



# 我市47名赴九寨沟游客安然无恙

## 21人到达成都,4人取消行程,22人在返回路上

□本报记者 郝河庆

8月8日21时19分,四川阿坝州九寨沟县发生7.0级地震。

由于震中位置距离著名旅游景区九寨沟很近,当地众多游客的人身安全牵动人心。

8月9日,记者从市旅游局获悉,截至8月9日上午10时,我市赴九寨沟景区的47名游客,没有人受伤,全部安全。

此外,正在九寨沟旅游、亲历此次地震的市民魏女士,通过电话、微信,向记者讲述了她的所见所闻,尤其是游客如何度过震后第一夜。

### 【亲历】

#### 震感强烈,立马跑出宾馆

魏女士在源汇区政协工作。正值休假期间,她和朋友一起前往四川九寨沟旅游。

“地震发生时,我在宾馆的房间里,已经上床准备休息。忽然传来强烈的震感,随后又听到门外大喊让大家撤离,我马上意识到发生地震了,就和同伴跑出了宾馆。”8月9日上午,魏女士通过微信告诉记者,当时发觉是地震时,她确实感到害怕。等跑出宾馆,看到好多人陆续跑到空旷处,大家聚集在一起时,才逐渐有了安全感。

据魏女士介绍,她和朋友居住的地方属于九寨沟县,宾馆附近是一个大型的居民小区。

地震发生时,魏女士没有看到有房屋倒塌,但能看到周边的一处小山上,不时有小的落石。

“随团的导游和当地镇政府的工作人员都很负责任,他们赶到后立即清点人数,组织大家集中到附近一个小区的广场上。随后,游客们的情绪逐渐稳定下来。”魏女士告诉记者。

### 【讲述】

#### 点篝火披被子,广场上过夜

“也就是一个多小时时间吧,广场上集中了二百多人。因是夜晚,这里的气温只有五六摄氏度,所以当地政府的工作人员点起了篝火。大家围坐在一起取暖、休息。”魏女士告诉记者,地震发生后,从游客们的表现来看,素质都很高,大家做什么都有秩序,没有大呼小叫的人。



游客们围着篝火,盖着毯子或被子,在广场上过夜。 图片由魏女士提供

情绪稳定之后,游客们三三两两地走进宾馆,取来被褥,围聚在一起度过了一夜。

魏女士告诉记者,8月9日早上6时左右,旅游客车来了,她和同伴乘车离开了九寨沟县。

采访中,魏女士告诉记者,此次旅游遇到突发的地震,给她留下了深刻的印象。

此外,令魏女士感到欣慰和幸福的事情是,地震发生后,在漯河的亲戚朋友第一时间给她打来电话或发来微信,关心她的安危。

“当晚,我们(游客)逐一向亲人和朋友报了平安,有的手机暂时失去信号或没电了,大家都无偿借用,非常温馨。”魏女士说。

### 【摸排】

#### 我市47名游客安然无恙

8月9日上午,记者从市旅游局了解到,地震发生后,他们第一时间启动应急预案,通过全市旅游系统微信群等渠道,及时将地震信息及具体要求传达给全市各旅游单位,特别是旅行社,全面摸排在九寨沟景区的我市旅游团队的情况。

“截至8月9日上午10时,全市共有47名游客有九寨沟景区行程,目前已与全部游客取得并保持联系,所有游客都是安全的。”8月9日上午,市旅游监察支队副支队长王伟告诉记者,“其中,22名游客在返回成都或兰州的路上,21名游客已经返回成都,另有4名游客已经取消去九寨沟景区的行程。”



一名游客倒热水喝。 图片由魏女士提供

记者了解到,我市旅游部门已经要求各个旅行社与我市赴九寨沟景区的游客保持联系并确保游客返程,妥善处理团费减退和游客情绪安抚工作,取消近期赴九寨沟景区的所有行程安排。

此外,根据国家、省旅游局工作部署,市旅游部门下发通知,要求各旅行社立即停止组团前往四川地震灾区景区,给游客做好解释、安置及中止合同、退付款项等工作;对于正在地震灾区的旅行团队,要立即有序组织撤离。

### ■相关新闻

## 这次地震到底咋回事

此次四川九寨沟7.0级地震属于什么地震类型?怎么看此次地震后的次生灾害?地震预警该如何发挥作用?新华社记者于震后第一时间采访了中国地震台网中心地震预报部主任蒋海昆研究员及有关专家。

### 属于什么地震类型?

蒋海昆表示,从断层活动类型来看,这次地震是水平推挤,即走滑型地震,这也是中国大陆最常见的地震类型。无论是逆冲型地震,还是走滑型地震,只要靠近断层的地方,都会有比较大的破坏。

此次地震发生的地区是地震多发区域,地震震中位于岷江断裂、塔藏断裂和虎牙断裂附近,发震构造推测为塔藏断裂南侧分支和虎牙断裂北段。

蒋海昆表示,此次地震与“5·12”汶川地震总体都属于巴颜喀拉块体周边的地震活动。巴颜喀拉块体为昆仑山东延部分,该块体地震较为活跃,巴颜喀拉块体正面推挤产生了“5·12”汶川地震,这次地震与该块体南东向推挤有关系。

### 次生灾害有哪些?

余震、堰塞湖、山体滑坡等地震次生灾害一直是震后各方关注的焦点,也是影响抗震救灾工作的重要方面。截至9日零时整,共记录到地震总数为108次,其中,3.0至3.9级地震3次。

四川省水利厅有关负责人介绍,盆景滩以上、火花海以下并未形成堰塞湖。经核查,受堵塞河道为火花海下游一条小河,垮塌体体积并不大。至9日凌晨,河道已经正常过流,河床水位抬高并不明显,从上下游的流量看,过流没有受影响。

学术界认定堰塞湖的标准为:堰塞体10米以上;库容10万立方米以上。“显然,受堵塞河道达不到这个标准。”有关专家表示,根据观测,目前河道和水流平稳,附近群众不必惊慌。

此次地震震源深度为20公里。专家表示,崩塌、滚石多发生于震中20公里范围内。该地区本身就多发滑坡、泥石流等灾害,地震后很可能更多,在抓紧时间救援的同时,救援人员也要注意自身安全。

### 如何认识震后余震预警?

中国地震台网中心和四川地震局等单位的专家紧急会商后认为,震区近几日仍存在发生6.0级左右余震的可能,仍应注意防范较强余震的发生。

云南省地震局地震监测中心高级工程师金明培表示,破坏性地震发生后,地震预警不仅可以帮助公众第一时间逃生避险,还对重大生命线工程安全至关重要。

金明培说,地震发生时会产生地震波,包括纵波、横波和面波,纵波传播速度约为6公里/秒,横波传播速度约为3.5公里/秒,比电磁传播速度慢,因此监测仪器捕捉到地震震波后就可以向地震周边地区发出预警。

“地震预警在破坏性地震发生时,一些重大生命线工程安全至关重要。”金明培说,如城市的电力设施、燃气管网、核电站、高速铁路等,可以利用地震预警在地震发生后,抢在地震波到达前做出提前停机、制动等应急措施,在一定程度上起到减轻地震损害的作用。

据新华社

### ■相关链接

## 地震来了,我们该怎么办?

### 1.在室内

如果地震时你在楼房中,应该迅速远离外墙及门窗,可选择厨房、浴室、厕所等开间小、不易塌落的空间避震。

不能使用电梯。

尽量不要躲在床底下,而应该躲在坚固家具的旁边。

### 2.在室外

如果地震时你正在户外,当大地

剧烈摇晃,站立不稳的时候,就地选择开阔地蹲下或趴下,不要乱跑;要避开高大建筑物。

小心玻璃窗、广告牌等物掉落下来砸伤人。

要注意用手或手提包等物保护好头部。

过桥时应紧紧抓住桥栏杆。

### 3.在开车

避开十字路口,将车子靠路边停

下。离开车辆,靠近车辆坐下,或躺在车边,不要钻到车底下。

### 4.在公众场所

就地择物躲藏,听从指挥,有序撤离,切忌乱逃生。

教室里正上课的学生,要在教师的指挥下迅速抱头、闭眼,躲在各自的课桌下。

晚综