

近几年来地质灾害频发

三峡库区还要搬迁近 10 万人

本报综合消息 在经历了三峡水库从 135 米到 156 米直到 175 米试验性蓄水的多次水位升降、暴雨以及“汶川”大地震等各种状况的考验后,尽管每年都发生多起崩塌滑坡,由于监测到位、预警及时,三峡库区已连续 9 年实现地质灾害零伤亡。但不容忽视的是,2008 年以来,三峡工程已经进行了 3 次以上 175 米试验性蓄水,国内外水库建设的普遍规律显示:新建水库蓄水后至高水位初期的 3 到 5 年内将集中产生大量的新生滑坡和塌岸,三峡水库的地质灾害防治形势依然非常严峻。国土资源部相关负责人透露,大约 10 万人将因此面临搬迁。

**年均 70 多次
库区地质灾害呈增多趋势**

三峡库区地质条件复杂,历来是我国地质灾害多发地区之一,尽管截

至目前,已经治理崩塌、滑坡 430 处,高切坡 2874 处,库岸防护 180 千米,4.6 万人进行了搬迁避让,对 3000 多处崩塌滑坡和预测塌岸段实施群测群防监测,但三峡库区面临的地质灾害仍是重重考验。

国土资源部地质环境司巡视员、三峡库区地质灾害防治工作领导小组办公室主任柳源坦承:首先最不能回避的问题是,由于地质问题的复杂性和不确定性,地质灾害的发生规律还不能准确掌握,要做到心中有数,实属不易。

柳源说:“数字统计显示,单是 175 米试验性蓄水以来,三峡库区发生的地质灾害灾情超过七成都是突发性地质灾害。三峡水库正常运行初期,库岸受高水位的长期浸泡和近 30 米水位落差的影响,地质稳定性难以判断。”

三峡水库从 135 米到 156 米直到 175 米试验性蓄水的多次水位升

降,也使库区的部分地质灾害监测预警点灾情、险情呈现逐渐增多的趋势。

2006 年汛后三峡工程实现了 156 米蓄水,至 2008 年汛后 175 米试验性蓄水前地质灾害的险情一共是 152 次,年均大概 70 多次。自 2008 年 9 月 175 米试验性蓄水至 2009 年年底,库区水位经历了两次高水位蓄水和一次大落差降水,在此期间,地质灾害险情应急共 196 次,而且其中以中型险情应急处置为主,大型、特大型险情明显增多。

**大约涉及 10 万人
搬迁工作今年启动**

重庆万州国土监测站站长吴疆已经在三峡库区做地灾监测工作 11 年了,三峡库区近年来的地灾频发,他外出的时间也越来越多,一年有半年时间要为预防地灾的发生忙

碌。

吴疆说:“在开始蓄水的时候地质灾害要多一点,三峡库区的工作分汛期和非汛期。汛期时我们的监测体系运转,监测人每周要到现场两次,巡查、监测采集数据,然后上报到我们监测站。高水位运行到退水期时,监测站到土管所,乡镇的分管领导不定期地巡查,还有重庆市派出的专家组都要到各个区县。”

柳源认为,目前还不能掉以轻心的是,地质灾害造成涌浪灾害的危险逐步显现。

柳源告诉记者,一些位于库区沿岸的崩塌、滑坡和塌岸,即使灾害体上没有人员和房屋,但涌浪灾害的危险性对长江航道构成严重威胁。例如 2009 年 4 月重庆云阳凉水井滑坡、5 月巫山龚家坊崩塌等都是这样,特别是去年 10 月,巫山望霞危岩出现险情,重庆决定临时封锁长江航道。

面对三峡库区面临的地质灾害

考验,柳源表示,国土资源部将会和湖北、重庆等相关部门联手做好地灾防治的工作。

柳源说:“一是开展 355 处滑坡崩塌危岩体工程治理。二是实施库岸防护 166 段,共计库岸长度 150 千米。三是开展监测预警。对现有的 5386 处隐患点实施群测群防,其中对 182 个隐患点,影响比较大的实行专业监测。除此之外,还要对一些需要进行搬迁避让的人员实行搬迁,大约涉及 10 万人。”

吴疆介绍说,相比湖北,重庆面临搬迁的人员更多一些,单是云阳、巫山、奉节、万州几个地方,就可能有 5 万人面临搬迁。“搬迁有个范围,从江津到宜昌范围内。牵扯的区县是二十几个区县,重庆已经把整个搬迁避让工作都放到移民部门。移民部门会展开调查、求证,并制定相关的搬迁政策,搬迁今年肯定就要启动。”

(于中广)

高楼救生伞亮相河北 三层楼高度便可开伞

4 月 16 日,在河北石家庄一废弃的 7 层高楼阳台上,发明者李志刚演示其研制的“高楼救生伞”。

实验将装满红砖的编织袋绑于救生伞下,接着李志刚与助手将救生伞抛出台。在空中,迅速打开的救生伞直径近 4 米,编织袋随着伞布的张开轻飘飘地着陆地面,整个过程 6 秒左右,编织袋内的红砖完好无损。

李志刚表示,此伞分 30 公斤以下的儿童型和成人型,已获得国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》。

于心 摄



陕西一游客 在台湾坠海身亡

据新华社电 一位来自大陆陕西省的男性游客,4 月 16 日下午 1 时 15 分在台湾新北市野柳地址公园观光时坠海,经送医院急救,当日下午 3 时许宣告伤重不治。

据台湾观光局介绍,这位名叫金崇耀的游客下午随大陆旅行团前来观光,在公园内越过红色警戒线到岸边拍照,因雨天岩石湿滑不幸失足落海,随即被救上岸。据介绍,该游客头部有挫伤,可能在坠海前先撞到岩石昏迷。

山西襄垣煤矿透水事故 11 名被困矿工 全部遇难

据新华社电 记者从山西襄垣县善福联营煤矿透水事故抢险指挥部了解到,4 月 16 日 19 时 15 分,最后一名遇难矿工已经搜寻到。至此,善福联营煤矿“4·13”透水事故抢险救援工作结束,井下被困的 11 名矿工全部遇难。

据悉,事故调查与善后处理工作已全面展开,襄垣县成立了 4 个小组,抽调涉及乡镇和人社、财政、卫生等相关部门人员共同参与,正在进行安抚家属、稳控情绪、协商赔偿等事宜。

新极地破冰船 2014 年将服役

本报综合消息 记者从国家海洋局获悉,我国正在建造一艘具有国际领先水平的极地破冰船,预计于 2014 年下水服役。这艘船的破冰厚度在 1.5 米以上,破冰能力远超“雪龙”号,船上的科研设备也比“雪龙”号先进,目前我国极地科考破冰船的国际招标工作已经结束,设计进展十分顺利。

根据设计,这艘极地科学考察破冰船的轻载排水量为 8000 吨级,续航力 2 万海里。它具有国际领先的破冰能力,破冰厚度不小于 1.5 米,连续破冰速度为 2 至 3 节。新一代极地科考船的科研装备也达到国际先进水平。

(蔡文清)

17 年前,他参与灭门惨案 17 年后,他成了古刹住持 “年轻时的因果,现在该了了”

1994 年 7 月 27 日晚 10 时,江西九江南站铁路宿舍发生了一起灭门惨案。被害人徐敏夫妻被人杀害在家中,2 岁的幼子也被砍成重伤。

2011 年 11 月,浙江杭州“净慈寺”、“香积寺”两所千年古刹的住持“惟迪法师”被捕,警方确认其参与了 17 年前九江灭门惨案。

杀人嫌犯如何能变成千年古刹住持?4 月 16 日上午,在湖南省委礼堂举行的全国公安机关“清网行动”先进事迹报告会上,江西九江县公安局副局长王义明详细介绍了此案的侦破过程。

从小沙弥到千年古刹住持

九江血案发生后,其余 6 人先后落网、判刑,但第二被告徐心联却消失得无影无踪。

1994 年夏,一名身材瘦削、面容清秀的年轻居士来到安徽潜山县

三祖寺,他负责寺庙的清洁和门票销售工作。半年考察期后,他拜在三祖寺住持宏行法师门下,正式剃度出家,法号惟迪。惟迪说自己姓杨,江西九江人,家中开汽车修理厂,因为感情而看破红尘。

离开三祖寺之后,惟迪开始了云游。2000 年 10 月,他来到浙江杭州,一住就是 11 年。在西湖南岸的净慈寺,惟迪再次从扫地、敲钟的挂单和尚做起,逐步升到僧值、知客。2003 年,他在浙江大学土木系拿到了国家二级建造师资质。2010 年 2 月,惟迪被任命为重建立完的香积寺住持。

之后,惟迪被任命为“净慈寺”、“香积寺”两院的监院,期间,惟迪一直深入简出,甚少抛头露面。

慈悲为怀的“阿修罗”

被捕后,徐心联供述,很久以

前就有了自首念头,但始终说服不了自己。

在广东韶关一名尼姑的帮助下,通过尼姑的香客,惟迪“漂白”了身份,摇身变成罗明生,出生地变成了湖南耒阳。随后,惟迪把户口迁到杭州。

“逃亡期间,他一直在学习佛法。”王义明说。

惟迪还经常参加杭州当地各类慈善活动,西南大旱、汶川地震他都参与了捐助,还带头参加无偿献血。直到被捕时,徐父家中依然贫困。“我的钱都是信众供给佛祖的,非我所有。”惟迪这样答道。

“年轻时的因果,现在该了了”

净慈寺和香积寺都是建寺 1000 多年的著名寺院,连济公和尚都在净慈寺当过住持。“我们准备抓捕

时,惟迪已经听到了风声。”王义明说,惟迪曾接到过替他“漂白”身份的尼姑的电话。随后,他叫来了副住持:“我年轻的时候在家里犯了点事,现在要去了,可能会很长时间回不来。”

2011 年 11 月 28 日晚,在杭州警方的大力协助下,王义明以“清剿火患”的名义把“惟迪法师”请到当地公安局,提取了他的血样,民警连夜做了 DNA 检测,再比对徐心联母亲的 DNA:他就是徐心联。

次日凌晨,面对民警,徐心联淡淡地问了一句:“你们是要干什么的?”随后顺从地戴上手铐,沉默不语。

被捕之后,徐心联未曾间断超度,之后便是长时间静默。“多说无益”,他说,“年轻时的因果,现在该了了。”

(据《三湘都市报》)