



为了震区人民安危

——紫坪铺水库等水利设施紧急排危除险纪实

本报记者 孔祥武

“5·12”四川汶川大地震发生后,出险水库、水电站、堤坝等水利工程的安全度汛问题成为焦点,这关系到震区数十万人民群众的生命安危。

特别让人揪心的是紫坪铺水库。水库距离震中只有二三十公里,距离成都市区只有 57 公里,高出成都市 300 米,如果出现重大安全问题,下游都江堰水利枢纽和都江堰市乃至成都市都将遭受灭顶之灾。

第一时间赶赴紫坪铺大坝

5 月 12 日 14 时 28 分,在剧烈的摇晃中,人们从四川省水利厅办公大楼里冲出来。厅长冷刚立即召集党组成员在大楼底的草坪上举行一次紧急党组会。在对震情进行初步判断后,“直觉告诉我们,应该到紫坪铺去。”会议决定冷刚、副厅长胡云、副总张强言迅速赶赴关系成都安危的紫坪铺大坝,时间是 15 时。他们冒着滑落的飞石前进,17 时许赶到紫坪铺大坝,立即对大坝进行了目测检查。

紫坪铺开发有限责任公司的工作人员也在第一时间对大坝进行了紧急检查:发电机组完好,但输电设备的高压空气开关发生故障,输电停止,致使机组停机。四川省人大常委会副主任郭永祥也在当天傍晚赶到紫坪铺大坝,大坝现场指挥部马上成立。水利部牵挂紫坪铺大坝的安危。灾情发生以后,副部长矫勇等人受在国外访问的陈雷部长的委托,带领 10 多位专家,绕道重庆,于 13 日一大早赶到紫坪铺大坝。

紧急检查,紧急会诊,紧急决策

5 月 13 日早上 7 时,紫坪铺公司水调工程师在紫坪铺大坝现场指挥部统一部署下,开始对启闭设备进行检查及抢修。通往冲沙洞工作闸室的通道阻断,唯一的路就是右岸溢流道右边墙的陡峭山壁。山壁垂直高度 110 米,坡度约 70 度,半边坡满是钢筋头,山顶不断有滚石落



武警官兵在紫坪铺水库临时码头装运救灾物资器械。新华社记者 王建民摄

下。水调中心专业工程师摸爬滚打,14 时到达冲沙洞工作闸室,立即对闸门、启闭机和倾倒的电气控制盘柜进行了检查和调试,14 时 18 分成功开启,下泄流量达 280 立方米/秒,减缓了水库水位上涨。13 日上午 9 时,另一路人马开始检查 2 号泄洪洞。检查小组深入到坝顶以下 100 多米,对水上部分进行外观检查。

本有 10 多亿立方米库容的紫坪铺水库在地震发生时只有 3 亿多立方米库容,这为大坝安全减轻了许多压力。13 日下午,指挥部在一辆中巴车上召开由水利部和四川省水利专家参加的紧急会商会,紧急分析大坝的各种数据,会商的结论是:大坝整体稳定、安全,可以请下游放心。会商的结果马上向省委、省政府报告,并及时在《四川日报》、四川电视台、四川人民广播电台等媒体进行了公告,稳定了人心。

听取专家意见后,为保大坝万无一失,大坝现场指挥部决定:限制水库水位,从 830 米降到 820 米;加密对大坝各个部

位的监测;严密监测上游来水情况;抢修因地震受损的输电设备,尽快恢复大坝机组发电以下泄库容。

恢复发电,解除风险

震后,紫坪铺电站 4 台机组全部停机,通向下游的机组闸门随之关闭。“震动还没有结束,我们在清查了一下人员安全情况后,马上采取应急措施,机组空转,向下游输水。成都市要用水,岷江不能断流。”紫坪铺公司总经理李洪说。地震 15 分钟后,随着机组两孔闸门打开,60 个流量的岷江水又重新涌出水库,流向下游。后又增加到 3 台机组 90 个流量。随着水利部专家组的到来,对紫坪铺水库大坝进行了一次严格“体检”,结论是:大坝整体安全、稳定。

悬着的石头落了地,接踵而至的问题是:不能长期用机组空转的方式来放水,机组长期空转会损坏。上游来水达到 500 个流量,仅靠机组空转放水是不行的,必须打开泄洪洞。经检查,1 号泄洪洞因地震受损暂时无法开启,可以修复的 2 号泄洪洞必须打开。专家提出方案:5 月 13 日 17 时 30 分前如不能开启泄洪设施即炸毁泄洪闸门。而此时已是 14 时 50 分。指挥部组织拟定 2 号泄洪洞抢修方案,命令水调中心必须在 17 时 30 分前将 2 号泄洪洞抢修完毕,以泄洪确保大坝以及整个成都平原的安危。水调中心立刻组织水调中心所有工程师及力豪公司工作检修人员对 2 号泄洪洞进行抢修。闸门终于在 17 时 28 分 10 秒成功开启。此时离 17 时 30 分仅剩 1 分 50 秒。滔滔江水从泄洪洞汹涌而出,保证了大坝安全。内行都知道,开启泄洪洞放水也是临时措施,要大坝真正解除风险,必须尽快修复输电设备。在一些发电设备生产单位的大力支持下,专家们很快排除了故障。

5 月 17 日 19 时 52 分,紫坪铺水利枢纽 3 台机组正式发电。随后,专家们又对紫坪铺大坝作了进一步检查,认为大坝设计能力与实际运行能力适应。随着电站的恢复正常运行,紫坪铺水库因地震灾害造成的风险已经解除。

与此同时,水利等部门也对灾区其他震损水利工程进行了险情排查和紧急除险。6 月 18 日,四川省“5·12”抗震救灾指挥部新闻中心发布的信息显示:震损水库已完成应急抢险方案设计 1054 座,高危以上水库全部完成设计。所有 1803 座震损水库均降低水位运行,累计除险 351 座,还有 1121 座正在紧张抢险施工。

对水电站的抢险排危也取得了重大进展。6 月 13 日,四川省水利厅有关负责人表示,因地震受损电站 470 座,涉及装机容量 330 万千瓦,共有 49 家(含小水电供区)地方电力供电企业受损。96 个由地方电力供电的受灾乡镇,除两个丧失供电条件外,已全部实现通电。通过紧张排除险情,目前累计有 218 个电站恢复或部分恢复发电,装机容量恢复 126.57 万千瓦。

国务院抗震救灾总指挥部——

过渡安置房已安装 215600 套

权威发布

本报北京 6 月 19 日电 国务院新闻办公室 19 日根据国务院抗震救灾总指挥部授权发布:

据民政部报告,截至 19 日 12 时,四川汶川地震已造成 69180 人遇难,374008 人受伤,失踪 17406 人。据民政部报告,截至 19 日 12 时,全国共接收国内外社会各界捐赠救灾物资总计 463.80 亿元,实际到账款物 450.51 亿元,已向灾区拨付捐赠款物合计 155.70 亿元。据民政部报告,截至 19 日 12 时,向灾区调运的救灾帐篷共计 148.73 万顶、被子 486.69 万床、衣物 1410.13 万件、燃油 121.83 万吨、煤炭 260.26 万吨。据住房和城乡建设部报告,截至 18 日,地震灾区过渡安置房(活动板房)已安装 215600 套、正安装 42100 套、待安装 90000 套,生产地已发运 40800 套、待发运 79400 套。

据总参谋部报告,截至 18 日 24 时,抢险救灾人员已累计解救和转移 1433809 人。

据卫生部报告,截至 19 日 12 时,因地震受伤住院治疗累计 95912 人(不包括灾区病员人数),已出院 80359 人,

仍有 12922 人住院,其中四川转外省市伤员仍住院 7889 人,共救治伤病员 1810317 人次。

据中国地震局报告,18 日 12 时至 19 日 12 时,汶川地震主震区监测到 3.9 级以下余震 282 次,4.0 至 4.9 级余震 2 次,无 5.0 级以上余震。主震区已累计监测到余震 13096 次。

据财政部报告,截至 19 日 12 时,各级政府共投入抗震救灾资金 542.23 亿元。中央财政投入 495.47 亿元,其中,应急抢险救灾资金 195.47 亿元,灾后恢复重建资金 300 亿元;地方财政投入 46.76 亿元。

据交通运输部报告,截至 19 日 12 时,公路受损毁里程累计 53294 公里,已修通 52190 公里。

据工业和信息化部报告,截至 19 日 12 时,已有 5944 个规模以上工矿企业恢复生产,仍有 499 个规模以上矿企业业停工。

据水利部报告,截至 19 日 12 时,受损水厂 8426 个,已修复水厂累计 6237 个;受损供水管道累计 47642.5 公里,已修复 40481.9 公里。

据电监会报告,截至 19 日 12 时,四川省新增平武、汶川、卧龙保护区基本恢复供电。北川、平武、青川、松潘、汶川、卧龙保护区等 5 县 1 区的 125 个停电乡镇中,已恢复供电 121 个。

抗震救灾“心连心”慰问艺术团赴灾区演出

新华社成都 6 月 19 日电 (记者黄毅)没有豪华的舞台,没有五彩缤纷的灯光,却有演员们精彩的演出,群众开心的欢笑。抗震救灾“心连心”慰问艺术团的两支小分队,18 日分别来到地震重灾区德阳、广元,为灾区群众和奋战在抗震救灾第一线的救灾人员举行了 5 场慰问演出。

由中宣部、文化部、国家广电总局、总政治部、中国文联、中国作协组织的抗震救灾“心连心”慰问艺术团,将有 6 支小分队分赴四川省受灾严重的绵阳、德阳、广元、成都、雅安、阿坝 6 市州进行慰问演出活动。17 日,两支小分队赶到四川灾区,19 日上午又有一支小分

队赶到四川灾区。另外三支小分队也将于近日赶赴四川灾区。

18 日,由著名歌唱家彭丽媛、阎维文等组成的一支小分队将舞台搭在了德阳绵竹遵道镇棚花村,为现场子弟兵和受灾百姓献上了一首首脍炙人口的歌曲。《父老乡亲》、《我的士兵兄弟》、《江山》,每一首歌都是彭丽媛精心准备的,她要把自己的歌声、深情和祝福都留给这里受苦的百姓、留给英勇的战友。一位当地村民激动地拉着彭丽媛说:“谢谢你给我们送来了精神食粮,给我们带来了重建家园的信心。”整个慰问演出现场,自始至终,掌声、笑声、歌声不断,高潮迭起。

阳光救灾 高效救助

陕西确保抗震救灾款物管理使用公开公平公正

本报记者

“我是县纪委的,想了解你们对抗震救灾款物发放有什么意见?”在陕西省宁强县阳平关镇一处集中安置点帐篷里,村民王治华激动地握住来人的手:“我正要找你们反映问题哩,你们上门来了,真是太好了!”

为了方便群众监督举报,实现抗震救灾款物管理发放过程公开、公正、透明,宁强县纪委、监察局设立救灾款物流动监督举报站,固定两辆访车巡回灾区接访……

这是陕西省加强抗震救灾款物“阳光监管”中的一个生动缩影。

近一段时间以来,陕西省按照党中央、国务院和中央纪委监察部统一部署和要求,各相关部门积极行动,全面履行工作职责,充分发挥各自职能作用,推动抗震救灾和恢复重建工作有力、有序、有效进行。

一项重要部署:迅速全力投入抗震救灾款物监管工作

四川汶川特大地震给陕西人民带来严重灾难。中央和陕西省向灾区投入大量抗震救灾款物,社会各界踊跃捐款捐物。

如何管好、用好这些“救命钱”,确保抗震救灾款物及时投入灾区,用在受灾群众身上,中央高度重视,社会各界关心,群众更加关注。

陕西省成立以省纪委主要负责同志为主组长的陕西省抗震救灾资金物资监督检查领导小组,汉中和宝鸡等地地震重灾区也成立相应领导机构,切实加强对抗震救灾款物监管工作的组织协调,并迅速地开展工作。

灾情发生以来,省纪委主要负责同志先后 4 次深入重灾区检查指导抗震救灾资金物资监督检查工作。宝鸡市委常委、纪委书记田筱虎的老家就在陕西重灾区略阳县,地震以来,作为宝鸡市抗震救灾资金物资监督检查领导小组组长,他先后深入灾情较重的陈仓、凤县、麟游等地,监督检查资金物资发放工作,始终没有回过家。

陕西省纪委、监察厅又及时向省红十字会、省慈善协会、省民政厅分别派出 5 名抗震救灾资金物资监察专员,对抗震救灾款物的接收、发放、使用等方面进行跟踪监督。

另外,汉中、宝鸡等地地震灾区也派出工作人员,分别在市民政局接受募捐资金、物资和分配发放救灾款物的三个工作点开展全程监督,及时发现和督促纠正存在的问题。

一项重要要求:切实把抗震救灾款物监管置于阳光下

为了切实加强对抗震救灾资金物资的监管,确保抗震救灾有力有序有效推进,陕西省纪委下发《关于严明纪律确保抗震救灾工作顺利进行的紧急通知》,及时转发了中央五部委《关于加强对抗震救灾资金物资监管的通知》,对做好救灾款物监管工作提出具体要求。

陕西省纪委、监察厅公布举报电话,民政、财政、审计、物价等相关部门结合自身工作要求下发专项通知,公布举报电话,主动接受群众监督,坚持“阳光监管”,让群众充分享有知情权、参与权、监督权,确保救灾款物发放的公开、公平、公正。

在地震灾区,陕西省各级党委和政府充分发挥广播、电视、报刊、网络等媒体作用,广泛宣传有关政策和纪律规定,发动群众监督——

宝鸡市纪委、监察局明确提出要做到“政策公开、程序公开、款物公开、救助公开、结果公开”。“不准截留克扣、挤占挪用;不准暗箱操作、欺上瞒下;不准降低标准、平均分配;不准滥拨滞留、贻误时机;不准擅自改变用途挪作他用”。

汉中市中制定下发《关于抗震救灾和恢复重建工作的纪律规定》、《关于加强救灾款物管理工作的紧急通知》、《关于做好救灾钱粮发放有关问题的紧急通知》等文件,对及时、公开、公平、公正发放抗震救灾款物等方面规定予以重申和强调,并公布了 3 部举报电话,在电视和广播上连续播出一周,使群众可以充分利用掌握的政策和纪律规定,对各级政府部门和干部发放抗震救灾款物进行最直接、最全面、最有力的监督。

据了解,截至 5 月底,汉中市纪委、监察局已受理群众投诉举报 40 件,除个别问题正在调查外,绝大多数问题及时得到妥善处理,较好地发挥了监督保障作用。

一项重要保障:确保抗震救灾款物使用管理规范有序

募集、分配、拨付、管理、使用……

为保证对抗震救灾款物管理使用情况的全方位监督,把监督贯穿于抗震救灾款物工作每一个环节,陕西省各有关职能部门及时健全制度,规范工作程序,强化内部制约机制,提高对抗震救灾款物分配、发放的透明度,做到抗震救灾款物分配发放和管理使用的民主、公开。

陕西省民政厅制定下发制度性文件,要求接收捐赠款物做到“手续完备、专账管理、专人负责、账款相符、账目清楚”,确保抗震救灾款物全部用于抗震救灾和灾后重建,使整个款物募集、管理紧而不乱,维护捐款人和灾区受益人的合法权益,让捐助者和社会各界放心满意。

省财政厅制定抗震救灾资金管理制,要求抗震救灾专项资金专户储存,及时足额拨付。省红十字会、省慈善协会对单位和个人捐款,均出具专用票据,登记造册,网上公布,接受政府监督和社会监督。

省审计厅会同审计署西安特派办制定工作方案,对抗震救灾款物进行全程跟踪审计,同时对已开始实施的灾后重建资金项目进行跟踪审计,并向社会公布审计结果。目前,抗震救灾款物专项审计已全面展开。

汉中市民政局对所接收的抗震救灾款物,实行专账管理、专人负责,确保账目清楚、账物相符,保证抗震救灾款物管理使用不出问题。同时,还邀请同级纪检监察部门派员全程参与抗震救灾款物发放监管,管好、用好每一笔抗震救灾款物。

汉中、宝鸡受灾区重灾的县对因地震造成的“三孤”“三无”人员,普遍实行“四审五签”制度:由受灾群众提出申请,村民小组初审签字、村委会审核查实签字,乡镇核查小组复查审核签字,县区应急办审核批准签字,受灾群众领取款物时签字,确保应急生活补助费和救灾帐篷等应急物资及时发放到受灾群众手中。

一项重要举措:严肃查处抗震救灾款物违规违纪行为

从 5 月 27 日开始,陕西省纪委、监察厅、民政厅、审计厅、财政厅、物价局等部门联合成立 4 个检查组,分赴灾区及省直有关部门,进行为期一周的专项检查,进一步加强对抗震救灾资金物资的监管,确保真正用于灾区,保证抗震救灾工作的推进。

宝鸡市纪委、监察局组织 7 个检查组,深入到各县区和受灾较重的行业、部门进行公开检查,收回违规发放给机关单位使用的帐篷 45 顶。

汉中市纪委、监察局抽调 33 名机关干部组成 6 个检查组,深入 12 个县区 29 个乡镇 57 个村开展抽查。通过专项检查,及时发现和纠正了存在的一些问题,督促和提醒各级政府及其有关部门切实负起抗震救灾款物的监管责任。

对向抗震救灾款物伸手、发“国难财”的行为严惩不贷。截至 6 月 4 日,陕西省各级纪检监察机关共受理群众有关抗震救灾款物管理使用投诉举报 49 件,已初核处理 33 件,其余正在调查处理之中。

略阳县纪委、监察局严肃查处 4 起违反抗震救灾有关规定的案件,对擅离职守和抢领、违规使用救灾帐篷的相关人员从重给予纪律处分,起到了有力震慑作用。

抗震救灾 动魄一刻

安县与北川县交界处的三元大桥前的三岔路口,安县公安局交警警察伍豪正在那里疏导交通。他朝咫尺之隔的北川深深地看了一眼,喃喃地应着记者的提问:“是的,她还埋在下面,还没有出来。可我总是觉得,她还没死……”

她,是伍豪结婚 8 年的妻子、北川县电力公司职工罗英。

5 月 12 日那个可怕的时刻,安县公安交警大队副中队长伍豪从地动山摇中刚醒过神来,就接到报警电话:南河桥附近山体滑坡,当场砸死两人,埋住两辆汽车!伍豪立即飞奔现场,将伤员送到安县中医院。此时全县断电,而小型发电机又没有汽油发动,无法手术。伍豪将警车中的汽油设法放出,供手车发电使用……

大灾之后,险情不断,伍豪这一夜忙到凌晨才眯了一会儿,很快又被惊醒:有新任务——北川县伤亡惨重,通向北川的道路除了途经安县抵北川的成(都)青(川)公路外,全部阻断。必须确保这条“生命线”的畅通无阻,除了军车、救护车,任何民用车辆不得通过。

伍豪立即和战友们站到了三元大桥的三岔路口,开始劝阻众多正心急如焚奔向北川寻亲救友的民用车辆。这是一项极其艰苦的劝说工作,人们流着泪求他、骂他,他就是不松口、不让步,耐心地一遍遍地讲道理……

而他心中何尝不挂念身陷北川的妻子呢?桥上奔来一个哭泣的女子,看到伍豪,痛哭起来:“罗英,去了啊!还有你的爷爷、婆婆、姑姑,都没了啊!你快回去吧!”伍豪定睛一看,是妻子罗英的姐姐!妻姐哭诉,电力公司那栋四层楼只剩了“一层”,而罗英当时就在二楼整理资料!伍豪家在北川的 10 位亲人,有 4 位已证实遇难,2 人失踪!

乍闻噩耗,伍豪脑中一片空白。稳了稳神,他说:“回去也没用,这边我走

伍豪：一尊凝固的路标

本报记者

李泓冰

郝洪

不开,不回了!”

此后的四天四夜,伍豪硬是没有合过眼。他哑着嗓子,一遍又一遍地劝说着那些民用车回头:别去了,去了也没用,部队、医生、大型机械都进去了,他们会救人,你们别去了……有个成部的熟人,开了车找到伍豪,想通融一下:“我的爹妈在里面啊,你不能不近人情啊!”伍豪只说了一句:“罗英也在里面!”那人结舌了,扭头就走。

两家的 4 个老人不甘心,还在安县、在绵阳的所有临时医疗点一家家地寻找罗英。伍豪心里在说:“她肯定没有出来。如果她出来,第一个就会想到我在北川和安县的路口,第一个就会叫我啊!”

伍豪不能停止工作,因为他只有用工作来占满头脑。他不想思考,不想睡觉,哪怕他是省交警大队的领导来命令他休息,他也不肯。他深知这条生命线的重要意义。路不能断,工作不能停。伍豪在这四天中,把自己站成了一个凝固的路标,坚定不移地为这条生命线排堵保畅!

从这条路,源源不绝的救援人员和物资运进北川;从这条路,北川县城几乎所有幸存的群众顺利撤离……

5 月 17 日,伍豪才站到了北川,在山体滑坡的隆隆声中,站到了埋葬了妻子的那片废墟之前:“罗英,我真对不起你!结婚 8 年,就没照顾上你。生女儿时,是岳父把你抱上手术台的,我因公没能在你身边;4 月 30 日,是我们结婚纪念日,你好想我陪你,可是我没空啊,只是托人给你送了一束花;6 月 1 日就是你 32 岁生日了,你怎么就等不到了呢……”

伍豪不能哭泣,6 岁的小女孩还在家中盯着他要妈妈。伍豪好言好语地劝女儿:“妈妈在抗震呢!没时间回家。”女儿想给妈妈打电话,伍豪又哄道:“北川没有信号,妈妈打不出电话啊!”

三元大桥前,伍豪仍然矗立成一尊凝固的路标。

(新华社成都 6 月 19 日电 人民日报提供)