

本报记者探访各地废井安全状况

不少事发地附近仍有废井张大口

一起起悲剧过后，人们汲取教训了吗？记者探访省内多个曾经发生事故的机井，发现有的盖牢了井盖，有的则仍在张着吃人的大口。农村机井实行谁投资、谁使用、谁管理的办法。很多时候，机井的管理和使用是村民自己说了算，管理比较松散。

本报记者 苏洪印 李岩松
朱红蕾 时培磊 李怀磊
张超 王震

两岁女童坠井被救如今已上幼儿园

4日下午，济宁嘉祥县嘉祥镇陈庄村，4岁的小女孩娜娜和大她两岁的姐姐晨晨正在院里玩耍。娜娜扎着马尾辫，一双大眼睛像是会说话，口中哼着在幼儿园学的儿歌。看着眼前两个活泼可爱的小孙女，爷爷陈伍兰脸上堆满了笑容。

谈起两年多前娜娜的一次意外，陈伍兰心情至今难以平静。2014年10月3日下午，两个小孙女跟随陈伍兰在村头地里种蒜。只有两岁的娜娜玩耍时不慎掉入地头一口10米多深的机井。

井口只有40厘米左右。陈伍兰急得要下井救小孙女，闻讯赶来的乡亲们将他拦下。嘉祥县消防大队麒麟中队消防官兵赶到现场，发现井深达十七八米，挖掘救援容易发生坍塌。身材瘦小的消防官兵朱华在战友们的帮助下倒立入井，将娜娜救了上来。“特别惊险，井口太窄，朱华几次尝试才顺利进入井下。把小女孩拉上来后，他累得瘫坐在井口大口喘气，两个胳膊都磨破了。”参与救援的消防战士田浩回忆说。

两年多过去了，陈伍兰仍然记得朱华的名字和模样，满是感激之情。如今小孙女已上幼儿园，坠井的事情并没在孩子心中留下阴影。

盖机井房装锁头还有出事井被填平

4日下午，陈伍兰带领记者来到村东头的事发机井。机井在一条田间小路地头，地里种上了果树，地四周被竹竿和铁网围了起来，井口被一块石头盖住。“这是一口废弃的老井，井下没水，有时候村民将锄掉的荒草扔进井下。”陈伍兰介绍，原来这口井有井盖，后来东边几百米的地方新打了一口井，井盖就被挪到了新机井上。“幸亏井下有草堆比较柔软，孩



娜娜掉进去的井口，已经被村民用石头覆盖。 本报记者 李岩松 摄

子没被摔着。出事后，大伙找来石头把井口盖住了。”

记者在陈庄村走访发现，每隔数百米，地头都能看到一口直径不到50厘米的机井，井口都被水泥井盖和石头盖住。“一般都是五六家合打一口井，用于农田灌溉。”陈庄村村民陈先生介绍，村里大概有50口机井。“多数废弃不用的机井都被村民用楼板和石块堵上，新打的机井一般都有井盖，灌溉的时候才会打开井盖。”

不光是嘉祥陈庄村吸取了教训，潍坊有两个村子也加强了防范。2013年4月5日，潍坊高新区王家寨子村一男孩掉入机井，救援人员挖开地面，将其救出；2014年3月20日，寒亭区民主街与霞飞路（现名亚星路）交叉口往北，一女子坠井，不幸身亡。4日下午，记者对上述事发地进行了回访。记者发现，在民主街与亚星路以北，道路两侧建了绿化带，事发地已做了填埋处理。在高新区王家寨子村，事发井也被填平。

其他多数机井都采取了安全防护措施，或是盖上了机井房，或是在井口安装了锁头。在高新区王家寨子村、马宿村的农田内，田间地头的数口露天

机井，井口都用水泥进行了加固，井盖也被锁头锁住，几口比较深的机井还专门盖了机井房。“以前附近一口机井掉进过小孩，打那以后，大家都比较注意机井的安全防护。”马宿村的村民王先生说，现在机井是谁建设谁管理，出了事也得负责任，因此大家安全意识都比较高。

而在临沂，记者探访曾发生坠井意外的3口机井，发现它们或被村民完全填埋，或由村委会出资，安装上了钢筋水泥材质的井盖，以防止类似事件再度发生。

不少机井仍处在危险状态

但陈伍兰的老家仍有不少机井处在危险状态。2014年至2016年，嘉祥县消防大队共接到18起人员坠井事故。“相当一部分是因为井口裸露，被困者不慎坠入井中。”消防员介绍。记者了解到，如今在农村，想打井挺简单。几家农户凑上一万元左右，就可以找人打一口60米深的机井。打完井后，出于安全也是为了防止其他人占用等考虑，会在井口加一个盖

子或其他防护措施。不过时间一长，容易出现一些机井井口裸露的情况。

在潍坊寒亭区亚星路与清源街附近的一处农田，一口机井井口大开，未见任何警示标识和防护措施。记者扔进一块石子，隔了三秒才听见落水的声音，足见水井之深。这处水井的井口直径约30厘米，但对两三岁的孩子来说仍是一个隐患。一旦婴幼儿不幸掉入井内，施救会非常困难，只能破井救人，十分危险。

采访中记者了解到，这些在用机井平时都由使用者管理和维护，而一些建成已久、难以确定产权的老井，因无人管理而存有较大安全隐患。不少农户希望有关部门能对这些无主机井加强管理，如设置统一的警示标识，对废弃机井进行封埋等，以防患于未然。

在滨州阳信县流坡坞镇张古庄村，一口废弃多年的机井一度也曾盖过水泥盖板，不过随着时间久远，盖板破损后也就丢失了，有村民就把一根树枝插在井口作为警示。

据不完全统计，聊城全市灌溉用机井目前有11万余眼。聊城水利部门工作人员介绍

说，上世纪80年代之后，聊城不少地方开始有了沙管井，如今这种沙管井占了农村机井的主流。相较来说，这种沙管井井口较小，大人一般不会出现什么危险，不过，对身材瘦小的孩子来说，一旦落入，救援难度相当大。目前，在聊城东昌府区、莘县等地的沙管井里，不少都安装着一个深水泵，这个深水泵几乎把井口堵死，裸露井口的机井反而不好找了。存在较大隐患的主要是一些废弃不用，而且又没有得到很好处理的水井。

所有权归谁谁负责处理

记者了解到，为保障安全，最大限度杜绝机井“吃人”，一般的做法是对废旧机井进行封填，没封填的要增设防护栏或架高井台，设置明显的标识。而对现用机井要一井一标，有明确的警戒标识，一井一盖，责任到人。

按照山东省水利厅下发的《关于加强机井管理的通知》的规定，对于村集体所有的机井，其安全运行由村集体负责，对单户、联户和股份合作制所有的机井，其安全运行管理由农户或机井共同所有人负责。有条件的地方要做到一眼井一间房一把锁，没井房的机井要在井口加装可靠的安全防护设施，坚决杜绝敞口井的存在。而对于废弃井的处理，通知中则按照所有权是谁谁来负责处理做出界定。

也就是说，农村机井实行谁投资、谁使用、谁管理的办法。很多时候，机井的管理和使用是村民自己说了算，管理比较松散。封填一口废井需要一定的费用支出，不少村民不愿意再去花钱封井。

山东新亮律师事务所王新亮律师表示，对坠井事故的责任认定，如果是因为机井管理缺失造成坠井的，受害人可追究机井所有人或是管理者的法律责任。如果是儿童坠井，监护人也要承担相应的责任。因坠井动用公共救援资源，当事人也需要支付相关费用。

招募百名读者见证香港回归二十周年 本报联合家天下号推出大型港澳桂林韶山专列，抓紧抢名额了

在东方明珠——香港即将迎来回归20周年之际，为庆祝和见证这一国之盛事，本报联合家天下号推出大型港澳桂林韶山专列，在全省招募百名读者共同见证。尽管有预期，但是读者反应之热情还是出乎意料！信息发布当天就接到咨询电话百余个，每个人背后都是三五好友一道出游。名额骤然吃紧！还因办理港澳通行证需10个工作日，有意见证回归盛事的读者朋友们要抓紧了！

家天下号专注老年旅游

★家天下号是经铁路部门特批的专列，车上只有游客和工作人员，客源单纯，因此安全放心；车随人走，全程不换车，不换铺，大件笨重的行李可以存放在车上，省去转

乘劳顿：

★家天下号专列是由中国老年学会和老年医学学会老年旅游分会主办，全省各大报社联合推广，各级老年机构支持的健身活动，其中港澳桂林韶山专列还是去年央视发现之旅频道《美丽中华行》栏目组推荐的经典线路；

★家天下号专列受到各地政府和景区的大力支持，价格实惠，一线多游，花一次钱，去多个地方，为出行不易的中老年朋友节省了大量的时间和费用；

★作为“银发专列”，家天下号为中老年朋友量身打造，导游熟悉老人，医护人员全程陪同，因此让家属放心，赢得一致好评。

线路说明：

此趟旅游专列将于4月19日左右从山东各地沿线上车，前往深圳、香港、澳门、珠海、广州、桂林、韶山南方7地，历时10天返回山东。无疑，乘坐专列去一睹东方明珠今日的风采，见证自己的二十年，是很多中老年人所希冀的。那梦中的金紫荆、灯火辉煌的维多利亚港，欢快的海洋公园……怎能错过。

乘着游艇自海上来到澳门，醉人的美食，历经历史风云的大三巴，走进澳门小城的今日往昔；从拱北口岸来到珠海，享受碧海蓝天，漫步情侣大道；广州的越秀公园，四周高楼林立，还有那“小蛮腰”……告别了珠三角的繁华，家

天下号专列继续赴“桂林山水甲天下，阳朔风光甲桂林”之约，乘一叶小船漂荡在漓江之上，不知不觉进入画中。不知不觉就会牵上老伴儿的手。逛逛洋人街吧，到刘三姐大观园跳一曲少数民族舞蹈！最后一站更值得期待——红色韶山，毛主席的故乡！在这里，想想老人家教导我们的那些话，感受伟人的声音重新在心底回荡。

活动价格：硬卧上铺(1980元/人)；中铺(2280元/人)；下铺(2580元/人)；软卧(2780元/人上铺，2980元/人，四人一个包厢，条件舒适)。(以上为济南起止价格，为方便各地市读者朋友报名，家天下号在各地均设立指定报名点，欢迎来

电详询：

注：以上价格为打包价，含往返卧铺、当地用餐、酒店、交通、景点门票、旅行社责任保险等费用。不强制加点、购物。

重要提醒：招募百名读者见

证，名额有限，报名成功者获赠价值598元肩部按摩仪一件。

另推出宁夏中卫(高庙、沙坡头)、内蒙(通湖草原)、甘肃敦煌(莫高窟、鸣沙山月牙泉)、新疆乌鲁木齐(天山天池、大巴扎)、吐鲁番(坎儿井、千佛洞、葡萄沟、交河故城)、青海西宁(青海湖、塔尔寺)空调专列11日游，出发时间：5月31日左右，2880元/人起。

济南报名地址及电话：泺源大街2号大众传媒大厦3楼齐鲁晚报旅游工作室 0531-85196576；

民生大街22号三箭银苑A座2303室 0531-81760872

全省24小时咨询热线：18660773968