

昨日国新办召开的新闻发布会传出信息:目前救灾面临两大难点,灾区交通非常困难;波及人口多,调度救灾物资量大

# 民政部:只要有一线希望,就要救援

昨天下午,国务院新闻办举行新闻发布会,请民政部副部长罗平飞、中国地震局新闻发言人张宏卫等介绍四川汶川地震灾害和抗震救灾进展情况,并答记者问。



国新办新闻发布会现场

## 民政部答问

### 只要有一线希望就要救援

民政部救灾救济司司长王振耀在回答记者提问时透露,目前因为地震灾害死亡的人数已经有11921人。

有记者问:第一个问题,我们都知道有很多人还没有被救,现在已超过24小时了,一般来说,你们认为在多少天之内他们还可以获得救援?第二个问题,我们也知道在四川的北部和西部有大量的隧道,你们有没有看到隧道垮塌?或者是怎么保证它们的安全?

王振耀回答说,现在在救灾第一阶段,救灾过程中时间段非常重要,就是24小时、48小时、72小时,在地震发生以后,需要紧急组织实施救援。第一步就是地震

后的半个小时和前几个小时开展自救和互救。从目前来看,这次灾害死亡人口已经到了11921人。当务之急主要是救人,救灾就是救人,现在正在紧张地进行。根据我们最近几年的救援经验,只要有一线希望,就要保证实施救援。目前需要大量人员进入灾区实施救援,检查倒塌的房屋中是否有幸存的人,现在应该是集中精力实施大面积搜救。

王振耀说,从过去我们的救灾经验来看,有的地方的搜救工作会持续较长的时间。因为房屋结构不同,幸存者存活的时间有的可能是比较长的。现在根本谈不上放弃的问题。

### 救灾面临两大困难

王振耀表示,汶川地震是新中国成立以来西部地区发生的损失最大的一次破坏性地震。由于灾区处于山区,救灾困难比较多。

王振耀在回答《中国日报》记者有关问题时说,目前救灾主要有两个难点,第一难点是交通,灾区交通现在非常困难。第二个困难是灾害波及的人口多,因此需要调度的救灾物资是大量的。王振耀表示,过去每年较大的灾害,全国调的救灾帐篷一般是三四万顶,最多是五六万顶。但这一次,仅绵阳就提

出需要五万顶帐篷。实际上不仅仅包括帐篷,还有其他救灾物资,需要的量相当大。“另外是自然因素,一般地震之后,最不希望的是下雨。”王振耀说,“大家也看到了天气预报,恰恰灾区在下雨,这样次生灾害就会增加灾区一些其他方面的困难。”

另外,民政部副部长罗平飞说,国家减灾委、民政部在震后紧急启动了国家救灾一级响应,中央财政紧急下拨了地震救灾应急资金86亿元,民政部已向地震灾区调拨救灾帐篷60600顶和50000床棉被。

### 学生是抢险主要对象



从废墟中救出的孩子

有记者提问:我们看到新华社和中央电视台的报道中屡次提到有一些中小学教学楼倒塌,掩埋了很多人,但是我们没有看到有政府大楼的倒塌情况。请问在以后的抗震救灾工作中,会不会有意识地加强医院、教学楼等方面的安全措施。同时,因为地震局的专家也曾说过,四川的汶川

地区处于地震带,请问在此之前,该地区的房屋建造有没有一些抗震方面的安排?

王振耀回答说,至于房子倒塌的问题,我也可以给你提供一个信息,倒塌的房屋不仅仅是学校,因为学校中孩子们被掩埋,这是我最关心的。我也告诉你一个信息,北川县委民政局的楼倒塌了,民政部门的工作人员也可能有伤亡,政府的房子也不都是那么坚固的。

另外,国新办新闻局局长郭卫民也补充道,“据我了解,关于学校方面的抢险报道比较多,和它的极端重要性有关。因为学校一般下午的时候都在上课,人员相对比较集中,而且学生又是要抢险的主要对象,所以媒体报道得多一些。”

## 中国地震局答问

### 不存在“瞒报地震预测结果”

中国地震局新闻发言人张宏卫说,所谓为了保证奥运前的安定局面而瞒报地震预测结果的推测“是没有道理的”。

中国地震台网中心副主任、研究员张晓东在回答同一位记者提问时说,三大因素决定地震预测是世界难题,第一,地球的不可入性。大家知道上天容易入地难,我们对地下发生的变化,只能通过地表的观测来推测;第二,地震孕律的复杂性。通过专家多年的研究,现在逐

渐认识到地震孕育、发生、发展的过程十分复杂,在不同的地理构造环境、不同的时间阶段,不同震级的地震都显示出相当复杂的孕律过程;第三,地震发生的小概率性。大家可能都感觉到,全球每年都有地震发生,有些还是比较大的地震。但是对于一个地区来说,地震发生的重复性时间是很长的,几十年、几百年、上千年,而进行科学研究的话,都要有统计样本。而这个样本的获取,在有生之年都非常困难。

### 还有可能发生较强余震

中国地震台网中心副主任、研究员张晓东在回答记者提问时表示,目前地震灾区余震的起伏还存在,还有可能发生较强的余震。

记者问:中国地震局和各级地震局的一个重要职责和功能就是预测地震。我想问一下,具体到这次地震是否在预测有什么迹象?或者是我们老百姓说的地下水异常、动物异常,或者一些专业的地动指标,如果这些指标没有达到发布预警的标准的话,我想问一下标准是多少?另外,到现在为止有没有发生大的余震的可能?

张晓东回答说,地震预报,到目前为止研究和解决的首要问题,包括观测到的现象、不正常的现象跟地震的关系,这是研究的重点。但现在我们遇到的这个问题,关系不是很清楚,但也不是不清楚到我们一点作为也没有。近二十年来,我们也在二十几次地震

之前有所察觉,有一些地震也取得了减灾实效,但这个比例很低,所以这个预报很难,地震预告没有过关。因为每次地震,现象都非常复杂。我们确定的指标,有可能在另一个地方、另一段时间,可能就变了。难就难在这儿。

第二个是未来余震的问题,从我们的角度来说,余震的起伏还存在,还有可能发生较强的余震。所以我们也提醒灾区的人民还是要注意防震防灾,避免次生灾害进一步扩大。

对记者的“这次有没有一些前兆被监测出来?监测出哪些前兆”的问题,张晓东表示,“我刚才谈到前兆和地震的关系不是很清楚,如果把前兆搞清楚之后,那地震预报就过关了。应该说这是一个研究的难题,现在正在研究,一直在研究这个事情,从做地震预报到现在一直在研究这些东西。”

### 全国只有三省区无震感

张宏卫在介绍有关情况时说,国家地震减灾救援队已于当日凌晨2时23分抵达都江堰,分赴都江堰中医院和聚源镇中学实施救援行动。救援行动很困难,但经过努力,目前国家救援队已救出21名受困者,四川省救出22名受困者,重庆救出15名受困者。

张宏卫说,这次地震的影响范围非常大。据目前的不完全统计,我们国家除了吉林、黑龙江和新疆自治区没有震感报告以外,其他的省、区、市都有不同的震感,

尤其是四川、重庆、甘肃、陕西、云南、青海、宁夏等省市震感普遍强烈。

地震发生后,国家地震灾害紧急救援队和现场工作队一行214人前往四川汶川地震灾区第一线,这个救援队伍包括地震专家、现场应急队员、救援队员44人,还有医护人员22人、工程团救援队148人,还有救援队12条搜救犬和地震救援车2台、应急指挥车1台,这些装备可以保证在两个小时不间断实施救援工作。(新华社)

## 气象预报

### 未来一周四川等地震灾区将有三次降雨过程

据中央气象台最新天气预报,未来一周,四川、重庆、甘肃南部、陕西南部等地震灾区将有3次雷雨或阵雨天气过程,相关部门在抗震救灾同时需加强防范地质灾害。

根据预报,13日至14日,地震灾区一般有小到中雨,局部地区有大雨或暴雨,并伴有短时雷雨大风等强对流天气;17日,将有一次弱的阵性降雨天气;19日至20日,地震灾区还将有一次降雨天气过程。

气象专家提示,由于地震造成土质岩石结构疏松,一旦遇有降雨天气,容易产生泥石流、山体滑坡等地质灾害,需在抗震救灾同时加强防范地质灾害。

据新华社

## 权威发布

### 四川雅安、成都基地68只大熊猫未出现伤亡

根据国家林业局13日最新消息,四川省雅安和成都两个大熊猫基地圈养的68只大熊猫未因地震出现伤亡。目前,因通信和交通中断,尚无有关四川卧龙基地64只圈养大熊猫情况的消息。

5月12日,四川省汶川县发生7.8级地震,记者从国家林业局了解到,汶川地震灾区是我国重点林区和自然保护区

密集的地区,分布有39个大熊猫自然保护区。

目前,林业局副局长印红带领工作组已赶赴四川了解灾情并指导救灾工作。国家林业局紧急拨出200万元专项资金用于四川卧龙等保护区食品、药品及衣物采购,并要求严密监测震区灾情,采取措施防止发生森林火灾和野生动物疫病等次生灾害。据新华社

## 专家分析

### 汶川大地震后缘何全国许多地方震感强烈

中国地震局监测预报司副司长车时表示,这次地震属于大型板块断层活动。印度洋板块向亚欧板块俯冲,能量从青藏高原向内陆释放。我国地层分为青藏高原板块、华南地区板块、华北地区板块等6大亚板块。四川汶川是地震活跃地区,处于我国6大亚板块断裂带上。这次地震聚集了巨大能量,突然间释放,能量沿着板块裂缝传递,对各板块进行挤压,地层破裂尺度较大,导致其他地区有震感,灾情严重。

中国地震局地震预测研究所研究员张国民分析说,这次地震是我国大陆内部地震,属于浅源地震,破坏力度较大。

张国民表示,全球发生7级以上地震大约每年18次,8级以上大约1至2次。我国受印度洋板块和太平洋板块挤压,地震活动比较频繁。从大的方面来说,汶川地震处于我国一个大震带——南北地震带上,涉及地区包括从宁夏经甘肃东部、四川西部直至云南,属于我国的地震密集带。从小的方面说,汶川又在四川龙门山地震带上。因此,

这里发生地震的几率较高。

中科院地质与地球物理研究所研究员、博士生导师王二七分析说,全国许多地方震感强烈,还有一个重要原因就是地震发生地汶川——茂汶大断裂带以东的四川地块相对坚硬,地震波传播的能力比较强。

王二七分析说,汶川地震发生在青藏高原的东南边缘、川西龙门山的中心,位于汶川——茂汶大断裂带上。印度洋板块向北运动,挤压欧亚板块,造成青藏高原的隆升。高原在隆升的同时,也向东运动,挤压四川盆地。四川盆地是一个相对稳定的地块。从历史记录来看,尽管龙门山主体没有发生过大地震,但它北边的松潘在上个世纪初曾经发生过强震。因此,虽然龙门山地区看上去构造活动性不强,但是可能是处在应力的蓄积过程中,蓄积到了一定程度,地壳就会破裂,从而发生地震。

王二七表示,目前我们对这一地震发生的机制还不清楚,不知道是由地壳的挤压、伸展还是水平走滑造成的。据新华社



5月13日,受灾群众在北川中学操场等待。

新华社图片