



# 积石山6.2级地震关注点扫描

## 为何伤亡严重 现场情况如何 救援进展如何

# 甘肃积石山地震 中央部门紧急行动

本报北京12月19日电(中青报·中青网记者高蕾 见习记者赵雨梅)12月18日23时59分,甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震,截至今日13时,地震已造成甘肃113人死亡,536人受伤;另据青海海东发布会通报,地震已造成青海13人遇难。地震发生后,中央部门紧急行动,纷纷采取各项紧急措施,全力做好抗震救灾工作。

鉴于灾情严重,国务院抗震救灾指挥部、应急管理部将国家地震应急响应提升至二级,国家防灾减灾救灾委员会、应急管理部将国家救灾应急响应提升至三级。

地震发生后,国家综合性消防救援队伍共出动2042人、381车、37犬赶赴灾区救援。现场消防救援力量对7个乡镇、30个村、53个社区、2723户进行全面排查搜索,摸排危房885间、地质灾害隐患点73处。营救被困人员74人,疏散4298人。

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在前期已向甘肃灾区调拨9万件中央救灾物资基础上,向甘肃省增调第三批2.2万件中央救灾物资,包括2000顶棉帐篷、5000张折叠床、5000件棉大衣和1万床棉被,截至12月19日17时,已累计向甘肃、青海两省地震灾区调拨中央救灾物资13.35万件。

交通运输部按程序启动II级应急响应,调度甘肃、青海等地公路路部门,排查震中周边路网运行情况。受地震影响,G310甘肃临夏市东乡段大河家黄河大桥(K1964+151)出现裂缝,目前只允许应急车辆及小型车辆通行,大型车辆禁止通行。震中周边路网运行基本正常,个别路段路基有塌方,桥梁结构受到一定影响,经初步处置后基本不影响通行。甘肃省交通运输部门派工作组抵达灾区现场,组织力量对受灾公路进行清理,加强余震监测,防止次生灾害,同时开通应急救援通道,保障救援车辆免费快速通行。

目前,水利部已启动水旱灾害防御IV级应急响应,并部署推进水利工程震损排查除险工作。经排查发现,甘肃震区农村饮水管道受损较为严重。青海省民和县人饮管道震损30余处。两省震区部分灌溉渠道垮塌、水利工程管理用房出现裂缝,暂未发现较大险情。震中附近黄河干流、支流张家沟等河道水文断面水位流量无明显上涨或陆落,水情平稳。目前,两省正在组织力量紧急排查,并对震损水利工程进行紧急抢修。

财政部、应急管理部紧急向甘肃、青海两省预拨中央自然灾害救灾资金2亿元,其中,甘肃1.5亿元、青海0.5亿元,支持地方开展抗震救灾工作,保障群众生命财产安全,最大限度减少灾害损失和影响。

## 2023青年防艾公益行动·北京防艾青年汇活动举办

本报北京12月19日电(中青报·中青网记者袁璐)今天,2023青年防艾公益行动·北京防艾青年汇活动在京举行。活动由中国青年报社、中国性病艾滋病防治协会主办,团北京市委承办,吉利德科学提供公益支持,旨在切实推进学校预防艾滋病教育工作的开展,遏制青年学生人群中HIV(艾滋病病毒)的传播和流行。

据介绍,东城区共青团围绕青少年权益保护构建了“大权益”工作格局,持续开展青少年自我保护教育和法治教育,推动司法保护、心理疏导等方面的个案服务、团体活动及主题宣传,不断完善困境青少年精准帮扶机制,推出“1+1”结对陪伴式成长项目;在青少年防艾工作方面,支持培育了北京联合大学红十字会的“‘花季护航’中小学生同伴性教育项目”,为防艾工作打下坚实基础。

北京性病艾滋病防治协会副会长福燕在讲座中介绍了艾滋病及艾滋病疫情、毒品与艾滋病预防、有效预防艾滋病传播的措施。参会嘉宾和在场的志愿者同学一起观看了由中国青年报社联合中国性病艾滋病协会共同出品的科普微电影《不离不弃》。

## “新华视点”记者

12月18日23时59分,甘肃省临夏回族自治州积石山保安族东乡撒拉族自治县发生6.2级地震,截至19日16时50分,已造成127人遇难(甘肃113人,青海14人),震中及周边民房和水、电、路等基础设施不同程度损坏。

地震发生后,甘肃、青海两地紧急开展救援,国家防灾减灾救灾委员会、应急管理部、国家卫健委、中国红十字会总会等分别派出工作组赶赴灾区。

灾区最新情况如何?救援进展怎样?物资保障是否充足?“新华视点”记者兵分多路迅速抵达震区,围绕公众关心的问题进行现场采访。

## 关注点一:此次地震为何伤亡严重?

中国地震台网中心的研究分析显示,此次地震震中距离最近的断层拉脊山北缘断裂约3公里,初步震源机制解结果显示,此次地震为逆冲型破裂,这类地震往往伴随着地表的显著变形,易导致严重的地质灾害。

据了解,此次地震震中距积石山县城约8公里,地震烈度大,震中烈度达到了8度,震中及附近人口相对较多,居住密度大,建筑抗震强度较弱,且地震发生在半夜,大家正在睡觉。

“地震震级为6.2级,可以算是强震。震源深度10公里,比较浅,震源浅的地震容易造成地面相当大的破坏。”中国地震台网中心地震预报

部高级工程师韩颜说。

甘肃省地震局副局长高晓明介绍,根据本次地震区域构造、历史地震活动、地震序列类型等特征,综合分析认为,震区近几日仍存在发生5级强余震的可能性,将密切追踪余震情况,及时发布预警信息。

## 关注点二:现场情况如何?

——甘肃 19日3时许,记者到达受灾最为严重的积石山县大河家镇,整个小镇漆黑一片,村民被疏散到相对开阔的地方。

地震发生时,大河家镇陈家村村民蒲热米一家正在熟睡,一阵剧烈的摇晃把他震醒,他第一时间摇晃身边的妻子、孩子往外跑,过程中头部被砸伤。“人都是晕的,很恐惧,我也没多想拉着家人往外跑。”蒲热米说。

在大河家镇大河村,记者看到,强震过后的小村一片狼藉,村道上散落着砖瓦土块,村内的土坯房屋几乎全部坍塌。未被震倒的房屋布满裂缝,缝宽可达20厘米以上。

一夜余震不断,医疗、消防、电力、通信等救援车辆相继赶至现场。震后,大河家镇受灾群众被疏散到周围广场等地,积石山县大河家中学将学生疏散至操场,寄宿学生已由家长接回。

19日17时许,记者看到,大河家镇大河村广场已搭建起百余顶安置帐篷,不少帐篷里安装了取暖炉子并生起了火,救援人员正在抢修电力为帐篷供电,不断有满载救援物资的货车驶入。从各方运来的泡面、矿泉水、棉褥等物资正在有序发放。多数群众外穿厚实大衣,紧张情绪

得到缓解。

据甘肃省抗震救灾指挥部介绍,地震已造成甘肃113人遇难,536人受伤,155393间房屋受损。

据了解,此次受损主要集中在农村地区,伤亡也多为村民。在大河家镇大河村,部分砖块垒砌的院墙被震倒在地或大幅度倾斜,有的房屋外部出现裂缝,屋内地上散落着土块、墙皮和瓷磚。

大河家镇陈家村村支书陈文介绍,目前全村80%以上的房屋已损毁不能入住。

——青海

地震造成青海省部分县区受灾严重。截至19日16时50分,地震造成海东市14人死亡,198人受伤,民和、循化、化隆等县区有部分房屋倒塌。

19日4时许,记者看到,距离海东市民和县中川乡草滩村4公里左右的一处临时安置点正在加紧搭建,救援人员从车辆上卸下蓝色帐篷。

在中川乡金田村和草滩村,记者看到,村内主要道路几乎全被泥土阻塞,地震导致部分民房被掩埋,没有倒塌的房子也遭到破坏,处于危险状态。

在现场焦急等待的金田村村民杨忠孝说,堂弟家的房子被泥沙掩埋,土层比较厚,也找不到准确位置。“目测被掩埋的地方应该还有3户人家。”

## 关注点三:救援进展如何?

地震发生后,各方救援力量紧急驰援。财政部、应急管理部紧急向甘肃、青海两省预拨中央自然灾害救灾资金2亿元,其中,甘肃1.5亿元、青海0.5亿元,保障群众生命财产安全,最大限度减少灾害损失和影响。

目前,甘肃、青海灾区现场消防救援力量对7个乡镇、30个村、53个社区、2723户进行全面排查搜索,营救被困人员74人,疏散4298人。

——甘肃

截至19日16时,650顶帐篷、4080床棉被褥、1604套折叠床、3120件棉大衣、5000双棉鞋、300套火炉等中央和省级应急救灾物资已运至积石山县。甘肃省消防救援总队出动10多支地震救援专业队和1支战勤保障力量、2200名消防人员开展救援。

当地在乡镇卫生院设立救治点,在州级和各县医院设立绿色通道,及时分类处置伤员,轻伤员就地就近治疗,重伤人员立即转移到州县医院救治。积石山县人民医院副院长董文彬介绍,截至19日12时30分,积石山县共救治405名伤员,其中危重症2人、重症22人、轻症310人、转院65人。

地震造成部分乡村道路塌方受阻、部分区域停电、部分村电话线路故障,经相关部门连夜抢修,目前道路、电力、通信等救援生命通道已基本修复,积石山县灾区已全部恢复供电,全县电力供应平稳。

——青海

地震发生后,国家电网青海电力公司累计派出抢修人员412人、抢修车辆119辆,应急发电车18台,强化重点用户电力供应,确保医院、受灾群众安置点、政府指挥部等重要单位用电可靠,加快受损设备排查、线路抢修。目前青海震区全部用户已恢复供电。

在民和县中川乡金田村、草滩村,救援人员正在紧张进行人工清除泥土、木梁等工作,另有挖掘机在外围清淤。

## 关注点四:当前救援有何困难?

震中所在积石山县位于黄土高原与青藏高原过渡地带,地形复杂,海拔在1735米至4309米,近期恰逢寒潮过境,震区最低气温降至零下15摄氏度左右。记者在现场看到,山顶、山间、沟谷地带还有不少积雪。寒潮叠加高海拔,让低温成为此次地震救援的最大难点。

“地震发生在夜间凌晨,正是气温低值,黄金救援时间或因低温大幅缩短。”一位业内人士告诉记者。

气象部门预报,未来10天,震区最低气温维持在零下10度左右;同时,19日积石山震区及周边交通沿线阵风风速较大,对物资运输有一定影响。

19日上午,甘肃蓝天救援队一排查小组共计排查168户。甘肃蓝天救援队救援中心副主任颜伟说,不少房屋已有裂缝,甚至有倒塌危险。“有的群众还在抢救物资,但房屋损毁情况严重,再滞留会有人身危险。我们尽快疏散,将所有还滞留屋内的群众动员出门,避免对人员造成二次伤害。”

记者了解到,积石山县刘集乡等受灾地区部分群众因离集中安置点较远,选择留在损毁的房屋附近。夜间气温下降,大家尤为担忧取暖问题,当地正在想方设法解决。

此外,在青海进行救援的消防人员表示,目前搜救仍然比较困难。“村里主要干道被泥土覆盖,堵塞较为严重,搜救工作进展较为缓慢。”

(记者宋佳、王铭禹、张文静、韩伟杰、陈杰、周盛盛)

新华社兰州12月19日电

# 大学生科技创新主题微创营举办

本报讯(实习生王璵璵 中青报·中青网记者雷宇)“真正创业的过程中,一个接一个的意外向我们袭来。”新能源大规模并网发电守护者项目负责人张照林说。在2023年广发证券·KAB大学生微创业行动科技创新主题微创营上,他向大家介绍其团队自主研发的新能源智慧

一次调频系统。本期微创营共有来自华中科技大学、中南财经政法大学、华中师范大学等12所高校的20支微创业项目团队参加,项目涵盖硬科技、新材料、人工智能、生物医药等领域。在12月17日的项目路演中,这些创业项目团队代表向专家和投资人展示了他们在科技创新领域的行动和实践。

中南财经政法大学公共管理学院教授、博士生导师、KAB高级培训师邓汉慧,为这些既有科技含量,又有青春“温度”的科技创新项目点赞,充分肯定了大学生将理论转化为实践的能力,并强调了学生们出色的实际操作技能和创业素质,尤其是他们敏锐地发现商机并成功整合资源的能力。

华中科技大学党委副书记张疆,中国青年报社党委常委、副总编辑、KAB全国推广办公室主任董时,广发证券总经理助理、广发证券社会公益基金会理事、秘书长谭舜参加活动,并为获得“微创之星”和优秀项目的团队颁发证书。为期3天的活动通过专家破冰、科技创新大讲堂、商业模式画布培训、风

投机构专题培训、项目路演、微创业分享会等,充分发挥KAB创业教育实践导向和模块化教学的特点,帮助大学生创客了解前沿新兴科技应用,推动科技创新项目与市场经济深度融合。

本次微创营由KAB全国推广办公室、广发证券社会公益基金会、共青团华中科技大学委员会、华中科技大学企业孵化器湖北青创园(光谷)示范园共同主办。活动得到广发证券股份有限公司、中国青年报社、广发乾和投资有限公司、广发证券投资者教育基地支持。

# 走向深蓝 筑梦国医

## ——山东中医药大学青岛中医药科学院海洋特色发展之路

2016年1月,山东中医药大学与青岛市政府签订战略合作协议,决定共建山东中医药大学青岛中医药科学院(以下简称“青科院”),选址青岛市高新区。七年多来,青科院紧密围绕青岛新旧动能转化重大工程和健康青岛战略的实施需求,推动“走向深蓝 筑梦国医”海洋特色文化建设与创新,切实把中医药文化优势、科学研究优势和教育教学优势转化为健康产业创新发展优势,积极助推青岛经济社会发展。

经典药酒研究所,先后获批山东省博士后创新实践基地、山东省新型研发机构等多个科研平台,成功申请建设国家中医药管理局重点实验室,海洋中药学、中医药人工智能学分别立项国家中医药管理局高水平中医药重点学科、山东省中医药重点学科,初步建成具有海洋特色的综合性中医药研发基地。

## “以海铸魂”:深化强化党建引领,助推特色文化建设

在学校党委的坚强领导下,青科院全面加强党的领导和组织建设,并将海洋特色、青科院特色融入党建生活中。为充分发挥“双带头人”的示范引领和带动作用,青科院针对基层党组织建设实际情况进行支部调整。以各科研中心为主体划分支部,作为党建工作与教学、科研等不同领域业务工作的融合点、着力点、共生点,开拓了一条特色鲜明、内涵丰富的“党建+”+“党建”模式的党建工作新路径;以业务骨干担任教师党支部书记,符合“双带头人”发挥教师党员先锋模范作用的要求,在日常教学科研工作中立起先进标尺、树立先锋形象,带头攻坚克难,确保科研工作始终沿着正确的政治方向发展。同时,青科院开设海洋特色文化长廊、廉洁教育宣传长廊等,传承特色文化,开展廉洁自律教育。海洋中药研究院作为典型,荣获“山东省教育系统共产党员先锋岗”称号。

## “以海化文”:持续产出科研成果,深入开展合作转化

青科院基于海洋与中医药特色,主要开展海洋中药、中医外治产品、医学人工智能、经典药酒等方面的研究开发和成果转化,助推科研项目化和成果转化发展。近3年来,主持国家级课题20项,省部级课题26项,累计获得经费支持达5180万元。先后获得省部级及以上科技进等奖项130项,厅局级奖项7项。累计发表SCI论文160余篇,核心期刊论文194篇,授权发明专利14项,出版专著、译著9部。

青科院立足学院实际、借助青岛市海洋特色优势,大力开展横向合作与科研成果转化。密切加强与地方政府、企业的沟通交流,构建校地校企合作发展共同体,为企业赋能、为政府助力;开展横向合作30余项,共同推动行业发展,推动产学研用协同创新;与多家企业达成战略合作协议,提供技术指导,壮大民营经济、助力乡村振兴;完成多项产品的成果转化,并有20余项成果达到转化标准,做到市场与科研的双导向结合,助力地方经济社会发展。

## “以文化人”:逐步建强人才队伍,广泛开展宣传交流

青科院秉持以文化人的理念,将海洋特色文化建设贯穿人才引进和培养的全过程,推动高水平人才队伍建设。吸引聚集了包括国家百千万人才、国家杰出青年、长江学者、中科院百人计划、全国中医药特色技术传承人才、泰山学者特聘专家、山东科技领军人才、山东省中医药高层次人才培育项目学术领军人物、山东省中医药高层次人才学术领军人物、山东省中医药高层次人才学术领军人物、山东省名中医(药)专家、山东省优秀科技工作者、海内外特聘专家、国务院特殊津贴专家在内的各类高层次人才,招收培养了一批以中医临床、中药研发、医学人工智能优势特色专业为主的高层次博、硕士研究生。

青科院以海洋中药研究院为文化传播主体,广泛开展宣传交流,推动具有青岛特色的海洋文化与中医药文化有机结合,努力讲好中医药故事,传播中医药声音。举办全国海洋中药传承创新论坛等大型学术会议,全面扩大学校和青岛市中医药的对外影响力;与青岛市合作开展中医药文化进校园活动并举办师资培训班,助力中华民族优秀传统文化传播;与海军某部等开展战略合作,积极参与军民融合工程,促进军民双拥。青科院将充分运用学校优质的办学资源,借助青岛独特的海洋特色优势,推动中医药文化传承创新发展,用开放的国际视野整合国内外优质资源,打造集文化传承、科学研究和成果转化为一体的综合性平台。

(信息来源:山东中医药大学青岛中医药科学院) 广告

# 山东水利职业学院

## 发挥行业优势 用力书写服务地方经济社会发展新篇章

山东水利职业学院是以水利为特色,以工科为优势的高职院校,具有65年职业教育办学历史,学院着重构建“宽基础、强技能、知行合一”的人才培养体系,推进“理实一体、虚拟现实、线上线下、相融相合”的教学改革,聚力打造“高”“特”“强”高水平专业群,为地方经济社会发展献智赋能,走出了一条内涵提升、改革创新、开放融合的特色办学之路。

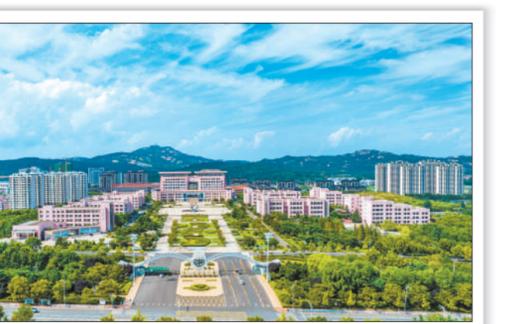
## 坚定办学方向,为助力企业转型升级提供人才支撑

学院坚持“以人为本、以水为魂”的办学理念,秉承“上善若水、海纳百川”的校训,遵循“水利特色、工科优势、凝练品牌、强化服务”的办学思路,确定了“立足水利、面向社会、服务一线”的办学定位。依托水利工程专业国家现代学徒制试点单位,提出“标准育人、岗位育人、文化育人”的“三育人”校企协同育人理念,确定人才培养目标,定制岗位标准和教学标准,开发课程体系;开展岗位培养,提升技能、涵养匠心;思政铸魂、文化赋能,潜移默化培育工匠精神和水利精神。

近年来,学院深入贯彻落实《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》,深化产教融合、科教融汇,促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接,将人才培养延伸到企业一线,围绕新一代信息技术产业紧缺技术岗位需求,与中兴通讯股份有限公司进行岗位需求对接,筹备成立现场工程师学院,面向通信设备生产制造、5G基站建设与维护、5G移动网络运维等一线岗位,校企共同培养具备工匠精神、懂工艺、会管理、善协作、能创新的通信领域高素质技术技能人才。

## 强化协同创新,为产业转型升级注入源头活水

学院主动与青岛理工大学达成合作,围绕专业建设、师资培养、成果转化、实习就业等方面,通过共同开发课程体系、共享优质资源、共建科研平台、一体化人才培养模式,职普



融通提升人才培养层次。与坝道工程医院签署“共建共享产教融合创新基地”合作项目协议,共建科教融合、成果转化、人才培养、技术培训及科普教育基地,科教融汇提升人才培养质量。

聚焦科技成果转化,与国内头部企业合作,共同搭建科技创新平台,校内教师参与企业技术创新、建设团队、建立成果转化机构,引导教师把更多精力放在科技成果转化上,通过科研成果与实际产业相结合,促使科研成果产生最大效率,产教融合提升科技成果转化能力。与俄罗斯伊尔库茨克国立理工大学合作,引进国外优势资源,共建智能制造专业和海外“大禹学院”,与卢旺达理工学院签署共建“班墨学院”协议;服务企业开展安全教育培训。构建了“国家—省—市”三级协同创新平台矩阵,积极助力水利行业与地方经济发展,培养了一大批高质量、复合型水利技术技能人才,发挥引领示范作用,服务企业转型升级需求,服务区域新旧动能转换与经济社会全面发展,实现了“校企互融”互联互通。

学院充分依托合作企业,建立校外实践基地和“厂中校”实践场所,提供预就业岗位。企业作为育人主体之一,由企业师傅对“准员工”开展精准培养,企业师傅协助学校教师共同开发配套现代学徒制的校本教材,由学校教师建设线上虚拟仿真资源供学生练习,企业师傅带领学生完成实操,从而实现线上与线下混合式学习,加强校外基地人才培养与学校教育的正向促进。

(信息来源:山东水利职业学院) 广告