

50个节水马桶 送给晚报读者

国家专利技术,比传统马桶省水很多



■高建国介绍节水马桶的工作原理。



■现场测试节水效果。

□文/图 本报记者 南开宇

每年3月22日被定为“世界水日”,旨在唤起公众的节水意识,加强水资源保护。省会历来缺水,而研究节水马桶的高建国18年来一直在研究推广节水马桶技术。如今,获得了专利,高建国希望更多市民加入节水行列,使用节水马桶。

昨日,记者来到高建国的节水马桶推广站,在一间不到十平米的小房子里,放满了各种马桶。“我们正在省会搞节水马桶推广活动,希望广大市民参与。”高建国说,水资源有限,可马桶冲水却用掉不少好水,很是浪费。起初,马桶水箱里有15升水,为了节水,后来逐步改为13升、9升,如今的马桶更改为大小便分量用水,小便3升,大便最多6升。虽然和以往比省了很多水,但高建国拿到专利技术的马桶则仅用3升水即可冲干净。

这一切都缘于他使用的新技术。这款马桶根据仿生学肛门排便自行回位的原理研发了片状硅胶肠,替代传统马桶的S弯。据悉,传统的马桶采用S弯水封防臭,是利用水

来封堵下水管道内的异味儿。而马桶使用一段时间后,S弯内壁就形成一层尿碱污垢难以清洗,随着时间的推移,马桶越来越容易堵塞,最终使马桶报废。而新发明的马桶采用的片状硅胶肠是自吸全封闭防臭,安装在坐便器底部,只需少量的水就可以冲干净。而且这款马桶新增了洁身器功能,便后不用纸擦,通过喷头冲洗,而散落的水就足以把便池周围和片状硅胶肠内的大小便冲洗干净。

虽然这款马桶很是省水,但目前使用的市民还不多。高建国将原因归于刚刚推广。其实,高建国搞节水马桶已有18年,之前的产品已升级换代数次,可使用人数仍然不多。是什么原因让节水马桶推广多年不利?记者在街头采访了30个人,结果发现,11人怀疑其卫生状况,12人认为现在的马桶挺好,不愿费力更换,只有7人对节水马桶感兴趣。

对此,高建国表示推广节水马桶任重道远,他愿用毕生精力继续下去,希望更多市民试一试,也许会收到惊喜。为让更多市民了解他的节水马桶,高建国愿意免费送给晚报读者50个节水马桶,需要的市民可拨打电话87893452咨询报名。

小女孩落入石津灌渠 万幸只是湿了衣服

本报讯(记者 李兵)昨日傍晚,一名小女孩在石津灌渠藁城区境内不慎落水,市民纷纷上前营救。最终,小女孩的父亲将其平安拉上岸。

“有女孩落水啦,快救人啊!”昨日17时30分许,藁城区的关先生行至四明街旁的石津灌渠附近时,忽然听到了路人的呼救声。关先生在附近小桥上,看到一个十岁左右的小女孩在水中一路往东漂,“水流挺快的,看不清小女孩

是否还在挣扎。”水渠沿岸,不少市民也在跟着小女孩一路朝东奔跑,有些人还尝试着下到河边救助水中的女孩。在众人营救小女孩的同时,接到报警的110民警及消防官兵也赶到了现场。在消防官兵密切关注小女孩位置的时候,一直在岸边追赶孩子的女孩父亲瞅准机会,最终抓住了女孩的身体,并在其他人的帮助下将女孩营救上岸。除了衣服湿了,小女孩并无大碍。

厢货遇车祸三人被卡 路人自发营救

这事儿发生在去年,伤者家属日前看望救人的热心人

本报讯(记者 李兵)3月24日,家住邢台沙河的纪先生来到市公交四公司3路车队,只为了当面向司机师傅牛动杰表示感谢。去年国庆节,纪先生的妻儿和堂哥在省会遭遇车祸,路过的市民自发救援,牛动杰就是最早参与救援的市民之一。

2014年10月1日,天空下着小雨,牛动杰驾私家车沿107国道行至嘉华路附近时,突然“咣”的一声巨响从前方传来,正在行驶的车辆也随即停了下来。牛动杰赶紧下车查看发现,前面不远一辆大货车与对向的一辆厢式货车发生了剧烈的碰撞。此时,厢式小货车的驾驶室与厢体已经完全分离,前风挡着地,驾驶室严重变形。

牛动杰走近一看,大货车上的两人虽然受了伤,但都已经从车上下来了。不过,厢式货车的驾驶室内的三个人却挤在一起不能动弹。牛动杰立刻掏出手机拨打了110、120及119电话报警,并招呼过往的路人帮忙救人。

由于厢货的驾驶室车门已经无法打开,牛动杰看到,此时唯一能活动身体的就是一个十来岁大的小男孩。“孩子,快拉住我的手!”牛动杰一边安慰小男孩,一边趴在湿滑的地面上把他拽了出来。随后,牛动杰又和参与救援的市民一

起将已经半昏迷的一位女士拽了出来,而驾驶室内的男性司机则被死死卡在方向盘附近。

“谁有工具,赶紧救人!”牛动杰从大货车上找来撬棍等工具,开始与旁边的人一起撬驾驶室的铁板。

牛动杰的同事赶来了,路边商铺店员赶来了,素不相识的好心市民也一路小跑赶来了……二十多分钟后,被困司机终于被救了出来。在等待急救车赶来期间,牛动杰向司机索要了家人的联系方式。

“车上是我妻子,10岁的儿子和我堂哥,他们原本要到省会进货,没想到横遭车祸。”纪先生无法立即赶到现场,心急如焚,好在牛动杰通过电话讲述了营救情况,并一再宽慰他。纪先生赶到医院后得知,妻子在车祸中不仅腿部骨折,脾脏也受到损伤,所幸抢救及时,最终保住了性命。

“牛师傅就是我们的救命恩人啊,幸亏他及时救援,不然后果不堪设想。”纪先生说,他和爱人早就想来表示感谢,但妻子因为脑部也受到损伤,回到老家又做了一次手术,身体没有完全康复就没法成行。半年来,妻子一直惦念着牛师傅,只好由他先来代替家人向牛动杰表示谢意。

生前坚持做公益 死后捐献眼角膜

省会43岁女书画家乔媛病逝

本报讯(记者 林建树)生前,她是才华横溢的书画家,与病魔抗争近五年却依旧乐观开朗。临终,她嘱咐丈夫帮忙联系红十字会,捐献眼角膜。3月22日19时29分,省会女书画家乔媛因癌细胞扩散离开人世,年仅43岁。两个小时后,她的一对眼角膜被顺利取出。

乔媛去世当晚,河北博客联盟发布了她英年早逝的信息,网友们纷纷跟帖评论,惋惜这样一位坚强乐观的才女的离去,又叹服她为别人带去光明的伟大。乔媛曾是河北诗词学会副秘书长、河北省诗词学会会员。河北博客联盟主席“东方可可”介绍说,乔媛2011年做了乳腺癌切除手术,但除了家人外,她几乎未对别人讲起过。接下来的三年多里,她坚持做公益,积极参加慈善活动,多次义卖自己的作品。2013年,她连续作画三天,将义卖后的钱全部捐给了和平医院一位患病的姑娘。

3月22日,乔媛因癌细胞扩散到多处器官,病情很危急。11时,意识还比较清楚的乔媛对丈夫高先生说:“我的时间可能不多了,帮我联系捐献眼角膜的医院吧!”见丈夫的表情凝重,乔媛说:“咱们不是早就说好了?我想在死后,把光明留给别人。”高先生忍着悲痛在“东方可可”的帮助下,找到了市红十字会。

3月22日19时29分,乔媛闭上了双眼。两个小时后,她的眼角膜摘取手术进行完毕。

第二天,河北博客联盟为乔媛举行了博友追思会,很多的乔媛生前好友参与了网上祭祀活动,还有一些被乔媛事迹感动的网民自发地关注和留言,博友宁雨留言说:“乔媛是光明的天使,她的精神圣光,将照亮更多的生命。”

《说好的电梯去哪儿了》报道追踪

1号楼电梯已交定金 尽快安装尽快投用

□本报记者 董昌

石市藁城区金鑫小区两栋7层带电梯楼房,居民入住4年电梯还用不上。有对住在7楼的夫妻接来七旬父母住楼房,却因为没有电梯,两位老人被迫又回了农村老家。昨日,本报以《说好的电梯去哪儿了》为题对此事进行了报道,稿件见报后引起社会热议。藁城区建设局工作人员昨日上午致电本报表示,他们已经联系了金鑫小区的开发商,并从开发商处得知,金鑫小区1号楼的6部电梯已经交了定金,并将尽快进行安装。1号楼6部电梯安装完毕后,将与2号楼已经安装的6部电梯一同向有关部门进行上报、验收,“我们将督促尽快落实,让居民早日用上电梯,方便出行。”



出远门遇到热心人

■3月22日上午11时许,石家庄火车站候车大厅二楼南进站口检票处,一位身穿灰色套装的老大爷拉着一个行李箱,步履蹒跚,浑身发抖。客运值班员张宁发现这一情况后,喊上客运员高志昭一起跑到老人身边,将老人搀扶住。原来老人姓高,今年77岁,没有老伴儿也没有儿女,他从秦皇岛赶来,要到北京看病。老人没有提前买到车票,一路奔波,刚到进站口就犯了病(帕金森)。高志昭二话没说,拿着老人的身份证跑到一楼售票大厅买到了火车票。接下来,张宁紧急联系北京西客站的客运工作人员,希望车到北京时工作人员能为高大爷提供帮助。下午1时许,张宁、高志昭、田佳丽用借来的轮椅将高大爷推到站台上,并且帮着检票、上车。

本报记者 董世杰 摄影报道