快报记者全程实录中国国际救援队出征
最年轻的队员是90后,首次携带核辐射探测仪

昨天,一面鲜红的旗帜——中国国际救援队队旗,随着中外媒体及网络,从日本地震灾区跃入全球视线。3月13日中午12:20,中国国际救援队抵达东京羽田国际机场,救援队15名队员均有丰富的国内外救灾经验。几乎未作停留,中国救援队搭乘的日本自卫队的直升机已经飞抵受灾最严重的灾区之一的岩手县大船渡市。

13日凌晨,快报记者在首都机场专机楼,现场采访与记录了中国国际救援队的出征过程。

□快报记者 郑春平 孙兰兰 鹿伟 沈晓伟

3月13日,中国国际救援队抵达日本东京羽田机场,日本外务省副大臣伴野丰(左一)向救援队致意。 新华社记者 冯武勇 摄

»动态

中国国际救援队微博直播:

露宿大船渡市 14日一早投入救援

3月14日凌晨最新消息:救援队营地已基本搭好,但因灾区没电、没信号、暂无幸存者明显线索,以及队员已经30多个小时没有休息,按照联合国行动惯例,我们决定早点休息,明天一早开始搜索救援。我们后方管理员也已30多个小时没合眼了,如有消息夜里通报,如没有,明早再见。关注我们的媒体及网友朋友辛苦了,也可休息了。

3月13日23:41:中国救援队抵达大船渡市后,先与当地消防部门接洽,商定救灾地点和具体行动方案。目前,救援队已在大船渡市一所中学的操场上扎营露宿,准备14日一早实施人道主义救援。

3月13日17:19:救援队2:30搭了日本自卫队的飞机,3:30-3:40抵达花卷,从花卷到大船渡需要几个小时的车程,路不是很好,通讯信号也不是很好。现在如果联系不上,请不要着急。待前方有消息后会立即告诉大家。

日本外务省副大臣表示欢迎与感谢

新华社东京3月13日电 当地时间12时20分(北京时间11时20分)许,中国国际救援队一行15人抵达了羽田机场国际航站楼,日本外务省副大臣伴野丰和中国驻日本大使程永华前去迎接。

伴野丰对中国救援队如此迅速地到达日本表示欢迎。他说,这说明中日两国关系非常友好。地震海啸灾区的条件不好,救援队能前来帮助,他表示十分感谢。

中国国际救援队抵达日本 新华社记者 冯武勇 摄

[昨夜消息] 前方通讯中断,供电中断

昨夜10点,快报记者拨打中国国际救援队前方领队尹光辉的电话,语音提示已关机。随后记者从救援队后方人士处获悉,前方通讯中断,供电中断,夜间气温零度以下。他们也是在此前不久通过海事卫星电话与尹领队通话了解到这些情况的。

不过,他们同机带去了发电设备,可以根据往常的安排,救援队将会连夜展开救援。目前中国国际救援队所在的位置,是日本受灾最严重的地区之一,岩手县大船渡市。有消息说,在大船渡一带,有40余名来自中国山东省的研修生下落不明。

[出征实录] 专机楼内灯火通明

"中国国际救援队即将赴日本执行救援任务"——接到这则消息,快报记者顿时就坐不住了,虽然开救时间是凌晨,但是记者却毫无睡意。在最短的时间内联系和了解相关信息后,13日凌晨,记者立即赶赴首都机场专机楼。

专机楼内灯火通明。工作人员告诉记者,他们不少同事是在家中临时接到了指令赶来的。

尽管楼内很温暖,但记者却不敢停留,宁愿选择在门前广场等候。当远远地射过来一排汽车的灯光,专机楼前等候已久的记者立刻意识到:救援队的队员们到了!果然,车队停稳,车上下来的正是15位身穿红色救援服、头戴同色帽子的队员们。他们高举着"中国国际救援队"的队旗,走到哪里几乎都是一个整齐的队列。此前,救援队为了准备出征事宜,队员们都没有睡觉,但是每个人的脸上都毫无倦色。

中国国际救援队的领队、中国地震局应急救援司副司长尹光辉告诉快报记者,其实在日本地震发生后,救援队就在密切关注着震情进展,随时处于待命状态。

【出征队伍】 每名队员都是"多面手"

从接到任务到紧急出发,不过短短几个小时,救援人员有充分的心理准备吗?中国国际救援队领队、中国地震局应急救援司副司长尹光辉说,作为专业的救援队伍,平日严格进行各种训练,每个人能力都很强,时刻处于备战状态。"只要一接到命令,不需要进行精挑细选,随意地抽出10人、20人,都能立刻组成小队奔赴救援第一线。"

这次赴日救援的15名优秀队员,他们中的大部分曾多次参与过国内外抗震救灾行动,包括印度洋海啸地震救援、汶川和玉树抗震救灾行动,具有丰富的实战经验。这15名队员中的9人来自工兵团和武警总医院(7人救援,2名医疗),其余6人来自中国地震局,主要由地震应急救援领域的技术人员和专家组成。

具体的分工如何?尹光辉说,每个人都是"多面手",熟练掌握搜救、破拆等各项任务。到时候,会根据实际情况进行临时分配。

赴日救援队的15名队员当中,负责搜索和营救重任的工兵团成员有7名。记者发现,他们很年轻,除了队长陈庆开是"70后","80后"成为主力,竟然还有一名"90后"!不过,别小瞧了他们,这些年轻队员能在第一时间被选拔出来当然不同凡响,个个都是经验丰富的搜救专家。

结婚才两月,没说去日本

1984年出生的岳林贵是内蒙古人。"他还是新郎官呢,才结婚两个月。"他身旁的同伴问记者透露。岳林贵有点不好意思了。半个月前,他刚休完婚假回北京。还沉浸在新婚燕尔的甜蜜中,就接到了这个任务。怕妻子担心,岳林贵没告诉她,甚至对家里其他人也没说。

记者一问才发现,大多数队员都选择了对家人沉默。

生于1980年的魏庆锋算是"80后"里面最年长的,2001年中国国际救援队成立之初,他就加入了,属于"元老"。

儿子已经两岁多了,但他这个当爸爸的只见过3回。虽然想儿子,不过这次出发,魏庆锋没有带上孩子的照片,队员们随身携带的都是救援相关物品,一切无关的个人物品都没带。

高大帅气的安徽小伙刘丹,堪称此次救援队里最年轻的"老队员"。为啥这样说呢?原来生于1990年的刘丹是此次中国国际救援队15名队员中年龄最小的一个。可刘丹的救援"生涯"却不短,他已经加入救援队四年了,曾参与过玉树地震、舟曲泥石流、巴基斯坦洪灾等多次国内外救援行动。

【先进装备】 核辐射探测设备首次派用场

与以往救援行动不同的是,此次救援队携带了一种特别的探测仪器,以随时应对可能遇到的核辐射问题。"特别携带了防核辐射的探测仪器,这种仪器一碰触到核辐射就会响,并且还会显示有多大的剂量。"中国国际救援队队员、中国地震局震灾应急救援司技术装备处处长周敏坦言,以前也有这种装备,但以往的救援行动中没派得上用场,这次还是第一次带着这种设备参与救援。在救援队员等待安检时,记者看到有人拎着一只长达两米的黑色盒子,颇为引人注目。原来,这里面装的就是核辐射检测仪器。"每当要进入一个新的救援区域,就先拿出仪器检测。"据悉,这种仪器操作非常简单,跟傻瓜相机差不多。

至于大家担心的核辐射问题,尹光辉表示,事先做了一定的预案,也对队员进行了简单的防核辐射的安全自我防护培训。

搜救医疗装备都挺实用

中国国际救援队医疗分队队长、武警总医院医务部副主任彭碧波是15人中仅有的两名医疗人员之一。42岁的他是中国国际救援队的创始人之一。他告诉记者,这次救援队以搜索、营救和医疗三者相结合为主行动,"我们本来准备出动更大规模的人员,不过跟日本政府沟通以后,决定派一个小队先行。"

对于救援队员的装备,他表示这次携带的是比较轻型的装备,包括搜索、营救和医疗装备三部分。搜索装备包括物理的红外线搜索仪、声波搜索仪、电磁波生命探测仪和光学生命探测仪等,救援装备是常规的破拆减震和切割装备,医疗装备主要用于急救,"东西都非常实用,除了保障我们所有队员健康安全的基本药品外,还有对获救者进行急救的设备和药物。"

携带的这些装备和物品能维持多久的救援工作?他表示按照国际惯例,灾后应急救援期为7到10天,因此这次也是按照这个期限准备物品的。

在过去的地震救援中,搜救犬的杰出表现让人印象深刻。不过这次救援队并没有带上搜救犬。尹光辉解释说,通过外交渠道获悉,日本要求此次救援以搜救为主,不用带搜救犬,"所以我们没带,但昨天已经准备好了10只犬。"此外,陈庆开表示,日本地震同时引发海啸,现场情况比较复杂,"犬到了这种复杂的情况中,无法发挥特别大的作用。"

配置1500g高寒睡袋

昨晚中国国际救援队抵达大船渡施救区域,夜间气温达零度以下。面对低温,队员们如何应对?救援队装备保障组队员介绍说,个人的背囊中配置了1500g的高寒睡袋以及救援羽绒服,"尽管如此,由于缩减携行装备重量,这次并未携带御寒性能较好的棉帐篷,低温只是队员们面对的考验之一。"

周敏介绍说,队员们统一穿着的红色服装看起来可能没暗特别,但其实作用还不小呢,"这个比较厚,穿着挺暖和的,并且可以防刮、耐磨、防撕裂、防静电"。考虑到一旦遇到核辐射,红色救援服也无能为力,因此救援队还特别携带了简易防化服,以备不时之需,保护自身安全。

同样,他们穿的靴子也暗藏"机关",原来靴子的脚底和脚头都是由钢板特制的,主要是为了防止在现场被钉子扎到或穿刺。地震灾区救援中,头盔是不可缺少的装备,因此,头盔上面装有保护眼睛的眼罩以及照明灯。

基本给养可维持10~15天

手电筒、洗漱用品、矿泉水、面包……救援队队员的行军包中塞满了各种救援用品,而水和面包是他们一天全部的给养。按照以往的经验,在救援现场,队员们往往饿着肚子忙着救人,根本来不及想给养。据周敏介绍,此次救援队所带的基本给养包括自热食品、矿泉水、面包、饼干、罐头等,大约可以维持10~15天的时间。尽管此次通知出发比较紧急,但保障物资的调配却很迅速。

»快报对话

快报记者独家对话救援队领队尹光辉

"我相信这支队伍的能力"

13日凌晨,快报记者在首都机场与中国国际救援队领队尹光辉进行了独家对话。

随时待命,坦言"睡得不好"

现代快报:尹领队,您同时作为中国地震局应急救援司的副司长,这几天睡得好不好?

尹光辉:说实话,睡得不好。从盈江地震发生后,每天就只能睡两三个小时,一直在关注灾情,随时准备出发。今天(3月13日)几乎没睡,就赶到机场了。到了日本后可能也没有时间休息,需要立即投入到救援工作中去。

现代快报:你们是何时接到救援通知的?

尹光辉:就是在几个小时以前(3月12日晚上9点左右),我们得到了日本政府确认中国国际救援队赴日实施救援行动的消息,行动非常紧急。

现代快报:我们注意到参与救援的队员年龄跨度比较大,各个年龄段几乎都有,其中还有90后,这样安排有何考虑?

尹光辉:这样的年龄搭配,有利于从体力上合理安排人员救援。在保障安全的情况下,发挥每个人的主观能动作用,根据他们的特点发挥其特长。

在黄金72小时内竭尽全力搜救

现代快报:地震后的72小时是黄金时间,救援队到达日本后的救援计划是怎样安排的?

尹光辉:在这黄金72小时之内我们将竭尽全力去搜救。到达日本后主要承担地震搜救和营救任务,对深埋在建筑物、废墟中的人员实行搜救。至于行动计划,我们主要还是接受我驻日使领馆的领导以及当地政府的指挥协调。具体会在日本呆多久,还是要看实施救援的情况。

现代快报:与以往的救援相比,这次救援行动有哪些难度和特殊性?

尹光辉:我们进一步研究了日本形成灾害的特点,比如地震后引发了海啸,以及发生了核泄漏。2004年印尼海啸,中国国际救援队也赴印尼执行过救援,因此在这方面具备一定的经验。总之我们到达后会与使馆制定行动计划,充分发挥我们这支队伍的能力和作用。

"最担心的"与"最不担心的"

现代快报:此次赴日救援,您最不担心的是什么?

尹光辉:我相信我们这支队伍所具备的能力,能代表我们国家和人民,在面对地震以及引发的海啸的情况下,发挥好搜救营救的作用,尽快救出更多的生命。这一点我充满信心。

现代快报:那么您最担心的又是什么?

尹光辉:最大的担心可能是那边的情况不太明朗,我们能不能尽快到达最需要急救的灾区,最大限度地发挥好我们队伍的能力和水平。

现代快报:作为救援队的"大家长",您如何照顾好队员们?

尹光辉:我们这个团队历经多次国内外抗震救灾行动,形成了一种团结战斗、互帮互助的氛围。那么这次赴日救援,在情况不明的情形下,可能会充满困难和艰辛,也可能会有意想不到的事情发生。但凭着迫切想抢救被压埋人员的愿望,我们会在保障安全的情况下深入灾区,尽力发挥每个人的特长和潜能。

其实,地震发生后,我们每个人心里都做好了准备,可能随时要出发。这次组织上委派我当领队,我一定会发挥好领队的作用,在保护好大家的同时,做好搜救工作。

快报记者 郑春平 孙兰兰 鹿伟 沈晓伟

快报记者郑春平与尹光辉在机场合影 快报记者 鹿伟 摄

»相关新闻

参加全国两会的代表委员建议,灾难教育应该常态化

中小学应常设"安全课" 每学期至少10课时

地震频发,如何加强防震减灾能力,成为这两天全国两会上的热点话题。"现阶段人类还做不到地震的预测和预知,只有做好预防工作。"全国人大代表、南京大学校长陈骏认为。昨天,记者采访了几位人大代表、政协委员,他们纷纷建言:应当坚持灾难教育,经常进行应急演练,灾难来临时民众才能有序、有效地逃生,尽最大可能减少伤亡。

□快报记者 郑春平 孙兰兰 沈晓伟 鹿伟

[灾难教育] 中小学应常设安全课

在今年两会上,全国人大代表、扬州陆琴脚艺三把刀发展有限公司董事长陆琴提交了关于将安全课定为中小学常设性课程的建议。

陆琴说,面对同一灾难,如果采取不同的处置方式,就会有不同的结局。因此她建议,教育部应编写出规范的安全教育教材,针对不同年龄层次的学生设定不同模块,对学生进行防落水、防火、防触电、防雷击、防拐骗、防盗抢、防敲诈、防走失教育,向学生传授自救互救常识和逃生技巧。并规定所有学校每个学期要开展不少于10个课时的应对灾害知识教育,将安全课定为中小学生每学期的常设性课程,而且每个学期必须有针对性地举行一次专项演练。各地教育机构应当充分利用校园广播、墙报、标语以及班队会活动等多种方式传播安全常识。安全教育的内容,除了了解地震、雷灾、洪灾、冰灾等灾害威胁之外,还需要了解饮食安全、用电安全、交通安全等众多内容。

地震降临时,如何逃生是最关键的一环。陈骏表示,中国人对地震逃生训练这些"保命"常识往往缺乏了解,他建议加强这方面的训练。

全国人大代表、苏州市建筑设计研究院有限责任公司董事长戴雅萍提出:地震知识的教育,应该从幼儿园就开始。孩子可能不懂得太多,但老师可以教他们,你跟着我钻到桌子底下去;发生地震时不能坐电梯,要走楼梯。

对此,全国政协委员、中国石油大学石油工程学院院长陈勉也赞成把地震逃生课日常化,"从幼儿园到中学都要强化。"

[应急硬件] 公园绿地改造成避难场所

戴雅萍建议,城市还应当多建一些应急避难场所。建议将市区里的公园、绿地,都改造成应急避难场所。目前苏州有一家公园正在按这种模式改造。

全国政协委员葛剑雄则提出,对地震多发区,在考虑整体建设规划的时候,就更需要兼顾。比如,在地震灾区发展旅游,你就得考虑好,一旦再发生地震,游客怎样以最快的速度疏散,对外联系的道路至少要有两条以上,还有就是要考虑接待的能力有多少,建筑强度应当达到什么样的等级。

公共通道在哪里,应急通道在哪里?通道是否畅通?灭火器是否有用?这些到了紧急状况下,就显得特别重要。全国政协委员葛剑雄指了指侧角说:"比如像我们现在所在的这个会议室,就在一些位置会标注应急通道在哪里。"

他表示,汶川地震发生后,2009年的全国两会上有不少提案和建议都是针对防灾减灾的。"一个国家、一个地区,对多发的灾害,一定要经常性进行防灾减灾预防、演习。但我们这方面做得很不够。"

陈骏代表则提议,每个人都应当有防范风险的意识,居民可以在家中常备一些应急求生物品。他介绍,在地震多发的美国洛杉矶,普通的超市里就有一种"地震包"卖,30美元一个,里面主要包括手电筒、收音机和压缩饼干等,可以在遭遇地震被困后,解决短时间内的照明,消息来源和食物等也能保到保证。这样一个"地震包"的保质期长达5年,当地每户居民家里都常备。

葛剑雄 快报记者 郑春平 摄

[建筑减震] 房子造得"刚",不如造得"柔"

作为建筑专家,汶川地震后,戴雅萍在2009年的全国两会上建议国家提高工程建设的抗震设防标准。"去年年底,新版技术规范终于出来了,与以前相比确实有了很大的进步。但还需要重视,进一步加强。"

汶川地震中大量的房屋倒塌,令国人警醒。国家也专门组织人员调研,吸取教训。这几年,中国的建筑抗震性能确实有了很大提高。去年12月1日,2010版建筑抗震设计规范开始实施。与老的"2001版规范"相比,标准有所提高。特别是对校舍。

比方说,建筑楼梯间是整体的薄弱环节,遭遇地震时所受破坏也较严重。为此,"2010版规范"更加明确了楼梯间结构的抗震措施。对楼梯间的梯板、梯柱、梯梁都提出要满足抗震要求。

新规带来的变化还有,框架结构房屋柱体使用钢筋更多,建成后柱子比以前适当增大;房屋之间设计的防震缝也由原来的70毫米加大为100毫米,能起到更好的减震效果。以达到"小震不坏,中震可修,大震不倒"的目标。

那么目前新建的房子能抗什么级别的地震?戴雅萍解释,根据各地地震发生可能性的高低,标准也不一样。就拿江苏来说,最低的是苏州,普通民房设计标准为能抗烈度6度地震;而宿迁就要高得多,要求能抗烈度8.5度。

作为建筑专家,戴雅萍一直很关注房屋的抗震技术。汶川地震后,她曾多次赴现场分析调研,并参与灾后重建,而对于日本建筑的抗震性能,她也做过不少研究。

"民众一般会认为,房子要能抵抗住地震的破坏,就得造得结实牢固。"戴雅萍说,其实房子造得"刚",不如造得"柔"。地震发生时,我们会发现很多高楼摇晃非常厉害,但是并不会倒。这其实就是因为使用了大量的钢结构,钢的柔韧性延展性更好。戴雅萍介绍,高层建筑最好能安装一些减震消震设施。近年来,中国也在大力推广减震消震技术,但做得还不够。此外,还有一种地基地震隔绝的技术也很有效,在建筑的底部安装弹性橡胶垫,通过摩擦滑动缓冲来抵抗地震。

戴雅萍 快报记者 孙兰兰 摄