



## 装备扫描

四川“4·20”芦山7.0级地震发生后,工程、医疗、防化、陆航等各个专业兵种力量迅速汇聚灾区;运输直升机、挖掘机、推土机等各式专业装备大显身手。以下镜头向人们展示了野战医疗方舱等科技装备在部队抗震救灾中发挥的重要作用——

## 野战医疗方舱

4月20日10时30分,驻成都联勤某分部第42医院30名医护人员组成抗震救灾第一梯队,驾驶着由手术车、放射车、远程会诊车等在内的7台野战医疗车辆向灾区进发。抵达灾区30分钟后,一个30张床位的野战医院展开完毕。野战医疗方舱内安装有卫星通信设备,可连接全军远程会诊中心网络进行远程医疗保障,凭借第二代野战医疗方舱可进行复杂的开颅手术。

4月21日凌晨,野战医院成功为1名12岁的芦山地震受伤女童实施了胸腔壁式引流手术,下图为医护人员将接受完手术的高诗琴从医疗方舱中转移出来。



新华社发

## 科学救灾,将损失降到最低

——写在人民子弟兵四川芦山地震灾区抢险救灾之际

本报记者 张忱 李盛丹歌

灾情就是命令,时间就是生命。全力抢救被困群众,全力救治重伤伤员……面对突如其来的四川“4·20”芦山7.0级地震,全武警部队坚决贯彻党中央、中央军委和习近平主席决策部署,第一时间奔赴灾区,第一时间展开救援,全力抢救人民群众生命财产。

国防部新闻发言人杨宇军介绍说,截至4月24日19时,解放军和武警部队共投入兵力1.3万余人,组织民兵5900余人,动用固定翼飞机17架、直升机45架,车辆机械1071台,在芦山县、宝兴县共18个乡镇展开救援,实现了兵力全覆盖。几天来,任务部队共搜救被压埋群众144人,就地救治受伤群众2.1万人次、手术129台,转移被困群众4.6万余人,为受灾群众提供热食1.1万份,防疫消杀17.5万平方米,搭建帐篷1.4万余顶,抢通道路300多公里,运送抢险物资1万余吨,空投13吨。

## 国防聚焦

## 第一时间奔赴灾区

4月20日,地震发生后10分钟,武警四川总队雅安支队300余名官兵第一时间就地展开救援。20分钟后,总队肖凤合同司令员、唐大淮参谋长率领总队前指和2000余名官兵从成都出发,迅速赶往灾区。

与此同时,一道道抗震救灾指令从成都军区司令部作战指挥室接连发出。

灾难发生不到半个小时,四川省军区党委紧急命令四川省预备役综合应急救援大队、成都市民兵综合应急救援大队和赤水民兵,携带生命探测仪、搜救犬等专业救援装备,紧急奔赴灾区展开救援。

上午10时,成都军区第13集团军某炮兵团400多名官兵,以摩托化方式兵分两路,从驻地向芦山方向开进。

此时,武警交通二总队抽调担负向家坝、溪洛渡电站专用公路养护保通任务的

专业抢险队员和大型救援机械,紧急开赴地震灾区。上午11时,300名应急救援尖兵、35台重型机械,远程机动200公里抵达灾区,展开救援。这些抢险队员大多参加过甘肃舟曲、云南彝良等灾害抢险救援,有着丰富的现场施救经验。

武警水电三总队启动抢险救灾应急预案,按照“就近用兵、快速机动”的原则,第一时间从成都、德阳、西昌等地抽组500余名官兵,携带60余台套大型救援设备,兵分多路驰援灾区。13时15分,该总队第一批救援部队抵达雅安市芦山县受灾最重的宝盛乡,并迅速受领任务,立即投入废墟清理及人员搜救的战斗。

15时25分,武警总医院国家紧急医学救援队从北京搭乘专机赶往四川省芦山县地震灾区,执行救治伤员及卫生防疫任务。解放军总医院迅速组织开通面向灾区的远程援助服务,充分发挥高级专家指导救治的作用,第一时间与成都军区总医院、西南医院、解放军第37医院、成都新都区中医医院和161医院建立远程联络,24小时为地震灾区提供包括急诊和危重症救治、骨科、脑外科、肝胆外科、妇产科等远程会诊和手术指导。

车轮滚滚,向着同一个地方前进;铁翼飞翔,朝着同一目标进发……以震中芦山县为重点,军队和武警部

队陆空并进、立体机动,万余名官兵迅速投入抗震救灾。

## 科学救援有序高效

地震发生后,海军立即向某飞行团“奖状”中队下达命令。9时55分,某型遥感飞机便从四川绵阳机场起飞,赶赴芦山上空执行空中遥感探测任务。

几乎就在同一时间,空军出动直升机,飞赴灾区上空,实地侦察,航拍灾情。当天上午,空军再次出动侦察机,连续、实时、动态掌握灾区情况,获取了大量影像资料,识别发现相关建筑、桥梁受损情况,以及灾区周边山体滑坡等灾情,为科学准确实施抢险救灾行动提供了依据。

芦山地区山高沟深、地形复杂,再加上通讯、交通、电力等基础设施受损严重,抗震救灾部队的部署展开、指挥控制面临着严峻挑战。由于北斗导航定位系统的使用,抗震救灾部队的指挥控制、通信联络难题得到解决。通过北斗终端系统,指挥部可以随时掌握分散在各个救灾点上的官兵情况,并向他们部署任务。

我国幅员辽阔、自然灾害频发,空中

运输和力量投送系统是灾难应急救援中最为迅即有效的手段。芦山地震发生不到3个小时,空军运输航空兵某师1架运输机紧急飞赴昆明,执行运送军队国家级救援队任务;与此同时,空军设置灾区空中管制区,派出救灾应急指挥组赶赴灾区,开辟龙门、太平、芦山、宝盛4个直升机降落场,为灾区搭起“空中救援通道”。

在生命救援黄金72小时中,空军累计出动飞机飞行95架次,共空运人员600多人,物资120多吨。成都军区陆航部队出动20多架直升机,飞行近百架次,抢运了大量伤员和应急物资,在抢救生命发挥了关键性作用。

几天来,国家地震灾害紧急救援队和工程、医疗、运输、防疫等专业力量迅速汇聚灾区;预警机、侦察机、遥感飞机、大型运输机和直升机紧急出动;实施空中勘察、抢通损毁道路、开设野战医院,使用生命探测仪、透墙雷达搜救被困人员……

“专业救援力量和先进装备在执行灾情勘查、远程投送、人员转运、物资运输、道路抢通、人员搜索及医疗救治等方面都发挥了突出作用,也极大地提高了抢险救灾成效。”杨宇军说。

## 延伸阅读

2009年初,解放军8支“灾害救援国家队”正式组建,总兵力5万人,加上各军区组建的4.5万人的省级应急专业力量,形成了陆、海、空全方位救援的国家应急救援体系。这些专业部队普遍装备大型工程机械、野战医疗设备和生命探测仪等。

在和平时期,武装力量的多样化运用更多地表现为以抢险救灾为代表的非战争军事行动。2008年,126万名官兵和民兵预备役人员参与抗击南方严重低温雨雪冰冻灾害,22.1万人参加四川汶川特大地震抗震救灾。2010年,2.1万人参加青海玉树强烈地震抗震救灾,1.2万人参加甘肃舟曲特大山洪泥石流灾害抢险救援。2011年以来,军队和武警部队共出动兵力37万人,各型车辆(机械)19.7万台次、飞机和直升机225架次,组织民兵预备役人员87万人,参加抗洪、抗震、抗旱、防凌、防台风和灭火等抢险救灾行动,抢救转移群众245万人,抢运物资16万吨。陆军航空兵直升机每年出动数百架次担负森林和草原防火、救火任务,并实现常态化。

## 危难之时,尽显军人本色

——记甘肃省西和县人武部政委黄晓成

本报记者 李争平 通讯员 肖传金

的不是人武部干部职工,而是堵在门口讨要欠款、要求赔偿的群众。经过深入了解,黄晓成得知,由于种种原因,这些年人武部工作中遗留了不少“糊涂账”。

是回避矛盾绕道走,还是迎难而上解难题?党委会上,黄晓成的话掷地有声:“困难再多,也决不后退半步,年内一定把所有问题解决干净!”

解决陈年老账谈何容易,难免会触动一些人的利益。有人指着他的鼻子谩骂,有人打来电话恐吓,甚至有人往他家窗户上扔石头。黄晓成不信这个邪,一件一件抓落实。

过去,人武部没有训练靶场,民兵实弹打靶常常在河滩、林场、山坳里“凑合”,不仅影响训练质量,而且存在安全隐患。黄晓成带领人武部干部跑遍了县城周边方圆30公里的沟沟坎坎,决定在兴隆乡叶河村的山地上修建训练场。村民说,这里山多坡陡,施工困难,过去有几家企业想投资建厂,看了一眼就走了,你们别在这里白费力气了。

黄晓成“咬定青山不放松”,带着百余名民兵上了工地,搭起帐篷,喊起号子,披星戴月搬石头、平坡地、填深沟。短短几个月,一座集消防、武警、公安、民兵的联合训练基地拔地而起。

按照“平时服务、急时应急、战时应战”的要求,黄晓成带领党委一班人,在公路、水路、森林、矿山沿线,组建了应急通信、森林防火、抗洪抢险、矿山救援、防空作战等7支民兵专业分队,构建了县、乡、村3级应急救援网络。由此,县人武部成为兰州军区人武系统的一个标杆。

这些年,黄晓成带领民兵完成急难险重任务27次,挽回经济损失1亿多元。当地干部群众都说,“哪里有灾情,哪里就有黄政委”。

## “豁出命来,把乡亲们的困难彻底解决”

西和县地处山区,很多乡村的老百姓都为家门口的路发愁。蒿林乡团结村群众出行只有一条崎岖盘旋的羊肠小道,落差800多米,经常发生骡马坠落山谷的事故。虽然老百姓多次自发开山修路,但都因山势险峻,缺乏资金而望山兴叹。

2009年10月,黄晓成下乡检查民兵工作来到团结村。回望走过的险峻山路,看到百姓的热切期盼,他当场对老百姓承诺,“路我们来帮你们修,年底就修通”。此后,他四处奔波,八方募捐修路款140多万元,组织500余名民兵和群众,展开了一场

修路“大会战”。

30多个日日夜夜,他坚守在施工一线。虎口多次震裂,身上8处受伤。通车那天,74岁的村民王建国老泪纵横地说,“几辈子窝在山里,是人武部帮忙,我们才走出了大山!”

西和县盛产马铃薯,但囿于销售渠道,很难卖出好价钱。在黄晓成的扶持下,何坝镇马寨村村民郭大全成立了民旺马铃薯专业合作社。黄晓成联系农科专家前来指导,协调银行贷款,帮助招商引资、注册商标,解决了技术、物流、融资等主要问题,带动周边8个村增收致富。今年1月,合作社被农业部授予“全国专业合作社示范社”称号。

常年工作在基层,黄晓成深知“群众富不富,全靠党支部”。过去,兴隆乡叶河村党支部班子涣散,群众不满意。结成帮扶对子后,黄晓成每月都带领人武部干部到村里召开党支部会,组织部成员学经济、学管理、学法律,使村党支部真正建成了带领群众脱贫致富的“战斗堡垒”。

西和县县委书记周子强告诉记者,黄晓成任政委以来,县人武部先后帮建8个村党支部,组织修建3条乡村公路170公里,架桥5座,援建2所希望小学,帮助3个贫困村群众实现了致富梦。

## 军旅人生

这一幕发生在2012年9月7日那天,甘肃省西和县蒿林乡团结村党支部书记赵相林赶了130公里山路来到陇南军分区,给军分区党委送来一封请功信。信上,印满了一个个鲜红的指印。他对军分区司令员傅秀亭说,“我代表全村2000多名群众,为县人武部政委黄晓成请功”。

不仅在西和,就是在整个陇原,黄晓成都是一位家喻户晓的人物。担任县人武部政委8年,他勤政干事业,真情为人民,廉洁树形象,被兰州军区表彰为优秀共产党员。2013年1月,他以280万张选票高票当选“感动甘肃十大陇人骄子”。

## “困难再多,也决不后退半步”

2005年3月,黄晓成从野战部队调到西和县人武部任政委。到任那天,迎接他

## 野战炊事车

截至4月25日上午,救灾部队出动野战炊事车12台,在芦山县城、龙门乡等地分别开设了5个暖餐热食供应点,1天3顿免费为灾区群众提供热食。这种被称为“战时流动厨房”的野战炊事车,约30分钟就可将300余人用餐的主副食烹饪并包装完毕。目前,救灾部队使用野战炊事车已为6000多人提供了热食。此外,部队先后出动6台净水车和6台淋浴车,在芦山县城、龙门乡、宝盛乡和宝兴县开设野战供水站5个、洗浴站4个,累计供水440余吨,保障了2.1万余人次用水、4200多人洗浴。

下图为4月22日上午,成都军区联勤部组织官兵用野战炊事车为灾区群众做饭。



乔天富摄

## 最新进展

## 地质灾害排查有序展开

本报讯 应国土资源部之邀,武警黄金部队地质灾害评估组40名地质专业工程师及20名保障人员已赶赴四川芦山地震灾区,与国土资源部地质灾害评估专家组会合,共同开展震后次生灾害评估、地质灾害隐患排查及灾后安置点选址等工作。目前,军地协作已完成芦山县大川镇、太平镇、宝盛乡、双石乡、龙门镇等5个乡镇约500平方公里区域63个地质灾害点、8个居民点、26个临时安置点的地质灾害评估及隐患排查工作。

(陈大波)

## 军地防疫联控机制建立

本报讯 芦山抗震救灾军地防疫力量联席会议日前召开,军事医学科学院暨解放军疾病预防控制中心、解放军302医院,成都军区13集团军、军区空军、内江军分区,武警雅安支队、绵阳市疾控中心等单位共同交流了前期卫生防疫工作,提出建立卫生防疫联防联控机制和联席会议制度,确立以军事医学科学院为牵头单位,全面统筹驻区军地卫生防疫力量,明确责任分工,实现资源共享,为芦山县龙门乡、宝盛乡、太平镇、大川镇全面开展卫生防疫工作奠定了基础。

(沈基飞 郝成涛)

本版编辑 曹红艳