



关注积石山6.2级地震

那房、那光、那灯

——看抗震救灾温度



12月22日晚,在积石山县大河家镇康吊村,国网甘肃省电力公司金昌供电公司职工为安置点新增帐篷布线接电。
新甘肃·甘肃日报通讯员 吕同

新华社记者 郎兵兵 张智敏

23日11时,寒风凛冽,在海拔约2400米的甘肃省积石山县刘集乡阳洼村临时安置点不远处,发动机轰鸣,一派繁忙施工景象。挖掘机、推土机齐上阵,平整出一处背风向阳的山间空地。货车迅速驶入,将一块块折叠板房按平面依次摆放。吊车紧随其后入场,垂下吊索让地面工人挂在板房四角,机械臂轻轻一提,“平板”秒变立体板房,另一组早已等候的工人进入内部,七手八脚推开板房的前门与后窗,并固定好螺栓。至此,一间活动板房的搭建便大功告成。

“从吊装到完工,搭建一间折叠式集装箱活动板房,平均用时20分钟,最快记录15分钟。”负责该项目的甘肃建设建设有限公司副总经理韩芳介绍,阳洼村坐落于山顶之上,地块狭小、道路崎岖,是这次灾后集中安置最困难的问题之一。

满载板房的大型拖板车只能到山下国道。21日下午抵达现场后,他们首先拓宽通路,然后用6.8米货车二次转运

板房。克服重重困难,经过昼夜施工,于23日下午6时,提前两天完成了原定建设任务。

据甘肃省应急管理部门介绍,甘肃将于27日前搭建超1.2万间“防风、阻燃、保暖”的活动板房,保障受灾群众从临时安置转向集中过渡安置,温暖过冬。闻讯,一辆辆满载活动板房的卡车,从全国各地飞驰而来。

最快15分钟搭建一间折叠式活动板房,无人机12小时驻空照明8000平方米,地面2200瓦应急灯塔“点亮”灾后安置点,“随车吊”+带电车为抢修提速震后19小时恢复供电……借助科学技术和现代化装备,积石山6.2级地震抗震工作展现令人惊叹的新速度。

大河家镇大河村广场安置了2000多名受灾群众,是这次积石山县最大的灾后集中安置点之一。

震后首夜,一台无人机在大河村广场安置点腾空而起,12小时驻空照明8000平方米,为西部战区等多方救援力量昼夜不停搭建帐篷、转运分发物资、安置受灾群众等提供了有力支持。

这款照明无人机名为“系留照明无人机”,由浙江极客桥智能装备股份有限公司的救援团队带来,它通过一根电缆与地面供电设备相连,可为大片区域提供夜间应急照明。

该团队队员王胜旺介绍,听闻积石山灾情,他们第一时间联系有关部门,获准后,他们跨越2000多公里,于19日19时许抵达大河村,在夜幕中升起这款“光明神器”。

听闻声响,40岁的大河村五社村民马胜梅,走出解放军搭建的迷彩帐篷,看见无人机洒下的光,照亮了劫后余生的父老乡亲,看着那些熟悉的脸庞,她忍不住热泪盈眶。

从此,这款无人机多了一个温暖的名字——“夜空中最亮的星”。

那晚,与它遥相呼应的,还有地上复苏的灯火。19日18时50分,震后约19小时,所有受灾电网全部恢复供电。

如此快速复电,首先得益于脱贫攻坚时期,我国对贫困地区电力等基础设施的改造提升。参与这次电网抢修的国家电网宁夏供电公司城区分公司经理陈杰介绍,2018年至2021年,结合“三区三州”扶贫开发工作,国家电网在临夏州投资近30亿元,对全州电网,尤其是农村电网完成了一次彻底改造,所以此次地震中电网受损并不大。

其次,“随车吊”、挖掘机、带电车等一批抢修机械装备的加入也极大地缩短了修复受损线路及设备的作业时间。

在刘集乡陶家村集中安置点,保供电工们正在安装一台10千伏400千安的变压器。尽管这个“小胖墩”重达1.4吨,可在卡车和吊车组合成的“随车吊”面前“轻若鸿毛”。

“以前,光搭建吊这‘小胖墩’的滑轮组就得忙活1小时,现在不消10分钟,就能把它安置到位。”国网白银供电公司抢修组负责人郑文龙介绍,安装完成以后,可供这个安置点上已建成的260间以及在建的200多间活动板房,户均1000瓦的用电需求。

眼下,受灾群众正陆续搬进温暖、光明的过渡安置点的板房内。来自山东、四川、上海等全国各地以及兰州、庆阳、陇南等省内兄弟市的救援物资源源不断送达,火炉、煤炭、棉被、电热毯、苹果等各类生活物资应有尽有……

屋内炉火正旺,53岁的大河家镇梅坡村村民马赛里木,帮家人端来一碗碗热气腾腾的牛肉面,1岁的小孙女在床上嬉闹。

“地震发生前,我已往地里施了农家肥,等开春,买上些玉米种子,撒到地里,秋天又是一个好收成。”马赛里木老人说。

来年开春,待冻土消融,更有保障的安全住房,也将在这座青藏高原边缘的小城破土动工,群众热切期待着那崭新一天来临。
(新华社积石山12月24日电)

新华社记者 贾剑 王铭禹

12月18日23时59分,一场震级为6.2级、震源深度为10公里的地震突袭甘肃省积石山县,截至22日8时,已累计造成当地117人遇难,781人受伤,近1.5万间房屋倒塌。

6.2级地震为何导致大量房屋倒塌?如何进一步提升农村自建房屋抗震性能?24日,甘肃省住房和城乡建设厅有关负责人对上述问题进行了回应。

甘肃省住建厅副厅长王勇介绍,此次地震震源非常浅,又是逆冲型地震,本身释放的能量要更大一些。同时,积石山县坐落在沉积地层上,处于黄土高原和青藏高原交界区域,在黄土高原的西部边缘上。相关研究表明,在黄土高原地区发生地震,都会有比较显著的场地放大效应,造成更大的地表破坏力。

据应急管理厅发布的《甘肃积石山6.2级地震震害调查报告》,此次地震最大烈度达到Ⅷ度(8度),Ⅷ度区面积达331平方公里,主要涉及积石山县大河家镇、刘集乡、石堰镇、柳沟乡等重灾区。

王勇说,这个最大烈度超过了国家标准《建筑抗震设计规范》相关附件中确定的积石山县7度设防烈度,同时农村住房以自筹自建自用为主,抗震性能参差不齐,这都是导致房屋倒塌的主要原因。

地震发生后,甘肃省住建厅组织多方力量赴灾区对受灾房屋进行应急评估,目前评估工作已全部完成。

甘肃省住建厅村镇建设处处长马建栋介绍,从评估情况来看,此次地震中倒塌及受损严重的农房大多建成年代较早,以村民自建的偏房、辅助用房为主,该类房屋多为土木或砖木结构,承重墙为土墙或者砖墙,墙与木构架连接的部位不牢固,整体性不强,抵抗高烈度地震的性能较弱。

“近年来,积石山县推进农村危房改造,解决老百姓主要居住用房安全问题,对验收合格的予以补助。”马建栋说,这些新建或改建过的农房基本没有整体倒塌情况,出现的问题主要是墙体开裂和外闪。

此外,一些农户虽然建了新房,但冬季更倾向于住在带有火炕的旧房,相较于用取暖炉的新房,旧房的火炕取暖更方便更经济。评估发现,很多伤亡是由于住在旧房导致。

专家表示,此次地震灾情凸显了提升农村房屋抗震性能的紧迫性。

王勇等人指出,提升农村住房的抗震性能需要多方努力,要进一步普及、提升农户建房抗震意识,加强农村抗震的技术指导和建设管理,推广使用抗震性能更好的建材,培训合格的农村建筑工匠。

专家还建议在农村房屋质量安全提升工程中,加大对偏远地区农村抗震改造的支持力度,持续提高农村抗震能力。
(新华社甘肃积石山12月24日电)

专家详解积石山6.2级地震农房大量倒塌现象

畅通的网络,让人安心!

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

“宝贝,吃饭了吗?”
“吃了,妈妈,我能听见你的声音,看见你的脸!”

12月24日傍晚,积石山县大河家镇大河村安置点,忙碌了一天的志愿者徐小霞和孩子微信视频。

“畅通的网络,让人安心。”徐小霞说。

积石山6.2级地震发生后,33个基站退服,中国电信工作人员经过不间断奋战,于12月19日17时10分,中国电信所有基站全部恢复正常。

20日一大早,中国电信甘肃公司抽调十几名施工和装维人员,紧急在安置点布设有线宽带网络,按照4顶帐篷1个设备的配置标准,陆续为220多顶帐篷开通免费宽带网络,并提供无线上网服务。

“我们在大河家镇大河村安置点,临时增开了12个移动基站,并同步扩容优化了周边18个小区基站网络,全力保持网络上下行体验速率优良,语音通话清晰。”中国电信临夏分公司工作人员张自江说。

张自江介绍,在确保和联通共享基站的基础上,中国电信甘肃公司又对安置点做了扩容,以移动网4G覆盖为主,又为安置点帐篷免费安装宽带,满足安置点受灾群众上网需求。“我们对受灾群众实行不停机等通信保障服务,并为受灾的电信用户免费送10G流量,确保受灾群众和抢险救灾人员正常通信。”张自江说。

同时,中国电信甘肃公司在大河家医院对周边基站做重点保障,安排大型发电车现场驻点,调用一台中通卫星基站车对进入灾区的省人民医院医疗车做重点保障。

截至目前,甘肃电信累计出动抢修人员1500多人次,保障车辆46辆,无人机1台,卫星便携站1台,卫星电话6部。在安置点主要入口、西边楼顶、南边围墙等多个点位,安装开通了21路视频监控以及3路紧急通知、喊话用的音柱,直连抢险救灾指挥部调度监控大屏,现场情况随时可以查看。

现在,大河村安置点区域中国电信4G、5G流量增加近1600GB,达到平时的一倍半,网络话务量比平时扩大了8.5倍以上,网络附着最大用户数增加到1.2万。

“我们还在安置点临时开通了便民服务站,全天候提供报平安电话、手机直连卫星、宽带Wi-Fi、临时线上‘帐篷课堂’等暖心服务,力所能及地帮助受灾群众。”张自江说。

温暖的邮政爱心书屋

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

“妈妈的怀抱很舒服,爸爸的怀抱好温暖呀……”

12月24日下午,积石山县大河家镇大河村安置点上,传来孩子们琅琅读书声。

循着声音,记者来到中国邮政设置在安置点的“邮政爱心书屋”。

走进爱心书屋,临夏邮政分公司工作人员张国瑛正带着孩子们读绘本,9名小朋友紧紧围绕着张国瑛,听“老师”讲故事。

讲故事、读古诗、唱歌、画画……从12月21日邮政爱心书屋开设以来,张国瑛每天的时间都安排得满满当当。

“现在孩子越来越多,家长们也愿意把孩子送到这里,跟着读书。”张国瑛说。

“设置邮政爱心书屋的初衷,就是丰富孩子们的生活,对他们进行简单的心理疏导。”张国瑛说。

在邮政爱心书屋门口,记者看到,



认真读书的孩子。

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

报栏里放置着《人民日报》《甘肃日报》等党报党刊,还有《婴儿画报》少儿读物等。“这是爱心书屋的免费赠阅点,大家可以随时来领取报刊阅读。”张国瑛说。

邮政爱心书屋设有两间帐篷。一间帐篷里,有皮球、跳跳马等玩具,供年龄较小的孩子玩耍;另一间帐篷里,有绘本、黑板、彩笔和本子等,年龄稍大的孩子可以绘画、阅读。

记者离开时,夕阳照在一名正在认真读书的小姑娘身上。那一束光,是温暖,也是希望。



邮政爱心书屋,孩子们在绘画。

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

国家卫健委:积石山6.2级地震伤员均得到及时有效救治

新华社北京12月24日电(记者李恒 徐鹏航)国家卫生健康委新闻发言人、宣传司副司长米锋24日在国家卫生健康委新闻发布会上表示,截至目前,积石山6.2级地震伤员均得到及时有效救治,灾区正常诊疗服务已经恢复。

米锋介绍,国家卫生健康委调派的2支国家紧急医学救援队,和重症、骨科、普外科、神经外科、小儿外科、心理等专业国家级专家,与当地医务人员一道,开放绿色通道,保障所有伤员“应收尽收”;落实落细“集中资源、集中专家、集中伤病员、集中救治”的“四集中”原则,安全转运重症伤员、“一人一策”个案管理;组织开展心理疏导和巡回医疗工作。

米锋表示,国家卫生健康委将会同国家中医药管理局、国家疾控局,进一步统筹医疗资源,加强灾区医务人员力量,全力救治伤员,持续做好传染病监测和风险评估,开展饮用水监测、环境消杀等卫生防疫工作,确保灾后无大疫。

“板房建到哪,电就通到哪”

新甘肃·甘肃日报记者 王占东

12月23日上午,在积石山县刘集乡团结村,由甘肃建投集团捐助的活动板房正在有序搭建。与此同时,来自国网西供电公司电力职工现场为板房接电。板房搭建与电力接入一体施工,协同推进,保证受灾群众住进板房就有电。

甘肃建投六建五公司生产经理裴宏宏介绍,他们协同甘肃建投集团9家兄弟单位在团结村平整5000多平方米土地,搭建90余座板房。

在板房搭建现场的35千伏肖红坪变刘集线团结小学分支004号杆,国网西供电公司员工乔鹏科系好安全带和后背绳,穿上脚扣,登上线杆,在地面同事的配合下,约半小时就完成这一处板房接电任务。

国网岷县供电公司生产技术部副主任常凯说:“我们协同推进,板房建到哪里,电就通到哪里。”说完,他们收拾行装,又奔向下一个板房安置点。