方有难八方来援

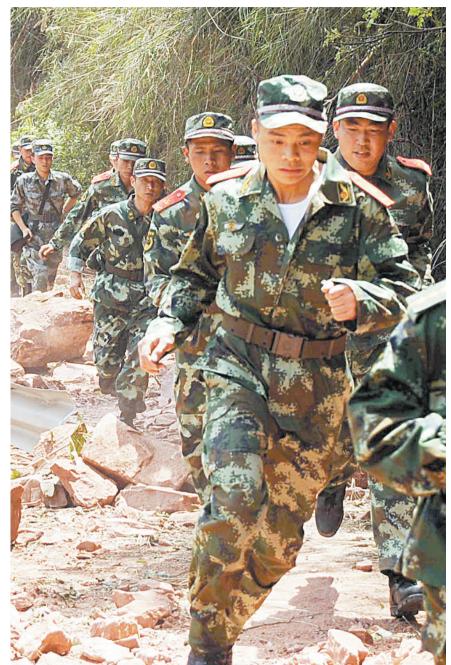
各界紧急行动从容应对芦山地震

日20时,四川省雅安市芦山县"4·20"地震已 地震灾区。其中,成都军区、武警总队部队、公

造成雅安、成都、13个市(州)69个县150余万 安消防、矿山救护队、民兵预备役、卫生、通信、

蔡竞说,灾情发生后四川以抢救伤员为第 人,集结待命13547人。现在在地震灾区,雅

群众生命财产安全,成立了省"4·20"芦山县地 人次,转出伤员379人次,地震周围地区医疗 震抗震救灾指挥部,印发《关于切实做好"4· 机构预留床位3081张,重症监护(ICU)床位 20"芦山县地震抗震救灾工作的紧急通知》,启 120余张。全省已紧急向雅安市调运帐篷4.2 动七级地震应急预案和一级地震救灾响应,安 万顶、棉被15万床、折叠床2万台,食品及饮用



直击地震:从重庆到雅安

科技日报赴芦山地震灾区记者手机短信报道

这之后,电话已经很难打通。大家只短信联

陈主任告诉记者,预计5个小时到达雅安。

4月20日20点20分,重庆九龙坡城区内 经过近10小时跋涉,他们已经到达芦山县医 发,前往雅安。这支队伍共有8个人,其中一 后20公里,他们走了近两个小时,成都外环高 处可见大块滚石及瓦砾。

第37医院。带队的陈自强主任告诉记者,上 科、骨科的骨干成员。大家正努力和前方同事联

院。目前,该医院具体伤情还不清楚,他们马 教授,在短信里告诉记者:周围区域全部停电, 句天,话题也都是地震。他们描述自己在地震 上就要展开救援。王教授说,进入县城前的最 沿途一片漆黑,只能见到远处的车灯。路边随 的窘态,时不时有人念诵前方战友的短信。

有大批救援队和志愿者,其中规模最庞大的是 说,重伤员已被送走,但大批伤员无法运出。他

西医院几个医生,一起上车赶往天全。4个座 位坐了7个人。车上一半空间放着器材和药 品。他们中大多数人中午一点在遂宁吃过午 等候一名正从成都赶来的三军医大工作人 政府副秘书长蔡竞在会上介绍说,截至4月20 "孤岛"状况。目前,有近3万救援队伍正开往 饭后就没有进食。

23点09分,成南高速路。

这里距成都大约60公里,军队救援和物的免费物资发放点,能够提供饼干和矿泉水。

接近深夜了,第二支队的队员还没有睡 从重庆转道到雅安。 要务全力以赴做好抗震救灾工作,确保人民 安市已收治地震伤员5427人次,重症伤员636 意。领队陈自强提醒大家,要抓紧时间休息。

22点25分,正在前往天全县支队的姚珂 可大家是浅眠几分钟,就又醒来了。偶尔聊几

还有40公里到雅安。队员们稍事休息, 员。他们吃着从食堂带来的盒饭。饭菜早就 冷了,但大家吃得很香。服务区里有企业设置

在服务区里,记者遇到两名浙江卫视记 者。中午成都机场关闭了,他们雇了一辆车,

今日,风雨兼程;今夜,注定无眠

4月20日8时02分,四川雅安发生7.0级地震。 县7.0级地震 I 级应急响应。同一时刻,该所接 的专家。15位专家将在雅安地震现场发挥不 灾情就是集结号。位于哈尔滨的中国地 到中国地震局震灾应急救援司通知,该所同时 同的专业指导作用。 震局工程力学研究所获悉地震信息后,快速行 启动了本所的地震 I 级应急响应,快速组成本 动,第一时间派出15人分别从北京和哈尔滨两 次地震现场应急工作队,选派经验丰富的专业

主任戴君武向记者介绍,今晨8时02分四川雅 发。该所哈尔滨总部组成了以所长孙柏涛带队 指挥部。工力所专家团队一行将先到芦山镇 分,中国地震局迅速启动了四川省雅安市芦山 援、灾害评估、现场应急鉴定、强震观测等方面 性灾害,因此,通往芦山县的道路受阻,需要绕 方案。

疗救援。各大医院临床专家积极申请参与救

援工作,涉及急诊科、骨科、重症医学科、神经

外科、胸外科、肾内科、儿科、心理危机干预等

遣。目前,四川省血液中心已经准备了充足了

省卫生部门做好医疗救援和卫生防疫工作。

者,今天救援主要在白天,目前看来总体灾害害。

情况基本掌握,不会出现几千甚至几万人的伤

亡。中国地震局已启动一级应急响应,目前救

援采取"就近原则",震区附近的省份已出动包

括军队、武警在内的五六千人赶到现场。国家

血液、血浆,保证临床用血。

(上接第一版)

国家卫生

卫生救援工作。

科技日报北京4月20日

医院的专家组成,主要负责灾区重症病人的医 指挥决策和抢险救灾。

电 (记者项铮)国家卫生计生

委派出的首支国家级医疗救

一线,上海海关已设立救灾进口物资快速通道。

"绿色通道"提供通关便利,加班加点快速验放。

还强的地震的可能性不是很大,但应注意防

地震活动是增强的趋势

司副司长尹光辉带队,共由200名经验丰富的 群岛发生7.0级地震;4月17日6时55分在巴 门山断裂带,两者有何关系?

许,搭乘空军运输机,从北京南苑机场出发,连 震……看到这些地震信息,很多公众发出疑 是两次独立的地震。"

从目前数据来看,全球

芦山地震前的1时51分在帝汶岛附近海

各口岸通关现场实行24小时业务值班和预约通

国家测绘

地震发生后,国家卫生计生委第一时间组 术人员在第一时间赶制出了第一张芦山县太 产、生活困难。

建了抗震救灾医疗队和专家组待命。国家卫 平镇震后无人机航拍影像图,分辨率达到0.16

生计生委王羽司长告诉记者,首批医疗队由27 米。这些影像图将提供给国务院应急办、国家

名北京第三医院的临床专家和6名北京积水潭 减灾委、国土资源部、中国地震局等部门,用于

领域,目前有五支医疗队待命,随后将陆续派 四川震区的救灾物资能以最快速度到达救灾第

地震灾害紧急救援队由中国地震局应急救援 域发生6.0级地震;4月19日11时5分在千岛

搜救队员、医护人员和地震专家组成,携带12 布亚新几内亚发生6.7级地震;4月16日18时

夜飞赴地震灾区,开展被压埋人员搜救和医疗 问:现在是不是进入地震高发期了?

科技日报北京4月20日

电 (记者操秀英)记者从国家

测绘地理信息局获悉,该局派

排经信、民政、商务、卫生等部门调集帐篷棉

国家电网 电 (记者瞿剑)据国家电网

生后,当地交通、电力、通讯等基础设施受到影

全国

总工会

上海海关 电(陈定记者陈瑜)记者今天 急队伍赶往受灾地区,各项救援工作已全面展

从上海海关获悉,为确保支援 开。目前部分受灾地区已开始恢复供电。

救援车辆免费加油。

强的趋势。"周本刚说。

家说法不一

科技日报北京4月20日

电(记者李艳)今天,四川芦

山发生7.0级地震。得此消

公司最新消息,雅安地震发

今夜,赶赴现场的救援专家们将注定一夜 无眠,他们将与地震以及次生灾害抢夺时间,力 估报告。 争科学救援,最大化减少人民生命和财产损失。

4月20日21时40分,科技日报记者连线 赶赴震中的中国地震局工程力学研究所刘如 山研究员,据他介绍,行进途中车辆众多,塞车 要两个半小时也就是半夜十二点才能到达。 刘如山估计,他们与应急指挥部取得联系后,

(科技日报哈尔滨4月20日电)

科技日报北京4月20日 国家

北京

他相关科室选出60多位中医药专家、组成9支 输通道,已实施免费通行措施。通往震区 信设备。 科技日报北京4月20日 医疗队前往救助。 科技日报北京4月20日

电 (记者李颖)四川省雅安市 医疗队 发生7.0级地震,北京市医院

中国石化 电 (记者瞿剑)据中国石化 救援工作。 医疗救援专家组和卫生防疫专家组,指导四川 员及相关医疗救护设备物品设置报关专窗,开辟 急开赴救灾现场,为现场救灾专用设备、特种 医院、胸科医院和首儿所8家医院的百余名医 照预案紧急撤离出险水库、水电站下游居民, 部总工程师汪洪及水利部有关司局参加会议。

最新消息,雅安地震发生后, 记者了解到,国家卫生计生委已经成立了 关,为进境抗震救灾物资、载运工具、医疗救助人 中国石化迅速行动,第一时间将3辆油罐车紧

护人员和专家组成员集结完毕。

2004年印尼发生9.1级地震,随后2008年 南段为7.5级。 中国地震局应急救援司司长赵明告诉记 范余震和包括滑坡、泥石流、崩塌等次生灾 发生汶川8.0级地震、2011年日本发生9级地

有网友热议称,2008年刚刚发生8级地 震……"从目前数据来看,全球地震活动是增震,能量释放得应该差不多了,为什么又会一今天,四川雅安地震发生后,中国铁路总公司一局立即扣停所有在途客货列车,保证了旅客和 发生一个7级地震? 周本刚说,这不是同一 立即启动应急预案,采取紧急扣停列车、全面 行车安全。二是做好对滞留旅客安排和生活 断裂带的强震重复。龙门山断裂带的北、 检查线路等应急措施,确保运输安全。 中、南三段是相对独立的。理论上讲在汶川 地震发生的龙门山断裂带中段2000年左右 理指示运输调度部门和成都铁路局确保运输 等行车设备和生产生活设施进行全面检查,及 此次地震与2008年汶川8级地震同属龙 不会再发生那样大的地震,但北段和南段却 安全、做好抗震救灾工作。总公司运输调度部 时消除隐患。 是有可能的。

另据新华社报道,美国地质勘探局地球物 条搜救犬和搜救、医疗装备,于4月21日1时 44分在伊朗、巴基斯坦交界地区发生7.7级地 芦山地震震中与汶川地震震中相距85公里,这 理学家杰西卡·特纳接受新华社记者电话采访 时说,此次雅安地震是在南北走向的龙门山断 (上接第一版) 他具体解释说,整个龙门山断裂带总长 层上发生东西反向运动造成的。2008年的汶 队已赶赴灾区。他们将开展现场灾情调查、9.5级地震,上世纪60年代前后,环太平洋板块强烈,南段次之,青川以北的北段相对较弱。断。当然随着分析继续进行,也有可能得出不 我们一起共度难关。 损失评估、流动监测等工作。中国地震台网 及其他地球板块发生多次大的地震,人们认为 三段相对独立,断层潜在发展能力也有差别, 同结论。"他说。

(科技日报北京4月20日电)

庆)记者从中科院获悉,今天13点30分,中科 展了受灾范围和受灾人口的快速评估。评估 院遥感与数字地球研究所的航空遥感飞行完 结果如下:第一,本次地震极重灾区烈度达IX

成了对四川雅安震区的第一架次飞行,获取 度,受灾范围约15720平方公里(按地震烈度6 40厘米高分辨率灾区遥感图像,于16点传回 度区域计算),主要涉及芦山县、宝兴县、天全 第一批航空遥感数据。科技人员抓紧分析处 县、雅安市雨城区、名山县、邛崃市、大邑县、康 理相关数据,获得了芦山县宝盛乡、太平镇灾 定县、泸定县等区域;第二,结合2010年人口 情监测初步结果,以及地震影响人口及范围评数据,地震影响范围内受灾人口185万左右

飞)记者从国家国防科工局获悉,四川雅安20 三号、资源一号02C星、环境一号A/B星等 日发生地震后,国防科工局紧急启动卫星监 五颗卫星雅安地区遥感数据成像任务。并 测,全力支持抗震救灾。同时动态跟踪军工单 迅速向地震局、减灾委和测绘地理信息局等 位受灾受损情况,力保军工设施安全。

有关部门提供了震前我国卫星拍摄的灾区

交通运输部:启动路网应急处置机制

电 (记者罗朝淑)四川省雅安 丽 矫阳)记者从交通运输部获悉,截至4月 通运输厅和武警交通部队正在组织人员全 市芦山县境内发生7.0级地 20日12时,通往四川省雅安市芦山县地震 力抢通。 援专家组乘飞机前往四川雅安,开展灾区医疗。往雅安市芦山县的无人机成功获取到芦山县。息,中华全国总工会迅速作出反应,紧急下拨。震,国家中医药管理局紧急启动应急机制,指。灾区的京昆高速成都至雅安段、雅安至西 核心灾区太平镇的首批高分辨率航空影像,技 200万元救灾款,用于解决地震灾区职工的生 派四川省中医药局从骨科、急诊科、外科和其 昌段交通通行正常,成为抗震救灾主要运 时可向灾区调集救灾物资和海事卫星应急通

科技日报北京4月20日电(记者付丽 的318国道、210省道交通中断,四川省交

交通运输部已和四川及相邻省份沟通,随

水利部:奔赴现场应对堰塞湖

科技日报北京4月20日 响。国网公司第一时间启动应急预案,组织应 管理局按照国家卫生和计划生育委员会和北 记者今天从水利部获悉,据四川省防办报告, 水位。芦山县宝盛乡玉溪河一带形成堰塞湖, 京市卫生局的有关要求,立即组建抗震救灾医 经初步排查,灾区供水设施损毁严重;雅安市 水利部门已组成应急队伍赶赴现场开展监测 疗队和专家组待命。首批医疗队于4月20日 瀑布沟和泸定两座大型电站的大坝运行正常、 排险工作。据前方人员报告,目前堰塞湖已逐 科技日报北京4月20日 晚21时启程前往四川雅安参加当地紧急医疗 无人员伤亡报告;雅安市芦山县的沫东、苗溪, 渐过流,下游设立了避险区。 天全县的始阳等3座小(1)型水库,眉山市青神 截至4月20日下午16时,朝阳医院、友谊 县的鸭淀池小(2)型水库和彭山县的天生堰小 陈雷紧急召集会商,安排当前水利抗震救灾工 医院、天坛医院、积水潭医院、儿童医院、宣武 (1)型水库坝体出现裂缝,当地防汛部门正按 作。国家防总秘书长、水利部副部长刘宁,水利

科技日报北京4月20日电(记者李艳) 瀑布沟、泸定等大中型水电站已经紧急降低库

今天中午,国家防总副总指挥、水利部部长

中国铁路总公司:扣停所有在途客货列车保安全

科技日报北京4月20日电(记者矫阳) 门和成都铁路局迅速采取措施:一是成都铁路

保障工作,确保旅客有饭吃、有水喝。三是组 地震发生后,中国铁路总公司盛光祖总经 织干部和专业人员对受地震影响的线路、桥隧

李克强在飞机上召开会议部署抗震救灾工作

周本刚回答说,这要从全球的大背景来 500公里,分为北、中、南三段。汶川地震发生 川地震引发多次余震,"尽管时间已过去多年, 讲述地震时的情景和家里受灾情况。李克强 赵明说目前有关抗震救灾工作正紧张 看。从统计上来看,地球的活动是存在某一段 在中段,芦山地震发生在南段。在构造背景 但我们认为,此次发生在同一区域的地震仍是 认真倾听。他握着一位老人的手说,老人家不 和相关部门尽全力打通道路、恢复通信。他 有序进行。中国地震局地震现场应急工作 较多、某一段较少的情况。1960年,智利发生 上,三段的断层活动性有差异,中段活动性最 当年汶川大地震的余震。这是我们目前的判 用担心,党和政府一定会想方设法帮助你们, 说,四川有抗大震的经验,有自强不息的传统,

在龙门乡政府前的空地上,李克强召开了 鼎力支持下,灾难压不垮四川人民。 现场会,听取当地干部的汇报。他说,重要的

是保证今天晚上有帐篷住,同时要注意防止因 看到李克强,村民们纷纷围拢过来,向他 为余震或次生灾害造成新的伤亡。得知宝兴 县已与外界中断了联系,他当即要求救灾部队 相信在党和政府的坚强领导下,在全国人民的

汪洋、杨晶陪同察看灾情。

责任编辑 胡兆珀 张 克 彭 东

本报社址:北京市复兴路15号

中心主任潘怀文表示,发生比此次7级主震 这是一个地震的高发期。

邮政编码:100038

查询电话:58884031

总编室:58884048 58884050(传真)

北段潜在发生地震的最高级为7级,中段8级、

与汶川地震的关系,专

周本刚称:"此次地震不是汶川地震余震,

广告部:58884124

本报激光照排

印刷:人民日报印刷厂

每月定价:24.00元

零售:每份1.50元