

出售本报合订本

本报应广大读者的要求,已制作完成《科技文摘报》2013 年报纸合订本。价格为 100 元。数量有限,售完为止。有需要合订本的个人和单位,请与我们联系。
电话:010—58884190 58884135
汇款地址:北京复兴路 15 号 科技文摘报 陈启霞
邮编:100038

“药儿园”教师控制术 (2版)

怪味:2.8 亿居民面临饮用水之患

2版
不良网络游戏
化了装的魔鬼

8版
远洋无人船
将取代货船

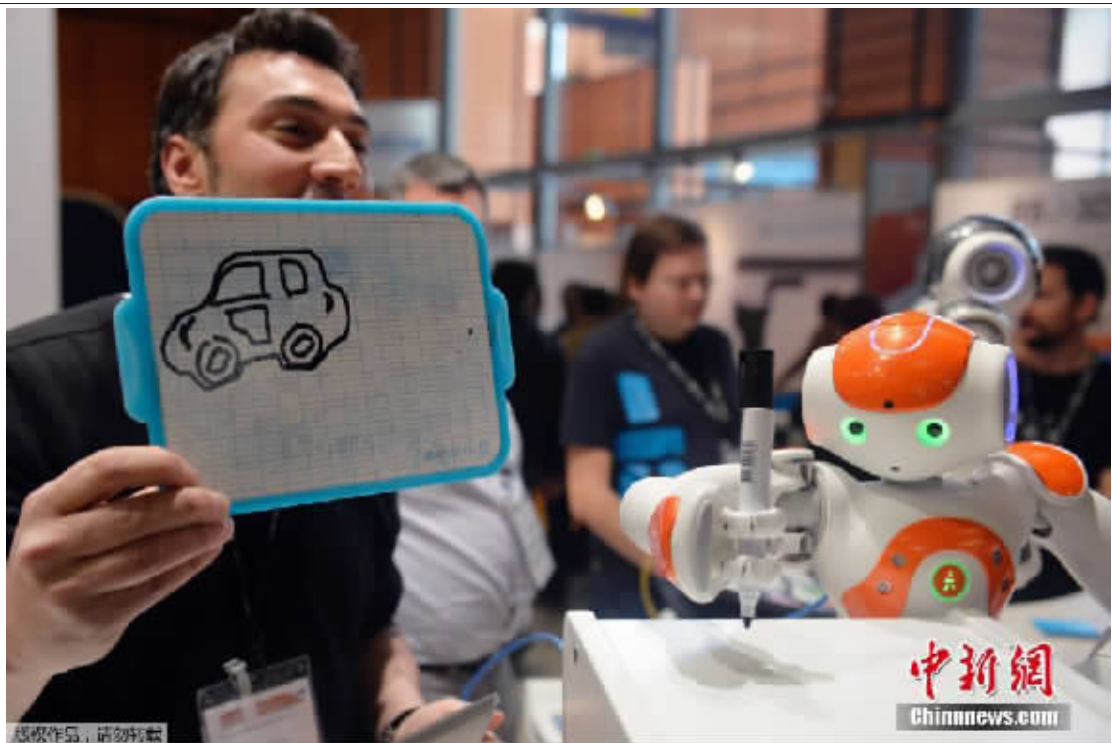
10版
新软体机器人
可“滥鱼”充数

11版
晴空闪电或成
预测地震关键

12版
从南海大搜救
看中美军力差距

14版
智能电水壶
手机控制烧水

17版
遭遇恐怖袭击
怎样学会逃脱



当地时间 2014 年 3 月 19 日,法国里昂,2014 年机器人创新峰会持续。这一展览为科技公司和研发中心提供了展示机器人最新科技的平台。

3 月 14 日,环保部发布了首个全国性的大规模研究结果。结果显示,我国有 2.5 亿居民的住宅区靠近重点排污企业和交通干道,2.8 亿居民使用不安全饮用水。

作为居民饮用水中一个重要的组成部分,近年来,自来水问题在多地出现。其中,异味堪称自来水的“多发病症”。

异味与“达标”,一对难以解释的矛盾

2013 年,杭州自来水四度出现异味。此前,环保部门虽多次采集水样检测,都未发现指标异常,也一直没有查出异味的原因。

今年 1 月 16 日,有记者从浙江省环保厅获悉,杭州自来水异味“元凶”已经查明。其中水样经过多轮专家综合论证,基本认定引起异味的主要物质是邻叔丁基苯酚。目前 10 家涉及这类物质的企业,均已采取停产停排等控制性措施,自来水水质已持续稳定恢复正常。

邻叔丁基苯酚是一种低毒性的有机化合物,如若在高浓度情况下大量使用,会对人体造成危害。邻叔丁基苯酚主要用于抗氧化剂、植物保护剂、合成树脂、医药、农药中间体及香精香料的原料,对眼和皮肤、黏膜有中等刺激

性。

2013 年 12 月 19 日,在由杭州环保、城管等多部门联合召开的新闻发布会上,杭州市水务集团副总经理张利华曾表示,杭州水质是安全的,但同时建议年幼体弱及老人饮用桶装水。

杭州市水务和环保部门一致认为自来水煮沸后可以饮用,但是,许多市民出于“更安全”的考虑,还是选择购买瓶装水或桶装水等其他饮用水。

除了杭州,仅 2014 年 1 月至今,在全国范围内至少有 10 处地方,都曾有自来水异味事件发生。

例如,在湖北武汉黄陂区、安徽宿州市的某公租房小区、湖北随县潭潭镇、山西天镇县张西河村、甘肃兰州市、上海崇明县等地,都曾遭遇不同程度的自来水异味问题。

而在这些事件中,一半以上的相关政府部门提供的水质监测结果均为达标。

少有异味自来水危害健康案例

事实上,尽管自来水异味事件频发,但在公开报道中,记者发现,极少有因为饮用异味自来水而导致身体不适的案例。

2013 年 3 月,江苏省连云港赣榆县罗阳镇河口村 6 组的村民称,说村里有不少人喝了有异味的自来水之后头晕呕吐,有中毒的症状,现在已经住进了赣榆县人民医院。但据媒体报道,这起事件和自来水有无直接关系,还尚待查证。

这是记者在公开报道中查到的唯一一起疑似异味自来水导致的健康问题,但这次事件究竟真相如何,却无后续报道。

尽管在多次事件中,产生异味的污染物被认为对人体并无危害。但苯酚这种有毒的化学品也曾成为自来水异味的元凶。

就此问题,环保部原副部长张力军也曾提及,我国环境中污染物种类繁多,仅地表水环境质量标准中涉及的水污染物的就达 109 项,但实际污染物种类可能达到数百种。有些污染物在环境中超过一定浓度或经过一定时间的累积,就会威胁环境安全和群众健康,各级环保部门一定要未雨绸缪,加强研究,及早防范,避免被动。

《法治周末》2014.3.20
文 / 汲东野

揭开电视购物黑幕

连番电话游说“恐吓”,各类“专家”、“教授”不断推荐,产品价格动辄数万数十万……今春以来,已被大力整治渐趋规范的“电视购物”骗局有借网络“还魂”之势。

媒体人也中招

在湖南长沙从事媒体行业十多年的衡阳人李根,可谓见多识广,但即便是这样的人仍不免着了电视购物的“道”——

2012 年 6 月的一天,李根看到某卫星频道的一栏电视购物节目。“我在节目中看到一种叫‘芭啦啦透脂爽’的产品,称效果很好,就抱着试试看的心态打电话过去,想买一瓶先用用。客服问明情况后说让专业人员回复。过了没多久,一个女的打过来电话询问情况。我说买 1 瓶,她说 3 瓶一个疗程,一瓶看不到效果。”

“当时那个女的很热情,并说有专业

老师指导。然后我就订购了。货到后我看到生产厂家在广州,过几天又来个电话也是广州的。对方询问使用情况,我说抹了几天不管用。对方告诉我,她是专业的辅导员姓许,又问了我一些身体状况,还说我肥胖抵抗力损伤,所以才这么胖。而肥胖抵抗力损伤的原因是体内有毒素,要排毒,不然瘦了也会反弹。”

李根有些怀疑,但在“许老师”的软磨硬泡之下,加上货到付款,李根再次动心,又让对方快递“排毒”用品过来。

3 天后,李根收到产品,至此他已经花费了近 2000 元。“排毒”产品有多种,其中有

些外包装上一个字都没有,里面的一个小纸包上面写着英文和韩文。“有韩文的是贴在脚心的,她们事先跟我说,你用几天,如果颜色变淡,就是你的毒素都排出来了,如果用两到三天还是黑的,就是毒素太多。那时候我用了两三天,发现还是黑黑的,她听到就很‘惊讶’,称毒素太多,要加大用量。”

接下来,对方又不停提醒李根要继续购买排毒贴片。但李根无意中发现,那个贴片不用贴在身上,只要沾水就会变黑,顿时觉得自己被骗了。

有人被骗 13 万

这时李根开始上网搜索,他发现有很

多人跟自己遇到的情况很像,便建了一个“打击伪劣产品”QQ 群。他将自己的遭遇写出来,并附上 QQ 群号放到网上。没过几天,一些受骗者纷纷找李根诉苦。

而今这个群的人数已近 200 人,来自全国近 20 个省、自治区。这些人中,来自河南的小曹的情况颇具典型性,她前前后后一共被骗了 6 次,总计数额逾 130000 元。

对方的“专家”称小曹身体里毒素太多,要继续加大用量,小曹第三次交了 2900 元,第四次交了 25680 元。“第四次他们说我还毒素,而且淋巴管道堵塞,如果不疏通就会得淋巴瘤,说得我更害怕。于是又第五次给了 45000 元,后来又第六次花了 54800 元,家里的储蓄都用光了还借了很多钱……”

《羊城晚报》2014.3.18