

第二天就救了个被埋女青年 省地震局驰援前线的全是顶尖高手



来自浙江的地震专家正在救人

不到24小时救出一名被埋女青年

5月12日,四川省汶川发生8.0级特大地震。汶川、绵竹、北川、德阳等县遭到毁灭性破坏,伤亡惨重。

13日9时,5名具有丰富地震现场工作经验的科技人员,在浙江省地震局大门口整装完毕,包括一名高工、两名博士、两名工程师。高工叶建青是国家应急救援队队员,擅长震害损失评估,博士石树中擅长工程结构抗震、朱新运擅长强震动监测。另外两名成员是工程师韩用兵和孙海清。他们是浙江地震局绝对的精兵强将。

一般来说,地震现场需要四种技术人员:预报专家、地质专家、损失快速评估专家、建筑物结构鉴定专家。这支队伍里全有。

□时报记者 田晓晋
通讯员 王晓民

5月13日深夜,专家们刚抵达目的地半小时,就收到求助信号,都江堰市工农兵街34幢倒塌建筑物里发现了一名存活的被埋居民。由于建筑物坍塌严重,救援人员无法施救,需要建筑结构专家给予支持。

10分钟后,5人赶到现场,现场一幢楼房已塌掉一半,一名叫角正娇的女青年被埋在底层废墟里。虽然有挖掘机在,但由于建筑物损坏得厉害,随时面临第二次坍塌,救援人员不敢更多地使用机器。

擅长工程结构抗震监测的石博士等人仔细查看了倒塌房屋的门窗、墙体、预制板等叠压关系后,制定了救援方案。

救援人员先在废墟底下挖了个洞,慢慢扩大洞口。救援中,救援人员不停地跟角正娇说话,安慰她,鼓励她,减少她的恐惧。

14日20点47分,角正娇被安全救出!在黑暗中度过了二十余个小时,20岁的角正娇一出来就说:“黑暗中,救援人员发现了我,给了我生的希望,我永远都忘不了这个夜晚!”

第三天才第一次睡觉

5月15日,5名专家被派往成都大邑县作灾情评估。

大邑县位于汶川东南方60公里处。下午,5个人分成两个小组,走遍整个县城探访灾情。当天,他们晚上12点才睡觉。这是他们到灾区后,享受的第一个囫囵觉。

时间很紧。1548平方公里的大邑县,他们当天下午开始抽查,第二天夜里就要把电子汇报稿交给指挥部。

大邑县死亡人数不多(14人),但县城房屋密集,倒塌情况严重。至于农村,房子成片倒塌的情况比较少,倒塌的都是处于地质上的异常点,如地基特别软的地方等。位于山边的农村,因山体崩塌

或泥石流等次生灾害,道路受损较厉害。

在10个县市奔波评估灾情

5月19日,省地震局又有两名专家踏上前往地震灾区的征程。这次又是两名精兵强将——宋新初是省地震局副局长,高级工程师;周新民是浙江大学博士。两人都是宏观考察和灾害评估方面的专家。

20日,专家上午在雅安5个县评估灾情,中午到达北川县贵溪乡,晚上又到了南坝,紧接着到平武,到都江堰。

一路奔波的专家兵分三路考察,一路在山上,一路在山下,一路把摄像机等物品运上山。因为眼前的景象对他们来说,都是珍贵的资料。

从20日到23日,三天时间他们跑了10个县市。

余震不断 预报员压力很大

5月23日至26日,叶建青和同事受命考察北川附近的地震大断裂带。这条断裂带绵延300多公里。这里地层裂开,其中一片断层俯冲上另一片断层的顶上。在北山附近,垂直位移有5米,水平位移6米。在这里参与考察的,都是各省地震局的业务骨干。

叶建青和赵冬、韩用兵被分在同一组,同事孙海青属于另一个小组,在北川县擂鼓镇寻找断裂带。他和叶建青一样,早上6点就起床,要一直忙到凌晨一点钟才睡觉。小孙本来有点失眠,现在实在太疲倦了,躺下就能睡着。

杨毅留在成都四川地震局做余震分析工作。余震不断,预报组人员压力很大,每人每天只能睡上三小时。大多数人通宵工作,实在太疲劳了才去睡上一小会儿。

石树中和周新民在绵阳县做房屋工程结构性调查和裂度复核。他们所做的研究,就是分析哪些结构的房子抗震性好,为今后灾区重建做准备。

7位专家目前都已回到杭州。这次灾区之行,不仅让浙江地震局积累了丰富的实战经验,同时,也让浙江地震人在四川留下无法磨灭的印记。

那盘很咸的南瓜肉片 比任何一顿饭都要香

浙江医疗救援队讲述一线故事

□实习记者 汪俊 时报记者 钱伟锋
通讯员 王颖

时报讯 昨天,浙江省卫生厅抗震救灾先进事迹报告会在省卫生厅召开。赶赴灾区的医疗救援队代表讲述了在四川的难忘故事。

截至目前,我省已先后派出18批医疗卫生救援队,950名队员奔赴四川地震灾区,还有355名医疗救援人员留在四川支援灾区。

最悲伤的见闻

“此处还有人需要救援” 丈夫连写15天

这是一个让所有医疗救援队员难过的事情,讲述这件事情的医生,至今不知道那对夫妻的姓名。

丈夫在被埋25个小时后救了出来,他知道妻子还在楼道里——他看见了妻子的手。

“救救我妻子啊,她还在楼道里!”他向救援队求救。可是,因为妻子被压的地方正好是根支撑整个房子的横梁,如果强行移动,整幢房子都会坍塌。救援队来了一支又一支,可每支救援队都没办法。

“此处还有人需要救援。”丈夫在残破的墙上留下了求助信息,并在墙上写下每天的日期,从5月16日到30日,整整半个月,他每天都守在那里。

最丰盛的午饭

4个人一碗很咸的南瓜肉片

看着医疗队员们每天吃着干巴巴的方便面,江油市救援部队的小战士孟大桥(音)说,条件再艰苦,也一定要让医疗队的同志们吃上一口热饭。

当天中午,部队为医疗队准备了一顿“丰盛”的午饭:每人1碗饭,4人一个菜——南瓜肉片。虽然菜很咸,但医疗队员们却觉得比任何一顿饭都要香。医疗队要离开四川前,队员马伟杭找到孟大桥,一再叮嘱他工作结束一定要来杭州,到时候,他一定会在楼外楼好好地请小战士吃一顿。

最开心的时刻

地震中失去亲人的大姐说话了

在一间断壁残垣的破屋角落里,心理干预队的医生看到了一位大姐——地震让她失去了儿子,在那之后整整五天,大姐一直不停流泪,不说话,甚至不吃不喝。

医疗救援队立即对她进行了救护。心理医生刘立群用自己丰富的临床经验,对她实施心理干预。经过不懈的努力,大姐终于开口说话了,当医疗救援队要离开四川时,大姐已经能够笑了。

余震中“体检”广元桥梁 浙江交通桥梁检测队昨凯旋

□时报记者 顾肖艳
通讯员 徐建春 林世杰

时报讯 踏余震,战高温,睡帐篷——在地震灾区艰苦工作12天后,昨日下午,浙江交通赴川抗震抢险保通突击队桥梁检测支队在完成广元市129座桥梁检测任务后凯旋。

汶川大地震发生后,广元市交通基础设施受到严重破坏,全市800多座桥梁存在不同程度损毁。

按照省交通厅部署和广元当地的要求,作为浙江交通第5批援川队伍——桥梁检测支队一行24人6月5日抵川后,辗转广元、青川、利州等7县(市、区),奔波5000余公里,对县、乡道为主的129座桥梁开展了震后“健康体检”。

“就桥梁检测来说,无论是反应速度、作业情况复杂程度还是作业效率,都是浙江交通前所未有的。”省公路局养护处副处长、桥梁检测支队组长朱定勤说。

12天里,队员们在随时会因余震而晃动的大地上进行检测。为了不辜负每一个细节,今年46岁,湖州交通规划设计院的张启标高工经常站在向桥上挂设10多米、并在风中飘忽的软梯上查看桥拱裂缝。他说:“离震害越近看得越仔细,这是对浙江交通和灾区人民负责。”

金华公路管理处的梁冰在自己的总结里一连为队员们总结了“30个最”:“每天风餐露宿工作超过16小时,最长的一天工作了21个小时;最敬业的要算曹正道同志,在小沟桥的检测现场,流鼻血还坚持工作……”

交通运输部给浙江原定的桥梁检测任务是85座,应当地交通部门要求,桥梁检测支队超额完成检测任务。桥梁检测支队还将在近期出台129座桥梁的一般性检测报告,为灾后浙江对口支援广元提供基础台账和决策参考。

伤势刚好就拿起课本 小英雄甯加驰为考试做准备

□时报记者 张向芳

时报讯 获得“抗震救灾英雄少年”称号的甯加驰,伤势正在日益好转。这个勇敢的小英雄,荣誉面前不忘学子本色,已拿起课本,开始做习题迎接新学期。

昨天15:30,记者联系上甯加驰的时候,他正在浙医二院的“爱心病房”里做数学习题。记者问是否打扰了他,他开朗地说:不打扰不打扰,我刚好休息一下。

如果没有发生地震的话,甯加驰上个周末应该坐在考场里参加中考。“我知道杭州这两

天在中考,我们的考试时间是一样的,也是14、15日两天。”现在的补习,正是为了迎接下半年进入高中。他要到到可能进行的分班考试做准备。

甯加驰是都江堰市聚源中学初三(2)班学生,大地震发生的时候,他们正在上物理课。

大家还来不及反应,整幢教学楼就坍塌了。废墟里的甯加驰左手被压着,丝毫不能动弹。在这种情况下,他将一位受伤的女同学拖到身边,用身体保护她,并对身边一名伤势较重的男同学大声喊话唱歌,掐他的腿让他保持清醒。5个小时后,他们得救了。

5月30日,甯加驰被转送到浙医二院接受治疗。刚入院时,甯加驰全身多处划伤,左手掌肿胀厉害,不能握拳;左臂无法抬升,肘关节也无法弯曲。经过专家们的精心治疗,甯加驰的病情有了明显好转;左臂肿胀明显消退,手指也能初步握成拳,左肘关节能作90度弯曲,左手臂能整个抬起。甯加驰说,上周五受伤的左臂已经拆了一半线,下周线就可以全拆掉了。

身为副班长、体育委员的甯加驰,这段时间无暇顾及欧洲杯。不过,他悄悄地告诉记者,小学六年级时他曾在学校足球队里踢后卫,那年他们到都江堰市参加比赛,还得了第一名呢。