

听,这里的井水会“唱歌”

专家:甲烷气随不断变化的压力上升,到水面爆裂发出声音

□牡丹晚报全媒体记者 友燕

你听说过老井会“唱歌”吗?连日来,在成武县白浮图镇田海村田间,就有一口老井每日“咕噜咕噜”地唱着“歌”,不厌其烦,井水也像开锅一样不停地翻滚、冒泡。无独有偶,距离此处大约一公里的另外一口井,井水也有轻微冒泡现象。村民们围观看稀罕之余,不免犯起了嘀咕:是地震的前兆?还是老井即将化身喷泉?更有群众把视频发到网上,引来了网友的众多猜测。直到市县相关专家闻讯到现场勘查,谜底才得以揭开。



小村出怪事:水井冒泡“咕噜”似“唱歌”

近日,在白浮图镇田海村发生了一件怪事,村里的一口水井突然发出“咕噜咕噜”的声音,井水竟然像开锅一样不停地翻滚。村里的男女老幼感觉很稀罕,争先恐后赶来围观。

发生异响的水井位于田海村东头的一块田地里。牡丹晚报全媒体记者从村民口中得知,这口水井是15年前打成的,一直没有异常情况发生,可最近,井

水突然开始“唱歌”了。

“原来有4个水柱喷射,现在没了,但还有水花翻动,也有水泡。”村民田素宽说,“可能是水位压的。”

为进一步了解情况,田海村党支部书记田素营打了一桶井水,认真观察并试喝。

“俺田海村的水很咸,但是这口井水质非常好,喝着很甘甜。”他说。

“我们把井水装到矿泉水瓶里,想着让有关部门检测一下水质,也给群众一个交代。”白浮图镇包村干部刘峰表示。

同时,有群众把视频发到了网上,引来了网友的众多猜测:究竟是什么原因导致这口水井突然冒泡、翻滚呢?为什么井会产生气泡,到底有没有危害,会不会是地震的前兆?一时间,众说纷纭。

市县有关专家:非地震前兆;甲烷气上升至水面发声

闻讯后,6月16日,市县有关部门专家赶往田海村一探究竟。

成武县地震监测中心工作人员通过对井水进行专业测量,用科学数据打消了群众关于地震的猜测。“通过地震部门的现场取样,水温水位都正常,水温在7度左右,水位在4到5米之间,均属于正常范围,望广大群众放心,不是地震前兆。”县地震监测中心工程师王保柱说,并向群众发放地震科普宣传材料,让大家对防震减灾知识有了更深入的了解。

成武县自然资源和规划局也请来了市局专家。在勘测的过程中,又有村民发现相距一公里左右的另一口水井也有轻微冒泡现象。于是,菏泽市自然资源和规划局专家先后对两口井进行了测量。

菏泽市自然资源和规划局研究员黄文峰介绍:“这地下的

溢出气体实质是瓦斯气,现场检测的瓦斯气浓度范围在1%到1.5%,说明水面到井口这一段距离,大部分气体是在爆炸范围内的,4.4%到17%属于爆炸范围,这个范围的气体若用明火点燃,立马可以引爆。所以,农民取水时要注意避免明火。”

牡丹晚报全媒体记者了解到,瓦斯的定义相当广泛,它不是单一的某种东西,而是一种主要成分为甲烷的易爆炸的气体。

对于持续传来的咕噜声,专家也给出了解释,“这是一种气泡的声音,就是溢出的瓦斯气不断上升,压力不断变化,到水面以后爆裂,发出声音。”黄文峰说。

为什么农田下会有甲烷气呢?黄文峰介绍说:“从地质上讲,在菏泽的地表以下,大概两米到十米范围内,有一条沉积带,地质上叫黑土湖组。七八千

年前,这里是亚热带气候,海平面上升,内陆之水不能流到海里,造成水泊四布,雷泽湖大概就是这样来的。这种腐殖质(有机质含量特别高的一种土层)沉积比较多,被后来黄河冲击覆盖以后,如果有压力变化的话,有可能产生瓦斯气。”

专家指出,2013年,东明也出现过类似情况,他们曾进行了相关实验。菏泽市是分布黑土湖组较多的地区,井水冒泡、翻滚是一种很自然的现象,村民避免明火,做好防护即可。

得知真相的村民这才放下心来,村庄又恢复了往日的宁静。

“这一现象至今已大约20天了,两口水井都在冒泡,能持续多久也不知道。不过,目前尚未发生因明火引发的爆炸。”白浮图镇政府办公室副主任王泽斌告诉牡丹晚报全媒体记者。

电动车电瓶频频被盗

成武警方缜密侦查成功侦破

本报讯(通讯员 刘维 邵照威)辖区电动车电瓶频频被盗,虽是民生小案,但与群众利益密切相关。6月18日,成武县公安局城关派出所民警经缜密侦查,成功侦破系列盗窃电瓶案,最大限度地提升群众的安全感和满意度,有力地维护了辖区社会治安大局稳定。

今年五月份以来,成武县公安局城关派出所多次接到辖区电动车电瓶被盗警情。虽然涉案金额不大,但给老百姓的切身利益造成了损失,直接影响了群众的日常生活。对此,城关派出所民警多次深入案发地进行走访调查,分析研究各个警情发案的时间、地点、作案手段等,并对发案现场的视频监控逐个进行分析研判,总结嫌疑人的活动规律、离开案发现场后嫌疑人的去向等。通过分析,民警发现该嫌疑人锁定作案目标后,总是耐心寻找作案时机,最终的落脚点就在县文

亭办事处贾河居委会一村居内。为此,民警多次深入该村居进行摸排走访,最终发现在村内租房居住的王某存(有盗窃前科)家中的电动三轮车(该三轮车有明显特征)与嫌疑人盗窃作案时使用的一致,便迅速将其锁定,并于6月18日在其家中将王某存抓获。

经审讯,嫌疑人王某存今年52岁,九女集镇人,2017年曾因盗窃罪被成武县人民法院判处有期徒刑。自今年5月份以来,王某存利用贩卖蔬菜和送馒头的身份为掩护,七次将他人停放在路边或工地附近的电动三轮车电瓶盗走,涉案价值5000余元(已追回两组尚未被他人出售的电瓶两组),并追回其盗窃的VIVO X7手机一部,价值500余元。

目前,根据有关法律规定,犯罪嫌疑人王某存已被成武县公安局依法采取刑事强制措施,案件正在进一步办理中。



遗失声明

巨野县舒悦卫生用品有限公司的《中国商品条码系统成员证书》丢失,厂商识别代码为:697172863,声明作废。

巨野县常泓运输有限公司车号为鲁RV285挂,车型为重型半挂车,营运证(证号为371724704495)不慎丢失,声明作废。

巨野县常泓运输有限公司车号为鲁RW172挂,车型为重型半挂车,营运证(证号为371724343258)不慎丢失,声明作废。

菏泽开发区程勇饭店的食品经营许可证正副本丢失,证号:JY23717290024931,声明作废。

崔世文购买的山东菏泽平土房地产有限公司商品房(住宅)发票遗失,发票号:01685642,金额:223045元,声明作废。