

抗震救灾 众志成城

救灾
动态

- 堰塞湖成功泄洪,百万人安然无恙
- 绵阳转移市民很快可返回家园

唐家山堰塞湖抢险取得决定性胜利

洪峰从北川县冲入绵阳城,无一人伤亡

4名将军现场指挥,动用大炮和火箭筒“消阻”,换来成功泄洪

豫川连心

灾区伤员已经出院 17 例

本报讯 昨日,河南省卫生厅第二次对媒体通报了收治灾区伤员的最新情况。据悉,由地震灾区转运我省的369名伤病员,经过郑州和洛阳、新乡等地13家医疗机构的精心救治,总体病情趋于好转。截至目前,我省13家定点医院已经累计实施手术111例,5例危重病人脱离危险,危重病例减至1例。伤员已出院17例,还有47例符合出院标准,将于近期出院。此外,所有伤员及陪护家属均接受了心理干预,目前精神状态和情绪稳定。 晚报记者 邢进 通讯员 任超

首批自费赴川河南心理援助团归来

本报讯 结束了10天对四川德阳灾区群众的心理援助,6月8日,我省首批自发自费组织的心理援助团13名成员凯旋归来。在川期间,专家团受到了中科院心理研究所领导的认可,正式把河南心理援助团纳入中科院心理援助团体。以后河南心理援助队员去灾区的差旅费将由中科院提供。

据带队团长珍妮介绍,援川的13名心理专家是从上千名人员中筛选出的精英,各怀绝技,最可贵的是全部是自费。自抵达德阳当晚,便拉开了当地心理援助的序幕。在10天的援助中,共开展咨询活动5场,个案咨询150余人次,合理解决心理危机21例。

从10日开始,河南心理援助团将编入中科院四川心理援助委员会,按中科院四川“安心安置”工程援助规划布置进行,呼吁社会各界投入到赴川心理援助活动中。报名电话:13140048018,电子邮箱:bsg365@qq.com。 晚报记者 李雪

52岁市民开面包车给灾区送去百箱鲜奶和226斤大蒜

本报讯 汶川地震发生以来,52岁的郑州市民张跃臣得知灾区群众缺乏营养品,有人还由于饮食原因拉肚子,便花费数千元购买100箱伊利鲜奶,226斤大蒜,开着面包车将物品送抵灾区。

5月31日晚6时,张跃臣和大女儿张小娟开着面包车出发前往四川灾区。经过18个小时的颠簸进入灾区,在广元与青川段上坡时车子出故障了,最后他求助河南省红十字会,承载着一家人深情的物品终于交到了当地民政部门。6月3日晚,张跃臣和女儿驱车回到郑州。 晚报记者 潘默 张华



唐家山堰塞湖泄流洪水经北川县城

这是一个值得我们铭记的时刻:6月10日15时15分,被堰塞体阻隔了整整29天的洪水,以排山倒海之势顺利通过了四川省第二大城市绵阳。

有惊无险,在整个泄洪过程中无一人伤亡。唐家山堰塞湖抢险指挥部在洪峰顺利通过绵阳的第一时间郑重宣布:唐家山堰塞湖橙色预警信号从15时15分起解除。这意味着汶川大地震后,四川省面临“头号”溃坝危险的唐家山堰塞湖抢险泄洪应急处置取得了重大胜利,下游130余万人民群众的生命得到了安全。

一座巨大的“悬湖”在绵阳城上方,下游百余万生灵危在旦夕

唐家山距离北川县城上游3.2公里,一直籍籍无名,却因为大地震成为世界瞩目的焦点。这座1000多米高的巍巍大山,在地震中发生了可怕的崩塌:从山顶开始,山体被削去一半,巨石与泥沙像瀑布一样狂泄而下,把原本在沿江支流湔河西岸山腰上的杨柳村和坪房村直接推过了湔河,滑坡体落入河道后形成一座长803.4米、宽611.8米,体积约为2037万立方米的堆积坝体,堵塞河道形成堰塞湖。奔流而下的湔河被阻断,水位迅速上涨。如果涨满的话,绵阳的上游,将出现一个

总容积约为3.2亿立方米的巨大“悬湖”。

令人忧心的是,唐家山堰塞湖有着大型水库的库容,但没有与大型水库高度一致、坚固稳定的坝体,也没有与之配套的溢洪道,一旦水位上涨至坝顶,产生漫溢,将造成堰塞体溃决的危险。唐家山堰塞湖,成为悬在下游百万群众头上的一“盆”水。这“盆”水如果倾泻,给人们带来的将是灭顶之灾。

水利专家估算,在不考虑上游发生强降雨的前提下,预计从5月22日开始,18天至24天后,堰塞湖水位可达到堰塞体坝口低槽

处,堰体将决口或者崩坝,届时高悬的洪水就会奔腾而下,以可怕的速度横扫下游一切建筑物,淹没绵阳市大半城区,泥石流、滑坡等不可控的风险也将纷至沓来。

生死时速,抢险官兵不惜一切代价挺进唐家山,与时间赛跑,与洪水竞速,从5月26日到31日,用6个不眠昼夜开挖出一条泄流渠。从5月29日中午开始,绵阳市民扶老携幼,开始陆续撤离。为避免交通堵塞,男女老少一律身负简单行李步行上山。到31日早8时,按照三分之一溃坝必须转移的20多万群众全部安全撤离。

动用大炮和火箭筒“消阻”,换来堰塞湖成功泄洪,百万人安然无恙

这是在战场上也难得一见的场面:中国人民解放军副总参谋长葛振峰,成都军区副司令员范晓光,武警部队副司令员息中朝,武警水电部队政委贾方亮4位将军联手出击,亲临唐家山堰塞湖坝上现场指挥。水利部部长陈雷也坚持每天亲临坝上现场办公。

由于泄流槽有巨石阻碍,湖面上还有房梁、家具等巨大的漂浮物堵塞泄流口,成都军区某集团军工兵动用大炮对拦路巨石进行精确轰炸,使用火箭筒击碎漂浮物……

就在抢险的过程中,接连发生两次余震,堰塞体剧烈摇晃。

洪流,渐渐按照人们的意愿,在蓄势20余天之后,终于开始溢出湖面。

6月6日,刚刚撤离坝顶的武警水电官兵还没来得及及好好休整,又抖擞精神重返唐家山。

6月7日7时08分,第一股水流缓缓漫进泄流槽,虽然初期流量较少,仅为1立方米每秒,但对于抢险官兵和下游百余万人民来说,仍不失为一个喜讯。在此后的两天里,出湖水量一直缓慢地增大,到8日晚流量为25立方米每秒;9日晚为81立方米每秒,与115立方米每秒的入湖流量相比仍有距离,抢险人员一度愁眉深锁,忧心如焚。

10日7时42分,洪流出现了重大转折:泄流槽流量已达497立方米每秒,已超出入湖流量数倍。数小时之内,唐家山堰塞湖被堵塞近一个月的洪流,顺着人们为它挖出的泄流槽滚落而下,流量迅速呈几何级数增长,最高峰一度达到6420立方米每秒。随后,流量、流速逐步回落并渐渐趋于平稳。

驻守在泄洪沿途的记者不断传回捷报:洪

峰进入北川县,无一人员伤亡!洪峰已至通口电站,电站经受考验!洪峰达到李白故里江油市青莲镇,太白祠等文物古迹有惊无险!洪峰遭遇江油市九岭乡,兰成渝成品油输油管道未遭损毁!洪峰抵达绵阳市郊,宝成铁路涪江大桥岿然不动!洪峰冲入绵阳城,全市百万人民安然无恙!

15时20分,绵阳市委书记谭力有力的声音通过当地电视台传遍每一个角落:“2008年6月10日15时15分,让我们永远记住这一时刻,从这一刻起,绵阳人民摆脱了堰塞湖洪水的威胁,安全了!”随后,连日来像梦魇般萦绕在绵阳人民心头的洪水警报宣告解除。

四川省委书记刘奇葆在唐家山堰塞湖抢险指挥部与日夜战斗在这里的抢险指挥员们额头相庆。他说:“这标志着唐家山堰塞湖抢险取得了决定性胜利。”

最新进展

专家设想彻底消除堰塞湖险情方案

为彻底排除堰塞湖险情,专家们有三种设想。一是继续采取工程措施(不排除爆破手段),把泄流槽底的高程降到710米;二是如果工程措施难度较大,坝体结构经勘测比较牢固,对下游没有太大威胁,可以考虑在汛期中对坝体采取加固措施;三是可以考虑在堰塞湖的基础上修建一个水库。所有这些设想,都要等水流稳定后,经过多方研判后再确定方案。

绵阳转移市民很快可返回家园

唐家山堰塞湖抢险指挥部最新监测显示,6月10日20时,唐家山堰塞湖坝前水位回落至719.48米,已经下降到720米这个比较安全的水位以下。这标志着唐家山堰塞湖除险工作按照原先预定的方案取得决定性胜利。 国务院抗震救灾总指挥部水利组组长、

水利部部长陈雷表示,从目前的分流实际效果看,泄流方案是原来的设计方案和专家分析的各种可能性里最好的一种。他还表示,再过两三天,按三分之一溃坝方案转移的20多万绵阳市民很快可重返家园。 本版除署名外文图均据新华社

学大教育 21edu.com

一对一教育专家 暑假1对1大提升计划开始了

课程名称	适宜学生
09年中高考单科分析1对1	偏科明显的考生
09年中高考真题分析1对1	毕业班学生及复读班学生
初一至高三同步辅导1对1	想取得进步并保持领先的学生
初高中特级老师定向辅导1对1	想找名师的学生
初高中各年级学习方法指导1对1	不会学习的学生
初高中各年级应试技巧指导1对1	不会考试的学生
小一至小五同步辅导1对1	想激发兴趣打牢基础的学生
小六择校考试、奥数、奥英1对1	想改变命运的学生
艺术类考生文化课补习1对1	文化科考试成绩不理想的艺术特长生

几大特色

- ★全国十九大省会城市,联手打造1对1教育旗舰
- ★七年来只专注于1对1个性化辅导
- ★资深学业分析师,量身定做个性化教学辅导方案
- ★科学选派师资
- ★赠送学科老师全方位陪读
- ★全程教学跟踪,反馈教学质量
- ★心理专家定期心理辅导
- ★教学进度和中考考日程同步
- ★权威专家顾问团队,专门成立学科研究院,研究各科发展动态

个性化辅导热线: 67211268 学大校址: 紫荆山路与东里路交叉口西南角紫金城大厦507室