

全国连锁 百姓直通车眼镜批发城 400-0537-597 副副都是批发价

井水“开锅”，疑似地震前兆？

济宁市地震局派专家赶赴梁山，确定冒泡属自然现象



井底的水在不停翻滚。本报记者岳茵茵摄

本报济宁5月18日讯(记者 岳茵茵) 麦田一口机井里不停传出咕噜咕噜的声响，井水就像开锅一样，不少村民认为这是地震前兆，惊慌不已。18日下午，济宁市地震局相关工作人员赶赴梁山县水泊街道马振杨村现场勘查，确定这是干旱后逢雨地下水气释放的自然现象，与地震前兆无关。

18日下午，记者跟随济宁市地震局工作人员来到现场，

这口机井就在道路旁边的麦地里，井口约50厘米宽，井深100米，地面以下10米就是水面，附近麦地多年来都靠它浇灌。村民王先生说，16日晚上9点多，他在附近遛弯，很远就听到咕噜咕噜的声音，循着声音找到了这口机井，就发现了井水“开锅”的现象。

济宁市地震局工作人员仔细对这口机井进行勘察，用探照灯照明发现，水面的确是在冒泡。“不少人认为井底、湖

底冒泡，小动物异常就是地震前兆，其实这些情况并不一定预示着地震的发生。”济宁市地震局工作人员魏兆祥说，井底发生这样的情况，应该是因为近期多雨，地下水面上升，地下土层中的空气形成了气泡，释放到井中造成的。

随后，在村民王先生的帮助下，魏兆祥从井底打上来一矿泉水瓶的井水。魏兆祥握在手里，仔细闻了闻，又喝了一口。“井水很清澈，水温很低，

大概有15℃-18℃，闻起来有一点点臭味，是一种河底淤泥的味道，和这里的地理位置有关，因为这里曾是一片水面。”魏兆祥说，井水喝起和自来水有点不一样，毕竟是机井里的水，属于正常。最终，地震专家得出的结论是，这里的水质完全正常。

冒泡是自然现象，井底冒出的是空气，水质没有问题。目前来看这口机井冒泡和地震没有关系。

老人骑车侧翻 又遭货车碾压

本报济宁5月18日讯(记者 孟杰 通讯员 戴永森) 凌晨骑三轮车外出，六旬老汉不慎侧翻在路中间，右胳膊又遭经过的大货车碾压，货车随后逃逸。经过一个月的排查，警方成功锁定肇事车辆。

4月12日凌晨3点40分，市中交警大队事故民警接到报警，327国道安居卫生院附近一辆电动三轮车侧翻，一位老人受伤严重已经被送往医院。民警赶到现场后，起初以为是单方事故，但到医院看过受伤老人的伤情后，才发现老人的右臂明显被车辆碾压过，随即调取附近监控进行排查。

经过排查，民警发现一辆大货车的行车方向在经过始发地点后有明显变动，判断是司机发现老人摔在路上时躲闪不及，碾压到老人的胳膊后逃离现场。由于事发在凌晨，没有目击者，从监控中也只能发现货车右后侧保险杠有一处断裂。民警对周围路段的监控录像进行排查，才确定肇事货车车牌号最后一位数字为9。民警随即对尾号为9的货车进行大量排查，最终锁定了肇事车辆。

18日上午10点，记者见到了受伤老人的女儿李女士。李女士说，父亲受伤后被送到济宁市第一人民医院，因伤势过重重症监护室住了几天。住了半个月，由于家庭经济困难出院，每天到县上的医院输液治疗。“在济宁住院就花了4万多元，后期的医药费还没有着落。”李女士说，她和家人接受调解，希望肇事司机尽快露面解决此事。



民警锁定肇事货车。本报记者 孟杰 摄

相关链接

干旱后又持续降雨 地下空气释放所致

魏兆祥介绍，随着气温升高，地下水下降，土层会因少雨而干旱，严重之下就会产生裂缝。而一场雨过后，地下水面上升把干旱的土层淹没，裂缝中空气无处释放，就会冒出气泡，井口就是一个很好的释放口。机井很深，所以冒泡的声音会被放大，这是一种自然现象。

“我们多年来遇到过很多次这种情况，有时候是在井里，有时候是在河里和湖里，这都是正常的，和地震应该没有什么关

系。大家对这个很警惕，出现这个情况就认为地震异常，据我们了解，多半和地震没有关系。”魏兆祥笑着说。

那么从井底冒出来的气体会不会是天然气？魏兆祥现场做了一个实验，把一根顶端绑着纸的木杆点燃，放到井口处，如果迅速燃烧说明井下正在释放天然气，如果正常燃烧或很快熄灭就说明是正常的空气。实验证明纸团没有迅速燃烧，井里冒出的气体是普通空气。



从井底取的水样很清澈。本报记者 岳茵茵 摄

齐鲁晚报·今日运河 小记者活动

我们一起去摘樱桃吧!

“祈福凤凰山，漫步樱桃园”

活动时间: 5月23日(周六) 活动地点: 邹城市张庄镇田园风有机樱桃采摘园 凤凰山景区 咨询电话: 0537-2350110 13280093262

