

郯城大冷天现蛇群
费县水井水位上升
村民疑是地震前兆

地震专家 揭开异常真相

天气还寒冷,郯城县沙墩镇株柏村的坟地中却出现了蛇群。大旱之年,费县上冶镇许家庄的一口百年老井水位却突然上升。今年2月中旬,这两个村庄出现的奇怪现象,让村民担心不已:“这会不会是地震前兆?”

村民们发现了异常后,迅速上报给了临沂市地震局。市地震局非常重视,派出专家到村里去调查。3月4日,记者从临沂市地震局了解到,这两起异常现象的调查结果已经出来了。



▲3条冻僵的蛇(将蛇集中在一起所拍)。



▲许家庄观测井南侧(约6米)水沟沟底水溢出现象。



▲许家庄观测井周围环境。

大冷天,郯城出现蛇群?

“现在是蛇冬眠的时候,俺村一片坟地中却出现了蛇群……”2月12日早上7点40分左右,市地震局值班室接到了这样一个电话。电话是郯城县沙墩镇株柏村村民张满金打来的。按正常情况,冬眠的动物得到“惊蛰”前后才会出来活动,而当时刚刚立春,气温仍然很低,冬眠的蛇出了洞,着实有些反常,难道真是地震异常?

市地震局立刻派出技术人员前往落实。据当时在现场调查的市地震局监测预报科科长刘莉说,不到9点,他们就在村民

的带领下到了那片坟地,但在那里只发现了3条蛇,而且已经冻僵。

市地震局技术人员前去调查时,现场聚集了20多位村民。有的村民说,早上还有七八条,大小不一,现在都不知去向了。另一位年长的村民则说,早上赶集经过这里时看见此处有蛇群,最大的蛇有碗口那么粗,十几米长……

越说越离奇,技术人员也开始半信半疑。临沂市地震局副局长闫洪朋当时也在现场调查。他说,在调查中,他们发现地面上

有好几个小圆洞。听村民说,这片坟地有不少年头了,坟中藏有蛇群也是很有可能的,但是,有十几米长的蛇出现,也过于离奇了。于是技术人员便扩大了调查范围,挨家挨户调查。

后来,技术人员在一户村民家中,听说他邻居的孩子拆房子曾拆出蛇来。技术人员迅速赶到拆房的地点。经过市地震局技术人员的调查,拆房的村民叫张秀峰,那几天家里要翻盖老宅子,2月10日,他们在老宅墙体基地两侧发现了两窝冬眠的蛇,一窝7条,一窝4

条。“要是我把蛇埋地里就没这事了……”3月4日,记者联系到郯城县沙墩镇株柏村的村民张秀峰时,他不好意思地说,因为风俗讲宅中的蛇不能杀,于是,他就用筐提着,分两次将宅中的十余条蛇放到阳光较为充足的坟地,希望能将其放生。

临沂市地震局副局长闫洪朋说,正是这11条蛇引起了村民的恐慌。他们调查后认为,这是人为所致,不属于地震异常,并通过村委的大喇叭向村民澄清了这一事件。

费县一水井水位突然上升

2月15日,又一起异常事件上报到了市地震局。正是大旱之年,费县上冶镇许家庄的一处百年老井,却突然出现水位上升的现象。上升最厉害的时候,水位比平常上升了3米。

这口百年老井,也是地震部门的宏观观测水井,发现这一变化的,正是该村的观测员许永全,他马上将这一情况上报给了费县地震局,接着又上报给市地震局。

2月15日,临沂市地震局副局长闫洪朋又带着技术人员前去调查。而调查到的结果,也让他们感觉颇感异常。

据闫洪朋介绍,当时,除了这

口百年老井出现水位上升,井南侧的一条干枯多年的小沟渠内也有水渗出,并有流动趋势。但在对水井附近的上冶水库、泄洪道和地形地貌进行勘察后,均未发现明显异常。

最让技术人员不安的是,这个村子正是蒙山前断裂带经过的地方。难道水位上升真是地震异常?临沂市地震局的技术人员又迅速上报省地震局,2月16至17日省局预报中心主任专家又亲临现场对异常变化进行落实。

闫洪朋介绍,一般来说,如果排除了所有可能的影响因素,但仍未找到异常现象原因的话,就

要考虑水井是否受地质构造活动的影响了,于是,由省、市、县地震部门组成的联合调查组,扩大范围继续开展调查落实。

但随后村中的另一个怪事,让调查组找到了谜底。24日,村里查水表时,发现住在这口百年老井10米之隔的村民柴世中,近期家里竟然用了300多立方米的水。但据柴世中说,现在家里只有母亲一人生活,而她根本没用过这么多水。

刘莉说,根据他们的调查,这个村里通有自来水,一般来说,村民只有吃喝才用自来水,平时洗衣服则用家中的压水井,多数村

民同期的用水量也就8至10立方米。

住在百年水井附近的村民,家中用水突然异常增多,这个现象引起了调查组的注意,他们随即将柴世中家中的水闸关闭,结果发现这口百年水井的水位,自2月24日开始下降,后逐步恢复正常水位。

3月2日,临沂市地震局作出了分析结论,认为该井水位异常变化与其西邻自来水变化有对应关系,目前该水井水位已经恢复正常,所以判断前一阶段异常是由于水管跑水造成的,初步排除地震异常。

三年接上百起“怪事”,均排除地震异常

这两年,受全球地震消息增多的影响,公众对地震的关注度升高,一些人也容易将一些异常现象与地震结合。据临沂市地震局不完全统计,从2008年至今,他们共接到群众上报的各类异常事件或现象近百起,特别是汶川地震以后,上报的尤其多。

市地震局副局长闫洪朋介绍,地震前兆观测、宏观异常都是地震预报的方法。常见的前兆观测手段包括地下水观测、电磁场观测等。宏观异常主要包括动物的习性异常,地下水水位的涨落、水井翻花冒泡、地光、火球、果树重花等。

市地震局副局长闫洪朋介绍,从接到群众上报的异常现象来看,地面隆起、水井温度上升、水井突然变浑等相对常见,但这些都异常现象的发生时间及地点比较分散,并且均找出异常原因,并非地震异常。

“一个地方要发生7级左右的

地震,它的孕震构造达到方圆60公里的范围,震前出现的异常现象会呈区域性分布,而不会仅仅出现一两个异常现象”,闫洪朋说,个体的、孤立的异常事件,是不能做为地震前兆来看的。但如果大面积、短时间内大量出现异常现象,则可能是地震来临的信号。

多数异常现象没那么神秘

其实,群众发现异常现象迅速上报给地震部门,地震部门是非常欢迎的。闫洪朋介绍,群众的关心,发现异常现象后的积极上报,有利于地震群测群防。

接到上报的异常现象,地震部门也会非常重视,会迅速派出技术人员前去调查。不过,调查清楚原因并向群众进行科学解释后,群众也会觉得其实让人担忧的异常现象并没有那么神秘,

比如兰山区曾有一个澡堂老板,反映抽出的地下水水温高达40℃,非常奇怪,但调查后发现,是潜水泵漏电将水“烧热”。

闫洪朋介绍,像郯城出现蛇和费县水井水位上升的情况,一开始群众也是非常惊慌,到郯城的现场去调查时,很多村民马上围过来诉说。但后来的调查结果表明是虚惊一场,村民也就不再害怕。

闫洪朋说,一些异常现象如果找不出其原因,自然会让不明就里的人们,与地震等自然灾害联想在一起,这就需要调查落实,并把结果公开透明,让人们明明白白地知道,这到底是什么原因造成的,这样才不会胡乱猜测、恐慌。

据了解,临沂市的地震群测群防工作,在全省都是靠前的。临沂市共有包括国家基本台在内的

5个专业台站,66个群测群防观测点,其中有深水井观测点,浅水井观测点,泉水观测点,动物习性观测点。

目前,全市所有乡镇、办事处均配有地震观测员,个别县区已经覆盖到村,像发现费县水井水位上升的许永全,就是费县上冶镇许家庄的地震观测员。

图文/本报记者 张纪珍 周广聪

临沂星级酒店

试水“有偿六小件”

本报3月4日讯 (记者 邵琳)今年6月1日,山东省境内宾馆酒店将正式取消免费“六小件”。4日,记者走访临沂市区部分星级酒店后发现,个别酒店已经不再向客房内统一配送免费“六小件”,转为配送可以循环使用的“有偿六小件”。

在鲁班沂州宾馆11楼客房部,工作人员正在为每个房间配备日用品,记者看到,宾馆提供的“六小件”统一装在一个密封的塑料杯里,包含折叠牙刷、折叠梳子、牙膏、瓶装沐浴露等产品。客房部主管李菲告诉记者,这是宾馆试点推出的“有偿六小件”,所有的洗漱用具都可以多次循环使用,客人在退房时可以带走。目前,鲁班沂州宾馆有80间商务房内都放上了这样的“有偿六小件”。

李菲表示,从试点情况看,半数以上的消费者对于取消“六小件”还是比较支持。因为该条款本意是节能降耗,减少污染和浪费,因此多数消费者都能理解。

除了鲁班沂州宾馆外,沂景假日酒店、临沂宾馆等几家知名星级酒店也已经逐步取消免费“六小件”,仅在客人有需要时配送。而陶然居大酒店、荣华大酒店等依然为客房配送免费“六小件”。陶然居大酒店主管李云雁认为,长期以来消费者已经形成了“入住酒店就有免费六小件”的消费观念,因此要取消“六小件”,最关键的还是改变消费观念,需要酒店以及相关主管部门共同努力,逐步倡导消费者自备洗漱用品。

临沂市政府节能办相关负责人解释,根据省级主管部门要求,今年6月1日之前为过渡期,在这期间,酒店可以选择不再将“六小件”配送至客房,而6月1日之后则全面取消免费“六小件”,改为明码标价有偿使用。