

水厂投产致附近村民家中水井干涸？

鉴定机构：取水源自不同含水层，理论上互不影响

株洲晚报融媒体中心/易楚瞳 廖智勇 实习生/廖恬恬

喝了30年的井水，邻近水厂投产后居然断流了。日前，芦淞区白关镇双牌村村民张先生向本报反映，株洲天大实业有限责任公司(甜心山泉制造商)疑存在违规取水行为，希望当地政府能解决百姓的“急难愁盼”。



▲张先生家干涸见底的老水井。 记者/易楚瞳 摄



▲株洲天大实业有限责任公司(甜心山泉制造商)。 记者/易楚瞳 摄

● 自费打新井解决用水问题

张先生介绍，因制造商取水影响，他家上世纪80年代打的一口老井水源干涸见底。为此，制造商负责人苑先生与其达成口头协议，由水厂免费提供张先生一家日常的生活用水。

但好景不长，2022年12月31日晚12时，甜心山泉制造商停供了张先生家的水。

● 制造商因非法取水曾被查

张先生告诉记者，甜心山泉制造商因非法取水曾被有关部门查处并要求整改；4年间，周边20余户村民家庭生活用水窘迫，故而他怀疑是因甜心山泉制造商大量抽取地下水所导致。

记者翻阅本报此前报道则发现，2018年9月，同样是水厂周边村民水井干涸投诉的原因，市水利局水政水资源科、水政监察支队联合芦淞区农村工作局相关人员曾赴株洲天大实业有限责任公司调查。

经查，该制造商当年存在取用地下水行为，设备最大取水能力为72立方米/天，未办理取水许可手续，属于非法取水行为。依据相关法律法规，芦淞区农村工作局依法查处了该企业非法取水行为，并要求企业寻找权威机构对其取水行为是否影响其他取水户正常用水进行鉴定，如有影响则需进行补偿。

● 水井干涸与天气干旱、地势有关

2月1日，记者将张先生的遭遇反映给芦淞区水利局，并与该局、白关镇政府工作人员共同前往现场调查情况。

经查，甜心山泉制造商停业整顿期间，进行了水资源第三方论证并安装取水计量表，且于2019年补办《取水许可证》，公司生产经营证照齐全，现不存在非法取水与售卖行为。

第三方鉴定机构湖南省联宏水利科技有限公司负责人江武称，甜心山泉制造商与村民井水取水源自不同含水层，理论上两者互不影响。

记者与区水利局、白关镇政府人员随机走访株洲天大实业有限责任公司周边农户。其中，地势低洼处的3户农家水井未干涸，但水位较往年有所下降。

“儿子、儿媳都要回家过年，没水怎么能行！”无奈之下，张先生花钱重新打了一口水井。新井深62米，耗资1.1万元，井深较老井深了50米。

“没打新井前，我们两口子都是在外花钱买桶装水喝。如今虽说打了新井，但水量仍然较往年少许多。”张先生感慨。

去年7月以来，我市持续高温少雨，部分地区水井干涸，为应对旱情，芦淞区先后派出2个工作组，出动抗旱人力1000余人次、抽水设备34台、送水车10台，并对农村集中供水水厂进行管网延伸，扩展供水，水厂管网累计管网铺设140公里，覆盖镇村11个，覆盖人口约2万人。

芦淞区水利部门调查工作人员表示，经调查，双牌村共计有3户居民存在水井干涸情况。下一步，该局将与白关镇政府共同研究问题解决方案，并上门做好群众解释工作。

你了解形象设计师吗？记者带你走近这一职业

株洲晚报融媒体中心/旷昆红

爱美是人的天性，每个人都想把自己变得更好。但对普通人来说，穿对衣服、穿得好看，并非易事。形象设计师何君说，好形象完全可以通过穿着合适、得体来体现个人风格和魅力。在她的指导下，一个个路人甲“改头换面”后秒变“女神”。

肖女士是一家内衣连锁店的经营主。她之前的穿着全凭个人喜好，没有特色，一群人在一起，没有辨识度也没有个人风格。美可以大而化之，也可以很具体。何君对她进行了色彩测试和风格分析，肖女士成功“变身”，一个干练优雅的职场女老板形象就这么打造出来了。

采访当天，记者也进行了一番体验。平日，记者买衣服时，多是跟着感觉走，到底适不适合自己，并不清楚。何君先后为记者做了色彩测试、测试肤色和冷暖色调及颜色的适配，“适合肤色的颜色会显得人精神，反之则显得脸部黯淡无光。”她说。

一番测试下来，记者属于“冬季型”的人，适合冷色调、明度低的颜色；属于古典型风格，适合直线条的衣服。随后记者选择相应颜色和风格的衣服进行搭配，果然看起来精气神要好多了。这也让记者以后在服装、发型等整体形象上“有章可循”。

何君成为一名形象设计师，也是偶然的一次机会。10多年前，何君开了一家小服装店。起初，她也是跟着时尚流行走，市场“爆款”是什么，她就卖什么。有一天，一个老顾



▲何君(右)为顾客介绍其适合的款式。

记者/旷昆红 摄

客和朋友一起来店里，朋友给老客户挑选了好几套衣服，搭配得非常出彩。她好奇地询问了对方为什么搭配得这么好？对方建议她去学一点形象美学基础知识。

那是何君第一次知道形象美学的概念。就这样，何君自己找资料，开始了初步学习，多年自学更让她意识到系统学习的重要性和必要性。于是，她开始频繁去北京、上海、广州等大城市，系统学习色彩搭配等形象美学方面的知识。

她逐渐把自己从一名服装店老板转变成形象设计师。多年学习下来，她说，好的衣服，并不是跟随潮流，而是根据身材、肤色、发色搭配适合的穿衣风格，协助客户找到更适合自己的样子。好的形象设计是耐人寻味的生活之美，将时尚和形象统一生活化。



美达影城(02月07日)

满江红
10:25 11:25 12:25 13:20 14:20 16:15
17:15 19:10 20:10 22:05
流浪地球2
09:50 11:50 13:00 15:00 16:10 18:10
19:20 20:20 21:20 22:30
深海
10:20 11:10 12:00 13:15 14:05 15:20
16:10 17:25 18:15 19:30 21:35
黑豹2 15:20 18:15 21:10
熊出没·伴我“熊芯” 10:05

芦淞区钟鼓岭七星潮流购物公园五楼
(株洲书城对门)
订票热线:28106878



(开奖日期:2023年2月6日)

福彩
3D 第23027期 中奖号码:3 3 4
七乐彩 第2023012期
中奖号码:1 2 9 11 13 27 29 16

体彩
大乐透 第23012期
中奖号码:07 16 17 18 28 02 03
排列3 第23027期 中奖号码:3 4 8
排列5 第23027期 中奖号码:3 4 8 0 6

烟花的颜色从何而来？为何能呈现不同的形状？ 化学老师解密烟花背后的故事



▲刘琼演示不同化学物质燃烧时发出不同颜色的光芒。 记者/孙晓静 摄

本报讯(株洲晚报融媒体中心/孙晓静 通讯员/黄荣)元宵节的晚上，株洲市民又看了一场烟花秀。烟花绚烂的颜色从何而来？不同的化学元素燃烧后会有怎样的色彩？昨日，记者采访了株洲市外国语石峰学校的化学老师刘琼，并邀请她现场演示了一场别样的化学元素烟花秀。

“烟花的颜色是由于不同金属灼烧，发生焰色反应颜色不同造成的。”刘琼说，烟花是利用各种金属粉末在高温中燃烧而构成各种夺目光彩的，使用不同金属就能产生不同效果，发出不同颜色的光芒。

她表示，制作烟花时要在火药中按一定配比加入镁、铝、钾等金属粉末和锶、钡、钠等金属化合物。比如铝镁合金燃烧时会发出耀眼的白色光；硝酸锶和钾燃烧时会发出红色光；硝酸钠燃烧时会发出黄色光；硝酸钡燃烧时则会发出绿色光。由于不同的金属和金属离子在燃烧时会呈现出不同的颜色，所以烟花在空中爆炸时，便会绽放出五彩缤纷的火花。

除了五颜六色，为何有的烟花还呈现出不同的形状？她进一步解释，有的药剂被点燃后除了能产生一定光色外，还能在光载体中喷出许多金黄色或白色的亮星，这种现象被称为“喷

波”(或拉波)。当硬木炭粉或铝粉、铁粉加入药剂中，燃烧后有一些颗粒在光载体中没有完全燃尽被喷出，这些被喷出的颗粒再遇见空气中的氧，就会发生第二次燃烧反应，从而产生不同颜色和一定亮度。

“硬木炭粉可产生金黄色小星，铁粉可产生钢兰小星，铝粉可产生白色小亮星。”她说，利用喷波的作用，即可制造出各种烟花形象，如可制成金黄色、白色的各种烟花，或能产生乱窜的蝌蚪游水般的零部件(称为曲率)以及翻跟头的部件(称为绣球)等等。

刘琼告诉记者，株洲近期举办的两场烟花秀受到了广泛关注，为了让学生们有更加直接的观感，学以致用，她就想到了这个“化学元素烟花秀”的法子。

自己喜欢将化学与生活实际联系，用实验解答生活问题。她说当年教导自己的老师也是用实验让她爱上化学的，自己成为老师后也希望把好经验带给学生。



▲扫码欣赏化学烟花秀。

趁着元宵节来株扒窃？公安两小时内破案追赃

本报讯(株洲晚报融媒体中心/沈全华 通讯员/何志军)2月6日，市公安局综管支队传来消息，在元宵节烟花秀活动举行当晚，市区两级公安机关联动破获了跨市流窜扒窃系列案件，2名外地来株的扒窃嫌疑人已在案发2小时内被缉拿归案。

焰火在天，使命在肩。元宵节晚上，全市公安机关实行一级勤务，部署警力1800余人护航烟花秀活动，确保人民群众安心开心闹元宵。

根据研判分析，当晚将有外地流窜人员趁着烟花秀期间人员聚集的机会，来株实施扒窃犯罪。市公安局综管支队迅速反应，指导芦淞分局建宁派出所安排警力全面布控。

当晚9时，有现场群众反映手机被人扒走，市区两级公安机关立即同步立案，迅速调集精干力量循线追踪。通过争分夺秒的努力，综管支队民辅警会同芦淞分局建宁派出所民警锁定了两名扒窃嫌疑人，并找到他们在荷塘区的临时落脚点。经过周密部署，民警成功将他们抓获归案。

经审讯查明，嫌疑人唐某良、邹某均来自衡阳市，此次流窜来株就是想借着元宵节活动捞一笔，打算休息一晚再返回原籍。结果，他俩扒窃所得的手机还没捂热，就被株洲公安人赃俱获。由此，不到两小时，芦淞区发生的两起扒窃案件均被破获，被扒手机也被追回。

男孩看烟火与家人失散 幸亏遇到志愿者

本报讯(株洲晚报融媒体中心/易楚瞳)昨日，8岁的小晨晨(化名)在神农城看烟火入了迷，与父亲走散。所幸负责晚会安保的天元区湘英救援队队员发现了他，并将其安全送回家人身旁。

昨晚，小晨晨与父亲来到天元区神农城观看晚会。小晨晨开心不已，挣脱父亲的手，飞快窜进人群。父亲跟着跑了几步，大喊：“晨晨，不要乱跑，等等我。”

哪想，小晨晨早已跑进人海，消失在父亲的视线中。一小时后，待他看累了，回过头发现，没了父亲的身影，这才害怕起来。小晨晨呼喊

几声没听到父亲回音，于是边哭边走向神农城观礼台。

此时，负责晚会安保巡逻的中志湘英救援队队员陈祺发现了与家人失散的小晨晨。他一把抱起孩子，并用对讲机将小孩长相、穿着等特征报告给其他队员，寻求帮助。

最终，经过队员们多方联络与寻找，小晨晨安全回到家人身旁。

天元区湘英救援队提醒广大市民，节假日期间，外出游玩人流增多，家长务必要带好小孩，以免发生意外。



哄抬布洛芬价格，捆绑销售药品 天元区查处两起哄抬价格案

本报讯(株洲晚报融媒体中心/成晓兰 通讯员/彭珍楠)紧盯涉疫药品和医疗用品违法行为，从快立案、从严处理。昨日，记者从天元区市场监管局获悉，该局两起哄抬价格和捆绑销售药品案进入结案程序。

● 案例一

退烧药捆绑中成药销售

2022年12月12日，有市民拨打12315投诉反映，他在滨江西路一药店购买退烧药时，药店工作人员告知无法出单，且要求搭配其他中成药销售。该市民请求市场监管部门查处。

接到投诉后，天元区市场监管局执法人员通过现场检查发现，该药店将美林布洛芬混悬液20ml、东盛抗病毒口服液、小柴胡颗粒三种药品用塑料袋装打包包装好，强制捆绑对外销售。经主管局长批准后，当即予以立案调查。

经调查，该药店在新冠疫情严重、退烧药紧缺时期强制搭售，致使消费者在仅需购买美林布洛芬混悬液剂单一品种药品的情况下，必须同时购买预先打包好的“定制药品包”，且价格高于药品正常售价总和，变相哄抬药品价格。截至接受调查时，该店已销售“定制药品包”11套，违法所得836元。

根据市场监管总局《关于查处哄抬价格违法行为的指导意见》，天元区市场监管局作出了没收该药店违法所得，并处罚违法所得5倍罚款的处罚，共计5016元。

● 案例二

分片销售布洛芬，8分钱售价卖出2元一片

2022年12月27日，有网友反映，他在天元区一诊所购买的布洛芬片，进价只要15元/瓶，售价200元/瓶，认为不合理。接到投诉后，天元区市场监管局执法人员在该诊所现场检查发现，确实存在布洛芬片拆分销售的情况，当日予以立案调查。

经查，该诊所抓住布洛芬片使用量急剧上升的商机，紧急协调从长沙一药企购入布洛芬片2瓶，进价为8元/瓶(每瓶100片)，折合每片0.08元，销售价为2元/片，销售价格竟为购入价格的25倍，远高于市场价格。至案发当日止，当事人共销售布洛芬片134片，共获利257.28元。

根据市场监管总局《关于查处哄抬价格违法行为的指导意见》，没收该社区卫生服务中心违法所得257.28元，并处罚违法所得5倍罚款的处罚，共计1543.68元。

