20日8点02分,四川芦山7级地震发生。

8点20分,四川省军区成立抗震指挥部;20分钟后,四川省政府启动抗震救灾一级响应,四川省地震灾害紧急救援队、省应急救援总队赶赴雅安,开展救援工作。

10点12分,空军机组到达震源地上空。10点20分,海军航空兵机组到达作业高度开始作业。10点26分,陆军航空兵编队开始起飞并于11点06分开始在灾区降落。

相比5年前汶川地震令人手足无措,这次的反应更为迅速,一级地震响应启动后,后续行动有条不紊,整个救援过程多了些秩序,少了些慌乱。

▶22日,芦山通往宝兴的路上,施工人员在抢修一处塌方点。 本报特派记者 郭建政 摄

先侦察再决策,从免费到限行

政府:边应急边纠错

本报记者 龚海

飞机先去勘察灾情

5·12地震刚发生时,对灾害信息的收集和分析重视不够,第一时间就把大量部队集结到映秀,结果人员伤亡最惨的却是北川,影响了救灾效率。

此次灾害发生不到2小时,空军直升机就受命前往震区侦察灾情。中午12点左右,外界已经可以从电视台和网上看到航空遥感的影像,这些航拍影像图为了解整个震后灾区的情况以及组织救援打下了基础。

对此,国家减灾委专家委员会委员、国际减轻旱灾风险中心技术委员会主席李京感受很深,20日接受采访时说,"汶川地震发生时,没有马上启用航空遥感技术和其他的信息收集技术来收集关于灾情的情况,而等到决定采用时,天气条件又变得恶劣,使信息获取晚了很多。"这次在震后立即决定勘察灾情,几个小时内就精确确定了受灾最重的地区和范围,对调配救灾资源起到了很大的帮助。

磨刀不误砍柴工,根据遥感影像评估灾情,科学决策,再派出专业的救援队伍进行救援,同时迅速安排重型救援设备前往灾区,协调各方救援力量,提高了应急救援阶段的救援效率。

车辆太多始料不及

四川当地各个部门震后的紧急联动也引人关注。考虑到成雅高速是前往雅安灾区的主要通道,成渝公司成雅分公司20日8:10即启动应急预案,开通抗震救灾应急通道,眼见大量救援车辆前往灾区,12时,成雅高速公路又及时免费开放。截至22日,已免费放行11.9万辆车。

第一时间实施免费高速,保证救援路畅通,这确实比5年前有进步,但新的情况又让政府部门始料不及。

五年时间,中国社会车辆激增,民间救灾、慈善意识也大幅增强。一时间,涌入雅安的车辆比五年前进入汶川的要多得多,这加剧了灾区交通管制的压力和难度,最终造成进入芦山重灾区的道路被车辆堵住,连运送专业救援人员和救援物资的车辆也无法进入,不少危重病人则运不出来,扰乱了救灾秩序。

随后,四川省紧急下令"留下生命通道",要求除救援外的其它车辆停止进入灾区。21日上午,公安部交通管理局也紧急通知,为保障救灾生命线的畅通,请公司企业和个人不要自行驾车前往灾区。

卫星导航引领救援

汶川地震后,在通信中断的情况下,1000多台"北斗一号"手持终端,第一时间将最详尽准确的灾情传递出来,成百上千的群众因此获救。

这次吸取了汶川地震时的经验,总参谋部20日下午就紧急配发了260部"北斗"卫星导航定位装备,为抗震救灾提供了应急导航定位保障。

在汶川地震中打开生命通道的直升机同样被用于雅安地震的救援,尽管规模不大。截至21日晚8点,雅安地震救援出动直升机28架66架次,其中有4架直升机在震区勘察灾情,为指挥部传回了大量灾情图片。而通过临时开辟的4个起降点,直升机能抵达震区的龙门乡、宝兴县等地,在生命通道多处阻断时,为转运伤员,运送救灾物资立下大功。

多家外媒都称赞了中国政府雅安地震救援中的表现,说2008年的经验使中国人民和政府对突发灾害的准备更加充分,政府对救灾工作的指挥安排更加有条理,不但迅速制定了应急方案,对余震和之后可能引发的次生灾害也进行了充分预警。

实际上,汶川地震后,中国西南各省一直坚持做防震减灾演练,政府部门、领导的权、责明确,对每个救灾阶段的工作也相对清楚,这保证了政府应急救灾时能有条不紊,唯一欠缺的是如何让救灾更精细,以最小社会成本挽回最大损失。

无论如何,我国的救灾应急体制还远未成熟,政府这次的成熟表现让人欣慰,以至于李克强总理在来到灾区后,也能够放心地讲,下一步抗震救灾的工作由四川省委省政府全面负责,国务院有关部门和各有关方面只根据灾区需要提供支持和帮助。

救援时间轴

- 20日8:02 雅安芦山地震发生。
- 8:40 四川启动地震1级应急响应,救援队赶灾区。
- 9:30 成空首架飞赴灾区侦察灾情的直升机起飞。
- 10:45 首架侦察灾情的直升机带着资料返航。
- 11:22 第一支救援队伍到达震中。
- 12:00 成雅高速对所有车辆实施免费。
- 15:09 芦山中学成为临时飞机场,6架直升机从这儿飞向龙门乡。
- 15:23 公安部交管局通知优先保障抢险救灾车辆通行。
- 21日 所有社会车辆不得进入灾区。

23年始终占领行业高端,被称为激光美容的"华夏"现象

中国胎记第一院享誉世界

90年代初即开展激光美容项目,23年彻底治愈20多万例胎记,使素有中国胎记第一院之称的济南华夏医院举世瞩目,并被称为激光美容的"华夏现象"。近年来,在该院国际激光医学交流培训中心,每年都有100多位来自国内外的皮肤科医生接受培训,植根的"华夏"之声,也随之响彻世界。

国内激光美容第一人 沈永玲教授

投资亿元引进国际先进激光设备30余套

自90年代初,中国胎记第一院——济南华夏医院就将皮肤激光美容作为重点项目发展。在国家卫生行政部门大力支持下,率先成立了国内规模较大的激光医学美容中心。

23年来,济南华夏医院持续投资上亿元,从美国、德国、以色列、德国等国家引进国际先进激光仪器30余套,并得到一大批国内著名激光美容专家技术支持,使技术、设备水平始终占领行业高端,锻造为世界一流激光美容机构。

太田痣等皮肤色素病变治愈率高

"激光治疗太田痣综合治愈率极高!"2007年,当"国内激光美容第一人"、济南华夏医院激光美容中心主任沈永玲宣布这一消息时,立即在国内外激光美容界引起轩然大波。有关专家指出,这标志着曾经难以祛除的太田痣已被完全攻克,将使成千上万的胎记患者彻底走出痛苦阴影。

"鲜红斑痣、血管瘤、咖啡斑、红血丝等40多种皮肤病变的治愈率、显效率高!雀斑等皮肤色素病变,一次即可祛除!"随着一个个振奋人心的消息传出,济南华夏医院已成为激光医学美容专家神往的所在,胎记患者圆梦的地方。

激光治胎记"不破皮、不出血、不留疤、不复发"

济南华夏医院在处于行业领军地位的基础上,仍在不断提高技术水平。目前,该院激光治疗胎记已形成了"不破皮,不出血,不留疤,不留痕,一次祛除永不复发"的独家特色优势,该院早已成为全国各地胎记患者治疗的首选。

目前,山东省胎记救助办公室正联合济南华夏医院开展胎记救助活动,可救助治疗费10%至30%,活动咨询、报名热线0531—86922555。

相关链接

中国胎记第一院大事记

1990年12月,成立山东省第一家激光医学美容中心。

1999年5月,率先从美国引进染料激光系统,步入国际先进行列。

1996年10月,成立国际激光医学交流培训中心,原国家卫生部部长陈敏章亲笔题名。

2003年7月,泰国、新加坡、菲律宾等国首批29位国外皮肤科医生在济南华夏医院激光美容中心培训学习。

2006年9月,一次性斥资2000万,将全部激光器更新为进口设备。

2007年7月,首届中国皮肤激光美容学术研讨会在济南华夏医院召开。

2012年12月,截至当月底,累计救治各类胎记逾20万例。

癣·癣·癣20年牛皮癣彻底治愈了

彻底治愈多年顽癣不复发、无忌口,信誉保证,签约治疗

[illegible]

专家 010-63659515
订购热线 010-60879332

[illegible]

齐鲁晚报 生活日报 广告中心服务电话

广告中心客户部:
0531-82963188 82616676(文传)
85196557 85196552
85196150 85196158
设计部:85196177
85196155
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196866(主任室)
85196299 85196137
85196138 85196139
省内代理部:82608360
82963199
省外代理部:82616688
82616800
汽车工作室:85196006
房产编辑室:85196627
都市消费编辑室:
85196368
旅游编辑室:85196613
财金编辑室:85196316
健康编辑室:85196381
教育编辑室:85196190
生活日报经济专刊部:
85196191 85196182
85196543
地方广告部:82966343
85196050
分类广告部:85196199
85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号 邮编:250014