# 2022年6月1日

# 四川省雅安市芦山县 6.1 级地震

# 灾害报告



# 目 录

0	前言	·
	0.1	概况1
	0.2	工作组织1
1	地震	<b>基本参数</b> 3
2	地震	· 一次区概况4
	2.1	地震灾区行政区划4
	2.2	灾区自然地理环境4
	2.3	地震灾区经济状况4
3	地震	 
	3.1	地震烈度分布6
4	发震	<b>构造</b> 8
	4.1	区域地震构造环境特点8
5	人员	<b>伤亡及户外转移安置人数</b> 9
	5.1	人员伤亡基本情况9
	5.2	伤亡情况分布9
6	地震	
	6.1	紧急救援11
	6.2	应急响应16
7	地震	  灾害直接损失23
	7.1	财产损失

7.2	道路中断	23
7.2	变电站失压	23
7.4	列车晚点	24
7.5	无线网基站	24
7.6	景区关闭	24
7.7	河流堵塞	25
7.8	其他影响	25

# 0 前言

#### 0.1 概况

截至 2022 年 6 月 1 日 19 时,震区共记录到共记录到 M3.0 级及以上余震 1 次,其中 6.0-6.9 级地震 0 次,5.0-5.9 级地震 0 次,4.0-4.9 级地震 1 次,3.0-3.9 级地震 0 次,最大地震为 17 时 03 分发生的 4.5 级地震。

中国地震台网正式测定: 2022 年 6 月 2 日 7 时 48 分在四川雅安市芦山县(北纬 30.39 度, 东经 102.91 度)发生 3.2 级地震, 震源深度 18 千米。

#### 0.2 工作组织

2022年6月1日17时,四川省雅安市芦山县(北纬30.37度, 东经102.94度)发生6.1级地震,震源深度17公里。灾情正在核报中。

接报后,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部立即启动国家地震应急三级响应。国务院抗震救灾指挥部副指挥长、应急管理部部长黄明立即作出部署,要求组织力量巡查救援,安抚安置群众,加强趋势研判,防止次生灾害,并派出由中国地震局副局长带队的工作组赴现场指导处置。

地震发生后,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部持续 调度部署人员搜救、灾情核查、震情监测、群众安置和次生灾害 防范等抗震救灾工作,调派国家综合性消防救援力量赶赴震区。

# 1 地震基本参数

(1) 本次地震基本参数如表 1-1 所示。

表 1-1 地震基本参数

序号	发震时刻	震中	位置	震 级	震源深度
17.5		北纬	东 经	M	(千米)
1	2020年6月1日15时00分	30.37°	102.94°	6.1	17

据中国地震台网正式测定: 2022 年 6 月 1 日 17 时 0 分,四 川雅安市芦山县发生 6.1 级地震,震源深度 17 千米,震中位于北纬 30.37 度,东经 102.94 度。

截至 2022 年 6 月 1 日 19 时,震区共记录到共记录到 M3.0 级及以上余震 1 次,其中 6.0-6.9 级地震 0 次,5.0-5.9 级地震 0 次,4.0-4.9 级地震 1 次,3.0-3.9 级地震 0 次,最大地震为 17 时 03 分发生的 4.5 级地震。

中国地震台网正式测定: 2022 年 6 月 2 日 7 时 48 分在四川雅安市芦山县(北纬 30.39 度,东经 102.91 度)发生 3.2 级地震,震源深度 18 千米。

# 2 地震灾区概况

#### 2.1 地震灾区行政区划

附近村镇:本次地震周边 5 公里内的村庄有大河村、木坪子、大佛岩、马桑坪、碱谷坪、黑土溪、长河坪、灯杆坪、赵家坪、平溪口,20 公里内的乡镇有太平镇、宝盛乡、灵关镇、龙门镇、双石镇、中林乡、五龙乡、鱼泉乡、穆坪镇、清仁乡。

周边县城: 震中距宝兴县 12 公里、距芦山县 25 公里、距名山区 37 公里、距天全县 38 公里、距雨城区 42 公里,距雅安市41 公里,距成都市 113 公里。

#### 2.2 灾区自然地理环境

震中地形: 震中 5 公里范围内平均海拔约 1554 米。

根据中国地震台网速报目录,震中周边 200 公里内近 5 年来 发生 3 级以上地震共 123 次,最大地震是本次地震按震级大小前 50 次历史地震。

本次发生地震的地理区域就在四川盆地山区的西边,位于青衣江的上游区域,这里就是本次地震发生的芦山县,隶属于雅安市管辖,这里盛产花岗岩和大理石等矿场,多为河谷平坝地带,地势属于北高南低的情况,气候很温和,雨量也非常重拍,整个县城的面积达到1191公里,人口十几万。

#### 2.3 地震灾区经济状况

芦山县隶属于四川省雅安市,位于位于四川盆周山区西缘, 青衣江上游,多为河谷平坝地带,地势北高南低。气候温和,雨 量充沛。花岗岩、大理石等矿产资源丰富。该县面积 1191 平方公里,下辖 5 镇 4 乡,2014 年人口 12 万,2014 年 GDP 达 29 亿元。

# 3 地震烈度与震害特征

#### 3.1 地震烈度分布

此次地震的最高烈度为VIII度(8度),等震线长轴呈北东走向,长轴76公里,短轴65公里,VI度(6度)区及以上面积3887平方公里,主要涉及到四川省雅安市芦山县、宝兴县、天全县、名山区、雨城区以及成都市邛崃市、大邑县,共计7个县(市、区),40个乡镇(街道),其中雅安市29个乡镇(街道),成都市11个乡镇(街道)。

₩ 度(8 度) 区面积 131 平方公里,主要涉及四川省雅安市芦山县太平镇、双石镇,宝兴县灵关镇、穆坪镇,共计4 个镇。

Ⅷ度(7度)区面积 979 平方公里,主要涉及四川省雅安市芦山县太平镇、大川镇、宝盛乡、双石镇、芦阳街道、龙门镇,宝兴县穆坪镇、灵关镇、蜂桶寨乡、五龙乡、陇东镇、大溪乡;成都市邛崃市天台山镇,共计 13 个乡镇(街道)。

VI度(6 度)区面积 2777 平方公里,主要涉及雅安市芦山县大川镇、芦阳街道、龙门镇、飞仙关镇、思延镇、宝盛乡,宝兴县陇东镇、蜂桶寨乡、五龙乡、灵关镇、大溪乡、硗碛藏族乡、穆坪镇,天全县小河镇、仁义镇、新华乡、城厢镇、始阳镇,名山区万古镇、中峰镇、蒙顶山镇、百丈镇、黑竹镇、蒙阳街道、新店镇,雨城区上里镇、碧峰峡镇;成都市邛崃市天台山镇、大同

镇、火井镇、夹关镇、南宝山镇、平乐镇、临济镇、桑园镇, 大 邑县花水湾镇、西岭镇、䢺江镇,共计38个乡镇(街道)。

此外,位于VI度(6度)区之外的部分地区也受到波及,个别 老旧房屋出现破坏受损现象。

地震烈度图说明

本图涉及名词解释

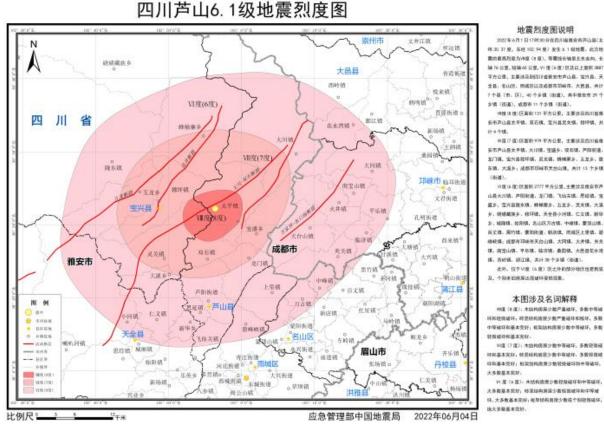


图 3-1 四川芦山 6.1 级地震烈度图

# 4 发震构造

#### 4.1 区域地震构造环境特点

据中国地震台网测定,首次地震于 2022 年 6 月 1 日下午 5 点正在四川省雅安市芦山县发生,震级 6.1 级,震源深度 17 千米。 3 分钟,同属雅安市的宝兴县发生 4.5 级地震,震源深度 18 千米。据四川地震局确认,此次地震是 2013 年芦山地震的余震。地震专家表示,此次地震的发生点位于巴颜喀拉块体东边界的龙门山断裂带,历来是中国强震高发区及最重要的地震活动断裂带之一。尽管如此,经过对历史地震序列特征、地球物理观测资料的研判,专家认为芦山原震区近期再次发生更大地震的可能性不大。而在十多天前的 5 月 20 日,同属雅安市的汉源县也发生了4.8 级地震,震源深度 20 千米,也是 2013 年地震的余震。

# 5 人员伤亡及户外转移安置人数

#### 5.1 人员伤亡基本情况

2022年6月1日18时许,从雅安市卫健委获悉,地震灾区出现3名重伤者,相关医院正在全力、积极救治。截至18时30分,地震造成芦山县、宝兴县部分乡镇受灾,芦山县暂未收到人员伤亡情况报告,宝兴县1人死亡、1人重伤、5人轻伤。截至6月1日19时40分,地震造成芦山县、宝兴县部分乡镇受灾,雅安全市范围接报4死14伤(均在宝兴县),受伤人员已转市、县医院救治。

截至 2022 年 6 月 2 日 6 时,宝兴县 4 人遇难,14 人受伤, 芦山县 11 人受伤。截至 6 月 2 日 9 时,地震共造成 4 人死亡,41 人受伤。其中 1 人伤情危重。



#### 5.2 伤亡情况分布

2022年6月3日,四川雅安市举行新闻发布会。截至6月3

日凌晨 5 时, 地震共造成 4 人死亡(均在宝兴县)、42 人受伤(宝兴县 31 人, 芦山县 11 人)。据初步统计, 地震共造成雅安市 14427 人受灾(宝兴县 7505 人、芦山县 5470 人、雨城区 83 人、荥经县 40 人、天全县 214 人、名山区 1115 人)。

# 6 地震处置

#### 6.1 紧急救援

2022年06月01日17时26分, 芦山县消防救援大队救援人 员出动,前往震中核查灾情。

2022年06月01日17时31分,成都市消防救援支队人员车辆集结,准备前往现场增援。

2022年6月1日,接到灾情通报后,凉山州森林消防支队立即启动地震应急救援预案,支队长带机关前进指挥所、西昌大队共 94 人紧急集结赶赴震中。其余各单位携带地震救援装备原地 待命,时刻保持高度的战备状态,随时做好出动增援准备。 [16]

2022年6月1日17时50分,四川省消防救援总队命令前期集结待命的全部救援力量出动赶赴震中。共计集结1432人、318车、38犬赶赴震中开展救援。

截至 2022 年 6 月 1 日 19 时 40 分,地震造成芦山县、宝兴县部分乡镇受灾,雅安全市范围接报 4 死 14 伤(均在宝兴县),受伤人员已转市、县医院救治。地震导致芦山县、宝兴县部分地区通信不畅,经过紧急抢修,芦山县和宝兴县主干光缆全部恢复,其他中断光缆线路正在抢通中。

6月1日20时消息,雅安市抗震救灾指挥部已调集应急救援、武警、消防、医疗、公安、民兵等救援力量 4500 余人,奔赴地震灾区开展人员搜救、伤员救治、道路抢通和群众转移安置等工作。

截至6月1日21时25分, 芦山县已抢通2条农村公路, 尚

有1条正在抢通过程中。芦山县大南路、芦双路已于20时35分抢通;芦太路(原芦灵路)石红村多处阻断,2台机具正在开展抢通,9台机具正在赶往现场。351国道夹金山往新华隧道口已抢通(夹金山至宝兴方向),宝兴到马草坡已抢通(宝兴至夹金山方向);马草坡至新华隧道口约10公里因通信不畅,情况不明。考虑安全因素,前线指挥部已要求停止施工。432省道全线畅通。全市国、省、县、乡道共清除土石方约4000立方米。

6月1日23时,四川大学华西医院受命组建医疗救治专家组前往雅安市人民医院,对地震危重伤员进行指导救治。前往雅安的专家组共3人,组长为重症医学科主任医师,2名组员为1名神经外科副主任医师和1名骨科副主任医师。此外,1日22时20分,四川大学华西医院吴泓副院长带领骨科、神经外科、ICU的3名医生与雅安市人民医院进行地震伤员远程会诊。

地震发生后,贵州省地震局立即开展地震应急处置,调度震情影响与应对,第一时间派出2支现场工作队共8人,携带装备,驰援震区。6月2日凌晨2点,贵州省地震局芦山现场工作队抵达芦山县。

2022年6月2日下午,应急管理部召开视频调度会,了解抗震救灾工作进展,继续指导地方做好抗震救灾工作。

截至 2022 年 6 月 2 日下午,四川省消防总队、省森林消防总队、安全生产专业队伍、解放军和武警部队、医疗救援、通信电力、社会救援力量等应急救援队伍共 3216 人,携行 4300 余台(套)车辆装备,会同雅安当地 4600 余名各类救援力量,正在紧张有序开展应急救援工作。

2022年6月2日18时45分,四川省应急厅发布消息称,雅安芦山6.1级地震发生后,该厅已从雅安市救灾物资储备库,调运8140件省级救灾物资到地震灾区,其中帐篷1000顶,折叠床2300张,防潮垫2840张,棉被2000床,确保受灾群众得到妥善安置和及时救助。

2022年6月3日, "6·1" 芦山地震新闻发布会。芦山地震 已投入救援力量 7800 余人暂未发现房屋倒塌、人员被困等情况。

2022年6月1日,芦山县6.1级地震,宝兴县4.5级地震发生后,四川省应急管理厅、四川省粮食和物资储备局迅速响应,省粮食和物资储备局负责同志及物资与储备处相关同志,立即赶往灾区现场指挥,安排部署救灾物资应急调运事宜。调拨雅安帐篷1000顶,防潮垫6000张,棉被2000床。截至6月2日凌晨1时,以上物资已全部发往灾区,保障两县抗震救灾需要。

派出27支队伍前往震区参与抢险救援工作。

时间	单位	目的地
2022年6月1日17:	四川省交通执法总队第四支队	震区
00		
2022年6月1日17:	四川省交通执法总队第五支队	震区
00		
2022年6月1日17:	雅安联通	震区
00		
2022年6月1日17:	成都支队派出 100 人	震区

45		
2022年6月1日17:	四川省消防救援总派出 20 人	震区
45		
2022年6月1日17:	雅安支队派出 120 人	震区
45		
2022年6月1日17:	自然资源部、四川省自然资源厅派	芦山地震震
37	出 10 人	X
2022年6月1日17:	应急救援、武警、消防、医疗、公	芦山地震震
20	安、民兵等市级增援力量派出 800	X
	人	
2022年6月1日17:	国家(四川)紧急医学救援队派出	芦山地震震
48	7 人	X
2022年6月1日17:	省森林消防总队第三梯队派出 553	芦山地震震
30	人	区
2022年6月1日18:	应急管理厅厅长带队的工作组	芦山地震震
20		区
2022年6月1日17:	现场工作组	芦山地震震
20		X
2022年6月1日17:	中国地震局	芦山地震震
30		X
2022年6月1日17:	江小林率工作组	芦山地震震

40		X
2022年6月1日17:	四川省地震局派出4人	芦山地震震
40		X
2022年6月1日18:	省地矿局、省地调院、省自然资源	芦山地震震
30	投资集团以及本次受地震影响市	X
	(州)派出 236人	
2022年6月1日17:	武警四川总队雅安支队派出 109 人	芦山地震震
30		X
2022年6月1日17:	成都、眉山、凉山、宜宾等供电公	芦山地震震
39	司派出 230 人	X
2022年6月1日17:	成都市消防救援支队特勤一站派出	雅安芦山县
48	7 人	宝盛乡凤头
		村
2022年6月1日19:	四川公安派出 1966 人	芦山地震震
58		X
2022年6月1日19:	全省地震救援力量派出 1360 人	芦山地震震
30		X
2022年6月1日19:	省消防救援总队前突小组派出 20	芦山县、宝兴
30	人	县
2022年6月1日19:	省消防救援总队雅安前突小组派出	震中
30	60 人	

2022年6月1日19:	省森林消防总队第一前指和特勤大	芦山地震震
32	队派出 141 人	区
2022年6月1日19:	四川省地震局监测信息中心派出 6	芦山地震震
30	人	区
2022年6月1日19:	眉山消防派出 60 人	芦山地震震
30		区
2022年6月1日19:	武警四川总队机动二支队派出 125	芦山地震震
30	人	X

#### 6.2 应急响应

国务院抗震救灾办公室、应急管理部

接报后,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部立即启动国家地震应急三级响应。

地震发生后,国务院抗震救灾办公室、应急管理部持续调度部署人员搜救、灾情核查、震情监测、群众安置和次生灾害防范等抗震救灾工作,调派国家综合性消防救援力量赶赴震区。四川省消防救援总队芦山县大队派出前突力量15人、3车已到达震中,四川消防救援、森林消防261人正在赶赴震中,已调派四川省内5支重型、13支轻型地震救援队1280人集结待命,做好随时出动准备。贵州、云南、重庆总队8支重型、23支轻型地震救援队2180人已做好跨区域增援准备。四川省地震局现场工作队已抵达

灾区。

财政部、应急管理部

2022年6月2日,财政部、应急管理部向四川省紧急预拨中央自然灾害救灾资金3000万元,支持地方开展抗震救灾工作。

宝兴县

地震发生后,宝兴县第一时间成立"6.1"地震抗震救灾指挥部,启动地震灾害应急一级响应,各工作组已集结并开展工作。受灾情况正在核实中。

武警四川总队

2022年6月1日下午,武警四川总队立即启动应急响应机制,派出前指赶赴一线指挥救援工作。武警四川总队雅安支队机动中队、芦山中队、宝兴中队第一时间派出应急班携带救援装备器材,前往芦山县太平镇和宝兴县排查灾情、展开救援。武警官兵已经抵达灾区展开灾情排查、人员安置、搭建帐篷、次生灾害防范等工作。

四川省交通运输厅

2022年6月1日,四川省交通运输厅已召开应急指挥部会议, 启动二级响应,前线指挥部及应急救援队伍已经出发。四川省交 通执法总队根据应急预案要求立即安排第四、五支队启动一路三 方联勤应急机制,通过分段巡查、视频巡查等方式对主要涉及的 雅西、成雅、雅康、乐雅、成乐、简蒲、蒲都、邛名、二绕西、 绕城等高速公路开展应急巡查。经排查,暂未发现明显异常,各 收费站通行正常,未收到灾情报告,各收费站应急救援专用通道 已开启。同时要求营运公司再次开展全面的路面巡查。

#### 四川省

四川省启动地震灾害三级应急响应。四川省测绘地理信息局已派专人到达省应急厅驻场支援,为雅安市提供在线三维地理信息服务,在其上标注震源,协助雅安市相关部门开展抗震应急工作,提供雅安市全域2米分辨率最新影像供抗震救灾。

国家(四川)中医紧急医学救援队

地震发生后,国家(四川)中医紧急医学救援队立即响应,国家(四川)中医紧急医学救援队基地医院、四川省骨科医院沈海院长、张挥武副院长/队长迅速研判灾情,紧急集结队员,调度应急物资,报请省中医药管理局、省卫生健康委应急办,经同意后,派出快速反应小分队 2 支,由院长沈海带队,队员共计 13 名,救护车 2 辆,携带急救药品、院内制剂、医用耗材及各类应急物资赶赴震区。快速反应小分队队员专业有应急管理、中医骨伤、急诊、创伤骨科、脊柱外科、麻醉、护理、后勤保障等。

经省卫生健康委前方工作组伤情评估,紧急调派省人民医院 重症医学、麻醉、护理、中医骨科等专业组成的国家(四川)紧 急医学救援队7人快速反应小分队,于6月1日21点42分抵达 达宝兴县人民医院开展救治工作。

#### 自然资源部

2022年6月1日,自然资源部已启动地质灾害防御 III 级响应,派出地调局成都中心司局级负责同志带队的专家组赶赴震区,编制地震地质灾害情况速报,紧急调集震后遥感数据,开展综合遥感调查。

四川省水利厅

地震发生后,四川省水利厅紧急组织召开专题会议,立即对水利抗震救灾工作作出安排部署,要求迅速做好地震影响区域内水利工程震损排查、安全度汛、供水保障、应急监测等工作,防止次生灾害。同时四川省防汛抗旱值班中心滚动开展会商,持续调度部署水利抗震救灾工作。

#### 四川银保监局

地震发生后,四川银保监局第一时间启动应急响应机制,指导属地分局派出工作组赶赴震中芦山县太平镇,全面摸排受灾情况,现场指导银行保险机构在保障人身安全的前提下,做好灾害应急应对和抗震救灾工作。

#### 民航西南地区管理局、四川监管局

地震发生后,民航西南地区管理局、四川监管局第一时间启动应急响应,成立地震应急应对小组,做好应急处置准备工作。 经快速排查,四川地区除康定机场外,多个机场设施设备及运行情况正常。康定机场受地震影响,市政供电中断。康定机场迅速启动柴油发电机保障相关设备,并抢修市政供电。因供电恢复时间尚不确定,康定机场取消 6 月 2 日所有航班。当天 23 时,康定机场市政供电恢复。

#### 中国扶贫基金会

地震发生后,中国扶贫基金会于 2022 年 6 月 1 日 17 时 06 分正式启动地震救援III级响应。6 月 1 日 19 时,灾害救援项目部 救灾小组携手人道救援网络伙伴攀枝花市众援志愿者协会和本 地机构山猫救援队出发赶赴地震灾区一线,于 21 时到达雅安市 群团组织社会服务中心,了解当地受灾情况和群众需求。 2022年6月2日凌晨2时30分,救灾小组到达震中太平镇,随后在太平镇安置点展开需求调研。调研发现帐篷安置点各项生活物资基本充足,但是帐篷较热,需要防暑药品防止中暑,并建议补充牛奶解决营养和早餐问题,14时,中国扶贫基金会联合腾讯公益平台爱心网友紧急采购牛奶1000箱,藿香正气液1000盒,于下午五点运抵安置点,惠及太平中学安置点、大河安置点等7个集中安置点的580多名受灾群众。

四川省委抗震救灾工作会议

2022年6月3日,,省委书记王晓晖前往应急管理厅,主持召开"6•1"芦山地震抗震救灾工作调度会,传达学习习近平总书记对"6•1"芦山地震的重要指示精神和其他中央领导同志批示要求,听取有关情况汇报,进一步研究部署抢险救灾工作。

水利部

2022 年 6 月,经连续施工开挖,8 日 9 时 10 分,堰塞体泄水槽全部打开过流,10 时 10 分堰塞湖基本排空,恢复至原河道水位,排水过程对上下游沿河群众及相关设施安全未造成影响。人工控制泄流除险成功,堰塞湖险情基本解除。

#### 隐患排查

2022年6月1日,四川省厅主要负责人已带领专家工作组赶 赴震中指导抢险救灾和次生地质灾害隐患排查工作,已启动雅安 及毗邻市(州)次生地质灾害隐患排查。

2022 年 6 月 1 日 17 时,四川省雅安市芦山县发生 6.1 级地震。据初步统计,震中 20 千米范围内共有 196 处地质灾害隐患,威胁 14499 人和约 12.6 亿元财产。自然资源部已启动地质灾害防

御 III 级响应,派出地调局成都中心司局级负责同志带队的专家组赶赴震区,编制地震地质灾害情况速报,紧急调集震后遥感数据,开展综合遥感调查。四川省厅主要负责同志已带领专家工作组赶赴震中指导抢险救灾和次生地质灾害隐患排查工作,已启动雅安及毗邻市(州)次生地质灾害隐患排查。

时间	单位	状态	响应等级
2022年6月1日 17:00	康定地震监测中心	启动	II级应急响应
	站		
2022年6月1日 17:03	国务院抗震救灾指	启动	国家地震三级应
	挥部办公室、应急		急响应
	管理部		
2022年6月1日 17:05	四川省抗震救灾指	启动	省级地震应急三
	挥部		级响应
2022年6月1日 17:06	自然资源部	启动	三级响应
2022年6月1日 17:06	四川省交通运输厅	启动	二级响应
2022年6月1日 17:06	四川省交通运输部	启动	三级响应
2022年6月1日 17:06	国网四川电力	启动	II 级应急响应
2022年6月1日 17:10	中国移动四川公司	启动	二级响应
2022年6月1日 17:10	四川省雅安市抗震	启动	市级地震灾害二
	救灾指挥部		级应急响应
2022年6月5日12:00	国务院抗震救灾指	结束	II国家地震三级

	挥部办公室、应急		应急响应
	管理部		
2022年6月5日12:06	国务院抗震救灾指	启动	国家地震三级应
	挥部办公室、应急		急响应
	管理部		
2022年6月5日17:06	四川省抗震救灾指	结束	省级地震应急三
	挥部		级响应
2022年6月7日17:10	中国移动四川公司	结束	二级响应
2022年6月8日17:06	自然资源部	结束	三级响应
2022年6月8日17:06	四川省交通运输部	结束	三级响应
2022年6月8日17:06	国网四川电力	结束	II 级应急响应
2022年6月8日20:00	四川省雅安市抗震	结束	市级地震灾害二
	救灾指挥部		级应急响应
2022年6月8日21:40	四川省水利厅	结束	水利抗震救灾二
			级应急响应

# 7 地震灾害直接损失

#### 7.1 财产损失

2022 年 6 月 1 日消息,据初步统计,此次芦山地震震中 20 千米范围内共有 196 处地质灾害隐患,威胁 14499 人和约 12.6 亿元财产。

#### 7.2 道路中断

截至 2022 年 6 月 1 日 18 时 10 分,雅安境内道路讯息如下: 芦山县: 1、芦山至中林路段峡口处路段有落石,道路中断; 2、 双石镇石凤村道路有落石,道路中断; 3、太平镇大河村有落石, 道路中断; 4、其他乡镇道路有不同程度落石,交通通行缓慢。

截至 2022 年 6 月 1 日 18 时 30 分,芦山至中林路段峡口处路段有落石,道路中断。通往芦山货运车辆交通管制。

2022年6月2日上午,灾害造成芦山县芦双路、芦太路、大南路3条县道断道,宝兴县国道351线马草坡至蜂桶寨段约12公里道路中断。

#### 7.2 变电站失压

经初步统计,截至6月1日19时,地震共造成8座35千伏变电站失压,1条110千伏输电线路、4条35千伏线路和3条10千伏线路跳闸,影响2.38万户用电。

截至 6 月 1 日 21 时,芦山 6.1 级地震造成四川电网 1 座 110 千伏变电站、11 座 35 千伏变电站,1 条 110 千伏线路、 4 条 35 千伏线路、43 条 10 千伏线路停运,49438 户用户停电。 经过国网四川电力及时抢修,截至6月1日21时,已恢复3座35千伏变电站、1条35千伏线路、8条10千伏线路运行,18533户用户恢复供电。还剩1座110千伏变电站、8座35千伏变电站,1条110千伏线路,3条35千伏线路,35条10千伏线路,30905户用户未恢复供电。

#### 7.4 列车晚点

2022 年 6 月 1 日,成都客运段担当的 46 趟列车出现不同程度晚点。安靖开 C6085、C5577、C6153、C5575、C6087、C6155、C6157、C6089、C6151、C6091、C6159、C6161、C6163、C6093、C6095、C5581、C6165、C6097、C6099 次,成都开 C6167、C5579次,青城山开 C6150、C6152、C6154、C6156、C6158、C6160、C6162、C6164、C6166、C6168次,离堆公园开 C5574、C5576、C5578、C5580、C5582次,彭州开 C6090、C6092、C6094、C6096、C6098、C6100次等动车组列车; T8869次、5634次、5619次、8804次等部分普速列车出现不同程度晚点运行。

#### 7.5 无线网基站

地震造成联通无线网基站断站 62 个,基站停电 48 个,传输中断 3 处。灾情发生后,雅安联通迅速启动应急预案,组织抢险突击队 4 个,装运光缆 10 公里带队赶赴灾区;截至 18:00,雅安市移网核心网运行正常,数据网无设备中断,数固流量无明显变化。各项抢险工作正在有序开展。

#### 7.6 景区关闭

因 2022 年 6 月 1 日下午芦山县、宝兴县突发地震,为保障广大游客出行安全,经相关部门和景区共同研究决定,二郎山喇叭河景区端午期间(6 月 3 日至 6 月 5 日)将临时闭园。已预约的游客请联系相关平台办理退订手续。闭园期间,将对景区内、外部道路进行安全排查,具体开放时间另行通知。

#### 7.7 河流堵塞

2022年6月1日,从水利厅获悉,1日21时30分左右,宝兴县351国道旁发生山体滑坡,壅塞宝兴河形成堰塞湖,壅高水位约5米;2日1时左右,壅塞体开始缓慢过流,水位逐渐回落,维持小幅波动。截至2日6时30分,排查发现震损水利工程12处,其中人饮工程3处、堤防4处、水电站4处、在建水利工程1处。

2022年6月3日,四川雅安市举行新闻发布会,介绍"6·1" 芦山地震抗震救灾最新进展,雅安市应急管理局副局长彭德军介 绍,受地震影响,宝兴县华能民治电站厂房对面发生山体滑坡, 河水水位明显上涨,形成壅塞。2日凌晨1时许,壅塞河水开始 缓慢过流,壅塞体上游水位逐渐回落,下游流量逐步增大。壅塞 体处入出库流量基本维持平衡。

#### 7.8 其他影响

2022年6月2日上午,四川省雅安市芦山县、宝兴县地震灾区金融服务已经陆续恢复。