

此次地震为何破坏性强 防灾减灾有哪些关注点

——地震救灾专家详析积石山地震相关情况

12月18日23时59分,甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震。针对本次地震特点和救援的相关情况,记者采访了相关地震救灾专家。

中国地震台网中心地震预报部高级工程师韩颜介绍说,本次地震发生在甘东南活动构造区。该区位于中国南北地震带北部,是青藏高原东北缘的一个重要组成区域。受欧亚板块与印度板块的长期挤压作用,该区构造活动强烈,历史上曾发生过多次大地震,如1654年天水8.0级地震、1879年武都8.0级地震等特大地震。

韩颜表示,大多数地震都是由地壳岩层运动造成的,运动的方式不同,导致的地震情况也不同。而针对积石山地震的初步震源机制分析结果显示,此次地震为“逆冲型地震”。

据介绍,印度板块与欧亚板块强烈碰撞挤压导致青藏高原隆起,并在青藏高原东北缘形成逆冲断层体系。逆冲断层两侧长期相互挤压,当挤压力超过岩石强度发生破裂错动,就会引发逆冲型地震。逆冲型地震会产生更为强烈的地面震动,导致房屋倒塌和严重的地质灾害,造成人员伤亡,并对人类生活和基础设施造成巨大影响。

同时,此次地震属6.2级,但震源深度仅有10公里,属浅源地震,进一步加剧了地震的破坏性。

“综合以上因素,在同等级地震下,本次地震造成的破坏性相对较强。”韩颜说。

除了地震本身破坏性强外,天气与人口密度也是导致人员伤亡大的客观因素。

“地震时恰好是隆冬时节。”中国灾害防御协会城乡韧性防灾减灾专业委员会副主任高孟潭表示,全国范围内低温雨雪冰冻天气加剧了冬季的寒冷。对于救援来说,严寒天气无论是对于被困人员的存活率、救援人员的工作状态都是较大的威胁。此外,震中附近人口密度较大,地震发生在凌晨,客观上拉长了居民对于地震的避险反应时间,加重了伤亡。

对于灾后应对,韩颜表示,此次地震的发生地点位于青藏高原和黄土高原的分界区域,区域内多属侵蚀堆积河谷地貌,两岸岩石性质多为松散堆积,多活动断层发育,后续一定要密切关注潜在的滑坡、坍塌等风险。

面对这起地震灾害,各部门全力支持抗灾抢险。截至20日20时,国家防灾减灾救灾委员会、应急管理部会同国家粮食和物资储备局向甘肃、青海地震灾区累计调拨13.55万件中央救灾物资,已运抵12.66万件,在途0.89万件。根据应急管理部数据,截至19日晚,国家综合性消防救援队伍共出动

救援人员2042人、救援车381辆、搜救犬37只赶赴灾区救援。

当前,积石山6.2级地震甘肃救援工作基本结束。高孟潭提示,在群众生活安置方面,要鉴定可使用的安全建筑物,对居民是否易地安置进行合理评估,并有针对性地采取行动。同时,要继续警惕潜在的冻伤、火灾等灾害的发生,并为可能发生的余震做好准备。

在灾害预防方面,高孟潭建议,应基于此次救灾的经验教训,提升对隆冬时节高寒地区地震的应对水平。根据本次地震老旧农村建筑遭破坏相对严重的情况,着力提升农村房屋和城市老旧建筑的抗震性能,并严格按照国家规定的抗震标准进行受灾地区住宅楼重建。

相关专家提示,抗震教育要功夫下在平时,培养公众牢牢掌握紧急逃生本领,不断提升相关部门地震预报能力和抢险救灾能力。

值得注意的是,12月19日9时46分,距离积石山地震不到10小时,新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市发生5.5级地震。针对两次地震,韩颜表示,两次地震震源较远,分属不同的构造带,两者并无必然联系。

(新华社北京12月20日电)

关注积石山地震

12月20日,武警甘肃总队机动支队官兵在积石山县刘集乡肖家村为灾民提供御寒物资。

甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震后,解放军和武警部队官兵迅速抵达灾区全力抗震救灾。

新华社发



宁甘山水相连情胜兄弟

宁夏日报报业集团全媒体记者 铁志平 余柄光 牛宝林

20日一到灾区就被分配去搬运物资,晚上,队员们就在车里歇息,“我们凑合凑合就行了,到灾区是帮忙来的。”

20日11时,当宁夏交警开道带领宁夏救援物资车队抵达积石山高速公路时,现场执勤的交警列队行礼致敬。积石山县发改局副局长马学文,负责全县救援物资调配。地震发生后48小时,他只睡了40分钟。在县民政局大院,看到宁夏救援物资到来,他连连致谢:“感谢宁夏回族自治区党委和政府,感谢宁夏人民,你们送来了灾区群众急需的物资,我们将尽快把宁夏人民的爱心送到最需要的群众手中。”20日下午,积石山县关家川乡民政专干马强看到宁夏红十字会工作人员将一大车生活物资卸到乡政府广

场后,不断向宁夏红十字会工作人员致谢:“我们乡距离震中近,你们送来的折叠床、棉衣棉被和家庭急救箱,是受灾群众最需要的物资,甘肃和宁夏人民始终心连心。”20日傍晚,大河家镇政府门口,交警忙着清理道路,让宁夏运送救援物资的车辆驶入大院,志愿者将车厢一侧“宁夏驰援甘肃震区”字样的标语小心收折后才开始卸货……

社交媒体上,宁夏支援甘肃的内容引来众多网友评论。宁夏价值近700万元爱心物资抵达灾区后,在甘肃积石山交警敬礼致意的视频评论区,网友从不同视角评论两省区的情谊——“宁夏网友”零:“陕甘宁不是白叫的,希望甘肃一切安好。”甘肃网友“兰州曙光一成一玉”:“不愧是好兄弟,甘肃谢谢你们。”

宁夏慈善力量捐赠款物支援救灾

本报讯(记者 姜璐)记者12月20日从自治区民政厅获悉,甘肃省临夏州积石山县发生6.2级地震以后,我区社会各界爱心人士积极开展专项募捐及捐赠活动,用实际行动支援抗震救灾工作。截至12月20日18时,全区慈善组织已累计向灾区捐赠款物总价约385万元。

宁夏红十字会第一时间向灾区捐赠价值218万元的救灾物资,宁夏桃李公益基金会捐赠现金100万元和价值33万元的救灾物资,宁夏冠杰闪亮公益慈善救助中心捐赠价值20万元的救灾物资,宁夏吉庆公益基金会组织志愿者驰援抗震救灾一线、捐赠价值13.8万元的救灾物资。宁夏慈善总会、宁夏青少年发展基金会等慈善组织先后向社会发布支援甘肃、青海灾区的捐赠倡议。宁夏青少年发展基金会通过互联网公开募捐信息发布平台,并上线抗震救灾专项公开募捐项目。

宁夏红十字会在灾区发放中国红十字会总会救灾物资

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 铁志平 余柄光 牛宝林)12月20日,伴随着甘肃省临夏州积石山县震后救援工作的进一步开展,多地援助物资也顺利抵达,并于当日开始向各个受灾较为严重的乡镇分发帐篷、棉被棉服、矿泉水和方便面等应急物资。中国红十字会总会调派的物资中,包括由香港红十字会捐赠的1554个家庭箱一同到达,并及时进行了发放。

记者在积石山县胡林家乡政府大院看到,物资运抵后,宁夏红十字会协调陕西延安红十字救援队卸车,和其他地方运来的救援物资一道,分类摆放在大院内,乡政府工作人员将物资及时分发,各村委组织的皮卡车和三轮车将折叠床、棉被、电热毯、面粉等物资装满后运回村上。

在积石山县关家川乡,中国红十字(宁夏)赈济救援队和当地群众,及友邻救援队一同将物资卸货。中国红十字(宁夏)赈济救援队副队长陶军表示,这次除了为积石山县送来帐篷、棉衣棉被等御寒物资外,中国红十字会总会将香港红十字会捐赠总会的1554个家庭急救箱,安排由宁夏红十字会带到灾区并代为发放。打开家庭急救箱,记者看到,每个箱子都有1个水桶、4件衣服、1条毛毯、4副碗筷、毛巾、牙刷、棉袜、手套等,特别实用。

陶军告诉记者,中国红十字会总会通过宁夏红十字会备灾救灾物资储备库向甘肃省红十字会调拨物资,包括帐篷500顶、折叠床500张、棉衣4500件、家庭急救箱1554个,并向青海省红十字会调拨物资。陶军介绍,另有3000床棉被12月21日将装车运往震区。

宁夏全力保障运送抗震救灾人员物资和伤员的车辆及时顺畅通行

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 陈思 邱曦)结合12月19日上午公安部交通管理局紧急视频会议会议精神,宁夏公安厅交警总队迅速部署全区公安交管部门,全力做好甘肃省临夏州积石山县地震抢险救灾期间道路应急管理工作,保障运送抗震救灾人员、物资和伤员的车辆及时顺畅通行。

宁夏地震局专家深入灾区开展调查

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 倪会智)积石山县发生地震后,宁夏地震局派出由9名人员组成的现场工作队,携带2辆应急车辆进入灾区。12月20日,工作队按照指挥部统一部署,深入受灾较重的积石山县大河家镇开展调查。

宁夏高校启动地震受灾家庭学生专项资助工作

本报讯(记者 高菲)12月20日,自治区从宁夏教育厅获悉,甘肃、青海地震灾情牵动人心,宁夏大学、宁夏医科大学、北方民族大学等我区多所高校已启动地震受灾家庭学生专项资助工作。自治区教育厅提示各位同学,如果你的家庭正在遭受自然灾害影响,请及时与所在学校取得联系。

宁夏未收到人员伤亡及设施受损报告

本报讯(记者 赵磊 王婧雅)12月18日23时59分,甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震,我区部分地区震感明显。12月19日,自治区交通运输厅组织全区交通运输部门对高速公路、国道、省道、农村公路受地震影响情况开展排查,全面检查公路弯、陡坡、桥梁、隧道等重点部位,未发现道路受损和隐患。当日,自治区应急管理厅与住建、水利等部门会商,跟踪调度五市和宁东应急管理局,了解水利设施、城市建设、城市管网、危化企业和矿山企业受损情况,未接到人员伤亡和设施受损情况报告。

05

责任编辑:张辉 版式设计:王群
2023年12月21日 星期四

青铜峡市:创新赋能让产业工人“有为有位”

深处扎根 引领职工听党话跟党走

青铜峡市组织引导35家非公企业党组织,250余名党员先后赴余家桥烈士陵园、金山集邮馆等红色教育基地观摩学习,有效化解“工学矛盾”。围绕企业发展、职工待遇等方面,梳理解决群众关心关切问题301件,检视问题110个。推动成立青铜峡市互联网行业综合党委、文化体育行业综合党委、交通运输行业综合党委,打造暖“新”驿站40个。举办非公企业和社会组织领域党组织书记、党务工作者、党员培训班11期392人。

严把发展党员程序关、质量关,按照不低于全市发展党员计划总数15%的比例向“两新”领域倾斜。将基层党代表中产业工人的比例提升至40%,推动先进模范人员占比达到10%,有力保障了产业工人的主人翁地位。大力推广“积分制管理”“党员带教”等基层党建经验做法,设立生产一线党员先锋岗、党员责任区和党员攻坚队136个,有效激励产业工人党员立足岗位、创先争优。通过党建带工建,推动2家非公企业成立工会,引导27名党组织书记、副书记兼任工会主席。截至目前,全市已建立工会的非公企业和社会组织有104家。

开展理想信念教育,组织宣讲团成员深入企业宣讲辅导15次,“诚信古峡、你我共铸”“强国复兴有我”“同上一堂思政课”等主题活动120场次。举办全市职工运动会等各类文体活动6场次,开设“职工乐学公益课”培训班共7类,培训课程114节,开展“思政教师进企业、劳模工匠进校园”活动6场次,新建青铜峡市职工书屋示范点5家……不断创新宣教新方法、扩大新载体、建立新机制,引导广大产业工人听党话、跟党走。

搭建平台 素质提升有实招有实效

青铜峡市出台激励奖励政策,对获得中华技能大奖、全国技术能手、自治区技术能手的,分别给予5万元、2万元、5000元奖励;对获得吴忠市首席专家、金牌工人、首席技师的,分

今年以来,青铜峡市严格按照“政治上保证、制度上落实、素质上提高、权益上维护”的总体要求,全力推进全市产业工人队伍建设改革工作不断向纵深发展、向基层延伸,着力构建产业工人发展成长机制和素质提升工作体系,致力培养有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的产业工人队伍,为改革创新积蓄强劲动能。



青铜峡市举办大型现场招聘会。



青铜峡市举办建筑工人技能大赛。

别给予1万元、8000元、5000元奖励。围绕企业急需紧缺技术工种举办专题培训班15期,培训技能人才540余人、新型学徒320余人。先后举办宁夏海利化工新材料项目建设劳动竞赛、青铜峡市建筑工人技能大赛等,激励产业工人练本领、提技能。宁夏新大众机械有限公司荣获自治区五一劳动奖状,刘江荣获自治区五一劳动奖章,宁夏顺宝现代农业股份有限公司防疫车间荣获自治区工人先锋号称号。

建立了自治区科技型中小企业-科技小巨人企业-国家高新技术企业梯次培育机制,全年培育各类科技型企业53家,组

织2家企业申报自治区工程技术研究中心,17家企业申报自治区技术创新中心。青铜峡市总工会联合科技局、科协举办全市职工“五小”创新大赛,30项创新成果获奖,新建劳模创新工作室2个;市商投局依托第六届中阿博览会、山东青岛·宁夏吴忠经贸合作暨企业家恳谈会等各类节展会平台,探索拓展产业工人就业新渠道。

青铜峡市教育局指导职业教育中心新增化工、电子商务2个专业,与新大众机械有限公司、威格瑞斯电力有限公司开展校企合作。市人社局组织开展重点人群就业技能、技能提升、创

业培训40期,培训学员1447人。打破身份、学历和专业等限制,积极为高素质农民申报职称评审……把提高职工素质作为产改工作的战略任务,该市以技能培训、创新赋能、技能竞赛等为重点,帮助产业工人实现从“工”到“匠”的蝶变。

实处发力 让产业工人有保障有奔头

青铜峡市把改善产业工人民生、提升产业工人福祉、保障产业工人权益摆在重要位置,在加强产业工人维权服务上下真功、见真效。市委组织部牵头制定《青铜峡市柔性引进人才实施办法》等人才激励政策,筑巢引凤打造人才集聚“强磁场”;市总工会探索“1+4”职工维权闭环机制,完成“互联网+协商”试点7家,推进厂务公开民主管理工作规范化建设,培树厂务公开民主管理示范点6个,征集职工代表优秀提案5个;市科技局柔性引进科技创新团队4个,引进国外高端人才12名;市商投局为5家企业引进的高技能人才提供公租房47套,解决住房难题;市人社局开展企业劳动保障守法诚信等级评价,解决被拖欠工资661.73万元。

通过“工会+社保”“行业覆盖、区域兜底”人会模式,青铜峡市新建基层工会组织39家,发展会员3834人;加强职工之家示范点建设,建成职工之家7个、司机之家2个,对4家基层工会职工之家进行完善提升;采取线上线下相结合的方式,举办春风行动暨就业援助月、民营企业招聘月等招聘活动40场次,提供就业岗位8900个;促进农民工融入城市,稳定就业,今年实现转移农村劳动力就业21042人,实现工资性收入2.99亿元。

持续开展根治拖欠农民工工资问题专项行动,深化“尊法守法·携手筑梦”服务农民工公益法律服务行动,不断提升农民工的获得感、幸福感、安全感。市总工会结合促消费活动谈成普惠合作项目8项,累计发放消费券1万余张,撬动消费约800万元。在2家企业开展提升职工生活品质试点工作。一系列举措使广大产业工人感受到产改成效,不断增强体面劳动、舒心工作、全面发展的职业自豪感,进一步提振产业工人干事创业的信心。