



洁厕块污染自来水不靠谱

商报讯 (记者 林伟 通讯员 魏光华) 近日,很多市民的微信朋友圈被这条消息刷屏了:请不要往自己家马桶的水箱里放蓝色洁厕块,洁厕块只适合有双供水系统的国外楼房,国内几乎没有这样的供水系统,放了洁厕块后污染水会回流进自来水系统。事

实真的如此吗?昨天,市自来水公司供水业务部主任何建荣表示:“这条消息故意夸张不科学,抽水马桶水箱内水倒流属个别现象。”

“我们有用户水箱里放了那种蓝色液体回灌进水管里,厨房水龙头里放出来的水是蓝色的。”网上还有一名自称是某地

供水部门的网友爆料,曾到用户家中处理过此类情况,并提醒“马桶水箱里不要放洁厕块”。

何建荣给出了否定的答案:“抽水马桶水箱内的水倒流与双供水系统根本没关系。”他进一步解释,正常情况下,抽水马桶水箱里的水并不会倒流,因为现在市场上出售的以及

新开发楼房安装的抽水马桶水箱是连体水箱,本身就不容易造成水倒流。而且水箱里往往都配备有单向止回阀,保证水箱里的水只进不出,基本上杜绝了回流的现象。

一般家庭的供水管道是由一根主管道进入住户家中,然后再分成多条管线,分别

供给厨房、卫生间等,马桶也是这些管道的末端设施。供水管道往马桶水箱里供水,原则上是单向的。如果单元输水管道压力突然下降,马桶水箱里的水才容易倒流入输水管道,流体力学上称这种现象为“虹吸”。“简单一句话,就是抽水马桶的单向

止回阀坏了。”何建荣说。

如果碰上马桶水箱内水倒流了怎么处理?

何建荣说,首先要查看单向止回阀,如果损坏了立即更换(普通水暖五金店有售)。其次多冲几遍厕所,把“蓝水”全部排干净,受影响的水龙头多放放水。

公交司机爱心接力 捐出亡子所获善款

商报讯 (记者 林伟 通讯员 潘立娟) “我想把这笔钱捐出来,帮到更多需要帮助的孩子。”近日,华荣在爱心妈妈林萍的带领下到镇海区红十字会,捐出1万元爱心善款。而就在上个月,华荣失去了心爱的儿

子,此次捐出的正是儿子重病期间获得的社会爱心捐助。

华荣是市公交永安公司的一名公交司机,他的儿子小天天两年多前患病,在上海交通大学医学院附属儿童医学中心医治,花去了70多万元的医疗费。由于家庭并

不富裕,全家的生活靠着华荣一人收入维持。因此,70多万元的医疗费有超过三分之一来自社会救助。

今年4月,社会的爱心没能挽留住小天天年幼的生命,林萍爱心基金特地为小天天募集的3万元爱心善款

也没能用上。收拾好悲痛的心情,擦干眼泪,华荣决定把3万元钱捐出来。这3万元中,1万元捐给林萍爱心基金,1万元捐给红十字会“爱跑基金”,还有1万元华荣正在寻找急需救助的项目。

高考报啥专业 查查这个网站

商报讯 (记者 李臻 通讯员 岑颖) “开发这个系统,目的是方便家长和学校查询选考科目的大学和相关专业。”近日,源于省教育考试院的高校专业选考科目范围查询系统用起来不甚方便,效实中学物理老师叶建勇开发出一个“升级版”的查询系统(zyxkkm.search.asp),受到家长和学生的欢迎。

这个查询系统的页面挂在效实中学的校园网上,家长和学生可在“历史、地理、物理、化学、生物、技术、科目无限制”7个选项中,选择单项或多项组合来

进行检索。

2017年拟在浙江省招生的高校有1368所,公布的选考科目范围涵盖2.37万余个专业(类)。其中,有500余所高校没有提出选考科目要求;各高校所有专业(类)中,不限选考科目占54%,设限选考科目占46%。

省教育考试院提供的本为原始数据和信息,查询起来很不方便。叶建勇有感于此,与学校教务处沟通后,对省考试院的所有数据进行收集和整合,开发了目前这个查询系统。叶老师表示,已经在谋划升级新版本,做一个交互式系统。

海归当社工 坦言有压力

商报讯 (记者 陆麒 通讯员 毛一波) 提起海归,很多人的第一反应就是“高大上”。但在近日海曙区刚刚结束的社工招聘中,却出现了2名“海归”——她们是毕业于澳大利亚新南威尔士大学食品科学专业的王昱汀和毕业于加拿大约克大学工商管理系市场营销专业的宋倩。

每年,海曙区都会进行一次社工招聘,今年共有209人报名,最后55名报名者经过严格的笔试、面试和体检后脱颖而出,成为一名基层社工。“两个海归来报名,也反映出社区工作受到了越来越多的人的关注,我们一开始怕她们不知道社会工作,当面解释了一下,没想到,她们就是奔着社区工作来的,喜欢和居民打交道。”海曙区民政局社会事务科科长徐科静告诉记者,“这说明现在社工工作已为更多的人了解,社工在社会

上影响越来越大。”

王昱汀1992年出生,从澳大利亚读完书后回到宁波,在进出口检验检疫食品分中心实习,原计划7月份就可以正式入职。但是当看到海曙区招聘社工的通告后,毫不犹豫地参加了社工招聘考试,并顺利当上一名社工。

接到上岗通知后,王昱汀就马上到社区报到,开始熟悉社区工作,现在在社区接手社教、文教等工作。颇具亲和力的王昱汀很快与很多居民打成了一片,不过她坦言自己还是有压力。“我发现社区工作需要很强的沟通能力,这很锻炼人的。”

另一名海归宋倩的心中一直有个“社工梦”。2012年,她参加了政府举办的为期两周的养老护理培训,让她对养老工作有了向往,她希望可以老龄化的社会做点自己的事。对于自己的新工作,宋倩充满了期许。

15日起省内ETC车辆 按实际路径收费

商报讯 (记者 范洪 通讯员 郑伟 姚林龙) 记者昨日从省交通及物价部门获悉,从5月15日起,安装不停车收费系统(ETC)的车辆在经过我省各条高速时,将按照实际路径进行收费,而目前,安装ETC的车辆在高速上行驶,采用的是按照最短路径里程来收费的办法。

许多车主可能会有疑惑,一般来说,最短路径跑的

路少,高速费也肯定最少。其实不然,比如,宁波车主如果往嘉兴、上海或苏州方向,由于包含了大桥通行费,走杭州湾跨海大桥是125元,走嘉绍大桥则是100元,但走杭州湾跨海大桥要比嘉绍大桥在全程上少10公里。按照最短里程收费,即使走嘉绍大桥,仍然会按照走杭州湾跨海大桥计算。实行了按实际路径收费后,上述问题就能引刃而解。

防汛应急演练

宁波已进入汛期,为提高社区居民防汛抢险的反应能力,昨天下午,海曙区南门街道尹江岸社区和东恩中学东方校区组织了一次模拟实战演练,让参演居民熟悉程序,在遇

到暴雨天气、汛情紧急的情况下,能够迅速、高效、有序、安全的撤离受灾区域。

记者 刘波
通讯员 毛一波
孙佚梁



理发师“不务正业”发明节水阀

目前已经在用的7万多个节水阀每年可节水140万吨



宁波市最美环保人候选人风采

在鄞州区鄞江镇有一家理发店很出名,不是因为理发师的理发技术,而是理发师“不务正业”发明的水箱节水阀。截至目前,这个名为缪松昌的理发师发明的节水阀,已经有7万多个在宁波周边地区得到应用。每年因此可以节约自来水140多万吨,同时每年减少污水排放140多万吨。

理发室就是“研究所”

目前,市城管自来水公司每天自来水的日供水量为120万吨左右。这也意味着,缪松昌的节水阀每年节约的自来水,可以让宁波市民用上一天还有剩余。

在缪松昌的理发店里,除了理发设施,还陈列着他引以为傲的水箱节水阀。这家小店既是他工作谋生的工作室,又是发明创造的研究所。“自从有了发明节水阀的想法以后,我的心思也不在理发上了,理发反成了副业。”缪松昌说,只在空闲的时候,他的理发店才会营业,因此小店渐渐冷清下去了。

先后发明三代水箱节水阀

缪松昌怎么会想到去发明与本职工作毫无关系的节水阀的呢?

原来,2000年时缪松昌家里装修。他发现自家抽水马桶的水箱特别大。随后,他还去邻居家看了看,发现水箱普遍是10升以上,有的达15升以上。

“每次冲水时,由于无法控制冲水量,一按开关,整箱的水全部流光,造成了宝贵的水资源较大的浪费。这样,浪费了水费的支出,增加了污水的排放。”

为此,缪松昌开始寻思起

节水办法。他自己绘制草图,再找专业人员讨论和设计制作。经过几年数十次的试验,他终于发明出了第一代水箱节水阀。当时宁波市节水办还请他去介绍发明经验。2007年,缪松昌改进了节水阀,发明了第二代水箱节水阀;到现在,他已经发明出了第三代水箱节水阀。

成本低安装方便 广受欢迎

加了节水阀的水箱,一次操作可节约50%左右冲水量。“以每户人家平均每天用10次,每次节约6升算,一天可节水60升,一年可节水21.6吨。宁波市至少有50多万只非节水马桶。如果换个节水阀,每年可节水达1000多万吨。”缪松昌说。

节水阀的原理其实很简单,成本只要几元钱,安装也比较方便。因此,水箱节水阀荣获中国科协举办的“我的低碳生活”全国科技创意大赛一等奖,并获多项国家专利证书。同时,水箱节水阀受到了宁波市节水办,宁波市



缪松昌演示水箱节水阀

节能中心的支持。目前,这种节水阀已由政府出资采购,在宁波市、慈溪市、温州市等地不断推广,受到了广泛欢迎,仅去年一年,就出售了18000多个。

市节水办相关专家指出,相比于整体升级老式马桶,置换水箱芯子而言,节水阀造价低廉,能便捷而高效地实现政府对老城区、公共卫生系统的节水、排污工作。

记者 林伟
通讯员 陈晓众