的实际，创新推行应急管理“123 闭环工作法”，通过建立一套精准排查机制、完善两类应急保障体系、落实三项提质增效举措，提升基层治理效能，全力织密安全防护网，打出隐患排查治理与应急保障建设的“组合拳”。

“1”套精准排查机制 织密隐患治理“防护网”

“灭火器检查记录缺失，未按照每月一检要求开展灭火器日常检查。”近日，汉阳镇安全生产和消防办公室（以下简称“安消办”）工作人员拿着《安全生产重点场所检查作战图》走进该镇某加油站，逐项检查消防设施、标识标牌、巡查记录等内容，现场反馈存在的问题隐患，并要求企业限期整改。

为提升隐患排查精准性与实

效性，该镇打造“拉网摸底+分组作战+三色台账”一体化隐患排查闭环机制。

今年7月，该镇组织开展“拉网摸底”，聚焦夜间营业场所、夜市摊点、群租房、“九小场所”等重点区域，全面排查消防、燃气、用火及用电等方面安全隐患。同时，逐户登记辖区内各类企业位置、法人信息、经营类型、安全设施配备等基础信息，形成涵盖辖区121个重点部位的《安全生产重点场所检查统计汇总表》。企业如出现新增设备、更换法人等变化，相关情况都会第一时间录入汇总表，做到安全底数动态更新。

在此基础上，该镇创新制定《汉阳镇安消办安全生产重点场所检查作战图》，明确检查时间、点位、排查频次，形成常态化监督管理。该镇每个季度对辖区内所有重点部位进行两次全覆盖检

查，有效避免重复排查和监管“盲区”；每月底开展“回头看”，确保辖区商贸企业排查全覆盖、隐患无盲区、监管无遗漏。

“以前排查没章法，检查标准和范围不统一，容易出现监管盲区。现在有了作战图，哪个点什么时候查、查什么、谁来查，都写得明明白白，效率比以前高多了。”该镇安消办干部赵健说。

同时，该镇创新推出“红、蓝、白三色台账”机制，为每项隐患建立“专属档案”，通过颜色对隐患进行分级、动态标识，实现“发现—通知—跟踪—办结”全流程可追溯管理。

“红色台账”用于记录首次排查发现的隐患，标注位置、具体情况，并附现场照片、排查日期及检查人员信息，相关隐患均及时下发整改通知书，明确整改要求与完成时限；“蓝色台账”为隐患复查台账，每周定期复查

并更新整改进度，对连续两次复查仍未整改的隐患，移交镇执法部门督促落实；“白色台账”是隐患办结台账，隐患整改到位后，将整改照片及报告一并归档，实现闭环管理。

“‘三色台账’实现了隐患动态化、精细化管理，整改效率较以往提升40%。”该镇安消办干部潘思雨说。

截至目前，该镇累计排查隐患181项，累计归档办结隐患116项，办结率64.1%。

“2”类应急保障体系 筑牢救援补给“生命线”

汉阳镇现有15个村、1个集镇社区。针对汛期降雨集中、沟壑纵横、地质灾害隐患点多、部分风险区避险搬迁任务尚未彻底完成等实际情况，该镇构建“避险安置点+村级物资库”双层应急保障体系，确保关键时刻“调得出、用得上、打得赢”。

该镇按照避险安置就近从快原则，依托原双坪乡政府、大坝幼儿园、长岭村敬老院、天池村“六小工程”等场所设立4处临时安



该镇工作人员在汉双区域敬老院开展消防应急演练相关培训

置点，统一配备折叠床、棉被、饮用水、应急食品等物资，完善电力及消防设施，并张贴明显导向标识。目前，该镇4处临时安置点可同时容纳200余人临时避险，为汛期群众转移提供了“安全港湾”。

在物资保障方面，该镇整合武装部库房资源，建立镇级应急物资库，集中储备应急指挥、森林防火、防汛抗洪、地震救援、反恐维稳等5大类30余种应急物资。同时，与辖区1家商超、1家五金店签订物资代储协议，确保满足急时所需；全面摸底全镇大

型机械并建立设备台账，整合挖掘机、装载机、排涝泵、冲锋舟等抢险设备，实现资源统筹管理。

此外，该镇新建6个村级中心应急物资库，实行差异化物资配备和精细化物资管理。沿江村侧重配备救生衣、编织袋、抽水泵等防汛物资；山区村重点配备安全帽、应急手电筒、折叠担架等地灾应急物资。该镇为所有物资张贴统一标识标签，严格执行《物资入库出库登记制度》，改变以往“物资分散、管理松散”的状况。

今年以来，该镇6个村级物资库累计调配物资300余次，均



该镇工作人员在镇级应急物资库检查物资装备

做到“按需发放、如数回收”，为一线防汛抢险、应急救援提供了坚实保障。

“3”项提质增效举措 拧紧安全守护“责任链”

“大家看，灭火器要先提起来，拔下保险销，然后握住喷嘴，对准火焰根部喷射，千万不能对着火焰顶部喷……”9月28日，在汉阳镇“消防安全演练”活动现场，该镇安消办工作人员正在给长岭村村民演示如何正确使用灭火器。

“这些活动让我们学会了不少安全知识，也知道遇到危险应该怎么办。平时生活中也更加注

意安全。”该村村民张坤说。

这是该镇“3”项提质增效举措中“强化安全宣传教育”的缩影。该镇结合“安全生产月”“消防宣传日”等节点，深入企业、校园和村社，开展家庭用火用电用气安全、农业机械操作规范、防溺水、交通安全、有限空间（如菜窖、化粪池）安全以及自然灾害避险等方面安全知识宣讲。通过案例分析、现场演示以及发放《隐患排查手册》《应急物资使用指南》等通俗易懂的宣传材料，增强群众的安全意识和应急处置能力，推动安全知识入脑入心。

除了宣传教育，“深化隐患

排查机制”和“提升应急保障能力”也在同步推进。在隐患排查方面，该镇按照“三管三必须”原则，针对商贸、工厂、学校等重点行业领域开展为期3个月的“排险除患”专项行动，推动隐患整改率达到100%，进一步完善排查闭环。

在提升应急保障能力方面，该镇不仅进一步补充村级物资库的物资，还配强了应急队伍。该镇每个村都组建了20人的应急小分队，队员以村“两委”成员为主体，优先选拔本村党员、村民小组长、护林员、护河员、保洁员、民兵以及志愿者等，并定期组织培训，讲授突发事件应急处置流程、应急救援技能等。此外，该镇统筹汛期灾情信息报送工作，由镇党建、经济、农业、公共事业等部门协作，联合开展灾情统计汇总、上报、录入系统等工作。

下一步，该镇将继续完善这套工作法，如在隐患排查中加入“群众举报渠道”，在应急保障中引入无人机巡查，让应急管理工作更精准、更贴心，真正守护辖区群众平安。

铸魂提能强本领 固本强基促提升

——石泉县应急管理局加强基层队伍能力建设工作纪实

◇ 刘天天 任一旭



党员干部带头开展应急安全知识宣传

地处秦巴山区腹地的石泉县，境内有 202 处地质灾害隐患点、风险区 149 处，中小型水库 7 座、小型电站 7 座，每年汛期长达 5 个月。面对“山高、沟深、隐患多”的应急难题，石泉县应急管理局以“能力提升年”为抓手，用“机制立学、党建融业、科技赋能、练兵强技”四大路径，把一支“门外汉”队伍打造成“召之即来、来之能战”的“应急铁军”。

开展“党建小课堂”

提升干部综合素养

“目前土壤含水量极度饱和，

本轮降雨时间长，发生山洪、中小河流洪水和地质灾害风险极高，防汛形势极为严峻，同志们要全力做好防范应对工作，确保安全度汛”。该局局长陈虎话音刚落，干部们纷纷在笔记本上写下重点。这样的场景，每周一都会准时上演。

该局利用每周例会时间，由一位在编在岗干部结合自身的业务工作，讲理论、讲廉政、讲业务、讲案例，围绕党的创新理论和应急管理、安全生产、防灾减灾救灾等业务知识，以理论政策、党性党风党纪教育、业务知识技

能为主，采取幻灯片的方式，并用政治理论与业务交流相融合的教学模式，授课 20 至 30 分钟。

该局通过开展“党建小课堂”活动，进一步激发领导干部的学习热情，培养良好的学习习惯，激活干部思维方式，提升全体干部思想理论水平、业务知识的运用水平，以及公文写作、语言表达和沟通协调能力。“党建小课堂”活动成为干部职工增长知识的“加油站”，提升综合技能的“充电桩”，促进思想业务碰撞的“大舞台”，达到干部职工政治素养和业务能力的“双提升”，积极推动各项工作提速增效、再上新台阶。

“党建红”引领“应急蓝”

让党旗飘在一线最前沿

“我是党员，我先上！”这是日常工作中该局党员干部最常说的一句话。在该局的“应急先锋·铸安为民”品牌下，全局 21 名党员分为 5 个“党员应急先锋岗”，8 名党员领导干部分别联系 11 个镇的应急工作，让“党员先锋岗”“党员责任区”成为连接



基层应急救援队伍综合技能比武原地着装

党建与业务的“纽带”。

今年年初，该局3次接到上级指令，要求支援临县森林火场的扑救与清理任务时，该局党员干部迅速响应号召，率先垂范、身先士卒，冲锋在救灾最前线，与专业队伍一同连夜赶往现场开展救援，指挥协调扑火行动、资源调度和现场管理工作。此次救援过程中，该局党员干部高效执行任务，确保各项工作有序推进，最终圆满完成扑救与清理目标，未发生任何次生灾害事件，有效保障了人民群众生命财产安全和生态环境稳定。

该局坚持“大安全、大应急、大减灾”理念，通过建立“三级联

动”责任体系、夯实“三力齐发”基础能力、打造“三位一体”保障机制，持续完善县域三级应急指挥、应急队伍、应急物资储备、应急预案体系建设，构建了上下联通、全域覆盖的应急管理体系，实现从“被动应对”到“主动防控”转型，基层应急管理得到全面提升。

“党建不是挂在墙上的标语，而是藏在每一次值班、每一次救援里的担当。”陈虎说。该局把“应急处置成效”纳入党员积分管理制度中，将每月在救援演练、志愿服务和急难险重工作中表现突出的党员，增加相应的积分，并通过“旗帜领航先锋行”公示牌进行公示，激发党员的先锋模范

范作用。

科技赋能筑牢防线 应急处置“快人一步”

“以前巡查山区隐患点，要翻两座山走几个小时，现在用无人机10分钟就能覆盖整个区域，还能实时传输画面。”在该局的无人机操作培训课上，参训人员正拿着遥控器练习“定点悬停”科目。为提升应急处置的“科技含量”，该局今年投入30余万元采购无人机，并组织开展“手把手”培训，让局机关干部和各镇相关业务人员掌握了解无人机航拍、实时传输、隐患识别等技能。今年9月，工作人员在一次雨后巡查过程中，利用无人机发现某条通村公路被落石阻断，及时通知公路部门进行抢修疏通道路，无人机成为巡查中的“排查利器”。

除无人机设备外，该局还建立了“应急管理信息化平台”，统筹自然资源、文旅等部门设备和数据资源，将“智慧应急”融入“数字石泉·智慧石泉”一体化建设，累计接入监测点位708处，标注重点场所751处，录入指挥人员734人。该局整合53处监测设备，对境内汉江及主要支流河道、重点地质隐患点设立实时监测，并配发天通卫星电话181部，实现11个镇

164个村(社区)卫星电话全覆盖,确保临灾状态信息畅通。“极端天气事件频发,给灾害防范应对工作带来新的挑战,进一步丰富自然灾害综合监测手段,是实现从人防、技防向智防的转变。”陈虎说。

应急装备技能培训

强化救援人员硬本领

“加油!再快10秒就能达标!”在该县首届“应急铁军杯”基层应急救援队伍综合技能比武上,来自11个镇的参赛人员正在进行“多盘水带与洒水车协同连接”比赛,现场加油声此起彼伏。

该局为提升机关干部应急处置实战能力,利用碎片化时间,开展应急装备技能实操培训。“练兵不是为了应付考核,而是为了在真正的灾害面前‘拿得出手’、应对自如。”该县应急救援技术中心副主任陈哲说。

培训内容涵盖无人机操作、排涝车等大型装备操作;对讲机、卫星电话等通信设备使用;便携式灭火水泵、油锯、风力灭火机等灭火装备操作;绳索救援、抛投器等救援工具使用,以及个人防护装备、正压式空气呼吸器、救灾帐篷、应急照明灯组等保障装备的佩戴与搭建。此次培训采用“理论讲解+实

操演示+模拟演练”的模式,邀请专业教官现场指导,让参训者亲身体验装备操作,熟悉应急处置流程。

此外,该局积极组织干部赴外参加专项培训,旨在借鉴先进经验并推动本土化实践。“飞行前需核查无人机电量储备,起升过程应保持缓慢平稳姿态,同时,注意规避周边障碍物……”作为该局选派参加无人机专项培训的干部代表,张涛经过为期一个月的系统训练,成功取得中国民用航空局(CAAC)颁发的民用无人机视距内驾驶员执照。返岗后,张涛系统向局机关干部及各镇相关业务骨干传授所学专业知

“线上线下”宣传齐发力

让应急知识“走进千家万户”

“人走断电、手机电量充满后就及时拔掉充电器、家中的电路要经常检查……”在“应急知识进社区”活动中,该局干部正在给社区居民们讲解应急安全知识。

该局把宣传教育作为应急管理的“基础工程”,开展“应急安全知识五进活动”,用群众听得懂、记得住的方式普及应急安全知识。比如在农村,该局工作人员利用“大喇叭”播放“应急小贴士”,

如“夏季不要在河里戏水、不要野泳”“地质灾害隐患点要远离,多留意房前屋后”;在社区举办“应急知识讲座”,教居民如何正确使用灭火器、急救包等常用应急装备;在学校开展“应急演练”,让孩子们学会“地震逃生”“火灾疏散”等技能。

同时,该局利用新媒体扩大宣传覆盖面,制作了“远离水域避免发生意外;森林防火怎么做?十个不准要牢记;如何防范应对山体滑坡泥石流?”等20余条短视频,通过微信公众号、抖音、快手等多媒体平台发布。自宣传活动开展以来,全县群众的应急知识知晓率大幅提升,主动上报隐患的群众数量逐步增加。

“应急管理是‘守底线、保民生’的工作,队伍能力建设永远在路上。”该局主要负责人表示,该局将持续深化基层应急队伍建设,深入秦巴山区的田间山头、企业厂房、江湖河边,采取排查隐患、无人机巡查、组织开展演练逃生等方式,多举措塑造反应灵敏、本领高强的基层应急救援队伍,筑牢秦巴山区最坚实的“应急屏障”。

强化隐患排查风险管控 持续健全安全管理体系

——陕西延长石油集团三原销售有限公司安全生产工作纪实

◇ 刘永毅 王彬杰

近年来，陕西延长石油集团三原销售有限公司（以下简称“三原销售公司”）始终将安全生产作为核心任务，以“强化隐患排查、加强危险管控”为抓手，通过自查自纠、综合检查、源头管控等多维度措施，构建起一套独有的科学、高效、闭环的安全管理体系。

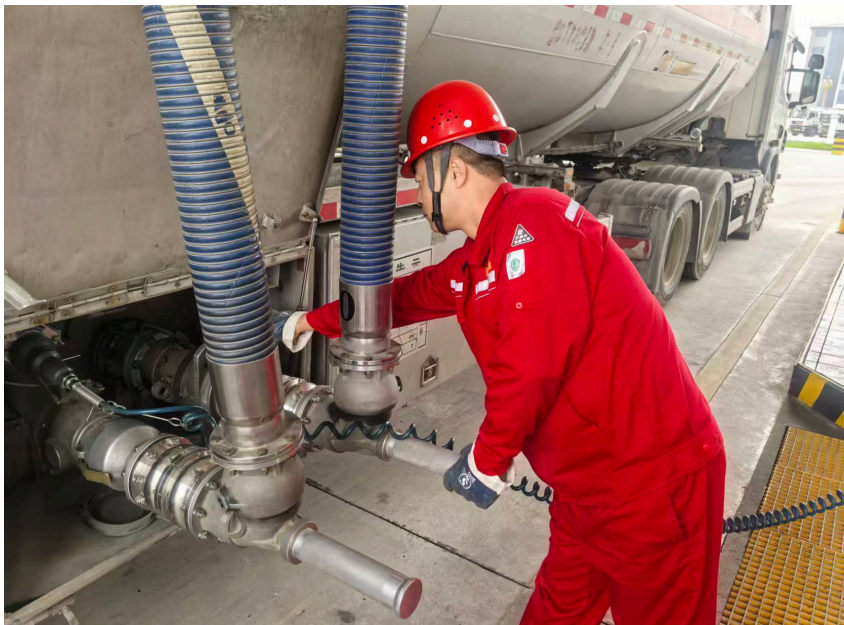
多措并举加强力度

系统化排查治理隐患

隐患排查是预防事故的第一道防线。该公司坚持“全覆盖、零容忍”原则，构建常态化检查机制，强化自查自纠，主动迎接外部监督，持续深化隐患排查治理，牢牢守住这道安全防线。

4月，该公司对照新颁布的《油气储存企业安全风险评估细则》，组织工艺、设备、安全等专业技术人员开展全面自查，通过细致梳理，发现问题并逐项落实整改措施，确保油库安全平稳运行。

该公司每月都会组织工艺、



该公司中心油库专项攻坚小组排查隐患

设备、电气、仪表等多专业的联合检查，同时召开隐患分析会，“溯源分析法”深挖隐患成因，从设备本质安全、操作规程、人员行为等方面制定整改措施，从源头杜绝风险。每周由中心油库开展安全周检。

该公司中心油库作为提油服务的核心枢纽，积极落实好“日管控、周排查、月调度”常态化管理制度，层层压实责任，有效发现控制安全风险。

此外，中心油库还组建了专项攻坚小组，针对排查出的痛点问题，制定了科学合理的“靶向治疗”方案。工艺组充分发挥专业优势，对不同液位机泵参数设置进行细化优化，确保设备运行处于最佳状态；设备组对车辆识别系统、监控仪运行和鹤管密封情况进行系统排查整改，及时消除设备隐患，保障设备稳定可靠运行；运行组则重新梳理提油环节，明确未按时入库车辆的处理流程，



该公司组织开展每月联合检查

并提前与安保沟通协调，根据实际情况调整排队顺序，有效防止鹤位空置现象的发生。

通过自查与外部监督的“双轮驱动”，隐患治理成效显著。今年上半年，该公司积极配合中央环保督察、省市级检查及集团内部检查共计 14 次，隐患整改率达 100%。

源头管控精准发力

构建风险管控长效机制

“自 2024 年以来，我公司结合实际全面修订《安全风险分级管控制度》，组织开展各级双重预防机制培训，运用数字化管理系统，对 324 项关键风险点及相应巡检任务数据进行持续维护，

保障各岗位巡检任务频次和人员配置的精确性，实现风险分级管控的目标。”三原销售公司相关负责人说。

为加强安全管理，该公司建立了一套全面的监督检查机制，结合定期内部自查与外部专家帮扶检查，确保生产和作业现场的安全监管无死角，及时发现并整改各类安全隐患，有效防止事故发生，整体提升企业的安全管理水平。

隐患排查不能止步于“治标”，更需“治本”。今年以来，该公司从源头入手，坚持“源头预防、过程控制、末端治理”原则，通过强化环保自查与整改、提升全

员环保意识和落实监测与合规处置三方面措施构建长效机制，全力推进环保工作。

为迎接中央环保督察，该公司开展专项自查，对发现的问题立行立改，确保环保设施稳定运行。同时，通过组织学习《生态环境保护督察工作条例》、观看“六五环境日”主题视频等活动，增强员工环保责任感。

2024 年，该公司制定《事故隐患报告奖励办法（试行）》，对在安全生产工作中做出突出贡献的个人或团队给予表彰和奖励。这一激励措施极大地调动了员工参与安全管理的积极性。今年以来，累计奖励人次达到 133 人，奖励金额达 73600 元，上半年共计奖励 40 人次，发放奖金 21100 元，有效促进了全员参与安全生产的热情。

据悉，该公司每月对 3 口监测井、污水总排口及雨水监控池进行取样检测，确保数据达标，避免出现环境污染事件。今年，签订了 2025 年危险废物处置合同，所有危废处置流程均通过陕西省固体废物管理系统备案。

经过精准管控,该公司“三废”排放持续符合国家及行业标准,为绿色生产保驾护航。今年上半年,该公司安全生产形势持续稳定,实现零事故目标,为公司高质量发展奠定了坚实的安全屏障。

多管齐下强化体系

促进规范化标准化建设

走进三原销售公司,在安全环保部门的电脑屏幕上,实时运行的安全生产智能化管控平台,层次分明地显示着企业安全生产态势总览情况。“平台基于‘互联网+’技术,可实现重大危险源安全管理、特殊作业安全管理、人员定位管理,以及双重预防、智能巡检等功能。”三原销售公司安全环保部相关负责人介绍,该平台还可实现对储油罐组的在线监测预警,并对风险进行等级评估,“对存在的风险隐患,有无整改、整改情况,平台也会实时显示。”

除了安全生产智能化管控平台,三原销售公司还陆续建设并投用了双重预防机制数字化系统、机器人巡检、无人机防御、数字工厂和仿真培训等平台 and 系统,从人员培训到库区安全,再到销



该公司总经理深入一线开展包联检查暨节前检查

售业务,以智能化手段,不断提高公司的安全管控水平。

体系建设是安全管理的根本保障。为加强安全生产体系建设,三原销售公司多管齐下,夯实制度基础,深化安全生产标准化建设,强化双重预防机制,不断推动安全管理规范化、标准化建设。

4月,该公司修订并印发《安全管理制度汇编》,新增14项制度,覆盖外包作业、特殊作业等关键环节,为安全管理提供制度支撑。

同时,制定《三原公司安全生产标准化二级达标方案》,明

确责任人及时间节点,对照验收标准,逐条逐项梳理出175个问题及不足,经过反复检查、整改、总结,室内资料得到完善,现场管理水平显著提高。

今年上半年,该公司隐患整改率不断提升,设备故障率和员工违章操作率持续下降,并于7月顺利通过安全生产标准化二级达标验收。

该公司还不断强化风险辨识、分级管控和隐患排查治理“双体系”建设,使风险减少、隐患可控,促进安全管理水平全面提升。

石油炼制过程安全风险分析及防治对策探讨

◇ 王 悦 胡廷龙 顾家瑞

石油炼制是石油产业链的核心环节，即将原油转化为汽油、柴油、煤油等产品。该过程涵盖原油分馏、催化裂化、加氢处理和重整处理等复杂工艺，涉及高温高压环境和复杂化学反应，尽管现代技术提升了炼制效率，但火灾、爆炸和化学品泄漏等安全隐患仍然存在，既威胁到工人安全，又可能对环境造成长期损害。因此，进行系统的安全风险分析和采取有效的防治对策显得至关重要，以保障工人安全、减少环境影响，促进行业的可持续发展。

石油炼制过程中的安全风险分析

设备故障构成潜在的安全威胁

设备老化与磨损。炼油设备长期在高温高压的环境下使用，容易发生老化和磨损。例如，分馏塔内的填料和换热器会因频繁的热循环和化学反应而磨损，可能导致设备的操作性能下降，增加故障风险。如果分馏塔内的填料磨损严重，可能导致分离效果不佳，最终引发塔内压力不稳定，

甚至发生爆炸。

维护不善。设备的维护和保养是确保其安全运行的关键，但部分炼油厂可能因为管理不善或资金不足，导致设备维护不到位。如储罐的腐蚀问题未得到及时处理，可能导致储罐发生泄漏或爆炸。设备维护不善不仅会降低其使用寿命，还可能在突发情况下增加事故的风险。

人为操作失误导致事故发生

经验不足。新手操作人员或缺乏经验的人员可能无法准确判断和处理炼油过程中的复杂情况。比如，在催化裂化过程中，操作人员若不能正确调节反应温度或压力，则会导致催化反应不完全或剧烈反应，这类失误可能直接引发设备故障或安全事故。

操作不规范。尽管操作规程已明确规定，但在实际操作中，部分操作人员由于个人疏忽或习惯性思维而忽视这些规程。例如，在进行加氢处理时，操作人员可能未按照规定的步骤操作，导致

氢气供应不稳定或反应器压力异常。这种不规范的操作可能导致安全隐患的发生。

疲劳影响。长时间高强度的工作会导致操作人员疲劳，影响其判断力和反应速度，可能造成操作失误。若工作人员在操作过程中未能及时响应设备的异常信号，易导致设备损坏发生安全事故。

自然灾害引发的设施破坏风险

洪水威胁。洪水对炼油厂的威胁主要体现在其对设施和设备的影响。洪水可能导致厂区内的储罐、管道被淹没，增加泄漏和爆炸的风险。储罐在洪水的冲击下可能出现结构损坏，导致储罐内化学品泄漏，甚至引发火灾。洪水还可能破坏厂区的排水系统，进而引发安全隐患。

台风破坏。台风带来的强风和暴雨可能对炼油厂造成严重影响。强风可能导致设备的结构性损害或建筑物的倒塌，而暴雨可能引发厂区积水或排水系统故障。这些影响可能导致设备的运行不

稳定，增加安全风险。如台风造成的强风可能使储罐盖板被吹落，导致化学品泄漏或引发火灾。

化学品泄漏增加环境与安全风险

催化剂泄漏。催化剂在催化裂化等过程中发挥关键作用，但其泄漏可能引发剧烈反应。催化剂的泄漏可能导致反应器内反应不稳定，进而引发火灾或爆炸。如催化剂与空气或其他反应物接触时可能发生剧烈反应，产生大量热量和气体，增加了事故的风险。

原料泄漏。原料的泄漏可能对炼油厂的生产过程产生重大影响，不仅会导致生产中断，还可能造成设备腐蚀和污染。原料的泄漏会使设备内部积累有害物质，影响设备的正常运行，增加安全隐患。

石油炼制过程的安全风险防治对策

加强设备故障防治

设备老化与磨损的预防。为确保设备在高温高压环境下稳定运行，必须定期进行检修和维护，特别是针对分馏塔和换热器等关键设备，要及时更换磨损部件。



同时，必须制定详细的维护计划和检查标准。在设备制造和修复过程中，应使用耐高温、耐腐蚀的高质量材料，减少老化和磨损的发生。此外，安装先进的监测和预警系统，可实时监控设备的运行状态，如温度、压力和振动等参数，一旦发现异常，能够及时采取措施，防止故障扩展。

不善维护的纠正。要确保设备的长期稳定运行，必须完善相关制度，建立健全设备维护制度和操作规程，确保所有设备按照规定进行定期维护和保养。同时，要加大资金投入，合理配置维护资金，避免因资金不足导致维护

不善。此外，对维护人员应进行系统培训，提高其专业技能，并定期进行考核，确保其高效执行维护任务。

杜绝人为操作失误

经验不足的弥补。要定期对操作人员进行系统培训，涵盖设备操作、应急处理和安全知识，不断提升其操作技能和安全意识。模拟各种可能的事故场景并开展演练，也可提高操作人员处理突发情况的能力，帮助其掌握必要的应急处理技能。此外，实施师徒制度，将经验丰富的操作人员与新手配对，通过实际操作和指导，能够迅速提升新手的操作水平。

操作不规范的改进。为确保设备安全和操作规范，相关部门必须严格操作规程，制定详细的操作流程，确保所有操作人员严格遵守，并对操作规程进行定期审核和修订，确保其科学合理。同时，建立操作记录制度，记录操作人员的操作过程并进行定期检查，分析其操作记录，有助于发现和纠正操作中的不规范行为。此外，在关键岗位设立监督机制，对操作过程进行实时监控，可有效确保操作人员按照规范执行任务。

疲劳影响的管理。要保证操作人员在工作中的高效表现和安全，必须实施合理的排班制度。科学制定排班计划，为操作人员提供充足的休息和调休时间，可避免他们长时间连续工作，及时恢复体力，并确保他们在每个班次期间能够保持良好的精神状态，以维持高效的操作水平。此外，采用监控系统实时监控操作人员的工作状态，可及时发现其疲劳迹象，并根据监测结果采取适当措施进行调整，安排操作人员休息或调整任务，以保障工作的质量。

科学应对自然灾害

洪水的防范。为有效应对洪水风险，炼油厂内需建设完善的防洪设施，包括排水系统和围堰等，以降低洪水对厂区的影响。同时，要进行全面的风险评估，重点评估厂区内设备和储罐的易受洪水影响的区域，并采取加固措施，减少设备损坏和泄漏的风险。此外，制定详细的洪水应急预案，确保预案涵盖各类可能的洪水情境，并定期组织演练，提高员工对洪水应急处置的能力。

台风的防护。为应对台风威胁，炼油厂必须强化结构设计，对建筑物和设备进行专业的抗风设计，以保障其能稳固地抵御台风带来的狂风暴雨。同时，密切关注天气预报和台风预警信息至关重要，如此方能提前做好周全的防护准备，确保台风逼近时可迅速有效地采取应对措施。此外，对关键设备和储罐进行加固处理，可有效防止台风造成的潜在损害，确保炼油厂在恶劣天气条件下依然能够安全稳定运行。

严控化学品泄漏

催化剂泄漏的控制。首先，

要定期检查催化剂的状态，确保其在有效期内，并在发现催化剂性能下降时，及时更换或再生，以保持其催化效率。其次，确保催化剂在储存和使用过程中的密封措施完备，防止因密封不良导致催化剂泄漏，进而引发安全事故。为进一步提高安全性，建议炼油厂安装催化剂泄漏监测装置，实时监控催化剂的状态，一旦发现泄漏问题立即采取应急处理措施。

原料泄漏的预防。为确保原料输送和储存的安全，首先，需要定期检查原料输送管道和储罐的状态，确保其无泄漏风险。针对发现的老化或腐蚀的管道和储罐，应及时进行更换或修复，避免潜在的泄漏问题。其次，安装原料泄漏监测系统以实时监控输送和储存过程中的状态，一旦系统监测到问题能够立即报警并启动处理程序。此外，还应制定详细的原料泄漏应急处理措施，确保在发生泄漏时能迅速响应，采取有效措施，防止环境污染和全事故发生。

浅谈做好新时代应急管理工作的重大原则

◇ 刘良军 胡连朋

党的二十届三中全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》（以下简称《决定》），提出“推进国家安全体系和能力现代化”，以“健全重大突发公共事件处置保障体系”等为抓手，有效构建新安全格局。同时，新修订的《中华人民共和国突发事件应对法》（以下简称《应对法》），提供了有力的法治保障。应急管理部门务必深入学习领会《决定》精神实质，全面贯彻落实《应对法》法治部署，推进应急管理工作不断为强国建设、民族复兴添砖加瓦。

坚持党对应急管理工作统一领导

《决定》指出：“党的全面领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证”。《应对法》强调：“突发事件应对工作坚持中国共产党的领导”。新中国成立以来，我国之所以能创造出社会长期稳定的奇迹，正



与坚持党的领导密不可分。

《应对法》提出，“建立健全集中统一、高效权威的中国特色突发事件应对工作领导体制，完善党委领导、政府负责、部门联动、军地联合、社会协同、公众参与、科技支撑、法治保障的治理体系”。坚持党的集中统一领导是前提也是根本，广大应急管理党员干部务必捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”，为应对突发事件义不容辞、舍我其谁。坚持推进新时代应急管理事业高质量发

展，实现应急管理工作稳中求进。

坚持总体国家安全观

《决定》指出：“国家安全是中国式现代化行稳致远的重要基础”。《应对法》开宗明义，为“维护国家安全、公共安全、生态环境安全和社会秩序，根据宪法，制定本法”。国家安全是民族复兴的前提，社会稳定是国家强盛的根基。

新时代应急管理工作压倒一切的任务，就是坚持总体国家安全观，统筹发展和安全，既维护

安全为发展铺路，又促进发展为安全奠基。一方面，没有安全就谈不上发展，应急管理部门必须心怀“国之大者”，全方位维护国家安全、公共安全、生态环境安全和社会秩序，为推进中国式现代化营造良好的安全环境；另一方面，发展是安全的保证，应急管理部门着眼安全，以维护安全为己任，本质上促进经济社会高质量发展。

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，是新时代的硬道理，是满足人民日益增长的美好生活需要的内在必然。应急管理部门只有坚持总体国家安全观，才能实现高水平安全与高质量发展相辅相成。

坚持应急管理队伍以人民为中心

《决定》提出，进一步全面深化改革、推进中国式现代化必须贯彻的若干重大原则，“坚持以人民为中心”赫然在列。《应对法》强调，突发事件应对工作应当“坚持人民至上、生命至上”。应急管理事业是党和国家事业的重要组成部分，应急管理党员干部队

伍是党治国理政的重要依靠力量。

做好新时代应急管理工作，必须贯彻以人民为中心的发展思想，要把“人民至上、生命至上”作为检验应急管理工作是非、成败、得失的根本标准。要始终把保护人民生命安全置于头等位置，为人民生命安全不惜牺牲一切。尤其像未成年人、残疾人、孕产期和哺乳期的妇女等特殊群体，更加需要广大应急管理党员干部为民所用、情为民所系、利为民所谋，使广大人民深感党的温暖、新时代的美好。

坚持尊重和保障人权

《决定》提出：“法治是中国式现代化的重要保障”。《应对法》是突发事件应对领域的基础性、综合性法律，旨在为应急管理事业高质量发展提供有力的法治保障。因此，做好新时代应急管理工作必须坚持法治思维和法治方式，做到依法科学应对突发事件，全过程尊重和保障人权。

一方面，依法治国是党领导人民治理国家的基本方式，也是顺利推进全面深化改革、把制度优势

更好地转化为治理效能的重要保障，只有全面贯彻落实《应对法》，才可保证作出的每一个应急管理决策、每一个应急管理措施都于法有据；另一方面，尊重和保障人权是社会主义的本质特征，是中国式现代化的本质要求。

应急管理工作要把人民利益实现好、维护好、发展好，让广大人民群众有稳稳的安全感，需要统筹依法科学应对突发事件，贯彻尊重和保障人权的宪法原则。实践中像“需要获取他人个人信息的，应当依照法律规定的程序和方式取得并确保信息安全”“对于突发事件遇难人员的遗体，应当按照法律和国家有关规定，科学规范处置，维护逝者尊严”等，这样才能赢得人民群众对应急管理工作的高度认可。

坚持预防与应急相结合

习近平总书记强调，在我国经济社会发展过程中，既要高度警惕“黑天鹅”事件，也要防范“灰犀牛”事件。《应对法》提出，突发事件应对工作应“坚持预防为主、预防与应急相结合”的方式。



一方面，“备豫不虞，为国常道”，应急管理工作只有抓早、抓小，才能有备无患。对此，《应对法》就“国家建立健全突发事件应急预案体系”“县级以上人民政府应急管理部门指导突发事件应急预案体系建设，综合协调应急预案衔接工作，增强有关应急预案的衔接性和实效性”等方面作出部署，力求预防在前，不让小事拖大，力戒猝不及防、手足无措。

另一方面，《决定》强调：“强化基层应急基础和力量，提高防灾减灾救灾能力”，明示预防必须与应急相结合，只有加强对突发事件的应对能力，才能“来之

能战、战之必胜”。对此，《应对法》专设“应急处置与救援”一章，就突发事件应急响应提出系列部署，是把预防与应急相结合落到实处

坚持完善应急管理指挥体制

坚持系统观念是进一步全面深化改革、推进中国式现代化必须坚持的重大原则之一。《决定》提出：“进一步全面深化改革，要强化系统集成，增强改革系统性、整体性、协同性，加强各项改革举措的协调配套”。《应对法》强调国家建立统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动的应急

管理与指挥体制，同样是坚持系统观念的智慧结晶。

应急管理工作能否统一思想、统一意志、统一行动，健全完善应急管理与指挥体制机制是关键。《应对法》坚持和加强党对突发事件应对工作的全面领导，明确“县级以上人民政府对本行政区域内突发事件的应对管理工作负责”“突发事件涉及两个以上行政区域的，其应对管理工作由有关行政区域共同的上一级人民政府负责，或者由各有关行政区域的上一级人民政府共同负责”等。

此外，应全流程完善突发事件应对制度体系，通过进一步建立健全突发事件监测制度、突发事件预警制度、突发事件应急响应制度，以及完善事后恢复与重建等相关规定，让应急管理与指挥体制机制更加成熟、定型，必将极大推进应急管理体系和能力现代化。唯有牢牢把握做好新时代应急管理工作的重大原则，才能以应急管理的有效性有效应对一切突发事件带来的不确定性。

国家矿山安全监察局关于印发 《矿山安全风险监测预警处置工作管理办法（试行）》的通知

矿安〔2025〕100号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团矿山安全监管部门，国家矿山安全监察局各省级局，有关中央企业，各有关单位：

为进一步加强和规范矿山安全风险监测预警处置工作，国家矿山安全监察局组织制定了《矿山安全风险监测预警处置工作管理办法（试行）》，现印发给你们，请结合实际抓好贯彻落实。

国家矿山安全监察局

2025年8月8日

矿山安全风险监测预警处置工作管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为加强和规范矿山安全风险监测预警处置工作（以下简称监测预警处置工作），进一步压实矿山及上级企业、矿山安全监管监察部门在监测预警处置工作中的责任，提升矿山安全领域风险监测预警处置水平，根据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国突发事件应对法》《中共中央办公厅 国务院办公厅关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》《煤矿安全规程》等制定本办法。

第二条 矿山及上级企业、

矿山安全监管监察部门利用各类矿山安全生产监测预警信息化系统（以下简称监测预警系统）开展的风险监测、预警响应、分析研判、核查反馈等工作，适用本办法。

第三条 监测预警处置工作

坚持国家监察、地方监管、企业负责。按照“分类分级、科学规范、及时处置、闭环管理”的原则，建立以矿山及上级企业为主体，矿山安全监管监察部门既各负其责、又协同配合的工作机制，实

现系统共用、数据共享，形成横向联动、纵向贯通的工作体系。

第二章 工作责任

第四条 矿山是监测预警处

置工作的责任主体，矿山上级企业对所属矿山的监测预警处置工作负有组织领导、监督检查、协同整改等管理责任。矿山及上级企业应当做到：

（一）按照相关标准建设完善监测预警系统，规范上传数据。

（二）健全完善监测预警处置工作制度和责任制，明确工作机构、人员和职责。

(三) 建立监测预警处置工作闭环管理流程, 及时响应处置各类预警信息。

第五条 地方矿山安全监管部门应当建立本地区监测预警处置工作体系, 健全完善有关工作制度和责任制, 明确机构、人员、职责。按照分类分级原则, 指导、督促、检查矿山及上级企业、下级矿山安全监管部门的监测预警处置工作, 核查矿山预警信息。推动矿山及上级企业落实监测预警处置工作责任。

省级矿山安全监管部门应当会同国家矿山安全监察局有关省级局, 建立响应处置、分析研判等协同工作机制。

第六条 国家矿山安全监察局组织建立全国矿山安全风险监测预警体系, 制修订相关标准规范, 指导各地监测预警处置工作并监督落实。建设完善国家矿山安全监察局监测预警系统, 面向矿山及上级企业、矿山安全监管监察部门开放使用。

国家矿山安全监察局各省级局监督、检查、指导地方矿山安



全监管部门监测预警处置工作, 组织对矿山及上级企业监测预警处置工作进行抽查检查, 核查煤矿预警信息。

第三章 预警信息等级划分

第七条 矿山安全风险预警信息是对矿山生产建设过程中各类安全风险指标进行监测、识别分析后, 由监测预警系统发出的报警信号。根据风险的严重程度、发展趋势和紧迫性等因素, 将预警信息等级从高到低划分为红、橙、黄、蓝四级。

第八条 省级及以下矿山安全监管监察部门应当结合监测预警处置工作需要, 在确保监测数据真实、及时、准确、规范的基

础上, 科学合理设置各类安全风险的监测预警指标, 制定本地区预警信息分级标准。矿山安全监管监察部门未设定监测预警指标的, 由矿山及上级企业设定。国家矿山安全监察局监测预警系统预警信息分级标准详见附录。

第九条 鼓励矿山及上级企业、矿山安全监管监察部门探索利用人工智能大模型、AI 视频识别、机器人、无人机、卫星遥感等技术手段开展监测预警工作, 提升风险监测预警的覆盖范围和精准度。

第四章 预警信息处置

第十条 矿山及上级企业、矿山安全监管监察部门应当建立

监测预警处置“值班查看—预警接警—响应处置—分析研判—核查反馈”闭环工作流程，明确责任单位、人员及其具体工作职责、程序等内容，对预警信息及时响应处置。

第十一条 矿山及上级企业应当明确监测预警值班机构，合理配备值班人员，重点查看监测预警系统中各类预警信息及处置反馈情况、与矿山安全监管监察部门联网状态、故障修复等情况。

煤矿、金属非金属地下矿山、尾矿库和边坡现状高度 150 米及以上的金属非金属露天矿山，实行 24 小时值班，设有监测预警系统的其他金属非金属露天矿山生产作业期间应当有值班人员值班。值班期间应当保持监测预警系统实时在线，系统声光报警功能正常。

第十二条 矿山应当按照“逢预警接警、必响应处置”的原则，做到：

（一）第一时间接警，并根据预警信息类别和等级，启动核实、处理和整改等响应处置工作，



防范风险扩大升级。

（二）报警发生后 1 小时内通过监测预警系统或其他方式向日常安全监管主体反馈初步报警原因和处置措施，并根据实际情况及时续报。

（三）对于瓦斯超限、一氧化碳超限、水文指标异常、冲击地压指标异常、边坡异常变形、尾矿库漫顶或溃坝、主通风机计划外停风等可能危及人身安全的红色预警信息，应当对受影响区域立即采取撤人等必要措施。

矿山上级企业应当按照“同步预警接警、共同响应处置”的原则，对所属矿山预警信息响应处置工作进行跟踪指导和督促检查，

必要时应当派员赴现场协助处置。

第十三条 矿山及上级企业应当分析研判各类预警信息的产生原因、处置情况，制定并落实重大安全风险防控和监测预警处置工作改进措施，采取措施减少误报警。

第十四条 矿山安全监管监察部门应当建立监测预警值班制度，合理配备值班人员，保持监测预警系统 24 小时在线，系统声光报警功能正常。值班人员重点查看监管监察范围内矿山企业各类预警信息及处置反馈、矿山联网状态等情况。

第十五条 矿山安全监管监察部门应当根据矿山的类型和日

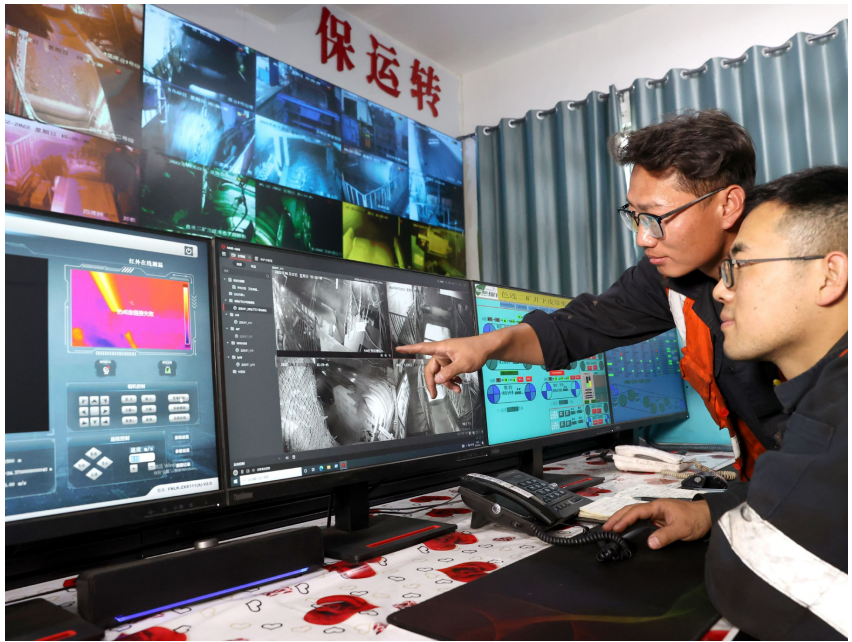
常安全监管主体情况，对预警信息分类分级响应。

（一）煤矿红色预警信息由省级矿山安全监管部门会同矿山安全监察部门响应、核查，橙色、黄色预警信息由日常安全监管主体会同矿山安全监察部门响应、核查，蓝色预警信息由煤矿上级企业响应、核查。

（二）非煤矿山红色预警信息由省级矿山安全监管部门响应核查，橙色、黄色预警信息由日常安全监管主体响应、核查，矿山安全监察部门监督。蓝色预警信息由非煤矿山上级企业响应、核查。

（三）必要时上级矿山安全监管监察部门可提级响应、核查和督办。

第十六条 对矿山及上级企业未及时接警的、1小时内未反馈报警原因及处置措施的、报警原因及处置措施有问题的，矿山安全监管监察部门应当分级督办，督促矿山及上级企业及时接警处置、如实反馈报警原因及处置措施，必要时应当组织核查。核查



结果应于预警信息发出之日起10个工作日内上传至国家矿山安全监察局监测预警系统。

第十七条 矿山安全监管监察部门应当定期对各类预警信息的产生原因、处置情况等进行分析研判和通报，采取针对性措施，推动源头治理和超前治理。

第十八条 监测预警处置工作应当依法依规、科学合理、实事求是，矿山安全监管监察部门不得过度执法，矿山上级企业不得过度考核。

短时间、低浓度瓦斯超限报警由矿山及上级企业处理，具体时间、浓度由省级矿山安全监管监察部门结合本地区实际确定。

因以下原因造成的预警信息，由矿山及上级企业自主处理，矿山安全监管监察部门跟踪督导，原则上不通报。

（一）打钻喷孔、反风演习及计划内停电停风造成的瓦斯超限预警信息。

（二）炸药爆破、柴油动力设备尾气、油漆、除锈剂、风筒胶、皮带硫化作业等非管理原因产生的一氧化碳超限和二氧化氮超限预警信息。

（三）传感器损坏、标校试断电等造成的误报警。

（四）有计划集中排水产生的涌水量预警信息。

（五）降雨量预警信息。

(六)因自然灾害、极端天气、运营商网络故障等不可抗力因素,导致监测监控设备损坏、软件系统故障、数据联网上传中断等产生的预警信息。

第十九条 矿山及上级企业应当确保监测预警系统安全稳定运行,数据上传中的各网络节点必须具备断点续传功能。因机房有计划停电、设备检修等原因可能导致数据联网上传中断的,以及因爆破、计划内停电等原因可能导致产生预警信息的,应当提前2小时通过系统或电话向日常安全监管主体报备。报备时限应当实事求是,严禁“停短报长”。发生突发性断电、断网等情况的,应当立即组织处理并向日常安全监管主体报告。

第五章 监督检查

第二十条 矿山安全监管监察部门应当充分利用监测预警系统分析研判矿山违法违规线索,并开展针对性核查。发现矿山及上级企业、第三方服务机构及相关人员有以下情形的,矿山安全监管监察部门应当依法依规严厉



打击。涉嫌犯罪的,移送司法机关处理。

(一)故意隐瞒预警信息真实原因的。

(二)人为干扰、破坏、屏蔽、关闭监测预警系统、监测监控设备及各类传感器,造成监测预警系统运行不正常或数据不真实的。

(三)以逃避监管为目的,不按要求安装监测监控设备和上传数据的、安装使用两套及以上安全监控系统的(更换或升级系统过渡期除外)。

(四)篡改、隐瞒、销毁监测监控数据、信息的。

(五)组织矿工不按规定携带人员位置标识卡下井,隐瞒下井人数的。

(六)预警信息分级标准故意设置不合理导致风险不能有效预警,致使事故发生的。

第二十一条 国家矿山安全监察局各省级局应当将监测预警处置工作纳入“督政”检查内容。对发现的共性、重点问题和矿山重大安全风险,向有关地方政府提出改善和加强矿山安全生产监管工作的意见建议。

第六章 附则

第二十二条 本办法由国家矿山安全监察局负责解释。

第二十三条 本办法自2025年11月1日起执行。《矿山安全生产风险监测预警系统查看、上报及问题处置工作办法(暂行)》(矿安综〔2021〕32号)同时废止。

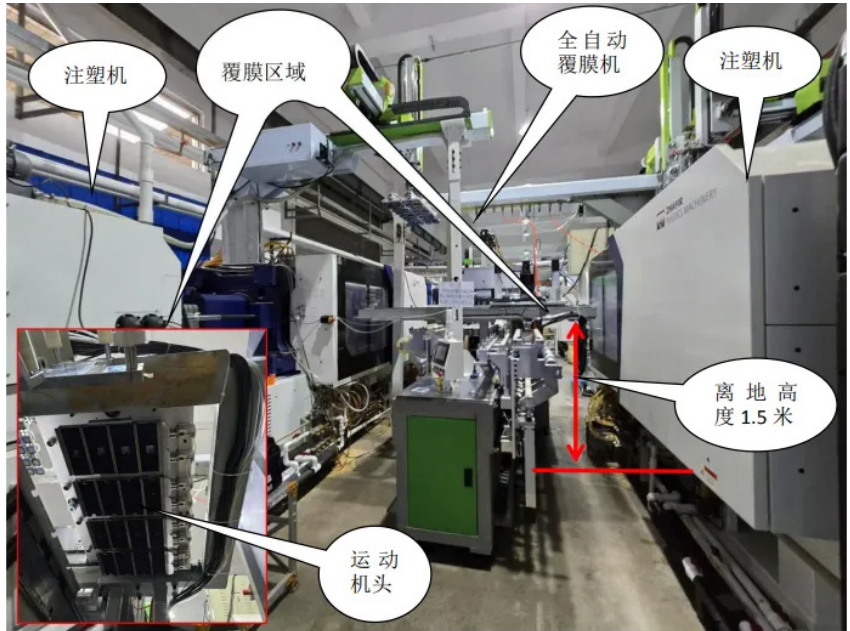
主体责任落实不到位 安全意识淡薄冒险作业

——东莞颖晖公司“6·5”一般机械伤害事故调查分析

2025年6月5日，位于广东省东莞市道滘镇南丫村李洲角一路1号的东莞市颖晖模具有限公司（以下简称“颖晖”公司）发生一起机械伤害事故，造成1人死亡，直接经济损失约122万元。

东莞市颖晖模具有限公司（以下简称“颖晖公司”）成立于2022年，属于规模以下企业，各项证件齐全，主要经营模具和塑料制品的制造、销售，以及五金产品的制造、零售等，法定代表人为晋崇斌。

涉事机械设备为自动化机械设备90B7号线的全自动覆膜机（以下简称“覆膜机”），于2025年5月投入使用，主要生产薄膜包装盒。覆膜机出厂时其覆膜区域的下部配有安全防护装置，但颖晖公司在使用过程中因检修将其拆除，检修后未及时重新安装，该位置存在对人体造成挤压、碰撞、冲击等安全隐患。



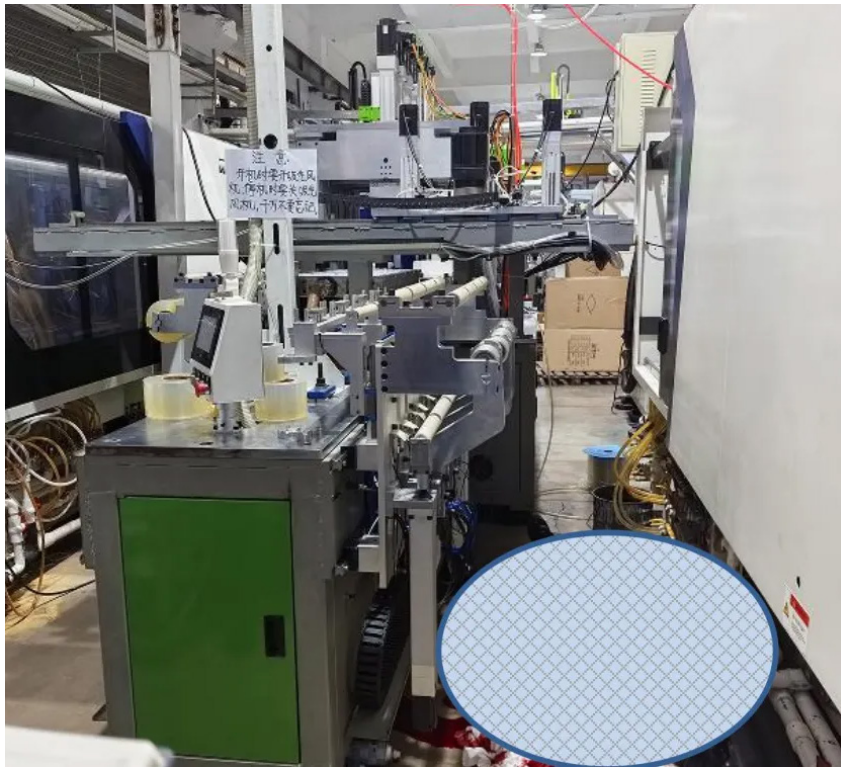
6月5日9时许，颖晖公司工人余某某在对涉事覆膜机旁边的另外一台注塑机进行停机维修作业时，突然听到有人喊了一声，接着，涉事覆膜机发出警报声和亮警报灯，整组机械设备停止了运作。他顺着声音走过去，看到倪某某（颖晖公司员工）倒在地上（该位置是注塑机与覆膜机之间的通道，宽度约0.6米），倪某某头部、面部出血，呼喊没有反应。

余某某便立即打电话给公司主要负责人晋某某说明情况，然

后大声呼喊在现场附近的注塑部经理丁某某。丁某某和晋某某先后赶到现场，丁某某用纸巾擦干净倪某某嘴边的血之后找来一块泡沫将倪某某的头垫高以防止窒息。晋某某看见倪某某头部有被机械挤压的压痕，马上拨打120和110电话。

9时25分许，120救护车到达现场，经医护人员现场确认，患者已没有生命体征。

《东莞道滘颖晖模具有限公司“6·5”一般机械伤害事故调



查报告》指出造成该事故的直接原因是：倪某某安全意识淡薄，冒险从注塑机与覆膜机之间的通道穿越，在穿过覆膜机的覆膜区域时，头部抬起的过程中不慎被覆膜机运动机头挤压致死；涉事覆膜机覆膜区域的下部未安装安全防护装置。

造成该事故的间接原因主要有以下几方面：

颖晖公司安全生产主体责任落实不到位。安全管理不到位，未配备安全生产管理人员；未在覆膜机运动机头来回移动存在对人体造成挤压、碰撞、冲击等危

险因素的醒目位置设置明显的安全警示标志；在日常检修过程中，拆除覆膜机覆膜区域下部的安全防护装置，检修后未及时重新安装；未健全并落实生产安全事故隐患排查治理制度，未及时发现覆膜机覆膜区域下部的安全防护装置缺失，致使其运动机头处于裸露状态成为安全隐患；未采取技术、管理措施消除事故隐患；未督促从业人员严格执行在设备运行时不可靠近机台作业区域等相关安全规章制度和安全操作规程。

道澗应急管理分局作为工贸

行业企业安全生产监督管理部门，对企业指导监管不到位。2025年2月，该分局负责监督检查工贸行业事故隐患排查治理工作，该分局专职安全员曾到颖晖公司开展安全巡查，对其存在的未落实复工复产“六个一”和安全通道堵塞等问题在巡查系统上开出检查记录并督促其落实整改。2025年5月起，颖晖公司新增多组生产线，有关涉事覆膜机存在安全防护装置因检修拆除而未重新安装的安全隐患未被及时发现并作出整改要求。

南丫村村民委员会作为涉事企业的属地管理单位，日常巡查工作不全面、不细致。南丫村村民委员会对辖区所属重点企业实行每月一检，对辖区所有企业实行每半年全覆盖检查一次。2025年以来，南丫村村民委员会干部、村级安全办巡查人员多次对颖晖公司进行检查，发现其存在通道堵塞、电线裸露等问题，但未能及时发现涉事覆膜机安全防护装置因检修拆除而未重新安装的安全隐患。

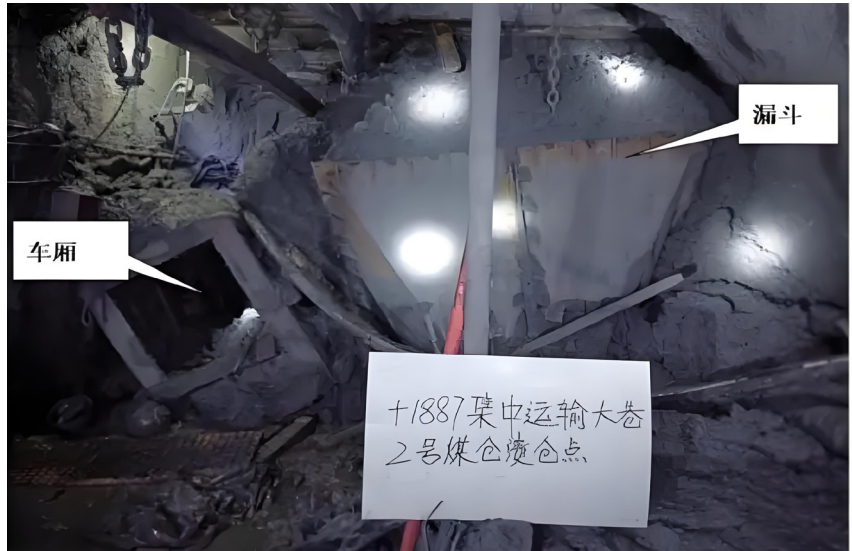
日常管理有缺位 违章处理堵仓

——曲靖市富源县恒达煤矿“12·20”较大煤仓溃仓事故调查分析

2024年12月20日，曲靖市富源县恒达煤业有限公司恒达煤矿（以下简称“恒达煤矿”）+1887m集中运输大巷2号煤仓发生一起较大溃仓事故，造成3人遇难，直接经济损失756万元。

云南雄达实业有限公司（以下简称“称雄达公司”）成立于2010年，该公司安全生产技术部负责对所属煤矿进行技术服务指导和安全监督检查。2024年以来，该公司对恒达煤矿历次检查均未涉及井下煤仓使用管理维护等相关方面的隐患。

该公司下属公司富源县恒达煤业有限公司成立于2013年，下属1处煤矿，即恒达煤矿。恒达煤矿位于曲靖市富源县老厂镇大格村境内，为正常生产矿井，证照、机构设置、人员配备齐全。该矿为低瓦斯矿井，水文地质类型中等，安全生产标准化管理体系等级为二级。事故发生在井下



+1887m集中运输大巷2号煤仓下方。

2024年12月10日起，恒达煤矿120903备采工作面机运巷卧底作业、C₈运煤下山上段和C₈煤回风联络巷维修扩刷作业，产生的煤研泥运入+1887m集中运输大巷2号煤仓。作业过程中，频繁出现堵仓（一个班最多时出现3次），有时还出现蓬仓。该矿皮带队队长施某普分别向分管领导赵某顺、矿长许某斌汇报过煤仓频繁堵仓情况。但煤矿未将井下处理煤仓堵仓纳入危险作业管控，矿领导

未组织现场勘查并研究制定安全技术措施。因此，皮带队按习惯采用敲击、撞击、捅仓等方式处理堵仓。

19日夜班，+1887m集中运输大巷2号煤仓再次出现堵仓，截至20日早班交接班时仍未处理完毕。

20日早班，当班入井169人，分别在各个地点作业，带班矿领导为赵某顺。皮带队施某普等13人陆续入井作业后，电机车司机王某米驾驶电机车搭载田某学、郑某坤、李某良等15人入井。电

机车挂载有 2 节乘人车厢和 1 节载货平板车。其中，第 1 节乘人车厢搭载 12 人，第 2 节乘人车厢搭载 3 人（田某学、郑某坤、李某良），载货平板车上还装有 1 个带式输送机机尾滚筒。

当电机车行至 +1887m 集中运输大巷 2 号煤仓下口西侧时，王某米发现轨道前方有人作业，便敲警铃示警。听到警铃声后，朱某林、王某全、余某先、蒋某祥等人立即停止作业，站在巷道边等待电机车通过。电机车行驶至 +1887m 集中运输大巷 2 号煤仓下口处，煤仓漏斗突然掉落，煤仓溃仓。溃出的煤研泥掩埋电机车第 2 节乘人车厢。

《曲靖市富源县恒达煤业有限公司恒达煤矿“12·20”较大煤仓溃仓事故调查报告》指出造成该事故的直接原因是：+1887m 水平集中运输大巷 2 号煤仓内煤研泥堵塞形成蓬仓，现场作业人员违章处理堵仓过程中，煤研泥失稳垮落，将固定不牢固的煤仓漏斗冲击掉落导致发生溃仓，溃出的煤研泥将经过的电机车乘人



车厢掩埋。

造成该事故的间接原因主要有以下几方面：

恒达煤矿贯彻落实上级决策部署不力，未按《国家矿山安全监察局关于进一步加强煤矿煤仓安全管理的通知》（矿安〔2024〕10 号）工作要求，压实煤仓管理责任，及时维护、改造在用煤仓；煤仓管理责任缺失，对煤仓日常检修维护管理不到位，煤仓频繁出现堵仓后，矿领导未组织现场勘查并研究制定安全技术措施，处置堵仓时无矿领导现场监督指导；风险管控、隐患排查存在盲区，未针对煤仓开展安全风险辨识，未将处理煤仓堵仓纳入危险作业加强安全管控，未及时发现并消除煤仓漏斗连接固定不牢固的事故隐患；安全教育培训有差距，

开展溃仓事故警示教育不到位，作业人员安全意识淡薄，习惯性违章处置煤仓堵仓。

雄达公司对公司、煤矿安全生产管理人员的履职情况、监督检查不到位。督促恒达煤矿落实安全生产管理制度要求不力；对开展机电运输方面安全检查不严不细；监督落实国家关于煤矿煤仓安全管理工作要求不力。

地方党委、政府及监管部门履职不到位。属地煤矿安全监管部门责任落实有差距，督促煤矿企业落实国家关于煤矿煤仓安全管理工作要求不力；开展打击整治煤仓违章作业行为不到位；未压实煤矿煤仓安全管理责任。地方党委、政府督促指导煤矿安全监管工作不到位；督促煤矿安全监管部门履行职责有差距。

安全防护不到位 盲目施救导致伤亡扩大

——山东潍坊金石公司 10·12 中毒窒息事故分析



腐败发酵产生并积聚了大量硫化氢等有毒有害气体。3名工人在未进行通风、检测，在未佩戴安全防护装备情况下，进入浆池底部抽取残液时中毒晕倒。后续救援人员在未采取有效防护措施的情况下盲目施救，导致伤亡扩大。

造成该事故的间接原因主要有以下几方面：

2024年10月12日，山东省潍坊市寿光市羊口镇潍坊金石生物科技有限公司（以下简称“金石公司”）发生一起中毒事故，造成7人死亡、4人受伤。

金石公司成立于2020年7月，主要从事玉米蛋白粉饲料加工销售。生产工艺流程是将外购的玉米浆和蛋白粉加工制成玉米蛋白粉饲料。事故发生在存放原料玉米浆的3#浆池。该池于2024年6月临时挖掘，池体未经硬化和防水处理，仅铺设塑料薄膜防止玉米浆渗漏。

10月12日，金石公司安排对

3#玉米浆池进行抽浆作业。3名工人在池底使用水泵抽取残存浆液时中毒晕倒。池边协助作业的1人在未采取有效防护措施的情况下入池救援后晕倒。随后，金石公司负责人等陆续前往施救，其中3人在未采取有效防护措施的情况下入池救援后晕倒。最终，7人经抢救无效死亡。

《山东省寿光市羊口镇潍坊金石生物科技有限公司中毒事故初步调查结果公布》指出造成该事故的直接原因是：3#浆池残存的玉米浆液可能混入了地下水等其他物质，长期在厌氧条件下存放，

金石公司重生产轻安全，未辨识出玉米浆池存在中毒风险，在未落实各项风险管控措施情况下，违章指挥，冒险蛮干；违规冒险作业、盲目施救，未落实有限空间作业审批制度，未执行“先通风、再检测、后作业”要求，违规开展抽浆作业；事发后未采取有效防护措施盲目施救，导致伤亡扩大；安全基础管理形同虚设，未结合实际情况制定切实有效的有限空间作业管理制度、安全操作规程，未落实监护人负责制；安全教育培训走过场，近两年未针对浆池有限空间作业开展应急演练。

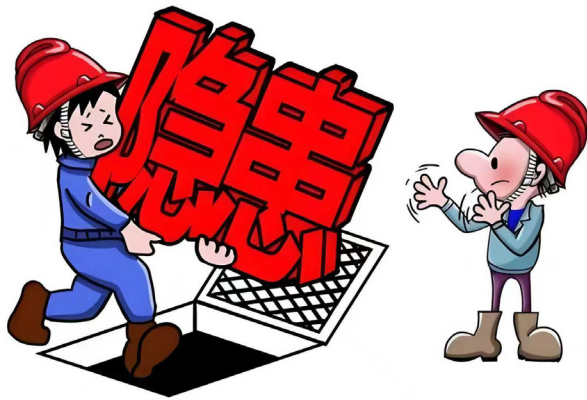
隐患排查须防“灯下黑”

◇ 顾永强

安全隐患如同潜伏在暗处的“不定时炸弹”，稍有不慎便会引发严重后果。在隐患排查过程中，“灯下黑”现象尤其值得警惕——那些在明处却被视而不见的隐患，往往最具危险性。这种现象不仅导致隐患整改效率低下，更使企业陷入“隐患就在身边却浑然不觉”的被动局面。

“灯下黑”首先体现在对日常作业区域的“习惯性忽视”。员工长期处于固定环境中，容易因过度熟悉而产生“认知麻痹”。例如，煤矿工人看似对巷道的每处细节了然于胸，却可能忽略顶板细微裂缝或支护结构的缓慢变形；化工操作员对设备运行声、仪表读数习以为常，却未必能察觉法兰接口的轻微渗漏或数据偏差。这种因熟悉而产生的“安全错觉”，使近在眼前的隐患反而最易被忽略。

其次，重点设备周边的辅助系统常成为“灯下黑”的盲区。企业往往对核心设备，如电厂变压器、钢厂高炉等，投入大量关注，



却忽视其配套设施的安全状态。然而，这些辅助设施实为系统稳定运行的根基：变电站电缆沟若长期潮湿堆积，可能引发连锁短路；高炉除尘管道若粉尘积聚，不仅影响效能，更埋下爆炸风险。

此外，内部管理环节也可能滋生“灯下黑”。当安全检查陷入“自己查自己”的循环，制度本身便可能成为隐患的遮蔽物。安全台账记录是否真实、整改措施是否落地、复查程序是否严格执行，这些管理细节若缺乏有效监督，将直接削弱安全体系的可靠性。

为有效防治“灯下黑”，企业应多管齐下，系统推进。首先

应打破“熟悉即安全”的既定认知，积极推行跨部门交叉检查，借助陌生视角精准识别潜在问题。其次要加强智能监测体系建设，广泛运用传感设备，实现全天候、无盲区监控覆盖让隐患无处遁形。同时，还应设立独立安全督查机制，通过第三方全程跟踪，确保每项隐患都整改彻底，形成管理闭环。

“灯下黑”现象折射出企业安全管理的认知盲区与制度短板。唯有以时刻警醒的态度主动审视那些看似无虞的角落，以系统化手段照亮每一处暗角，方能筑牢安全根基，实现真正意义上的长效安全生产。

摩托车骑行应牢记“安全第一”

◇ 周 军

短跑新星在摩托车事故中不幸身亡，网络骑行博主因头盔松脱丧生……近年来，多起令人痛心的事件，再次敲响了摩托车骑行安全的警钟。这些事故的发生并非偶然，而是源于摩托车骑行群体普遍存在的认知偏差和危险行为习惯。

公安部的统计显示，摩托车事故中因头部受伤导致的死亡占比约 70%，而一个符合标准的头盔能降低约 40% 的死亡风险，但依旧有大量骑手忽视这个最基本的防护措施。事实证明，大多数摩托车事故并非突如其来的意外，而是长期形成的不良习惯和认知偏差导致的必然结果。许多骑手普遍存在几种心理误区：有人觉得违反交通规则是无关紧要的小事；有人对自己的驾驶技术盲目自信，认为自己能够应对各类突发情况；还有人心存侥幸，坚信事故永远不会发生在自己身上。正是这种轻视、盲目和侥幸心理，让超速、酒驾、随意变道等违法行为成为

司空见惯的现象。

除个人习惯外，道路环境的复杂性也决定了必须高度重视骑行安全。大型车辆的盲区是最危险的“隐形杀手”，当摩托车进入货车右侧三米范围内时，司机便无法从后视镜看到骑手。更危险的是货车转弯时的“内轮差”区域存在的较大盲区，一旦摩托车进入，极易被卷入车身。因此，保持足够的横向间距，是避免惨剧的最低底线。

夜间骑行同样风险重重，超过 40% 的夜间事故都与摩托车灯光使用不当有关。有的骑手忘记开灯，在黑暗中形同“隐身”；有的滥用远光，反而让对向车辆驾驶员瞬间失明。规范的做法是始终使用近光灯，并穿着反光背心或张贴反光贴，确保其他驾驶者能在 300 米外清晰识别骑手。

山区骑行时，看似平缓的下坡路段实则暗藏杀机。多数山路事故都发生在下坡路段，主要原因就是空挡滑行或长时间持续

刹车，导致制动系统失效。真正安全的做法是利用发动机制动，间歇性刹车，并在必要时停车散热。

天气变化带来的风险同样不可忽视。一场小雨就足以让普通弯道变成死亡陷阱，道路积水、湿滑、结冰等情况，都可能让摩托车瞬间失控。

想要避免这些风险，骑手需要养成良好的骑行习惯。每次出行前要认真检查刹车、灯光、轮胎、油量等情况，并在骑行中始终保持防御性思维，遇到突发情况应牢记“先保命再报警”的原则。

道路从来不是个人的舞台，而是所有人的公共空间；遵守规则，不是对自由的限制，而是对生命的保障。对于每一位骑手而言，安全不是可有可无的选择，而是骑行的唯一前提。每一次侥幸逃脱的违法行为，都给未来的事故埋下了隐患，只有把“安全第一”的理念刻进骨子里，才能真正享受骑行带来的自由与风景。

“文博热”要先过好安全关

◇ 柳凤春

近年来，“文博热”持续升温，各地文物博物馆游客接待量持续高位运行。与此同时，部分文博单位仍存在安全意识淡薄、责任落实不力、风险隐患突出、专业能力不足等问题，场馆开放安全面临严峻挑战。为此，国家文物局于近日印发通知，要求各地健全制度体系，深化排查整治，提升服务效能，全面加强文博单位开放安全管理。

文物是历史的见证、民族精神的载体，保护文物就是保护中华民族的文化根脉。各级有关部门要切实提高政治站位，以对历史、对人民高度负责的态度，保护好文物遗产，不断增强敬畏意识与责任担当，让文物在新时代焕发新光彩。当前，一些文博单位在安防消防制度落实、应急预案完善、日常培训演练等方面仍存在短板，应急处置能力亟待提升。今年以来，浙江绍兴寿宁寺、

广东佛山镬耳屋、湖南长沙金丝楠木老屋等文博场所接连发生火灾事故，造成不可挽回的损失。这些事故的发生警示我们，文物安全形势依然严峻。

在此背景下，各级文博单位应切实履行安全生产主体责任，将安全管理纳入重要议事日程，强化底线思维和风险意识。要建立健全全员安全责任制，明确单位主要负责人、分管负责人和每个岗位的安全职责，实现责任到人、清单化管理，做到安全自查、隐患自除、责任自负。

在预防措施方面，各单位应结合自身规模、建筑特点、藏品类型、客流情况等实际，精准评估安全风险点和薄弱环节，制定“一场一方、一馆一策”的差异化管理制度。要重点完善游客流量调控、安防消防、设施维护、应急响应等环节的管理规程，通过预约、错峰、限流等方式优化

参观秩序，严防人员聚集和拥挤引发踩踏事故。

常态化开展隐患排查整治。相关单位应聚焦古建筑、博物馆等重点场所，紧盯电气线路、消防设施、疏散通道、展陈设备等关键部位开展隐患排查。对发现的问题隐患要建立台账、限时整改、闭环管理。同时，要完善应急预案，并加强预案的培训与演练，提升一线人员应急处置能力；严格落实值班值守和信息报告制度，备足应急物资，切实筑牢文物安全防线。

守住文物安全底线，关键在于将“保护第一”的核心原则，转化为每个岗位的明确职责和每个环节的实操规范。唯有将管理的重心下沉到一线，让责任的齿轮咬合到每一个岗位，方能在“文博热”的持续浪潮中，真正筑牢安全堤坝，使文物不仅得以安然传世，更能焕发时代光彩。

渭南市

★ 举办工贸企业安全生产及工伤预防培训

10月9日，渭南市工贸企业安全生产及工伤预防培训（第一期）在渭南职业技术学院正式开班。来自全市有色、机械、轻工、纺织等重点行业的90余名企业主要负责人及安全管理人员参加培训。

“此次培训聚焦全市工贸行业安全管理薄弱环节提升企业本质安全水平。通过系统化培训，进一步增强企业相关人员主体责任意识和风险防控能力，帮助从业人员掌握实用的安全操作和工伤预防技能。”该市应急管理局相关负责人在开班仪式上强调。

本次培训分三期举办，每期5天，围绕工贸企业安全生产实际需求，系统设置了10个课程模块。培训内容涵盖《中华人民共和国安全生产法》《陕西省安全生产条例》等法律法规解读，《工贸企业重大事故隐患判定标准》《工贸企业有限空间作业安全规定》等重点规范讲解，以及粉尘防爆、电气安全、消防安全、危险化学品使用与管理、特种设备安全管理等实务知识。培训结束后将组织统一测试，以巩固学习成效，推动知识向实践转化。

下一步，该局将以本次培训为起点，持续强化对工贸行业的监管与服务，组织专家团队深入企业开展隐患排查指导，推动全市工贸行业安全生产形势持续稳定向好，为经济社会高质量发展提供坚实安全保障。

（陈 辉）

榆林市

★ 开展国际减灾日集中宣传活动

10月13日，榆林市减灾办牵头组织20余家成员单位，在榆阳区凌霄广场举办以“投资韧性建设，提升防灾减灾能力”为主题的国际减灾日集中宣传活动。活动通过政策解读、发放资料、互动体验等多元化形式，广泛普及防灾减灾知识，全面提升社会整体防灾减灾能力。

活动现场，各单位围绕地震、气象、火灾、地质灾害等重点领域，通过设置宣传展板、发放宣传手册等形式，直观展示灾害防范、自救互救及安全应急知识，并向群众详细介绍“五元民生”保险等政策措施。同时，专业人员借助模拟人开展心肺复苏、海姆立克急救、创伤急救等实操培训，手把手指导参与者掌握应急救护技能，切实提升自救互救和应急处置能力。此外，活动创新采用快板表演形式，将防灾减灾知识编排为通俗易懂的唱段，生动有趣的表演吸引了大量群众驻足参与，有效提升了宣传效果。据统计，活动累计发放宣传资料5000余份，接受群众咨询500余人次，取得良好的社会反响。

该市减灾办相关负责人表示，将持续深化防灾减灾“五进”活动，积极推动韧性建设理念融入基层治理。同时，各县市区将结合本地地域灾害特点，针对性组织开展隐患排查整治、应急演练等专项行动，进一步凝聚全社会参与韧性建设的合力。

（闫 雷）

西安市新城区

★ 建立废弃厂房安全监管长效机制

近日，西安市新城区通过全面摸排、专人看管、举报监督等三项工作举措，积极探索建立辖区废弃厂房安全监管长效机制，消除安全监管盲区。

该区安委办组织召开全区安全生产会议，专题部署废弃厂房排查整治工作，先后2次下发通知，进一步细化街道和部门职责，明确排查重点与具体内容，推动排查工作全面覆盖、不留死角。排查重点围绕建筑结构安全、消防安全、危险化学品存放等方面展开，严肃查处利用废旧厂房从事非法经营的行为。

在摸清底数的基础上，该区对登记在册的7处闲置、废弃厂房实行网格化管理，逐一指定看管责任人，张贴包含场所名称、责任人信息和“打非治违”举报电话的“废弃厂房信息牌”。

此外，该区还广泛发动群众参与监督，通过悬挂横幅、发放宣传彩页、微信公众号推送等多种方式，持续开展废弃厂房安全隐患专项整治宣传。截至目前，累计发放宣传彩页1200余份，张贴举报海报100余张。

（语 卿）

西安浐灞国际港

★ 开展节前辖区企业帮扶指导工作

9月18日，西安浐灞国际港安委办联合西安市市场监管局浐灞国际港分局、浐灞消防救援大队等单位，组成联合检查组，赴中储股份有限公司西安物流分公司开展精准化安全生产帮扶指导。

检查组结合该企业风险特点，实地查看了摩托车区、汽配市场、钢材市场、公交车停车场、监控室、微型消防站等重点区域。通过查阅资料、现场问询和实地检查等方式，重点核对了安全生产责任制落实、安全教育培训、电工作业持证、动火作业审批、用电安全隐患排查、承租户安全管理协议签订及事故隐患内部报告奖励制度建立等情况，并现场抽查了值班人员对灭火器操作、劳动防护用品使用及应急逃生技能的掌握情况。

帮扶过程中，检查组注重发掘和总结企业在安全管理中的良好经验与做法，并就近期安全风险防范要点进行了提示。检查组要求，企业必须严格落实安全生产主体责任，不断完善风险防控机制，深化隐患排查治理，加强场内交通管理，增设用电设施防雨防潮措施，提前预置应急物资，全面提升应急处置能力，确保企业安全平稳运营。

（断 雁）

宝鸡市凤翔区

★ 举办全区生产经营单位主要负责人和安全管理人員培训班

近日，宝鸡市凤翔区举办全区生产经营单位主要负责人和安全管理人員培训班，来自全区工贸企业的 90 余名人员参加培训。开班仪式上，该区安委办从压实企业安全生产主体责任、完善安全管理体系、提升从业人员安全意识等方面对参训人员提出了具体要求。

本次培训由该区应急管理局委托第三方专业安全培训机构组织，特邀西安科技大学安全学院专家授课。课程内容涵盖安全生产法律法规、安全生产应急管理與救援、安全风险辨识与隐患排查治理、双重预防机制建设等重点领域。授课过程中，专家结合典型案例进行分析讲解，内容系统全面、重点突出，进一步增强了参训人员对安全生产知识的认识和掌握。

该区相关负责人表示，此次培训有效强化了企业主要负责人和安全管理人員的安全责任意识。通过系统学习，参训人员对安全生产责任落实、防范措施细化及隐患排查治理有了更为深入地理解，为全区工贸企业持续夯实安全生产基础、筑牢安全防线提供了有力支撑。

(孙亚青)

宝鸡市渭滨区

★ 及时处置农村公路汛期山体滑坡险情

9月中旬，受连续强降雨影响，宝鸡市渭滨区多处农村公路出现不同程度水毁塌方。

9月21日9时许，该区农村公路发展服务中心孙家庄道班养路队在日常巡查中发现，石峪路K6+200至K6+900段路面出现宽约8厘米、长约60米的裂缝，路基沉降最深约20厘米，挡土墙同步开裂，存在滑坡风险。巡查人员立即上报该区农路中心公路管养股。该区农路中心公路管养股工作人员迅速赶赴现场，设置隔离挡板和警示标志，引导车辆绕行，并安排人员24小时值守监测。

9月24日18时30分许，石峪路天台山陵园东侧路段突发山体滑坡，整体路基塌方。该区农路中心连夜组织力量开展应急处置，在滑坡两端设置警示标志、隔离挡板和爆闪灯，21时前完成封闭管控；该区交通运输局随即将情况上报区委、区政府和区减灾委办公室，并通报道路沿线村组及天台山陵园管理办公室，及时做好群众提醒与出行引导。

9月25日上午，该区减灾委办公室协调区交通运输局、渭滨交警大队联合发布《交通管制通告》，提醒社会车辆和人员绕行。同时邀请具备资质的地质灾害治理设计单位及相关专家现场踏勘，制定灾害治理方案。

此次险情处置中，由于该区巡查及时，预判精准，处置得当，有效避免了车辆损毁和人员伤亡。

(杨洋)

千阳县

★ 举办醇基燃料安全专题“政务微讲堂”

9月10日，千阳县应急管理局举办第32期“政务微讲堂”，聚焦醇基燃料安全，进一步提升干部队伍的风险辨识能力、监管执法水平和应急处置效能。

“醇基液体燃料作为一种新兴燃料，因价格低廉、使用便捷等特点，近年来在餐饮行业等‘九小场所’广泛应用。然而，其本身具有闪点低、蒸气比重大等特性，泄漏不易察觉，遇明火或高温极易引发燃烧甚至爆炸。”本期微讲堂上，该局业务骨干结合实际，系统讲解了醇基燃料的理化特性、储存运输规范、使用环节常见风险隐患及排查方法、事故应急处置流程等关键内容。通过典型案例剖析与政策条文解读相结合的方式，深入浅出地梳理了安全管理中的重点与难点，助力全体干部扎实掌握专业知识，增强履职能力。

近年来，该局持续将“政务微讲堂”业务大比武作为提升干部专业素养和实战技能的重要抓手。截至目前，已累计举办152期，参与人数达1500人次，内容覆盖应急管理多个领域，切实以常态化、精准化的“小课堂”推动干部能力实现“大提升”，为全县安全生产形势持续稳定提供了有力支撑。

（李维佳）

韩城市

★ 开展煤矿互检帮扶交流活动

近日，韩城市应急管理局以“互学互鉴、共防风险、同保安全”为主题，组织地方煤矿开展互检帮扶交流活动，为全市煤矿安全生产形势持续稳定筑牢根基。

本次活动采取实地检查、座谈交流、案例分享相结合的方式，深入探讨煤矿灾害治理难点，分享安全管理先进经验。活动过程中，该局煤矿安全监管干部与各煤矿专业骨干组成检查组，严格对照“二规程五细则”等法规标准，深入井下采掘工作面、机电硐室、通风机房、瓦斯抽采泵站等关键场所，重点对瓦斯、水、火、顶板、煤尘等五大灾害治理措施的落实情况进行全面检查。此次检查共覆盖5家煤矿企业，查出各类问题隐患207项，检查组现场反馈整改意见，并就长效治理机制进行深入研讨，推动典型问题隐患从源头防控、动态销号。

检查结束后，该局组织召开煤矿灾害治理与安全管理经验交流座谈会。各企业围绕“如何提升灾害治理精准性”“怎样构建长效安全管理机制”等核心议题展开深入讨论，分享了一批可复制、可推广的先进做法与典型经验。

“此次互检不仅帮助我们发现了现场管理中易反复出现的问题，更在技术路线和整改措施上提供了具体可行的指导。我们将认真吸收先进经验，对标法规要求，制定系统性整改计划，切实筑牢企业安全发展根基。”一位参与活动的煤矿主要负责人表示。

（王莎）

黄龙县

★ 举行煤矿顶板事故应急演练

为实战检验应急预案的科学性与可操作性，全面提升多部门协同应对煤矿安全生产事故的应急处置能力，10月11日，黄龙县政府在小寺庄煤矿组织开展煤矿顶板事故应急演练。

演练以突发顶板事故为模拟场景，接到指令后，矿山救护队迅速携带专业装备下井展开侦查和救援，第一时间掌握事故现场情况；医疗救护组现场设立临时医疗点，救护车严阵以待；治安保卫组快速划定警戒区域，维护现场秩序；技术专家组实时研判事故原因及发展趋势，为指挥决策提供科学依据；后勤保障组全力保障物资供应；新闻宣传组同步收集信息。整个演练过程中，指令传达畅通，各小组反应迅速、处置果断，圆满完成了事故报告、应急启动、人员疏散等全流程任务，实现了“救援被困人员”的预定目标。

演练结束后，指挥部随即召开总结评估会，对演练全过程进行复盘分析。会议充分肯定了各参演单位反应迅速、协作有序的表现，同时针对指挥调度、信息传递、应急物资调配等环节存在的问题提出改进要求，并明确了完善应急预案、优化指挥流程、强化应急保障能力的具体措施。

（张立辉）

定边县

★ 开展“双报到”进社区活动

9月30日，定边县应急管理局组织党员干部深入新华社区，开展以“双报到”活动为载体的安全宣传和慰问活动，将安全理念和关怀送进社区群众心中。

“阿姨，您知道家里燃气泄漏第一步该怎么做吗？”活动现场人头攒动，安全宣传咨询点前气氛热烈，工作人员耐心为居民解答日常生活中的安全疑问。

此次宣传以家庭防火用电、防燃气泄漏及事故应急处置等贴近群众生活的内容为重点，采用面对面讲解、发放宣传资料、赠送宣传品、邀请陕北艺人现场表演等多种形式，生动普及安全常识。活动共发放宣传册200余份、宣传品300余件，现场解答群众安全咨询10余次，切实增强了居民的安全防范意识和自救互救能力。

安全宣传活动结束后，该局的党员干部们走进社区困难群众和老党员家中，送上月饼、麻花等节日慰问品，详细了解他们的生活状况、健康情况及实际困难，并认真倾听他们的意见和诉求。

该社区干部表示：“县应急管理局带来的专业安全知识，弥补了社区在安全宣传方面的不足，让老年群体学到了很多实用的安全技能。”

此次“双报到”进社区活动，不仅增强了党员干部与群众之间的联系，也让应急管理、安全知识和法律法规更加深入基层、深入人心，推动安全文化在社区落地生根。

（张耀花）

绥德县

★ 举办《地方党政领导干部安全生产责任制规定》专题讲座

近日，绥德县举办《地方党政领导干部安全生产责任制规定》（以下简称《规定》）专题讲座，特邀应急管理部干部学院特聘教授授课，进一步强化全县领导干部安全生产责任意识，推动安全生产责任落实到位。

讲座围绕安全生产责任制落实展开，专家结合当前安全生产形势，对职责界定、考核考察、表彰奖励及责任追究等核心内容进行了系统讲解，详细阐释了“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的核心内涵。同时，专家从理论与实践层面，深入讲解地方党政领导干部落实安全生产责任制的路径，为该县安全生产工作明晰方向、提供方法。

该县相关负责人表示，将以此次讲座为契机，全面提升全县各级干部的安全生产政治站位和履职能力。各级干部职工要深刻领会《规定》核心要义，精细化责任分工，针对矿山、危化等重点领域建立“一领域一方案、一企业一措施”台账与责任“时间表”；要常态化督导考核，将《规定》执行纳入专项督查，联合县安委办健全督导机制，对责任、措施落实不到位引发事故的，依法严肃追责；要聚焦危化品、建筑施工、交通运输、人员密集场所等领域，全方位开展隐患排查整治，坚决防范遏制事故发生。

（白小康）

略阳县

★ 森林防火 A 级扑火专业队开展实战训练

近日，略阳县森林防火 A 级扑火专业队在县消防救援大队组织开展为期 3 天的集中训练，进一步提升了队伍的应急响应能力和火灾扑救水平，确保关键时刻拉得出、用得上、打得赢。

本次集训紧紧围绕实战需求，科学设置多项训练科目。队员们系统学习了森林火灾扑救常识与安全避险理论知识，并开展了高强度体能训练，着力锤炼复杂地形环境下的单兵作战及团队协作能力。在技能操作训练中，队员们熟练掌握风力灭火器、灭火弹、高压水泵、油锯等核心装备的使用，重点演练了开设隔离带、快速铺设水泵与水带等协作课目。

该队伍相关负责人表示，此次训练有效检验了队伍的协同作战能力和应急处置水平，增强了扑救重大森林火灾的信心和决心。队员们纷纷表示，将以此次训练为新起点，时刻保持临战状态，苦练本领、恪尽职守，坚决当好绿水青山的“守护者”和人民群众生命财产安全的“捍卫者”，始终保持高度戒备，为应急管理事业持续贡献力量。

（邱晓飞）

你的电动自行车安全吗？

9月1日，由工业和信息化部、市场监管总局会同公安部、应急管理部、国家消防救援局组织修订的强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》GB 17761-2024 正式实施。新标准针对电动自行车的整车标志、整车安全、机械安全、电气安全、防火阻燃、塑料占比、北斗定位功能、通信与动态安全监测、防篡改、使用说明书、企业质量保证能力和产品一致性等技术要求都做出调整。如何理解新标准的这些变化？新标准实施后旧电动自行车还能骑吗？我们又该怎样选购新车？

电动自行车新标准变化

相较于2018版标准，新标准在整车性能、防火安全、防篡改设计等方面进行了更新。其中，整车性能把铅蓄电池电动自行车的整车质量上限由55千克放宽至63千克，提升配置铅酸电池车辆的续航能力；只配备了电驱动功能的电动自行车取消强制性安装脚踏骑行装置的要求。

在交通安全方面，车辆仍然



限速每小时25公里，但提高了制动距离要求。车辆增加动态监测，强化限速装置防篡改要求，可有效避免车辆超速行驶；鼓励电动自行车安装后视镜，有效降低了交通安全风险。

在防止拼改装方面，新标准重点提出了电池组防篡改要求和控制器防篡改要求。同时，新标准强化电动机性能指标，通过额定连续输出功率等4个指标锁定电动机功率、扭矩、电压、转速，实现对车速的监测限制。

新标准中，蓄电池需与充电器、车辆种类匹配、电压匹配。除此之外，锂电池还需型号匹配、

握手协议成功。控制器须具备过压锁定、电流监测和限制功能，同时，不得兼用多种电压模式，避免电动机的功率虚标，以及超速、超负荷运行诱发的安全隐患。

在防火方面，新标准明确电动自行车使用的塑料总质量不超过整车质量的5.5%。此举进一步加严了车辆与电池直接接触的非金属材料、电气回路、电气部件及导线等关键部件的阻燃性能要求，并对软垫材料、皮革类与纺织品类材料等不同类别非金属材料的阻燃性能分别作出规定。生产企业应从产品设计源头出发，严格车辆非金属材料选型，加强

测试验证，标本兼治提高整车的防火阻燃能力。

此外，电动自行车整车编码应采用耐高温永久性标识，与锂电池唯一性编码、充电器永久性耐高温标牌共同构成火灾后可追溯的产品信息。

电动自行车功能新要求

车速规定。电动自行车在使用电驱动功能行驶时，车辆最高车速不应超过最高设计车速，且最高设计车速不应超过每小时 25 公里；如果车速超过每小时 25 公里，电动机不应提供动力输出（除下坡行驶等情况）。使用电助力功能行驶时，如果车速超过每小时 25 公里，电动机不应提供动力输出。

电池组要求。电动自行车不应预留扩展车载电池的接口或线路，以及外设电池组托架。电动自行车应具有充电互认协同功能，电池组与充电器、充电设施充电时应识别相应信息并匹配成功后方可充电。同时，电动自行车应具有放电互认协同功能，如铅酸蓄电池组，电池组与车辆种类匹配、电压匹配方能骑行。

防火阻燃要求。电动自行车所有电气回路及其连接的电气部

件所含非金属材料的燃烧性能，应符合 GB/T 5169.16 中 V-0 级的要求；弹性软垫材料（座椅内填充发泡材料等）应符合 GB 38262—2019 中表 2 弹性软垫材料的燃烧特性要求；纺织品类非金属材料（如座椅包布等）的续燃时间应 ≤ 15s，阴燃时间应 ≤ 30s，损毁长度应 ≤ 200mm。

通信功能要求。电动自行车应具有 4G 或 5G 公网通信模块，或者其他类似功能的通信模块。通信模块应安装于电动自行车不易损坏的固定部件中，且应具备防拆卸、防篡改功能。

旧车辆不满足新国标怎么办

考虑到电动自行车企业开展产品设计生产并完成检测和认证需要一定的时间周期，因此，新标准设置了 8 个月的生产过渡期。在 2025 年 8 月 31 日及之前，企业既可以按照旧标准生产，也可以按照新标准生产；2025 年 9 月 1 日以后，所有新生产的电动自行车都必须符合新标准要求。

此外，为便于符合旧标准的电动自行车充分消化，避免社会资源浪费，新标准额外给予 2025 年 8 月 31 日及之前按照旧标准生

产的车辆 3 个月的销售过渡期，允许其销售至 2025 年 11 月 30 日。2025 年 12 月 1 日之后，所有销售的电动自行车产品必须符合新标准规定。

需要特别强调的是，消费者已经购买的，但不符合新标准的车辆不会被强制淘汰，可由各地政府根据当地实际情况，借助以旧换新等政策加速更新换代。

新规实施后如何选购新车

选购电动自行车可认准 3C 认证和产品合格证。出厂销售的电动自行车应当获得认证并在车身上标注 3C 标志，表明这辆电动自行车是经过指定认证机构的认证，符合强制性国家标准要求的车辆，可以放心购买和使用。根据相关法律法规要求，出厂销售的电动自行车还应具有产品合格证，确保一车一证。

消费者在购买时可核对随车附带产品合格证上的产品型号、整车编码等信息参数是否与实车一致。如需进一步核实产品合格证真伪和 3C 认证证书是否有效，可通过扫描产品合格证上的二维码或登录全国认证认可信息公共服务平台查询确认。

窗外的雨，似乎总与气象预报里的“加强”“升级”相伴而至。每当办公室的值守安排因最新的预警通知重新调整，夜幕降临时，我们便开始了一场特殊的“等待”——守在单位里，盯着窗外的天色，也盯着不断刷新的雨情数据，生怕错过任何一丝可能引发险情的信号。

这样的夜晚，往往没有激烈的冲锋，却有绵长的消耗。雨落的声音时而密集如鼓点，敲打着窗框，也敲打着紧绷的神经；时而淅淅沥沥，如低声絮语，化作无声的提醒，让人不敢有片刻松懈。桌上的茶水一杯续着一杯，困倦像潮水般反复涌来，只能靠着一杯杯的茶水提神。我们知道，这份“等雨”的坚守，连着的是万千群众的安危，所以哪怕眼皮沉重如铅，也只能强打精神保持警觉。

可当天边泛起鱼肚白，雨势渐歇或未及预期，一夜的紧绷稍缓，新的考验又接踵而至——按时到岗，投入白天的工作。拖着灌了铅似的双腿走进办公室，脑袋像被一层浓雾包裹，前一晚强撑的精神劲儿像被抽走几根丝线的绸缎。处理文件时，目光常常在字里行间反复确认；协调事务时，反应总要慢上半拍；就连与人交流，都得刻意提高几分注意力，才不至于说错话、办错事。



雨夜守汛记

◇ 雷 哲

起初，只当是偶尔的疲惫，咬咬牙便能扛过去。可次数多了，身体便开始发出“抗议”：持续的睡眠不足，让脸色渐渐变得暗沉，眼底的黑青像晕开的墨，擦不去也遮不住；原本规律的作息被打乱，食欲跟着下降，肠胃也时常隐隐作痛；更让人难熬的是精神上的耗损，白天的恍惚与夜晚的焦灼反复交替，心里像压着一块石头，连呼吸都觉得沉重。

有时也会忍不住想，这样的“等待”值得吗？可每当看到降雨防范应对表上，因为我们的值守，某个镇街涉险群众得以及时转移的数字；听到电话那头，镇值班干部说：“晚上好像没雨了，我们涉险的群众都转移安置了。”那些因疲惫生出的委屈与迷茫，此时便会悄

悄消散。我们深知，气象预报的“不准”，更多的应该是对风险的另一种敬畏，而我们的“等雨”与坚守，则是对责任最赤诚的应答。防汛抗旱的战场，从来不限于险情发生的那一刻，更多时候，是在看不见硝烟的等待里，用我们的“不眠”换一方群众的“安枕”。

当值班室的灯光再次亮起，也盼着能有一个不用在深夜强撑的夜晚，美美睡到天亮，让疲惫的身体好好“喘口气”。但责任当前，这些念头总被按下，只因我们更清楚，只要汛期未过，只要群众的安危需要守护，这场“与雨为伴、与倦对抗”的坚守，就不会停下——这是防汛人肩上的责任，也是藏在疲惫里，最沉甸甸的担当。

在矿区对面的农家小院里，姐妹们邀我去葫芦架下品茶赏月，这才惊觉中秋已悄然来临。不禁想起儿时的中秋节，母亲每年都特别重视。她先买回纯正的红糖，把它掺进苞谷面里，再放入备好的枣泥，撒上黑芝麻，最后加上等面粉给我们蒸三角包。随后，又上街称几斤五仁馅的月饼，精心挑选色泽鲜亮的家常水果，让我们先拿给奶奶，再装一部分送给外婆。

中秋当天傍晚，我和母亲将四方小红桌搬到花香四溢的后院。她先取出崭新的花桌布铺在桌上，再从木箱子取出平日舍不得用的大瓷盘和精巧的茶具，接着走进厨房，端出一盘盘摆放整齐的五仁月饼和她蒸的红糖三角包，最后在中央摆上时令水果，泡上父亲寄来的茉莉花茶。

当我们静静地坐在后院时，大地已笼罩着一片朦胧的夜色。母亲总会出题，比如以“月亮”为题组词接龙抢美食。因妹妹最小，每次都要赖皮，后面就改为母亲给我们分月饼和果品。我们狼吞虎咽地吃着甜甜的月饼，又抓起水果往嘴里塞，一旁的母亲盯着我们乐呵呵地笑。当我抬头望着寂静的夜空里圆亮的月亮时，禁不住思念外地上班的父亲，遐想一家人一起赏月吃月饼是多么美好的事情。想着想着，



又是一年中秋节

◇ 于利华

我便咧开了嘴，月亮似乎也对着我笑了。

那时，母亲常给我们讲一些有关月亮的，比如嫦娥之类的神话故事，我们听着听着，伴着月光就睡着了。后来，随着生活渐渐好起来了，物质丰富了，我们对吃食再也没有儿时那么渴望。身在异乡的我们，常从诗人的诗词里品读中秋的百般滋味。苏辙的“离别一何久，七度过中秋”，苏轼的“谁与共孤光，把盏凄然北望”，白居易的“西北望乡何处是，东南见月几回圆”……而那句“但愿人长久，千里共婵娟”，既写满了欢愉的相聚和离别的无奈，更寄托着对故乡的眷恋以及美好的祈愿。

忽然肩头被轻拍一下，我扭

过头，只见姐妹们已经吃月饼，尝果品了。窑下的小院时不时传来欢笑声，如一曲妙音，其中一位姐妹不觉起身在空旷的窑背上轻轻哼起了歌，另一位姐妹配合地开始翩然起舞。大家静静地遥望，氤氲的烟霭里依稀可见矿区的万家灯火，展示着矿工的日常生活，又似在诉说着矿区的发展。

那晚，我们虽未约至西湖、二十四桥等有名赏月景点，而是在这瓜果飘香、芬芳满园的院子里体味、感受传统文化的内涵和时代价值。柔和的月光下，那萦绕在耳边银铃般的欢笑声，姐妹们此起彼伏的嬉闹声，交织成一片，溢满欢乐和幸福，使中秋节不断增味，也更让人期待那份团圆的温情。

养老服务中心护理员李华军已年过六旬，本可退休安享晚年，却依然坚守在护理一线。初见时，他正弯着腰，为一位卧床老人擦拭身体。他动作轻柔细致，仿佛在擦拭一件珍贵的瓷器。

“刚开始做护理员时，确实很难适应。”李华军回忆道，“老人们大小便失禁，房间里弥漫着异味，我常常端着饭碗就忍不住呕吐。”说到这里，他顿了顿，将目光投向窗外，“后来我想起父母临终前，不也是我亲手照料的吗？那时怎么就没觉得难闻呢？”

这番话让我心头一震。是啊，血缘亲情让我们对至亲的付出视为理所当然，可要将这份孝心延伸到陌生人身上，又需要怎样的胸怀呢？

在养老服务中心，我见到了形形色色的老人。他们大多已记不清自己的名字，认不出儿女的面容。有位九十多岁的老人，每次儿子来看望，都要反复确认：“你是谁啊？”直到儿子报上名字，老人才恍然大悟地“哦”一声。

然而，当李华军走进房间时，老人们浑浊的眼睛却会突然亮起来。那位九十多岁的老人曾拉着儿子的手，指着李华军说：“孩子啊，我告诉你，我有两个儿子了。”老人的儿子一时愣住，老人却笑着说：“你是我儿子，他也是我的儿子！”

这朴实的话语，道出了人间



敬老如亲

◇ 李国新

至善。李华军用日复一日的悉心照料，在老人们心中种下了亲情的种子。

我不禁想起自己的母亲。父亲去世后，母亲独自住在小镇上。我虽每天早晚打电话问候，每周回去探望，但比起李华军对陌生老人的付出，实在微不足道。

孟子曰：“老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼。”这句话人人会背，但真正践行起来却需要莫大的勇气与胸怀。李华军，一个普通的护理员，用最朴实的行动诠释了这句话的真谛。

有人会说，这是他的工作职责。可我知道，护理员这份工作，有人视作谋生的手段，有人却当作修行的道场。李华军选择了后者。他不仅照顾老人的身体，更温暖着

他们的心灵。他记得每位老人的喜好，知道谁爱喝温热的牛奶，谁喜欢听老歌，谁需要多晒晒太阳。

在养老服务中心的墙上，我看到这样一句话：“敬老无亲疏，天下高龄皆父母。”李华军用行动诠释了这句话的深意。他的爱，像春风化雨，润物无声；像冬日暖阳，温暖人心。

临别时，我问他：“是什么支撑您坚持这么多年？”他笑了笑，说：“每个人都会老去。今天我怎样对待老人们，明天就会有人怎样对待我。”

在这个快节奏的时代，我们常常忽略了生命中最本真的温度。而李华军，用他的坚守告诉我们：有一种善，可以温暖人间；有一种品格，平凡却高贵。