总局青海局参加青海省“昆仑·2024”地震综合实战演练

本报讯 近日，青海省防灾减灾救灾委员会联合省应急委，省安委会，省抗震救灾、防汛抗旱和森林草原防灭火指挥部，省应急管理厅，省消防总队及海东市政府举办“昆仑·2024”地震综合实战演练。国家矿山应急救援大地特勘队西北中队、青海省地质灾害应急救援青海中煤队参加本次演练。

演练聚焦青海灾害特点，以地震灾害及其引发的次生事故灾难救援为重点，模拟海东市互助土族自治县发生里氏6.3级地震，造成人员埋压、建筑物倒塌、基础设施受损等场景，重点检验多灾种突发状态下省市县三级一体化指挥调度机制和应急响应、远程机动、协同处置、救援保障等应急处置能力。

演练中，国家矿山应急救援大地特勘队西北中队出动30余人次、救援车辆7辆、矿山救援装备1台(套)，担负矿井被困人员抢险救援任务。队员们身着专业救援服，携带救援装备，迅速集结，展现出高度的组织纪律性和快速的应急反应能力。面对复杂多变的事故情况，队员们沉着冷静，凭借丰富的经验和精湛的技能，熟练操作大口径救援钻机，有条不紊展开救援行动，争分夺秒抢救“被困人员”，为生命开辟通道。

青海省地质灾害应急救援青海中煤队在模拟的地震灾害场景中，承担了次生灾害监测的重要任务。20名专业救援人员使用2台便携式地基合成孔径雷达、2台便携式滑坡监测位移计、3台便携式滑坡监测裂缝计对滑坡体进行实时监测，在确认滑坡稳定之后，将数据上报总指挥部，以便采取有效的应对措施，并为后续的建筑物垮塌和山体滑坡地区人员搜救、林区起火扑救、机场人员疏散和隐患排查、隧道顶板坍塌和桥梁受损应急处置等科目实训提供重要的数据支撑。

据悉，此次演练共有53家单位、37支应急救援队伍、2400余名救援人员、600余台车辆、18000余套装备设备和2000余人次群众参演，累计合练、预演90余次。通过演练，突发事件应急指挥体系和处置流程得到进一步检验，各参演单位、队伍和群众应对突发事件的意识和能力得到进一步提升，青海应急管理体系和能力现代化建设得到进一步强化，“抗大震、抢大险、救大灾”的应急救援准备更加充分有力。

鲍海山 李文娟

安全在线

◆11月，总局水文局开展了“全民消防、生命至上”消防宣传月系列活动。该局印发了活动方案，通过制作主题展板、悬挂宣传标语、观看消防警示片、开展消防逃生应急演练和消防安全答题等，提升职工消防安全意识，压紧压实消防安全责任。各项目部结合驻地环境特征及气候条件，对电气设备设施、电线电缆、油罐区、生活区等进行彻底排查，及时更新危险因素清单，确保隐患清零、风险可控，全方位筑牢消防安全防线，为完成全年生产经营任务打好安全基础。**王伟**

◆按照“强基固本年”工作安排，近日，山东省煤田地质规划勘察研究院举办了生产安全事故应急预案专题培训，邀请地勘行业安全生产专家袁强作专题报告。报告会从地勘单位常见事故类型、应急救援相关法律法规、应急救援组织、应急处置流程、处置方案、应急物资等方面进行解读，并以实验室危险化学品泄漏应急演练为例讲解了演练各环节注意事项。通过培训，该院干部职工进一步提高了对行业安全生产风险的辨识能力，掌握了应急响应和处置流程，规范了生产安全事故应急管理。**曹国栋**

◆11月12日，陕西煤田地质油气钻采有限公司镇巴公司与汉中市天然气投资发展有限公司镇巴分公司共同开展了消防月安全知识培训暨消防应急疏散联合演练活动。消防安全培训对防火安全基础知识、施工现场消防管理规定，以及灭火器、抽水泵、水带水枪等消防设备使用方法进行了详细讲解和示范操作。演练模拟综合楼厨房发生火情，触发火灾警报。随着警报声响起，火灾预警组、应急疏散组、应急抢险组等迅速反应，密切配合，协同作战。全体职工立即放下手中工作，在安全疏散引导员指引下迅速从安全出口撤离，在疏散过程中，用湿毛巾捂住口鼻、弯腰前行，紧张有序撤离至空旷安全区域。集合后，现场清点人数，确认无人员滞留。整个过程组织环节严密，职工紧密配合，达到了演练目的。**刘雪婷**

◆近日，安徽省煤田地质局一队驻淮南市潘集区贺疃镇杨园村工作队走进脱贫户家中开展安全检查。驻村工作队员与村专干们认真查看了房屋内电线、水管、水源情况，对液化气罐有效期、阀门、连接管等进行了检查，并询问了脱贫户近期生活情况和实际需求，向他们宣传讲解了安全用电、用水、用气知识及注意事项，叮嘱他们要增强安全意识，饮用清洁水，高度重视防火，确保生产生活安全。**刘蒙蒙 罗文浩**

总局中化局湖南院两地基处理项目获广西壮族自治区住建厅奖励

本报讯 日前，从广西壮族自治区住房和城乡建设厅传来喜讯，总局中化局湖南院完成的武鸣滨江学府2#楼及南湖三千院A区A8#楼两个地基处理设计项目荣获2024年度广西优秀工程勘察设计成果—工程勘察与岩土工程三等奖。

武鸣滨江学府2#楼建设场地为岩溶发育区，地质条件极为复杂，湖南院技术人员通过深入分析场地地质资料和桩基施工及检测资料，提出将基础方案调整为筏板+复合地基方案。该方案在节约工程造价、缩短施工周期及控制基础沉降等方面效果显著，为类似桩基事故处理及岩溶地区地基基础方案选型积累了经验。

南湖三千院A区建设场地同样位于岩溶发育区，地质条件复杂，上覆为红黏土，局部分布有填土且存在土洞发育的可能。湖南院制定的复合地基处理方案，解决了局部特殊性岩土问题，实现了简化施工程序、降低造价、缩短工期的效果。该方案的成功实施为岩溶地区地基处理设计与施工积累了经验，也为多桩型复合地基的使用提供了成功案例。

陈月云 周兴勇

近日，西藏自治区阿里地区行署副专员尼玛一行到陕西中煤新能源有限公司宝鸡公司实地考察，深入了解公司的技术和应用成果，探索双方合作的可能性。考察期间，宝鸡公司相关负责人详细介绍了新能源供热项目的发展背景、技术特点、应用案例及市场前景。考察团对宝鸡公司在新能源供热领域取得的成果予以高度赞赏。宝鸡公司表示，期待与西藏地区团队携手合作，共同推动新能源事业蓬勃发展。 **张子玉** 摄影报道

江西省地质局第十大队天久生态环境修复中心：

专注水土污染调查修复 擦亮生态文明产业品牌

□ 李忠 奚韵虹

在江西省地质局第十地质大队有这样一支高学历、高素质的团队，职工平均年龄32岁，大部分是90后，其中硕士研究生8人，教授级高级工程师1人、高级工程师7人，他们用实际行动践行习近平生态文明思想，运用新材料、新技术，专注于水、土污染调查修复业务领域，在江西省内环保市场崭露头角，这就是天久生态环境修复中心。该中心2023年取得收入3700万元、在建项目超8000万元的好成绩，今年1—10月完成全年任务超80%，为推进生态文明产业高质量发展奠定了坚实基础。

坚持党建引领赋能 凝聚干事创业奋进力量

该中心坚持围绕中心抓党建、抓好党建促业务，将党建工作的思想政治优势、组织动员优势转化为业务发展优势，推进党建与业务工作深度融合。中心充分发挥党员模范带头作用，设立农用地安全利用党员先锋队和土壤地下水调查党员先锋队，累计守护鹰潭、抚州、赣州等地11万亩农田、44万人粮食安全。中心注重将项目负责人发展成党员，将党员发展成项目负责人，在今年承担实施的多个第三次全国土壤普查成果集成项目中，由党员技术骨干牵头组建工作专班，为项目高质量实施打下了坚实基础。中心党支部连续两年荣获“全局先进基层党组织”称号，成为江西省地质局第一批“四强”党支部，职工盛诚被评为局“优秀共产党员”。

专注水土污染调查 彰显生态文明建设实力

该中心胸怀生态文明建设“国之大者”，深耕土壤、地下水调查修复领域，不断提升生态文明产业核心竞争力，项目实施效果获得各方认可与好评。“广西耕地土壤重金属污染成因排查(一期)—调查采样”项目凭借出色表现多次获得甲方表扬，在项目二期培训会上，项目负责人张传奇作为授课专家向二期作业单位参训人员现场授课。中心两次获评“宜春市建设用地土壤污染状况调查优秀级从业单位”，在行业内打响了“天久”品牌。凭借高超的业务水平，中心中标多个县市区的“三普”和历史遗留固废污染源调查项目，进一步拓宽了产业发展空间。

持续开展技术创新 服务保障国家粮食安全

该中心申报实施了局科研项目“农用地安全利用技术研究与示范推广项目”，在赣州、抚州、吉安等3市3县5区的623亩受污染农田开展早、中、晚稻种植试验。通过试验不同的低积累水稻品种、试剂组合，为各示范区所在地“量身定制”出多套经济、有效的轻量化受污染耕地安全利用技术，自主研发出1种叶面阻隔材料、1种元素水溶肥料，“一种用于水稻叶面阻控材料的稀释装置”等3项实用新型专利获得授权。中心今年向鹰潭市申报了科技计划项目，开展轻量化受污染耕地安全利用技术示范与推广。局党组书记饶清华国庆当日调研该中心抚北工业园区下游土壤综合治理与修复项目(二期)时，饶有兴致地拿起这种叶面阻隔材料察看，仔细询问产品的作用机理，鼓励项目技术人员积极参与科研创新，不断培育地质新质生产力。

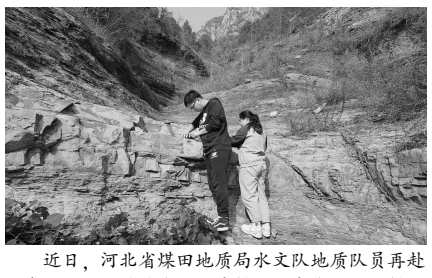
突出公益服务属性 支撑地方生态环境决策

该中心积极落实江西省地质局地质工作公益服务清单，与抚州市农业农村局、临川生态环境局签订战略合作协议，与鹰潭、抚州、景德镇有关县区生态环境部门建立生态修复技术支撑关系。发挥专业技术支撑作用，向鹰潭、景德镇、抚州及广西生态环境检测中心派驻技术人员4人进行技术支撑，先后为抚州市、鹰潭市立项申报入库中央土壤污染防治专项资金达1.5亿元，累计实施各类环保项目超亿元，为生态文明建设贡献了江西地质智慧与力量。今年，中心联合江西省地质局第六地质大队、核地质大队、第十检测技术研究院等，牵头成立了鹰潭市生态环境科学学会，将在科研、对外合作、融合发展、承接政府转移职能等方面发挥积极作用，促进各单位学术与产业交流。

强化人才培养锻炼 打造专业优秀技术团队

该中心全面推行项目承包管理办法，使职工收入与项目质量、个人贡献紧密结合，进一步调动了全员工作积极性，形成了抢干、大干、快干的良好工作氛围。中心将优秀人才引进与培养相结合，建成了研究生项目负责层、本科生项目骨干层、专科生外业辅助层相辅相成的人才搭配梯次，为各类项目高质量实施提供了人才队伍保障。中心采取“线上+线下”专业知识培训、“师带徒”、岗位练兵相结合的人才培养模式，带动多名年轻技术骨干成长为项目负责人。其中，蒙智宇、曾建辉入选江西省生态环境专家库，并成为“三普”包片专家。

冲刺四季度 布局向未来



近日，河北省煤田地质局水文队地质队员再赴邯郸市磁县北贾壁乡后天漆村、陶泉乡南王庄村开展地质灾害隐患点核(排)查工作，并对村民进行防灾减灾培训。此次地质灾害“回头看”公益活动为村“两委”做好防灾减灾工作提供了地质依据，进一步提升了群众防灾自救能力。 **张晨璐** 摄影报道

筑牢安全防线 守护企业平安

各煤田地质单位多措并举开展消防宣传月活动

今年11月9日是第33个全国消防日，国务院安委会办公室定于11月份在全国开展消防宣传月活动，活动主题为“全民消防、生命至上”。为持续强化消防安全工作和应急安全教育，进一步增强职工消防安全意识，各煤田地质单位多措并举开展了消防宣传月活动。

河南省资环二院公司

11月8日，河南省资源环境调查二院有限公司举行消防宣传月活动，不仅现场展示了消防装备器材，还开展了消防安全知识培训、消防应急疏散逃生演练，吸引众多职工群众参与。

在活动仪式上，资环二院公司将安全生产部、物业管理部、工程一分院、勘测与规划分院、矿产与环境分院等5个部门和单位聘为2024年度119消防宣传公益团体，另有5人被聘为消防宣传公益使者。

“如果我们所住的高层发生火灾，大家一定要保持镇定，迅速找到逃生通道，然后用湿毛巾捂住口鼻，弯腰低姿沿着疏散通道快速逃生。”活动中，河南省消防协会义务消防科普宣传队教官向职工们普及了高层火灾预防和电冰箱、排插座、电动车火灾预防等消防知识，并认真细致地为职工、家属讲解了灭火器使用方法，家庭燃气着火应急处置办法，以及心肺复苏具体流程。此外，公司消防宣传公益使者还走进野外生产一线、家属院，向职工、家属发放了消防知识宣传单，一对一讲解了生产现场大功率电器取暖火灾预防、施工场地周边森林火灾预防、电瓶车“飞线”充电危害等知识，助力职工、家属增强消防安全意识，提升应急处置技能。

消防宣传月活动期间，资环二院公司还将开展消防安全隐患专项自查自纠、电动自行车安全隐患全链条整治宣传、畅通消防通道宣传、典型火灾案例警示、消防安全知识竞赛等多项活动，以夯实消防责任，扩大宣传覆盖面，提高公众参与度，全力维护公共安全，为职工群众安居乐业、单位和谐稳定创造良好环境，推动职工群众消防安全素质和抵御灾害能力整体提升。 **王伟灿**

山东局一队

11月，山东省煤田地质局一队在青岛、日照、滕州等地开展多种形式的安全宣教活动，动员干部职工关注消防、学习消防、参与消防。

参加消防知识培训。驻青岛干部职工和安全管理人员参加全局安全生产视频会，认真学习习近平总书记关于安全生产和消防安全重要指示批示精神，并通过“理论讲解+案例剖析”形式，结合日常生活，学习火灾预防、应急处置、疏散逃生等消防知识。

组织消防宣传活动。志愿者们走上街头，设置展台、悬挂条幅、张贴挂图，播放消防安全警示教育片，发放消防安全“一懂三会三提示”宣传页、灭火应知应会知识手册等宣教材料，普及火灾预防、火灾初期扑救、逃生自救等知识。

开展消防疏散演练。火警警报拉响，干部职工有序按照安全指示向安全区集中，整个疏散过程快速有序，进一步提升了干部职工的消防安全意识和火灾应急处置能力。

在消防宣传月活动期间，一队还组织了消防安全隐患自查自纠，及时消除存在的各类隐患，营造和谐稳定的良好氛围。 **王文哲**

山东局二队

11月6日，山东省煤田地质局二队以“全民消防、生命至上”为主题，通过“四个一”系列活动，开启了消防宣传月。

开展一次消防安全培训。邀请消防专家通过剖析近年来发生的多起火灾事故原因，详细讲解遇到火灾时的正确处理方式、应对措施，重点提示全体职工要牢记消防安全基本要求，切实提升“四个能力”，确保遇到消防紧急情况时能够正确处置。

开展一次消防疏散演练。演练模拟办公区域发生火灾，全队迅速启动应急响应，拉响消防警报，切断电源，模拟拨打火警电话。大家在兼职消防员引导下，弯腰、低头、用湿毛巾捂住口鼻，迅速通过步行梯有序撤离到安全区域。整个演练过程畅通，疏散有序。

开展一次消防器材实操。今年，二队建设了“微型消防站”，增配了消防专用设施。职工进行了灭火器实操演练，并学习了防烟面罩、手动火灾报警按钮、消火栓、软管卷盘和水龙带的使用方法。

开展一次消防安全检查。二队安全管理人员联合消防维保单位，分别检查了办公楼内消防设施的完好性，消防安全指示标志及报警装置的可靠性，着重对落实消防安全责任、畅通生命通道情况进行了深入隐患排查。

通过开展“四个一”系列活动，二队有效增强了全体职工的消防安全意识和消防管理能力。该队将常态化开展安全培训和应急演练，全面提升职工火灾事故处置能力，确保全队安全生产形势稳定。 **石天峰**

河北局勘查院

11月，河北省煤田地质勘查院开展消防宣传月活动，压实消防安全主体责任，提升职工消防安全意识和自防自救能力。

活动首日，勘查院组织全体职工集中观看了消防安全视频。职工们被视频中记录的近年来国内外发生的重大火灾事故深深震撼，通过深刻剖析事故原因，总结了经验教训，学习了有效的防范措施。

为确保单位消防安全设施完好有效，活动期间，勘查院安全生产科与后勤部门对办公区域、仓库、配电室等重点部位进行了全面细致的安全检查。对于发现的隐患，立即制定整改措施并限时完成，切实做到“发现一处，整改一处”。

为营造浓厚的消防宣传氛围，勘查院在办公区域布置了消防宣传展板。展板内容既有消防法律法规解读，也有消防安全小贴士，图文并茂，吸引了众多职工驻足观看。

此次消防宣传月活动增强了职工的消防安全意识，为单位消防安全工作奠定了坚实基础。未来，勘查院将继续加强消防安全教育和培训，不断提高职工的消防安全素质和应急处理能力，为创建平安和谐的工作环境贡献力量。 **尚璇**

陕煤地质一三九水文公司

消防宣传月期间，陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司积极响应上级号召，开展了形式多样、内容丰富的消防安全活动，为推进安全生产治本攻坚三年行动奠定坚实基础。

消防安全学习。一三九水文公司将消防安全学习作为活动开篇，组织全体职工深入学习，通过集中学习、小组讨论、个人自学等形式，确保每一名职工都能深刻领会消防安全的重要性，将安全意识融入日常工作每一个环节。

全面隐患排查。一三九水文公司安全检查小组对各个工作区域、设备设施、职工宿舍等进行详细排查，重点检查消防器材是否完好有效，消防通道是否畅通无阻，电气线路是否存在老化或违规铺设等问题。对于排查出的隐患，明确整改责任人和期限，确保隐患及时彻底消除，将风险扼杀在萌芽状态。

开展警示教育。一三九水文公司组织全员观看由国家消防救援局出品的消防安全警示教育片。影片中触目惊心的火灾事故案例，让职工们深刻认识到火灾的无情与消防安全责任的重大。职工们表示，要以案为鉴，在今后工作中更加严格遵守消防安全规定，切实压紧压实自身消防安全责任。

技能培训演练。一三九水文公司在野外一线开展了消防技能培训演练活动，切实提升职工的应急处置能力。职工们认真辨识岗位中可能存在的火灾风险，做到心中有数。在消防应急演练环节，要求职工在发现火情或听到预警后，迅速作出反应：在3秒钟内找到灭火器，快速检查并完成灭火准备动作，随后找到上风口，保持安全距离快速灭火。通过反复演练，职工们熟练掌握了灭火技能。该队还同步开展了应急疏散演练。一旦发现异常情况，预警人员立即发出3秒长鸣哨音，职工们闻声而动，快速疏散至集合点。整个演练过程紧张有序，有效检验了公司应急疏散预案的可行性和职工们的应急反应能力。

本次消防宣传月活动，增强了一三九水文公司职工的消防安全意识与应急技能，强化了公司消防安全管理体系，为公司安全生产与稳定发展构筑了坚固的消防安全防线。 **梁世浩**