

## 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质监测工作11年了，三峡库区近几年来的地灾频发，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质防治的工作。

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阳台。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



## 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，惟迪被任命为重建完毕的香积寺住持。

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》)

## 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，续航能力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)